

ŘEMESLNÉ DÍLNY PRO MUSEJNÍ ANIMACI

Seznam příloh:

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

C. Situační výkresy

C.1. Situační výkres širších vztahů

C.2. Celkový situační výkres

C.3. Koordinační situační výkres

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

D.1.2 Stavebně konstrukční část

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

D.1.3.1 Technická zpráva

D.1.3.2 Situace požárně nebezpečného prostoru

D.1.4 Technika prostředí staveb

D.1.4.1. Zdravotně technické instalace

D.1.4.2. Vytápění

D.1.4.3. Plynoinstalace

D.1.4.4. Elektroinstalace

E. Dokladová část

Seznam příloh:

Výpis z listu vlastnictví a snímek z katastrální mapy.

Vyjádření – Svitavská Vodárenská a.s.

Vyjádření – RWE

Vyjádření – ČEZ

Vyjádření – Telefonica O2

Vyjádření HZS Pardubického kraje

Vyjádření KHS Pardubického kraje

Vyjádření NIPI

ŘEMESLNÉ DÍLNY PRO MUSEJNÍ ANIMACI

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení:

Seznam příloh:

- D.1.1.1 Technická zpráva
- D.1.1.2 Základy
- D.1.1.3 Půdorys 1.NP
- D.1.1.4 Půdorys střechy
- D.1.1.5 Řez A-A
- D.1.1.6 Řez B-B
- D.1.1.7 Řez C-C
- D.1.1.8 Severní a jižní pohled
- D.1.1.9 Východní a západní pohled
- D.1.1.10 Výpis klempířských prvků
- D.1.1.11 Výpis prvků krovu
- D.1.1.12 Detaily
 - D1 Detail provedení montované stěny u soklu
 - D2 Detail provedení parapetu
 - D3 Detail provedení ostění u fixní prosklené stěny
 - D4 Detail provedení prapetu u plotové zdi
 - D5 Detail provedení přesahu střechy
 - D6 Detail provedení zatravněné střechy u stávajícího zdiva
 - D7 Detail ukončení zatravněné střechy v ploše

D.1.2 Stavebně konstrukční část:

- D.1.2.1 Výkres krovu
- D.1.2.2 Perspektiva nosné konstrukce krovu 1
- D.1.2.3 Perspektiva nosné konstrukce krovu 2
- D.1.2.4 Statický výpočet

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

NÁZEV STAVBY:

Řemeslné dílny pro muzejní animace

MÍSTO STAVBY:

parc. č. 310/2, 310/3, 310/4, a st. parc. č. 188, v k.ú. Svitavy-předměstí

PŘEDMĚT PROJEKTOVÉ

DOKUMENTACE: Přístavba řemeslných dílen pro muzejní animace ke stávající budově muzea ve Svitavách, s využitím prostor dvou garážových stání ve stávající části objektu.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

STAVEBNÍK:

Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, Svitavy, 568 02

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

HLAVNÍ PROJEKTANT:

Ing. Arch. Roman Svojanovský, Nám. Míru 39, Svitavy

Číslo autorizace: ČKA – 2225

Autorizace v oboru: Autorizace se všeobecnou působností

STAVEBNÍ ČÁST:

Vlastimil Jachan, Antonína Slavička 46, Svitavy.

Projekční činnost v investiční výstavbě.

Ing. Karel Škeřík, Na Lánech 41, 57001 Litomyšl - statika

TZB

Jaroslav Prikryl, Františka Hrubína 21, Svitavy – rozvody vody, kanalizace plynu a vytápění.

Oldřich Mervart – Gruzínská 1888/5, Svitavy – venkovní a vnitřní rozvod elektro.

A.2 Seznam vstupních podkladů

- zaměření a zakreslení stávající situace – Ing. Martin Libich

- polohopis, výškopis – GIS Svitavy

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Řešeným územím jsou pozemky parc. 310/2, 310/3, 310/4, a st. parc. č. 188, v k.ú. Svitavy-předměstí

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Řešené území se nenachází v památkové rezervaci, památkové zóně, chráněném území, záplavovém území, apod.

- c) údaje o odtokových poměrech
Přístavba se napojuje na stávající objekt muzea. Vlivem provedení stavby nedojde ke změně odtokových poměrů v okolí stavby. Dešťové vody z přístavby budou svedeny do stávajícího systému odtoku dešťových vod.
- d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací
Dle platného územního plánu Svitavy se pozemek nachází v ploše s funkcí občanské vybavenosti. Přístavba bude sloužit jako občanská vybavenost, tzn. je v souladu s touto územně plánovací dokumentací.
- e) údaje o souladu s územním souhlasem
V době, kdy byl zpracováván projekt na řešenou stavbu, nebyl vydán územní souhlas.
- f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území
Stavba je v projektové dokumentaci řešena v souladu s vyhláškou č. 269/2009 Sb., kterou se mění vyhláška č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.
- g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů
Všechny požadavky dotčených orgánů a další požadavky byly v rámci zpracování projektové dokumentace splněny.
- h) seznam výjimek a úlevových řešení
Pro řešené území nebyly povoleny žádné výjimky ani úlevová řešení.
- i) seznam souvisejících a podmiňujících investic
V souvislosti s přístavbou řemeslných dílen nevznikají žádné související a podmiňující investice.
- j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Obec	katastrální území	parcelní č.	druh pozemku podle KN	výměra
Svitavy	Svitavy - předměstí	st. parc. č. 188	Budova s č.p.	
Svitavy	Svitavy - předměstí	310/2, 310/3	Ostatní komunikace	421m ² , 59m ²
Svitavy	Svitavy - předměstí	310/4	Zahrada	146 m ²

A.4 Údaje o stavbě

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby: Přístavba ke stávajícímu objektu muzea ve Svitavách, úprava stávajících místností v objektu muzea
- b) účel užívání stavby: řemeslné díly sloužící pro tvorbu muzejních animací
- c) stavba trvalá nebo dočasná: stavba trvalá
- d) údaje o ochraně stavby: Nedotýká se

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Stavba je v projektové dokumentaci řešena v souladu s Vyhláškou č.268/2009 Sb, o technických požadavcích na stavby. Stavba není řešena z hlediska bezbariérového užívání osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplívajících z jiných právních předpisů

Všechny požadavky dotčených orgánů a další požadavky byly v rámci zpracování projektové dokumentace splněny.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Žádný seznam výjimek a úlevových řešení pro dané území nebyl vydán.

h) navrhované kapacity stavby

Zastavěná plocha přístavby: 146 m²

Obestavěný prostor: 560 m³

Užitná plocha přistavované části: 118 m²

i) základní bilance stavby

Dešťové vody budou likvidovány na pozemku investora, na kterém bude postavena přístavba řemeslných dílen.

Vzhledem k charakteru stavby budou potřeby a spotřeby jednotlivých médií a produkované množství odpadů minimální. Na stavbě budou vznikat pouze stavební odpady. Se všemi stavebními odpady musí být nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a v souladu s Metodickým návodem odboru odpadů Ministerstva životního prostředí, pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi. Odpady budou tříděny podle jednotlivých druhů a kategorií. Odpady budou zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem. Odpady budou uloženy na řízenou skládku až po vytrídění využitelných nebo nebezpečných složek. Odpady budou následně předány oprávněné osobě dle § 12 odst. 3 zákona o odpadech.

Při užívání řemeslných dílen bude produkován pouze běžný komunální odpad, který bude ukládán na místě k tomu určeném na pozemku investora a likvidován firmou, která má na starost svoz komunálního odpadu v obci.

V řemeslné dílně určené pro obrábění kovů bude instalována malá kovářská výheň, jejíž hodnoty emisí CO ve spalínách budou doloženy výrobcem komínové vložky a nepřekročí povolenou mez.

Třída energetické náročnosti budovy:

Není stanoveno.

j) základní předpoklady výstavby

Zpracování projektu pro stavební povolení: 4/2013

Zahájení výstavby: 7/2013

Ukončení výstavby: 10/2013

Stavba proběhne v jedné etapě.

- k) *orientační náklady stavby*: Veškeré konstrukční řezivo krom zanedbatelného množství pomocných latí bude použito z uskladněných zásob v majetku investora. Při zohlednění tohoto faktu činí rozpočtové náklady na stavbu 2,6 mil. Kč bez DPH.
Rozpočtová cena díla je spočítána na 1,47 mil. bez DPH.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba tvoří jeden celek a není dále členěna na objekty. V rámci stavby nejsou žádná technická ani technologická zařízení.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území

a) charakteristika stavebního pozemku

Parcely, na kterých se bude nacházet objekt navrhované přístavby, se nachází zhruba v centru města Svitav, v areálu muzea, v lokalitě určené územním plánem pro občanskou vybavenost. Pozemek parcela č. 310/4 má výměru 199 m². Jedná se o parcelu na rohu ulic Purkyňova a Klicperova, na které bude stát největší část přístavby řemeslných dílen. Parcela bude mít přístup ze jižní strany z ulice Purkyňova. Další parcely, na kterých bude částečně přístavba stát, jsou č. 310/2, 310/3 a částečně ve stávající budově muzea st. parc. č. 188. Areál je mírně svažité směrem k severu k ulici Máchova alej.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Stávající stav pozemku a objektu muzea byl zaměřen a zakreslen.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Pozemek se nenachází v žádném ochranném ani bezpečnostním pásmu.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území, apd.

Pozemek se nenachází v záplavovém území, poddolovaném území, apod.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v okolí

Požárně nebezpečný prostor přístavby zasahuje na vedlejší pozemek parcela č. 1916/11, na kterém je umístěna komunikace. Dokončená přístavba řemeslných dílen nebude mít další negativní vliv na okolní pozemky ani stavby na nich umístěné.

Stavbou řemeslných dílen se nebudou měnit odtokové poměry v okolí.

f) požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Stavba nevyžaduje žádné asanace, demolice ani kácení dřevin.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkcí lesa

Žádné požadavky na zábory půdy nebo pozemků nebyly stanoveny.

h) územně technické podmínky – napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Dopravní infrastruktura – areál muzea, na kterém bude přístavba řemeslných dílen realizována je již napojen na stávající komunikaci Purkyňova (parcela č. 1916/3).

Technická infrastruktura - všechny dostupné sítě technické infrastruktury (splašková kanalizace, vodovod, plynovod a vedení NN) jsou v současné době přítomny ve stávající budově muzea a v areálu, ve kterém bude přístavba realizována. Zásobování staveniště a provozu řemeslných dílen bude zajištěno ze stávající budovy muzea.

Dešťové vody budou svedeny do stávající dešťové kanalizace, která je v areálu zavedena.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice

Stavba není věcně ani časově vázána na jiné stavby a nevyžaduje žádné související investice.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Jedná se o přístavbu řemeslných dílen ke stávající budově muzea, jejíž část, ve které jsou v současné době 2 garáže, bude využita také jako řemeslné dílny a sociální zařízení.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Využití budov muzea a jejich možného napojení, ke stávající zástavbě v okolí a konceptu budov. Přístavba je umístěna v jižní části areálu muzea, odkud je hlavní přístup z ulice Purkyňova a toto řešení umožňuje maximální využití prostorné jižní pobytové zahrady.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Půdorysný tvar řemeslných dílen je obdélníkový s přisazením vstupní chodby podél stávající budovy, která vystupuje z hlavního půdorysu směrem na sever. Přístavba bude mít plochou střechu s 1% spádem.

Fasáda objektu bude řešena obložením dřevěnými trámkami.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Dispoziční řešení: Vjezd a vstup na pozemek jsou z jižní strany pozemku z místní komunikace Purkyňova. Zde se nachází zastřešená otevřená část řemeslných dílen, ze které lze vstoupit do objektu dílen. Další vstup je také podél stávající budovy muzea ze severní strany. Na severní vstup navazuje předsíň s přímou chodbou. Z této chodby lze vstoupit do prostor stávajících garáží, ve kterých se budou nacházet dílny pro zpracování skla a železa, a také sociální zařízení. Na tuto chodbu navazují vlastní prostory přístavby, ve které se nachází dílny pro opracování kamene a řeziva. Z těchto prostor lze projít do zastřešené části dílen na jižní straně areálu, která bude sloužit jako skladovací a úložný prostor.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Projekt neřeší návrh nových parkovacích stání, budou využívána stávající podélná parkovací stání podél komunikace Purkyňova, kde se v blízkosti nenacházejí vyhrazená stání pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené ani pro matky s malými dětmi.

Umístění a zabezpečení městského mobiliáře, staveb pro reklamu, informačních a reklamních zařízení, prodejních stánků, venkovních pultů a obdobných konstrukcí musí respektovat přirozený pohyb chodců a nesmí zasahovat do průchozího prostoru. Požadavky na technické řešení jsou uvedeny v bodě 1.2.10. přílohy č. 1 a bodech 1.2.1. až 1.2.3. přílohy č. 2 k této vyhlášce.

Přístupy do staveb

Přístupy do stavby jsou bez schodů a vyrovnávacích stupňů, vstupy jsou v úrovni přilehlých zpevněných ploch.

Vyhrazené prostory a zařízení uvedené v § 7 a 8 musí být označeny příslušným symbolem podle přílohy č. 4 k této vyhlášce a na viditelném místě musí být umístěna orientační tabule s označením o přístupu k nim. U hlavního vstupu – bezbariérového, musí být na vhodném místě umístěna informace včetně symbolu o jeho umístění a přístupové trase k němu. Dále každé hygienické zařízení a šatna, které jsou určeny pro užívání veřejností, musí být hmatově označena v souladu s požadavkem uvedeným v bodě 5.2. přílohy č. 3 k této vyhlášce.

Symbol zařízení nebo prostoru pro osoby na vozíku

Symbol je čtverec modré barvy, na němž je vyobrazena bílou čarou stylizovaná postava sedící na

vozíku pro invalidy. Nejmenší rozměry symbolu jsou 100 mm x 100 mm.

Symbol zařízení nebo prostoru pro osoby se zrakovým postižením

Symbol je čtverec modré barvy, na němž je vyobrazena bílou barvou stylizovaná jdoucí postava, držící

v ruce bílou hůl. Nejmenší rozměry symbolu jsou 100 mm x 100 mm.

Symbol zařízení nebo prostoru pro osoby se sluchovým postižením

Symbol je čtverec modré barvy, na němž je vyobrazen bílou čarou stylizovaný boltec ucha, který

přerušuje diagonála vedená z pravého horního rohu čtverce. Nejmenší rozměry symbolu jsou 100 mm

x 100 mm; u symbolu umístěného v kleci výtahu pak nejméně 50 mm x 50 mm.

Symbol zařízení nebo prostoru pro osoby doprovázející dítě v kočárku

Symbol je čtverec modré barvy, na němž je vyobrazen bílou barvou stylizovaný dětský kočárek.

Nejmenší rozměry symbolu jsou 100 mm x 100 mm.

Symbol prostoru s přebalovacím pultem

Symbol je čtverec modré barvy, na němž je vyobrazen bílou barvou přebalovací pult s dítětem.

Nejmenší rozměry symbolu jsou 100 mm x 100 mm.

Prostory staveb pro výkon práce, včetně bezpečnostních prvků a vybavení, musí splňovat požadavky uvedené v přílohách č. 1 a 3 k této vyhlášce tak, aby umožňovaly osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace vykonávat všechny činnosti, pro které jsou tyto prostory určeny.

Dispoziční řešení bude odpovídat manévrovacím možnostem vozíku, výškové rozdíly pochozích ploch nejsou vyšší než 20 mm, výškový rozdíl 340 mm je vyrovnám bezbariérovou rampou.

Povrch pochozích ploch musí být rovný, pevný a upravený proti skluzu. Pokud se pro pochozí plochu použije rošt, musí mít velikost mezery ve směru chůze nejvýše 15 mm.

Minimální manipulační prostor pro otáčení vozíku do různých směrů v rámci úhlu, který je větší než 180°, je kruh o průměru 1500 mm a nejmenší prostor pro otáčení vozíku o 90° až 180° je obdélník o rozměrech 1200 mm x 1500 mm.

Schodiště a vyrovnávací stupně

Stupnice nástupního a výstupního schodišťového stupně každého schodišťového ramene nebo vyrovnávacích schodů musí být výrazně kontrastně rozeznatelná od okolí.

Vstupy do budov

Před vstupem do budovy je volná plocha nejméně 1500 mm x 1500 mm. Vstup do objektu má jednokřídlové dveře, otevíratelné dovnitř a křídlo dveří musí umožňovat otevření nejméně 900 mm – tj. čistá šířka průchodu.

Otevíraná dveřní křídla musí být ve výši 800 až 900 mm opatřena vodorovnými madly přes

celou jejich šířku, umístěnými na straně opačné než jsou závěsy.

Dveře smí být zaskleny od výšky 400 mm, nebo musí být chráněny proti mechanickému poškození vozíkem.

Zámek dveří musí být umístěn nejvýše 1000 mm od podlahy, klika nejvýše 1100 mm.

Horní hrana zvonkového panelu smí být nejvýše 1200 mm od úrovně podlahy s odsazením od pevné překážky nejméně 500 mm.

Prosklené dveře, jejichž zasklení zasahuje níže než 800 mm nad podlahou, musí být ve výšce

800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm kontrastně označeny oproti pozadí; zejména musí mít výrazný pruh šířky nejméně 50 mm nebo pruh ze značek o průměru nejméně 50 mm vzdálenými od sebe nejvíce 150 mm, jasně viditelnými oproti pozadí.

Pro osoby neslyšící musí být elektronický vrátný s akustickou signalizací vybaven také signalizací optickou.

Tlačítko zvonku musí být hmatově a vizuálně kontrastní. Vedle zvonku musí být rámeček pro vložení štítku s Braillovým písmem. Rámeček nesmí být zakryt a jeho rozměry musí být výška nejméně 12 mm a šířka nejméně 100 mm.

Bezbariérové rampy

Bezbariérová rampa musí mít po obou stranách opatření proti sjetí vozíku, respektive vodící prvek pro bílou hůl jako je spodní tyč zábradlí ve výšce 100 až 250 mm nebo sold s výškou nejméně 100 mm.

Bezbariérová vnitřní rampa je široká 1500 mm a její podélný sklon je v poměru 1:8.

Bezbariérové rampa musí být po obou stranách opatřeny madly ve výši 900 mm, doporučuje se druhé madlo ve výši 750 mm, která musí přesahovat nejméně o 150 mm začátek a konec šikmé rampy s vyznačením v jejich půdorysném průmětu. Madlo musí být odsazeno od svislé konstrukce ve vzdálenosti nejméně 60 mm. Tvar madla musí umožnit uchopení rukou shora a jeho pevné sevření.

Bezbariérová rampa vybíhající do prostoru musí mít buď pevnou zábranu či sokl výšky nejméně 300 mm nebo ve výši 100 až 250 mm pevnou zárazku pro bílou hůl jako je spodní tyč zábradlí nebo podstavec a ve výši 1100 mm nad pochozí plochou pevnou ochranu jako je tyč zábradlí. Pevná zábrana nebo zárazka musí být umístěna tak, aby bylo zabráněno možnosti vstupu

zrakově postižených osob do průmětu prostoru s nižší výškou než 2200 mm v exteriéru a 2100 mm v interiéru.

Vnitřní dveře a okna

Vnitřní dveře mají světlou šířku 900 mm a jsou řešena bez dveřních prahů.

Otevíravá dveřní křídla musí být ve výši 800 až 900 mm opatřena vodorovnými madly přes celou jejich šířku, umístěnými na straně opačné než jsou závěsy.

Dveře smí být zaskleny od výšky 400 mm nebo musí být chráněny proti mechanickému poškození vozíkem.

Prosklené dveře, jejichž zasklení zasahuje níže než 800 mm nad podlahou, musí být ve výšce 800 až

1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm kontrastně označeny oproti pozadí; zejména musí mít výrazný pruh šířky nejméně 50 mm nebo pruh ze značek o průměru nejméně 50 mm vzdálenými od sebe nejvíce 150 mm, jasně viditelnými oproti pozadí.

Zámek dveří musí být umístěn nejvýše 1000 mm od podlahy, klika nejvýše 1100 mm.

V každé obytné nebo pobytové místnosti musí mít nejméně jedno okno pákové ovládání nejvýše

1100 mm nad podlahou.

Hygienická zařízení

Stavba je vybavena dvěma záchodovými kabinami, bezbariérová kabina je pouze z jedné z kabin pro obě pohlaví a to v oddělení pro ženy a je přístupná přímo z veřejného komunikačního prostoru.

Stěny hygienických zařízení a šaten musí po konstrukční stránce umožnit kotvení opěrných

madel v různých polohách s nosností minimálně 150 kg. Po osazení všech zařizovacích předmětů je zachován volný manipulační prostor o průměru nejméně 1500 mm. Podlaha musí být protiskluzná.

Navržená záchodová kabina je šířky 1800 mm a hloubky 2060 mm.

V kabině musí být záchodová mísa, umyvadlo, háček na oděvy a prostor pro odpadkový koš.

Šířka vstupu musí být 900 mm, dveře se otevírají směrem ven a musí být opatřeny z vnitřní strany vodorovným madlem ve výšce 800 až 900 mm. Zámek dveří musí být odjistitelný zvenku.

Záchodová mísa musí být osazena v osové vzdálenosti 450 mm od boční stěny. Mezi čelem

záchodové mísy a zadní stěnou kabiny musí být nejméně 700 mm. Prostor okolo záchodové mísy musí umožnit čelní, diagonální nebo boční nástup. Horní hrana sedátka záchodové mísy musí být ve výši 460 mm nad podlahou. Ovládání splachovacího zařízení musí být umístěno na straně, ze které je volný přístup ke záchodové míse, nejvýše 1200 mm nad podlahou. Splachovací zařízení umístěné na stěně musí být v dosahu osoby sedící na záchodové míse.

V dosahu ze záchodové mísy a to ve výšce 600 až 1200 mm nad podlahou a také v dosahu z podlahy a to nejvýše 150 mm nad podlahou musí být ovladač signalizačního systému nouzového volání.

Umyvadlo musí být opatřeno stojánkovou výtokovou baterií s pákovým ovládáním. Umyvadlo

musí umožnit podjezd osoby na vozíku, jeho horní hrana musí být ve výšce 800 mm.

Po obou stranách záchodové mísy musí být madla ve vzájemné vzdálenosti 600 mm a ve výši

800 mm nad podlahou. U záchodové mísy s přístupem jen z jedné strany musí být madlo na straně přístupu sklopné a záchodovou mísu musí přesahovat o 100 mm; madlo na opačné straně záchodové mísy musí být pevné a záchodovou mísu musí přesahovat o 200 mm. Vedle umyvadla musí být alespoň jedno svislé madlo délky nejméně 500 mm.

Bude-li v hygienickém zařízení nebo šatně instalováno zrcadlo musí být použitelné pro osobu

stojící i osobu na vozíku. U pevného zrcadla musí být spodní hrana ve výši maximálně 900 mm nad podlahou a horní hrana ve výši minimálně 1800 mm nad podlahou. Sklopné zrcadlo nesmí mít ovládací páku vystupující do prostoru.

Pokud bude v záchodové kabině instalován přebalovací pult nesmí zužovat šířku manipulačního prostoru vedle záchodové mísy.

U umyvadla v dílně pro kovařinu bude osazeno pevné vodorovné madlo délky 500 mm.

V prostoru pro šatnu, převlékání bude k dispozici sedátko.

Umístění všech prvků ovládaných rukou, zejména vypínače, zásuvky, jističe, dveřní kliky a držadla splachovače, musí být ve výšce 600 až 1200 mm a nejméně 500mm od pevné překážky.

Prostory musí být vybaveny nejméně třemi dvojitými elektrickými zásuvkami umožňujícími užití kompenzačních pomůcek na bázi PC a audiotechniky.

Výkopy a staveniště

Lávky přes výkopy musí být široké nejméně 900 mm s výškovými rozdíly nejvíce do 20 mm a po obou stranách musí mít opatření proti sjetí vozíku jako je spodní tyč zábradlí ve výšce 100 až 250 mm nad pochozí plochou nebo sokl s výškou nejméně 100 mm. Pro pochozí rošt platí obdobně bod 1.1.3. přílohy č. 1 k této vyhlášce.

Pro označení výkopů, okrajů lávek na nich a stavenišť platí obdobně bod 1.2.10. přílohy č. 1 k této vyhlášce.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena z hlediska bezpečnosti při užívání stavby v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. §15 Bezpečnost při provádění a užívání staveb a s ní souvisejícími normami a předpisy.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Jedná se o jednopodlažní objekt bez podsklepení přistavěný ke stávající budově muzea, jejíž část se upraví pro stejné účely. Objekt je zastřešen plochou střechou, na jejíž části bude zatravněná střecha.

b) konstrukční a materiálové řešení

Objekt přístavby bude založen na betonových základových pasech a patkách. Veškeré nosné a nenosné prvky budou provedeny z dřevěných prvků, které budou použity z bourané stavby v majetku investora. Tyto prvky budou nakráčeny, odhřebikovány a natřeny lazurovým nátěrem. Obvodové stěny budou zatepleny pěnovým polystyrenem EPS 70F tl. 14cm. Základy budou odizolovány proti zemní vlhkosti hydroizolací z modifikovaného asfaltu, která bude zároveň sloužit i jako ochrana proti radonu. Stropní konstrukce bude převážně provedena z dřevěných krokví o rozměrech 160x180 mm. Střešní konstrukce bude zateplena tepelnou izolací z polystyrenu EPS 100Z uloženého na bednění. Střešní plášť bude proveden z hydroizolační folie z PVC. Dva schodišťové prvky překonávající výškovou úroveň budou železobetonové se slinutou dlažbou. Otvorové prvky budou dřevěné. Prosklené stěny budou bezrámové, otevíravá okna budou dřevěná v provedení EURO UK 1,1.

c) mechanická odolnost a stabilita

Součástí projektové dokumentace je statický výpočet. Výpočet dimenzí jednotlivých prvků byl proveden dle platných norem

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Objekt bude vybaven základním technickým vybavením, převážně ručním nářadím a lehkými ručními obráběcími stroji. V dílnách se nebudou vyskytovat žádná technologická zařízení.

b) výčet technických a technologických zařízení

Ruční nářadí, technologické zařízení se v dílnách nebude vyskytovat.

B.2.8 Požární bezpečnostní řešení

Je podrobně popsáno v samostatné příloze 1.3.1

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Jedná se o velmi malý provoz, proto není nutné zpracovávat energohospodárny plán. V dílnách kde bude probíhat broušení pod vodou, bude voda napojena na cirkulační oběh tak, aby docházelo k co nejmenším ztrátám.

Systém umělého osvětlení objektu bude proveden tak, aby nedocházelo ke zbytečnému prosvětlování provozů, ve kterých se zrovna neprovádí žádná činnost.

a) kritéria tepelně technického hodnocení

Pro jednotlivé konstrukce byly spočítány součinitele prostupu tepla a porovnány s požadovanými hodnotami. Výpočet i porovnání hodnot bylo provedeno podle normy ČSN 730504 – Tepelná ochrana budov.

b) energetická náročnost stavby

Energetická náročnost stavby je plně vyhovující. Při navrhování tepelných izolací obvodového pláště byl kladen důraz na maximální snížení energetické náročnosti budovy.

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Na stavbě nebudou využívány žádné alternativní zdroje energií.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Všechny obytné a pobytové místnosti budou řádně osvětleny a odvětrány. Objekt bude vytápěn pomocí plynového kondenzačního kotle, který bude sloužit také pro ohřev TUV. Zásobování pitnou vodou bude provedeno napojením na stávající budovu muzea.

Stavba nebude mít negativní vliv na okolí (z hlediska vibrací, hluku, prašnosti, apod.)

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Jedná se o přístavbu ke stávající budově. Stavba bude proti případnému pronikání radonu z podloží chráněna vhodným návrhem hydroizolace, která zajistí ochranu i proti radonu.

b) ochrana před bludnými proudy

Není řešena ochrana před bludnými proudy.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Není řešena ochrana před technickou seizmicitou.

d) ochrana před hlukem

Není řešena ochrana před hlukem.

e) protipovodňová opatření

Nejsou řešena žádná protipovodňová opatření.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Všechny sítě technické infrastruktury, na které se bude objekt přístavby řemeslných dílen připojovat, jsou přítomny ve stávající budově muzea a lze se na ně připojit.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Všechny přípojky technické infrastruktury jsou již provedeny ve stávající budově muzea a v projektu je řešeno pouze napojení na ně.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Jedná se o přístavbu ke stávající budově, ke které již vede zpevněná komunikace.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Pozemek investora je již dopravně napojen na stávající komunikaci Purkyňova (parcels č. 1916/3).

c) doprava v klidu

V rámci této stavby nejsou řešeny venkovní parkovací stání, jedná se o přístavbu ke stávající budově muzea.

d) pěší a cyklistické stezky

Nejsou řešeny žádné pěší ani cyklistické stezky, ani napojení na ně.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Terén kolem objektu zůstane stávající.

b) použité vegetační prvky

V projektu nejsou řešeny vegetační úpravy pozemku.

c) biotechnická opatření

Součástí projektu nejsou žádná biotechnická opatření.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Stavba nemá negativní vliv na přírodu a krajinu. Stavbou řemeslných dílen nedojde ke změně ekologických funkcí a vazeb v krajině.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Pro stavbu nebylo třeba zjišťovací řízení ani hodnocení EIA.

- e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Stavbou nevznikají žádná ochranná a bezpečnostní pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Vzhledem k charakteru stavby není v projektu řešena ochrana obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících medií a hmot a jejich zajištění

Jedná se o přístavu jednopatrového objektu. Potřeby a spotřeby rozhodujících medií a hmot nebudou převyšovat běžný standard.

- b) odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště bude napojeno na stávající rozvod dešťové kanalizace.

- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude dopravně napojeno na komunikaci Purkyňova (parcela č. 1916/3). Pro výstavbu bude využívána stávající technická infrastruktura umístěná v budově muzea. Elektrická energie bude využívána také ze stávajícího objektu muzea, ve kterém je umístěn elektroměrový rozvaděč.

- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění stavby nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky.

- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Staveniště bude z hlediska ochrany veřejného zájmu ohraničeno a zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob.

Stavba nevyžaduje žádné asanace, demolice ani kácení dřevin.

- f) maximální zábory pro staveniště

Staveniště se bude nacházet pouze na parcelách investora č. 310/2, 310/3, 310/4 a st. p. č. 188 a nebude zasahovat na vedlejší ani žádné další parcely.

- g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

- h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

množství sejmuté ornice – 51,4 m³

zemina z výkopu – 10,7 m³

hutnitelná zemina potřebná pro zásypy (mezi základové pasy) – 7 m³

zemina potřebná pro násypy (terénní úpravy) – 0m³

- i) ochrana životního prostředí při výstavbě

V souvislosti s ochranou životního prostředí při výstavbě budou dodrženy následující předpisy – zákon č. 17/1992 Sb. o životním prostředí, zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší (zejména ustanovení § 31 Označování obalů a výrobků s regulovanými látkami a další povinnosti), zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (zejména ustanovení § 7

Ochrana dřevin a § 8 Povolení ke kácení dřevin), nařízení vlády č. 9/2002 Sb., které stanoví maximální požadavky na emise hluku stavebních strojů (v příloze č. 3);

Dále je třeba minimalizovat dopady vyplývající z provádění prací na staveništi z hlediska hluku, vibrací a prašnosti.

Při likvidaci odpadu je třeba postupovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech, zejména vést evidenci o nakládání s odpady podle § 39.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona číslo 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích, a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), a jeho prováděcí předpisy a Nařízení vlády č. 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 není na této stavbě potřeba koordinátor BOZP.

k) úpravy pro bezbariérová užívání výstavbou dotčených staveb

Celá stavba je navržena bezbariérově. Nejsou netné žádné další úpravy.

l) zásady pro dopravně inženýrská opatření

Nedotýká se.

m) stanovení speciálních podmínek při provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě)

Pro tuto stavbu nejsou stanoveny žádné speciální podmínky pro provádění stavby.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

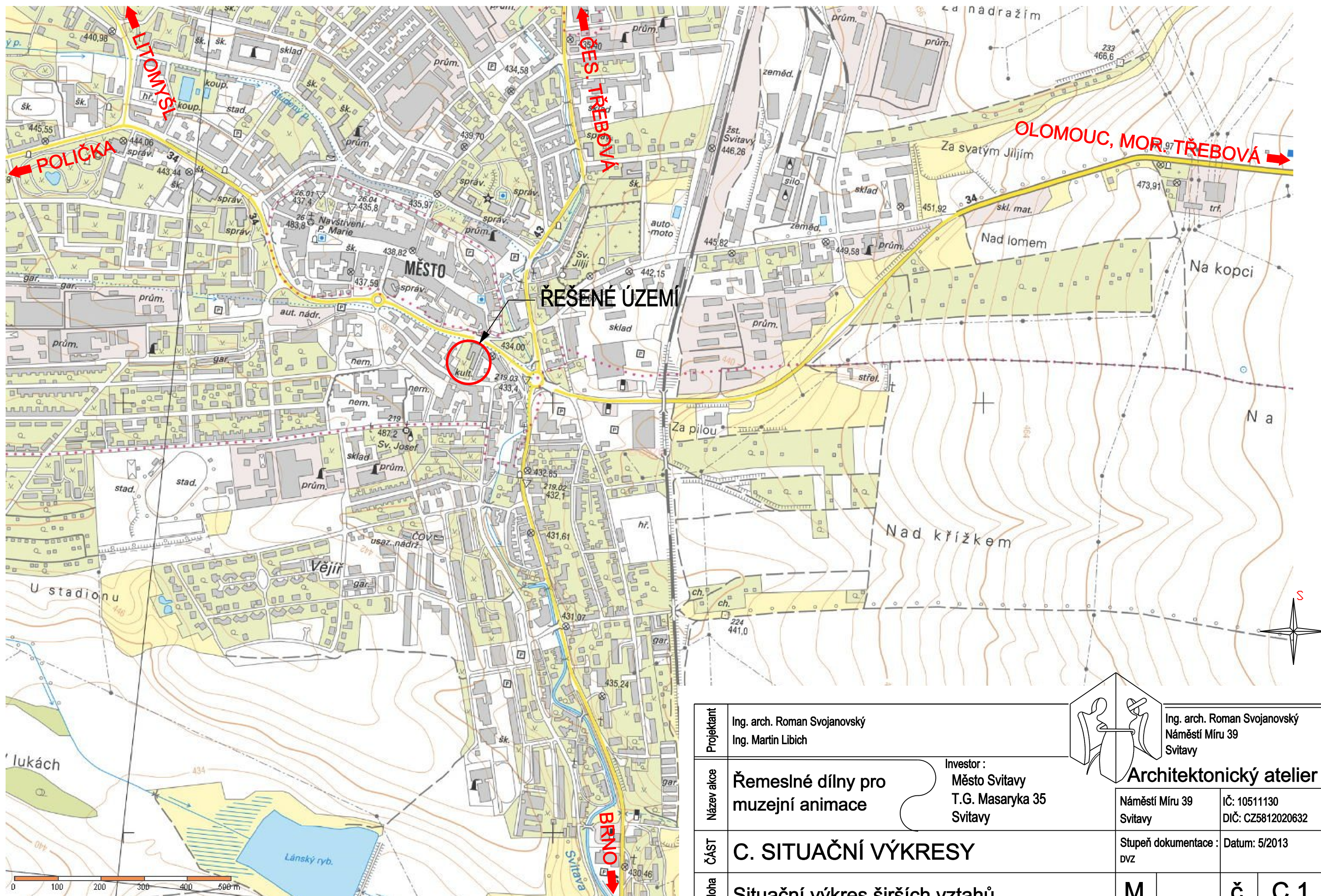
postup výstavby: Sejmutí ornice
 Vytyčení prostorové polohy stavby
 Vykopání a provedení základů
 Provedení hydroizolace
 Provedení obvodového pláště
 Provedení střešního pláště
 Terénní úpravy

zahájení výstavby: 7/2013

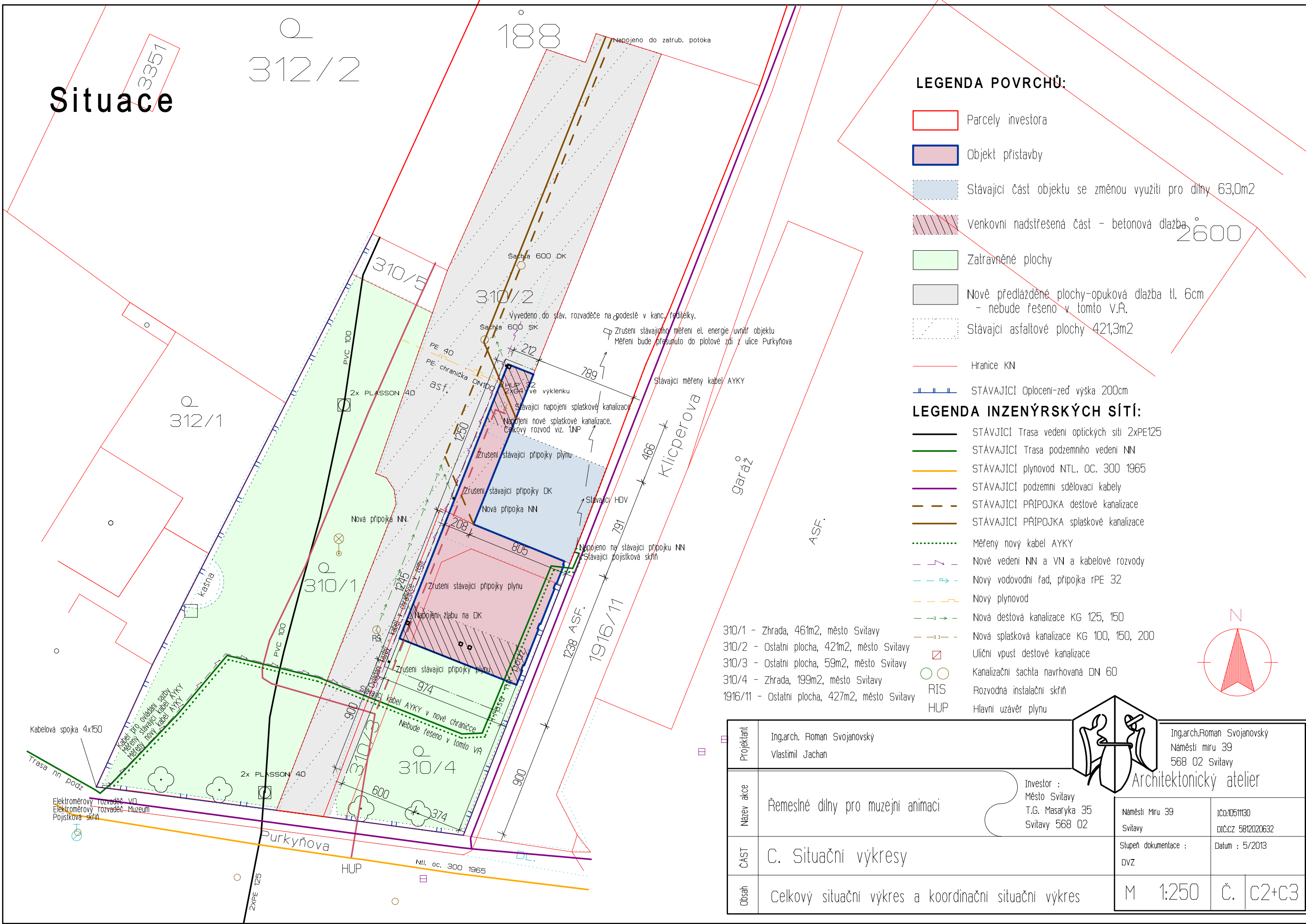
ukončení výstavby: 9/2013

Ve Svitavách 6/2013

Vlastimil Jachan



Situace



LEGENDA POVRCHŮ:

- Parcely investora
- Objekt přístavby
- Stávající část objektu se změnou využití pro dílny 63,0m2
- Venkovní nadstřešená část - betonová dlažba
- Zatrávňené plochy
- Nově předlážděné plochy-opuková dlažba tl. 6cm - nebude řešeno v tomto V.Ř.
- Stávající asfaltové plochy 421,3m2

- Hranice KN
- STÁVAJÍCÍ Oplocení-zed' výška 200cm

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- STÁVAJÍCÍ Trasa vedení optických sítí 2xPE125
- STÁVAJÍCÍ Trasa podzemního vedení NN
- STÁVAJÍCÍ plynovod NTL. OC. 300 1965
- STÁVAJÍCÍ podzemní sdělovací kabely
- STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA dešťové kanalizace
- STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA splaskové kanalizace
- Měřený nový kabel AYKY
- Nové vedení NN a VN a kabelové rozvody
- Nový vodovodní řad, přípojka rPE 32
- Nový plynovod
- Nová dešťová kanalizace KG 125, 150
- Nová splasková kanalizace KG 100, 150, 200
- Uliční vpust dešťové kanalizace
- Kanalizační sachtá navrhovaná DN 60
- RIS Rozvodná instalační skříň
- HUP Hlavní uzávěr plynu

- 310/1 - Zhrada, 461m2, město Svitavy
- 310/2 - Ostatní plocha, 421m2, město Svitavy
- 310/3 - Ostatní plocha, 59m2, město Svitavy
- 310/4 - Zhrada, 199m2, město Svitavy
- 1916/11 - Ostatní plocha, 427m2, město Svitavy

Projektant	Ing.arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan	 Ing.arch.Roman Svojanovský Náměstí míru 39 568 02 Svitavy Architektonický atelier	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci		Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy 568 02
ČAST	C. Situační výkresy	Náměstí Míru 39 Svitavy	IČO:10511130 DIČ:CZ 5812020632
Obsah	Celkový situační výkres a koordinační situační výkres	Stupeň dokumentace : DVZ	Datum : 5/2013
		M 1:250	Č. C2+C3

Název akce: **Řemeslné dílny pro muzejní animace**

Místo: parc. č. 310/2, 310/3, 310/4, a st. parc. č. 188, v k.ú. Svitavy-předměstí

Stavebník: Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, Svitavy, 568 02

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

k projektové dokumentaci

KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ

duben 2013

Vypracoval:
ING. ARCH ROMAN SVOJANOVSKÝ

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

rozsah PBR dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. a vyhlášky č.246/2001 Sb. §41 odst.(2)

OBSAH

- a) použité podklady a popis a umístění stavby a jejich objektů
- b) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků
- c) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti
- d) stanovení požární odolnosti stavebních konstrukcí
- e) evakuace, stanovení druhu a kapacity únikových cest, počet a umístění požárních výtahů
- f) vymezení požárně nebezpečného prostoru, výpočet odstupových vzdáleností
- g) způsob zabezpečení stavby požární vodou nebo jinými hasebními látkami
- h) stanovení počtu, druhu a rozmístění hasicích přístrojů
- i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními
- j) zhodnocení technických zařízení stavby
- k) stanovení požadavků pro hašení požáru a záchranné práce - příjezdy, přístupy a nástupní plochy objektu
- l) rozmístění bezpečnostních tabulek a značek a značení únikových cest
- m) závěrečné hodnocení
- n) PŘÍLOHA - výpočty

a) použité podklady, popis, umístění stavby a jejich objektů

Při zpracování požárně bezpečnostního řešení bylo postupováno dle:

ČSN 73 0802 - květen 2009 - Nevýrobní objekty

ČSN 73 0873 - červen 2003 - Zásobování požární vodou

ČSN 73 0834 - březen a červenec 2011 - Změny staveb

ČSN 73 0821 - květen 2007 - Požární odolnost stavebních konstrukcí

ČSN 73 0818 - červenec 1997 + změna Z1 - Obsazení objektu osobami

ČSN 73 0810 - duben 2009+změna Z1 - Společná ustanovení

ČSN ISO 3864 Bezpečnostní značky

Publikace odsouhlasená centrem technické normalizace PAVUS „Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokodů – 2009“ (dále jen „**publikace**“)

vyhl. č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb (ve znění pozdějších předpisů)

vyhl. č.268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

vyhl. č. 246/ 2001 Sb., o požární prevenci

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

a dokumentace stávajícího stavu objektu a návrhu dokumentace ke stavebnímu povolení

POPIS, UMÍSTĚNÍ STAVBY

Předmět: Z hlediska požární bezpečnosti staveb řeší tato dokumentace přístavbu řemeslných dílen pro muzejní animace ke stávající budově muzea ve Svitavách o rozloze 146,0 m² a zároveň změnu užívání stávajících prostor dvou garáží v 1.NP v objektu muzea a jejich stavební úpravu pro účely řemeslných dílen se zázemím. V ostatních částech objektu nebudou prováděny žádné změny ani stavební úpravy.

Stávající objekt muzea je dvoupodlažní zděný objekt se sedlovou střechou. V 1.NP dojde současně ke změně užívání části 1. NP na dílnu úpravy skla a kovu. Přístavba k objektu muzea je jednopodlažní stavba z dřevěné lehké konstrukce. Přístavba bude přístupná jak ze stávající budovy muzea, tak z venkovních prostor.

Upravovaná část muzea včetně stávající kanceláře, chodby, WC v 1.NP (bez stavebních úprav) a přístavba k objektu tvoří jeden požární úsek, který je od zbývajících stávajících muzejní části oddělen požárními konstrukcemi a požárními otvory.

Vzhledem k tomu, že ve 2.NP a části 1.NP muzejní části stávajícího objektu muzea nejsou navrhovány žádné stavební úpravy, lze tuto část začlenit do změn staveb skupiny I. dle ČSN 73 0834 a není předmětem této dokumentace PBR a nebude dále posuzována – pouze dojde k jejímu požárnímu oddělení od nově navrhované a posuzované části.

Posuzovaná část objektu a nová přístavba - je navrhována dle ČSN 73 0802 - Nevýrobní objekty.

Stavební úpravy:

- Zřízení dvou dílen (pro zpracování skla a pro kovařinu) včetně zázemí v prostorech stávajících dvou garáží
- Jednopodlažní přístavba dílny pro řezbářství a kámen

Umístění: stávající objekt je umístěn v k.ú. Svitavy – předměstí, na parc. č. 310/2, 310/3, 310/4, a st. parc. č. 188

Konstrukční systém:

Konstrukční systém posuzované části objektu včetně nové přístavby je v souladu s čl. 7.2.12 ČSN 73 0802 hodnocen jako objekt z konstrukcí DP3 –hořlavých:

1. Svislé nosné konstrukce

stávající obvodové zdivo smíšené tl. min. 40cm.

Svislé nosné konstrukce přístavby budou tvořit dřevěné sloupy o rozměrech 160x140 mm. V rozích přístavby bude krajní sloup o rozměru 240x240 mm. V polovině pole přístavby budou 2 ztužující sloupy stěn o rozměru 240x240 mm, které ponesou průvlaky 250x300 mm. Všechny tyto dřevěné prvky budou použité z demontáže jiného objektu investora.

Skladba v úrovni soklu:

LEPENÝ OBKLAD PÍSKOVEC 30 mm
PERIMETR 100 mm
ASFALTOVÝ PÁS 1,5 mm
OSB DESKA 22 P+D
DŘEVĚNÝ SLOUP 16/14
MINERÁLNÍ VLNA 150 mm
DŘEVĚNÝ SLOUP 11/14
MINERÁLNÍ VLNA 150 mm
PAROZÁBRANA
DŘEVĚNÝ TRÁM 110x140 mm

Skladba obvodového pláště:

DŘEVĚNÝ TRÁM 110x140 mm
LAŤ 60/50 mm
VZDUCHOVÁ MEZERA ODVĚTRÁVANÁ 50 mm
OSB DESKA 22 P+D
DŘEVĚNÝ SLOUP 16/14
MINERÁLNÍ VLNA 150 mm
DŘEVĚNÝ SLOUP 11/14
MINERÁLNÍ VLNA 150 mm
PAROZÁBRANA
DŘEVĚNÝ TRÁM 110x140 mm

2. Vodorovné konstrukce

Strop nad 1.NP v dvoupodlažní části je stávající provedený z železobetonových panelů s omítkou. V jednopodlažní části je strop tvořen střešní konstrukcí – viz střešní konstrukce

3. Střešní konstrukce - Konstrukce střechy přístavby budou tvořit krokve o rozměrech 160x180 mm ležících na pozednicích o rozměrech 140x240 mm a 240x240 mm. Skladba a poloha viz. výkres F.1.2.1. Výška konstrukcí bude řešena tak, aby střecha končila minimálně 150 mm pod oknem, které se nachází ve 2.NP stávající budovy muzea.

Skladba ploché střechy:

VEGETAČNÍ VRSTVA S EXTENZIVNÍM SUBSTRÁTEM
200 mm
FILTRAČNÍ TEXTÍLIE
DRENÁŽNÍ NOPOVÁ FOLIE
40 mm
GEOTEXTÍLIE
HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z PVC
GEOTEXTÍLIE
MINERÁLNÍ VLNA tl. 200 mm
PAROZÁBRANA
DŘEVĚNÝ ZÁKLOP P+D - 25 mm
KROKEV 160x180 mm

Výška celého objektu h:	3,00 m
Plocha přístavby (vč. zastřešení venkovního prostoru)	146,00 m ²
Počet NP stávajícího objektu:	2
Počet NP přístavby:	1
Konstrukční systém stávajícího objektu:	nehořlavý
Konstrukční systém přístavby:	hořlavý

b) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků

Samostatné požární úseky v objektu jsou tvořeny funkčně oddělenými částmi objektu. Samostatný požární úsek tvoří:

PÚ č. 1 - Řemeslné dílny (místnost 1.01 – 1.08 včetně stávajících neměnných prostor – kancelář, WC, chodba)

PÚ č.2 - Zbývající část objektu - vzhledem k tomu, že v této stávající části objektu muzea nejsou navrhovány žádné další stavební úpravy a stávající půdorys nosných konstrukcí zůstává beze změn, není tato část objektu předmětem této dokumentace – jedná se o změnu staveb skupiny I. **Dle ČSN 73 0834 - bez dalších požadavků.**

c) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti

Požární riziko je určeno charakterem objektu, jeho funkcí, technickým a technologickým zařízením, konstrukčním, dispozičním a urbanistickým řešením a vyjadřuje je výpočtové požární zatížení pv, požární bezpečnost PÚ je vyjádřena stupněm požární bezpečnosti (SPB).

Požární úsek dle ČSN 73 0802 : 1 požární úsek - Řemeslné dílny

Počet užitných podlaží v objektu	2 [-]
Výška objektu h	3,00 [m]
Počet užit. nadzem. podlaží v objektu	2 [-]
Materiál konstrukce	hořlavý DP2
Zařazení dle ČSN 73 0873	nevýrobní objekt
Počet podlaží úseku z	1 [-]
Výšková poloha hp	0,00 [m]
Koeficient c	1,00
SM	automaticky

Výsledky výpočtu:

Požární zatížení výpočtové pvyp	28,01 [kg.m ⁻²]
Stupeň požární bezpečnosti pož.úseku (SPB)	II
Plocha požárního úseku S	133,49 [m ²]
Koeficient n	0,178
Koeficient k	0,216
Plocha otvorů pož.úseku S _o	31,40 [m ²]
Průměrná výška otvorů pož.úseku h _o	1,53 [m]
Parametr odvětrání F _o	0,10
Průměrná světlá výška pož.úseku h _s	2,69 [m]
Požární zatížení p	36,10 [kg.m ⁻²]
Koeficient a	1,04
Koeficient b	0,74
Koeficient c	1,00
Normová teplota T _N	831,56 [°C]
Čas zakouření t _e	1,96 [min]
Maximální délka pož.úseku	42,77 [m]
Maximální šířka pož.úseku	26,39 [m]
Maximální plocha pož.úseku	1 128,66 [m ²]
Maximální počet užitných podlaží z	3,57

Pozn.:

Přehled výpočtu jednotlivých místností viz bod n) Příloha - výpočty

d) stanovení požární odolnosti stavebních konstrukcí

PÚ č. 2 - Zbývající část objektu - v této části objektu nejsou navrhovány žádné další stavební úpravy a stávající půdorys nosných konstrukcí zůstává beze změn - **dále nehodnoceno**, jedná se o změnu staveb skupiny I. dle ČSN 73 0834.

PÚ č. 1 - Řemeslné dílny (místnost 1.01 – 1.08 včetně stávajících neměnných prostor – kancelář, WC, chodba)- je hodnocen ve II. SPB.

posouzení dle: ČSN 73 0802 čl.8 Stavební konstrukce - tabulka 12 – Požární odolnost stavebních konstrukcí a jejich druhy

Pol.	Stavební konstrukce	II.SP požadavek	
1.	Požární stěny a požární stropy, viz 8.2 a 8.3,		
	a) v podzemních podlažích	45DP1	Není navrhováno
	b) v nadzemních podlažích	30+	Zdivo cihelné stávající min. tl. 300mm – REI 180 – vyhovuje, stropní konstrukce nad dvoupodlažní částí železobetonové stropní panely - REI 60 – vyhovuje
	c) v posledním nadzemním podlaží	15+	Bednění v tl. 22mm OSB desky R 15 – vyhovuje
	d) mezi objekty	45DP1	Není navrhováno
2.	Požární uzávěry otvorů v požárních stěnách a požárních stropích, viz 8.5.1,		
	a) v podzemních podlažích	30DP1	Není navrhováno
	b) v nadzemních podlažích	15DP3	Dveře mezi stávající částí a stávající chodbou - min. EW 15 a dveře dvoukřídlé ve stávající části do venkovního prostoru - min. EW 15 (z důvodu nepřenesení požáru přes zastřešení vstupu) – vyhovuje
	c) v posledním nadzemním podlaží	15DP3	Není navrhováno
3.	Obvodové stěny, viz 8.4.1 a 8.4.10,		
	a) zajišťující stabilitu objektu nebo jeho části		
	1) v podzemních podlažích	45DP1	Není navrhováno
	2) v nadzemních podlažích	30+	Viz požární stěny
	3) v posledním nadzemním podlaží	15+	Není navrhováno
	b) nezajišťující stabilitu objektu nebo jeho části (bez ohledu na podlaží)	15+	Není navrhováno
4.	Nosné konstrukce střech, viz 8.7.2	15	Krokve 160x180 mm, pozednice 140x240 mm a 240x240 mm, průvlaky 250x 300mm – R 15 – vyhovuje
5.	Nosné konstrukce uvnitř požárního úseku, které zajišťují stabilitu objektu, viz 8.7.1 a 8.7.2		
	a) v podzemních podlažích	45DP1	Není navrhováno
	b) v nadzemních podlažích	30	
	c) v posledním nadzemním podlaží	15	Viz požární stěny a stropy , dřevěné sloupy 160x 140mm , v rozích a uprostřed stěn sloupy 240 x 240mm , dřevěné průvlaky 250x 300mm - min. R 15- vyhovuje, viz nosné konstrukce střech
6.	Nosné konstrukce vně objektu, které zajišťují stabilitu objektu (bez ohledu na podlaží), viz 8.7.3	15	sloupy 240 x 240mm , dřevěné průvlaky 250x 300mm - min. R 15- vyhovuje
7.	Nosné konstrukce uvnitř požárního úseku, které nezajišťují stabilitu objektu, viz 8.7.5	15	Není navrhováno
8.	Nenosné konstrukce uvnitř požárního úseku, viz 8.8.1	-	Bez požadavku
9.	Konstrukce schodišť uvnitř požárního úseku, které nejsou součástí chráněných únikových cest, viz 8.9	15DP3	Není navrhováno

11.	Střešní pláště, viz 8.15	-	Bez požadavku
-----	--------------------------	---	---------------

e) evakuace, stanovení druhu a kapacity únikových cest, počet a umístění požárních výtahů

Úniková cesta z PÚ č. 1 - Řemeslné dílny - hodnoceno dle ČSN 73 0802.

Z navrhované části objektu - lze unikat **jednou nechráněnou únikovou cestami (NÚC)** a to :

- vstupní chodbou nově navrhované části do venkovního prostoru
- přes dílny úpravy železa a skla přes stávající chodbu do stávající části objektu dveřmi ven na ulici.

Únikové cesty:

Varianta	Cesta	Počet osob	Úsek	Typ úniku	Skut. délka [m]	Skut. šířka [m]	Max délka [m]	Min šířka [m]	tu [min]	te [min]	Vyh. [A/N]
nechráněná	1. úniková cesta - z 1.07 přes 1.06 a 1.08	30/0/0	1. úsek	rovina	19,0	0,9	22,00	0,55	0,26	1,96	ano

Tabulka osob v místnostech:

Název místnosti	Pohyblivé osoby	Omez. poh. osoby	Nepohyblivé osoby	Celkem osob	Položka z tabulky
1 místnost - kancelář	1	0	0	1	1.1.1
9 místnost - 1.06 dílna pro kovařinu	3	0	0	3	11.1.a
10 místnost - 1.07 dílna pro zprac. skla	6	0	0	6	2.2.3
11 místnost - 1.08 dílna pro řezbářství a kámen	20	0	0	20	2.2.3

Délka i šířka únikové cesty vyhovuje – viz tabulka Únikové cesty.

Únikové cesty budou označeny tabulkami značení únikových cest dle ČSN ISO 3864 a nařízení vlády 11/2002Sb. a to tak, aby z kteréhokoliv místa dílny bylo vidět buď značení únikových cest nebo východ z objektu. Velikost tabulek bude volena vzhledem k pozorovací vzdálenosti a prostorovému uspořádání objektu.

f) Vymezení požárně nebezpečného prostoru, výpočet odstupových vzdáleností

PÚ č. 2 - Zbývajících část objektu - v této části objektu nejsou navrhovány žádné stavební úpravy, stávající půdorys nosných konstrukcí zůstává beze změn, otvorové prvky v obvodovém plášti zůstávají stávající - dále nehodnoceno – změna staveb skupiny I. dle ČSN 730834

PÚ č. 1 - Řemeslné dílny

SÁLÁNÍ - požárně otevřené plochy

Odstupové vzdálenosti jsou vytvářeny od požárně otevřených ploch otvorů v obvodových pláštích - a to okny a dveřmi. Odstupové vzdálenosti jsou počítány pro $p_v = 28,01 \text{ kg/m}^2 + 10,00 \text{ kg/m}^2$.

Požárně nebezpečný prostor budou vytvářet:

Varianta	Odstup	Výška [m]	Délka [m]	Otevř. plocha [m ²]	% otev. ploch [%]	Zatíž. pvyp [kg.m ⁻²]	Pr.in. t.toku [kW/m ²]	Odst. d [m]
stavební objekt hustotou tep. toku	1. odstup - kancelář	1,48	1,70	2,52	100,00	38,01	99,21	1,90
	2. odstup - WC	0,60	0,60	0,36	100,00	38,01	99,21	0,75
	3. odstup - 1.01 předsíň	1,97	0,90	1,77	100,00	38,01	99,21	1,55
	4. odstup - 1.05 chodba	1,63	1,54	2,50	100,00	38,01	99,21	1,90
	5. odstup - 1.07 sklo	1,48	1,49	2,21	100,00	38,01	99,21	1,80
	6. odstup - 1.08	1,63	1,54	2,50	100,00	38,01	99,21	1,85
	7. odstup – 1.01 a 1.08 – okenní stěna	1,63	9,24	15,02	100,00	38,01	99,21	3,75
	7. odstup - 1.08	1,97	0,90	1,77	100,00	38,01	99,21	1,51
	8. odstup – 1.08 okenní stěna	0,56	6,16	3,45	100,00	38,01	99,21	1,45

PADAJÍCÍ HOŘÍCÍ ČÁSTI

Odstupová vzdálenost od padajících hořících částí je vytvářena pouze v částech, kde je římsa širší než 1m - u tohoto objektu to je u zastřešené terasy a u zastřešení vstupu do řemeslných dílen.

Od padání těchto hořících částí hořlavých konstrukcí bude vytvářena odstupová vzdálenost do vzdálenosti 12,3 m od půdorysného průmětu střechy .
(3,60 m – skutečná výška $\times$ 0,36 - koeficient).

Střechy:

V souladu s ČSN 73 0802 čl. 8.15.4 b)1 je požárně nebezpečný prostor od střešního pláště (přístavby), nad požárním stropem nulový.

Střechy a ostatní otvory stávajícího objektu: beze změn a dále neposuzováno, platí původní hodnoty

Požárně nebezpečný prostor nezasahuje sousední objekty, ale přesahuje hranice stavebního pozemku, a to na pozemky města - chodníky a komunikace.

Zpětné odstupové vzdálenosti jsou vyhovující - okno nad střešním pláštěm přístavby bude vytvářet požárně nebezpečný prostor na tento střešní plášť ale v této části střešního pláště je vrchní izolační vrstva kryta vegetační vrstvou o min. tl. 200mm. K přenosu požáru by tedy nedošlo.

g) způsob zabezpečení stavby požární vodou nebo jinými hasebními látkami

PÚ č. 1 - Řemeslné dílny

A. Vnější odběrná místa dle ČSN 73 0873:

Vzdálenosti..... od objektu/mezi sebou

- hydrant **150/300(300/500)** [m]
- výtokový stojan **600/1200** [m]
- plnicí místo **2500/5000** [m]

• vodní tok nebo nádrž	600 [m]
Potrubí DN	100 [mm]
Odběr Q pro 0,8 m.s-1	6 [l.s-1]
Odběr Q pro 1,5 m.s-1	12 [l.s-1]
Obsah nádrže požární vody	22 [m3]

Pozn.: hodnota v závorce musí být prokázána analýzou zdolávání požáru (viz. ČSN 73 0873 příloha B)

Vnější zdroj vody je stávající hydrant v maximální vzdálenosti 75 m od objektu v ulici Purkyňova. Vnější odběrné místo splňuje požadavky § 2, odst. 1, písm. b) vyhl. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb.

B. Vnitřní odběrná místa

Od zařízení pro zásobování požární vodou lze upustit, viz. čl. 4.4 b1 ČSN 73 0873 (p*S=4 819,56).

h) stanovení počtu, druhu a rozmístění hasicích přístrojů

PÚ č. 1 - Řemeslné dílny

Počet PHP..... **2 (přesně 1,77)**

Počet hasicích jednotek..... **12**

V souladu s vyhl. 23/2008Sb. bude v PÚ č. 1 osazeno celkem: **2 ks PHP práškové s hasicí schopností 21 A, a to:**

- po 1 ks PHP u každého vstupu do prostoru 1.08 – Dílna pro řezbářství a kámen

Oba PHP budou osazeny tak, aby byly dobře viditelné a přístupné pro případné zajištění rychlého zásahu a aby jejich rukojeť byla nejvýše 1,5 m nad podlahou.

i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

V objektu bude zajištěno:

- provedení kontroly označení hl. uzávěrů vody (HUV) a plynu (HUP) a hl. vypínače el. proudu ,
- osazení PHP v nové přístavbě – v PÚ č. 1 – Řemeslné dílny dle bodu h) této dokumentace a kontrola osazení PHP ve stávající části
- Označení únikových cest a směrů úniku
- Označení a osazení požárních uzávěrů

Jiná požárně bezpečnostní zařízení **nejsou nově navrhována.**

j) zhodnocení technických zařízení stavby

1. Vytápění objektu - Komín je navržen jako dvouproudový, kde jedním budou odváděny spaliny z kovářské výhně a z druhým spaliny od plynového kotle pro podlahové topení, kterým bude zajištěno vytápění navrhované část.

Zařízení musí být provedeno ve smyslu platných českých norem a ostatních předpisů. Instalace tepelných spotřebičů bude provedena podle pokynů výrobce konkrétního spotřebiče nebo dle ČSN 06 1008 POŽÁRNÍ BEZPEČNOST TEPELNÝCH ZAŘÍZENÍ.

Při provádění **komínových těles** – systémů – musí být respektovány platné české normy a předpisy a komín je vždy předmětem revize. Pro navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv platí ČSN 73 4201 KOMÍNY A KOUŘOVODY a NV č. 91/2010 Sb.

Spalinová cesta od spotřebičů musí být dle čl. 5.1. ČSN 73 4201 a dle § 24 vyhl. Č. 268/2009 Sb. provedena tak, aby za všech provozních podmínek byl zajištěn bezpečný odvod spalin do volného ovzduší. Bezpečnost spalinové cesty instalovaného spotřebiče musí být potvrzena revizní zprávou obsahující údaje o výsledku její kontroly. Materiály musí být nehořlavé. Komínový plášť musí být dle čl.

6.5.1. ČSN 73 4201 z konstrukcí **DP1** (nehořlavý). Dle čl. 6.5.2. musí být požární odolnost komínového pláště min. **EI 30 DP1**. Minimální průměr komínového kruhového průduchu je závislý od typu instalovaného spotřebiče.

Cesta musí být dle čl. 5.12. ČSN 73 4201 po celé délce kontrolovatelná a čistitelná. K příslušným otvorům pro kontrolu a čištění na spalinové cestě a k ústí komína musí být zajištěn bezpečný a trvalý přístup. Stavbu nebo montáž spalinové cesty může provádět pouze odborná firma. Každá ukončená spalinová cesta musí být dle čl. 5.14 a 11.1.1 ČSN 73 4201 trvalým způsobem označena identifikačním štítkem.

Komín musí mít uzavíratelný **vybírací a vymetací otvor**. **Komínová dvířka** musí být dle čl. 6.6.2 z nehořlavých materiálů, těsná a zabezpečena proti samovolnému otevření. Vybírací otvor nesmí být umístěn v prostorách, kde se vyskytují potraviny, hořlavé plyny a kapaliny, dále v ložnici a dětském pokoji, neměl by být umístěn v obytných místnostech. Umístěn bude dle dokumentace výrobce komína. Výška komínu nad šikmou střechou musí být dle čl. 6.7.1.2 ČSN 73 4201 minimálně 650 mm nad hřebenem nebo dle větrného úhlu. Nejmenší vzdálenost od hořlavých stavebních materiálů pro systémové komíny musí být dle čl. 6.5.6. ČSN 73 4201 deklarována výrobcem. Systémový komín, který prochází hořlavou konstrukcí stropu a střechy musí být opatřen průchodkou nebo ochranným krytem, udržujícím odpovídající vzdálenost k hořlavému materiálu. Kryt vedoucí do venkovního prostoru musí být odolný vůči povětrnostním vlivům. Mezera mezi komínovým tělesem a hořlavou konstrukcí střechy a stropu musí být dle čl. 6.5.5 ČSN 73 4201 minimálně 50 mm. Její vyplnění je navrženo tuhou izolací z kamenné vlny.

2. VZT potrubí, elektroinstalace, vodoinstalace, kanalizace, ani další instalace neprocházejí přes požárně dělicí konstrukce.

k) stanovení požadavků pro hašení požáru a záchranné práce - příjezdy, přístupy a nástupní plochy k objektu

Vedení požárního zásahu je ze stávajícího vjezdu do areálu z jižní strany z městské stávající asfaltové komunikace – ul. Purkyňova – a z komunikace I. třídy – ul. Máchova alej – obě komunikace jsou dvoupruhové a vyhovují pro příjezd vozidel požární ochrany. Nástupní plochy nejsou vyžadovány.

l) rozmístění bezpečnostních tabulek a značek a značení únikových cest

Podle ČSN ISO 3864 se bezpečnostními tabulkami označí:

- bude provedena kontrola označení hl. uzávěru vody a plynu a hl. vypínače el. proudu
- Únikové cesty budou označeny tabulkami značení únikových cest dle ČSN ISO 3864 a nařízení vlády 11/2002Sb. a to tak, aby z kteréhokoliv místa dílny bylo vidět buď značení únikových cest nebo východ z objektu. Velikost tabulek bude volena vzhledem k pozorovací vzdálenosti a prostorovému uspořádání objektu.

m) závěrečné hodnocení

Objekt vyhovuje požadavkům požární bezpečnosti staveb za předpokladu dodržení použití materiálů a skladeb konstrukcí posouzených v části d) a za předpokladu splnění podmínek daných bodem e), f), g), h), i), j), k), l).

n) PŘÍLOHA - výpočty

Název objektu: **Museum - řemeslné dílny - Svitavy**

Požární úsek dle ČSN 73 0802 : 1 požární úsek - Řemeslné dílny

Počet užitných podlaží v objektu	2	[-]
Výška objektu h	3,00	[m]
Počet užit. nadzem. podlaží v objektu	2	[-]
Materiál konstrukce.....	hořlavý DP2	
Zařazení dle ČSN 73 0873	nevýrobní objekt	
Počet podlaží úseku z	1	[-]
Výšková poloha hp	0,00	[m]
Koeficient c	1,00	
SM	automaticky	

Výsledky výpočtu:

Požární zatížení výpočtové pvyp	28,01	[kg.m ⁻²]
Stupeň požární bezpečnosti pož.úseku (SPB)	II	
Plocha požárního úseku S	133,49	[m ²]
Koeficient n	0,178	
Koeficient k	0,216	
Plocha otvorů pož.úseku S _o	31,40	[m ²]
Průměrná výška otvorů pož.úseku h _o	1,53	[m]
Parametr odvětrání F _o	0,10	
Průměrná světlá výška pož.úseku h _s	2,69	[m]
Požární zatížení p	36,10	[kg.m ⁻²]
Koeficient a	1,04	
Koeficient b	0,74	
Koeficient c	1,00	
Normová teplota T _N	831,56	[°C]
Čas zakouření t _e	1,96	[min]
Maximální délka pož.úseku	42,77	[m]
Maximální šířka pož.úseku	26,39	[m]
Maximální plocha pož.úseku	1 128,66	[m ²]
Maximální počet užitných podlaží z	3,57	

Místnosti požárního úseku:

1 místnost - kancelář

Místnost.....	1 místnost - kancelář	
Plocha.....	5,44	[m ²]
Výška h _s	2,69	[m]
Náhodilé p _n	40,00	[kg.m ⁻²]
Stálé p _s	5,00	[kg.m ⁻²]
Dodatkové p _s	0,00	[kg.m ⁻²]
Náhodilé a _n	1,00	[-]
Stálé a _s	0,90	[-]
Otvory S _o /H _o	2,52/1,48	[m ² /m]
Číslo podlaží v úseku	1	[-]
Otvor v podlaze.....	0,00	[m ²]
Položka z tabulky p _{nan}	1.1	[-]

2 místnost - chodba

Místnost.....	2 místnost - chodba	
Plocha.....	3,0	[m ²]
Výška h _s	2,69	[m]
Náhodilé p _n	5,00	[kg.m ⁻²]
Stálé p _s	2,00	[kg.m ⁻²]
Dodatkové p _s	0,00	[kg.m ⁻²]
Náhodilé a _n	0,80	[-]
Stálé a _s	0,90	[-]
Otvory S _o /H _o	/-	[m ² /m]
Číslo podlaží v úseku	1	[-]
Otvor v podlaze.....	0,00	[m ²]

Položka z tabulky pnan1.10 [-]

3 místnost - WC

<i>Místnost</i>	3 místnost - WC
Plocha.....	3,57 [m ²]
Výška h _s	2,69 [m]
Náhodilé pn.....	5,00 [kg.m ⁻²]
Stálé ps.....	5,00 [kg.m ⁻²]
Dodatkové ps.....	0,00 [kg.m ⁻²]
Náhodilé an.....	0,70 [-]
Stálé as.....	0,90 [-]
Otvory So/Ho.....	0,36/0,60 [m ² /m]
Číslo podlaží v úseku.....	1 [-]
Otvor v podlaze.....	0,00 [m ²]
Položka z tabulky pnan.....	14.2 [-]

4 místnost - 1.01 předsín

<i>Místnost</i>	4 místnost - 1.01 předsín
Plocha.....	7,60 [m ²]
Výška h _s	2,69 [m]
Náhodilé pn.....	5,00 [kg.m ⁻²]
Stálé ps.....	2,00 [kg.m ⁻²]
Dodatkové ps.....	0,00 [kg.m ⁻²]
Náhodilé an.....	0,80 [-]
Stálé as.....	0,90 [-]
Otvory So/Ho.....	1,77/1,97 [m ² /m]
Číslo podlaží v úseku.....	1 [-]
Otvor v podlaze.....	0,00 [m ²]
Položka z tabulky pnan.....	1.10 [-]

5 místnost - 1.02 umyvadlo

<i>Místnost</i>	5 místnost - 1.02 umyvadlo
Plocha.....	1,44 [m ²]
Výška h _s	2,69 [m]
Náhodilé pn.....	5,00 [kg.m ⁻²]
Stálé ps.....	2,00 [kg.m ⁻²]
Dodatkové ps.....	0,00 [kg.m ⁻²]
Náhodilé an.....	0,70 [-]
Stálé as.....	0,90 [-]
Otvory So/Ho.....	/- [m ² /m]
Číslo podlaží v úseku.....	1 [-]
Otvor v podlaze.....	0,00 [m ²]
Položka z tabulky pnan.....	14.2 [-]

6 místnost - 1.03 WC

<i>Místnost</i>	6 místnost - 1.03 WC
Plocha.....	1,54 [m ²]
Výška h _s	2,69 [m]
Náhodilé pn.....	5,00 [kg.m ⁻²]
Stálé ps.....	2,00 [kg.m ⁻²]
Dodatkové ps.....	0,00 [kg.m ⁻²]
Náhodilé an.....	0,70 [-]
Stálé as.....	0,90 [-]
Otvory So/Ho.....	/- [m ² /m]
Číslo podlaží v úseku.....	1 [-]
Otvor v podlaze.....	0,00 [m ²]
Položka z tabulky pnan.....	14.2 [-]

7 místnost - 1.04 bezbariérové WC

<i>Místnost</i>	7 místnost - 1.04 bezbariérové WC
Plocha.....	3,7 [m ²]
Výška h _s	2,69 [m]
Náhodilé pn.....	5,00 [kg.m ⁻²]
Stálé ps.....	2,00 [kg.m ⁻²]
Dodatkové ps.....	0,00 [kg.m ⁻²]
Náhodilé an.....	0,70 [-]
Stálé as.....	0,90 [-]
Otvory So/Ho.....	/- [m ² /m]
Číslo podlaží v úseku.....	1 [-]
Otvor v podlaze.....	0,00 [m ²]
Položka z tabulky pnan.....	14.2 [-]

8 místnost - 1.05 chodba

<i>Místnost</i>	8 místnost - 1.05 chodba
Plocha.....	6,80 [m ²]
Výška h _s	2,69 [m]
Náhodilé pn.....	5,00 [kg.m ⁻²]
Stálé ps.....	5,00 [kg.m ⁻²]
Dodatkové ps.....	0,00 [kg.m ⁻²]
Náhodilé an.....	0,80 [-]
Stálé as.....	0,90 [-]
Otvory So/Ho.....	2,50/1,63 [m ² /m]
Číslo podlaží v úseku.....	1 [-]
Otvor v podlaze.....	0,00 [m ²]
Položka z tabulky pnan.....	1.10 [-]

9 místnost - 1.06 dílna pro kovařinu

<i>Místnost</i>	9 místnost - 1.06 dílna pro kovařinu
Plocha.....	22,80 [m ²]
Výška h _s	2,69 [m]
Náhodilé pn.....	30,00 [kg.m ⁻²]
Stálé ps.....	2,00 [kg.m ⁻²]
Dodatkové ps.....	0,00 [kg.m ⁻²]
Náhodilé an.....	0,80 [-]
Stálé as.....	0,90 [-]
Otvory So/Ho.....	/- [m ² /m]
Číslo podlaží v úseku.....	1 [-]
Otvor v podlaze.....	0,00 [m ²]
Položka z tabulky pnan.....	9.4.a [-]

10 místnost - 1.07 dílna pro zprac. skla

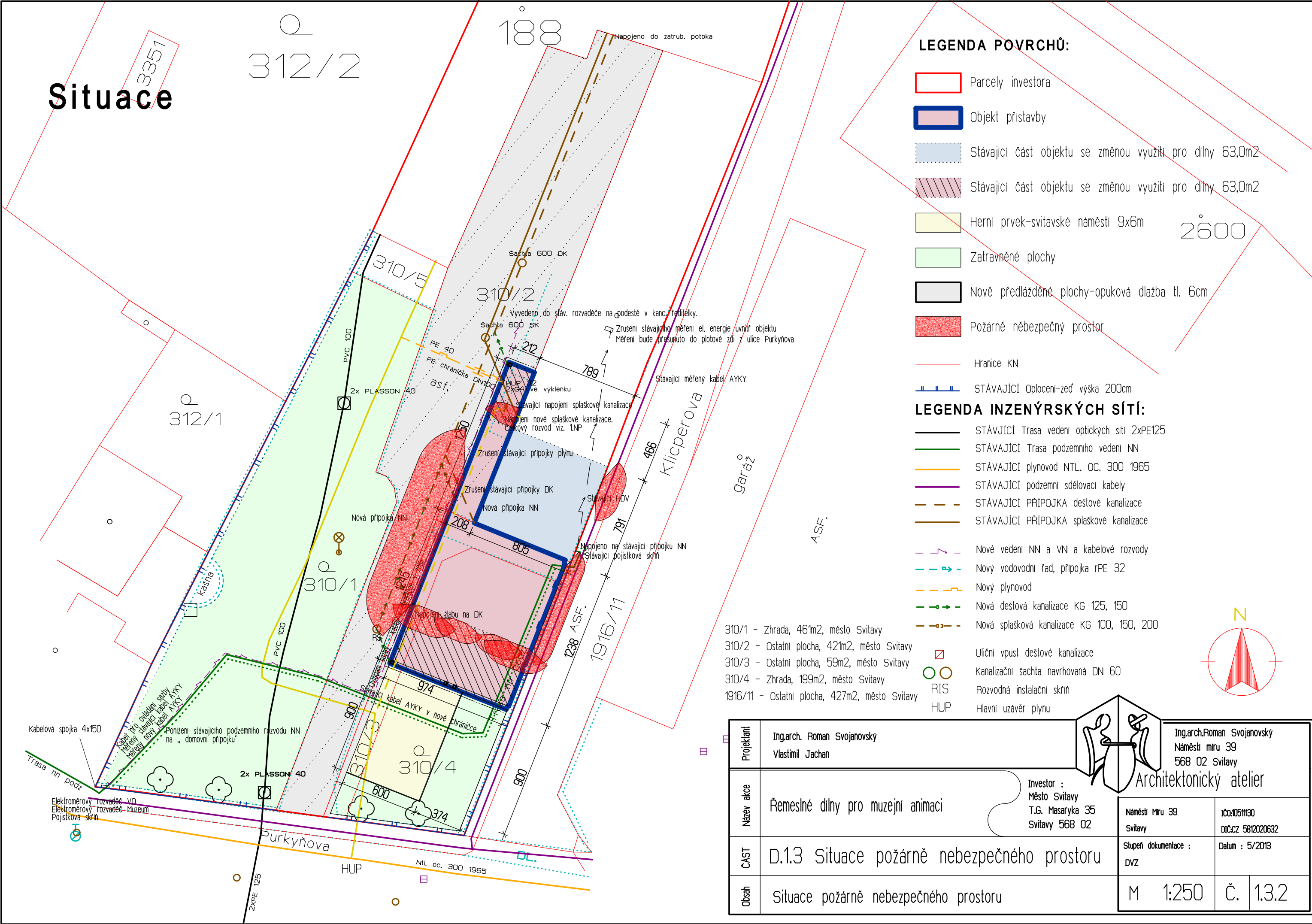
<i>Místnost</i>	10 místnost - 1.07 dílna pro zprac. skla
Plocha.....	17,30 [m ²]
Výška h _s	2,69 [m]
Náhodilé pn.....	30,00 [kg.m ⁻²]
Stálé ps.....	5,00 [kg.m ⁻²]
Dodatkové ps.....	0,00 [kg.m ⁻²]
Náhodilé an.....	0,80 [-]
Stálé as.....	0,90 [-]
Otvory So/Ho.....	2,21/1,48 [m ² /m]
Číslo podlaží v úseku.....	1 [-]
Otvor v podlaze.....	0,00 [m ²]
Položka z tabulky pnan.....	9.4.a [-]

11 místnost - 1.08 dílna pro řezbářství a kámen

Místnost..... 11 místnost - 1.08 dílna pro řezbářství a kámen

Plocha.....	60,30	[m ²]
Výška h _s	2,69	[m]
Náhodilé p _n	45,00	[kg.m ⁻²]
Stálé p _s	5,00	[kg.m ⁻²]
Dodatkové p _s	0,00	[kg.m ⁻²]
Náhodilé a _n	1,20	[-]
Stálé a _s	0,90	[-]
Otvory S _o /H _o	22,04/1,51	[m ² /m]
Číslo podlaží v úseku	1	[-]
Otvor v podlaze.....	0,00	[m ²]
Položka z tabulky p _{nan}	9.4.e	[-]

Situace



Investor : Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, Svitavy, 568 02
Stavba : Řemeslné dílny pro muzejní animace
Místo stavby : parc. 310/2, 310/3, 310/4, a st. parc. č. 188, v k.ú. Svitavy - předměstí
Charakter stavby : Přístavba

D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

- a) účel objektu: Řemeslné dílny pro muzejní animace
- b) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

V současnosti se na řešené parcele 310/4 muzea nachází zatravněná plocha, která je dle katastru určena jako zahrada a potenciál této plochy je značně nevyužitý. Přístavba řemeslných dílen bude probíhat ke stávající budově muzea (st. parc. č. 188) a na přilehlých pozemcích č. 310/2, 310/3 a 310/4 se zařízením staveniště na tomtéž pozemku a v přilehlé budově muzea. Pozemky jsou mírně svažité a tvoří je travnatá plocha a zpevněná komunikace. Nevyskytují se zde žádné keře ani stromy. Pozemek je ve vlastnictví investora. Stávající objekt muzea má obdélníkový půdorys, ke kterému bude přistavěn jednopodlažní objekt o rozměrech pole 10 x 12,5 metrů, přístupný jak ze stávající budovy muzea, tak z venkovních prostor. Přístavba bude sloužit jako řemeslné dílny pro muzejní animace, které budou vytápěny. Ve stávající budově muzea v 1.NP se nachází 2 garáže, které budou sloužit jako řemeslné dílny a ve kterých bude umístěno sociální zařízení. Ve štítu této budovy v 1.NP je okno, které bude zachováno. K tomuto štítu se přistaví zmíněné prostory řemeslných dílen. Parapety oken přístavby budou ve standardních výškách (900 až 1000 mm). Vstup na staveniště bude stávajícím vstupem na pozemek a objektem muzea. Na jižní straně přístavby bude navazovat herní prvek – Svitavské náměstí. Dále bude provedena výměna asfaltového povrchu příjezdové komunikace za opukové desky.

Přístavba nebude nijak výrazně zasahovat do urbanistické struktury stávající budovy muzea, architektonický výraz budovy nedojde výrazných změn. Stávající vjezd do areálu je z jižní strany z ulice Purkyňova. Jde o jednopodlažní objekt s plochou střechou, na jejíž části bude zelená střecha. Konstruktivní řešení přístavby tvoří soustava tvořená dřevěnými sloupy s různými rozměry. Stopní konstrukce tvoří dřevěné trámy délky 10 metrů uložené na sloupech po 0,85 m. Prostor, který vznikne přístavbou, bude sloužit jako řemeslné dílny pro různé profese.

Po stránce materiálové bude přístavba převážně z dřevěných prvků.

- c) obestavěný prostor: přístavba: 560 m³
zastavěná plocha: přístavba: 146 m²

orientace: Přístavba je obdélníkového půdorysného tvaru, orientována je štítem na jižní stranu.

osvětlení a oslunění: Osvětlení a oslunění se řeší v souladu s vyhláškou č.268/2009 Sb., O obecných technických požadavcích na výstavbu §11-13. Po obvodu přístavby budou

okna o výšce cca 0,5 m a 2,0 m a šířce 1,5 m osazena téměř v každém poli mezi sloupy. V kovářské dílně bude zesíleno umělé osvětlení.

d) technické a konstrukční řešení objektu

Jedná se o přístavbu z lehkých konstrukcí, která bude přistavěna ke stávajícímu zděnému objektu. Základní stavební prvek je složen ze dvou dřevěných sloupů 110/140 a 140/160 mm, které budou mezi sebou propojeny pomocí konstrukčních vrutů. Tyto sloupy jsou kotveny do betonového základového pasu a obíhají v pravidelném rastru celý obvod přístavby. Do sloupů jsou kotveny dřevěné vaznice vynášející dřevěné krokve, které jsou v polovině rozponu podepřeny vnitřním dvojitým průvlakem, který je vynesena dvojicí svislých sloupů.

Základy

Přístavba bude založena na pasech a patkách z prostého betonu C20/25.

Podkladní drátkobeton o tl. 150 mm bude položen na zhutněný podsyp a bude vyztužen drátkama o objemovém množství minimálně 25kg/m³. Hloubka základu bude min. 100cm pod stávající terén. Lítý základový pas bude doplněn srovnávací tvarovkou, která bude vybetonována betonovou směsí C20/25. V místě opěrné zídky budou tyto tvarovky navýšeny na 3,5 řady.

Veškeré sloupy budou do základů kotveny pomocí dřevěného roznášecího prvku, který bude kotven do podkladní betonové desky pomocí chem. hmoždin. Kotvy budou provedeny ze šroubovice M10 o délce 30cm a rozmístěny po 100cm. Stávající základy a základy přístavby budou dilatačně odděleny. Ukončení bet. zálivky poslední řady bet. tvarovek bude zahlazeno do roviny tak, aby bylo možné na povrch bezproblémově natavit živičné pásy hydroizolace a následně ukotvit dřevěné roznášecí prvky.

Svislé konstrukce

Svislé nosné konstrukce přístavby budou tvořit dřevěné sloupy o rozměrech 160x140 a 110/140 mm, které budou ukotveny do vodorovného roznášecího profilu, který bude ukotven do podlahy. V rozích přístavby bude krajní sloup o rozměru 240x240 mm. V polovině pole přístavby budou 2 ztužující sloupy stěn o rozměru 240x240 mm, které ponesou průvlaky 250x300 mm. Všechny tyto dřevěné prvky budou použité z demontáže jiného objektu investora.

Skladba v úrovni soklu:

LEPENÝ OBKLAD-PÍSKOVEC 30 mm
FLEXIBILNÍ LEPIDLO
PERIMETER 100 mm
ASFALTOVÝ PÁS 1,5 mm
OSB DESKA 22 P+D
DŘEVĚNÝ SLOUP 16/14
MINERÁLNÍ VLNA 150 mm
DŘEVĚNÝ SLOUP 110x140 mm
MINERÁLNÍ VLNA 150 mm
PAROZÁBRANA
DŘEVĚNÝ OBKLADOVÝ TRÁM 110x140 mm

Skladba obvodového pláště:

DŘEVĚNÝ OBKLADOVÝ TRÁM 110x140 mm
LAŤ 60/50 mm
VZDUCHOVÁ MEZERA ODVĚTRÁVANÁ 50 mm
DIFUZNÍ FÓLIE
DŘEVĚNÝ SLOUP 160x140 mm
TI EPS 70F TL. 14cm
PAROZÁBRANA
DŘEVĚNÝ OBKLADOVÝ TRÁM 110x140 mm

Vodorovné konstrukce

Konstrukce střechy přístavby budou tvořit krokve o rozměrech 160x180 mm ležících na pozednicích o rozměrech 140x240 mm a 240x240 mm. Výška konstrukcí bude řešena tak, aby střecha končila maximálně 150 mm pod oknem, které se nachází ve 2.NP stávající budovy muzea.

Obvodový plášť bude tvořen dřevěnými obkladovými profily 110/140mm, které budou použity ze stávajícího řeziva. Jelikož je toto řezivo určitou mírou již částečně zdeformováno, je nutné dřevěné profily skládat a kotvit tak, aby vznikaly co nejmenší ložné spáry. Každá ložná spára obkladových hranolů bude i v jeho napojení průběžná. V případě pochybnosti o správnosti provedení tohoto opláštění bude na stavbu přivolán architekt.

Vybourané otvory mezi místnostmi 1.06 a 1.07 a 1.07 a 1.08 budou zajištěny keramickými překlady vždy 3x125cm.

Konstrukce podlah bude zateplena, jako povrch bude sloužit betonová mazanina C20/25 opatřená základním nátěrem na beton.

Výška +0,000 - nové čisté podlahy v úrovni nového vstupu bude výškově navazovat na úroveň stávající podlahy v garážích.

Skladba venkovních zpevněných ploch:

BETONOVÁ DLAŽBA
KLADECÍ VRSTVA 0-8 30-50mm
KSC FRAKCE 0-63 170 mm
ŠTĚRKODRŤ ZHUTNĚNÁ FRAKCE 63-125 150 mm
HUTNĚNÝ NÁSYP
ROSTLÝ TERÉN

Skladba ploché střechy:

KAČÍREK
GEOTEXTÍLIE
HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z PVC
GEOTEXTÍLIE
TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S tl. 80+80 mm
PAROZÁBRANA
DŘEVĚNÝ ZÁKLOP P+D - 25 mm
KROKEV 160x170 mm

Komín

Do jižního štítu stávajícího objektu bude vestavěn systémový jednorůdchový komín 200mm, který bude zajišťovat odtaž spalin z malé kovářské výhně.

Schodiště

Přechod mezi stávajícím objektem a přístavbou budou tvořit 2 schodišťové stupně o rozměrech 170x290 mm a rampa o sklonu 1:8.

Tesařské konstrukce

Tesařské konstrukce tvoří konstrukce krovu, svislých stěn a jejich obložení. Obklad bude dále truhlářsky opracován.

Střecha

Střechu přístavby bude tvořit plochá částečně zatravněná střecha. Krytinu bude tvořit fólie z měkčeného PVC v šedé barvě, která bude doplněná o střešní plechování z poplastovaného plechu v barvě střešní fólie..

Izolace proti zemní vlhkosti

Izolace proti zemní vlhkosti bude provedena klasicky z asfaltových pásů, tato izolace je rovněž dostatečnou ochranou proti pronikání radonu z podloží. Objekt přístavby bude izolován proti zemní vlhkosti. Veškeré prostupy hydroizolací, zejména pak prostupy instalací a otvory po vývrtech kotvicích prvků vodorovného roznášecího profilu skrz asfaltové pásy budou vodotěsně ošetřeny hydroizolačním nánosem kaučukového tmelu.

Parozábrana

Jako parozábrana budou použity samolepící asfaltové pásy, které budou neprůvzdušně napojeny na okolní konstrukce. Jako varianta lze použít PE fólie, která musí být opracovaná tak, aby byl prostor interiéru o exteriéru neprůvzdušně oddělen.

Izolace tepelné

Stěnový systém bude zateplen pěnovým polystyrénem EPS 70 F tl 14mm, který bude v doplně PUR expanzní pěnou. Sokl bude zateplen perimetrem o tloušťce 100mm. Střecha bude zateplena nadkroevním zateplovacím systémem použitím polystyrenu EPS 100Z tl. 160 mm (2x80mm).

Vnitřní povrchové úpravy

Vnitřní stěny a stropy ve stávajícím objektu budou nově vymalovány. V sociálních prostorách budou použity keramické obklady. Veškeré pohledové dřevo v přístavbě bude natřeno bezbarvou lazurou. Na podlahách bude použita betonová mazanina opatřená nátěrem. Dřevěné obkladové hranoly budou provedeny z již použitého „patinovaného“ dřeva , které budou natřeny vnitřní lazurou.

Vnější povrchové úpravy

Stávající zděné stěny budou lokálně vyspraveny a následně nově naštukovány a nově vymalovány. Celý obvod přístavby oběhne lepený kamenný sokl o výšce 20cm, který bude nalepený na XPS o tloušťce 10cm. Dřevěné obkladové hranoly budou provedeny z již použitého „patinovaného“ dřeva , které budou natřeny venkovní lazurou včetně biocidních látek proti houbám a dřevokaznému hmyzu.

Otvorové prvky

Vstupní dveře budou dřevěné do obložkových zárubní, dveře do sociálních zařízení budou voštinové do ocelové zárubně. Dvoje dveře dělicí prostor dílen a prostor muzea budou

požární EW-15. Fixní prosklené stěny budou bezrámové, otevíravá okna budou dřevěná v provedení euro UK 1,1. Prosklené stěny budou utěsněny expanzní komprimační páskou.

Truhlářské výrobky

V rámci truhlářských výrobků budou použity dřevěné obklady a dřevěné vnitřní parapety. Ukončení dřevěných stěn bude zališťováno.

Klempířské výrobky

Oplechování ploché střechy bude provedeno z poplastovaného plechu v šedé barvě.

Jako další klempířské výrobky budou použity svody, žlaby, kotlíky a parapety z pozinkovaného plechu.

Vzduchotechnika

Celé dílny budou odvětrány přirozeným způsobem pomocí otevíravých oken a dveřních nadsvětlíků.

Nuceně odvětrány budou prostory WC s umývárnou a bezbariérové WC.

Toto odvětrání bude vedeno v nerezovém rozvodu a vyústěno na západní fasádu směrem do dvora objektu.

e) tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

Všechny nové konstrukce stavby jsou navrženy v souladu s platnými ČSN.

f) způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu

Návrh založení objektu vychází z předem známých provedených průzkumů a zkušeností z přilehlé stavby a okolních pozemních staveb a staveb inženýrské infrastruktury v dané lokalitě.

g) vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků

Objekt ani jeho užívání nemá negativní vliv na životní prostředí.

h) dopravní řešení

Jedná se o přístavbu ke stávající budově muzea, dopravní řešení se v tomto případě nemění. Přestavbou a přístavbou vniká požadavek na jedno dlouhodobé parkovací místo a jedno parkovací místo pro ZTP. Pro tyto účely bude využito stávající parkoviště pro návštěvníky muzea, popřípadě jeho nádvoří.

i) ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření

Jedná se o přístavbu ke stávající budově, nemění se.

j) dodržení obecných požadavků na výstavbu

Stavba je v projektové dokumentaci řešena v souladu s Vyhláškou č.268/2009 Sb, o technických požadavcích na stavby a Vyhláškou č.269/2009 Sb., kterou se mění vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

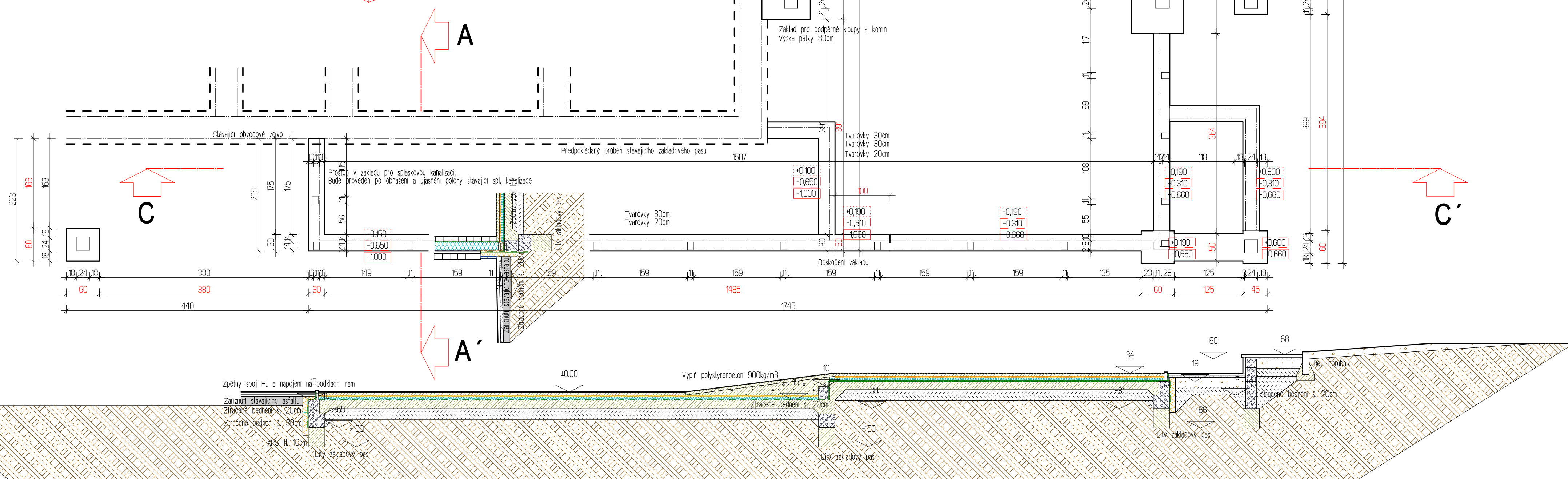
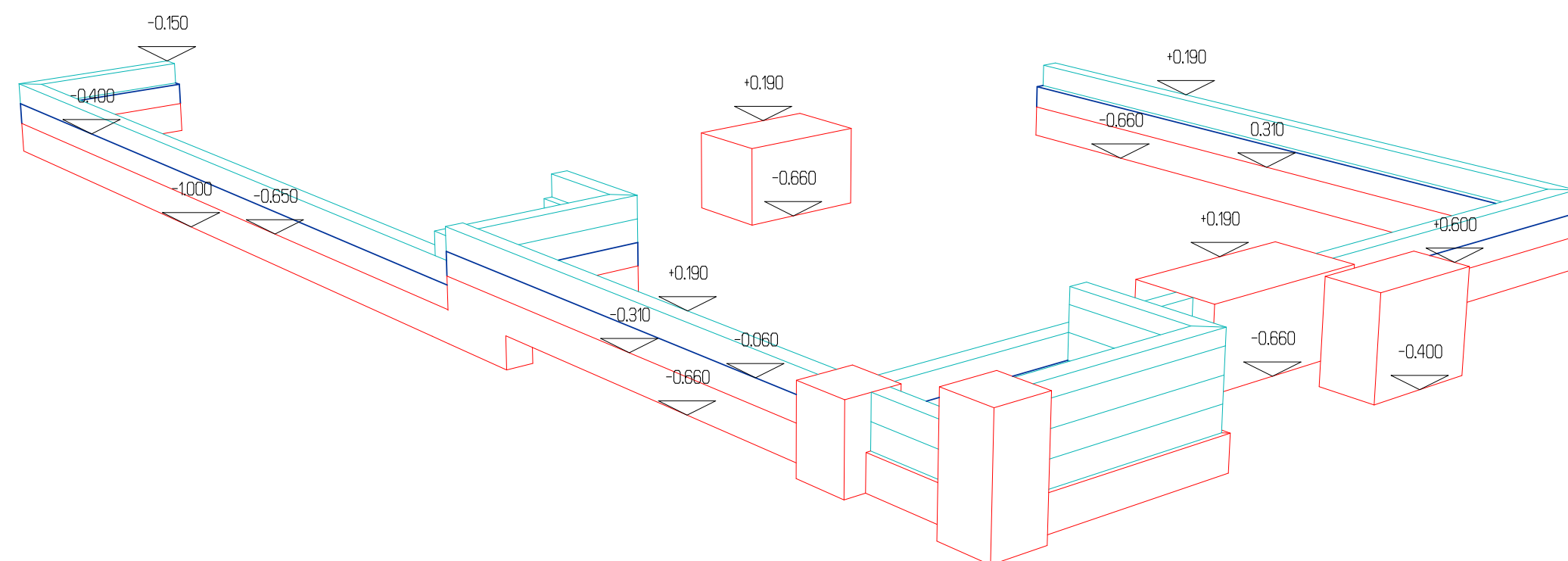
k) Dodatek

Projektová dokumentace obsahuje konstrukční detaily, podle kterých bude stavba provedena. V případě potřeby, budou detaily projektantem obratem doplněny o požadované řešení, nebo budou vyřešeny formou autorského dozoru přímo na stavbě. Za svévolné provedení skladeb a konstrukcí stavební firmou nepřebírá projektant žádnou zodpovědnost.

Ve Svitavách 6/2012

Vlastimil Jachan

Základy



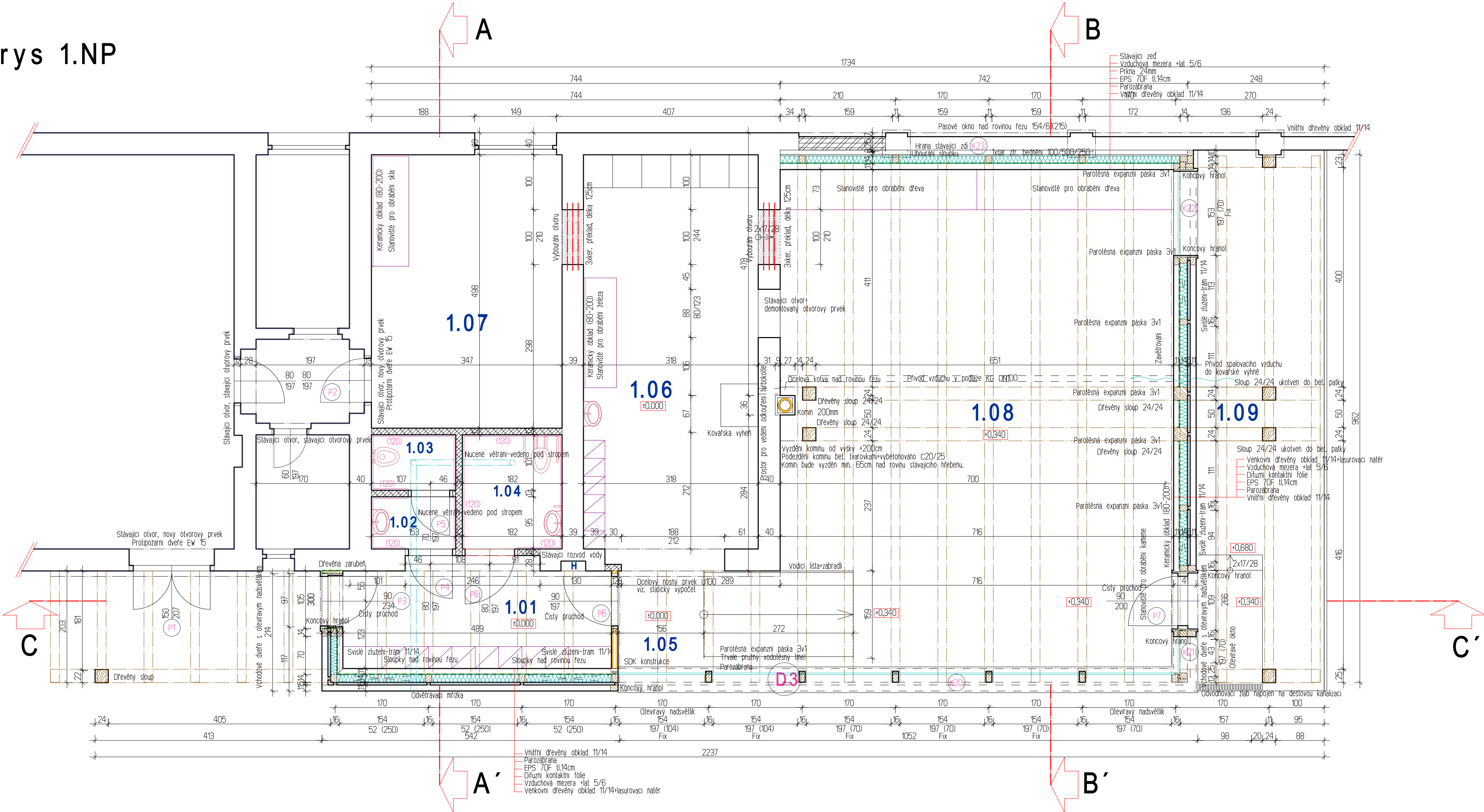
- Horní lic ztraceného bednění
 Horní lic litého základového pasu
 Spodní lic litého základového pasu
 Vyzdění betonových tvarovek bude provedeno dle stavebních řádů.

Poznámka:

Základy budou provedeny z betonu C20/25
Kótováno v centimetrech

Projektant:	Ing.arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan				Ing.arch. Roman Svojanovský Náměstí míru 39 568 02 Svitavy
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci		Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy 568 02		Architektonický atelier Náměstí míru 39 Svitavy IČO:0511130 DIČ:cz 5812020632
ČASŤ	Architektonické a stavebně technické řešení		Stupeň dokumentace : DVZ		Datum : 6/2013
Obsah	Základy		M 1:100		Č. 1.1.2

Půdorys 1.NP



Tabulka místností - 1NP

Ozn.	Název	Plocha m2	Podlaha	Povrchová úprava
1.01	Vstupní zadveř	9,6	Betonová mazanina+natěr	Dřevěný obklad
1.02	WC umývárna	1,5	Slínutá ker. dlažba	Stuková omítka vnitřní, malba,ker.obklad
1.03	WC	1,5	Slínutá ker. dlažba	Stuková omítka vnitřní, malba,ker.obklad
1.04	WC bezbariérové	3,8	Slínutá ker. dlažba	Stuková omítka vnitřní, malba,ker.obklad
1.05	Chodba	7,5	Betonová mazanina+natěr	Dřevěný obklad
1.06	Kovářská dílna	22,8	Stáv. betonová mazanina+natěr	Stuková omítka vnitřní, malba
1.07	Skladská dílna	17,3	Stáv. betonová mazanina+natěr	Stuková omítka vnitřní, malba
1.08	Rezbářská a kamenická dílna	62,7	Betonová mazanina+natěr	Dřevěný obklad+keramický obklad
1.09	venkovní prostor	22,7	Opuková dlažba	Dřevěný obklad

Legenda materiálů:

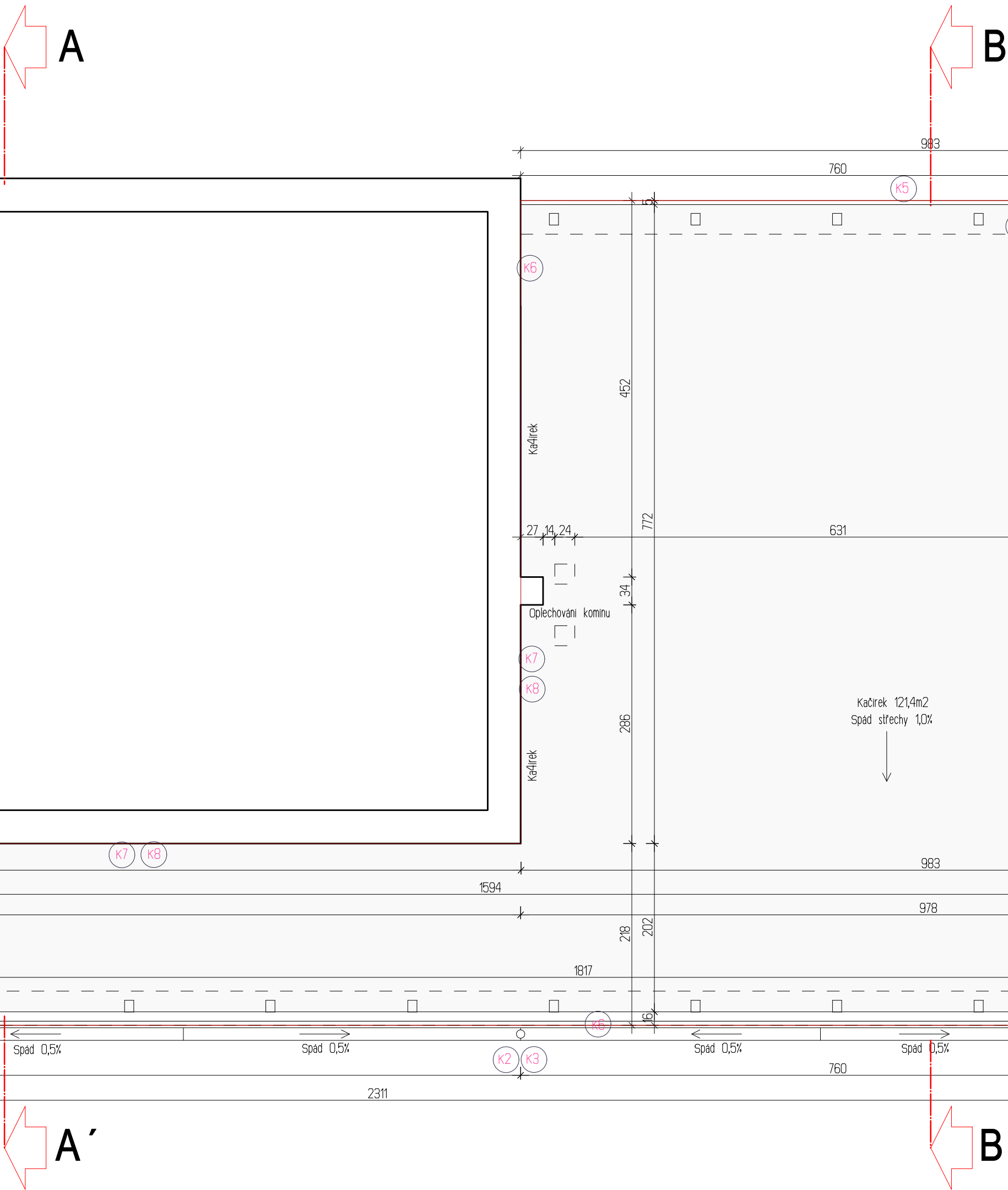
- Palená cihla tl. 24 P+D
P10, M5
- Palená cihla tl. 11,5 P+D
- Betonové tvarovky ztraceného bednění
- Ž.B. konstrukce
- Hutný nasyp
- Násep
- Rostlý terén
- Tepelná izolace Perimeter
- Tepelná izolace Polystyren EPS
- Tepelná izolace Minerální vlna
- Hydroizolace

Poznámka:

Kotováno v centimetrech.
Bezbariérové řešení viz příloha B. Souhrnná technická zpráva oddíl B.2.4.
Prostor exteriéru a interiéru bude nepropustně oddělen parozábranou.
Všechny dřevěné prvky budou vyrobeny z použitého dřeva.
Toto řešení bude zpracováno vzhledem k povaze a pohledové prvky budou natřeny lazurovacím nátěrem.

Projektant	Ing.arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan	Investor	Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy 568 02	Ing.arch. Roman Svojanovský Náměstí míru 39 568 02 Svitavy Architektonický atelier
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci	Náměstí míru 39 Svitavy	ICO:05/1130 DIČ:CZ 5802020632	
Část	Architektonické a stavebně technické řešení	Stupeň dokumentace :	Datum : 6/2013	
Obsah	Půdorys 1.NP	M	1:50	Č. 1.13

Půdorys střechy



Poznámka:

Kotováno v centimetrech.

Prostor exteriéru a interiéru bude neprovdzdně oddělen parozabranou.

veškeré dřevěné prvky budou vyrobeny z použitého fezuva.

Toto fezvo bude zbaveno všech ocelových prvků a pohledové prvky budou natřeny lazurovacím nátěrem.

Střesní folie bude na okrajích střechy přivařena na poplastované plechy, v plose bude pouze přitřena špičkem.

Projekant

Ing.arch. Roman Svojanovský

Vlastimil Jachan

Název akce

Řemeslné dílny pro muzejní animaci

Část

Architektonické a stavebně technické řešení

Obsah

Půdorys střechy

Investor :

Město Svitavy

T.G. Masaryka 35

Svitavy 568 02

Název Míru 39

Svitavy

Stupeň dokumentace :

DVZ

103.105/1180

DIČ.CZ 582020632

Datum :

6/2013

M

1:50

Č.

1.1.4

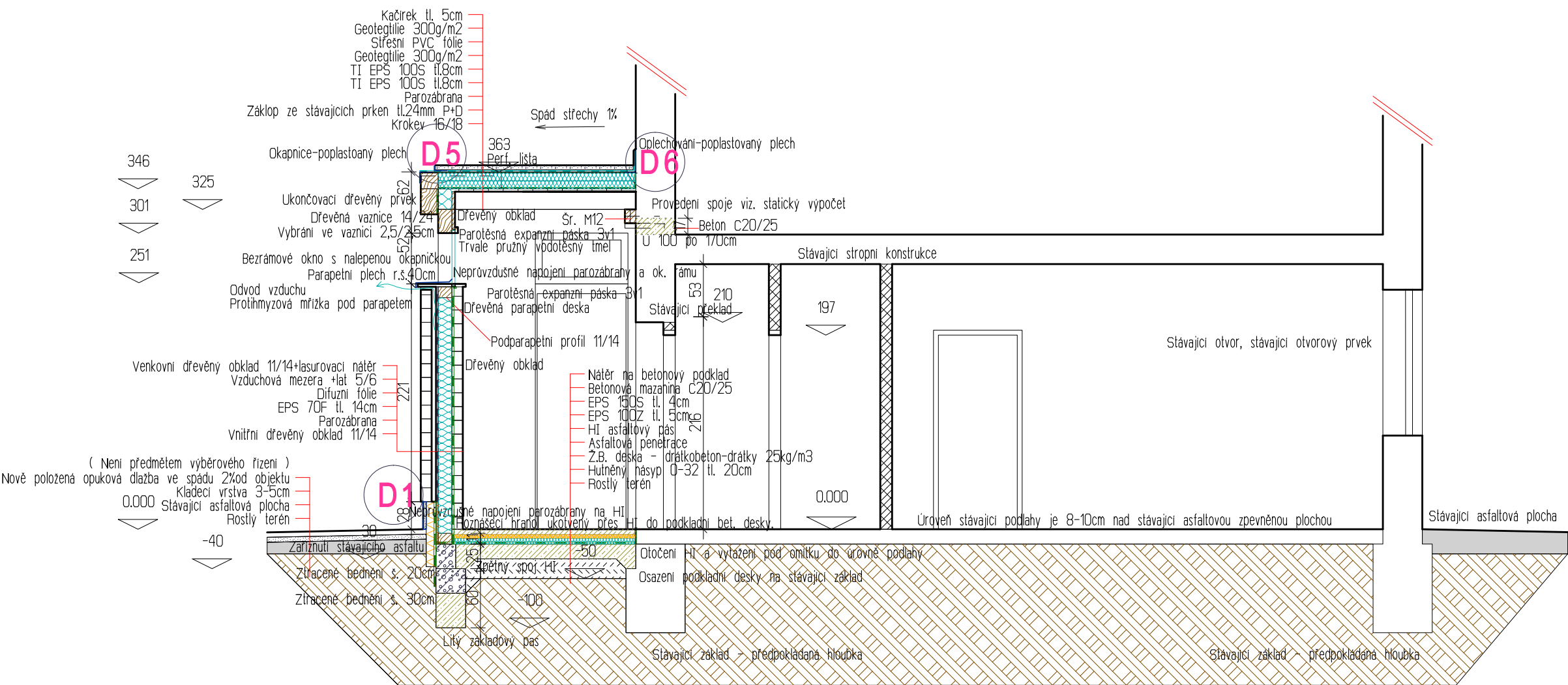
Ing.arch.Roman Svojanovský

Náměstí míru 39

568 02 Svitavy

Architektonický atelier

Řez A A



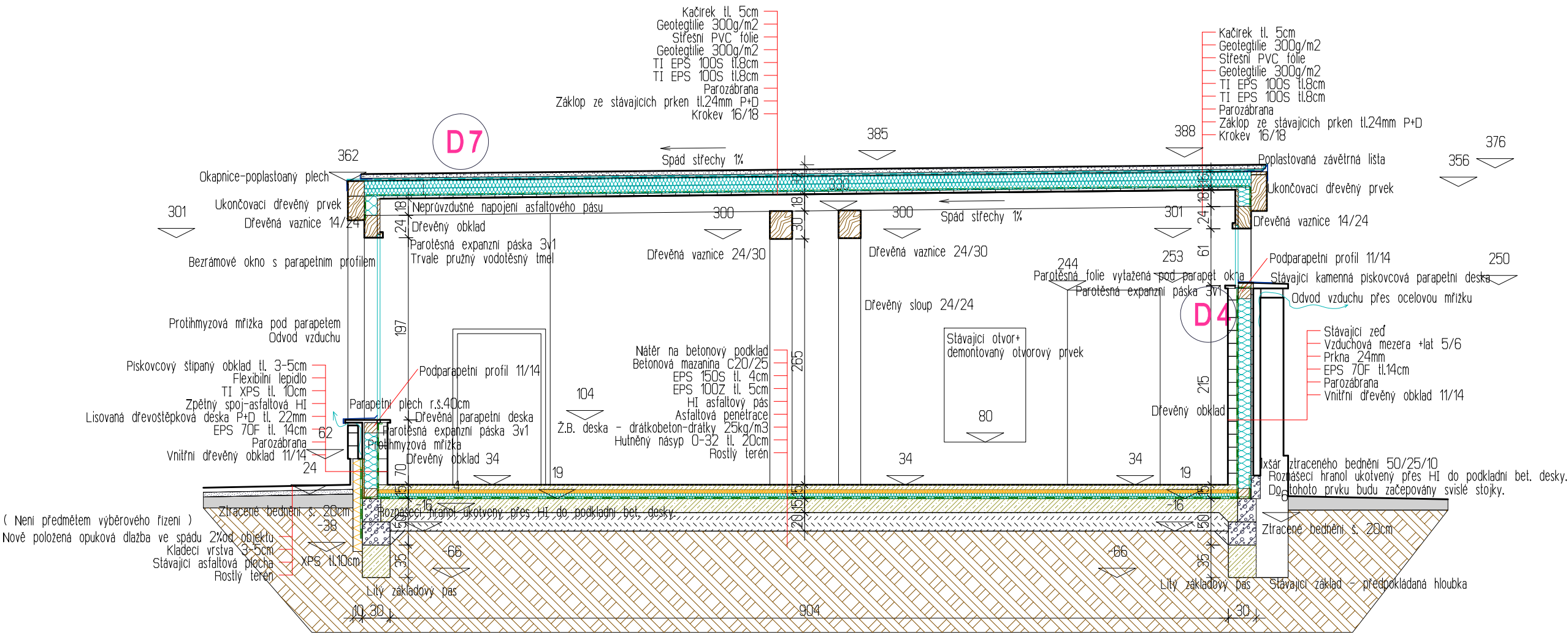
Legenda materiálů:

	Pálená cihla tl. 24 P+D		Ž.B. konstrukce		Tepelná izolace Perimeter
	Pálená cihla tl. 11,5 P+D		Hutněný násyp		Tepelná izolace Polystyren EPS
	Betonové tvarovky ztraceného bednění		Násyp		Tepelná izolace Minerální vlna
	Kamenný obklad		Rostlý terén		Hydroizolace

Poznámka:
Kótováno v centimetrech
Bezbariérové řešení viz příloha B. Souhrnná technická zpráva oddíl B.2.4.
Prostor exteriéru a interiéru bude neprůvzdušně oddělen parozábranou.
Všechny dřevěné prvky budou vyrobeny z použitého řeziva.
Toto řezivo bude zbaveno všech ocelových prvků a pohledové prvky budou natřeny lazurovacím nátěrem.

Projektant	Ing.arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan	 Ing.arch.Roman Svojanovský Náměstí míru 39 568 02 Svitavy Architektonický atelier	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci		Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy 568 02
ČAST	Architektonické a stavebně technické řešení	Náměstí Míru 39 Svitavy	ICO:10511130 DIČ:CZ 5812020632
Obsah	Řez A A	Stupeň dokumentace : DVZ	Datum : 6/2013
		M 1:50	Č. 1.15

Řez B B



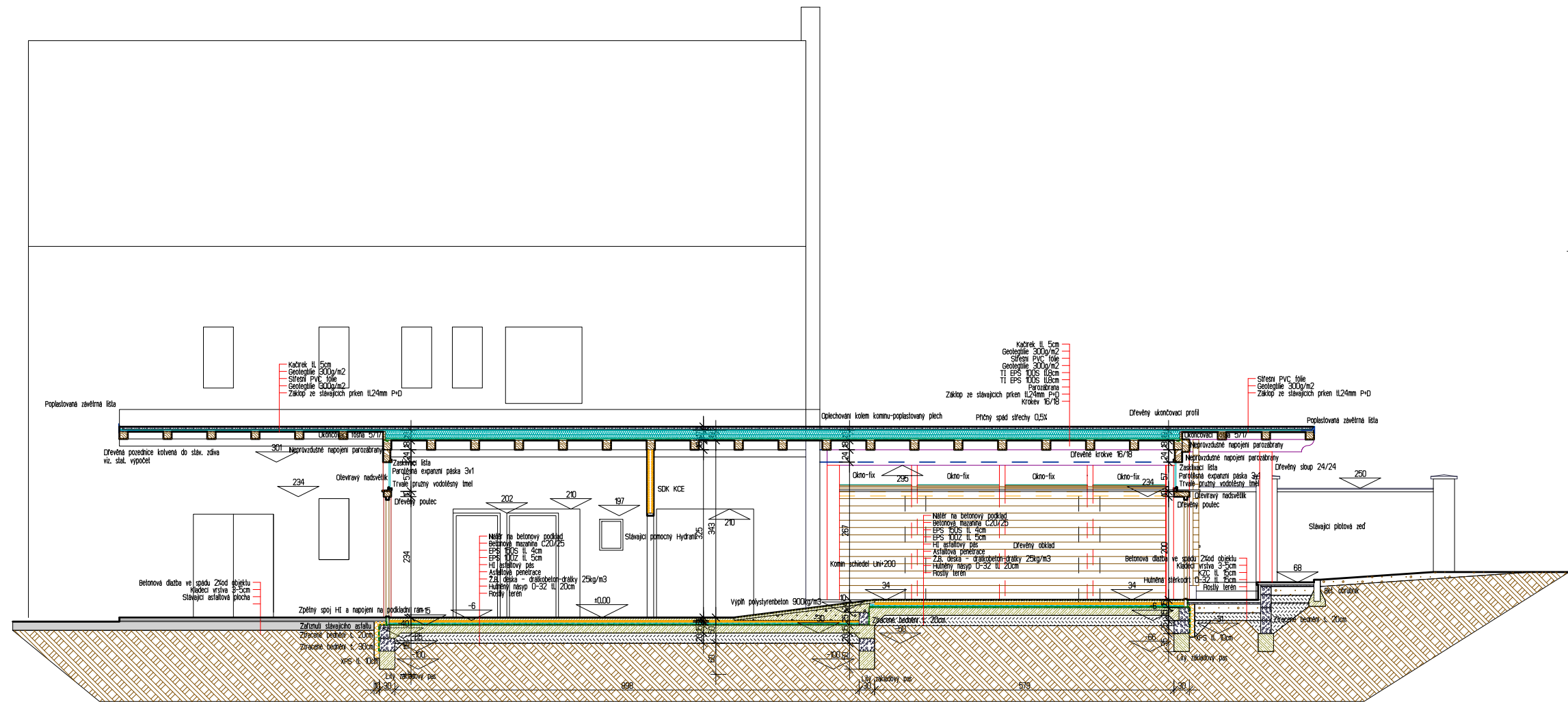
Poznámka:
Kótováno v centimetrech
Bezbariérové řešení viz příloha B. Souhrnná technická zpráva oddíl B.2.4.
Prostor exteriéru a interiéru bude neprůvzdušně oddělen parozábranou.
Všechny dřevěné prvky budou vyrobeny z použitého řeziva.
Toto řezivo bude zbaveno všech ocelových prvků a pohledové prvky budou natřeny lazurovacím nátěrem.

Legenda materiálů:

- Pálená cihla tl. 24 P+D
P10, M5
- Pálená cihla tl. 11,5 P+D
- Betonové tvarovky ztraceného bednění
- Kamenný obklad
- Ž.B. konstrukce
- Hutněný násyp
- Násyp
- Rostlý terén
- Tepelná izolace Perimeter
- Tepelná izolace Polystyren EPS
- Tepelná izolace Minerální vlna
- Hydroizolace

Projektant	Ing.arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan	 Ing.arch.Roman Svojanovský Náměstí míru 39 568 02 Svitavy Architektonický atelier	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci		Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy 568 02
ČAST	Architektonické a stavebně technické řešení	Náměstí Míru 39 Svitavy	ICO:10511130 DIČ:CZ 5812020632
Obsah	Řez B B	Stupeň dokumentace : DVZ	Datum : 6/2013
		M 1:50	Č. 1.1.6

Řez C C



Legenda materiálů:

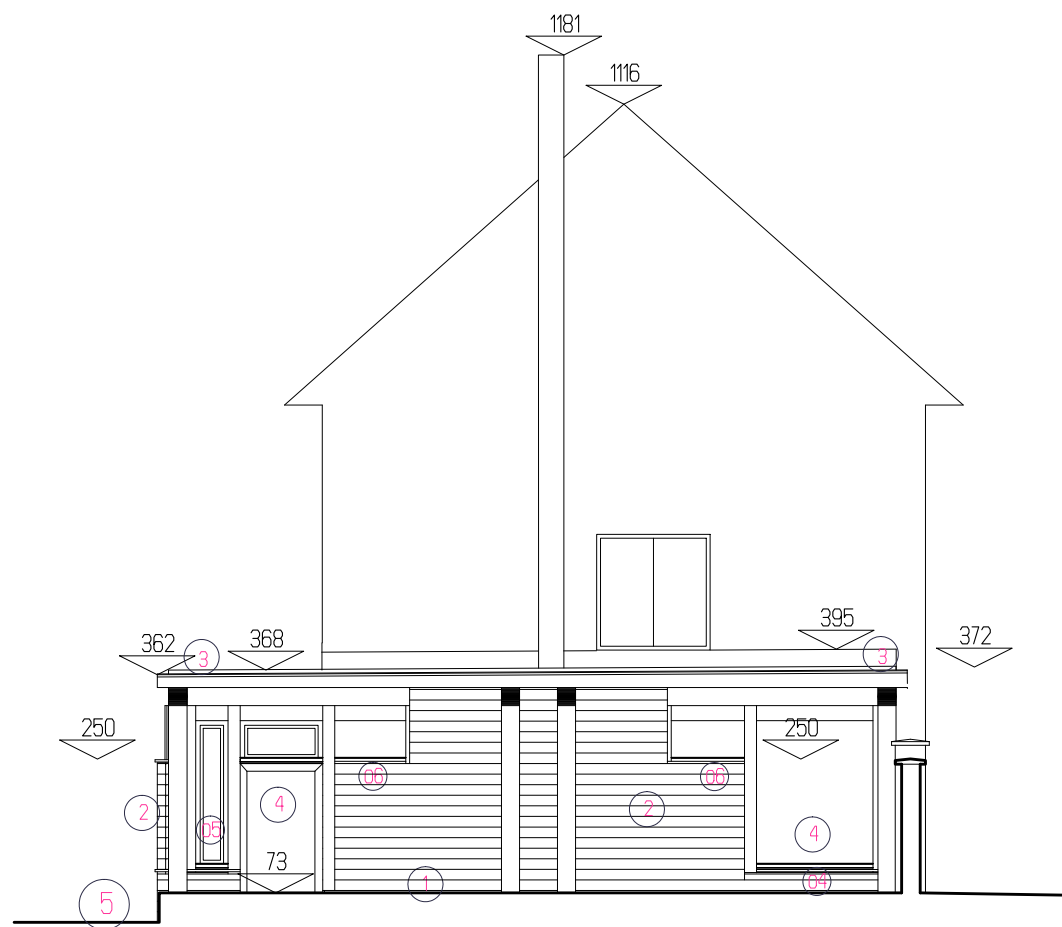
- | | | |
|--|---|--|
|  Palená cihla tl. 24 P+D |  Z.B. konstrukce |  Tepelná izolace Perimeter |
|  Palená cihla tl. 11,5 P+D |  Hutměný násyp |  Tepelná izolace Polystyren EPS |
|  Betonové tvarovky ztraceného bednění |  Násyp |  Tepelná izolace Minerální vlna |
|  Kamenný obklad |  Rostlý terén |  Hydroizolace |

Poznámka:

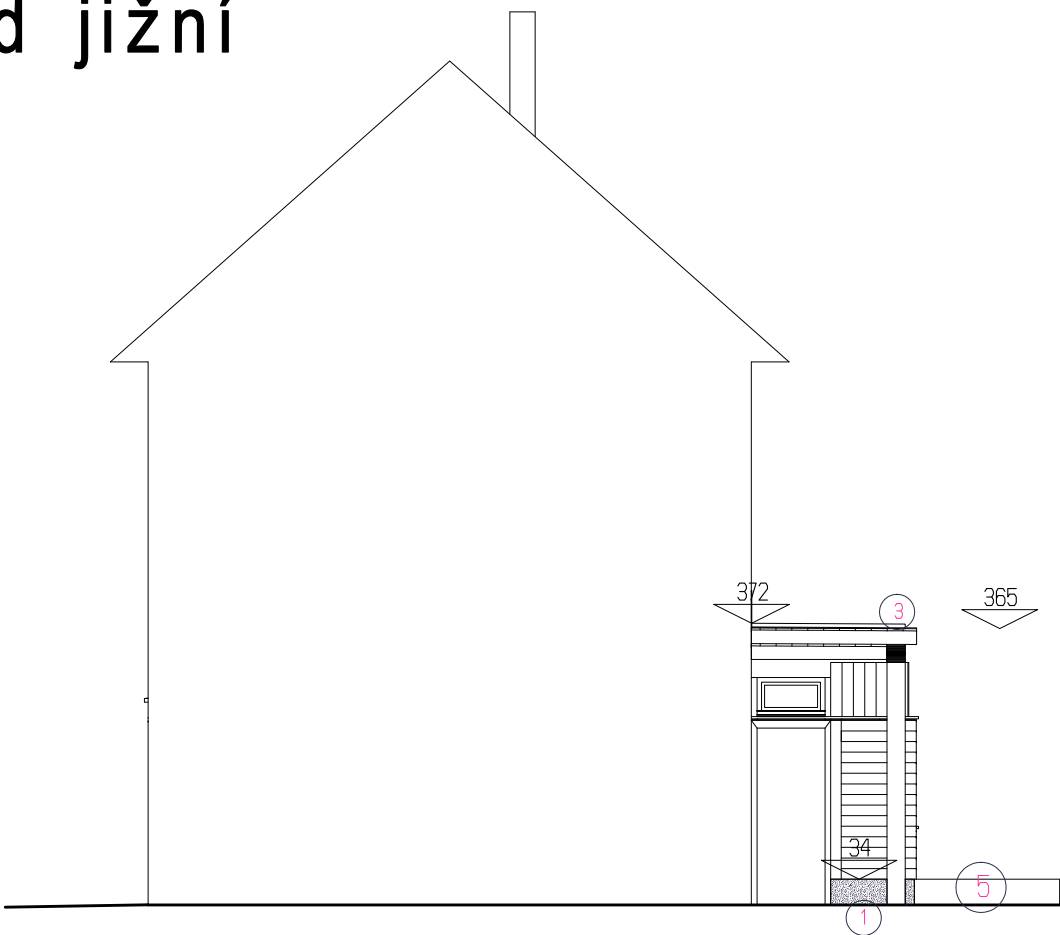
Kotováno v centimetrech.
Bezbariérové řešení viz/loha B. Souhrnná technická zpráva oddíl B.2.4.
Prostor exteriéru a interiéru bude nepropustně oddělen parozábranou.
Všechny dřevěné prvky budou vyrobeny z použitého dřeva.
Toto řešení bude zobrazeno všech ocelových prvků a pohledové prvky budou natřeny lazurovacím nátěrem.

Projektant	Ingarch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan	Investor	Město Světlav T.G. Masaryka 35 Světlav 568 02	Architektura	Ingarch. Roman Svojanovský Náměstí míru 39 568 02 Světlav Architektonický atelier
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci	Název míru	39	Číslo	05/150
Číslo	Architektonické a stavebné technické řešení	Stupeň dokumentace	Dvz	Datum	6/2013
Obsah	Řez C C	M	1:50	Č.	1.1.7

Pohled severní



Pohled jižní



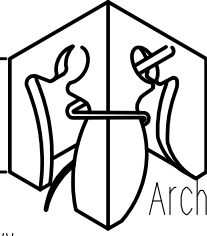
Legenda povrchů:

- 1 Piskovcový sokl - lepený tl. 3cm
- 2 Dřevěný obklad-trámy 11/14
- 3 PVC střešní folie
- 4 Skleněná vyplň
- 5 Nově položená opuková dlažba

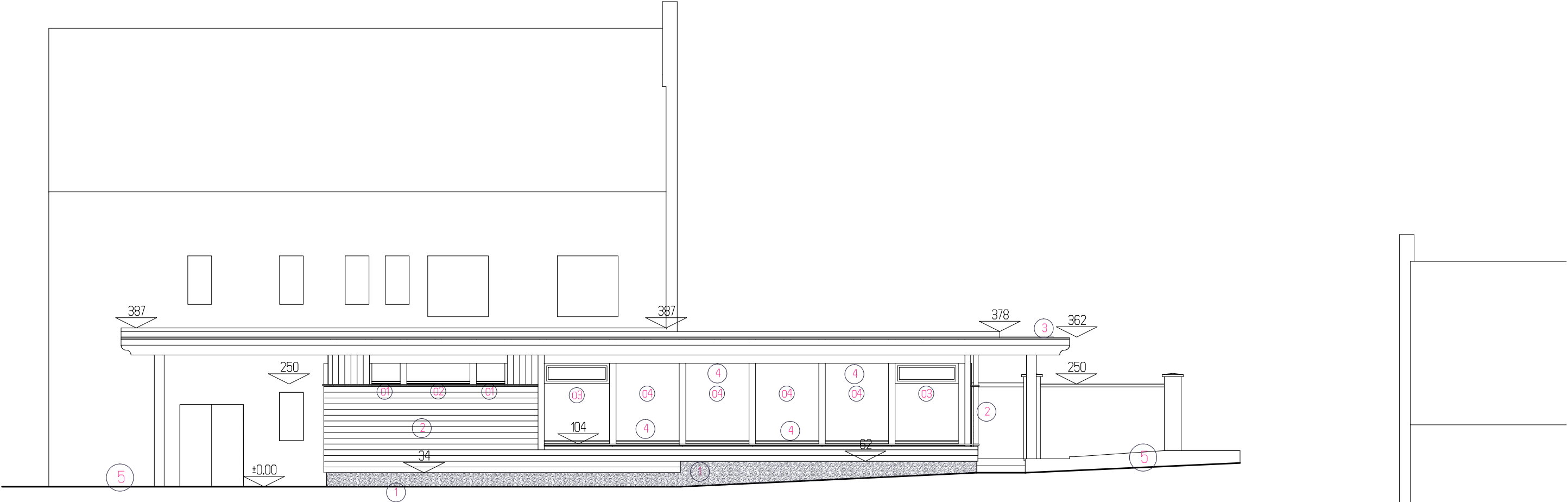
Výpis oken:

OZNAČENÍ	POIPIS	ROZMÉR	KS	POZNÁMKA
01	Dvojsklo+spodní rámová lišta	74/55	2	Fix
02	Dvojsklo+spodní rámová lišta	159/55	1	Fix
03	Dvojsklo+spodní rámová lišta+nadsvětlik-eurookno	159/200	2	Otev. nadsvětlik
04	Dvojsklo+spodní rámová lišta	159/200	5	Fix
05	Otevíravé okno	43/197	1	.
06	Dvojsklo+spodní rámová lišta	100/55	2	Fix
07	Dvojsklo+spodní rámová lišta	164/58	4	Fix

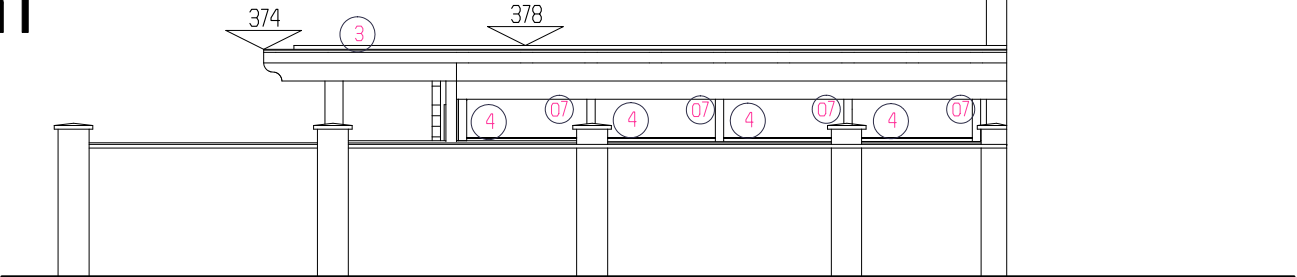
Veskeré rámy a rám. profily budou dřevěné v provedení euro, UK 1,1.

Projektant	Ing.arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan	 Ing.arch.Roman Svojanovský Náměstí míru 39 568 02 Svitavy Architektonický atelier	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci		
ČAST	Architektonické a stavebně technické řešení	Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy 568 02	Náměstí Míru 39 Svitavy IČO:10511130 DIČ:CZ 5812020632
Obsah	Pohled severní, pohled jižní	Stupeň dokumentace : DVZ	Datum : 6/2013
		M 1:100	Č. 1.1.8

Pohled východní



Pohled západní



Legenda povrchů:

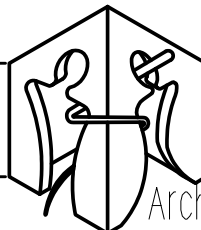
- 1 Pískovcový sokl - lepený tl. 3cm
- 2 Dřevěný obklad-trámy 11/14
- 3 PVC střešní folie
- 4 Skleněná výplň
- 5 Nově položená opuková dlažba

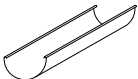
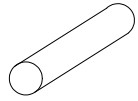
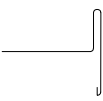
Výpis oken:

OZNAČENÍ	POPIŠ	ROZMĚR	KS	POZNÁMKA
01	Dvojsklo+spodní rámová lišta	74/55	2	Fix
02	Dvojsklo+spodní rámová lišta	159/55	1	Fix
03	Dvojsklo+spodní rámová lišta+nadsvětlik-eurookno	159/200	2	Otev. nadsvětlik
04	Dvojsklo+spodní rámová lišta	159/200	5	Fix
05	Otevíravé okno	43/197	1	.
06	Dvojsklo+spodní rámová lišta	100/55	2	Fix
07	Dvojsklo+spodní rámová lišta	164/58	4	Fix

Veskeré rámy a rám. profily budou dřevěné v provedení euro, UK 1,1.

Projektant	Ing.arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan	Ing.arch.Roman Svojanovský Náměstí míru 39 568 02 Svitavy	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci	Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy 568 02	
Část	Architektonické a stavebně technické řešení	Náměstí Míru 39 Svitavy	ICO:10511130 DIC:CZ 5812020632
Obsah	Pohled východní, pohled západní	Stupeň dokumentace : DVZ	Datum : 6/2013
		M 1:100	Č. 1.1.9

Projektant	Ing.arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan		 Ing.arch.Roman Svojanovský Náměstí míru 39 568 02 Svitavy Architektonický atelier	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci		Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy 568 02	
ČAST	Architektonické a stavebně technické řešení		Náměstí Míru 39 Svitavy	ICO:1051130 DIČ:CZ 5812020632
Obsah	Výpis klempířských prvků		Stupeň dokumentace : DVZ	Datum : 5/2013
			M 1:50	Č. 1.1.10

Specifikace klempířských výrobků					STR. 1
Označení:	Schématické zobrazení	Popis	Množství	Poznámka	
K1		Žlab RŠ 330 (dn 160) vč. čel, rohů, koutů a žlab. háků Materiál: Pozinkovaný plech Čelo - 2 ks Žlab. hák - 28 ks	23,2 bm		
K2		Žlabový kotlík závěsný 330/100 Materiál: Pozinkovaný plech	3 ks		
K3		Odpadní trouby kruhového průřezu dn 100 vč. odskoků, kolen, objimek Materiál: Pozinkovaný plech Oblouková roura - 3 ks Svodové koleno - 3 ks Objímka - 9 ks	11,4 bm		
K4		Okapnice RŠ 200 Nápojení pojistné izolace Materiál: Poplastovaný plech	23,1 bm		
K5		Závětrná lišta RŠ 330 Materiál: Poplastovaný plech	22,6 bm	9,8+10,4+2,4	
K6		Lemování zdi RŠ 400 Materiál: Poplastovaný plech	1,5 bm		
K7		Profil z poplastovaného plechu RŠ 100 (vnitřní L profil) Materiál: - poplastovaný plech	19,8 mb	13,3+6,5	
K8		Profil z poplastovaného plechu RŠ 120 (tmelící lišta pojistná) Materiál: - poplastovaný plech	19,8 mb	13,3+6,5	

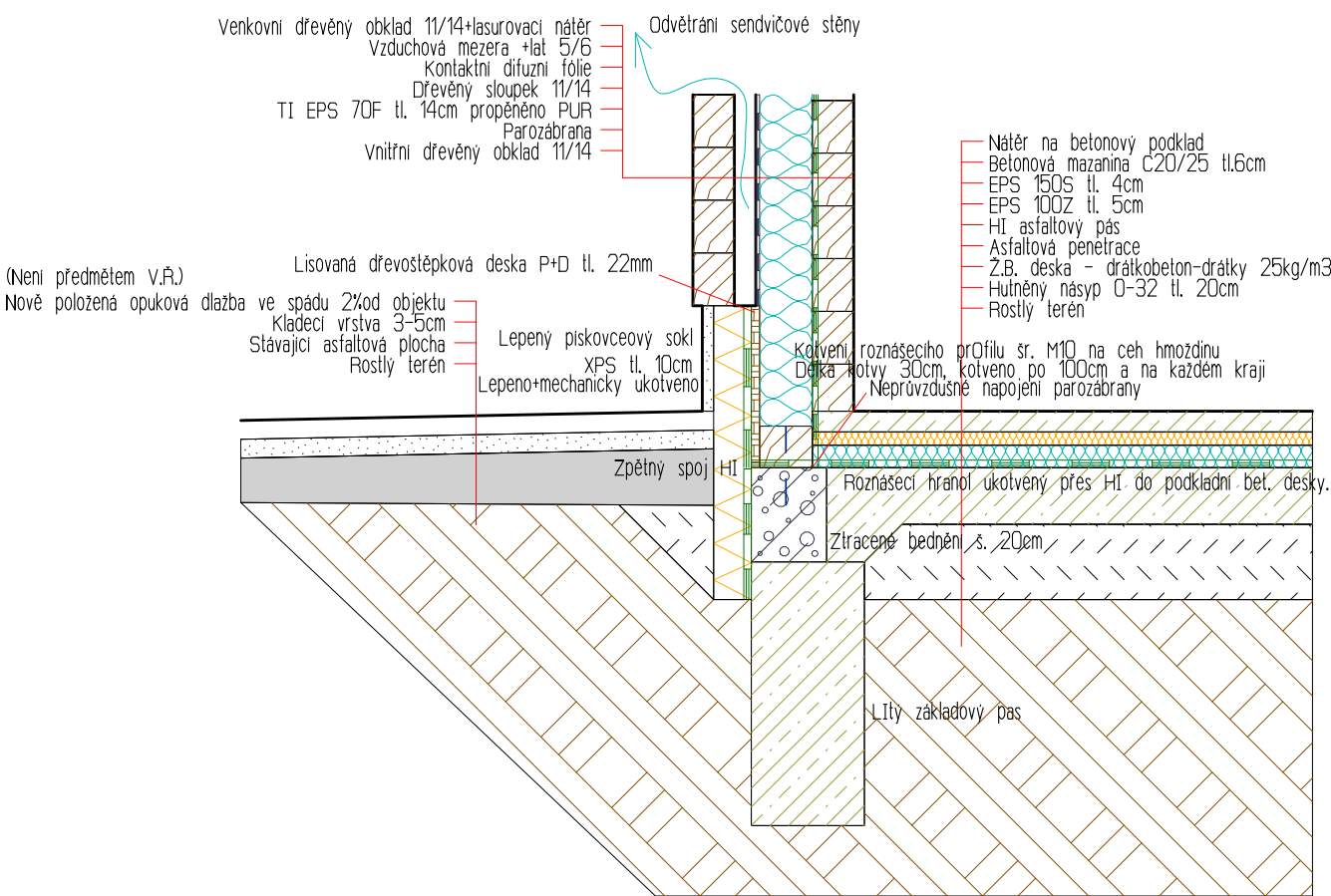
Označení:	Schématické zobrazení	Popis	Množství	Poznámka
K20		Oplechování okenních parapetů RŠ 450mm, délka 10,55m Materiál: Pozinkovaný plech	1 ks	
K21		Oplechování okenních parapetů RŠ 450mm, délka 1,15m Materiál: Pozinkovaný plech	1 ks	
K22		Oplechování okenních parapetů RŠ 450mm, délka 1,96m Materiál: Pozinkovaný plech	1 ks	

D 1.1.11 VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ KROVU

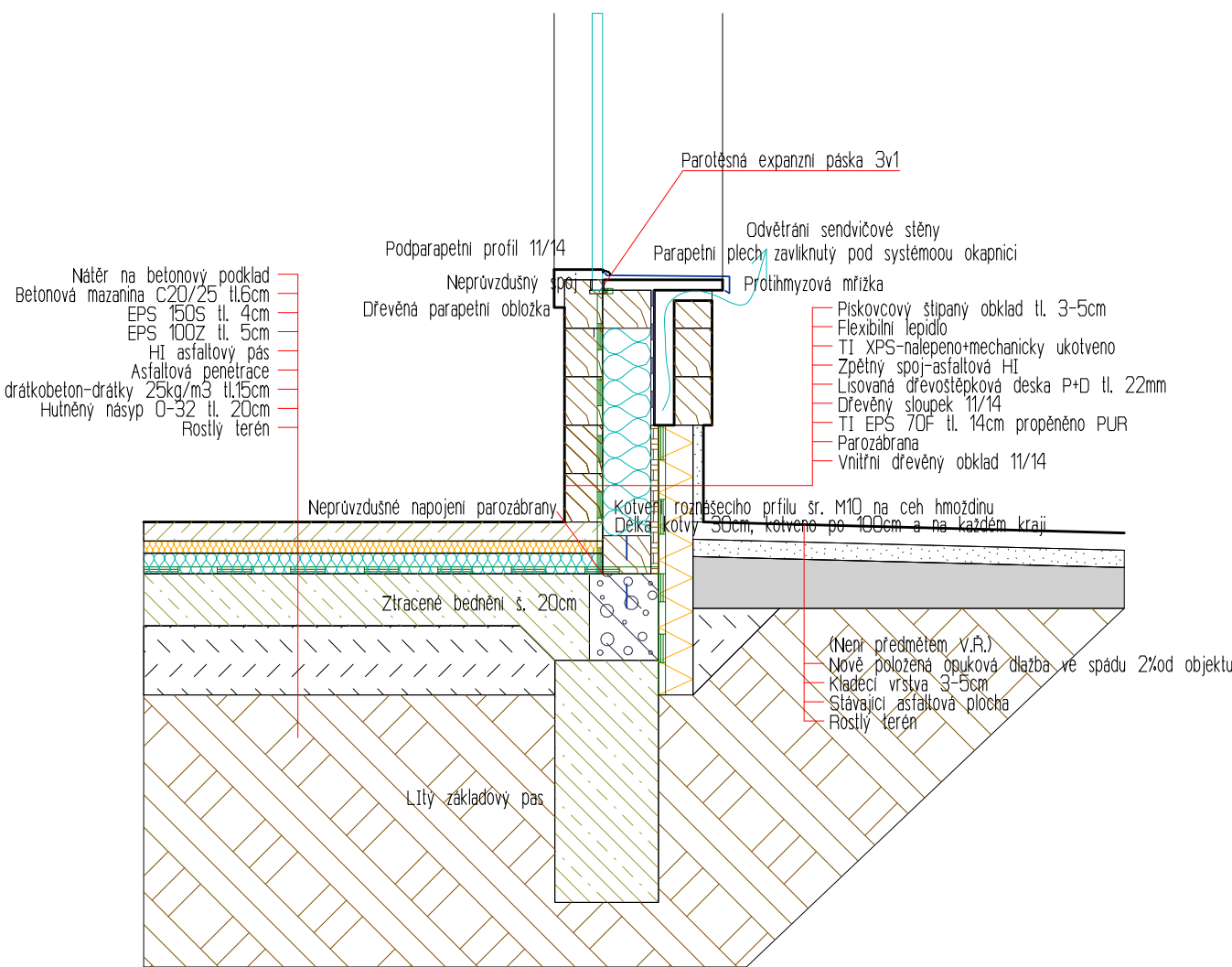
OZNAČENÍ	PRVEK	ŠÍŘKA	VÝŠKA	DÉLKA	KS	CELK. DÉLKA	OBJEM	POZNÁMKA
		cm	cm	m		m	m ³	
P1	Pozednice	11	14	5,10	1	5,10	0,079	
P2	Pozednice	11	14	7,67	1	7,67	0,118	
S1	Sloupek	24	24	3,36	1	3,36	0,194	
S2	Sloupek	14	11	3,40	6	20,40	0,314	
S3	Sloupek	14	16	3,15	6	18,90	0,423	
S4	Sloupek	11	16	3,06	5	15,30	0,269	
S5	Sloupek	16	16	2,82	5	14,10	0,361	
S6	Sloupek	11	16	2,83	1	2,83	0,050	
S7	Sloupek	14	16	3,06	1	3,06	0,069	
S8	Sloupek	11	16	2,84	1	2,84	0,050	
S9	Sloupek	14	16	3,07	1	3,07	0,069	
S10	Sloupek	11	16	2,85	1	2,85	0,050	
S11	Sloupek	14	16	3,08	1	3,08	0,069	
S12	Sloupek	11	16	2,86	1	2,86	0,050	
S13	Sloupek	14	16	3,09	1	3,09	0,069	
S14	Sloupek	11	14	2,92	6	17,52	0,270	
S15	Sloupek	24	24	2,61	1	2,61	0,150	
S16	Sloupek	24	24	2,65	1	2,65	0,153	
S17	Sloupek	24	24	2,66	1	2,66	0,153	
S18	Sloupek	24	24	2,72	1	2,72	0,157	
S19	Sloupek	14	24	3,01	1	3,01	0,101	
S20	Sloupek	14	24	3,02	1	3,02	0,101	
S21	Sloupek	24	24	2,75	2	5,50	0,317	
S22	Sloupek	24	24	2,76	2	5,52	0,318	
S23	Sloupek	14	24	3,02	2	6,04	0,203	
S24	Sloupek	7	14	3,02	1	3,02	0,030	
K1	Krokev	16	18	2,42	6	14,52	0,418	
K2	Krokev	16	18	9,57	19	181,83	5,237	
K3	Krokev	16	18	10,40	3	31,20	0,899	
V1	Vaznice	24	24	5,10	1	5,10	0,294	
V2	Vaznice	14	24	2,06	1	2,06	0,069	
V3	Vaznice	14	24	15,46	1	15,46	0,519	
V4	Vaznice	14	24	9,28	1	9,28	0,312	
V5	Vaznice	14	24	9,14	1	9,14	0,307	
V6	Vaznice	14	24	7,28	1	7,28	0,245	
V7	Vaznice	25	30	6,79	2	13,58	1,019	
V8	Vaznice	24	24	2,55	4	10,20	0,588	
VZ1	Vzpěra	11	14	2,91	2	5,82	0,090	
VZ2	Vzpěra	11	14	2,88	2	5,76	0,089	
VZ3	Vzpěra	11	14	2,89	2	5,78	0,089	
VZ4	Vzpěra	11	14	2,90	2	5,80	0,089	
N1	Námětká	16	17	0,95	28	26,60	0,724	
CELKEM	m3						15,528	

PRVKY KROVU JSOU POČÍTÁNY BEZ REZERVY.

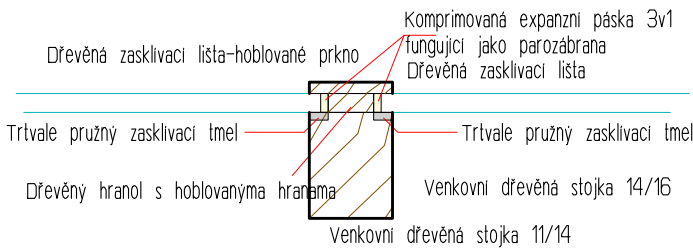
D1 provedení soklu



D2 provedení parapetu



D3 provedení fixní prosklené stěny u sloupku 1:10



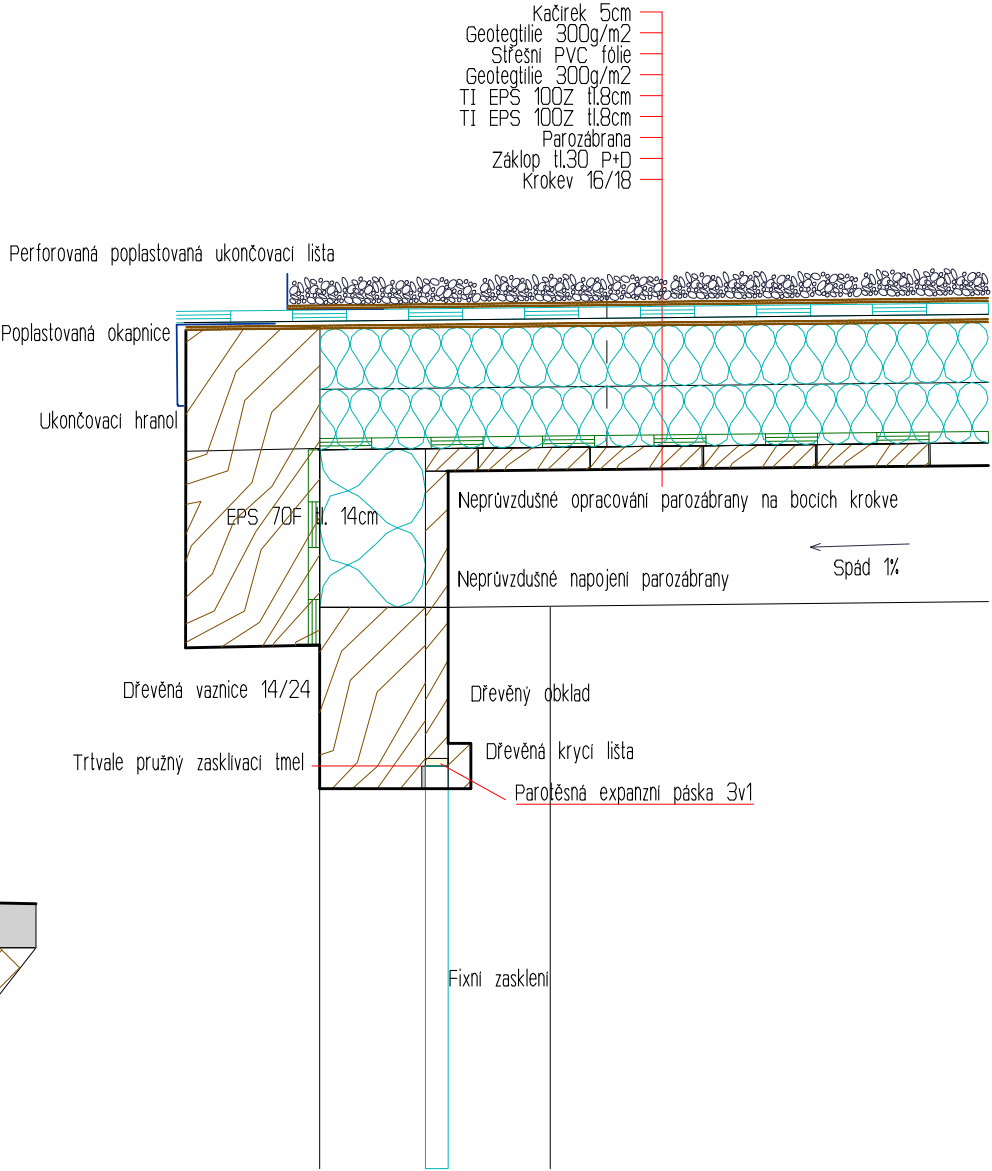
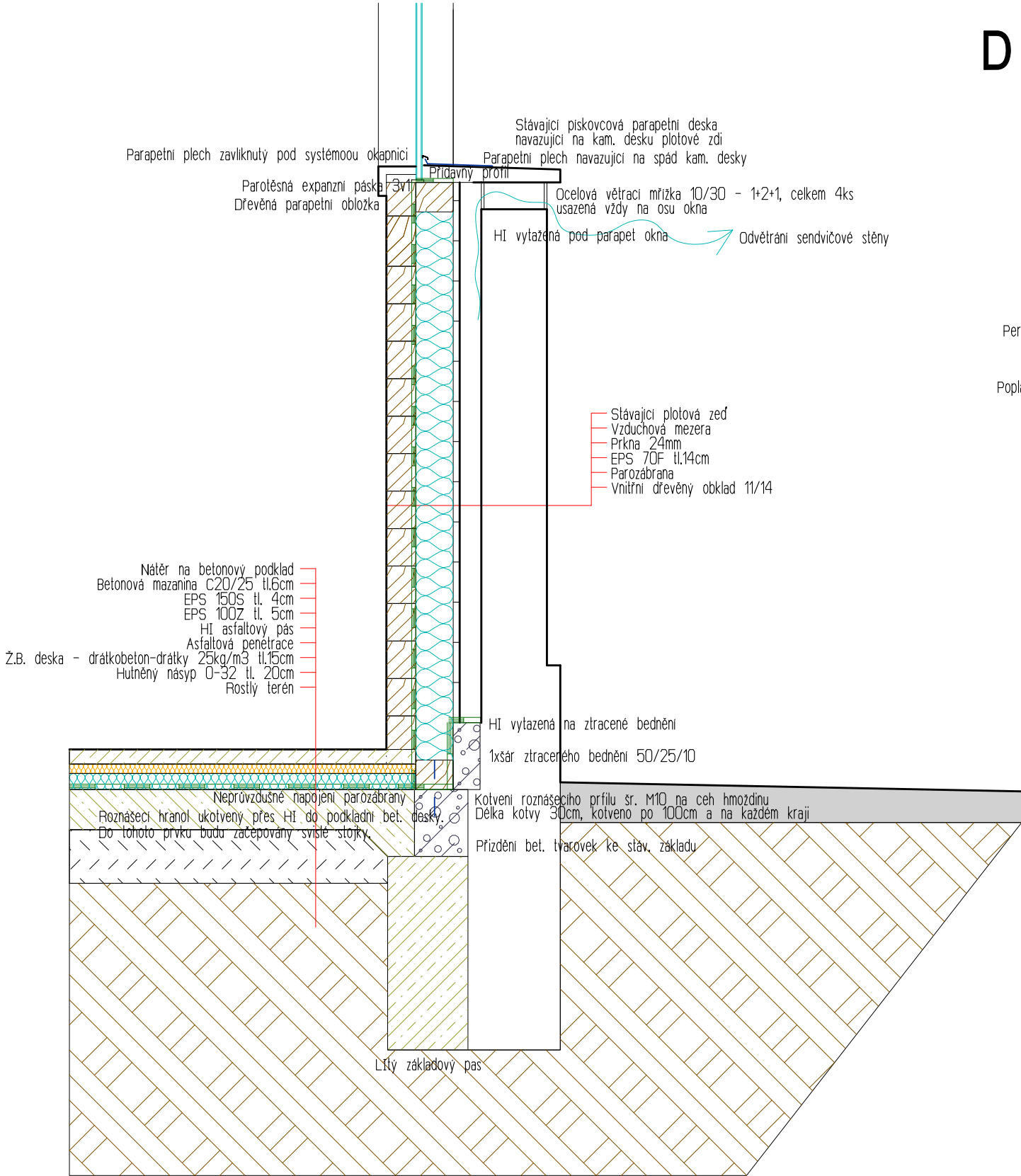
Poznámka:

Prostředí interiéru a exteriéru bude neprůvzdušně uzavřeno pomocí parozábrany.

Projektant	Ing.arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan	Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy 568 02		Ing.arch.Roman Svojanovský Náměstí míru 39 568 02 Svitavy Architektonický atelier	
Název díla	Řemeslné dílny pro muzejní animaci	Náměstí Míru 39 Svitavy	ICO:1051130 DIČ:CZ 5812020632		
Část	Architektonické a stavebně technické řešení	Stupeň dokumentace : DVZ	Datum : 5/2013		
Obsah	Detail D1, D2, D3	M	1:20	Č.	1.12

D4 provedení parapetu u plotové zdi

D5 provedení přesahu střechy 1:10



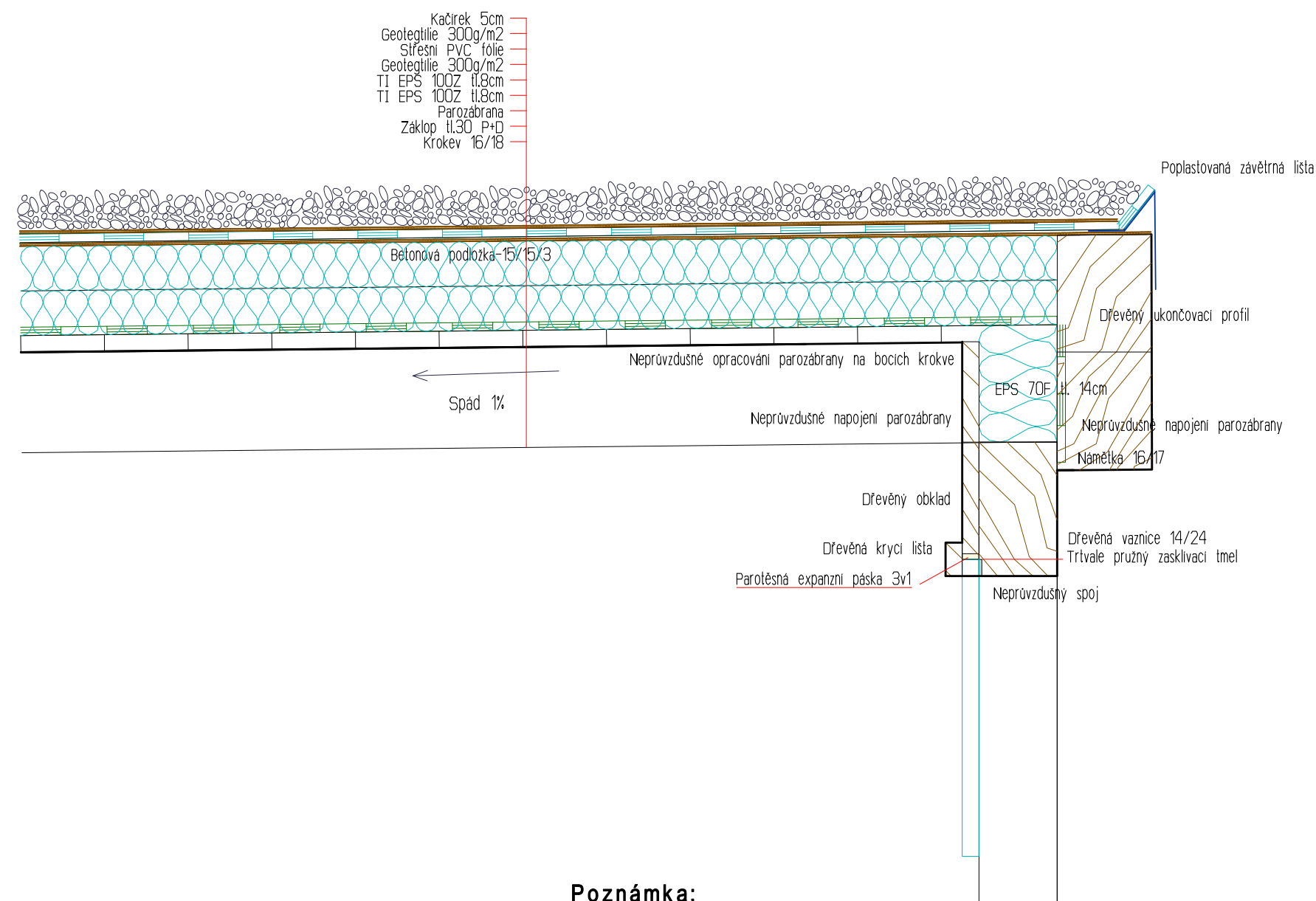
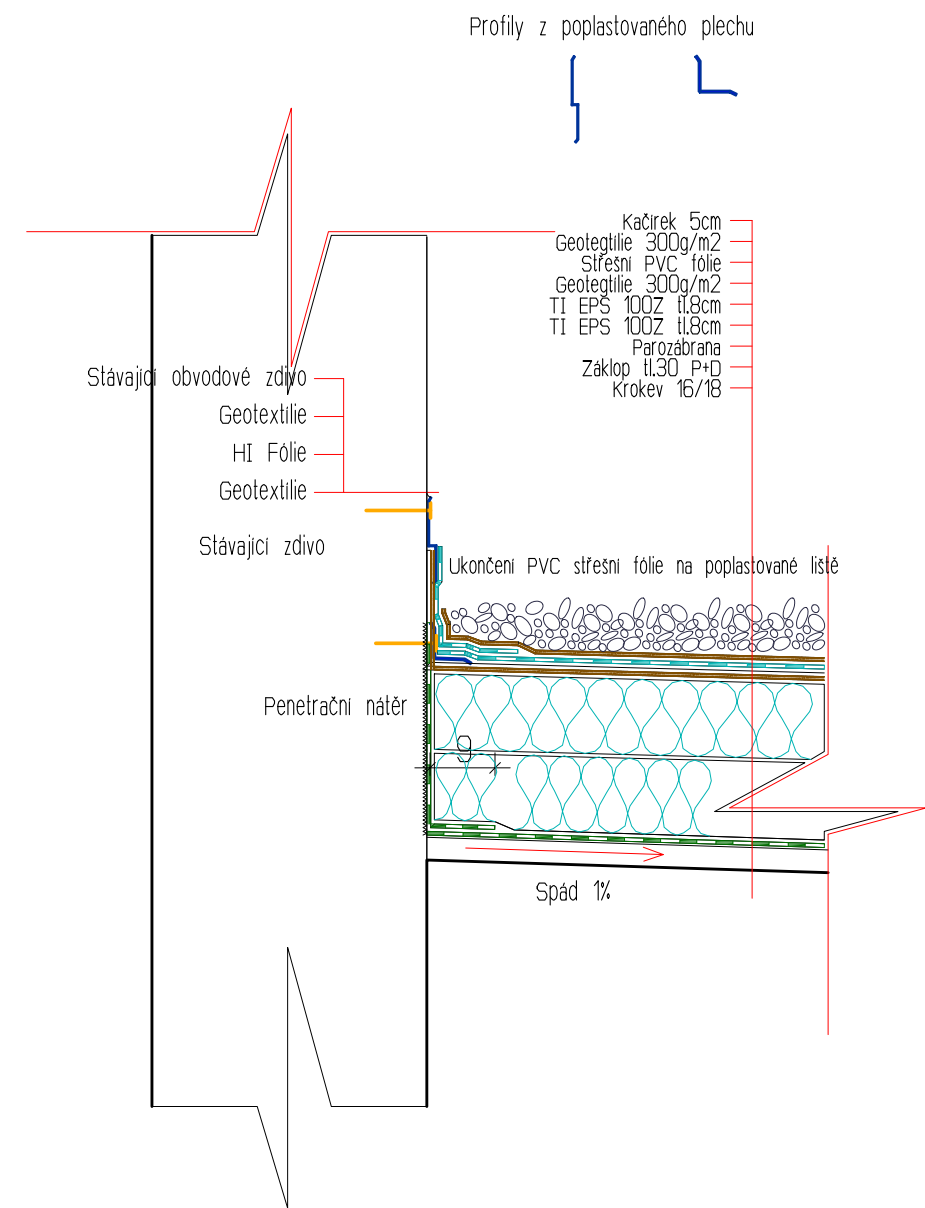
Poznámka:

Prostředí interiéru a exteriéru bude neprůvzdušně uzavřeno pomocí parozábrany.

Projektant	Ing.arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan		Ing.arch. Roman Svojanovský Náměstí míru 39 568 02 Svitavy Architektonický atelier	
Název díla	Řemeslné dílny pro muzejní animaci		Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy 568 02	
ČÁST	Architektonické a stavebně technické řešení		Náměstí Míru 39 Svitavy	ICO:1051130 DIČ:CZ 5812020632
Obsah	Detail D4, D5		Stupeň dokumentace : DVZ	Datum : 5/2013
			M	1:20
			Č.	1.12

Detail D6-provedení zatravněné střechy - u stávající stěny

Detail D7-ukončení zatravněné střechy v ploše

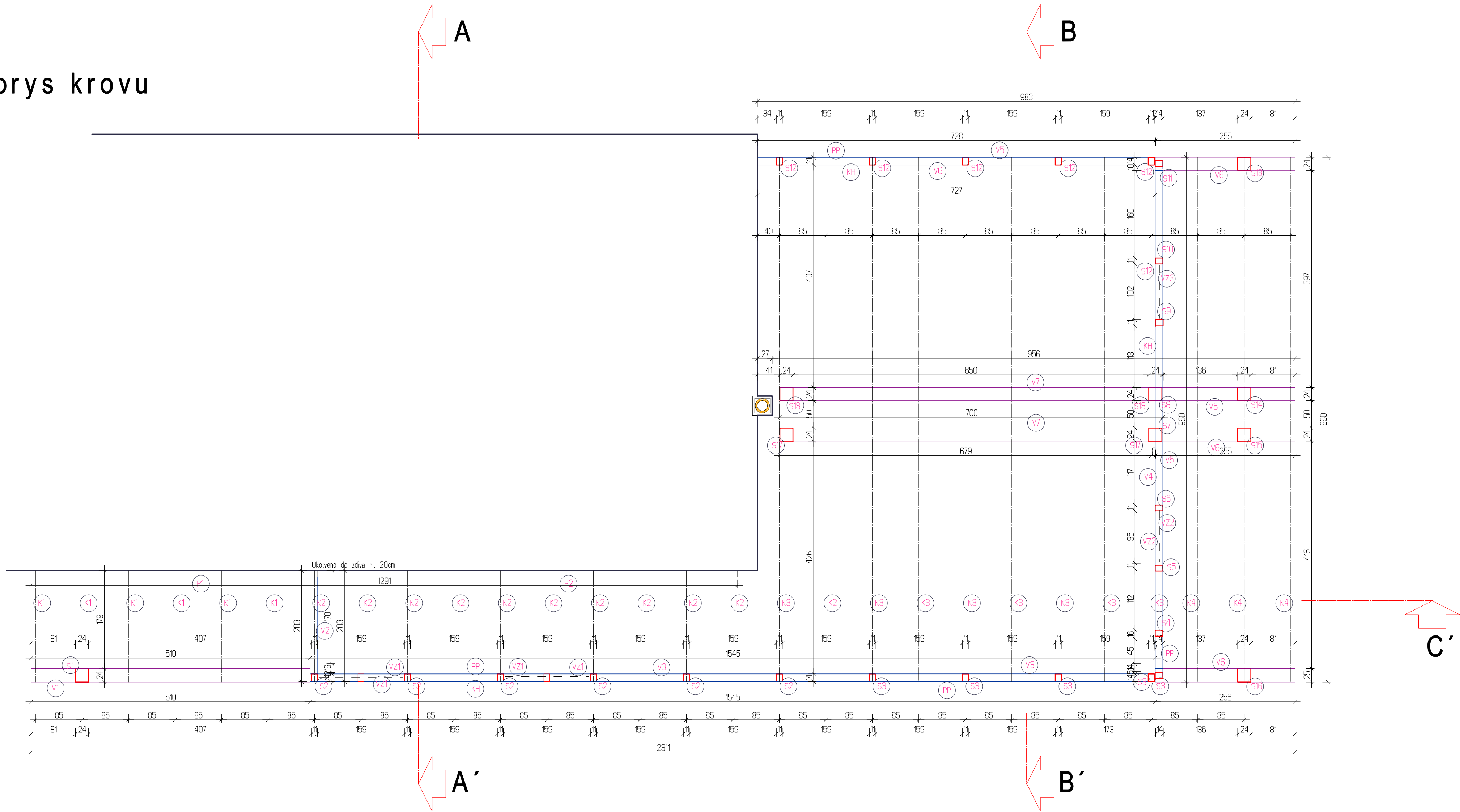


Poznámka:

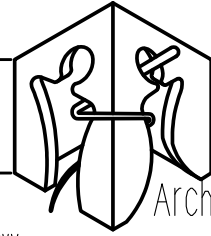
Prostředí interiéru a exteriéru bude neprůvzdušně uzavřeno pomocí parozábrany

Projekant	Ing.arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan	Ing.arch.Roman Svojanovský Náměstí míru 39 568 02 Svitavy Architektonický atelier	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci	Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy 568 02	Náměstí Míru 39 Svitavy Stupeň dokumentace : Dvz
Část	Architektonické a stavebně technické řešení		ICO:10511130 DIČ:CZ 5812020632 Datum : 5/2013
Obsah	Detail D6, D7		M 1:10 Č. 1.1.12

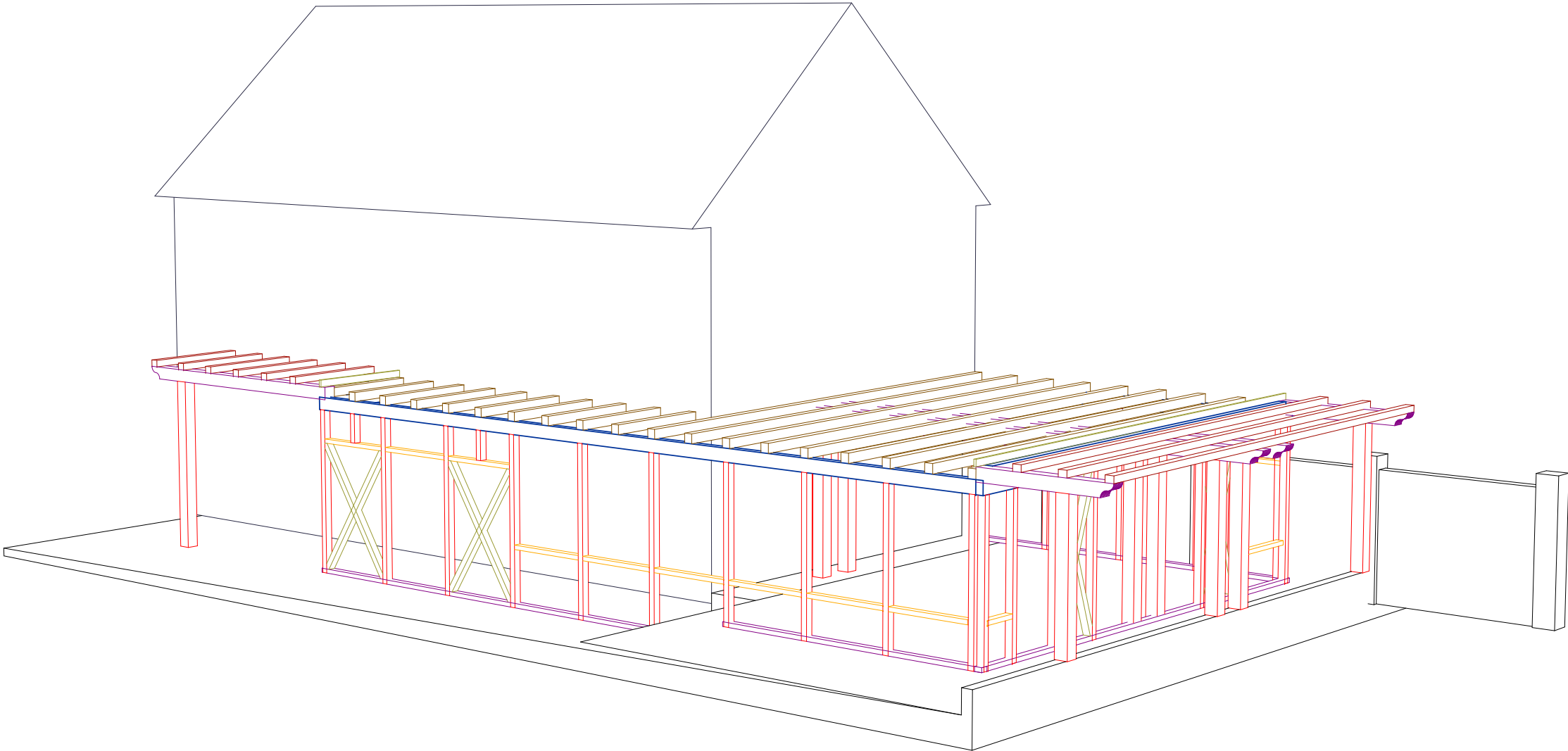
Půdorys krovu



Poznámka:
Kótováno v centimetrech
Skutečné rozměry dřevěných prvků nutno zaměřit přímo na stavbě.

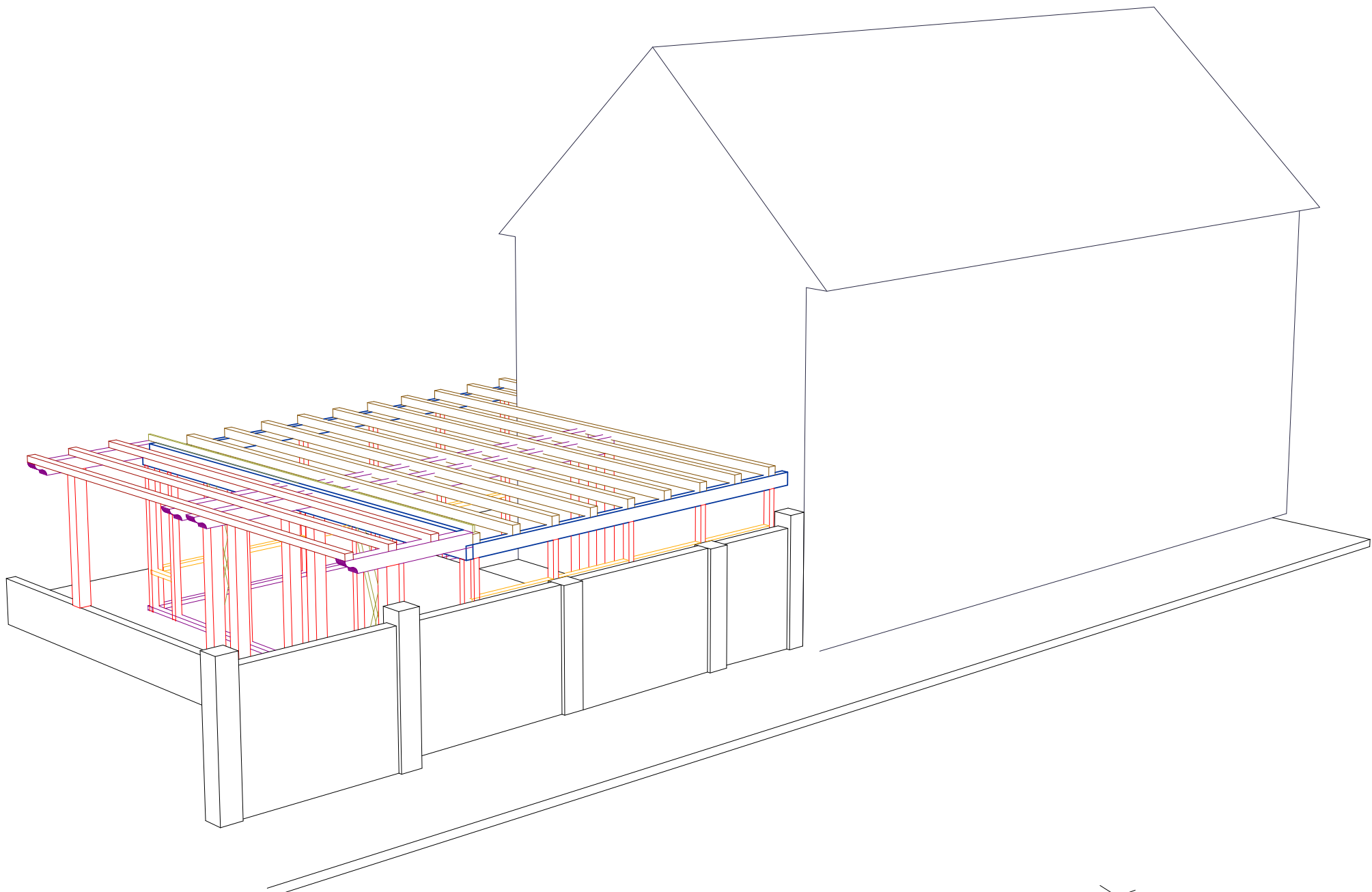
Projektant	Ing.arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan	 Architektonický atelier	Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy 568 02	
Název díla	Řemeslné dílny pro muzejní animaci		Náměstí Míru 39 Svitavy	i03:051130 DLCZ 58/2020632
Část	Stavebně konstrukční část	Stupeň dokumentace : DVZ	Datum : 6/2013	
Obsah	Půdorys krovu	M	1:50	Č. 1.2.1

Perspektiva nosné konstrukce krovu



Projektant	Ing.arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan		 Architektonický atelier	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci			
ČAST	Architektonické a stavebně technické řešení		Náměstí Míru 39 Svitavy	Ing.arch.Roman Svojanovský Náměstí míru 39 568 02 Svitavy
Obsah	Perspektiva nosné konstrukce krovu 1		Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy 568 02	IČO:10511130 DIČ:CZ 5812020632 Datum : 6/2013
			Stupeň dokumentace : DVZ	
			M 1:50	Č. 1.2.2

Perspektiva nosné konstrukce krovu



Projektant	Ing.arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan	 Architektonický atelier	Ing.arch.Roman Svojanovský Náměstí míru 39 568 02 Svitavy		
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci		Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy 568 02	Náměstí Míru 39 Svitavy	ICO:10511130 DIČ:CZ 5812020632
Č. a. S. T.	Architektonické a stavebně technické řešení	Stupeň dokumentace : DVZ	Datum : 6/2013		
Obsah	Perspektiva nosné konstrukce krovu 2	M 1:50	Č.	1.2.3	

Akce: Řemeslné dílny pro muzejní animace
Svitavy

Investor: Město Svitavy
T. G. Masaryka 35
568 02 Svitavy

Statický výpočet

Datum : 03/2013

Zak. č. : 34 – 13

Vypracoval:

Ing. Karel Škeřík
Na Lánech 41
570 01 Litomyšl

IČO: 162 07 688

Ing. Karel ŠKEŘÍK
PROJEKTANT
statika a sanace
stavebních konstrukcí
Na Lánech 41, 570 01 LITOMYŠL
IČO: 162 07 688



I. Sférická konduktance

1. Zatečení - sférická rovnoměrně

$$q_n = 1,00 + 0,05 + 0,20 \cdot 0,20 + 0,024 \cdot 0,700 + 0,17 = 1,38 \text{ Wm}^{-2}$$

$$q_r = 1,00 \cdot 1,15 + 0,05 \cdot 1,12 + 0,20 \cdot 0,25 \cdot 1,12 + 0,024 \cdot 0,700 \cdot 1,11 + 0,17 \cdot 1,11 = 1,43 \text{ Wm}^{-2}$$

$$s_k = 1,37 \text{ Wm}^{-2} \quad \text{--- vzhledí rovnoměrně} \quad (\text{ČHMÚ}) \quad \underline{s_k/h} \quad j_f = 1,15$$

$$\mu_1 = 0,8$$

$$c_e = c_t = 1,0$$

$$s_n = s_k \cdot \mu_1 \cdot c_e \cdot c_t = 1,37 \cdot 0,8 \cdot 1,0 \cdot 1,0 = 1,10 \text{ Wm}^{-2}$$

$$s_r = s_n \cdot j_f = 1,10 \cdot 1,15 = 1,265 \text{ Wm}^{-2}$$

$$w_o = 0,55 \text{ Wm}^{-2} \quad \text{--- vtr} \quad j_f = 1,12$$

$$\alpha_w = 0,65$$

$$e_w = -0,6 - (-0,7) = 0,1$$

$$w_n = w_o \cdot \alpha_w \cdot e_w = 0,55 \cdot 0,65 \cdot 0,1 = 0,04 \text{ Wm}^{-2}$$

$$w_r = w_n \cdot j_f = 0,04 \cdot 1,12 = 0,05 \text{ Wm}^{-2}$$

$$\text{--- kombinace zohlední} \quad \psi_c = 0,8$$

$$q_n = q_n + s_n + \psi_c \cdot w_n = 1,38 + 1,10 + 0,8 \cdot 0,04 = 2,51 \text{ Wm}^{-2}$$

$$q_r = q_r + s_r + \psi_c \cdot w_r = 1,43 + 1,265 + 0,8 \cdot 0,05 = 2,92 \text{ Wm}^{-2}$$

$$j_{n,1} = 1,0$$

$$j_{n,1,2} = 0,8$$

$$j_{n,2} = (1,38 \cdot 0,55 + 1,10 \cdot 1,0 + 0,8 \cdot 0,04 \cdot 1,12) \cdot 2,51^{-1} = 0,921$$

$$j_n = 0,95 \dots \text{dovnitřní účelnost}$$

$$R_{fd} = R_{cd II} = 12,00 \text{ MPa}$$

2. Návěs brčka

$$l = l_{max} = 4,25 \text{ m}; \quad e = 0,05 \text{ m}$$

$$q_n = 2,51 \cdot 0,85 = 2,13 \text{ Wm}^{-1}$$

$$q_r = 2,92 \cdot 0,85 = 2,48 \text{ Wm}^{-1}$$

$$M_r = \frac{1}{8} \cdot 2,48 \cdot 4,25^2 = 6,56 \text{ Wm}$$

$$N_{inh}: \quad \boxed{160 \cdot 100} \quad \text{SI} \quad (C22)$$

$$V_{g, int} = \frac{1}{6} \cdot 0,16 \cdot 0,18^2 = 864,00 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3$$

$$I_y = \frac{1}{12} \cdot 0,16 \cdot 0,18^3 = 7746,00 \cdot 10^{-8} \text{ m}^4$$

$$G = \frac{M_r}{V_{g, int}} \cdot j_n = \frac{6,56 \cdot 10^3}{864,00 \cdot 10^{-6}} \cdot 0,95 = 7,21 \cdot 10^6 \text{ Pa} <$$

$$< p_{m1,2} \cdot p_{r2} \cdot R_{fd} = 90 \cdot 0,921 \cdot 1400 = 1184 \text{ MPa}$$

Pauzujte:

$$\begin{aligned} f &= \frac{5}{384} \cdot \frac{q^n \cdot l^4}{E \cdot I_y} = \frac{5}{384} \cdot \frac{2113 \cdot 10^3 \cdot 4,25^4}{19000 \cdot 10^9 \cdot 4776,00 \cdot 10^{-8}} = \\ &= 11,64 \cdot 10^{-3} \text{ m} < \frac{l}{300} = \frac{4,25}{300} = 14,17 \cdot 10^{-3} \text{ m} \end{aligned}$$

Uspoređajte!

3. Nadahn razne - priručnik

a) $l = 6,60 \text{ m}$; $d = 2,50 \text{ m}$

$$q^n = 2,51 \cdot 2,50 + 0,36 = 6,64 \text{ kNm}^{-1}$$

$$q^r = 3,42 \cdot 2,50 + 0,36 \cdot 1,1 = 8,95 \text{ kNm}^{-1}$$

$$M^r = \frac{1}{8} \cdot 8,95 \cdot 6,60^2 = 48,71 \text{ kNm}$$

Nadahn: $\boxed{250 \cdot 300} \text{ mm}^2$ SI (022)

$$I_{y,nt} = \frac{1}{6} \cdot 0,25 \cdot 0,30^3 = 3750,00 \cdot 10^{-6} \text{ m}^4$$

$$I_y = \frac{1}{12} \cdot 0,25 \cdot 0,30^3 =$$

$$\sigma = \frac{48,71 \cdot 10^3}{3750,00 \cdot 10^{-6}} \cdot 0,95 = 12,34 \cdot 10^6 \text{ Pa} > p_{m1,2} \cdot p_{r2}$$

$$\cdot R_{fd} = 110 \cdot 0,921 \cdot 1400 = 11,05 \text{ MPa} \quad \text{Nepočinjati!}$$

Izračunajte del:

$$l_s = 6,60 - (1,90 - 0,20) \cdot 0,5 = 5,75 \text{ m}$$

$$\begin{aligned} l_i &= \frac{1}{2} \cdot (l + l_s) = \frac{1}{2} (6,60 + 5,75) = 6,18 \text{ m} > 0,85 \cdot l = \\ &= 0,85 \cdot 6,60 = 5,61 \text{ m} \end{aligned}$$

$$M^r = \frac{1}{8} \cdot 8,95 \cdot 6,18^2 = 42,75 \text{ kNm}$$

$$\sigma = \frac{42,75 \cdot 10^3}{3750,00 \cdot 10^{-6}} \cdot 0,95 = 10,82 \cdot 10^6 \text{ Pa} < 11,05 \text{ MPa}$$

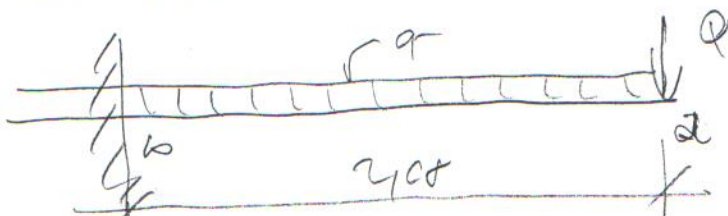
Uspoređajte!

b) $l = 2,45 \text{ m}$; $d_1 = 2,50 \text{ m}$; $d_2 = 1,35 \text{ m}$

$$l_s = 2,45 - (0,95 - 0,10) = 1,60 \text{ m}$$

$$l_i = \frac{1}{2} \cdot (2,45 + 1,60) = 2,03 \text{ m} < 0,85 \cdot 2,45 = 2,08 \text{ m}$$

$$\Rightarrow l_i = 2,08 \text{ m}$$



$$q^n = 6,64 \text{ kNm}^{-1}; \quad q^r = 8,95 \text{ kNm}^{-1}$$

$$Q^n = 6,64 \cdot 1,35 = 8,96 \text{ W}$$

$$Q^r = 8,95 \cdot 1,35 = 12,08 \text{ kW}$$

$$M_{\max}^r = M_b^r = \frac{1}{2} \cdot 8,95 \cdot 2,08^2 + 12,01 \cdot 2,08 = 44,49 \text{ kNm}$$

Answer : $\boxed{250.900}$ JF (C22)

$$\sigma = \frac{44,49 \cdot 10^3}{3750,06 \cdot 10^{-6}} \cdot 0,95 = 11,27 \cdot 10^6 \text{ Pa} > 11,05 \text{ MPa}$$

Very large!

Kenzie in the pursuit!

$$\underline{l = 1,85 \text{ m}} ; \quad l_s = 1,85 - (0,95 - 0,16) = 1,06 \text{ m}$$

$$h_i = \frac{A}{2} \cdot (1.05 + 1.00) = 1.43 \text{ m} < 0.85 \cdot 1.05 = 1.57 \text{ m}$$

$$\Rightarrow l_1 = 1,57 \text{ m} \quad ; \quad d_2 = 1,69 \text{ m}$$

$$Q^2 = 6,64 \cdot 1,64 = 10,89 \text{ kWh}$$

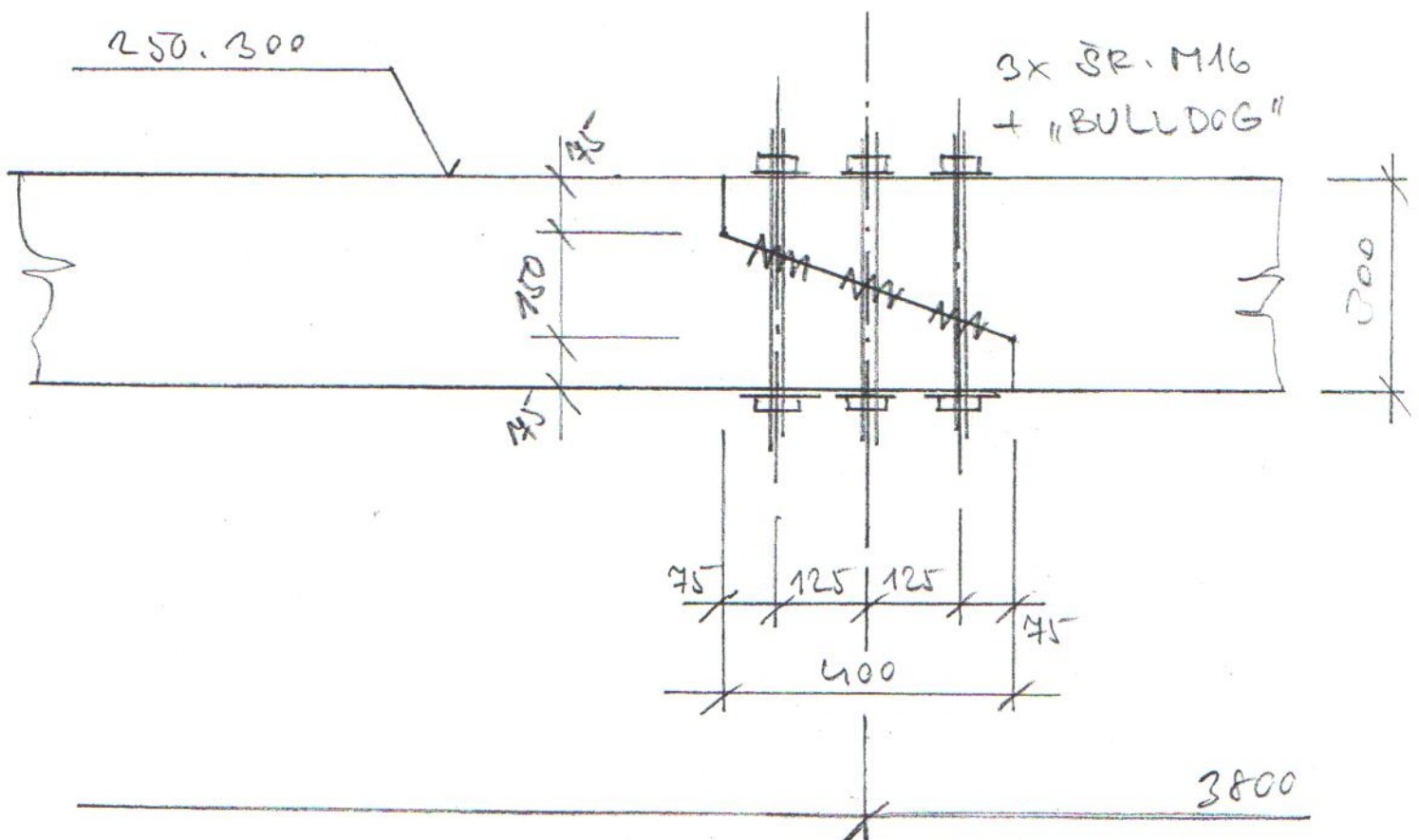
$$Q^r = f_{1,95} \cdot 1,64 = 14,68 \text{ kW}$$

$$P_r = \frac{1}{2} \cdot 8,95 \cdot 1,57^2 + 14,68 \cdot 1,57 = 39,04 \text{ W}$$

$$G = \frac{39,07 \cdot 10^3}{3450,00 \cdot 10^{-6}} \cdot 0,995 = \underline{\underline{463 \cdot 10^6 \text{ p2} < 0,1 \cdot 9921}}$$

$$1200 = 8,84 \text{ MPa}$$

Lykande!



c) $\underline{L = 4,90\text{ m}} ; \underline{a = 2,49\text{ m}}$

$q^n = 2,51 \cdot 2,49 + 0,30 = 6,55 \text{ kNm}^2$

$q^r = 3,42 \cdot 2,49 + 0,30 \cdot 1,11 = 8,85 \text{ kNm}^2$

$M^r = \frac{1}{8} \cdot 8,85 \cdot 4,90^2 = 26,55 \text{ kNm}$

Návrh: $\square 240 \cdot 240$ dI (C22)

$V_{yint} = \frac{1}{6} \cdot 6,55 \cdot 4,90^3 = 2304,00 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3$

$\sigma = \frac{26,55 \cdot 10^3}{2304,00 \cdot 10^{-6}} \cdot 0,95 = 10,95 \cdot 10^6 \text{ Pa} < 11,05 \text{ MPa}$

vyhovuje!

4. Návrh průřezu

a) $\underline{L = 1,40\text{ m}} ; \underline{a = 2,49\text{ m}}$

$q^n = 6,55 \text{ kNm}^2 ; q^r = 8,85 \text{ kNm}^2$

$M^r = \frac{1}{8} \cdot 8,85 \cdot 1,40^2 = 3,20 \text{ kNm}$

Návrh nosníků: $\square 140 \cdot 240$ dI (C22)

$V_{yint} = \frac{1}{6} \cdot 6,55 \cdot 1,40^3 = 1344,00 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3$

$I_y = \frac{1}{12} \cdot 0,14 \cdot 1,40^3 = 16128,00 \cdot 10^{-8} \text{ m}^4$

$\sigma = \frac{3,20 \cdot 10^3}{1344,00 \cdot 10^{-6}} \cdot 0,95 = 226 \cdot 10^6 \text{ Pa} < 11,05 \text{ MPa}$

$\delta = \frac{5}{384} \cdot \frac{6,55 \cdot 10^3 \cdot 1,40^4}{14000 \cdot 10^9 \cdot 16128,00 \cdot 10^{-8}} = 0,44 \cdot 10^{-3} \text{ m} <$

$< \frac{1,40}{600} = 2,33 \cdot 10^{-3} \text{ m}$

vyhovuje!

b) $\underline{L_0 = 2,10\text{ m}} ; \underline{L = 2,10 \cdot 1,025 = 2,15\text{ m}} ; \underline{a = 2,49\text{ m}}$

$q^n = 6,55 \text{ kNm}^2 ; q^r = 8,85 \text{ kNm}^2$

$M^r = \frac{1}{8} \cdot 8,85 \cdot 2,15^2 = 5,11 \text{ kNm}$

Návrh: $\square 140 \cdot 240$ dI (C22)

$\sigma = \frac{5,11 \cdot 10^3}{1344,00 \cdot 10^{-6}} \cdot 0,95 = 3,62 \cdot 10^6 \text{ Pa} < 11,05 \text{ MPa}$

$\delta = \frac{5}{384} \cdot \frac{6,55 \cdot 10^3 \cdot 2,15^4}{14000 \cdot 10^9 \cdot 16128,00 \cdot 10^{-8}} = 1,13 \cdot 10^{-3} \text{ m} <$

$< \frac{2,15}{600} = 3,58 \cdot 10^{-3} \text{ m}$

vyhovuje!

II. Dviele novej konstrukce

1. Dřeviny sloupů nitro

$$l = l_{cr} = 2,75 \text{ m} ; i_{min} = \frac{2,75}{120} = 22,92 \cdot 10^{-3} \text{ m} ;$$

$$e_1 = 250 \text{ mm} ; e_2 = (6,60 + 5,15) \cdot 0,5 \cdot 1,25 = 4,34 \text{ m}$$

$$Q^r = 6,60 \cdot 4,34 + 1,00 = 29,44 \text{ kN}$$

$$Q^r = 5,95 \cdot 4,34 + 1,00 \cdot 1,1 = 26,49 \text{ kN} = N_d$$

$$M^r = 3,60 \text{ kNm} = M_d$$

Nová konstrukce : $\square 240 \cdot 240$ ST (C22)

$$A = 0,24^2 = 0,0576 \text{ m}^2 = A_{nt}$$

$$W_{y,nt} = \frac{1}{6} \cdot 0,24^3 = 2304,00 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3$$

$$\frac{N_d}{A_{nt}} + \frac{M_d}{W_{y,nt} \cdot \xi} \cdot \frac{j_{rell} \cdot R_{edII}}{j_{rf} \cdot R_{fd}} \leq j_{rell} \cdot R_{edII}$$

$$j_{rf} = j_{rell} = j_{m1} \cdot j_{m2} = 1,0 \cdot 0,921 = 0,921$$

$$\xi = 1 - \frac{3100 \cdot A \cdot j_{rell} \cdot R_{edII}}{2 \cdot N_d}$$

$$i = \sqrt{\frac{I}{A}} = \sqrt{\frac{\frac{A}{12} \cdot 0,24^4}{0,0576}} = 69,28 \cdot 10^{-3} \text{ m} > i_{min}$$

$$\lambda = \frac{l_{cr}}{i} = \frac{2,75}{69,28 \cdot 10^{-3}} = 39,69$$

$$\xi = 1 - \frac{3100 \cdot 0,0576 \cdot 0,921 \cdot 12,00 \cdot 10^6}{39,69^2 \cdot 66,49 \cdot 10^3} = 0,946$$

$$\frac{66,49 \cdot 10^3}{0,0576} + \frac{3,60 \cdot 10^3}{2304,00 \cdot 10^{-6} \cdot 0,946} \cdot \frac{0,921 \cdot 12,00}{0,921 \cdot 12,00} = (1,16 + 1,65) \cdot 10^6 = 2,81 \cdot 10^6 \text{ Pa} < 0,921 \cdot 12,00 = 11,05 \text{ MPa}$$

vyhovuje!

2. Dřeviny sloupů mezíchenní

$$l = l_{cr} = 2,75 \text{ m} ; i_{min} = 22,92 \cdot 10^{-3} \text{ m} ; e_1 = 249 \text{ mm} ;$$

$$e_2 = 195 \text{ mm}$$

$$Q^r = 6,55 \cdot 1,95 + 0,25 = 13,02 \text{ kN}$$

$$Q^r = 5,85 \cdot 1,95 + 0,25 \cdot 1,1 = 11,50 \text{ kN} = N_d$$

$$M^r = \frac{1}{2} \cdot 1,20 \cdot 2,75 = 0,83 \text{ kNm} = M_d$$

Nová : $\square 110 \cdot 140$ ST (C22)

$$A = 0,11 \cdot 0,14 = 0,0154 \text{ m}^2$$

$$W_{y,nt} = \frac{1}{6} \cdot 0,11 \cdot 0,14^3 = 359,33 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3$$

$$j_{rf} = j_{rell} = 0,921$$

$$i_2 = \sqrt{\frac{\frac{4}{\pi} \cdot 0,14 \cdot 0,11^3}{0,14 \cdot 0,11}} = 31,75 \cdot 10^{-3} \text{ m} = i_{\text{min}}$$

$$\lambda = \frac{2,75}{31,75 \cdot 10^{-3}} = 86,60$$

$$\xi = 1 - \frac{86,60^2 \cdot 17,53 \cdot 10^3}{3100 \cdot 0,0154 \cdot 0,921 \cdot 12,00 \cdot 10^6} = 0,751$$

$$\frac{17,53 \cdot 10^3}{0,0154} + \frac{0,83 \cdot 10^3}{359,33 \cdot 10^{-6} \cdot 0,751 \cdot \frac{0,921 \cdot 12,00}{0,921 \cdot 12,00}} = (1,14 + 1,73) \cdot 10^6 = 2,87 \cdot 10^6 \text{ Pa} < 11,50 \text{ MPa} \quad \underline{\text{Vyhraje!}}$$

III. Zehledová kontrukce

1. Zehlední údaje

Zehlední ploché - zehlední poz. a poz. zehlední

Zehlední zemina - jíl se střední plasticitou F6CI
tuhý - předpoklad, nutno ověřit při výkopových
prácích

$R_{at} = 0,10 \text{ MPa} \dots$ tabulkové únosnost
zeminy

$\mu_n = 0,95 \dots$ součinitel účelu

2. Zetřívání

a) od střechy

$$q^n = 2,51 \text{ kNm}^{-2}; \quad q^r = 3,42 \text{ kNm}^{-2}$$

b) od stěn

$$q^n = 0,50 \text{ kNm}^{-2}$$

$$q^r = 0,10 \cdot 1,2 = 0,12 \text{ kNm}^{-2} \quad \beta = 1,2$$

3. Některé zehledy

a) Zehledový pr. podélný

$$a = 2,49 \text{ m}; \quad h_w = 3,50 \text{ m}$$

$$q^n = 2,51 \cdot 2,49 + 0,10 \cdot 3,50 = 6,26 \text{ kNm}^{-1}$$

$$q^r = 3,42 \cdot 2,49 + 0,12 \cdot 3,50 = 10,62 \text{ kNm}^{-1}$$

$$\text{Některé: } \boxed{\begin{array}{l} \bar{s} = 0,30 \text{ m} \\ h = 1,00 \text{ m} \end{array}}$$

— 8 —

$$g_n = 0,50 \cdot 1,00 \cdot 24,00 = 12,00 \text{ kWh/m}^2$$

$$g_r = 12,00 \cdot 1,05 = 12,60 \text{ kWh/m}^2$$

$$\beta_f = 1,05$$

$$\sigma = \frac{(12,60 + 12,60) \cdot 10^3}{0,30} \cdot 0,95 = 0,058 \cdot 10^6 \text{ Pa} <$$

$$< R_{dt} = 0,10 \text{ MPa}$$

Vyhovuje!

b) Zohlednový pos přičný

Návrh konstrukce: dtto

c) Zohlednoví patky pod stojkami dílci přiční
vnitřní stěny

$$d_1 = 2,50 \text{ m}; d_2 = 4,34 \text{ m}$$

$$Q_n = 49,44 \text{ kW}$$

$$Q_r = 66,49 \text{ kW}$$

$$\text{Návrh: } \boxed{a \times b = 0,95 \times 0,95 \text{ m}}$$

$$\boxed{h = 1,00 \text{ m}}$$

$$G_n = 0,95^2 \cdot 1,00 \cdot 24,00 = 21,66 \text{ kW}$$

$$G_r = 21,66 \cdot 1,05 = 22,74 \text{ kW}$$

$$\sigma = \frac{(66,49 + 22,74) \cdot 10^3}{0,95^2} \cdot 0,95 = 0,094 \cdot 10^6 \text{ Pa} <$$

$$< 0,10 \text{ MPa} \quad \text{Vyhovuje!}$$

d) Zohlednoví patky pod stojkami průvlaku u stě-
vojící stěny

$$d_1 = 2,50 \text{ m}; d_2 = 0,40 \cdot 0,5 + 0,45 = 3,05 \text{ m}$$

$$Q_n = 6,64 \cdot 3,05 + 1,00 = 20,23 \text{ kW}$$

$$Q_r = 8,91 \cdot 3,05 + 1,00 \cdot 1,1 = 27,11 \text{ kW}$$

$$\text{Návrh: } \boxed{a \times b = 0,40 \times 0,40 \text{ m}}$$

$$\boxed{h = 1,00 \text{ m}}$$

$$G_n = 0,40^2 \cdot 1,00 \cdot 24,00 = 3,84 \text{ kW}$$

$$G_r = 3,84 \cdot 1,05 = 4,03 \text{ kW}$$

$$\sigma = \frac{(27,11 + 4,03) \cdot 10^3}{0,40^2} \cdot 0,95 = 0,092 \cdot 10^6 \text{ Pa} < 0,10 \text{ MPa}$$

Vyhovuje!

e) Zohlednoví patky pod stojkami průvlaku vnější

$$d_1 = 2,50 \text{ m}; d_2 = 3,09 \text{ m}$$

$$Q_n = 6,64 \cdot 3,09 + 1,00 = 20,52 \text{ kW}$$

-9-

$$Q^r = 8,95 \cdot 3,09 + 1,00 \cdot 1,1 = 28,146 \text{ kN}$$

$$N_{\text{úhr}} : \begin{array}{|l} 2 \times b = 0,60 \times 0,60 \text{ m} \\ h = 1,00 \text{ m} \end{array}$$

$$G^u = 0,60^2 \cdot 1,4 \cdot 24,00 = 8,64 \text{ kN}$$

$$G^r = 8,64 \cdot 1,05 = 9,07 \text{ kN}$$

$$\sigma = \frac{(28,146 + 9,07) \cdot 10^3}{0,60^2} \cdot 0,95 = 0,0998 \cdot 10^6 \text{ Pa} < 0,10 \text{ MPa}$$

Vyhraji!

e) Zehledací pětlet pod atjhou rohovou

$$s_1 = 2,40 \text{ m}; s_2 = 3,09 \text{ m}$$

$$Q^u = 6,55 \cdot 3,09 + 1,00 = 21,24 \text{ kN}$$

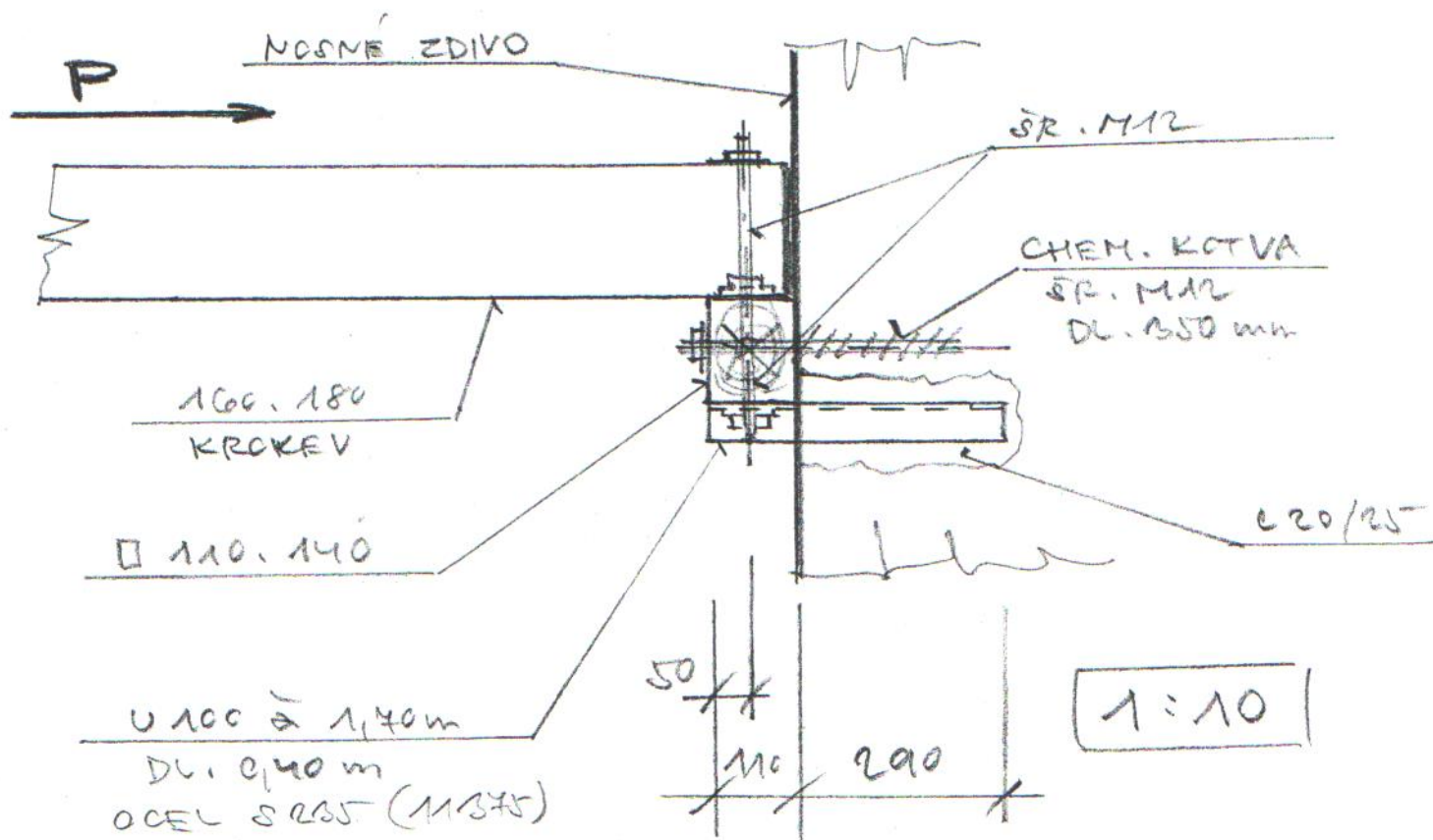
$$Q^r = 8,95 \cdot 3,09 + 1,00 \cdot 1,1 = 28,146 \text{ kN}$$

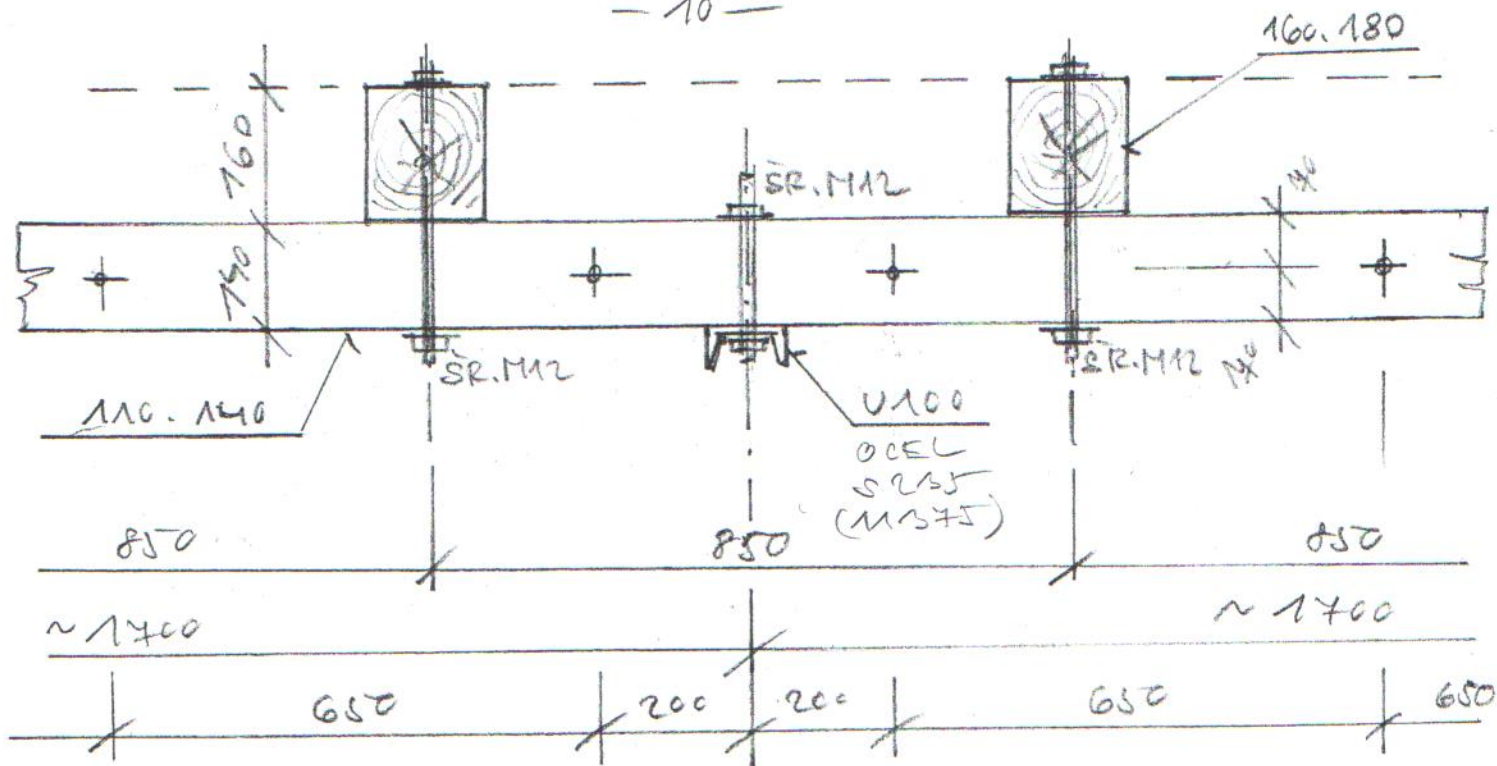
$$N_{\text{úhr}} : \begin{array}{|l} 2 \times b = 0,60 \times 0,60 \text{ m} \\ h = 1,00 \text{ m} \end{array}$$

Není nutné pozorovat! Vyhraji!

III. Kótování dřevěných profilů ke zdivu

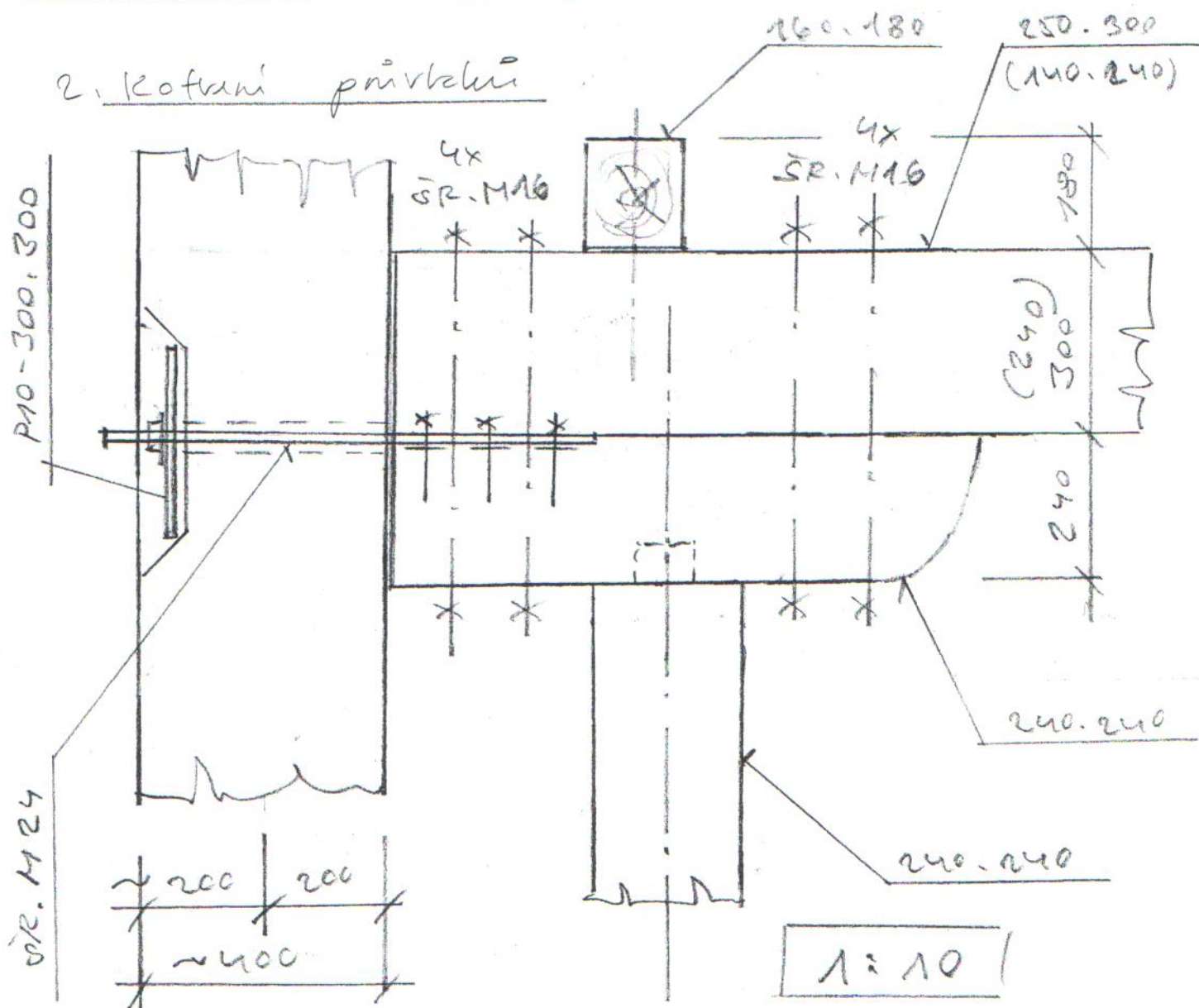
1. Kótování krokve





POHLED P 1:10

2. Kofani prirbku



1:10

IV. Použité literatura

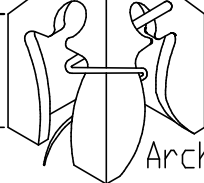
EC 0 / EC 1; EC 3; EC 5; EC 7
ČSN 43 0031 Stavební konstrukce z cihel
ČSN 43 0035 Zatížení stavebních konstrukcí
ČSN 43 1001 Základové půdy pod plošnými základy
ČSN 43 1401 Navrhování ocelových konstrukcí
ČSN 43 1401 Navrhování dřevěných konstrukcí

Hodiny, Šefler: Statika tabulek

Litomyšl 03/2013

Ing. Karel ŠKEŘÍK
PROJEKTANT
statika a sanace
stavebních konstrukcí
Na Lánech 41, 570 01 LITOMYŠL
IČO: 162 07 683



Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan	Oldřich Mervart		Ing.arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 568 02 Svitavy	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animace			Investor : Město Svitavy T.G.Masaryka 35 Svitavy	Architektonický atelier
ČÁST	D.1.4.4.1. Elektroinstalace			Náměstí Míru 39 Svitavy	IČO : 10511130 DIČ : CZ 5812020632
Obsah	Technická zpráva			Stupeň dokumentace : DVZ	Datum: 05/2013
				M	D.1.4.4.1.1.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.4.4.1. ELEKTROINSTALACE

1. Rozsah projektu :

Projekt řeší elektroinstalaci řemeslných dílen pro muzejní animace přístavby Muzea ve Svitavách ve stupni pro výběr zhotovitele.

2. Projektové podklady :

- platné ČSN
- požadavky investora a provozovatele

3. Seznam dokumentace :

- D.1.4.4.1.1. Technická zpráva
- D.1.4.4.1.2. Silové a sdělovací rozvody 1.NP
- D.1.4.4.1.3. Světelné rozvody 1.NP
- D.1.4.4.1.4. Rozvaděč „RMS-D1“
- D.1.4.4.1.5. Úprava stávajícího hromosvodu

4. Technické údaje :

4.1. Provozní napětí :

AC, 50 Hz, 400/230 V, TN-S

4.2. Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 :

- normální – automatickým odpojením vadné části od zdroje v síti TN
- doplněná - přizemněním a doplňujícím pospojováním
- doplněná - proudovými chrániči 0,03A veškeré zásuvky a osvětlení

4.3. Ochrana před přepětím :

V rozvaděči „RMS-D1“ je osazen svodič přepětí typ 1 a typ 2 (B+C). Investor dále určí zásuvky pro případné pozdější připojení PC techniky. Tyto zásuvky budou mít vestavěný svodič přepětí typ 3 (D) nebo budou použity adaptéry s tímto svodičem.

4.4. Vnější vlivy :

V objektu jsou uvažovány vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

Ve vnitřních prostorech dílen působí na základě údajů provozovatele na EZ tyto vnější vlivy AA5, AB5, AC1, AD1 (AD4 v okolí pracovních míst broušení pod vodou -

oplachová pásma, viz níže), AE3, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC2, BD1, BE2N1, CA1, CA2 a CB1 – prostory zvlášť nebezpečné. Krytí EZ min. IP 44.

Při broušení materiálů jsou používána autonomní odsávací zařízení se samostatnými sběrnými nádobami. Přímo v místech broušení dochází k mírnému rozptýlení prachu v okolí do 0,5 m. Děje se tak však občas a je prováděn pravidelný úklid. V žádném případě nedochází k hromadění prachu do vrstvy 1 mm.

V případě broušení pod vodou je směs vody s obroušenými částicemi zachytávána v sedimentační jímce. V tomto případě musí být v provozních předpisech stanovena oplachová pásma (AD4) a obsluha musí být prokazatelně seznámena jak si při oplachu počínat, aby bylo zamezeno možnosti úrazu elektrickým proudem, nebo poškození el. zařízení.

Ve venkovních prostorech působí na EZ tyto vnější vlivy AA7, AB8, AC1, AD4*, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ3, AR3, AS3, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1 a CB1 - prostory nebezpečné (* dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 změna Z1, tab.NA.6, vysv.1). Krytí EZ min. IP 43.

V ostatních vnitřních prostorech – prostory normální. Krytí EZ min. IP 20.

Při změně využití objektu nebo zjištění zhoršení stavu zajistí investor nové určení vnějších vlivů.

5. Technický popis :

5.1. Zásobování objektu elektrickou energií :

ze stávajícího rozvaděče R stáv. z jističe 3x25A kabelem CYKY 5Cx6 mm2.

5.2. Měření spotřeby elektrické energie :

upravené stávající – řeší část „D.1.4.4.2. Přepojení rozvodů NN“

5.3. Rozvaděč "RMS-D1" :

Rozvaděč je osazen v předsíni ve zdi. Z rozvaděče RMS-D1 jsou napájeny veškeré rozvody řešeného objektu animačních dílen.

6. Umělé osvětlení :

Návrh umělého osvětlení je proveden dle ČSN EN 12464-1. Parametry svítidel jsou popsány ve výkresové dokumentaci.

Dle požadavku ČSN EN 1838 je navrženo nouzové osvětlení nouzovými svítidly s autonomními zdroji.

7. Vnitřní rozvody :

Veškeré rozvody v dílnách jsou provedeny kabely CYKY uloženými pod omítkou nebo dřevěným obložením , případně nad stropním podhledem (krytí EZ min. IP 4x). Venku krytí EZ min. IP 43, v ostatních prostorech krytí EZ min. IP 20.

8. Příprava TUV :

TUV bude připravována v zásobníkovém průtokovém ohřívači umístěném v místnosti 1.06 u umývadla.

9. Pospojování a uzemnění :

Potenciálové vyrovnání musí být provedeno dle platných ČSN.

V prostorách dílen bude provedeno vodiči CY 6 mm² zž barvy doplňující pospojování, které bude ukončeno na přípojnici PE rozvaděče „RMS-D1“.

Přípojnice PE bude drátem CY 6 mm² zž barvy připojena na přípojnici PEN stávajícího napájecího rozvaděče R stáv.

10. Hromosvod :

Na stávající budově je stávající hromosvodová soustava. Řešená přístavba animačních dílen je chráněna ochranným prostorem této stávající soustavy. Pouze je nutno přeložit stávající svod hromosvodu na rohu stávajícího objektu (viz výkres D.1.4.4.1.5.).

11. Provoz a údržba :

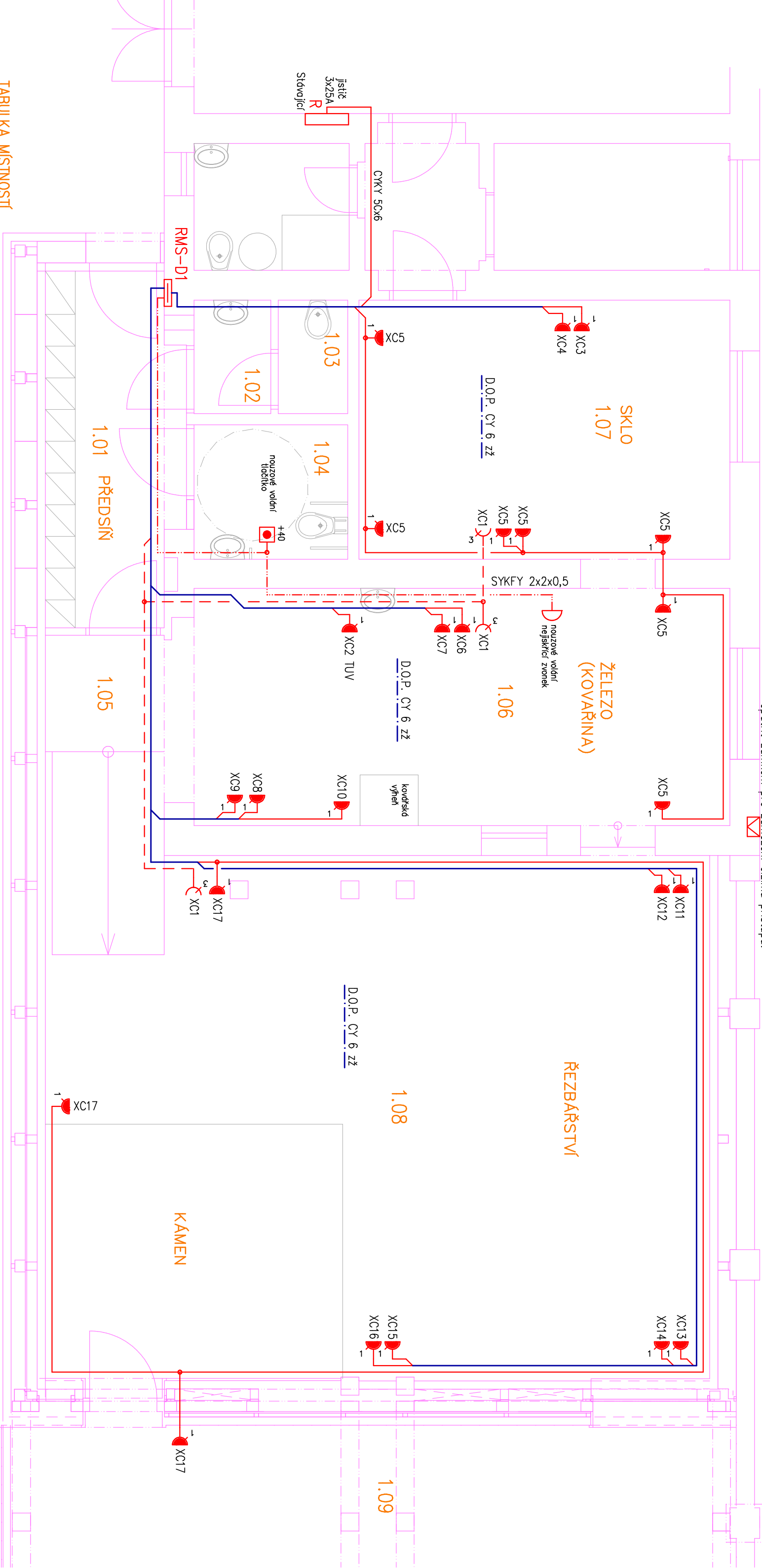
Před prvním uvedením do provozu je třeba provést výchozí revizi el. zařízení. Další revize je nutné provádět ve lhůtách stanovených ČSN. Při práci na elektrických zařízeních a rozvodech musí být dodrženy všechny platné ČSN, právní a hygienické předpisy. Obsluhu, údržbu a opravy mohou provádět jen osoby s kvalifikací dle ČSN a splňující podmínky vyhlášky ČÚBP č.50/78 Sb. Všechny osoby bez elektrotechnické kvalifikace, které přijdou do styku s elektrickým zařízením, musí být prokazatelně a řádně seznámeny s možným nebezpečím úrazu elektrickým proudem.

V objektu bude důsledně prováděno pravidelné čištění, aby případný usazený prach nemohl dosáhnout souvislou vrstvu 1 mm.

Svitavy – květen 2013

Vypracoval : Mervart Oldřich

Stávající pojistková skříň (hyní za elektroněrem)
opatřit zámkem pro zamezení cizímu přístupu.



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Ozn.	Název	Plocha (m2)
1.01	Předsíň	7,60
1.02	Umývadlo	1,44
1.03	WC	1,54
1.04	Bezbarierové WC	3,70
1.05	Chodba	6,80
1.06	Dlína pro kovařinu	22,80
1.07	Dlína pro zpracování skla	17,30
1.08	Dlína pro řezbářství a kámen	60,30
1.09	Venkovní prostor	43,70

Rozvody pod omítkou a obloženkám (provedení do hořlavých hmot).

Vnější vlivy dle ČSN 33 2000–5–51 ed.3 (viz TZ) :

- dĺiny – u pracovních míst prostory zvidět nebezpečné (AD4–broušení pod vodou, nutno vymezit oploch,pásmo)
- v ostatních prostorech dlen prostory nebezpečné (BE2N1–nebezpečí požáru hmot (k zásadnímu víření prochu nedochází))

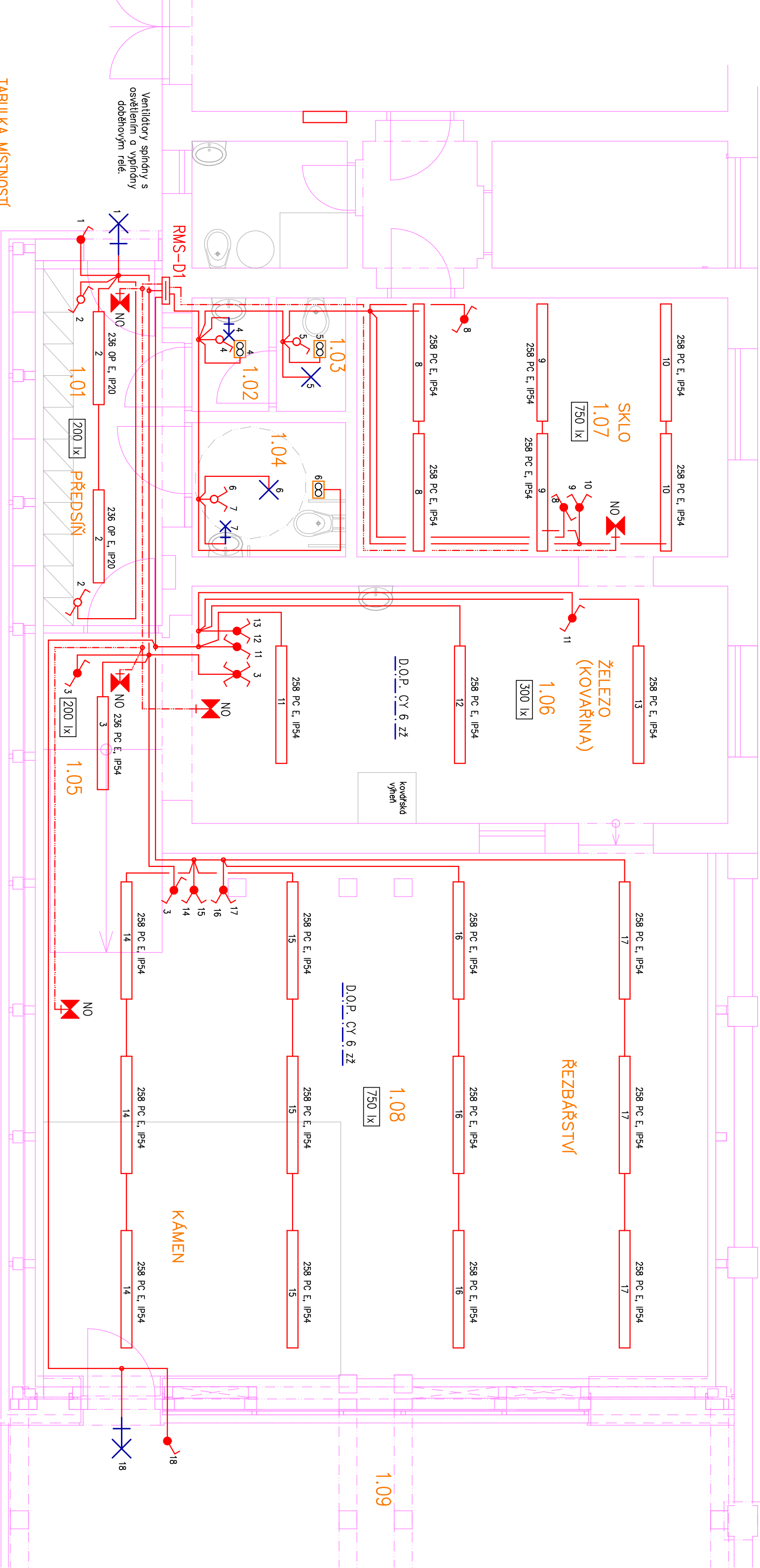
ostatní – prostory normální venku – prostory nebezpečné

V případě uložení na hořlavých hmotách musí být podloženy krabice, rozvody, ovladače, zásuvky a svítidla tepelně izolačními podložkami nebo musí být tato zařízení určena výrobcem přímo k montáži na hořlavé hmoty nebo do hořlavých hmot.

Zásuvkové rozvody 230V budou provedeny kabely CYKY 3C×2,5 (16A)
Zásuvkové rozvody 400V budou provedeny kabely CYKY 5C×2,5 (3x16A)

AC, 50 Hz, 400/230V, TN – S

Projektant	Název akce	ČÁST	Dobah
Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan	Řemeslné dílny pro muzejní animace	D1.4.4.1. Elektroinstalace	Silové a sdělovací rozvody 1.NP
Investor : Město Svítavy T.G.Masaryka 35		Název dílny : Město Svítavy Svítavy	Město Svítavy Svítavy
Ing.arch. Roman Svojanovský Název dílny : 568 02 Svítavy		Stupeň dokumentace : D1.4.4.1.2.	Datum : 05/2013



Ventilátory spínány s osvětlením a vypínány dobřkovým relé.

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Ozn.	Název	Plocha (m2)
1.01	Předsíň	7,60
1.02	Umývadlo	1,44
1.03	WC	1,54
1.04	Bezbarierové WC	3,70
1.05	Chodba	6,80
1.06	Dlina pro kovářinu	22,80
1.07	Dlina pro zpracování skla	17,30
1.08	Dlina pro řezbářství a kámen	60,30
1.09	Venkovní prostor	43,70

Rozvody pod omítkou a obložením (provedení do hořlavých hmot).

Vnější vlivy dle ČSN 33 2000–5–51 ed.3 (viz TZ) :

- dĺlhy – u pracovních míst prostory zvlášť nebezpečné (AD4–broušení pod vodu, nutno vymezit oplach,pásmo)
- v ostatních prostorech dlelen prostory nebezpečné (BE2N1–nebezpečí požáru hmot (k zásadlinu víření prachu nedochází))
- ostatní – prostory normální
- venku – prostory nebezpečné

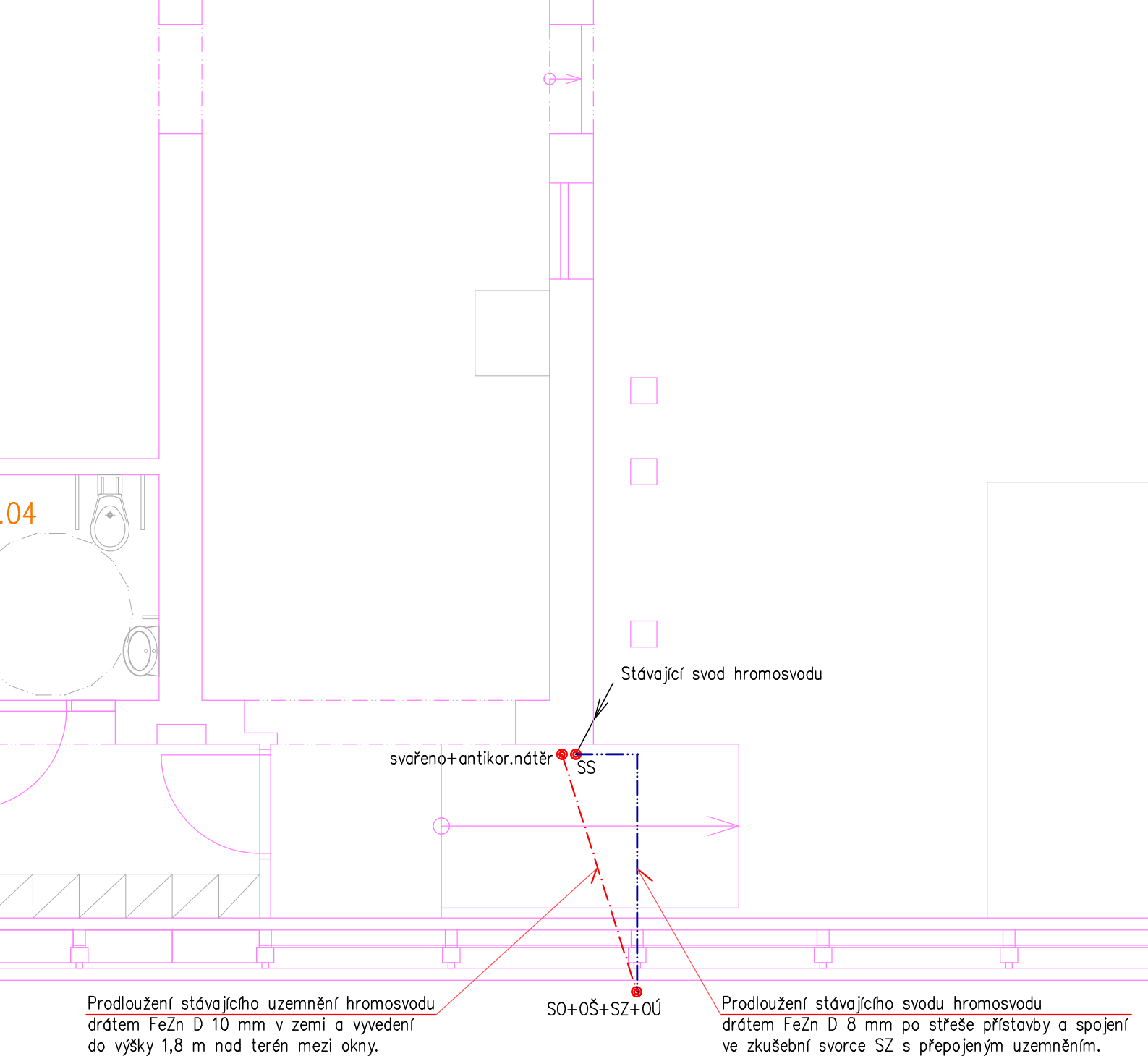
V případě uložení na hořlavých hmotách musí být podloženy krabice, rozvody, ovladače, zásuvky a svítidla tepelně izolačními podložkami nebo musí být tato zařízení určena výrobcem přímo k montáži na hořlavé hmoty nebo do hořlavých hmot.

Světelné rozvody budou provedeny kabely ČKRY 3C (2A, 3A)x1,5 (10A)

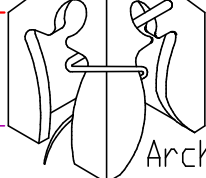
Svítidla v dĺlínách musí být v provedení s elektronickým předřadníkem z důvodu zamezení stroboskopického jevu.

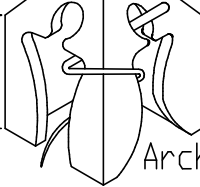
AC, 50 Hz, 400/230V, TN – S

Obsah	ČÁST	Název akce	Projektant
Světelné rozvody 1.NP	D.1.4.4.1. Elektroinstalace	Řemeslné dĺlhy pro muzejní animace	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan
		Investor : Město Svítavy T.G.Masaryka 35 Svítavy	Dleřich Mervart
			Ing.arch. Roman Svojanovský Náměstí Mru 39 568 02 Svítavy
		Náměstí Mru 39 Svítavy	Idč : 10511130 dřč : CZ 5812020632
		Stupeň dokumentace : Dřč	Datum: 05/2013
		M	1:50
			D.1.4.4.1.3.



- SO – svorka okapová
 OŠ – označovací štítek
 SZ – svorka zkušební
 OÚ – ochranný úhelník
 SS – svorka spojovací

Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan	Oldřich Mervart		Ing.arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 568 02 Svitavy Architektonický atelier		
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animace			Investor : Město Svitavy T.G.Masaryka 35 Svitavy	Náměstí Míru 39 Svitavy	IČO : 10511130 DIČ : CZ 5812020632
ČÁST	D.1.4.4.1. Elektroinstalace				Stupeň dokumentace : IVZ	Datum: 05/2013
Obsah	Úprava stávajícího hromosvodu				M 1:50	D.1.4.4.1.5.

Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan	Oldřich Mervart		Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 568 02 Svitavy	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animace			Investor : Město Svitavy T.G.Masaryka 35 Svitavy	Náměstí Míru 39 Svitavy
ČÁST	D.1.4.4.2. Přepojení rozvodů NN			Stupeň dokumentace : DVZ	Datum: 05/2013
Dosah	Technická zpráva			M	D.1.4.4.2.1.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.4.4.2. PŘEPOJENÍ ROZVODŮ NN

1. Rozsah projektu :

Projekt řeší přepojení rozvodů NN vyvolané výstavbou řemeslných dílen pro muzejní animace přístavby Muzea ve Svitavách ve stupni pro výběr zhotovitele.

2. Projektové podklady :

- platné ČSN
- požadavky investora a provozovatele

3. Seznam dokumentace :

- D.1.4.4.2.1. Technická zpráva
- D.1.4.4.2.2. Situace

4. Technické údaje :

- a) Rozvodná soustava : 400/230 V, ~, 50 Hz, TN-C
- b) Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 :
 - základní – automatickým odpojením vadné části od zdroje v síti TN
- c) Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3. Na EZ působí tyto vnější vlivy :

Venku : AA7, AB8, AC1, AD3 – prostory zvlášť nebezpečné.

Min. krytí IP 43

- d) Jistič před elektroměrem : muzeum - $I_n = 3 \times 80,0 \text{ A}$ (původně $3 \times 40 \text{ A} + \text{byť } 1 \times 25 \text{ A}$
(fakturační měření bytu se ruší))

veřejné osvětlení – $I_n = 3 \times 25,0 \text{ A}$ (přemístěné z ulice
Klicperova do ulice Purkyňova)

- e) Jištění proti zkratu : pojistkami a jističi

- f) Přívodní kabely :

AYKY 4B3x120+70 mm² (může být CYKY 4Bx50) mezi pojistkovou skříní (nová ČEZ na ulici Purkyňova) a novým elektroměrovým rozvaděčem „RE muzeum“ pro měření muzea vedle pojistkové skříně.

AYKY 4Bx16 mm² mezi pojistkovou skříní (nová ČEZ na ulici Purkyňova) a novým elektroměrovým rozvaděčem „RE veřejné osvětlení“ pro měření VO vedle „RE muzeum“.

AYKY 4B3x120+70 mm² mezi rozvaděčem RE muzeum a původní přípojkovou skříní (ulice Klicperova) – stávající původní kabel ČEZu (odkoupený nebo převedený městu Svitavy) prodloužený kabelovou spojkou.

CYKY 3x2,5 mm² mezi rozvaděčem RE muzeum a stávajícím podružným rozvaděčem na podestě schodiště muzea u kanceláře ředitelky. Ovládání sazby.

AYKY 4Bx16 mm² mezi rozvaděčem RE veřejné osvětlení a původní přípojkovou skříní (ulice Klicperova) kde bude přes spojku spojen se stávajícím kabelem VO AYKY 4Bx16 mm².

4. Technický popis

Muzeum je v současné době připojeno kabelem AYKY 4B3x120+70 z přípojkové skříně na boku muzea (ulice Klicperova). Přívodní kabel ČEZu do této skříně je veden zahradou muzea z pojistkové skříně na ulici Purkyňova. Kabel vede pod místem plánované přístavby dílen. Z přípojkové skříně (Klicperova) je proveden přívod kabelem AYKY 4Bx35 do stávajícího elektroměrového rozvaděče muzea v jeho hlavní chodbě, kde je umístěno měření muzea (3x40A) a bytu (1x25A). Z této přípojkové skříně je dále veden ve vnější zdi muzea podél ulice Klicperova kabel VO AYKY 4Bx16 do rozvaděče veřejného osvětlení (rovněž ve zdi budovy muzea), kde je rozvaděč VO s měřením spotřeby VO, které bude zrušeno.

Na ČEZ bylo zažádáno o zkrácení přípojky muzea a nové umístění přípojkové skříně do zdi oplocení zahrady muzea na ulici Purkyňova v místě podchodu kabelu pod touto zdí, kde bude stávající kabel přerušen a nově zapojen do nové přípojkové skříně. Město Svitavy zažádá ČEZ o převod nebo odkoupení zbytku původního kabelu vedoucího zahradou. Vedle nové přípojkové skříně bude osazen typový elektroměrový rozvaděč RE muzeum s doutarífním měřením a jističem před elektroměrem 3x80A a typový elektroměrový rozvaděč RE veřejné osvětlení s jednotarifním měřením a jističem před elektroměrem 3x25A. Původní přípojkový kabel v zahradě (nyní v majetku města) AYKY 4B3x120+70 bude odkopán a uložen v celé délce do chrániček. K tomuto kabelu přiložen kabel AYKY 4Bx16 pro VO a v části trasy kabel CYKY 3x2,5 pro spínání sazby. Tento kabel sazby bude potom pokračovat do podružného stávajícího rozvaděče muzea u kanceláře ředitelky vlastní trasou dle situace a uvnitř objektu ve vkladacích lištách.

Původní fakturační měření ČEZu pro byt bude zrušeno a nahrazeno podružným elektroměrem města. Měření muzea bude nově v elektroměrovém rozvaděči RE muzeum a zvýšen jistič před elektroměrem z 3x40A na 3x80A. Měření VO bude v novém elektroměrovém rozvaděči RE veřejné osvětlení (původní měření VO z ulice Klicperova bude zrušeno).

Kabely budou vedeny ve výkopu v zemi v hloubce 70 cm pod povrchem ve volném terénu a 100 cm pod komunikací. Kabely budou v celé délce výkopu uloženy v PVC chráničkách v pískovém loži a označeny výstražnou červenou PVC folií š.33 cm. Minimální vzdálenost folie od povrchu kabelu bude 20 cm. (ČSN 33 2000-5-52 r.1998).

Trasa kabelů je uvedena na přiloženém výkrese „D.1.4.4.2.2. Situace“ v měřítku 1 : 250.

Ve výkrese situace jsou zakresleny orientačně stávající podzemní sítě, dle vyjádření jejich správců. Tato vyjádření jsou přiložena k celkové dokumentaci akce a jsou její nedílnou součástí.

Před zahájením zemních prací je třeba zajistit přesné vytýčení dotčených podzemních zařízení.

Při křížení nebo souběhu s vedeními cizích sítí je třeba dodržet předepsané vzdálenosti dle ČSN 73 6005.

5. Provoz a údržba

Veškeré elektroinstalační práce nutno provádět dle platných norem, předpisů a vyhlášek.

Před uvedením do provozu musí dodavatel montáží elektroinstalace provést výchozí revizi dle ČSN 33 2000-6 (r.2007) a provozovateli předat výchozí revizní zprávu. Další pravidelné revize zabezpečuje provozovatel ve lhůtách stanovených ČSN. Revizi smí provádět osoba s oprávněním dle vyhlášky 50/1978 Sb.

Obsluhu, údržbu a opravy mohou provádět jen osoby s kvalifikací dle ČSN EN 50 110-1 ed.2 a splňující podmínky vyhlášky ČÚBP č.50/78 Sb.

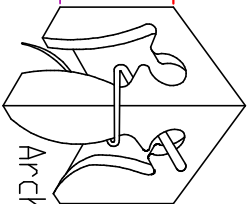
Dodavatel rovněž provede poučení o správném a bezpečném užívání elektrické instalace laiky.

Provozovatel vypracuje pro obsluhu zařízení provozní předpisy a zabezpečí, aby s nimi byla obsluha prokazatelně seznámena.

Svitavy – květen 2013

Vypracoval : Mervart Oldřich

Obsah	ČÁST	Název akce	Projektant
Situace	D.1.4.4.2. Přepojení rozvodů NN	Řemeslné dílny pro muzejní animace	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan
		Investor : Město Svitavy T.G.Masaryka 35 Svitavy	Ing.arch. Roman Svojanovský Náměstí Mru 39 568 02 Svitavy
		Náměstí Mru 39 Svitavy	IČO : 10511130 DIČ : CZ 5812020632
		Stupeň dokumentace : DWZ	Datum: 05./2013

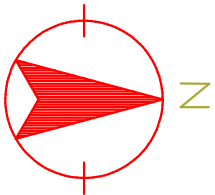


Architektonický atelier

AC, 50 Hz, 400/230V, TN – C

Stávající fakturační měření el. energie uvnitř objektu muzea bude zrušeno a přesunuto do polotovové zdi z ulice Purkyněova. Fakturační měření bytu bude zrušeno. Byt bude měřen podružně z rozvodů muzea.

310/1 – Zhrada, 461m2, město Svitavy
310/2 – Ostatní plocha, 421m2, město Svitavy
310/3 – Ostatní plocha, 59m2, město Svitavy
310/4 – Zhrada, 199m2, město Svitavy
1916/11 – Ostatní plocha, 427m2, město Svitavy



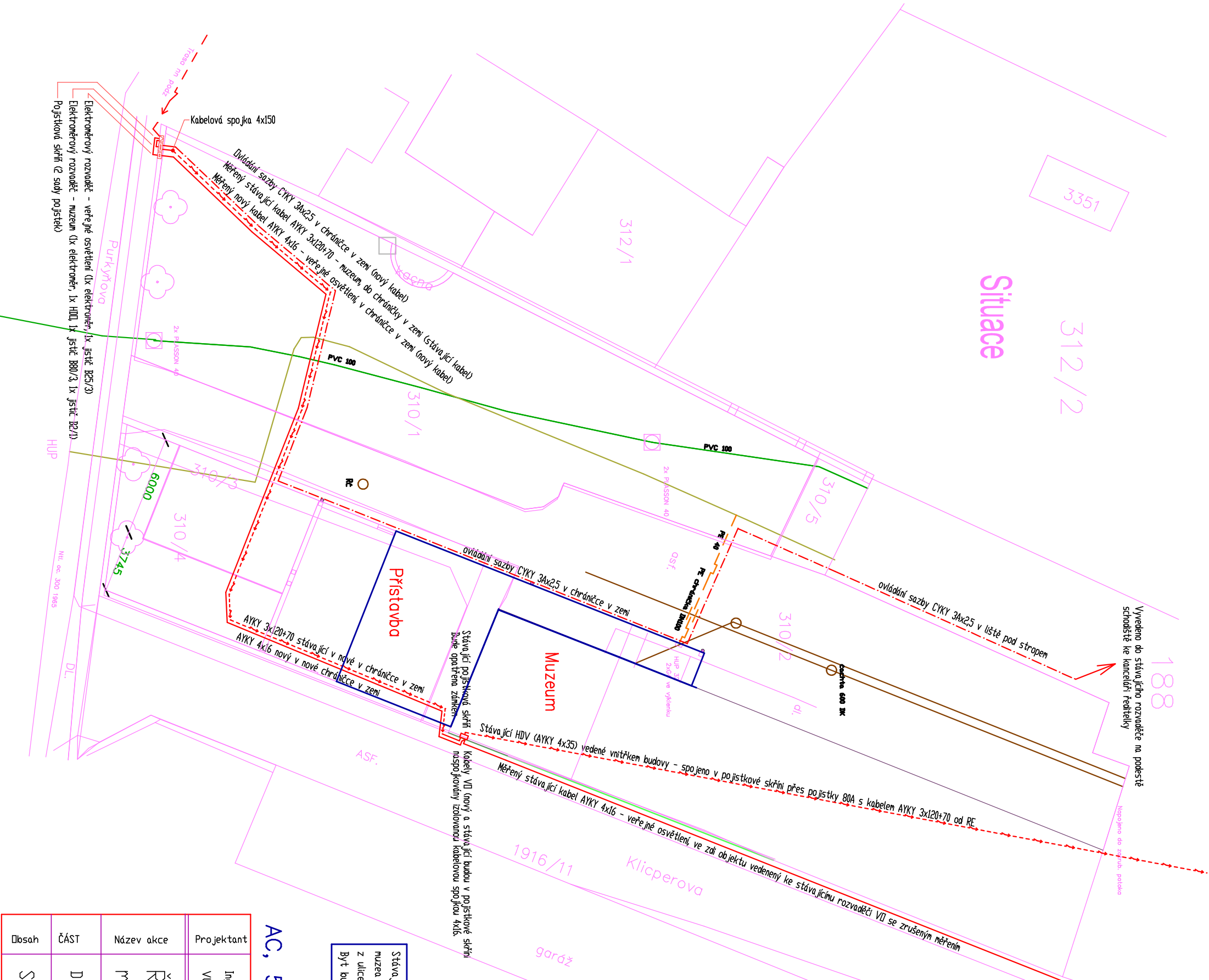
--- Divládní sazby CYKY 3Ax25 (nový kabel)
--- Měřený stávající kabel AYKY 3x120+70 – muzeum
--- Měřený nový kabel AYKY 4x16 – veřejné osvětlení

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :
3 + PEN, AC, 50 Hz, 400/230 V, TN – C
3 + PEN, AC, 50 Hz, 400/230 V, TN – S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM : DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2
AUTOMATICKÝM ODPJOJENÍM OD ZDROJE – čl. 411
– ŽIVÝCH ČÁSTÍ : IZOLACÍ – PŘÍLOHA A.1
KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI – PŘÍLOHA A.2
POLOHOU – příloha B.3
– NEŽIVÝCH ČÁSTÍ : AUTOMATICKÝM ODPJOJENÍM OD ZDROJE V SÍTI TN čl. 411.3.2
DLE ČSN 33 2000–5–51 ed.3 : AA7, AB8, AC1, AD3
VNĚJŠÍ VLVY :

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ ZAJISTIT PŘESNÉ VYTÝČENÍ VEŠKERÝCH STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH VEDENÍ.
VYJÁDŘENÍ SPRÁVCŮ TĚCHTO SÍTÍ S ORIENTAČNÍM ZAKRESLENÍM JEJICH VEDENÍ JE PŘÍLOHOU TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

2600

Situace



Vyvedeno do stávajícího rozvaděče na podestě schodiště ke kancelářské řadě

Napojeno do sítě podestě

Název akce: **D.1.4.1.1 Řemeslné dílny pro muzejní animaci
(Zdravotně technické instalace)**

Investor: Město Svitavy T.G.Masaryka 35, SVITAVY

vypracoval: PŘIKRYL Jaroslav-proj. kancelář
IČO : 111 03 132
DIČ : CZ480819411

Termín vyhotovení: duben 2013

Číslo zakázky: 6007-13

Projekční kancelář Přikryl
IČO : 111 03 132
DIČ : CZ480819411

OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

a) Textová část : A. Technická zpráva

D.1.4.1.1 – zdravotní technika

b) Výkresová část:

D.1.4.1.2 Situace – venkovní kanalizace

D.1.4.1.3 Vodoinstalace vnitřní 1.NP

D.1.4.1.4 Kanalizace vnitřní 1.NP

D.1.4.1.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

Záměr stavby

Projektová dokumentace řeší napojení nového hygienického zařízení na stávající rozvod vody a splaškové kanalizace v objektu Muzea ve Svitavách z přístavby řemeslné dílny pro muzejní animaci.

Vnitřní vodoinstalace

Do hygienického zařízení u bytu v 1.NP a dále k hydrantu D 25 je proveden přívod studené vody. Na tomto stávajícím přívodu vody bude vysazena odbočka DN 25 s uzávěrem vody – kulový kohout DN 25 s odvodněním. Tento uzávět bude osazen v novém hygienickém zařízení pod stropem ve výklenku 150/150, který bude kryt PVC dvířky. Od uzávěru bude veden rozvod vody k jednotlivým výtokům.

Z hlavního rozvodu studené vody bude napojen v místnosti 1.08 el. ohřívač vody o obsahu 10 l (provedení pod umyvadlo). Na přívodu studené vody do kotle bude osazen kulový kohout DN 15 a pojistný ventil.

Hlavní rozvod studené a teplé vody je navržen z potrubí - plast PN 16 a bude veden v drážkách ve zdivu.

U umyvadel v hyg. zařízeních budou osazeny stojánkové baterie, které budou připojeny přes rohové kulové kohouty. V jednotlivých pracovnách bude na střední zdi vyvedeny výtoky DN 15 pro případné použití popř. napojení hadice.

WC budou v závěsném provedení, v bezbariérovém boxu bude WC prodloužený s potřebnými madly.

Vnitřní rozvod požární vody není řešen, neboť dle požárně bezpečnostního řešení, která je součástí stavební části PD není nutno řešit nový vnitřní rozvod požární vody. V obvodové zdi místnosti 1.01 je stávající hydrant D25, který bude ponechán v původním provedení a bude sloužit jako záložní.

Hlavní přívod studené a teplé vody vedené v drážce ve zdivu budou izolovány náplekovou izolací o tl. u studené vody 15mm a u teplé 20mm.

Vnitřní rozvod vody musí být v souladu s ČSN EN 806-2 vč. tlakové zkoušky. Zkušební přetlak musí být nejméně 1,5 násobek přípustného provozního přetlaku. O tlakové zkoušce, nejméně však 1MPa a to po dobu min. 15 min. (ne pouze tlakem vodovodního řádu). O provedení zkoušky musí být proveden protokol za účasti stavebního dozoru stavby a provozovatele. Tento protokol je součástí řádné dodávky díla a bez tohoto kladného protokolu není možno provádět zazdívku a zabetonování rozvodů.

Před uvedením vnitřního vodovodu do provozu je nutno zajistit propláchnutí a desinfekci rozvodů vody a poté bude z odebraného vzorku proveden kompletní chemický a bakteriologický rozbor vody certifikovanou laboratoří.

Stanovení výpočtového průtoku :

Výpočet množství splaškových vod byl proveden dle ČSN 736655.

STUDENÁ A TEPLÁ VODA :

Záchodová mísa $q = 0,1 \text{ l.s}^{-1}$ ks 2
Umyvadlo, výtok 15, $q = 0,2 \text{ l.s}^{-1}$ ks 6

$$Q_v = 0,88 \text{ l.s}^{-1}$$

Dle ČSN 736655 čl. 11bb byl stanoven dle počtu a jmenovitého výtoku jednotlivými výtokovými armaturami celkový průtok $0,88 \text{ l.s}^{-1}$.

Vnitřní světlost přívodního potrubí při $Q_d 0,88$ a rychlosti $1,50 \text{ m.s}^{-1}$ je 0.0258 m tj. DN 25.

Kanalizační přípojení - splaškové

Splaškové odpadní vody z nového hygienického zařízení budou svedeny do stávající splaškové kanalizační přípojky, která prochází ve dvoře objektu a svádí splaškové vody z hygienického zařízení bytu. Na této kanalizační přípojce bude vynechána odbočka, na kterou bude napojeno nové odpadní potrubí z nového hygienického zařízení. Před napojením je nutno provést propláchnutí stávající kanalizace a zjištění jejího stavu. V případě, že by tento stávající svod byl v špatném stavu bude nutno celou tuto stávající kanalizaci až do revizní šachty vyměnit za novou z KG 150.

Před započítáním zemních prací je nutno požádat o vytýčení podzemních vedení která se v zasahovaném prostoru nacházejí, aby nedošlo k jejich poškození. Stavební a montážní práce budou prováděny v souladu s ČSN 756101 a ČSN 736005 a souvisejících dalších norem.

Po přesném vyznačení všech podzemních vedení, která se v zasahovaném prostoru nacházejí. Bude provedeno vyhloubení rýhy v šířce min. 600 a hloubce dle provedené stávající kanalizační přípojky. Hloubení bude prováděno v dvorní části ručně a kde se nachází podzemní vedení je nutno výkop provádět ručně min. 1m na obě strany se zvýšenou opatrností k stávajícímu vedení. Při hloubení bude vytěžená zemina částečně ukládána vedle výkopu a částečně odvážena na skládku. Po provedení výkopu bude provedeno urovnání dna rýhy dle spádu kanalizace a zapískováno min. 0.1m. Na takto upravené lože budou položeny roury z PVC. . Hutnění bude prováděno pouze podél potrubí, ne nad potrubím, aby nedošlo k deformaci potrubí (ovalitě položených trub). Nad pískovým obsypem bude rýha

zasypaná štěrkodrtí 20-60mm a hutněna po 20 cm. Poškozený živičný kryt novou rýhou ve dvoře bude uveden do původního stavu.

Při provádění kanalizační přípojky je nutno dodržet prostorovou normu ČSN 736005.

Kanalizační přípojení dešťové

Dešťové vody z střech objektu nové přístavby a z části stávajícího objektu budou svedeny do kanalizace z potrubí PVC KG a to před lapače nečistot s napojením do stávající dešťové kanalizace ve dvoře objektu. Tyto dešťové vody jsou svedeny do zatrubněného potoka. Na konci hlavního směrného potrubí bude osazena revizní šachta PVC DN 400, která je kryta litinovým poklopem o nosnosti 40 t.

Před započítím zemních prací je nutno požádat o vytýčení podzemních vedení která se v zasahovaném prostoru nacházejí, aby nedošlo k jejich poškození. Stavební a montážní práce budou prováděny v souladu s ČSN 756101 a ČSN 736005 a souvisejících dalších norem.

Po přesném vyznačení všech podzemních vedení, která se v zasahovaném prostoru nacházejí, bude započato se zřízením svodného potrubí, které bude vybudováno z potrubí KG. Bude provedeno vyhloubení rýhy v šířce min. 600 a hloubce dle spádu min. 1% k stávající šachtě. Hloubení bude prováděno strojně, v místech kde se nachází podzemní vedení je nutno výkop provádět ručně min. 1m na obě strany. Při hloubení bude vytěžená zemina částečně ukládána vedle výkopu a částečně odvážena na skládku. Po provedení výkopu bude provedeno urovnání dna rýhy dle spádu kanalizace a zapískováno min. 0.1m. Na takto upravené lože budou položeny roury z PVC KG a proveden zásyp min. 20 cm nad potrubí kopaným pískem. Hutnění bude prováděno pouze podél potrubí, ne nad potrubím, aby nedošlo k deformaci potrubí (ovalitě položených trub). Nad pískovým obsypem bude rýha zasypaná štěrkodrtí 20-60mm a hutněna po 20 cm. Poškozený živičný kryt novou rýhou ve dvoře bude uveden do původního stavu.

Při provádění kanalizační přípojky je nutno dodržet prostorovou normu ČSN 736005.

Kanalizace vnitřní

Splaškové odpadní vody z nového hygienického zařízení budou svedeny do nové ležaté kanalizace, která bude zaústěna do vysazené odbočky na stávající kanalizační přípojce vedené z hygienického zařízení bytu s napojením do revizní šachty osazené ve dvoře. Ležaté kanalizační potrubí je navrženo z potrubí PVC typ KG napojením jednotlivých zařizovacích předmětů. Na tento ležatý svod bude dále napojeny dva vedlejší ležaté svody s odvedením splaškových vod z WC a umyvadel. Na svislých odpadních potrubí budou osazeny nad podlahou čistící kusy a tyto odpadní potrubí bude vyvedeno pod strop, kde ve výklenku bude osazena provzdušňovací hlavice, výklenek bude kryt PE dvířky 300/300.

Připojovací potrubí od jednotlivých zařizovacích předmětů bude z PVC odpadního potrubí. Veškeré zařizovací předměty včetně odpadních armatur budou předem vybrány dle cenové nabídky (standardní provedení) a budou zapsány v stavebním deníku. Poté je možná jejich instalace.

Dle ČSN 756760 odst. 14 – je nutno provést zkoušku vnitřní kanalizace pokud to nebylo již provedeno. Předpokládám, že technická prohlídka vnitřní kanalizace byla provedena před podkladních betonů. Vlastní zkouška vodotěsnosti vnitřní kanalizace pod úrovní 0,00 se provádí dle čl. 14.2 citované normy a trvá 1 hod. a min. přetlakem 3kPa. Zkouška vnitřní kanalizace nad úrovní 0,00 se provádí vzduchem po dočasném utěsnění připojovacích a odvětrávacích potrubí. Zkušební přetlak 400kPa po dobu min. 30 min.

O výsledku veškerých zkoušek na vnitřní kanalizaci tj. technické prohlídky, zkoušky vodotěsnosti a plynotěsnosti kanalizace se provede protokol, za účasti odběratele, dodavatele a provozovatele.

Připojovací potrubí od jednotlivých zařizovacích předmětů bude navrženo z PVC HT odpadního potrubí.

Stavební a montážní práce budou prováděny v souladu s ČSN 736760, 756101 a souvisejících dalších norem.

Výpočet množství splaškových vod

Výpočet množství splaškových vod byl proveden dle ČSN 736760.

Záchodová mísa $q = 0,1 \text{ l.s}^{-1} \text{ ks } 2$
Umyvadlo, výtok 15, $q = 0,2 \text{ l.s}^{-1} \text{ ks } 3$

$$Q_v = 0,88 \text{ l.s}^{-1}$$

$$Q_{s,v} = 0,88 + 1,47 = 2,35 \text{ l.s}^{-1}$$

Název akce: **D.1.4.3.1 Řemeslné dílny pro muzejní animaci
(plynoinstalace)**

Investor: Město Svitavy T.G.Masaryka 35, SVITAVY

vypracoval: PŘIKRYL Jaroslav-proj. kancelář
IČO : 111 03 132
DIČ : CZ480819411

Termín vyhotovení: duben 2013

Číslo zakázky: 6007-13

**Projekční kancelář Přikryl
IČO : 111 03 132
DIČ : CZ480819411**

OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

a) Textová část : A. Technické zprávy

D.1.4.3.1 - plynovodní připojení
- vnitřní plynoinstalace

b) Výkresová část:

D.1.4.3.2 Situace – NTL - plynovodní připojení
D.1.4.3.3 Plynoinstalace – 1.NP

D.1.4.3.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Záměr stavby

Projektová dokumentace úpravu vnitřního rozvodu plynu za hlavním uzávěrem plynu v areálu zahrady a dvora MUZEA ve Svitavách, kde bude provedena přístavba - Řemeslné dílny pro muzejní animaci.

1. Úprava venkovního přívodu plynu (za hlavním uzávěrem plynu)

1.1- Popis trasy stávající NTL přípojky

Z stávajícího plynovodu OCEL DN 300, který je veden v Purkyňově ulici je zřízena NTL plynovodní přípojku dn 50 s hlavním uzávěrem plynu osazeným v komunikaci u chodníku. Od hlavního uzávěru je vedeno plynovodní potrubí do výklenku v obvodové zdi , kde je plynoměr pro plynovou kotelnu. V dvorní části je stávající byt, který je plynofikován s umístěním uzávěru a plynoměru v 1.NP vstupní chodby. Vlastní napojení na venkovní přívod plynu není známo a není ani uvedeno v dokumentaci RWE. Dle předpokladu je byt napojen na stávající venkovní rozvod plynu, který byl veden souběžně s cestou ve dvoře což by vzhledem k přístavbě nebylo možné (nutno provést sondu v místech západního zlomu plynovodního potrubí).

Vzhledem k této situaci bude byt a nově vzniklá přístavba napojena novým připojením z stávajícího případu plynu pro plynovou kotelnu s ukončením rozvodu ve výklenku v obvodové zdi vpravo při vstupu do bytu, kde bude osazen uzávěr plynu a plynoměr pro byt a pro přístavbu.

1.2 – Napojení a ukončení připojení

Na stávajícím NTL přívodu plynu bude ve zlomu stávajícího přívodu provedena sonda a zjištěno zda v tomto místě je vedeno souběžné potrubí, z kterého je napojen byt. V případě že ano, bude toto potrubí odpojeno a zaslepeno.

Na stávajícím přívodu plynu pro plynovou kotelnu – potrubí PE dn 63 bude vysazena odbočka a 63/40 potrubím PE dn 40 bude přes dvůr převedeno nové potrubí, které bude zaústěno do výklenku v obvodové zdi vpravo při vstupu do bytu. Výklenek bude o rozměrech 1000/600/250 s parapetem 500, který bude kryt ocelovými dvířky s větracími otvory a s uzávěrem na čtyřhran. Ve výklenku bude osazen uzávěr plynu – kulový kohout DN 32 a dva plynoměry G4 (jeden pro byt a druhý pro přístavbu).

V místech napojení na stávající přívod plynu bude zřízena montážní šachta 1,5*1,5*0,5m pod rozvodem plynu místě napojení navařen navrtávací odbočný elektro T kus 63/40. Na připojovací T kus bude pomocí elektrospojky připojeno polyetylenové potrubí de 40 PE 100 s ochranným pláštěm. Tento plášť je nutno před nasunutím elektrotvarovky odstranit speciálním odlupovačem. Plynové připojení bude zavedena až do připraveného přístavku v obvodové zdi , kde bude propojena s přechodkou, která bude kotvena pomocí držáku v připojovacím objektu (min. vnitřní rozměry pro umístění HUP a dvou plynoměrů V=600, š=1000, hl. 250mm, spodní hrana výklenku nad terénem min.500).

Před započítáním zemních prací na novém plynovodním připojení plynu k objektu je nutné, aby si dodavatel zemních prací zajistil vytýčení stávajících podzemních vedení, která se v zasahovaném prostoru nacházejí, aby nedošlo k jejich poškození. Existenci stávajících vedení si zajišťuje projektant stavební části a je přílohou PD.

Nová plynovodní připojení je navrženo z polyetylenových rour PE 100 s ochranným pláštěm se signalizačním vodičem CCY 1,5mm². Signalizační vodič bude napojen na stávající signalizační vodič na stávajícím přívodu plynu a ukončen v připojovacím objektu u hlavního uzávěru omotáním u držáku přechodky. K potrubí bude připáskován tak, aby byl vždy na středu přípojky.

Bude vedena v rýze o hloubce min. 1100 mm. Po provedení montáže plynovodního potrubí a jeho uložení do pískového lože bude proveden obsyp potrubí kopaným pískem a to min. 200 mm nad potrubí. Na takto provedený obsyp se provede zásyp rýhy a to dalších 20 cm nad potrubí. Na tento částečný zásyp nutno uložit výstražnou fólii dle ČSN 736006. Po uložení fólie bude prováděn zásyp vytěženou zemínou a s postupným hutněním. Na takto provedený zásyp vč. hutnění bude povrch rýhy uveden do původního stavu.

Značení svárů musí být značeny přímo na PE potrubí (tvarovce) speciálním popisovačem na PE. Popis sváru musí obsahovat pořadové číslo sváru (z displeje svářečky) a datum provedení sváru. Kladečské a montážní práce potrubí a tvarovek z PE lze provádět pouze při kladných teplotách prostředí. Pokládku potrubí na zmrzlé, nebo zasněžené dno výkopu, případně do výkopu zaplněného vodou nelze připustit.

Průběh stavby nového NTL připojení musí být evidováno v stavebně-montážním deníku.

1.3Trubní materiál

NTL plynovodní připojení stávajícího bytu a nové přístavby bude provedena z PE 100 s ochranným pláštěm

D 4025,50m

a bude provozována pod 2,1kPa.

1.4 měření plynu

Na stávajícím přívodu plynu pro plynovou kotelnu – potrubí PE dn 63 bude vysazena odbočka a 63/40 potrubím PE dn 40 bude přes dvůr převedeno nové potrubí, které bude zaústěno do výklenku v obvodové zdi vpravo při vstupu do bytu. Výklenek bude o rozměrech 1000/600/250 s parapetem 500, který bude kryt ocelovými dvířky s větracími otvory a s uzávěrem na čtyřhran. Ve výklenku bude osazen uzávěr plynu – kulový kohout DN 32 a dva plynoměry G4 (jeden pro byt a druhý pro přístavbu).

Za tento HUP budou osazeny kloubové přípojky pro plynoměry G4 . Každý plynoměr G 4 (rozteč 250mm) , který bude překlenut vodivou rozpěrkou

1.5 -Zkoušení rozvodu plynu

NTL plynovodní připojení

NTL plynovodní připojení bude měřena manometrem DN 160 s přesností 0,6%, Zkouška těsnosti bude provedena vzduchem s přetlakem 15kPa. Před započítím zkoušky musí být zkoušený rozvod plynu pod zkušebním tlakem min. 1hod. Zkoušený úsek rozvodu se považuje za těsný, pokud během 1hod. nedojde k poklesu přetlaku.

1.6 - Převzetí plynoinstalace

Pro převzetí plynoinstalace platí ustanovení TPG 800 03.

Dodavatel zařízení předá přejímajícímu tyto doklady:

- zápisy o zkouškách a výchozí revizi plynovodu
- výchozí revizi elektro zařízení a uzemnění plynovodu
- hutní atest dodavatele o použitém materiálu včetně přídatných materiálů pro svařování
- potvrzení o kvalifikaci svářečů, jejich jména a čísla razidel

Kompletní projektová dokumentace (skutečné provedení) s deníkem montážních prací.

Vč. digitálního zaměření.

1.7 Uvedení do provozu

Po ukončení tlakové zkoušky se sníží tlak zkušebního média na hodnotu budoucího provozního přetlaku plynu.

1.8. Údaje o projektovaných kapacitách

BYT – stávající spotřebiče

1ks PLYN. OHŘÍVAČ 1 * 17 kW
1 ks PLYN. SPORÁK COMBI

PŘÍSTAVBA – nové spotřebiče

1ks PLYN. TOPÍTKO 1 * 4.7kW

1.9 Závěr

NTL plynovodní přípojka musí být provedena výhradně dle ČSN EN 12 007-1, ČSN EN 12 007-2, ČSN EN 12 007-3, ČSN EN 12 007-4, ČSN EN 12 327, TPG 702 01,702 04, 704 01, ČSN EN 10 226-1, ČSN EN ISO 228-1, ČSN EN 751 1-3, ČSN 736005, ČSN 386420 a TI /VČP 04/2004, 08/2004, 10/2004 , 09/2004 a P13/2005 !

2. Vnitřní plynoinstalace

Z stávajícího NTL přívodu plynu bylo vyvedeno nové plynovodní připojení PE 40, která je zaústěna do výklenku v odvodové zdi vpravo při vstupu do bytu a ukončeno hlavním uzávěrem plynu - kulový kohout DN 32.

Za tento HUP budou osazena kloubová přípojka pro dva plynoměry G4. Právý plynoměr G 4 bude pro byt, levý při pohledu bude pro přístavbu. Každý plynoměr bude na vstupu a výstupu osazen kulovým kohoutem DN 25 a překlenut vodivou rozpěrkou. Od nového plynoměru G4 pro byt bude potrubí vedeno přes obvodovou stěnu do chodba a propojeno se stávajícím rozvodem plynu. Plynovodní potrubí vedené přes obvodovou zeď nutno uložit do ocelové chráničky a potrubí v chráničce opatřit dvojnásobným nátěrem. V případě, že stávající plynové potrubí nevyhoví tlakové zkoušce, bude nutná rekonstrukce celé instalace rozvodu plynu v bytě

Za plynoměrem G4 pro přístavbu bude osazen rovněž kulový kohout DN 25 a vedeno nové plynovodní potrubí v drážce a prostupem obvodové zdi nové přístavby bude potrubí vyvedeno pod strop a dále vedeno v objímkách až k okennímu sloupku, po kterém bude svedeno k podlaze a napojeno plynové topítko. Před plynovým topítkem bude osazen plynový kohout a šroubení.

Do prostoru, kde bude umístěno plynové topítko není nutno zajistit přívod vzduchu neboť navrhované topítko si potřebný vzduch k hoření nasává přes nasávací potrubí z horizontální hlavice z venkovního prostoru.

Odvod spalín z topítka je vyústěn do horizontálního výdechového potrubí s vývodem do typové výdechové hlavice vyvedené do obvodové stěny.

Po provedení tlakové zkoušky je nutno domovní rozvod plynu opatřit dvojnásobným nátěrem.

Domovní rozvod plynu, umístění uzávěru plynu musí být provedeno dle ČSN EN 1775 (386441) a tech. pravidel TPG 704 01, TPG 609 01, TPG 934 01, TPG 800 01 , TPG 913 01, a tech. instrukcí RWE.

Provedení odvodu spalín musí být provedeno dle ČSN 734210 a dle pokynů výrobce spotřebičů !

Zemní práce a technologie výstavby nové NTL plynovodní připojení je nutno provádět v souladu s vyhl. ČUBP č. 324/90 Sb. a technických pravidel G 702 01, G 702 02 a ČSN 38 6413, 73 6005 a 73 6006 a instrukcí RWE !

Před započítím zemních prací na novém NTL připojení je nutné, aby si dodavatel stavby zajistil vytýčení veškerých podzemních vedení, která se v zasahovaném prostoru nacházejí, aby nedošlo k jejich poškození !

Křížení nebo souběh NTL plynovodního připojení s ostatním podzemním vedením, je nutno provést tak, aby byla dodržena min. vzdálenost dle ČSN 736005 !

Zkoušení rozvodu plynu

Zkouška těsnosti a pevnosti rozvodu plynu bude provedena dle EN 1775 odstavce 6.

NTL rozvod plynu

NTL rozvod bude měřen U trubicí. Zkouška těsnosti bude provedena vzduchem s přetlakem 10kPa. Před započítím zkoušky musí být zkoušený rozvod plynu pod zkušebním tlakem min. 1hod. Zkoušený úsek rozvodu se považuje za těsný, pokud během 30 min. nedojde k poklesu přetlaku čl. 6.1.3.4.

Obě zkoušky budou provedeny za účasti revizního technika a bude o nich proveden zápis. Zkoušku provede revizní technik s příslušným oprávněním.

Potrubí nadzemního rozvodu plynu bude po provedení tlakové zkoušky natřeno dle ČSN 130072 chromovou žlutí, číslo odstínu 6200. Dále bude provedena revize elektroinstalace a budou proměřeny přechodové odpory po spojení všech kovových částí a rozvodů dle ČSN 343800 a CSN 343810. Uvedení do provozu je podmíněno kladnou výchozí revizí. Vpuštění plynu bude provedeno před kolaudačním řízením, ke kterému budou předloženy příslušné revizní zprávy. Výchozí revize bude provedena dle vyhl. ČÚBP č.85/1978 Sb.

Zde nepopsané je patrné z projektové dokumentace. Případné změny oproti projektu je nutno předem konzultovat s projektantem.

Název akce: **Řemeslné dílny pro muzejní animaci
D.1.4.2.1 (ústřední vytápění)**

Investor: Město Svitavy T.G.Masaryka 35, SVITAVY

vypracoval: PŘIKRYL Jaroslav-proj. kancelář
IČO : 111 03 132
DIČ : CZ480819411

Termín vyhotovení: duben 2013

Číslo zakázky: 6007-13

Projekční kancelář Přikryl
IČO : 111 03 132
DIČ : CZ480819411

OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

a) Textová část : A. Technické zprávy

D.1.4.2.1 - ústřední vytápění

b) Výkresová část:

D.1.4.2.2 1.NP – Ústřední vytápění

Záměr stavby

Projektová dokumentace řeší úpravu stávajícího ústředního vytápění do úpravy stávající části 1. NP objektu, který bude využit jako součást řemeslné dílny pro muzejní animaci, Muzeum ve Svitavách. Vzhledem k stávajícímu přívodu vytápění v části navrhované přístavby, který je nedostatečný, řeší PD nový zdroj pro přístavbu – plynové topítko o výkonu 4,7kW s termostatem a s piezoelektrickým zapalováním. Stávající topná sekce pro tuto část je nutno hydraulicky seřídit popř. nedostatečného topného výkonu na konci sekce nutno řešit výměnou stávajícího čerpadla.

Ústřední vytápění

Na základě návrhu vnitřního navrženého dispozičního uspořádání byl proveden výpočet tepelných ztrát dle EN 12831 (DIN 4701) při uvažované venkovní teplotě -15 °C a vnitřní teplotě +15 až +24 °C (dle druhu vytápěných místností) a činí 4,14 kW. Celková tepelná ztráta byla zvýšena o ztrátu tepla na větrání a je tedy 4,56 kW.

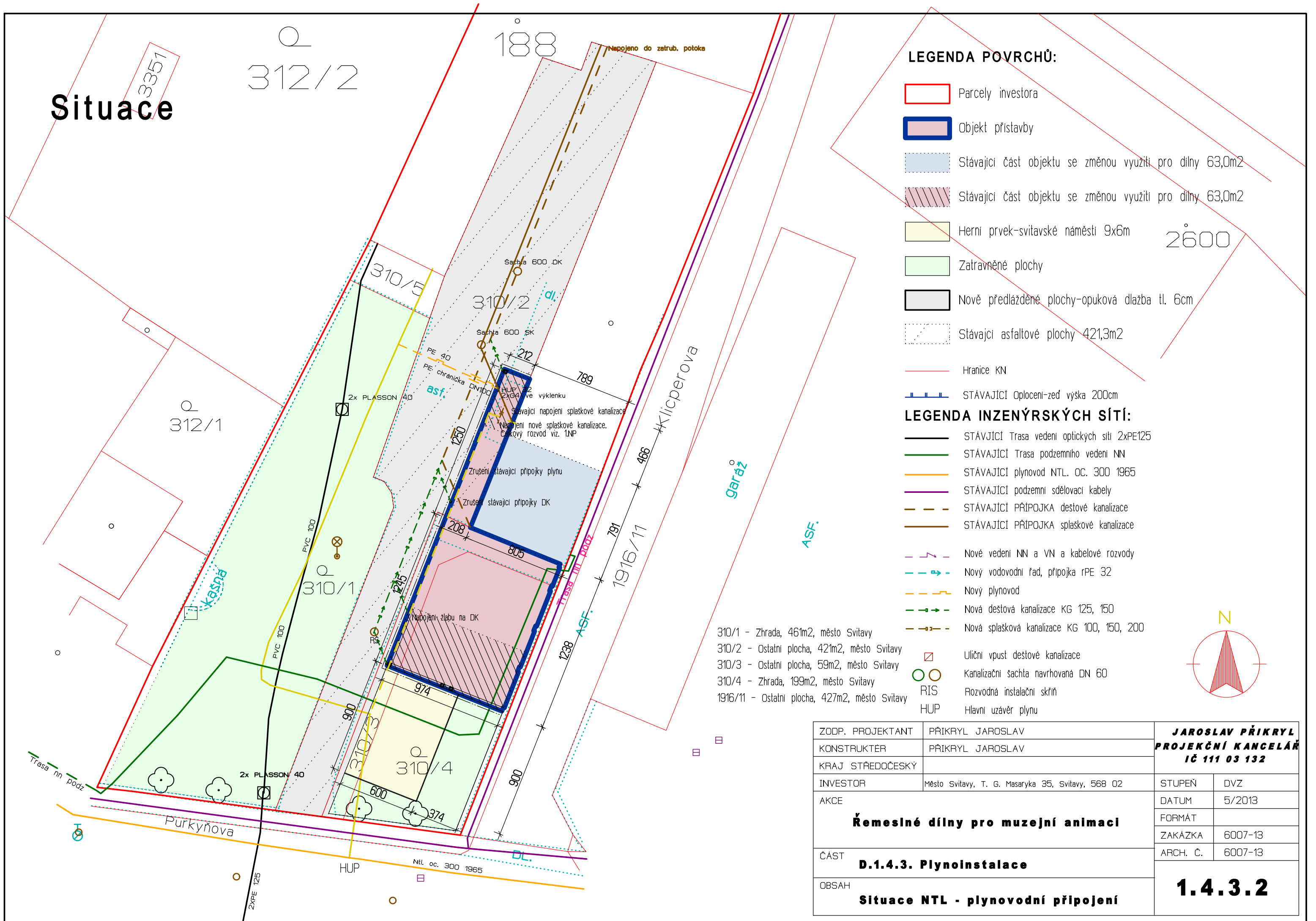
Jako zdroj tepla pro stávající část objektu zůstane stávající plynová kotelná, pro přístavbu bude osazeno plynové podokenní topítko (viz technická zpráva plynoinstalace).

Pod stropem 1.NP stávající části objektu je vedeno z plynové centrální kotelny přívodní a vratné potrubí – ocel DN 20. Z tohoto potrubí budou vyvařeny nové odbočky a napojeny nová otopná tělesa. Stávající otopná tělesa budou v této části demontována. Jsou navržena desková otopná tělesa v provedení klasik s termostatickými ventily s přednastavením a uzavírací radiátorové šroubení. Každé nové těleso bude vybaveno vypouštěcím kohoutem. Napojení nových těles bude vzhledem k stávajícímu potrubí z ocelových trub rovněž z ocelových trub.

Po dokončení montáže ÚT je nutno celý systém důkladně propláchnout a odmastit a poté napustit čistou vodou. Při provádění topné zkoušky je nutno provést regulaci stávající této topné sekce tak, aby jednotlivé stávající i nová otopná tělesa vytápěla stejnoměrně. Po dokončení montáže je nutno přívodní a vratné potrubí opatřit dvojnásobným emailovým nátěrem.

Při montáži je nutno dodržet příslušné normy ČSN a předpisy BOZ.

Situace



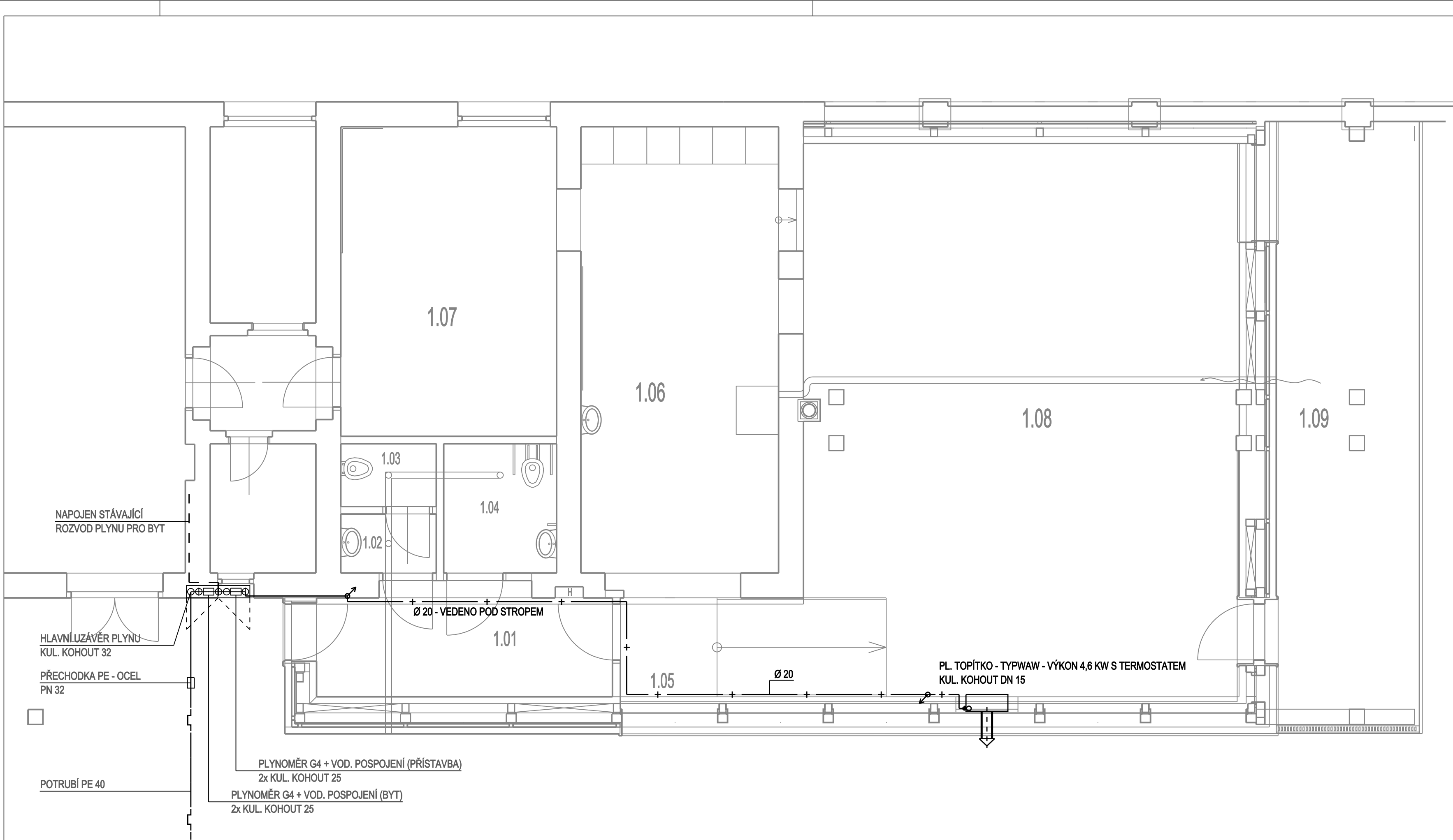
- LEGENDA POVRCHŮ:**
- Parcely investora
 - Objekt přístavby
 - Stávající část objektu se změnou využití pro dílny 63,0m2
 - Stávající část objektu se změnou využití pro dílny 63,0m2
 - Herní prvek-svitavské náměstí 9x6m
 - Zatrávněné plochy
 - Nově předlážděné plochy-opuková dlažba tl. 6cm
 - Stávající asfaltové plochy 421,3m2

- LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:**
- STÁVAJÍCÍ Trasa vedení optických sítí 2xPE125
 - STÁVAJÍCÍ Trasa podzemního vedení NN
 - STÁVAJÍCÍ plynovod NTL OC. 300 1965
 - STÁVAJÍCÍ podzemní sdělovací kabely
 - STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA dešťové kanalizace
 - STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA splaškové kanalizace
 - Nové vedení NN a VN a kabelové rozvody
 - Nový vodovodní řad, přípojka rPE 32
 - Nový plynovod
 - Nová dešťová kanalizace KG 125, 150
 - Nová splašková kanalizace KG 100, 150, 200

- Uliční vpust dešťové kanalizace
- Kanalizační šachta navrhovaná DN 60
- RIS Rozvodná instalační skříň
- HUP Hlavní uzávěr plynu

310/1 - Zhrada, 461m2, město Svitavy
310/2 - Ostatní plocha, 421m2, město Svitavy
310/3 - Ostatní plocha, 59m2, město Svitavy
310/4 - Zhrada, 199m2, město Svitavy
1916/11 - Ostatní plocha, 427m2, město Svitavy

ZODP. PROJEKTANT	PŘÍKRYL JAROSLAV	JAROSLAV PŘÍKRYL PROJEKČNÍ KANCELÁŘ IČ 111 03 132	
KONSTRUKTÉR	PŘÍKRYL JAROSLAV		
KRAJ STŘEDOČESKÝ			
INVESTOR	Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, Svitavy, 568 02	STUPEŇ	DVZ
AKCE	Řemeslné dílny pro muzejní animaci	DATUM	5/2013
		FORMÁT	
		ZAKÁZKA	6007-13
ČÁST	D.1.4.3. Plynoinstalace	ARCH. Č.	6007-13
OBSAH	Situace NTL - plynovodní připojení	1.4.3.2	



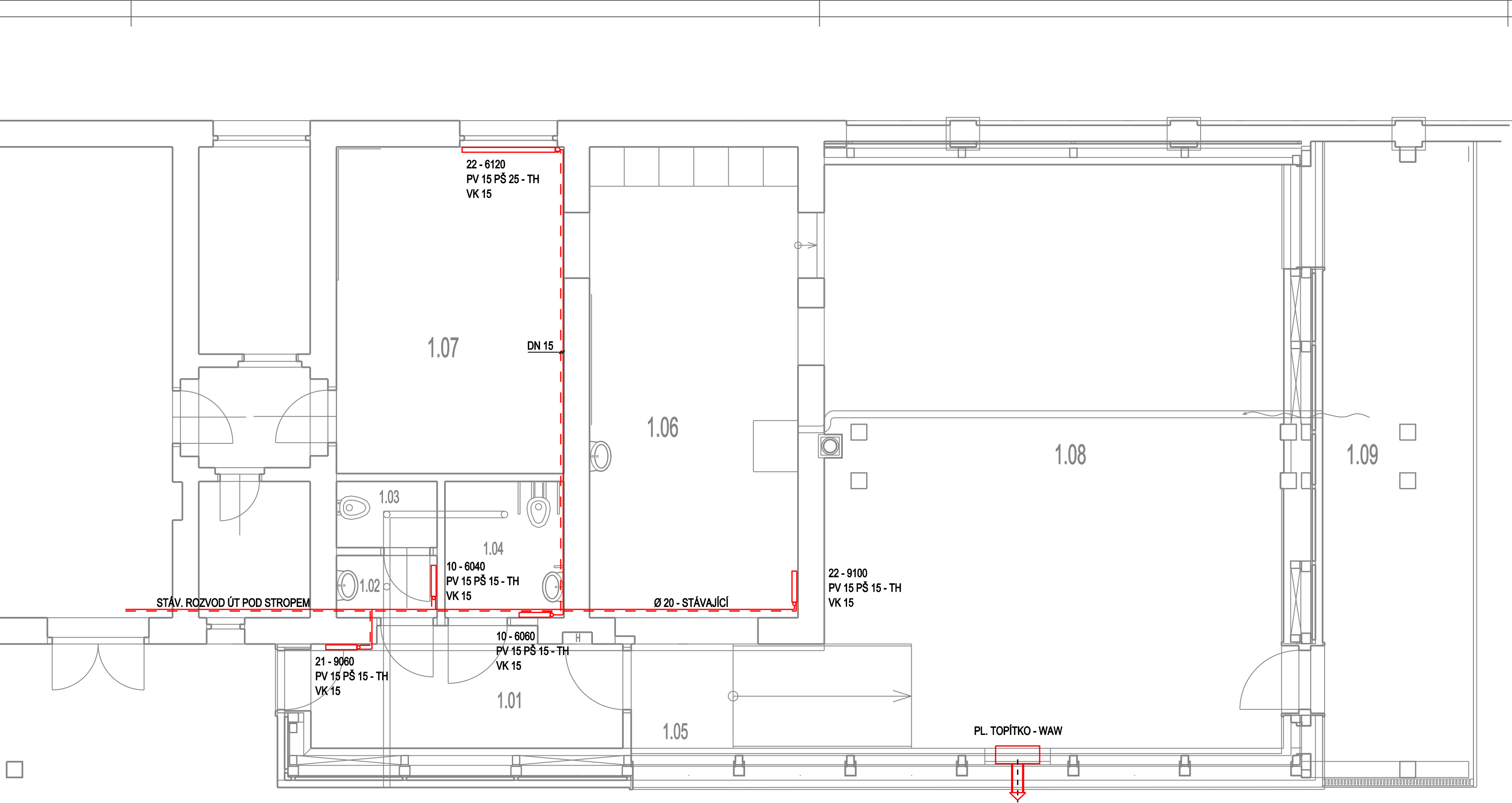
Tabulka místností - 1NP

Číslo	Název	Plocha m ²	Podlaha	Povrchová úprava
1.01	Vstupní zádveř	8,6	Betonová mazenina	
1.02	WC umývárna	1,5	Stáv. betonová mazenina	
1.03	WC	1,5	Stáv. betonová mazenina	
1.04	WC bezbariérové	3,8	Stáv. betonová mazenina	
1.05	Chodba	6,8	Betonová mazenina	
1.06	Kovářská dílna	22,8	Stáv. betonová mazenina	
1.07	Sklářská dílna	17,3	Stáv. betonová mazenina	
1.08	Účebná a kancelářská dílna	60,5	Betonová mazenina	
1.09	Venkovní prostor	22,7	Opuková dlažba	

LEGENDA

— + — + — VNITŘNÍ PLYNOINSTALACE

ZODP. PROJEKTANT	PŘÍKRÝL JAROSLAV	JAROSLAV PŘÍKRÝL PROJEKČNÍ KANCELÁŘ IČ 111 03 132	
KONSTRUKTÉR	PŘÍKRÝL JAROSLAV		
KRAJ STŘEDOČESKÝ			
INVESTOR	Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, Svitavy, 568 02	STUPEŇ	DVZ
AKCE	ŘEMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACE	DATUM	5/2013
		FORMÁT	
		ZAKÁZKA	6007-13
ČÁST	D.1.4.3. Plynoinstalace	ARCH. Č.	6007-13
OBSAH	Plynoinstalace 1.NP	MĚŘITKO	D.1.4.3.3



Tabulka místností - 1NP

Iz.	Název	Plocha m ²	Podlaha	Povrchová úprava
1.01	Vstupní zádveř	8,6	Betonová mazanina	
1.02	WC umývárna	1,5	Stáv. betonová mazanina	
1.03	WC	1,5	Stáv. betonová mazanina	
1.04	WC bezbariérové	3,8	Stáv. betonová mazanina	
1.05	Chodba	6,8	Betonová mazanina	
1.06	Kavárnská dílna	22,8	Stáv. betonová mazanina	
1.07	Skleňářská dílna	17,3	Stáv. betonová mazanina	
1.08	Rezbářská a konerická dílna	60,5	Betonová mazanina	
1.09	Verbovní prostor	22,7	Opuková dlažba	

POZNÁMKY

PROVÉST HYDRAULICKÉ SEŘÍZENÍ CELÉ TOPNÉ VĚTVY POPŘ.
VYMĚNIT STÁV. OBĚHOVÉ ČERPADLO ZA VÝKONEJŠÍ

ZODP. PROJEKTANT	PŘÍKRYL JAROSLAV	JAROSLAV PŘÍKRYL PROJEKČNÍ KANCELÁŘ IČ 111 03 132	
KONSTRUKTÉR	PŘÍKRYL JAROSLAV		
KRAJ STŘEDOČESKÝ		STUPĚŇ	DVZ
INVESTOR	Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, Svitavy, 568 02	DATUM	5/2013
AKCE	ŘEMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACE	FORMÁT	
		ZAKÁZKA	6007-13
ČÁST	D.1.4.2. Vytápění	ARCH. Č.	6007-13
OBSAH		MĚŘÍTKO	D.1.4.2.2
Ústřední vytápění 1.NP			

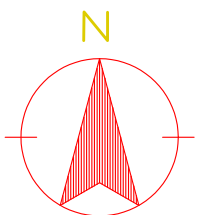
3357

188

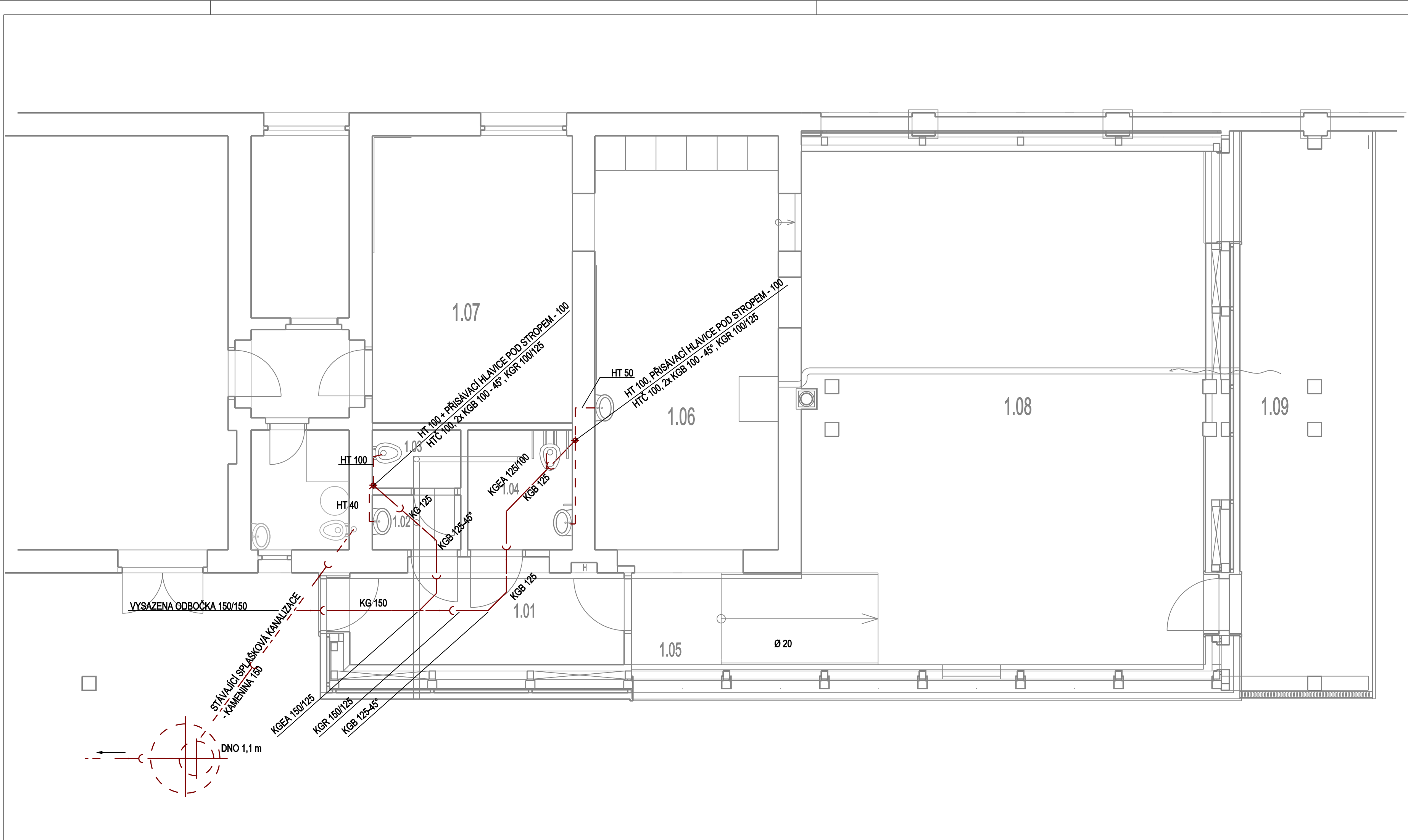
~~/Nepojeno do zatrub. potoka~~

2600

- 310/1 - Zhrada, 461m2, mesto Svitavy
310/2 - Ostatni plocha, 421m2, mesto Svitavy
310/3 - Ostatni plocha, 59m2, mesto Svitavy
310/4 - Zhrada, 199m2, mesto Svitavy
1916/11 - Ostatni plocha, 427m2, mesto Svitavy



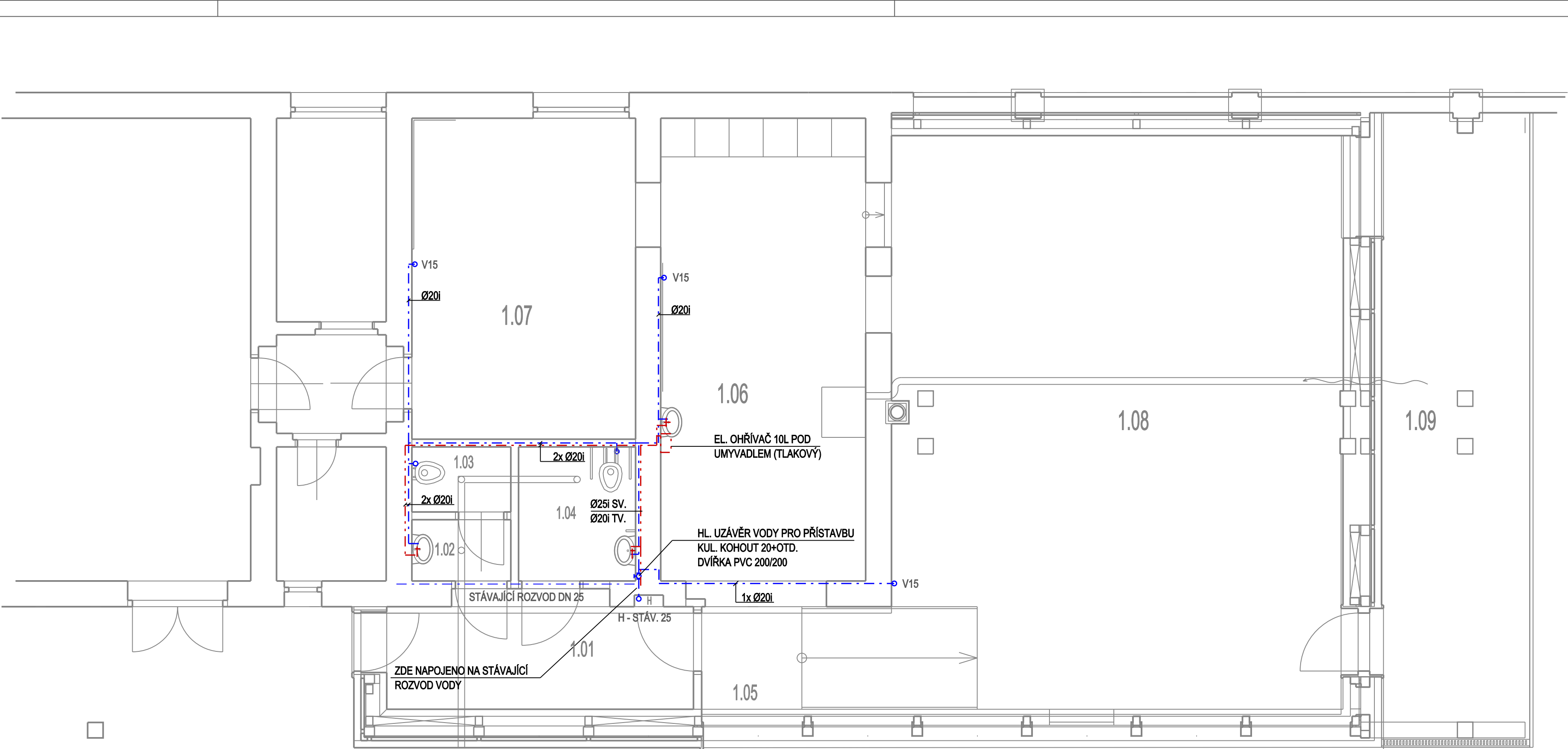
1.4.1.2



Tabulka místností - 1NP

Ozr.	Název	Plocha m2	Podlaha	Povrchová úprava
1.01	Vstupní zádveň	8,6	Betonová mazařina	
1.02	WC unýřárna	1,5	Stáv. betonová mazařina	
1.03	WC	1,5	Stáv. betonová mazařina	
1.04	WC bezbariérové	3,8	Stáv. betonová mazařina	
1.05	Chodba	6,8	Betonová mazařina	
1.06	Kovářská dílna	22,8	Stáv. betonová mazařina	
1.07	Šklářská dílna	17,3	Stáv. betonová mazařina	
1.08	Účebňářská a klenická dílna	60,5	Betonová mazařina	
1.09	Venkovní prostor	22,7	Opuková dlažba	

ZODP. PROJEKTANT	PŘÍKRYL JAROSLAV	JAROSLAV PŘÍKRYL PROJEKČNÍ KANCELÁŘ IČ 111 03 132	
KONSTRUKTÉR	PŘÍKRYL JAROSLAV		
KRAJ STŘEDDOČESKÝ			
INVESTOR	Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, Svitavy, 568 02	STUPEŇ	DVZ
AKCE	ŘEMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACE	DATUM	5/2013
		FORMÁT	
		ZAKÁZKA	6007-13
ČÁST	D.1.4.1. Zdravotně technické instalace	ARCH. Č.	6007-13
OBSAH	Vnitřní kanalizace 1.NP	MĚŘITKO	D.1.4.1.4



Tabulka místností - 1NP

Ozn.	Název	Plocha m2	Podlaha	Povrchová úprava
1.01	Vstupní zádveň	8,6	Betonová mazonina	
1.02	WC umývárna	1,5	Stáv. betonová mazonina	
1.03	WC	1,5	Stáv. betonová mazonina	
1.04	WC bezbariérové	3,8	Stáv. betonová mazonina	
1.05	Chodba	6,8	Betonová mazonina	
1.06	Kovářská dílna	22,8	Stáv. betonová mazonina	
1.07	Skleářská dílna	17,3	Stáv. betonová mazonina	
1.08	Účebňská a kamenická dílna	60,5	Betonová mazonina	
1.09	Venkovní prostor	22,7	Opuková dlažba	

LEGENDA

- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA

ZODP. PROJEKTANT	PŘÍKRYL JAROSLAV	JAROSLAV PŘÍKRYL PROJEKČNÍ KANCELÁŘ IČ 111 03 132	
KONSTRUKTÉR	PŘÍKRYL JAROSLAV		
KRAJ STŘEDOČESKÝ			
INVESTOR	Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, Svitavy, 568 02	STUPEŇ	DVZ
AKCE	ŘEMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACE	DATUM	5/2013
		FORMÁT	
		ZAKÁZKA	6007-13
ČÁST	D.1.4.1. Zdravotně technické instalace	ARCH. Č.	6007-13
OBSAH	Vodoinstalace 1.NP	MĚŘÍTKO	D.1.4.1.3

ZODP. PROJEKTANT	PŘIKRYL JAROSLAV	JAROSLAV PŘIKRYL PROJEKČNÍ KANCELÁŘ IČ 111 03 132	
KONSTRUKTÉR	PŘIKRYL JAROSLAV		
KRAJ STŘEDOČESKÝ			
INVESTOR	Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, Svitavy, 568 02	STUPEŇ	DVZ
AKCE	ŘEMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACE	DATUM	5/2013
		FORMÁT	
		ZAKÁZKA	6007-13
ČÁST	D.1.4. Technika prostředí staveb	ARCH. Č.	6007-13
OBSAH	D.1.4.1. Zdravotně technické instalace		

ZODP. PROJEKTANT	PŘIKRYL JAROSLAV	JAROSLAV PŘIKRYL PROJEKČNÍ KANCELÁŘ IČ 111 03 132	
KONSTRUKTÉR	PŘIKRYL JAROSLAV		
KRAJ STŘEDOČESKÝ			
INVESTOR	Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, Svitavy, 568 02	STUPEŇ	DVZ
AKCE	ŘEMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACE	DATUM	5/2013
		FORMÁT	
		ZAKÁZKA	6007-13
ČÁST	D.1.4. Technika prostředí staveb	ARCH. Č.	6007-13
OBSAH	D.1.4.1. Zdravotně technické instalace		

ZODP. PROJEKTANT	PŘIKRYL JAROSLAV	JAROSLAV PŘIKRYL PROJEKČNÍ KANCELÁŘ IČ 111 03 132	
KONSTRUKTÉR	PŘIKRYL JAROSLAV		
KRAJ STŘEDOČESKÝ			
INVESTOR	Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, Svitavy, 568 02	STUPEŇ	DVZ
AKCE	ŘEMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACE	DATUM	5/2013
		FORMÁT	
		ZAKÁZKA	6007-13
ČÁST	D.1.4. Technika prostředí staveb	ARCH. Č.	6007-13
OBSAH	D.1.4.1. Zdravotně technické instalace		

ZODP. PROJEKTANT	PŘIKRYL JAROSLAV	JAROSLAV PŘIKRYL PROJEKČNÍ KANCELÁŘ IČ 111 03 132	
KONSTRUKTÉR	PŘIKRYL JAROSLAV		
KRAJ STŘEDOČESKÝ			
INVESTOR	Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, Svitavy, 568 02	STUPEŇ	DVZ
AKCE	ŘEMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACE	DATUM	5/2013
		FORMÁT	
		ZAKÁZKA	6007-13
ČÁST	D.1.4.1. Zdravotně technické instalace	ARCH. Č.	6007-13
OBSAH	Technická zpráva		D.1.4.1.1

ZODP. PROJEKTANT	PŘIKRYL JAROSLAV	JAROSLAV PŘIKRYL PROJEKČNÍ KANCELÁŘ IČ 111 03 132	
KONSTRUKTÉR	PŘIKRYL JAROSLAV		
KRAJ STŘEDOČESKÝ			
INVESTOR	Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, Svitavy, 568 02	STUPEŇ	DVZ
AKCE ŘEMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACE		DATUM	5/2013
		FORMÁT	
		ZAKÁZKA	6007-13
ČÁST D.1.4. Technika prostředí staveb		ARCH. Č.	6007-13
OBJEKT D.1.4.2. Vytápění			

ZODP. PROJEKTANT	PŘIKRYL JAROSLAV	JAROSLAV PŘIKRYL PROJEKČNÍ KANCELÁŘ IČ 111 03 132	
KONSTRUKTÉR	PŘIKRYL JAROSLAV		
KRAJ STŘEDOČESKÝ			
INVESTOR	Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, Svitavy, 568 02	STUPEŇ	DVZ
AKCE ŘEMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACE		DATUM	5/2013
		FORMÁT	
		ZAKÁZKA	6007-13
ČÁST D.1.4. Technika prostředí staveb		ARCH. Č.	6007-13
OBJEKT D.1.4.2. Vytápění			

ZODP. PROJEKTANT	PŘIKRYL JAROSLAV	JAROSLAV PŘIKRYL PROJEKČNÍ KANCELÁŘ IČ 111 03 132	
KONSTRUKTÉR	PŘIKRYL JAROSLAV		
KRAJ STŘEDOČESKÝ			
INVESTOR	Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, Svitavy, 568 02	STUPEŇ	DVZ
AKCE ŘEMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACE		DATUM	5/2013
		FORMÁT	
		ZAKÁZKA	6007-13
ČÁST D.1.4. Technika prostředí staveb		ARCH. Č.	6007-13
OBJEKT D.1.4.2. Vytápění			

ZODP. PROJEKTANT	PŘIKRYL JAROSLAV	JAROSLAV PŘIKRYL PROJEKČNÍ KANCELÁŘ IČ 111 03 132	
KONSTRUKTÉR	PŘIKRYL JAROSLAV		
KRAJ STŘEDOČESKÝ			
INVESTOR	Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, Svitavy, 568 02	STUPEŇ	DVZ
AKCE	ŘEMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACE	DATUM	5/2013
		FORMÁT	
		ZAKÁZKA	6007-13
ČÁST	D.1.4.2. Vytápění	ARCH. Č.	6007-13
OBSAH	Technická zpráva		D.1.4.2.1

ZODP. PROJEKTANT	PŘIKRYL JAROSLAV	JAROSLAV PŘIKRYL PROJEKČNÍ KANCELÁŘ IČ 111 03 132	
KONSTRUKTÉR	PŘIKRYL JAROSLAV		
KRAJ STŘEDOČESKÝ			
INVESTOR	Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, Svitavy, 568 02	STUPEŇ	DVZ
AKCE ŘEMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACE		DATUM	5/2013
		FORMÁT	
		ZAKÁZKA	6007-13
ČÁST D.1.4. Technika prostředí staveb		ARCH. Č.	6007-13
OBSAH D.1.4.3. Plynoinstalace			

ZODP. PROJEKTANT	PŘIKRYL JAROSLAV	JAROSLAV PŘIKRYL PROJEKČNÍ KANCELÁŘ IČ 111 03 132	
KONSTRUKTÉR	PŘIKRYL JAROSLAV		
KRAJ STŘEDOČESKÝ			
INVESTOR	Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, Svitavy, 568 02	STUPEŇ	DVZ
AKCE ŘEMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACE		DATUM	5/2013
		FORMÁT	
		ZAKÁZKA	6007-13
ČÁST D.1.4. Technika prostředí staveb		ARCH. Č.	6007-13
OBSAH D.1.4.3. Plynoinstalace			

ZODP. PROJEKTANT	PŘIKRYL JAROSLAV	JAROSLAV PŘIKRYL PROJEKČNÍ KANCELÁŘ IČ 111 03 132	
KONSTRUKTÉR	PŘIKRYL JAROSLAV		
KRAJ STŘEDOČESKÝ			
INVESTOR	Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, Svitavy, 568 02	STUPEŇ	DVZ
AKCE ŘEMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACE		DATUM	5/2013
		FORMÁT	
		ZAKÁZKA	6007-13
ČÁST D.1.4. Technika prostředí staveb		ARCH. Č.	6007-13
OBSAH D.1.4.3. Plynoinstalace			

ZODP. PROJEKTANT	PŘIKRYL JAROSLAV	JAROSLAV PŘIKRYL PROJEKČNÍ KANCELÁŘ IČ 111 03 132	
KONSTRUKTÉR	PŘIKRYL JAROSLAV		
KRAJ STŘEDOČESKÝ			
INVESTOR	Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, Svitavy, 568 02	STUPEŇ	DVZ
AKCE	ŘEMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACE	DATUM	5/2013
		FORMÁT	
		ZAKÁZKA	6007-13
ČÁST	D.1.4.3. Plynoinstalace	ARCH. Č.	6007-13
OBSAH	Technická zpráva		D.1.4.3.1

Město Svitavy O. POKRATĚLNĚ MĚSTSKÉHO ÚŘADU		Čís. dopor.
Došlo dne:	15-05-2013	acovate
Čj.:	23004-13/okt ANU	ur. znak
Príloha:	21 Imbudg	

Město Svitavy
T. G. Masaryka 5/35
Svitavy
568 02

VÁŠ DOPIS ZNAČKY
001053585816

NAŠE ZNAČKA
8120040373

LINKA
840 840 840

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
Plzeň 13. 5. 2013

Vážený žadateli,

Vašemu požadavku o přeložku Purkyňova, kat. území: Svitavy-město, parc. č.: 1916/3, Svitavy, Předměstí, ze dne 30. 4. 2013, lze vyhovět po splnění následujících podmínek.

Přeložka bude provedena tímto způsobem:

Stávající pilíř č. B293/SS202 se demontuje a na hranici parcely č.310/1 a 1916/3 se stávající kabel AYKY 3x120+70 odkope a nasmyčkuje nová rozpojovací skříň SR 302, která bude připravena pro nový odběr.

Zmíněné úpravy může provést dle §47 zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů (energetický zákon), pouze provozovatel (vlastník energetického zařízení) na náklady toho, kdo přeložku vyvolal. V příloze Vám zasíláme návrh smlouvy o uzavření budoucí smlouvy o realizaci přeložky distribučního zařízení ve 2 vyhotoveních. Pokud s tímto návrhem souhlasíte, tak oba podepsané návrhy zašlete na adresu ČEZ Distribuce, a.s., Guldenerova 19, 303 03, Plzeň (P.O.Box 03) k rukám pan(i) Petr Havlena. Obratem Vám zašleme námi potvrzenou smlouvu. Po uzavření smlouvy zahájíme zpracování projektové dokumentace včetně získání stavebního povolení. Následně bude upřesněna výše ceny přeložky a uzavřena smlouva na její úhradu. Po úhradě zálohy bude provedena přeložka zařízení distribuční soustavy a zbylé náklady vyfakturovány po jejím ukončení.

Při úspěšném územním projednání stanoveného technického řešení činí odhad celkových nákladů na přeložku zařízení distribuční soustavy cca 65150.00 Kč. Výše této ceny bude upřesněna smluvním vztahem.

Platnost stanoviska je do 12. 11. 2013, pokud v této lhůtě neproběhnou další vzájemná jednání upřesňující tuto dobu.

S pozdravem



Ing. Jaroslav Babka
Vedoucí oddělení Připojování

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín, Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | Zákaznická linka: 840 840 840, Linka pro hlášení poruch: 840 850 860, fax: 371 102 008, e-mail: info@cezdistribuce.cz, www.cezdistribuce.cz | IČ: 24729035, DIČ: CZ24729035 | bank. spoj.: KB Praha 35-4544580267/0100 | společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2145 s předmětem podnikání - distribuce elektřiny na základě licence č. 121015583 | zasilací adresa: ČEZ Zákaznické služby, s.r.o., Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 326 00



PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH PODZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky je stanoveno v §46, odst. (5), Zák. č. 458/2000 Sb. a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu kabelové trasy, nad 110 kV činí 3 metry po obou stranách krajního kabelu.

V ochranném pásmu podzemního vedení je podle §46 odst. (8) a (10) zakázáno:

- a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
- b) provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
- c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
- e) vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení těžkými mechanizmy.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma podzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě §46, odst. (8) a (11) Zákona č. 458/2000 Sb.

V ochranných pásmech podzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Dodavatel prací musí před zahájením prací zajistit vytýčení podzemního zařízení a prokazatelně seznámit pracovníky, jichž se to týká, s jejich polohou a upozornit na odchylky od výkresové dokumentace.
2. Výkopové práce do vzdálenosti 1 metr od osy (krajního) kabelu musí být prováděny ručně. V případě provedení sond (ručně) může být tato vzdálenost snížena na 0,5 metru.
3. Zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a při zemních pracích musí být dodrženo Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
4. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení se zařízeními energetiky musí být vyprojektovány a provedeny zejména dle ČSN 73 6005, ČSN EN 50 341-1,2, ČSN EN 50341-3, ČSN EN 50423-1, ČSN 33 2000-5-52 a PNE 34 1050.
5. Dodavatel prací musí oznámit příslušnému provozovateli distribuční soustavy zahájení prací minimálně 3 pracovní dny předem.
6. Při potřebě přejíždění trasy podzemních vedení vozidly nebo mechanizmy je třeba po dohodě s provozovatelem provést dodatečnou ochranu proti mechanickému poškození.
7. Je zakázáno manipulovat s obnaženými kabely pod napětím. Odkryté kabely musí být za vypnutého stavu řádně vyvěšeny, chráněny proti poškození a označeny výstražnou tabulkou dle ČSN ISO 3864.
8. Před záhozem kabelové trasy musí být provozovatel kabelu vyzván ke kontrole uložení. Pokud toto organizace provádějící zemní práce neprovede, vyhrazuje si provozovatel distribuční soustavy právo nechat inkriminované místo znovu odkrýt.
9. Při záhozu musí být zemina pod kabely řádně udusána, kabely zapískovány a provedeno krytí proti mechanickému poškození.
10. Bez předchozího souhlasu je zakázáno snižovat nebo zvyšovat vrstvu zeminy nad kabelem.
11. Každé poškození zařízení provozovatele distribuční soustavy musí být okamžitě nahlášeno na Linku pro hlášení poruch Skupiny ČEZ, společnosti ČEZ Distribuce, a. s., 840 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.
12. Ukončení stavby musí být neprodleně ohlášeno příslušnému provoznímu útvaru.
- 13. Po dokončení stavby provozovatel distribuční soustavy nesouhlasí s vyhlášením ochranného pásma nových rozvodů, které jsou budovány, protože se již jedná o práce v ochranném pásmu zařízení provozovatele distribuční soustavy. Případné opravy nebo rekonstrukce na svém zařízení nebude provozovatel distribuční soustavy provádět na výjimku z ochranného pásma nebo na základě souhlasu s činností v tomto pásmu.**

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Statní energetické inspekci v souladu s §93, Zákona č. 458/2000 Sb. jako porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle §46 téhož zákona.



PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH NADZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo nadzemního vedení podle §46, odst. (3), Zák. č. 458/2000 Sb. je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
 - i) pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994),
 - ii) pro vodiče s izolací základní 2 metry,
 - iii) pro závěsná kabelová vedení 1 metr;
- b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně: 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994).

Poznámka:

Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed. 2.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle §46 odst. (8) a (9) zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě §46, odst. (8) a (11) Zákona č. 458/2000 Sb.

V ochranných pásmech nadzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení vysokého napětí se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem - vodičům blíže než 2 metry (dle ČSN EN 50110-1).
2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení a musí být zamezeno vymrštění lana.
3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí.
4. Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů - sloupů nebo stožárů.
5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení.
6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1.
7. Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/78 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí...), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě.
8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné požádat minimálně 25 dní před požadovaným termínem. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování části vedení.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavební úřadem nebo nahlášeno Státní energetické inspekci v souladu s §93, Zákona č. 458/2000 Sb. jako porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle §46 téhož zákona.



PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH ELEKTRICKÝCH STANIC

Ochranné pásmo elektrické stanice je stanoveno v §46, odst. (6), Zák. č. 458/2000 Sb. a je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

- a) u venkovních el. stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách 20 metrů od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva,
- b) u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech,
- c) u kompaktních a zděných el. stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 metry od vnějšího pláště stanice ve všech směrech,
- d) u vestavěných el. stanic 1 metr od obestavění.

V ochranném pásmu elektrické stanice je podle §46 odst. (8) a (10) zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma elektrické stanice, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě §46, odst. (8) a (11) Zákona č. 458/2000 Sb.

V ochranném pásmu elektrické stanice je dále zakázáno provádět činnosti, které by mohly mít za následek ohrožení bezpečnosti a spolehlivosti provozu stanice nebo zmenšující či podstatně znesnadňující její obsluhu a údržbu a to zejména:

1. provádět výkopové práce ohrožující zaústění podzemních vedení vysokého a nízkého napětí nebo stabilitu stavební části el. stanice (viz. podmínky pro činnosti v ochranných pásmech podzemního vedení),
2. skladovat či umisťovat předměty bránící přístupu do elektrické stanice nebo k rozvaděčům vysokého nebo nízkého napětí,
3. umisťovat antény, reklamy, ukazatele apod.,
4. zřizovat oplocení, které by znemožnilo obsluhu el. stanice.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Státní energetické inspekci v souladu s §93, Zákona č. 458/2000 Sb. jako porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle §46 téhož zákona.



PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH PODZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídící, měřící a zabezpečovací techniky je stanoveno v §46, odst. (5), Zák. č. 458/2000 Sb. a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelové trasy, nad 110 kV činí 3 metry po obou stranách krajního kabelu.

V ochranném pásmu podzemního vedení je podle §46 odst. (8) a (10) zakázáno:

- a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umísťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskláňovat hořlavé a výbušné látky,
- b) provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
- c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
- e) vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení těžkými mechanismy.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma podzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě §46, odst. (8) a (11) Zákona č. 458/2000 Sb.

V ochranných pásmech podzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Dodavatel prací musí před zahájením prací zajistit vytýčení podzemního zařízení a prokazatelně seznámit pracovníky, jichž se to týká, s jejich polohou a upozornit na odchylky od výkresové dokumentace.
2. Výkopové práce do vzdálenosti 1 metr od osy (krajního) kabelu musí být prováděny ručně. V případě provedení sond (ručně) může být tato vzdálenost snížena na 0,5 metru.
3. Zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a při zemních pracích musí být dodrženo Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
4. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení se zařízeními energetiky musí být vyprojektovány a provedeny zejména dle ČSN 73 6005, ČSN EN 50 341-1,2, ČSN EN 50341-3, ČSN EN 50423-1, ČSN 33 2000-5-52 a PNE 34 1050.
5. Dodavatel prací musí oznámit příslušnému provozovateli distribuční soustavy zahájení prací minimálně 3 pracovní dny předem.
6. Při potřebě přejíždění trasy podzemních vedení vozidly nebo mechanismy je třeba po dohodě s provozovatelem provést dodatečnou ochranu proti mechanickému poškození.
7. Je zakázáno manipulovat s obnaženými kabely pod napětím. Odkryté kabely musí být za vypnutého stavu řádně vyvěšeny, chráněny proti poškození a označeny výstražnou tabulkou dle ČSN ISO 3864.
8. Před záhozem kabelové trasy musí být provozovatel kabelu vyzván ke kontrole uložení. Pokud toto organizace provádějící zemní práce neprovede, vyhrazuje si provozovatel distribuční soustavy právo nechat inkriminované místo znovu odkrýt.
9. Při záhozu musí být zemina pod kabely řádně udusána, kabely zapískovány a provedeno krytí proti mechanickému poškození.
10. Bez předchozího souhlasu je zakázáno snižovat nebo zvyšovat vrstvu zeminy nad kabelem.
11. Každé poškození zařízení provozovatele distribuční soustavy musí být okamžitě nahlášeno na Linku pro hlášení poruch Skupiny ČEZ, společnosti ČEZ Distribuce, a. s., 840 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.
12. Ukončení stavby musí být neprodleně ohlášeno příslušnému provoznímu útvaru.
13. **Po dokončení stavby provozovatel distribuční soustavy nesouhlasí s vyhlášením ochranného pásma nových rozvodů, které jsou budovány, protože se již jedná o práce v ochranném pásmu zařízení provozovatele distribuční soustavy. Případné opravy nebo rekonstrukce na svém zařízení nebude provozovatel distribuční soustavy provádět na výjimku z ochranného pásma nebo na základě souhlasu s činností v tomto pásmu.**

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Státní energetické inspekci v souladu s §93, Zákona č. 458/2000 Sb. jako porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle §46 téhož zákona.



PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH NADZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo nadzemního vedení podle §46, odst. (3), Zák. č. 458/2000 Sb. je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
 - i) pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994),
 - ii) pro vodiče s izolací základní 2 metry,
 - iii) pro závěsná kabelová vedení 1 metr;
- b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně: 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994).

Poznámka:

Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed. 2.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle §46 odst. (8) a (9) zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě §46, odst. (8) a (11) Zákona č. 458/2000 Sb.

V ochranných pásmech nadzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení vysokého napětí se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem - vodičům blíže než 2 metry (dle ČSN EN 50110-1).
2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení a musí být zamezeno vymrštění lana.
3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí.
4. Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů - sloupů nebo stožárů.
5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení.
6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1.
7. Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/78 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí...), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě.
8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné požádat minimálně 25 dní před požadovaným termínem. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování části vedení.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavební úřadem nebo nahlášeno Státní energetické inspekci v souladu s §93, Zákona č. 458/2000 Sb. jako porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle §46 téhož zákona.



PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH ELEKTRICKÝCH STANIC

Ochranné pásmo elektrické stanice je stanoveno v §46, odst. (6), Zák. č. 458/2000 Sb. a je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

- a) u venkovních el. stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách 20 metrů od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva,
- b) u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech,
- c) u kompaktních a zděných el. stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 metry od vnějšího pláště stanice ve všech směrech,
- d) u vestavěných el. stanic 1 metr od obestavění.

V ochranném pásmu elektrické stanice je podle §46 odst. (8) a (10) zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma elektrické stanice, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě §46, odst. (8) a (11) Zákona č. 458/2000 Sb.

V ochranném pásmu elektrické stanice je dále zakázáno provádět činnosti, které by mohly mít za následek ohrožení bezpečnosti a spolehlivosti provozu stanice nebo zmenšující či podstatně znesnadňující její obsluhu a údržbu a to zejména:

1. provádět výkopové práce ohrožující zaústění podzemních vedení vysokého a nízkého napětí nebo stabilitu stavební části el. stanice (viz. podmínky pro činnosti v ochranných pásmech podzemního vedení),
2. skladovat či umisťovat předměty bránící přístupu do elektrické stanice nebo k rozvaděčům vysokého nebo nízkého napětí,
3. umisťovat antény, reklamy, ukazatele apod.,
4. zřizovat oplocení, které by znemožnilo obsluhu el. stanice.

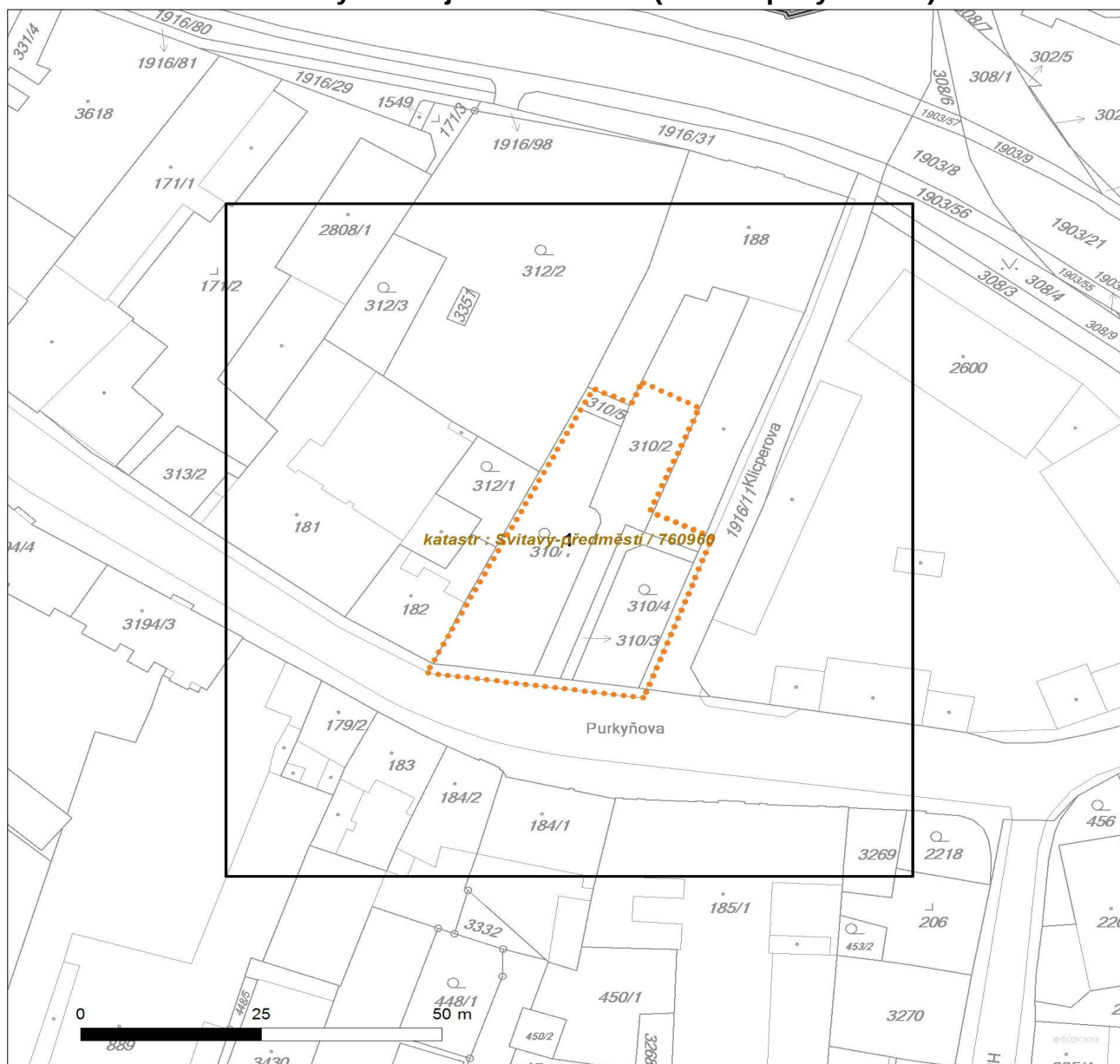
Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Státní energetické inspekci v souladu s §93, Zákona č. 458/2000 Sb. jako porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle §46 téhož zákona.



Platí pouze s vyjádřením číslo 0100153919.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území (klad mapových listů)



LEGENDA

	Podzemní vedení NN do 1kV		Stanice do 52 kV - stožárová
	Nadzemní vedení NN do 1kV		Stanice do 52 kV - zděná
	Podzemní vedení VN do 35 kV		Transformovna (nad 52 kV)
	Nadzemní vedení VN do 35 kV		Probíhající investice ČEZ Distribuce
	Podzemní vedení VVN 110kV		Stanice ČEZ Distribuce ve výstavbě
	Nadzemní vedení VVN 110kV		Zařízení ČEZ Distribuce ve výstavbě
	NN přívod odběratele		Hranice katastrálního území
	Cizí energetické vedení		
	Zájmové území		



Platí pouze s vyjádřením číslo 0100153919.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 1

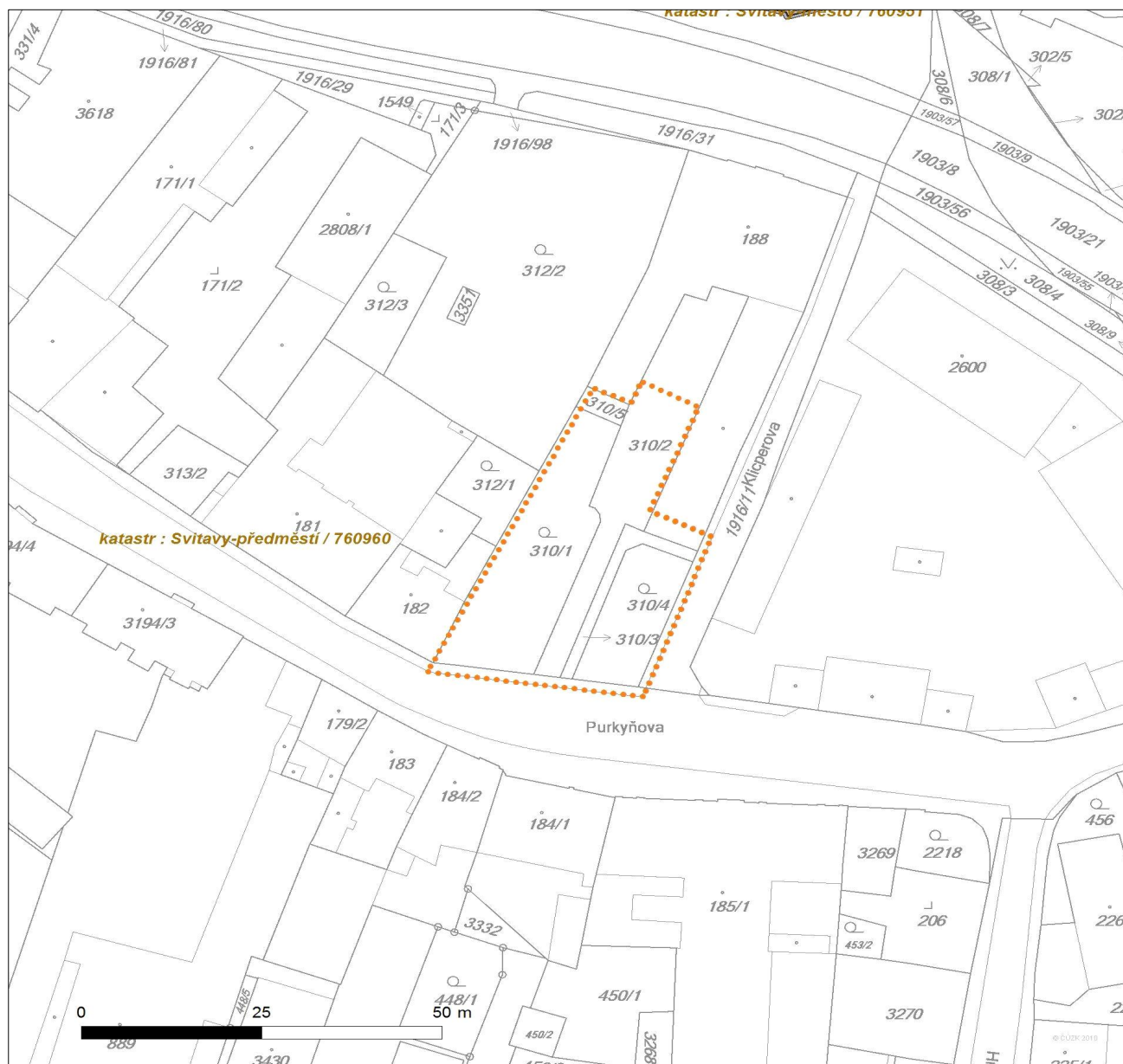




Platí pouze s vyjádřením číslo 0200102213.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území



LEGENDA

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| ■ ■ ■ ■ ■ Nadzemní optické vedení | ■ ■ ■ ■ ■ Radioreléový spoj vzduch |
| — — — — — Podzemní optické vedení | Zájmové území |
| - - - - - Nadzemní metalické vedení | == Hranice katastrálního území |
| — — — — — Podzemní metalické vedení | |



ŽADATEL
Martin Libich

NAŠE ZNAČKA
0100153919

VYŘIZUJE / LINKA
Oddělení Dokumentace
840 840 840

VYŘÍZENO DNE
15.04.2013

Vyjádření o existenci energetického zařízení společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro akci:

Řemeslné dílny pro muzejní animace

Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0100153919 ze dne 15.04.2013, která se týkala vyjádření o existenci energetického zařízení. V majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., se na Vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo zasahuje ochranným pásmem energetické zařízení typu:

PODZEMNÍ SÍŤ

V případě podzemních energetických zařízení je povinností stavebníka před započítím zemních prací čtrnáct dní předem požádat o vytyčení prostřednictvím Zákaznické linky 840 840 840, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

Energetické zařízení je chráněno ochranným pásmem podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb. (energetický zákon) v platném znění nebo technickými normami, zejména PNE 33 3301 a CSN EN 50423-1. Přibližný průběh tras zasíláme v příloze, přičemž v trase kabelového vedení může být uloženo několik kabelů.

V případě, že uvažovaná akce nebo činnost zasáhne do ochranného pásma nadzemních vedení nebo trafostanic, popř. bude po vytyčení zjištěno, že zasahuje do ochranného pásma podzemních vedení, je nutné písemně požádat o souhlas s činností v ochranném pásmu (formulář je k dispozici na www.cezdistribuce.cz v části Formuláře / Činnosti v ochranných pásmech, kontaktní údaje pro podání Vaší žádosti naleznete v zápatí). Upozorňujeme Vás rovněž, že v zájmovém území se může nacházet energetické zařízení, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

Pokud dojde k obnažení kabelového vedení nebo k poškození energetického zařízení, kontaktujte prosím naši Poruchovou linku 840 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

Toto vyjádření je platné 1 rok od 15.04.2013 a slouží jako podklad pro zpracování projektové dokumentace pro potřeby územního či stavebního řízení, pokud je taková dokumentace zpracovávána. Nenahrazuje však vyjádření Provozovatele distribuční soustavy k připojení nového odběru / zdroje elektrické energie či navýšení rezervovaného příkonu / výkonu a mimo havárií ani souhlas s činností v ochranném pásmu.

S pozdravem

z pověření ŘDA/94/0023/2012

ing. Zbyněk Businský,
vedoucí odboru Správa dat o síti,
ČEZ Distribuce, a. s.

Přílohy

1. Situační výkres zájmového území
2. Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech energetických zařízení



SKUPINA ČEZ – GENERÁLNÍ PARTNER ČESKÉHO OLYMPIJSKÉHO TÝMU 2001–2012

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín, Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | Zákaznická linka: 840 840 840, Linka pro hlášení poruch: 840 850 860, fax: 371 102 008, e-mail: info@cezdistribuce.cz, www.cezdistribuce.cz | IČ: 24729035, DIČ: CZ24729035 | bank. spoj.: KB Praha 35-4544580267/0100 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2145 | zaslací adresa pro zákazníky: Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 303 28



ŽADATEL
Martin Libich

NAŠE ZNAČKA
0200102213

VYŘIZUJE / LINKA
Oddělení Poskytování sítí

VYŘÍZENO DNE
15.04.2013

Pro: **Stavební řízení**

Vyjádření k existenci komunikačního vedení společnosti ČEZ ICT Services, a. s., pro akci:

Řemeslné dílny pro muzejní animace

Vážený zákazníku,
dovolujeme si reagovat na Vaši žádost, která se týkala vyjádření k existenci komunikačního vedení. Na Vámi uvedeném zájmovém území se nenachází komunikační vedení v majetku ČEZ ICT Services, a. s.

Tímto vyjádřením dáváme souhlas s územním řízením, stavebním řízením a se zjednodušeným územním řízením pro výše uvedenou stavbu.

Toto vyjádření je platné 1 rok od 15.04.2013.

S pozdravem

Martin Šklíba
ČEZ ICT Services, a. s.

Přílohy

Situační výkres zájmového území



SKUPINA ČEZ – GENERÁLNÍ PARTNER ČESKÉHO OLYMPIJSKÉHO TÝMU 2001–2012

ČEZ ICT Services, a. s.

Praha 4, Duhová 1531/3, PSČ 140 53 | tel.: 841 842 843, fax: 211 046 250, e-mail: servicedesk@cez.cz,
www.cez.cz | IČ: 26470411, DIČ: CZ26470411 | zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským
soudem v Praze, oddíl B, vložka 7309 | zaslací adresa pro zákazníky: Praha 4, Duhová 1444/2, PSČ 140
53

HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR PARDUBICKÉHO KRAJE

územní odbor Svitavy
Olbrachtova 37, 568 02 Svitavy

č.j. : HSPA- 16-020 /2013

Svitavy 22. dubna 2013
Počet listů :
Počet příloh :

Ing. arch. Roman Svojanovský
Náměstí Míru 39
Svitavy

ZÁVAZNÉ STANOVISKO DOTČENÉHO ORGÁNU NA ÚSEKU POŽÁRNÍ OCHRANY

Vyřizuje : nprap. Ing. Jiří Lněnička tel : 950 575 154
Značka : PS – 030 / SY / Ln fax : 950 575 100

e-mail: jiri.lnenicka@pak.izscr.cz

Název stavby : Řemeslné dílny pro muzejní animaci
Místo stavby : p.č. 310/2, 310/3 a 310/4 a p.č. 188 v k.ú. Svitavy – předměstí
Druh dokumentace : stavby ke stavebnímu řízení pro stavební povolení
Stavebník : Město Svitavy

Předmětem dokumentace je změna užívání části 1. NP dvorní části objektu muzea a
přístavba za účelem vzniku řemeslných dílen.

Předložená dokumentace obsahuje požárně bezpečnostní řešení v souladu
s ustanovením § 41 vyhl. 246/2001 Sb.
– samostatná příloha

Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje posoudil podle § 31 odst. 1 písm. b) zákona
č.133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů (v rozsahu požárně bezpečnostního řešení), výše
uvedenou dokumentaci, předloženou dne : 22. 4. 2013

K výše uvedené projektové dokumentaci vydává:

SOUHLASNÉ STANOVISKO.



nprap. Ing. Jiří Lněnička
vrchní inspektor

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PARDUBICKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PARDUBICÍCH

Město Svitavy
T.G.Masaryka 35
568 02 SVITAVY

Váš dopis zn./ze dne :
17.4.2013

Naše číslo jednací:
KHSPA 05845/2013/ HP-SY

Vyřizuje/linka
Ing. Dvořáková

Svitavy, dne:
2013-04-17

Stanovisko Krajské hygienické stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích k územnímu a stavebnímu řízení stavby - „Řemeslné dílny pro muzejní animaci“

Na základě žádosti města Svitavy, zastoupeného projektantem Vlastimilem Jachanem, doručené dne 17.4.2013, posoudila Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích (dále jen „KHS“) jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 4 odst. 2, písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon (dále jen „stavební zákon“), předloženou projektovou dokumentaci pro územní a stavební řízení stavby – „Řemeslné dílny pro muzejní animaci“.

Po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS v souladu s § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, toto závazné stanovisko:

S vydáním územního souhlasu a stavebního povolení na stavbu – „Řemeslné dílny pro muzejní animaci“

s e s o u h l a s í .

V souladu s § 77 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů a § 4 odst. 5 stavebního zákona váže KHS souhlas na splnění takto stanovených podmínek:

1. Bude povýšeno umělé osvětlení na pracovních místech mimo dosah oken.
2. Broušení skla i kamene bude výhradně pod vodou.
3. Bude zajištěno bezpečné otevírání všech oken v dosahu z podlahy.

O d ů v o d n ě n í :

Projekt řeší stavební úpravy části přízemí dvorního křídla Městského muzea a galerie ve Svitavách a jeho přístavbu. Vznikne tak dílna pro práci se sklem, dílna pro práci s kovem, řezbářská dílna, kout pro práci s kamenem, vstupní chodba se šatnou, WC pro muže a WC pro ženy. Na konci přístavby bude vybudován zastřešený otevřený prostor pro přednáškovou činnost v letním období. V dílně pro zpracování skla bude kout pro broušení pod vodou a kout pro vedoucího výuky. Prosvětlení a větrání je stávajícím oknem. Dílna pro zpracování kovů bude vybavena výhni a kovadlinou. Odtah výhně bude vyveden nad střešní stávajícího objektu. Odvětrání dílny kovu bude oknem ve vstupní části dvorní přístavby. Okno však nezajistí dostatečné denní osvětlení, proto v zadní části bude umělé osvětlení povýšeno. Řezbářská dílna bude vybavena bruskou a ručním nářadím. Stroje budou napojeny na místní odsavač. Prosvětlení a větrání bude pásovým oknem nad úrovní stávající plotové zdi a dalšími okny směrem do dvora. Podlahy budou ve všech prostorách snadno omyvatelné. Je zde navrženo podlahové vytápění z nového plynového kotle, který bude umístěn ve stávající budově muzea. Úklidová komora bude rovněž ve stávající v budově muzea, se kterou jsou prostory propojeny. Při výuce se počítá s asi 6 žáky a 1 vedoucím.

Rozdělovník :
KHS
adresát + PD




Ing. Miloslav Hřebík
Vedoucí oddělení hygieny práce

NIPi BEZBARIÉROVÉ PROSTŘEDÍ, o.p.s.
Havlíčková 4481/44, 586 01 Jihlava
IČ 27163059, DIČ CZ27163059, www.nipi.cz, nipi@nipi.cz, banka 239159275/0300

Zřizovatel obecně prospěšné společnosti: Národní institut pro integraci osob s omezenou schopností pohybu a orientace České republiky, o.s.

Vlastimil Jachan
projekční činnost v investiční výstavbě
Ant. Slavička 46
56802 Svitavy

Vaše žádost ze dne:
23.04.2013

Naše značka:
035130003

Vyřizuje:
Dita Mohelníková

dne:
23.04.2013

Věc: Řemeslné dílny pro muzejní animaci

Stanovisko k projektové dokumentaci pro spojené územní rozhodnutí a stavební povolení

Na Vaše vyžádání jsme posoudili uvedenou stavbu z hlediska Stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění komplexní novely z. č. 350/2012 Sb., prováděcích vyhlášek a zejména vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Místo stavby: Purkyňova, Svitavy
Stavebník: město Svitavy
Projektant: Ing. Martin Libich
Č. zakázky:

Datum: 04/2013

Předmětem předložené dokumentace je **Řemeslné dílny pro muzejní animaci**. Z hlediska plnění požadavků vyhlášky č. 398/2009 Sb., lze stavbu posuzovat dle ustanovení § 2 odst. 1 písm. občanské vybavení v částech určených pro užívání veřejností.

Jedná se o přístavbu řemeslných dílen ke stávající budově muzea, jejíž část, ve které jsou v současné době 2 garáže, bude využita také jako řemeslné dílny a sociální zařízení.

K předložené dokumentaci máme následující připomínky:

1. Stavební detaily a vybavení bezbariérovými prvky budou v realizační dokumentaci odpovídat vyhlášce č. 398/2009 Sb., včetně její přílohy a ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací (změna z. 1 z února 2010).
2. Předložit k odsouhlasení výkresovou dokumentaci pro provedení stavby bezbariérových prostor a úprav (pozemní a inženýrské objekty) ve smyslu vyhlášky č. 499/2006 Sb.

Závěr: Předložená projektová dokumentace má předpoklady vyhovět bezbariérovému přístupu za předpokladu úprav dle platné legislativy - viz připomínky.

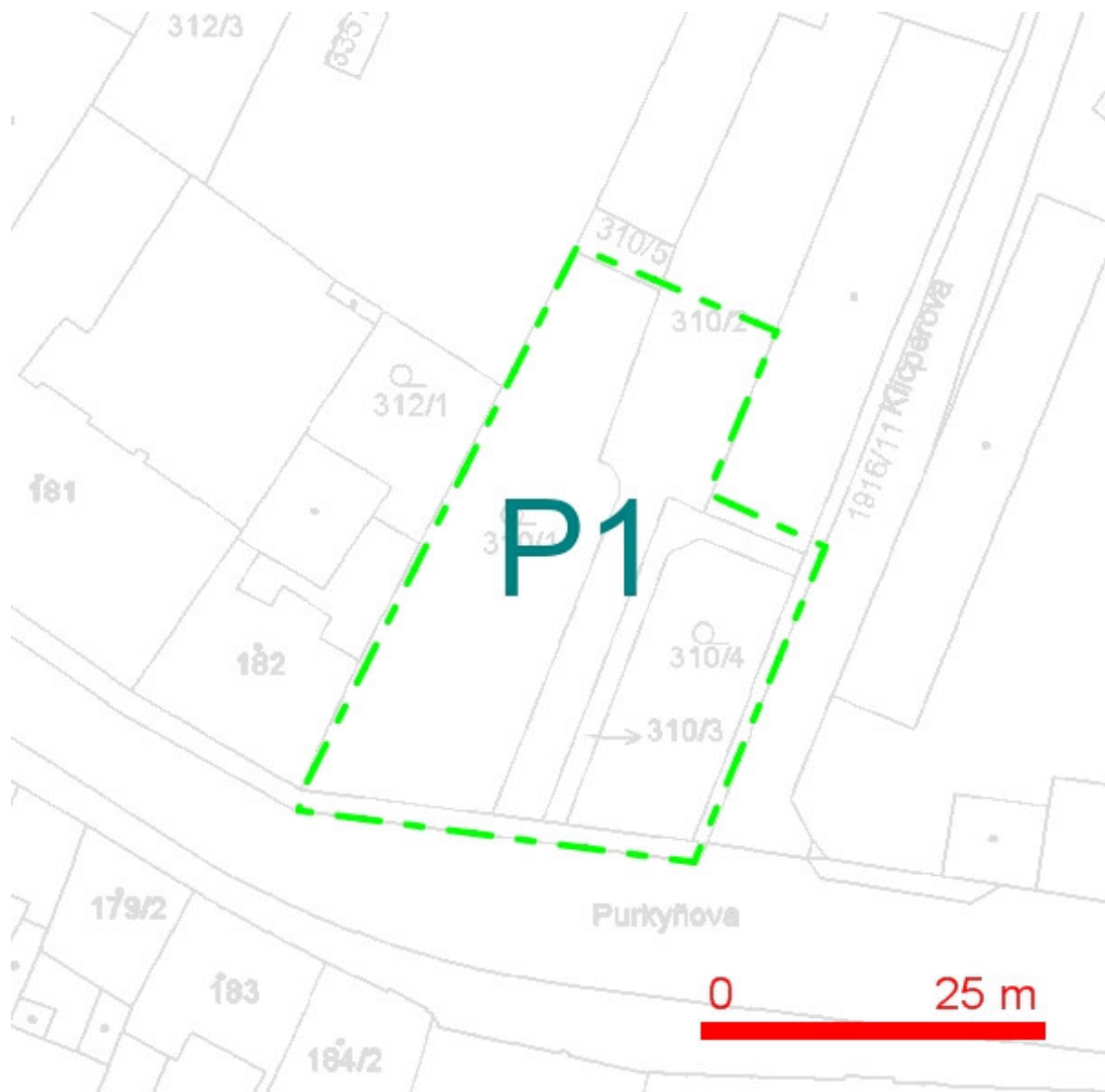
Proti vydání sloučeného územního a stavebního povolení nemáme námitek za předpokladu, že výše uvedené připomínky budou začleněny do podmínek řízení a jejich realizace bude prověřena při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

Příloha: Předložená projektová dokumentace je parafovaná a vrácena zpět.

Dita Mohelníková, odborný konzultant
Adr. střediska: M. Horákové 10, 56802 Svitavy
774 502 250, dita.mohelnikova@centrum.cz

NIPi BEZBARIÉROVÉ PROSTŘEDÍ, o.p.s.
ODBOR SPRÁVY CELOSTÁTNÍ SÍTĚ
KONZULTAČNÍCH STŘEDIŠK
ODBOBNÝ KONZULTANT -035-

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



LEGENDA:

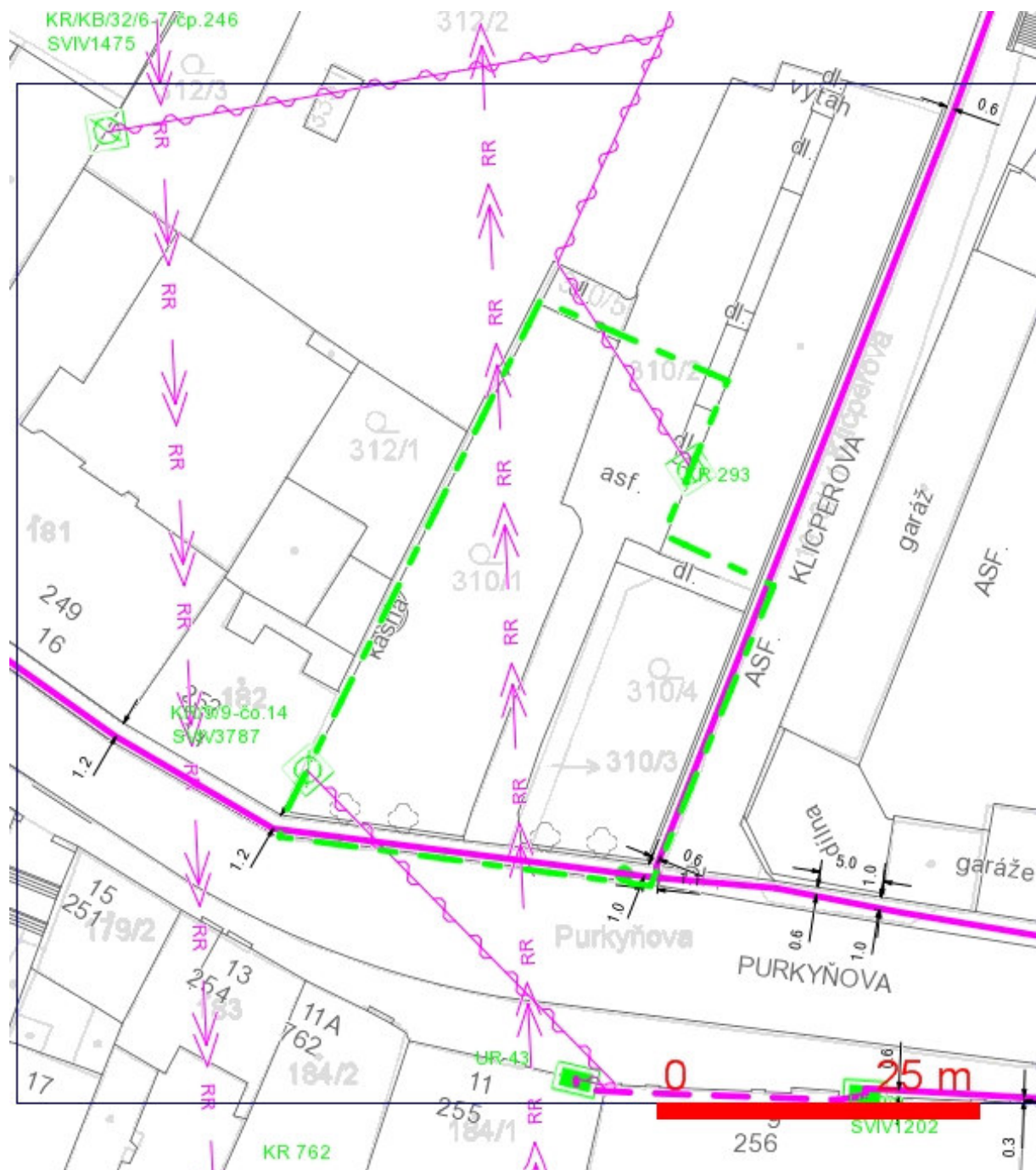
--- ..hranice zájmového území k vyjádření

Telefónica Czech Republic, a.s.
Za Brumlovkou 266/2
140 22 Praha 4
DIČ: CZ 60193336

188

[Signature]

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1



LEGENDA:

- | | | | |
|--|--|---|--|
| --- | ..hranice zájmového území k vyjádření | --- | ..nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu |
| --- | ..nn přípojka, území s nn přípojkou O2 | RR | ..radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě |
| --- | ..zaměřený průběh metalického kabelu | RR | ..nadzemní sítě |
| --- | ..zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu | RR | ..neprovozované sítě |
| --- | ..nezaměřený průběh metalického kabelu | | ..kolektor, kabelovod |

VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ SPOLEČNOSTI TELEFÓNICA CZECH REPUBLIC, A.S.

vydané podle § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů a § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

Číslo jednací: 561092/13

Číslo žádosti: 0113 907 659

Důvod vydání Vyjádření: Stavební řízení

Platnost tohoto Vyjádření končí dne: 15. 4. 2015.

Žadatel	Martin Libich, Ing.	
Stavebník	Město Svitavy	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animace	
Zájmové území	Okres	Svitavy
	Obec	Svitavy
	Kat. území / č. parcely	Svitavy-předměstí

Žadatel shora označenou žádostí určil a vyznačil zájmové území, jakož i stanovil důvod pro vydání Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a Všeobecných podmínek ochrany sítě elektronických komunikací společnosti Telefónica Czech Republic, a.s. (dále jen *Vyjádření*).

Na základě určení a vyznačení zájmového území žadatelem a na základě stanovení důvodu pro vydání Vyjádření vydává společnost Telefónica Czech Republic, a.s. (dále jen *Telefónica*) následující Vyjádření:

dojde ke střetu

se sítí elektronických komunikací (dále jen *SEK*) společnosti *Telefónica*, jejíž existence a poloha je zakreslena v příloženém výřezu/výřezech z účelové mapy *SEK* společnosti *Telefónica*. Ochranné pásmo *SEK* je v souladu s ustanovením § 102 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů stanoveno rozsahem 1,5 m po stranách krajního vedení *SEK* a není v příloženém výřezu/výřezech z účelové mapy *SEK* společnosti *Telefónica* vyznačeno (dále jen *Ochranné pásmo*).

(1) *Vyjádření* je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené žadatelem, jakož i pro důvod vydání *Vyjádření* stanovený žadatelem v žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti v tomto *Vyjádření* uvedeného, změnou rozsahu zájmového území či změnou důvodu vydání *Vyjádření* uvedeného v žádosti nebo nesplněním povinnosti stavebníka dle bodu 2 tohoto *Vyjádření*, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti tohoto *Vyjádření* nastane nejdříve.

(2) Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen bez zbytečného odkladu poté, kdy zjistil, že jeho záměr, pro který podal shora označenou žádost, je v kolizi se *SEK* a nebo zasahuje do *Ochranného pásma SEK*, nejpozději však před počátkem zpracování projektové dokumentace stavby, která koliduje se *SEK* a nebo zasahuje do *Ochranného pásma SEK*, vyzvat společnost *Telefónica* ke stanovení konkrétních podmínek ochrany *SEK*, případně k přeložení *SEK*, a to v pracovní dny od 8:00 do 15:00, prostřednictvím zaměstnance společnosti *Telefónica* pověřeného ochranou sítě - Jaromír Liška, tel.: 602413539, e-mail: jaromir.liska@telefonica.com (dále jen *POS*).

(3) Přeložení *SEK* zajistí její vlastník, společnost *Telefónica*. Stavebník, který vyvolal překládku *SEK* je dle ustanovení § 104 odst. 16 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů povinen uhradit společnosti *Telefónica* veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku *SEK*, a to na úrovni stávajícího technického řešení.

(4) Pro účely přeložení *SEK* dle bodu (3) tohoto *Vyjádření* je stavebník povinen uzavřít se společností *Telefónica* Smlouvu o realizaci překládky *SEK*.

Číslo jednací: 561092/13

Číslo žádosti: 0113 907 659

(5) Bez ohledu na všechny shora v tomto *Vyjádření* uvedené skutečnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany *SEK* společnosti *Telefónica*, které jsou nedílnou součástí tohoto *Vyjádření*.

(6) Společnost *Telefónica* prohlašuje, že žadateli byly pro jím určené a vyznačené zájmové území poskytnuty veškeré dostupné informace o *SEK*.

(7) Žadateli převzetím tohoto *Vyjádření* vzniká povinnost poskytnuté informace a data užít pouze k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Žadatel není oprávněn poskytnuté informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak užívat bez souhlasu společnosti *Telefónica*. V případě porušení těchto povinností vznikne žadateli odpovědnost vyplývající z platných právních předpisů, zejména předpisů práva autorského.

V případě dotazů k *Vyjádření* lze kontaktovat společnost *Telefónica* na asistenční lince 14 111.

Přílohami *Vyjádření* jsou:

- Všeobecné podmínky ochrany *SEK* společnosti *Telefónica*
- Situační výkres (obsahuje zájmové území určené a vyznačené žadatelem a výřezy účelové mapy *SEK*)
- Informace k vytyčení *SEK*

Vyjádření vydala společnost *Telefónica* dne: 15. 4. 2013.



Telefónica Czech Republic, a.s.
Za Brumlovkou 266/2
140 22 Praha 4
DIČ: CZ 60193336

188

Všeobecné podmínky ochrany SEK společnosti Telefónica

I. Obecná ustanovení

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení sítě elektronických komunikací ve vlastnictví společnosti Telefónica a je výslovně srozuměn s tím, že SEK jsou součástí veřejné komunikační sítě, jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy.

2. Při jakékoliv činnosti v blízkosti vedení SEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranné pásmo SEK tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k SEK. Při křížení nebo souběhu činností se SEK je povinen řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy. Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti menší než 1,5 m od krajního vedení vyznačené trasy podzemního vedení SEK (dále jen PVSEK) nesmí používat mechanizačních prostředků a nevhodného nářadí.

3. Pro případ porušení kterékoliv z povinností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, založené Všeobecnými podmínkami ochrany SEK společnosti Telefónica je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti Telefónica vzniknou porušením jeho povinností.

4. V případě, že budou zemní práce zahájeny po uplynutí doby platnosti tohoto Vyjádření, nelze toto Vyjádření použít jako podklad pro vytyčení a je třeba požádat o vydání nového Vyjádření.

5. Bude-li žadatel na společnosti Telefónica požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, je povinen kontaktovat POS.

II. Součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti SEK

1. Započetí činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen oznámit POS. Oznámení bude obsahovat číslo Vyjádření, k němuž se vztahují tyto podmínky.

2. Před započatím zemních prací či jakékoliv jiné činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zajistit vyznačení tras PVSEK na terénu dle polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou PVSEK prokazatelně seznámí všechny osoby, které budou a nebo by mohly činnosti provádět.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen upozornit jakoukoliv třetí osobu, jež bude provádět zemní práce, aby zjistila nebo ověřila stranovou a hloubkovou polohu PVSEK příčnými sondami, a je srozuměn s tím, že možná odchylka uložení středu trasy PVSEK, stranová i hloubková, činí +/- 30 cm mezi skutečným uložením PVSEK a polohovými údaji ve výkresové dokumentaci.

4. Při provádění zemních prací v blízkosti PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání PVSEK. Odkryté PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

5. Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen bez zbytečného odkladu přerušit práce a zjištění rozporu oznámit POS. V přerušovaných pracích lze pokračovat teprve poté, co od POS prokazatelně obdržel souhlas k pokračování v pracích.

6. V místech, kde PVSEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti s ohledem na ubývající krytí nad PVSEK. Výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení SEK (dále jen NVSEK) je povinen provádět v takové vzdálenosti, aby nedošlo k narušení jejich stability, to vše za dodržení platných právních předpisů, technických a odborných norem, správné praxi v oboru stavebnictví a technologických postupů.

7. Při provádění zemních prací, u kterých nastane odkrytí *PVSEK*, je povinen stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba před zakrytím *PVSEK* vyzvat *POS* ke kontrole. Zához je oprávněn provést až poté, kdy prokazatelně obdržel souhlas *POS*.

8. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor a vstupovat do kabelových komor bez souhlasu společnosti *Telefónica*.

9. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasu *PVSEK* mimo vozovku přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, a to až do doby, než *PVSEK* řádně zabezpečí proti mechanickému poškození. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen projednat s *POS* způsob mechanické ochrany trasy *PVSEK*. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou *NVSEK* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat výšku *NVSEK* nad zemí.

10. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn na trase *PVSEK* (včetně ochranného pásma) jakkoliv měnit niveletu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah a konstrukci zpevněných ploch (např. komunikací, parkovišť, vjezdů aj.).

11. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen manipulační a skladové plochy zřizovat v takové vzdálenosti od *NVSEK*, aby činnosti na/v manipulačních a skladových plochách nemohly být vykonávány ve vzdálenost menší než 1m od *NVSEK*.

12. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen obrátit se na *POS* v průběhu stavby, a to ve všech případech, kdy by i nad rámec těchto Všeobecných podmínek ochrany *SEK* společnosti *Telefónica* mohlo dojít ke střetu stavby se *SEK*.

13. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné a pomocné prvky *SEK*.

14. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn bez předchozího projednání s *POS* jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky *SEK*, zejména s ochrannou skříň optických spojek, optickými spojkami, technologickými rezervami či jakýmkoliv jiným zařízením *SEK*. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je výslovně srozuměn s tím, že technologická rezerva představuje několik desítek metrů kabelu stočeného do kruhu a ochranou optické spojky je skříň o hraně cca 1m.

15. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež *SEK* neprodleně od okamžiku zjištění takové skutečnosti, oznámit *POS* nebo poruchové službě společnosti *Telefónica*, telefonní číslo 800 184 084, pro oblast Praha lze užít telefonní číslo 241 400 500.

III. Práce v objektech a odstraňování objektů

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen před zahájením jakýchkoliv prací v budovách a jiných objektech, kterými by mohl ohrozit stávající *SEK*, prokazatelně kontaktovat *POS* a zajistit u společnosti *Telefónica* bezpečné odpojení *SEK*.

2. Při provádění činností v budovách a jiných objektech je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen v souladu s právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy provést mimo jiné průzkum vnějších i vnitřních vedení *SEK* na omítce i pod ní.

IV. Součinnost stavebníka při přípravě stavby

1. Pokud by činností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, k níž je třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, mohlo dojít k ohrožení či omezení *SEK*, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat *POS* a předložit zakreslení *SEK* do příslušné dokumentace stavby (projektové, realizační, koordinační atp.).

2. V případě, že pro činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, není třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen předložit zakreslení trasy *SEK* i s příslušnými kótami do zjednodušené dokumentace (katastrální mapa, plánec), ze které bude zcela patrná míra dotčení *SEK*.

3. Při projektování stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen provést výpočet rušivých vlivů, zpracovat ochranná opatření a předat je *POS*. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn do doby, než obdrží od *POS* vyjádření k návrhu opatření, zahájit činnost, která by mohla způsobit ohrožení či poškození *SEK*. Způsobem uvedeným v předchozí větě je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat také při projektování stavby, rekonstrukce či přeložky produktovodů s katodovou ochranou.

4. Při projektování stavby, při rekonstrukci, která se nachází v ochranném pásmu radiových tras společnosti *Telefónica* a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.), nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení takové stavby, je stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat *POS* za účelem projednání podmínek ochrany těchto radiových tras. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu. Je tvořeno dvěma podélnými pruhy o šíři 25 m po obou stranách radiového paprsku v celé jeho délce, resp. 25 m kruhem kolem vysílacího radiového zařízení.

5. Pokud se v zájmovém území stavby nachází podzemní silnoproudé vedení (NN) společnosti *Telefónica* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, před zahájením správního řízení ve věci povolení správního orgánu k činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, nejpozději však před zahájením stavby, povinen kontaktovat *POS*.

6. Pokud by navrhované stavby (produktovody, energovody aj.) svými ochrannými pásmy zasahovaly do prostoru stávajících tras a zařízení *SEK*, či do jejich ochranných pásem, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen realizovat taková opatření, aby mohla být prováděna údržba a opravy *SEK*, a to i za použití mechanizace, otevřeného plamene a podobných technologií.

V. Křížení a souběh se SEK

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen v místech křížení *PVSEK* se sítěmi technické infrastruktury, pozemními komunikacemi, parkovacími plochami, vjezdy atp. ukládat *PVSEK* v zákonných předpisy stanovené hloubce a chránit *PVSEK* chráničkami s přesahem minimálně 0.5 m na každou stranu od hrany křížení. Chráničku je povinen utěsnit a zamezit vnikání nečistot.

2. Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, je výslovně srozuměn s tím, že v případě, kdy hodlá umístit stavbu sjezdu či vjezdu, je povinen stavbu sjezdu či vjezdu umístit tak, aby metalické kabely *SEK* nebyly umístěny v hloubce menší než 0,6 m a optické nebyly umístěny v hloubce menší než 1 m. V případě, že stavebník, nebo jím pověřená osoba, není schopen zajistit povinnosti dle předchozí věty, je povinen kontaktovat *POS*.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen základy (stavby, opěrné zdi, podezdívky apod.) umístit tak, aby dodržel minimální vodorovný odstup 1,5 m od krajního vedení, případně kontaktovat *POS*.

4. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasy *PVSEK* znepřístupnit (např. zabetonováním).

5. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je při křížení a souběhu stavby nebo sítí technické infrastruktury s kabelovodem povinen zejména:

- pokud plánované stavby nebo trasy sítí technické infrastruktury budou umístěny v blízkosti kabelovodu ve vzdálenosti menší než 2 m nebo při křížení kabelovodu ve vzdálenosti menší než 0,5 m nad nebo kdekoli pod kabelovodem, předložit *POS* a následně projednat zakreslení v příčných řezech,
- do příčného řezu zakreslit také profil kabelové komory v případě, kdy jsou sítě technické infrastruktury či stavby umístěny v blízkosti kabelové komory ve vzdálenosti menší než 2 m,
- neumísťovat nad trasou kabelovodu v podélném směru sítí technické infrastruktury,
- předložit *POS* vypracovaný odborný statický posudek včetně návrhu ochrany tělesa kabelovodu pod stavbou, ve vjezdu nebo pod zpevněnou plochou,
- nezakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně,
- projednat s *POS*, nejpozději ve fázi projektové přípravy, jakékoliv výkopové práce, které by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní kabelovodu nebo kabelové komory a veškeré případy, kdy jsou trajektorie podvrtní a protlaků ve vzdálenosti menší než 1,5 m od kabelovodu.

Informace k vytyčení SEK

V případě požadavku na vytyčení PVSEK společnosti *Telefónica* se, prosím, obraťte na společnosti uvedené níže.

Telefónica Czech Republic, a.s. - středisko Čechy východ

se sídlem: Za Brumlovkou 266/2 140 22 Praha 4 - Michle

IČ: 60193336

DIČ: CZ60193336

kontakt: tel: 495554248 obslužná doba po-pa 7 - 15 hod

Michlovský stavební s.r.o. - výhradní dodavatel společnosti Telefónica Czech Republic, a.s.

se sídlem: Salaš 99, 76351 Zlín

IČ: 27714080

DIČ: CZ 27714080

kontakt: STŘEDSKO HRADEC KRÁLOVÉ:

Aleš Klimt, mobil: 602482988, e-mail: klimt@michlovsky.cz

František Uříčář, mobil: 605200784, e-mail: uricar@michlovsky.cz

AZ GEONET - Pavel Kazda

se sídlem: Sedláčkova 1436/14, 500 02 Hradec Králové

IČ: 72885777

DIČ: CZ7308093045

kontakt: Pavel Kazda, mobil: 776020134, e-mail: azgeonet@seznam.cz

COM PLUS CZ, a.s.

se sídlem: Akademia Bedrny 365, 500 03 Hradec Králové

IČ: 25772104

DIČ: CZ25772104

kontakt: Help Desk: tel.: 472702123, mobil: 724150190, e-mail: helpdesk@complus.cz

technik: Josef Lichý tel.: 724 483 822, e-mail: josef.lichy@complus.cz

CONTENT, s.r.o.

se sídlem: Karlov 1246, 594 01 Velké Meziříčí, pobočka: Okružní 28/18, 591 01 Žďár nad Sázavou

IČ: 63492164

DIČ: CZ63492164

kontakt: Martin Kalina, tel/fax: 566521721, mobil: 777021117, e-mail: kalina@content-vm.cz,
vytycenisiti@seznam.cz

ELTER, s.r.o.

se sídlem: Straněnská 1149, 539 01 Hlinsko

IČ: 49814419

DIČ: CZ49814419

kontakt: tel.: 469312100, mobil: 731115925, e-mail: elter.hlinsko@xaz.cz

Havel Stanislav, mobil: 736778264, Chadima Zdeněk, mobil: 731115933

EMP Pardubice s.r.o.

se sídlem: Erno Košťála 957, 530 12 Pardubice

IČ: 64793150

DIČ: CZ 64793150

kontakt: Bohumil Hubálek, mobil: 602492449, e-mail: emp.pce@seznam.cz

EMIPO-energomontáže s.r.o

se sídlem: U Větrolamu 5 568 02 Svitavy

IČ: 620 65 530

DIČ: CZ 620 65 530

kontakt: Ing. Dvořák Jaroslav, mobil: 724785113, e-mail: dvorakemipo@seznam.cz

Abraham Josef, mobil: 602173802, e-mail: dvorakemipo@seznam.cz

EUROSPÓJ, v.o.s.

se sídlem: Průmyslová 387, 530 03 Pardubice

IČ: 47473991

DIČ: CZ 47473991

kontakt: Jan Matějka, tel.: 466616101, mobil: 608111234, e-mail: eurospoj@eurospoj.cz,

Petr Borovec, tel.: 466616101, mobil: 603150066, e-mail: eurospoj@eurospoj.cz

Příloha k Vyjádření č.j.: 561092/13

Číslo žádosti: 0113 907 659

Karel Horský

se sídlem: Poličská 877/36, 568 02 Svitavy - Předměstí

IČ: 01377841

DIČ:

kontakt: Karel Horský, mobil: 602 483 023, e-mail: k.horsky.sy@gmail.com

K+K ELTEC, s.r.o.

se sídlem: Smetanova 997, 517 41 Kostelec nad Orlicí

IČ: 25277308

DIČ: CZ25277308

kontakt: Radovan Krsek, mobil: 603486395, e-mail: krsek@eltec.cz

Libor Kos

se sídlem: Horní Čermná 5, 561 56 Horní Čermná

IČ: 40156770

DIČ:

kontakt: Libor Kos, mobil: 737906322, e-mail: libor.kos@email.cz

Milan Šulc

se sídlem: Jamné nad Orlicí 190, PSČ: 561 65

IČ: 73655678

DIČ:

kontakt: Ing. Milan Šulc, mobil: 602482975, e-mail: sulcmilan@seznam.cz

SECURITY PARTNER, s.r.o.

se sídlem: Na Plácku 1330, Kostelec nad Orlicí

IČ: 48152871

DIČ: CZ48152871

kontakt: Ing. Roland Ságner, mobil: 777778256, e-mail: sagner@xkomfort.cz

STARMON s.r.o.

se sídlem: Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

IČ: 49285751

DIČ: CZ49285751

kontakt: Marek Bedrníček, mobil: 605003042, e-mail: bedrnicek@starmon.cz

SUPTel, a.s.

se sídlem: Hřbitovní 1322/15, 312 16 Plzeň

IČ: 25229397

DIČ: CZ25229397

kontakt: Vlastimil Koudelka, mobil: 725277777, e-mail: koudelka@suptel.cz

Telsit s.r.o.

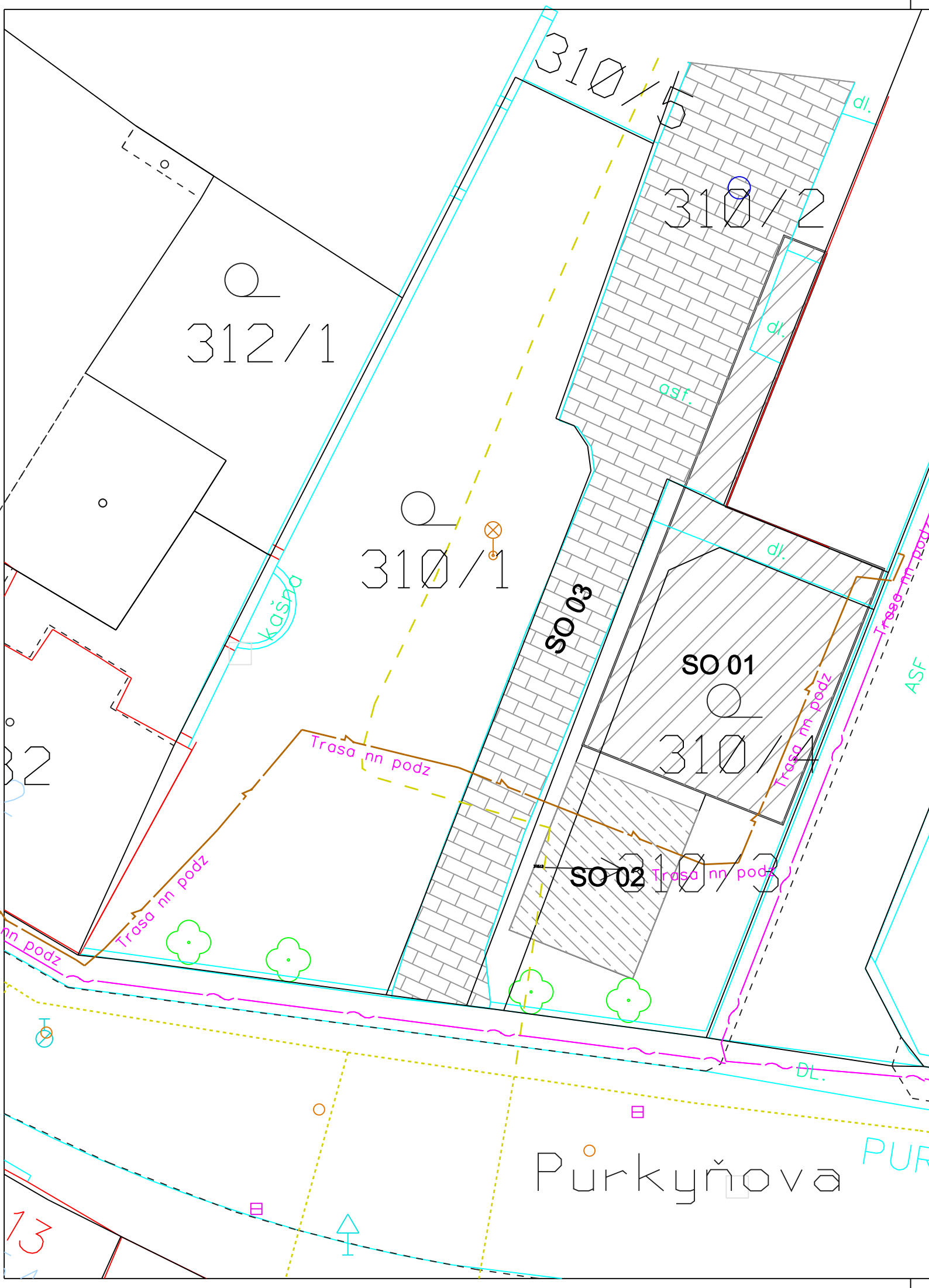
se sídlem: K Dolíkám 125, 503 11 Hradec Králové 15

IČ: 62025384

DIČ: CZ62025384

kontakt: Petr Novák, mobil: 603592292, e-mail: novak@telsit.cz

Miroslav Kodrle, mobil: 603593934, e-mail: kodrle@telsit.cz



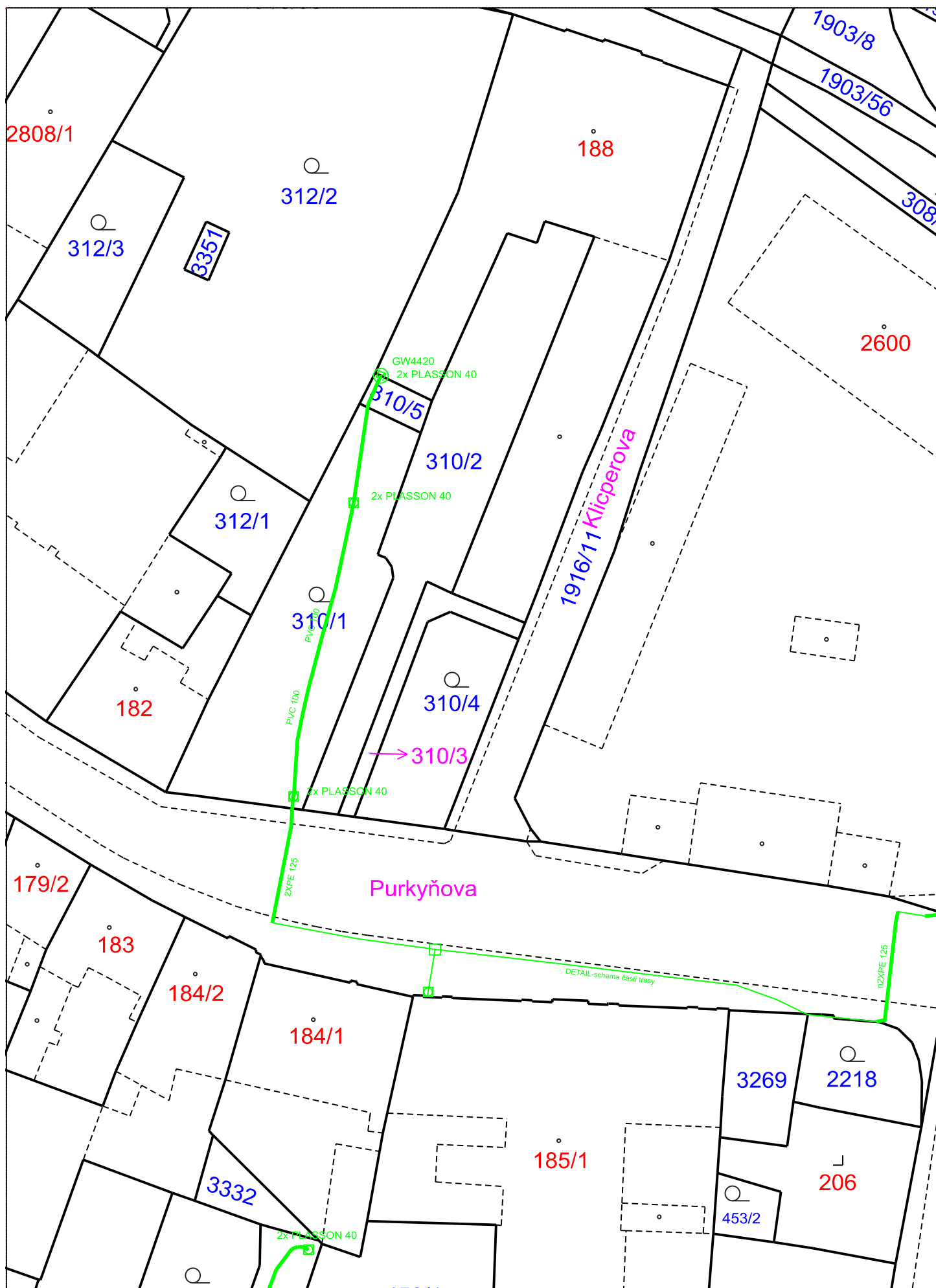
SEZNAM STAVEB. OBJEKTŮ:

- SO 01 - Řemeslné dílny pro muzejní animace
- SO 02 - Herní prvek - Svitavské náměstí
- SO 03 - Výměna povrchu - opukové desky místo asfaltu

LEGENDA:

- SDĚLOVACÍ KABELY
- VEDENÍ STL PLYNU
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN

Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Ing. Martin Libich		 Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 Svitavy	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animace			
Investor :	Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy		Architektonický atelier	
			Náměstí Míru 39 Svitavy	IČ: 10511130 DIČ: CZ5812020632
ČÁST	C. SITUAČNÍ VÝKRESY		Stupeň dokumentace : Projekt pro stavební povolení	Datum: 3/2013
Příloha	Celkový situační výkres		M 1:200	č. C.2

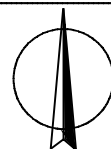


GIS SVITAVY
GeoStoreV6

Městský úřad Svitavy
ODBOR VÝSTAVBY
T. G. Masaryka 25
568 02 Svitavy

OVĚŘIL: Ladislav Bílý - správce GIS
DATUM TISKU: 17. 4. 2013

M 1 : 500



LIST:
1

0 50



T. G. Masaryka 35
568 11 Svitavy
tel.: 461 550 211
fax: 461 532 141
e-mail: radnice@svitavy.cz

Odbor výstavby

Ing. Martin Libich
Architektonický atelier
náměstí Míru 39
568 02 Svitavy

Č. jednací	Naše značka	Vyřizuje/linka	Svitavy
	OV/14/2013	Bílý/433	2013-04-17

Věc: VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI PODZEMNÍCH VEDENÍ A ZAŘÍZENÍ VE SPRÁVĚ MĚSTA SVITAVY

Investor:	Město Svitavy, T. G. Masaryka 35, 568 02 Svitavy
Stavba:	Řemeslné dílny pro muzejní animace
Katastrální území:	Svitavy-předměstí
Druh předložené dokumentace:	Celkový situační výkres

V prostoru Vámi vyznačeného zájmového území se nachází podzemní vedení a zařízení optické páteřní sítě. Trasa je vyznačena v příloze.

Provádění zemních prací v blízkosti vedení povolujeme za podmínek uvedených v příloze.

Při žádosti o změnu nebo prodloužení územního rozhodnutí (stavebního povolení) je nutné požádat o nové vyjádření o existenci podzemních vedení a zařízení.

Vyjádření vydáno dne: **17. dubna 2013**

Platnost vyjádření končí dne: **17. dubna 2014**

Vydal: Ladislav Bílý – správce GIS
tel: 461 550 433
e-mail: bily@svitavy.cz

Příloha :

Při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou ohrozit podzemní optické vedení, je každý stavebník povinen v blízkosti těchto tras učinit veškerá opatření, aby nedošlo k poškození vedení, zejména tím, že zajistí:

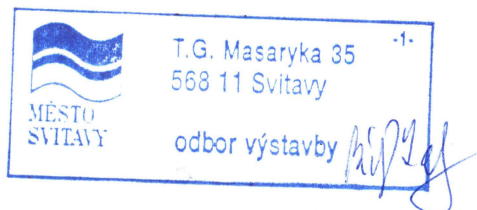
1. písemné ohlášení zahájení stavby organizaci, která toto vyjádření vydala;
2. před zahájením prací vyznačení polohy vedení přímo ve staveništi (skutečnou polohu vedení zjistit u organizace, která toto vyjádření vydala);
3. prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou vedení;
4. upozornění pracovníků na to, aby při zemních pracích v těchto místech dbali nejvyšší opatrnosti, nepoužívali zde nevhodné nářadí a ve vzdálenosti nejméně 1,5 m po obou stranách vyznačené trasy, nepoužívali žádné mechanizační prostředky (hloubicí stroje, sbíječky apod.);
5. řádné zabezpečení odkrytého vedení proti poškození při práci (prověšením, pádem předmětů apod.) i proti poškození nepovolanou osobou;
6. dodržování zákazu přejíždění tras vedení těžkými vozidly (mechanizací) a jejich parkování, pokud není provedena ochrana těchto tras proti mechanickému poškození;
7. okamžité ohlášení každého poškození vedení;
8. provedení fotodokumentace a geodetického zaměření uložení vedení v kynetě před záhozem;
9. písemné ohlášení ukončení stavby organizaci, která toto vyjádření vydala

Předána situace trasy optické páteřní sítě nad katastrální mapou ve formátu PDF a trasa optické páteřní sítě ve formátu DGN.

Případné další informace Vám poskytneme na adrese:

Ladislav Bílý - správce GIS
Městský úřad Svitavy
T. G. Masaryka 25
568 02 Svitavy

<mailto:ladislav.bily@svitavy.cz>
tel.: 461 550 433
fax: 461 532 141
mobil: 604 381 484;



předal

převzal

- Hradec nad Svitavou 494
- 569 01 Hradec nad Svitavou
- IČ: 27549704
- DIČ: CZ 27549704
- zápis do OR: Krajský soud v Hradci Králové zn. C 25565
- bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.,
- pobočka Svitavy, č.ú.: 1220852349/0800
- Tel.: 461 548 273
- Fax: 461 548 207

Ing. Martin Libich

Jiráskova 481

566 01 Vysoké Mýto

Váš dopis značky/ze dne

/25.4.2013

Naše značka

JU/2013/ 258

Vyřizuje/linka

Jura Oldřich / 461548273

V Hradci nad Svitavou dne

25. dubna 2013

Vyjádření k akci: „Řemeslné dílny pro muzejní animace“

Souhlasíme s připojením nově budovaných kanalizačních přípojek na stávající kanalizaci dle předložené dokumentace. Při realizaci akce je nutno dodržet související ČSN (ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení, ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení, ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky, ČSN 73 6760 Vnitřní kanalizace).



Vodárenská Svitavy s.r.o.
Hradec nad Svitavou 494
569 01 Hradec nad Svitavou
IČ: 27549704
DIČ: CZ 27549704
číslo účtu: 1220852349/0800

6

Erbes Václav
vedoucí provozního úseku

Vodárenská Svitavy s.r.o.
Hradec nad Svitavou 494
569 01 Hradec nad Svitavou
tel.: 461 310 717
mob.: +420 602 356 480
e-mail: v.erbes@vodarenskasvitavy.cz

Platnost vyjádření : 1 rok

- Hradec nad Svitavou 494
- 569 01 Hradec nad Svitavou
- IČ: 27549704
- DIČ: CZ 27549704
- zápis do OR: Krajský soud v Hradci Králové zn. C 25565
- bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.,
- pobočka Svitavy, č.ú.: 1220852349/0800
- Tel.: 461 548 273
- Fax: 461 548 207

Ing. Martin Libich

Jiráskova 481

566 01 Vysoké Mýto

Váš dopis značky/ze dne

/16.4.2013

Naše značka

JU/2013/ 270

Vyřizuje/linka

Jura Oldřich / 461548273

V Hradci nad Svitavou dne

19. dubna 2013

Vyjádření k existenci sítí: „**Řemeslné dílny pro muzejní animace**“

V zájmovém území, tj. na nádvoří muzea ve Svitavách, se nenachází žádné podzemní zařízení v naší správě. Vodovodní a kanalizační přípojky nejsou v naší správě, jejich trasy je nutno upřesnit s majitelem objektu.



**Vodárenská
Svitavy s.r.o.**

6
Vodárenská Svitavy s.r.o.
Hradec nad Svitavou 494
569 01 Hradec nad Svitavou
IČ: 27549704
DIČ: CZ 27549704
číslo účtu: 1220852349/0800



Erbes Václav
vedoucí provozního úseku

Vodárenská Svitavy s.r.o.
Hradec nad Svitavou 494
569 01 Hradec nad Svitavou
tel.: 461 310 717
mob.: +420 602 356 480
e-mail: v.erbes@vodarenskasvitavy.cz

Platnost vyjádření : 1 rok

Městský úřad Svitavy

odbor životního prostředí, T. G. Masaryka 5/35, Svitavy

tel.: 461 550 211, fax.: 461 532 141. mail: posta@svitavy.cz, www.svitavy.cz

Svitavy, dne 15. května 2013

Č.j.: 20060-13/OZP-247-2013/dop

Vyřizuje: Petr Dočekal, ing. Marek Antoš

Telefon: 461 550 252, 461 550 240

E-mail: petr.docekal@svitavy.cz, marek.antos@svitavy.cz

Žadatel:

Vlastimil Jachan, Antonína Slavíčka 46, 568 02 Svitavy

Odbor životního prostředí Městského úřadu Svitavy v souladu s ustanovením § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen „správní řád“), vydává toto

v y j á d ř e n í

na základě žádosti ze dne 25.04.2013, kterou podal Vlastimil Jachan, Antonína Slavíčka 46, 568 02 Svitavy, ke stavbě: „**Řemeslné dílny pro muzejní animaci**“ herní prvek nebyl předmětem žádosti, není předmětem stavebního řízení, p.p.č. 310/2, 310/3, 310/4, k.ú. Svitavy-předměstí, investor: Město Svitavy, T.G. Masaryka 5/35, 568 02 Svitavy, dle projektové dokumentace, kterou vypracoval Ing. Arch. Roman Svojanovský, nám. Míru 39, 568 02 Svitavy, stupeň PD: DSP, datum: 4/2013 a konstatuje:

1. **z hlediska uplatňování zájmů chráněných zákonem č.254/2001 Sb., o vodách, v platném znění bez připomínek**
2. **z hlediska uplatňování zájmů chráněných zákonem č.289/1995 Sb., o lesích, v platném znění nedotčeno**
3. **z hlediska uplatňování zájmů chráněných zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění**
bez připomínek
4. **z hlediska uplatňování zájmů chráněných zákonem č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon)**
Dle předložené projektové dokumentace není třeba vydávat závazné stanovisko ani rozhodnutí podle zákona č. 114/1992 Sb.
5. **z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu (dále jen ZPF) dle zák.č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění (dále jen zákon):**
1 Pozemek p.č.310/4 v k.ú. Svitavy-předměstí je evidován v druhu pozemku zahrada a je tedy součástí zemědělského půdního fondu.
A) Stavební úřad musí posoudit, zda je předmětná část pozemku nezastavěnou plochou zastavěného stavebního pozemku případně účelovou plochou u objektu a zařízení občanské vybavenosti nebo u objektů a zařízení kulturních, osvětových. Pro odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu **na pozemku, který je nezastavěnou plochou zastavěného stavebního pozemku nebo je účelovou plochou u objektu a zařízení občanské vybavenosti nebo u objektů a zařízení kulturních, osvětových, není dle § 9 odst. 2 písm.a) bodu 1. a 3. zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, v platném znění (dále jen zákon) třeba souhlas orgánu ochrany ZPF.**
Pak je třeba v zájmu ochrany zemědělského půdního fondu se řídit zásadami ochrany zemědělského půdního fondu dle § 4 a § 8 zákona, zejména zajistit následující podmínky:

1. učinit opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek poškozujících zemědělský půdní fond a jeho vegetační kryt,
2. před zahájením zemních prací provést oddělenou skrývku kulturních vrstev půdy v celé mocnosti (ornice a podorničí) a zajistit jejich hospodárné využití,
3. je-li získaná zemina před dalším využitím dočasně uložena na deponii, musí být zabezpečena proti rozplavování, zaplevelování a zcizování.

B) Pokud nebude pozemek posouzen jako nezastavěná plocha zastavěného stavebního pozemku nebo účelová plocha u objektu a zařízení občanské vybavenosti nebo u objektů a zařízení kulturních, osvětových, je třeba požádat o vydání souhlasu dle § 9 zákona.

K žádosti je třeba doložit odnímanou výměru (včetně zbytkových ploch, které nebude možné zemědělsky obhospodařovat), dále doložit doklady o vlastnictví pozemků, půdorys projektu v katastrální mapě, vyjádření vlastníků (nejsou-li zároveň žadatelem), případně nájemců dotčených pozemků. Odvody se nepředepisují pro občanské vybavení: stavby škol, kina, divadla, kulturní domy, výstavní síně, viz § 11 odst. 7. Dále je třeba doložit předběžnou bilanci skrývky kulturních vrstev půdy a návrh způsobu jejich hospodárného využití. Formulář žádosti je k dispozici na www.svitavy.cz. Následně by bylo vydáno samostatné závazné stanovisko.

Bude-li na pozemku zahrady umístěno také zařízení staveniště, musí být pozemek zabezpečen tak, aby nedošlo k jeho poškození a znečištění, aby nebyly poškozeny příznivé fyzikální, biologické a chemické vlastnosti půdy. Místa, kde by bylo riziko znečištění, doporučujeme překrýt plachtou (např. v místech, kde by byl dočasně uložen sypký materiál), kde by hrozilo zhutnění, podložit (např. prkny). Nebezpečné odpady nesmí být na této ploše vůbec ukládány.

6. z hlediska uplatňování zájmů chráněných zákonem č.201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zdrojem tepla a teplé užitkové vody pro objekt na parc. č. 310/2, 310/3, 310/4 a st. parc. č. 188, v k.ú. Svitavy-předměstí, bude kondenzační kotel o výkonu 24 kW. Kotel bude svým výkonem kategorizován jako zdroj nevyjmenovaný v příloze zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Kotel je třeba provozovat v souladu s podmínkami pro provoz stanovenými v zákoně č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a výrobcem tohoto zdroje.

Kovářny - ohřívací pece a pece na tepelné zpracování s projektovaným tepelným výkonem do 1 MW jsou nevyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší.

Ve zdroji bude spalováno kvalitní černé uhlí s nízkým obsahem síry, popř. jiný vhodný kvalitní materiál.

Kovářskou výheň je třeba provozovat v souladu s podmínkami pro provoz stanovenými v zákoně č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a výrobcem tohoto zdroje.

Ve zdroji nesmí být spalován odpad ani zbytky dřeva, které mohou obsahovat halogenované organické sloučeniny nebo těžké kovy v důsledku ošetření látkami na ochranu dřeva nebo nátěrovými hmotami.

Při dodržování výše uvedených podmínek nemáme k předložené dokumentaci výhrady.

Předložená žádost byla posouzena z hledisek zájmů chráněných těmito předpisy:

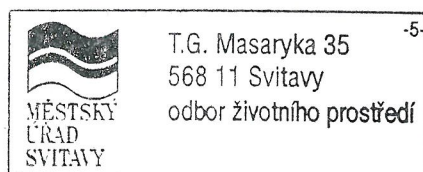
- zákonem 254/2001 Sb., o vodách v platném znění
- zákonem 289/1995 Sb., o lesích v platném znění
- zákonem 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění
- zákonem 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění
- zákonem 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu v platném znění
- zákonem 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění

Toto souhrnné vyjádření k výše uvedenému záměru není rozhodnutím ve smyslu správní řádu, a proto se nelze proti němu odvolat, nenahrazuje závazná stanoviska dotčených orgánů ve smyslu § 149, odst. 1 správního řádu, popřípadě jejich vyjádření a rozhodnutí podle zvláštních zákonů.

Informace pro investora:

Závěrem investora a následně zhotovitele prací upozorňujeme na povinnosti vyplývající z vyhlášek města Svitavy.

Při provádění prací budou dodržovány vyhlášky města Svitavy č. 7/2005, o systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území města Svitavy, včetně systému nakládání se stavebním odpadem, a dále vyhláška č. 1/2006, k zabezpečení místních záležitostí veřejného pořádku.




Ing. Marek Antoš
vedoucí odboru životního prostředí

Na vědomí:

Městský úřad Svitavy, odbor výstavby, T.G. Masaryka 5/35, 568 02 Svitavy

Městský úřad Svitavy, odbor investiční, T.G. Masaryka 5/35, 568 02 Svitavy

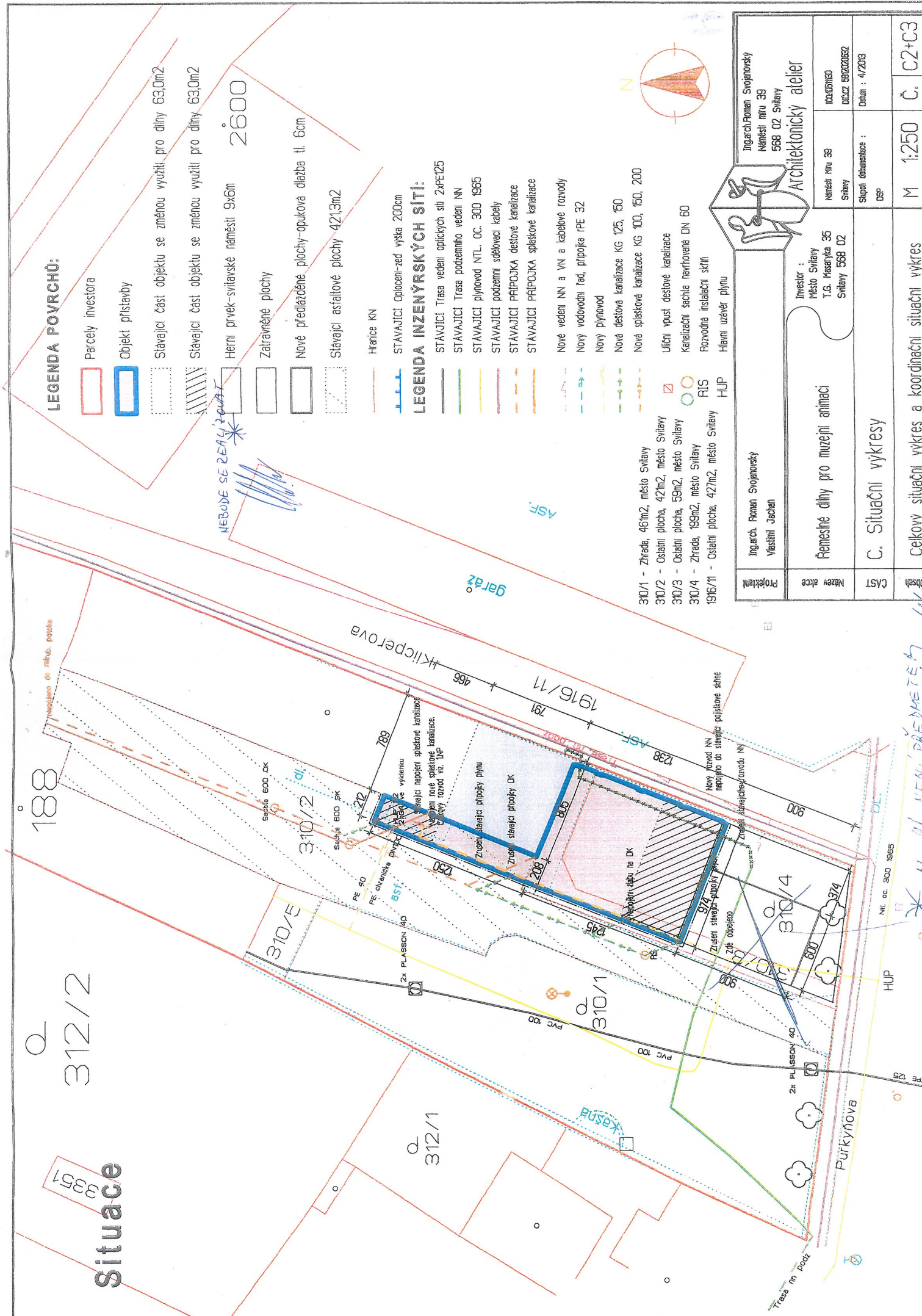
Městský úřad Svitavy, OKST, místostarosta Pavel Čížek, T.G. Masaryka 5/35, 568 02 Svitavy

Občanské sdružení LAVITA, U Vodárny 3, 568 02 Svitavy

ZO ČSOP „Rybák“ Svitavy, Dimitrovova 29, 568 02 Svitavy

188
312/2

Situace



LEGENDA POVRCHŮ:

- Parcely investora
- Objekt přístavby
- Stávající část objektu se změnou využití pro dlny 63,0m2
- Stávající část objektu se změnou využití pro dlny 63,0m2
- Herní prvek-svitavské náměstí 9x6m 2600
- Zatrávněné plochy
- Nové předlážděné plochy-opuková dlažba tl. 6cm
- Stávající asfaltové plochy 421,3m2

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- STÁVAJÍCÍ Oplocení-řez výška 200cm
- STÁVAJÍCÍ Trasa vedení optických sítí 2xPE/25
- STÁVAJÍCÍ Trasa podzemního vedení NN
- STÁVAJÍCÍ plynovod NTL OC. 300 1965
- STÁVAJÍCÍ podzemní sdělovací kabely
- STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA destičové kanalizace
- STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA splaškové kanalizace
- Nové vedení NN a VN a kabelové rozvody
- Nový vodovodní řad, přípojka RPE 32
- Nový plynovod
- Nová destičová kanalizace KG 125, 150
- Nová splašková kanalizace KG 100, 150, 200
- Uliční výpusť destičové kanalizace
- Kanalizační sachta navrhovaná DN 60
- Rozvodná instalační skříň
- Hlavní uzávěr plynu

- 310/1 - Zhrada, 46m2, město Svitavy
- 310/2 - Ostatní plocha, 42m2, město Svitavy
- 310/3 - Ostatní plocha, 59m2, město Svitavy
- 310/4 - Zhrada, 199m2, město Svitavy
- 1916/11 - Ostatní plocha, 427m2, město Svitavy

Projektant	Ing.arch. Roman Svojenovský Náměstí míru 39 568 02 Svitavy	Investor	Město Svitavy T.G. Měšťákova 35 Svitavy 568 02	Stavba	Řemeslné dílny pro muzejní animaci
Stavba	Ing.arch. Roman Svojenovský Náměstí míru 39 568 02 Svitavy	Stavba	Řemeslné dílny pro muzejní animaci	Stavba	C. Situační výkresy
Stavba	Ing.arch. Roman Svojenovský Náměstí míru 39 568 02 Svitavy	Stavba	Řemeslné dílny pro muzejní animaci	Stavba	Celkový situační výkres a koordinátní situační výkres
Stavba	Ing.arch. Roman Svojenovský Náměstí míru 39 568 02 Svitavy	Stavba	Řemeslné dílny pro muzejní animaci	Stavba	Celkový situační výkres a koordinátní situační výkres

14.11.2017
NENÍ PŘEDMĚTEM
STAVBY

Položkový rozpočet stavby

Datum: 21.8.2013

Stavba : 2013Svo/02

REMESLNÉ DILNY PRO MUZEJNÍ ANIMACI - PROV.PROJEK

Objednatel : MĚSTO SVITAVY -

IČO :

DIČ :

Zhotovitel :

IČO :

DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Cena celkem za stavbu		0

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočer P	0	0	0	0	
02	Elektroinstalace	0	0	0	0	
03	ÚT, ZTI a PLYN	0	0	0	0	
Celkem za stavbu		0	0	0	0	

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	1 Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propočer	0	0	0	0	
01	2 Ostatní doplňkové práce a vybavení	0	0	0	0	
02	D.1.4.4.1. elektroinstalace	0	0	0	0	
03	3 Položkový rozpočet-výkaz výměr změna 2	0	0	0	0	
Celkem za stavbu		0	0	0	0	

Rekapitulace stavebních děl

Číslo a název dílu		%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce		0	0	0	0	0
2	Základy a zvláštní zakládání		0	0	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce		0	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce		0	0	0	0	0
5	Komunikace		0	0	0	0	0
6	Úpravy povrchu, podlahy		0	0	0	0	0
61	Úpravy povrchů vnitřní		0	0	0	0	0
62	Úpravy povrchů vnější		0	0	0	0	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce		0	0	0	0	0
711	Izolace proti vodě		0	0	0	0	0
712	Živičné krytiny		0	0	0	0	0
713	Izolace tepelné		0	0	0	0	0

721	Vnitřní kanalizace		0	0	0	0	0
722	Vnitřní vodovod		0	0	0	0	0
723	Vnitřní plynovod		0	0	0	0	0
723/3	ZTI + ÚT+ Plyn a související doplňkové		0	0	0	0	0
725	Zařizovací předměty		0	0	0	0	0
733	Rozvod potrubí		0	0	0	0	0
734	Armatury		0	0	0	0	0
735	Otopná tělesa		0	0	0	0	0
737	Topná zkouška		0	0	0	0	0
740	Pomocné práce HSV		0	0	0	0	0
762	Konstrukce tesařské		0	0	0	0	0
764	Konstrukce klempířské		0	0	0	0	0
766	Konstrukce truhlářské		0	0	0	0	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady		0	0	0	0	0
781	Obklady keramické		0	0	0	0	0
783	Nátěry		0	0	0	0	0
784	Malby		0	0	0	0	0
87	Potrubí z trub z plastických hmot		0	0	0	0	0
94	Lešení a stavební výtahy		0	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních		0	0	0	0	0
952	Ukotvení vaznice a krokve		0	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí		0	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot		0	0	0	0	0
F1015	Doplňkové stavby		0	0	0	0	0
M21	Elektromontáže		0	0	0	0	0
M46	Zemní práce při montážích		0	0	0	0	0
Celkem za stavbu			0	0	0	0	0

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Remeslné dílny pro muzejní animaci	JKSO	
Objekt			SKP	
01		Remeslné dílny pro muzejní animaci -propoččet PD	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2013Svo/02		REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACI - PROV	Náklady na m.j.	0
Projektant		Architektonický atelier ing.arch.R. Svojanovský	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		MĚSTO SVITAVY -		
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	0	Provoz investora	0
	HZS	0		
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	0 Kč
DPH		21,0 %	0 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0 Kč

Poznámka :

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACI -	Rozpočet : 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-pro

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	0	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
5 Komunikace	0	0	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy	0	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	0	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	0	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	0	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	0	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	0	0	0	0	0
952 Ukotvení vaznice a krokve	0	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	0	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	0	0	0	0
723/3 ZTI + ÚT+ Plyn a související doplňkové práce	0	0	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	0	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	0	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	0	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	0	0	0	0
781 Obklady keramické	0	0	0	0	0
783 Nátěry	0	0	0	0	0
784 Malby	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Provoz investora	0	0,0	0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	4,99		
		Poznámky: 1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na případné nutné naložení ornice nebo lesní půdy na dopravní prostředek. 2. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na případné odstranění nevhodných přímísenin (kameny, kořeny apod.). Tyto práce se ocení individuální kalkulací. 3. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle příslušných položek sborníku 800 - 1 Zemní práce. 4. Sejmutí podorniční vrstvy se ocení podle položek souboru 122 sborníku 800 - 1 Zemní práce. 5. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách k položce 171 20 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení poznámky č.1 takto: a) sejmutí ornice položkou 121 10 - 1101; b) naložení příslušnou položkou ze souboru 167 10; c) vodorovné přemístění položkami 162 .0 - Vodorovné přemístění výkopku; vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá. uložení na hromady v místě stavby,další použití určí objednatel: venkovní prostory: Začátek provozního součtu 1,09:(0,6+3,89+1,2+3,82+0,3)*(4,63-2) 25,80 na konci budovy:(3,8+0,6)*1,7 7,48 Mezisoučet Konec provozního součtu 33,28 33,28*0,15 4,99 Mezisoučet 4,99				
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	31,12		
		Poznámky: 1. Položky odkopávek a prokopávek jsou určeny i pro sejmutí podorniční vrstvy. 2. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto sborníku. 3. Položky jsou určeny i pro vykopávky odpadových jam. 4. Odkopávky a prokopávky ve stržích při LTM se oceňují položkami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 položkami přes 100 do 1000 m3. 5. V položce je také započten podíl ručních dokopávek - cca 0,1m3/m3 odkopávek Úpravy pro skladby podlah: polštář štěrkodrt: vnitřní dílny: Začátek provozního součtu 7,12*(9,58-2*0,3) 63,94 -1,2*2-0,88*1,4-1,9*0,25-0,22*0,13 -4,14 Mezisoučet Konec provozního součtu 59,80 59,82*0,2*1,1 13,16 vstup: 1,7*15,07*0,2*1,1 5,64 0 polštář štěrkodrt: 0 venkovní prostory 1,09:(0,15+0,15+0,05)*22,7 7,95 vstup:				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2,5*5*(0,15+0,15+0,05)		4,38		
		Mezisoučet		31,12		
3	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	31,12		
		Položky odkopávek a prokopávek jsou určeny i pro sejmutí podorníční vrstvy.				
		Úpravy pro skladby podlah:				
		polštář šterkodrt:				
		vnitřní dílny:				
		Začátek provozního součtu				
		7,12*(9,58-2*0,3)		63,94		
		-1,2*2-0,88*1,4-1,9*0,25-0,22*0,13		-4,14		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		59,80		
		59,82*0,2*1,1		13,16		
		vstup:				
		1,7*15,07*0,2*1,1		5,64		
		0				
		polštář šterkodrt:				
		0				
		venkovní prostory 1,09:(0,15+0,15+0,05)*22,7		7,95		
		vstup:				
		2,5*5*(0,15+0,15+0,05)		4,38		
		Mezisoučet		31,12		
4	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	8,78		
		Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3, včetně základu pro komíny				
		v položce je započteno i ruční kopání a dokopání cca 2,2 Nh/m3 .Na 1 m3 výkopu ručně je třeba cca 2,3 Nh.tj.cca 0,6m3/m3 výkopu strojně				
		výkop rýh a patek:				
		Začátek provozního součtu				
		10,87+3,33+5,66+1,5+4,08+3,54+11,19*4		73,74		
		Konec provozního součtu		73,74		
		73,74*0,25*0,3		5,53		
		rampa:				
		(1,1+2)*0,25*0,3		0,23		
		0				
		Začátek provozního součtu				
		10,87+3,33+5,66+1,5+4,08+3,54+11,19		40,17		
		Konec provozního součtu		40,17		
		40,17*0,25*0,3		3,01		
		Mezisoučet		8,78		
5	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 vč.základu pro komíny	m3	8,78		
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3,				
		Aktualizace-Původní název:				
		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3, včetně základu pro komíny				
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3,				
		výkop rýh a patek:				
		Začátek provozního součtu				
		10,87+3,33+5,66+1,5+4,08+3,54+11,19*4		73,74		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočer PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propočer

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Konec provozního součtu		73,74		
		73,74*0,25*0,3		5,53		
		rampa:				
		(1,1+2)*0,25*0,3		0,23		
		0				
		Začátek provozního součtu				
		10,87+3,33+5,66+1,5+4,08+3,54+11,19		40,17		
		Konec provozního součtu		40,17		
		40,17*0,25*0,3		3,01		
		Mezisoučet		8,78		
		výkop rýh a patek:				
		0				
		Mezisoučet				
6	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	3,47		
		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek do 20 m nebo do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku i když se ve skutečnosti provádí. Toto ustanovení neplatí, pokud je objektivními překážkami vyloučeno použití dozeru nebo obdobného stroje.				
		odvoz na mezideponii:				
		výkopy:8,7757		8,78		
		-73,74*0,25*0,2*1,05		-3,87		
		-40,17*0,25*0,3*1,05		-3,16		
		rampa:				
		-(1,1+2)*0,25*0,2*1,05		-0,16		
		0				
		Mezisoučet		1,58		
		ostatní násypy do 3 m od budovy:1,5782		1,58		
		patka 60/60- na koncová:0,6*0,6*(1-0,14)		0,31		
		Mezisoučet		1,89		
7	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	3,47		
		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek do 20 m nebo do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku i když se ve skutečnosti provádí. Toto ustanovení neplatí, pokud je objektivními překážkami vyloučeno použití dozeru nebo obdobného stroje.				
		2. V položkách jsou kalkulovány i náklady na jízdu v terénu.				
		3. V položkách nejsou kalkulovány náklady na rozhrnutí složeného výkopku. Tyto náklady se oceňují položkami souboru 171 Uložení sypaniny sborníku 800-1 Zemní práce.				
		odvoz na mezideponii:				
		výkopy:8,7757		8,78		
		-73,74*0,25*0,2*1,05		-3,87		
		-40,17*0,25*0,3*1,05		-3,16		
		rampa:				
		-(1,1+2)*0,25*0,2*1,05		-0,16		
		0				
		Mezisoučet		1,58		
		ostatní násypy do 3 m od budovy:1,5782		1,58		
		patka 60/60- na koncová:0,6*0,6*(1-0,14)		0,31		
		Mezisoučet		1,89		
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	31,12		
		Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.				
		Úpravy pro skladby podlah:				
		polštář šterkodrt:				
		vnitřní dílny:				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Začátek provozního součtu				
		7,12*(9,58-2*0,3)		63,94		
		-1,2*2-0,88*1,4-1,9*0,25-0,22*0,13		-4,14		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		59,80		
		59,82*0,2*1,1		13,16		
		vstup:				
		1,7*15,07*0,2*1,1		5,64		
		0				
		polštář šterkodrt:				
		0				
		venkovní prostory 1,09:(0,15+0,15+0,05)*22,7		7,95		
		vstup:				
		2,5*5*(0,15+0,15+0,05)		4,38		
		Mezisoučet		31,12		
9	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	31,12		
		Položky - 1101, - 1102, - 1103, - 1151, - 1152, - 1153 jsou určeny pro nakládání a na skládání z jakéhokoliv dopravního prostředku				
		Úpravy pro skladby podlah:				
		polštář šterkodrt:				
		vnitřní dílny:				
		Začátek provozního součtu				
		7,12*(9,58-2*0,3)		63,94		
		-1,2*2-0,88*1,4-1,9*0,25-0,22*0,13		-4,14		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		59,80		
		59,82*0,2*1,1		13,16		
		vstup:				
		1,7*15,07*0,2*1,1		5,64		
		0				
		polštář šterkodrt:				
		0				
		venkovní prostory 1,09:(0,15+0,15+0,05)*22,7		7,95		
		vstup:				
		2,5*5*(0,15+0,15+0,05)		4,38		
		Mezisoučet		31,12		
10	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	8,46		
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním				
		1. Položky jsou určeny i pro				
		- uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem, ale pouze v případě, že na 1m2 skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice. V opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;				
		- zasypaní koryt vodotečí a prohlubní terénu pokud není předepsáno zhutnění;				
		- uložení výkopku pod vodu do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.				
		2. Položky neplatí pro				
		- uložení výkopku podél hrany vedení při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu,				
		- uložení na dočasné skládky, které nejsou technologicky nezbytné,				
		- uložení výkopku nebo ornice, kdy na 1 m2 skládky připadá méně než 2 m3 výkopku nebo ornice,				
		- pro uložení na dočasné skládky, je-li použita položka 121 10 - 1101 Sejmnutí ornice do 50 m nebo je-li použita položka 162 20 1101, - 1102, -1151, -1152 Vodorovné přemístění výkopku do 20 m nebo do 50 m.				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		V těchto případech se uložení neoceňuje. - uložení výkopku na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje položkami souboru 171 10- Uložení sypaniny do násypů. 3. V položce 171 20-1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu. 5. V položce nejsou zakalkulovány náklady na získání skládky ani poplatky za skládku.				
		mezideponie:				
		0				
		výkopy:8,7757			8,78	
		-73,74*0,25*0,2*1,05			-3,87	
		-40,17*0,25*0,3*1,05			-3,16	
		rampa:				
		-(1,1+2)*0,25*0,2*1,05			-0,16	
		0				
		Mezisoučet			1,58	
		ostatní násypy do 3 m od budovy:1,5782			1,58	
		patka 60/60- na koncová:0,6*0,6*(1-0,14)			0,31	
		Mezisoučet			1,89	
		ornice:				
		uložení na hromady v místě stavby,další použití určí objednatel:				
		venkovní prostory:				
		Začátek provozního součtu				
		1,09:(0,6+3,89+1,2+3,82+0,3)*(4,63-2)			25,80	
		na konci budovy:(3,8+0,6)*1,7			7,48	
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu			33,28	
		33,28*0,15			4,99	
		Mezisoučet			4,99	
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	31,12		
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním				
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m,				
		Úpravy pro skladby podlah:				
		polštář štěrkodrt:				
		vnitřní dílny:				
		Začátek provozního součtu				
		7,12*(9,58-2*0,3)			63,94	
		-1,2*2-0,88*1,4-1,9*0,25-0,22*0,13			-4,14	
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu			59,80	
		59,82*0,2*1,1			13,16	
		vstup:				
		1,7*15,07*0,2*1,1			5,64	
		0				
		polštář štěrkodrt:				
		0				
		venkovní prostory 1,09:(0,15+0,15+0,05)*22,7			7,95	
		vstup:				
		2,5*5*(0,15+0,15+0,05)			4,38	

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Mezisoučet		31,12		
12	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	3,47		
		Obsyp objektů sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění.				
		1. Položky jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje položkami souboru 174 Zásyp okolo objektu, zbývající obsyp (ve vzdálenosti nad 3 m od objektu) se ocení položkami souboru 171 Uložení sypaniny do násypů sborníku 800-1 Zemní práce.				
		2. Položky jsou určeny i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka v koruně je menší jak 3 m. Je-li šířka nad 3 m, ocení se práce položkami souboru 171 20 - 1101 Uložení sypaniny do násypů nezhuťných.				
		3. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na svaňování obsypu, humusování ani na osetí obsypu.				
		4. Vzdálenosti do 30 m uvedenou v popisu kapitoly se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady z níž se sypanina odebírá, od vnějšího kraje objektu. Je-li tato vzdálenost větší jak 30 m oceňuje se přemístění položkami souboru 162 Vodorovné přemístění výkopku a rozpojení u výkopku neulehlého položkami souboru 167 10-11 Naložení, u výkopku ulehleho položkami souboru 122 .0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené.				
		5. Položky nejsou určeny pro obsyp potrubí; tento obsyp se oceňuje položkami 175 10-11 Obsyp potrubí.				
		6. Míru zhutnění předepisuje projekt.				
		0				
		výkopy:8,7757		8,78		
		-73,74*0,25*0,2*1,05		-3,87		
		-40,17*0,25*0,3*1,05		-3,16		
		rampa:				
		-(1,1+2)*0,25*0,2*1,05		-0,16		
		0				
		Mezisoučet		1,58		
		ostatní násypy do 3 m od budovy:1,5782		1,58		
		patka 60/60- na koncová:0,6*0,6*(1-0,14)		0,31		
		Mezisoučet		1,89		
13	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	3,47		
		0				
		0				
		výkopy:8,7757		8,78		
		-73,74*0,25*0,2*1,05		-3,87		
		-40,17*0,25*0,3*1,05		-3,16		
		rampa:				
		-(1,1+2)*0,25*0,2*1,05		-0,16		
		0				
		Mezisoučet		1,58		
		ostatní násypy do 3 m od budovy:1,5782		1,58		
		patka 60/60- na koncová:0,6*0,6*(1-0,14)		0,31		
		Mezisoučet		1,89		
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	137,23		
		Poznámky:				
		1. Položky se používají pro plochy vodorovné a pro plochy do sklonu 1 : 5.				
		2. Úprava ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje položkami souboru 182 Svaňování sborníku 800 - 1 Zemní práce.				
		3. Položky - 1102 a - 1104 jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění kterou určí projekt.				
		pod štěrkopísek - venkovní prostor:				
		venkovní prostory:				
		1,09:(0,6+3,89+1,2+3,82+0,3)*4,63		45,42		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočer PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0				
		na konci budovy:(3,8+0,6)*1,7		7,48		
		0				
		Mezisoučet		52,90		
		0				
		0				
		0				
		(3,8+0,6)*(1,7+0,3)		8,80		
		vnitřní prostor:				
		7,12*(1,67+0,6+1,45+1,4+3,86)		63,94		
		-0,325*0,6-0,7*1,4-0,395*1,9		-1,93		
		0				
		(15,07-7,12)*1,7		13,52		
		Mezisoučet		84,33		
15	181101112	Zhutnění podkladů - ručně	m2	16,38		
		pod základy:				
		0				
		Mezisoučet				
		0				
		(2+14,56+2+1)*0,3		5,87		
		(3,47+3,59+1,4+2,2)*0,3		3,20		
		(7,13+0,3)*0,3		2,23		
		1,18*0,3		0,35		
		0,6*0,3		0,18		
		1,9*(0,25+0,3+0,25)		1,52		
		1,2*0,6		0,72		
		0,6*0,6*3		1,08		
		1,4*0,88		1,23		
		Mezisoučet		16,38		
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	31,12		
		Ceny poplatků jsou ilustrativní. Skutečné sazby je nutné získat od konkrétních organizací.				
		Úpravy pro skladby podlah:				
		polštář šterkodrt:				
		vnitřní dílny:				
		Začátek provozního součtu				
		7,12*(9,58-2*0,3)		63,94		
		-1,2*2-0,88*1,4-1,9*0,25-0,22*0,13		-4,14		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		59,80		
		59,82*0,2*1,1		13,16		
		vstup:				
		1,7*15,07*0,2*1,1		5,64		
		0				
		polštář šterkodrt:				
		0				
		venkovní prostory 1,09:(0,15+0,15+0,05)*22,7		7,95		
		vstup:				
		2,5*5*(0,15+0,15+0,05)		4,38		
		Mezisoučet		31,12		
		0				
		Mezisoučet				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	1 Zemní práce				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				
17	271571112R00	Polštář základu ze štěrkopísku netříděného příp.drť 0-32 mm	m3	18,80		
		Poznámky: 1. Položky jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na urovnání povrchu polštáře. 3. V položce jsou započítány i úpravy pro zesílení ukončení podkladní mazaniny Aktualizace-Název v DZ: Polštář základu ze štěrkopísku netříděného, vnitřní dílny: Začátek provozního součtu 7,12*(9,58-2*0,3) 63,94 -1,2*2-0,88*1,4-1,9*0,25-0,22*0,13 -4,14 Mezisoučet Konec provozního součtu 59,80 59,82*0,2*1,1 13,16 vstup: 1,7*15,07*0,2*1,1 5,64 Mezisoučet 18,80				
18	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 (B 20)	m3	4,74		
		Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění se oceňuje samostatně. Aktualizace-Název v DZ: Beton základových pasů prostý C 16/20, 0 0 0,24+1,23+0,29+0,14+0,59+0,147+0,24+0,15+0,95+0,76 4,74				
19	275171111R00	Zavrtání ocelové kotvy - bez dodávky kotvy	kus	6,00		
		6 6,00				
20	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 (B 20)	m3	3,47		
		1. Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu včetně kamene do připravené konstrukce. 2. Bednění se oceňuje samostatně položkami souboru 27 235 Bednění základových konstrukcí. Aktualizace-Název v DZ: Beton základových patek prostý C 16/20, PATKY KOMÍN + sloupy: 1,04+0,17+1,53+0,43+0,3 3,47 0 0 Mezisoučet 3,47				
21	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení bednicí materiál prkna	m2	16,53		
		1. Pro použití položek není rozhodující druh bednicí konstrukce. 2. V položce pro odstranění bednění jsou zakalkulovány i náklady na očištění, vytrídění a uložení bednicího materiálu. Aktualizace-Název v DZ: Bednění stěn základových patek - zřízení, 0 patka komín -úroveň -50-+19:(1,4+0,88)*2*(0,50+0,19) 3,15 0 patka sloupy:(1,9+0,25+0,3+0,25)*2*(0,50+0,19) 3,73 0				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		patka sloupy -0,6x120:(1,2+0,6)*2*(0,5+0,19)		2,48		
		0				
		zadní patka:(0,4+0,6)*2*(0,5+0,19)		1,38		
		0				
		patky+pás				
		š=50cm:(0,6+0,6+0,05+1,1+0,05+0,6+0,6+0,6+0,05+1,1+0,05+0,6)*(0,5+0,19)		4,14		
		0				
		koncová patka:(0,6+0,6)*2*(0,5+0,19)		1,66		
		Mezisoučet		16,53		
22	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	16,53		
		1. Pro použití položek není rozhodující druh bednicí konstrukce.				
		2. V položce pro odstranění bednění jsou zakalkulovány i náklady na očištění, vyřízení a uložení bednicího materiálu.				
		0				
		patka komín -úroveň -50-+19:(1,4+0,88)*2*(0,50+0,19)		3,15		
		0				
		patka sloupy:(1,9+0,25+0,3+0,25)*2*(0,50+0,19)		3,73		
		0				
		patka sloupy -0,6x120:(1,2+0,6)*2*(0,5+0,19)		2,48		
		0				
		zadní patka:(0,4+0,6)*2*(0,5+0,19)		1,38		
		0				
		patky+pás				
		š=50cm:(0,6+0,6+0,05+1,1+0,05+0,6+0,6+0,6+0,05+1,1+0,05+0,6)*(0,5+0,19)		4,14		
		0				
		koncová patka:(0,6+0,6)*2*(0,5+0,19)		1,66		
		Mezisoučet		16,53		
23	285371111U00	Kotvy tyčové do 6m	m	3,00		
		zavrtáno a zalito cem.mlékem nebo jinou hmotou				
		R12- VČETNĚ ZALITÍ:				
		0,5*6		3,00		
24	311112320R00	Stěna z tvárníc ztraceného bednění t, tl. 20 cm zalití tvárníc polystyrenbetonem 250x500x200 mm	m2	0,78		
		Polystyrenbeton900Kg/m3				
		tracené bednění z betonových tvárníc a zálivka Položka je určena pro zdivo základové s použitím bednicí tvárnice jako ztraceného bednění, popřípadě pro nosné zdivo drobných staveb, při vložení armatury též jako zdivo opěrných zdí. Součástí ceny je i výplň betonem. Případné vložení betonářské oceli se oceňuje samostatně.				
		tvárovky z prostého vibrolisovaného betonu vhodné pro:				
		rychlé zhotovení nosného i obvodového nezatepleného zdiva				
		nadezdívku základových pásů				
		stavby opěrných zdí nebo plotů bez použití bednění				
		moderní technologie výroby zajišťuje vynikající vlastnosti tvarovek, zejména:				
		vysokou pevnost (pevnost v tlaku 20 MPa dle ČSN EN 771-3)				
		mrazuvzdornost				
		rozměrovou přesnost				
		minimální nasákavost				
		nehořlavost a požární odolnost				
		profil tvarovek je uzpůsoben pro vkládání vodorovného armování a tvar bočnic prvků vytváří zámek, který urychluje samotnou realizaci a zjednodušuje její pracnost				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		prvky se kladou na vazbu, a to buď nasucho nebo za použití maltové směsi a poté se pro zmonolitnění zalijí betonem, případně se konstrukce zpevní vodorovným nebo svislým armováním orientační spotřeba betonu: ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 15: 0,07 m3/m2 (0,47 m3/m3) - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 20: 0,10 m3/m2 (0,52 m3/m3) - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 30: 0,19 m3/m2 (0,63 m3/m3) - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 40: 0,27 m3/m2 (0,68 m3/m3) - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 50: 0,33 m3/m2 (0,68 m3/m3) tvárnice splňují podmínky vyhlášky Státního úřadu pro jadernou bezpečnost radiační ochrany č. 307/2002 Sb. na vrstvě vždy 1 kus připraven na dělení Případné vložení betonářské oceli se oceňuje samostatně. Aktualizace-Název v DZ: Stěna z tvárnice ztraceného bednění Best, tl. 20 cm,				
		rampa:				
		(1,1+2)*0,25			0,78	
25	311112320R00	Stěna z tvárnice ztraceného bednění t, tl. 20 cm zalití tvárnice polystyrenbetonem 250x500x200 mm Ztracené bednění z betonových tvárnice a zálivka betonem Položka je určena pro zdivo základové s použitím bednicí tvárnice jako ztraceného bednění, popřípadě pro nosné zdivo drobných staveb, při vložení armatury též jako zdivo opěrných zdí. Součástí ceny je i výplň betonem. Případné vložení betonářské oceli se oceňuje samostatně. tvárovky z prostého vibrolisovaného betonu vhodné pro: rychlé zhotovení nosného i obvodového nezatepleného zdiva nadezdívku základových pásů stavby opěrných zdí nebo plotů bez použití bednění moderní technologie výroby zajišťuje vynikající vlastnosti tvarovek, zejména: vysokou pevnost (pevnost v tlaku 20 MPa dle ČSN EN 771-3) mrazuvzdornost rozměrovou přesnost minimální nasákavost nehořlavost a požární odolnost profil tvarovek je uzpůsoben pro vkládání vodorovného armování a tvar bočnic prvků vytváří zámek, který urychluje samotnou realizaci a zjednodušuje její pracnost prvky se kladou na vazbu, a to buď nasucho nebo za použití maltové směsi a poté se pro zmonolitnění zalijí betonem, případně se konstrukce zpevní vodorovným nebo svislým armováním orientační spotřeba betonu: ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 15: 0,07 m3/m2 (0,47 m3/m3) - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 20: 0,10 m3/m2 (0,52 m3/m3) - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 30: 0,19 m3/m2 (0,63 m3/m3) - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 40: 0,27 m3/m2 (0,68 m3/m3) ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 50: 0,33 m3/m2 (0,68 m3/m3) tvárnice splňují podmínky vyhlášky Státního úřadu pro jadernou bezpečnost radiační ochrany č. 307/2002 Sb. na vrstvě vždy 1 kus připraven na dělení Aktualizace-Název v DZ: Stěna z tvárnice ztraceného bednění Best, tl. 20 cm,	m2	20,28		
		Začátek provozního součtu				
		10,87+3,33+5,66+1,5+4,08+3,54+11,19*4			73,74	
		Konec provozního součtu			73,74	

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		73,74*0,25*1,1		20,28		
26	311112330R00	Stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 30 cm 250x500x300 mm ,zalití tvárnic betonem C 16/20 m2 11,05 Položka je určena pro zdivo základové s použitím bednicí tvárnice jako ztraceného bednění, popřípadě pro nosné zdivo drobných staveb, při vložení armatury též jako zdivo opěrných zdí. Součástí ceny je i výplň betonem. Případné vložení betonářské oceli se oceňuje samostatně. tvárovky z prostého vibrolisovaného betonu vhodné pro: rychlé zhotovení nosného i obvodového nezatepleného zdiva nadezdívku základových pásů stavby opěrných zdí nebo plotů bez použití bednění moderní technologie výroby zajišťuje vynikající vlastnosti tvarovek, zejména: vysokou pevnost (pevnost v tlaku 20 MPa dle ČSN EN 771-3) mrazuvzdornost rozměrovou přesnost minimální nasákavost nehořlavost a požární odolnost profil tvarovek je uzpůsoben pro vkládání vodorovného armování a tvar bočnic prvků vytváří zámek, který urychluje samotnou realizaci a zjednodušuje její pracnost prvky se kladou na vazbu, a to buď nasucho nebo za použití maltové směsi a poté se pro zmonolitnění zalijí betonem, případně se konstrukce zpevní vodorovným nebo svislým armováním orientační spotřeba betonu: ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 15: 0,07 m3/m2 (0,47 m3/m3) - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 20: 0,10 m3/m2 (0,52 m3/m3) - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 30: 0,19 m3/m2 (0,63 m3/m3) - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 40: 0,27 m3/m2 (0,68 m3/m3) - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 50: 0,33 m3/m2 (0,68 m3/m3) tvárnice splňují podmínky vyhlášky Státního úřadu pro jadernou bezpečnost radiační ochraně č. 307/2002 Sb. na vrstvě vždy 1 kus připraven na dělení Aktualizace-Název v DZ: Stěna z tvárnic ztraceného bednění Best, tl. 30 cm, Začátek provozního součtu 10,87+3,33+5,66+1,5+4,08+3,54+11,19 Konec provozního součtu 40,17*0,25*1,1	m2	11,05		
27	622481211R00	Mont. výztužné sítě do speciální malty pro lepení a armování tep.izol.desek vč.výztuž.sítě R131 m2 6,91 Položka obsahuje natažení stěrkového tmelu, vtlačení výztužné sítě a rozetření tmelu. -Speciální malta pro lepení a armování tepelně izolačních desek spotřeba při doporučené vrstvě cca 3-6 kg/m2 R 131 (160gm2) -tvarově stálá tkanina ze skelných vláken opatřená povrchovou úpravou proti alkáliím. Používá se jako armovací výztuž pro výztužné vrstvy zateplovacích systémů. Vlastnosti: Tvarově stálá, pevná v tahu, bez změkčovadel, odolná proti alkáliím, velikost ok 4x4 mm. Spotřeba: 1,15 m2/m2 . Aktualizace-Název v DZ: Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, tep.izolace soklu: 0	m2	6,91		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(0,6+0,05+1,1+0,05+0,6+0,18+5,9)*0,4		3,39		
		0				
		(9+2)*0,8*0,4		3,52		
		Mezisoučet		6,91		
28	631315611R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20 (B 20) vyztužená ocelovými vlákny 25 kg / m3	m3	20,48		
		Položka je určena pro mazaninu hlazenou dřevěným hladítkem a to pro mazaninu krycí, popř. podkladní nebo vyrovnávací nebo plovoucí, pod potěry, vlýsky do asfaltu, pod podlahy.				
		Položka je určena i pro betonový okapový chodníček budovy. Jeho podloží se oceňuje samostatně.				
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. Tyto náklady se oceňují položkami souboru 63460 Zaplnění dilatačních spár v mazaninách.				
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20,				
		Podkladní mazanina:				
		(7,12+0,1+0,1)*(9,85-0,2*2)*0,15*1,1		11,41		
		základ:-1,2*2		-2,40		
		patky:-0,88*1,4		-1,23		
		-1,9*0,25		-0,48		
		-0,05*0,22		-0,01		
		0				
		Začátek provozního součtu				
		rozšíření u zdí (zesílení):(0,1+0,2)/2*0,1		0,02		
		Mezisoučet		7,30		
		7,12+9,58-				
		2*0,2+0,88*2+1,4+1,2+2,1+0,8+3*0,16+1,54*2+1,32+0,1+0,22		28,76		
		0,1+1,73+0,11+1,01+0,11+1,11+0,24+0,5+0,24+1,15+0,11+0,99+0,11				
		+1,59		9,10		
		0,1+0,4*2		0,90		
		(0,1+1,1+0,1+2+2*0,1)*2		7,00		
		Mezisoučet				
		0				
		Konec provozního součtu		45,78		
		45,76*0,15*1,1		7,55		
		0				
		vstup:				
		Začátek provozního součtu				
		(0,1+15,07+0,1+1,7+0,1)*2		34,14		
		Mezisoučet		7,55		
		0				
		Konec provozního součtu		34,14		
		34,14*0,15*1,1		5,63		
		Mezisoučet		5,63		
29	713131143R00	Montáž izolace na tmel a hmožd.4 ks/m2, beton strop vč.tmele a hmoždinek tmel Flex	m2	25,43		
		Položka obsahuje: očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího tmele, osazení desek, vyvrtání otvorů, montáž hmoždinek, zatření hmoždinek lepicím tmelem. včetně lepicího tmele a hmoždinek				
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Montáž izolace na tmel a hmožd.4 ks/m2, beton,				
		tep.isolace soklu:				
		(3,47+0,25+1,9+3,59-0,3+1,6+2,3+0,18+0,6)*0,6		8,15		
		0				
		(0,6+0,05+1,1+0,05+0,6+0,18+5,9)*1		8,48		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0				
		(9+2)*0,8		8,80		
		Mezisosoučet		25,43		
30	953981102R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 10, ampule	kus	16,00		
		Položka obsahuje vyvrtání děr,řádné vyčištění děr a osazení kotevního prvku do chemické ampule a přišroubování,včetně veškerého materiálu,kotvy pozinkované				
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Chemické kotvy do betonu, hl. 90 mm, M 10, ampule,				
		4*4		16,00		
31	953981200	Chemické kotvy, beton, hl. 20cm, M10, malta epox Délka	kus	78,00		
		kotvy šroubovice M10 pozink+podl.+matka				
		Položka obsahuje vyvrtání děr,řádné vyčištění děr a osazení kotevního prvku do chemické malty a přišroubování,včetně veškerého materiálu,kotvy pozinkované				
		dvousložková epoxiakrylátová pryskyřice, určená převážně do plných materiálů pro velmi těžké kotvení betonářské výztuže, chemických šroubů, hmoždinek s vnitřním závitem pomocí plastových sítěk do dutých materiálů. Spoj je vodotěsný, jedná se o beznapěťové kotvení.				
		ukotvení podkladních trámů 14/11 cm:78		78,00		
32	28376382.A	Deska polystyrén EPS perimetrický 100 125x60x10cm	m2	27,97		
		polodrážka objemová hmotnost 30 - 35 kg/m3				
		Tepelná izolace pro ploché střechy, obrácené střechy, zelené střechy, podlahy, vnější stěny ve styku se zemínou.				
		Hladký povrch, ozub po celém obvodu.				
		Formát: 125 x 600 mm (krycí plocha 0,75 m2)				
		Deklarovaný tepelný odpor				
		(m2 .K.W-1) = 3				
		Tepelné izolační desky EPS vyráběné do forem. Vyznačují se minimální nasákavostí, vysokou pevností v tlaku a mrazuvzdorností. Vyrábějí se v rozměru 1250 x 600mm, obvod je standardně opatřen polodrážkou. Jsou určeny podobně jako desky XPS pro tepelné izolace spodní stavby v přímém styku s vlhkostí, např. základových desek, suterénních stěn apod. Jsou určeny pro trvalé zatížení v tlaku max. 3600 kg/m2 při deformaci < 2%. Po dohodě lze dodat i v jiných tloušťkách (max. 200 mm).				
		polodrážka				
		objemová hmotnost 30 - 35 kg/m3				
		extrudovaný polystyren				
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Deska polystyrén EPS PERIMETR 100 1250x600x100 mm,				
		tep.izolace soklu:				
		0				
		0				
		Charakteristik a výrobku:				
		Izolační desky z perimetrického polystyrénu jsou speciálním typem				
		EPS desek:				
		napěňovaných do forem pro náročné tepelné izolace konstrukcí v:				
		přímém styku s vlhkostí. Tato technologie a používání speciálních:				
		surovin zajišťují deskám některé mimořádné vlastnosti. Desky se:				
		vyznačují zejména minimální nasákavostí, vysokou pevností v tlaku:				
		a mrazuvzdorností. :				
		0				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Jsou opatřeny povrchovým rastroem po 50mm pro rychlejší a přesnější dělení:				
		Desky z EPS perimetrického polystyrenu není nutno stejně jako desky z extrudovaného:				
		polystyrenu XPS chránit hydroizolací. Moderní technologie zajišťuje:				
		stálou kvalitu a minimální energetickou náročnost výroby, což deskám:				
		zajišťuje výborný poměr cena/výkon. Veškeré desky EPS se:				
		vyrábějí v samozhášivém provedení se zvýšenou požární bezpečností.*:				
		základní Technické parametry:				
		Parametr Jednotka Hodnota Norma:				
		Deklarovány součinitel tepelne vodivosti ?D W.m-1.K-1 0,034 ČSN EN 12 667:				
		Charakteristicky součinitel tepelne vodivosti ?k10 W.m-1.K-1 0,033 -:				
		Objemova hmotnost kg.m-3 28-32** ČSN EN 1602:				
		Dlouhodobá nasakavost při úplnem ponoření WL(T) % 3 ČSN EN 12 087:				
		Pevnost (napětí) v tlaku při 10% lin. def. CS(10) kPa 200 ČSN EN 826:				
		Pevnost (napětí) v tlaku při 2% lin. def. kPa 60 ČSN EN 1606:				
		Maximální hloubka použití pod terénem m 4,5 -:				
		Třída reakce na oheň - E*** ČSN EN 13 501-1:				
		Teplotní odolnost dlouhodobě °C 80 -:				
		Faktor difuzního odporu (?) MU - 40-100 ČSN EN 12 086:				
		Začátek provozního součtu				
		(3,47+0,25+1,9+3,59-0,3+1,6+2,3+0,18+0,6)*0,6		8,15		
		0				
		(0,6+0,05+1,1+0,05+0,6+0,18+5,9)*1		8,48		
		0				
		(9+2)*0,8		8,80		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		25,43		
		25,43*1,1		27,97		
33	31175302	Kotevní patka sloupku 120x120-150	kus	4,00		
		Kotevní patka sloupku 120x120-150. Vyrobená z plechu o síle 4mm a trubky o 60x3 délky 100mm. Galvanicky zinkovaná				
		Kotevní patka sloupku je určená pro kotvení k již hotovému základu, využijeme ji tam, kde požadujeme vysoké zatížení, tlak na patku, a rozměrově používáme atypických rozměrů.				
		Český výro				
		4		4,00		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				
34	314253105R00	Komín vložkový*jednoprůduch., pata, DN 20 cm	kus	1,00		
		Komín keramický jednoprůduchový bez větrací šachty				
		3142531 Pata komínu				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Pata zahrnuje prvky pro založení a základní vybavení komínu. Obsahuje: 9 kusů komínové tvárnice MST, 5 kusů šamotové vložky RR, 1 kus napojovacího dílu pro dvířka PA, 1 kus napojovacího dílu pro kouřovod RA (90° nebo 45°), 18 kusů izolační rohože MATP, 1 kus základní soupravy. Základní souprava obsahuje: 1 kus podstavce pro odvod kondenzátu SST, 1kus větrací mřížky ZLG, komínová dvířka PT, 1 kus čelní deska FPP, maltovací šablonu MS, spárovací hmotu montážní návod, záruční list, identifikační štítek, ruční pistoli. Výška paty je 3 m. Aktualizace-Název v DZ: Komín Schiedel UNI***jednoprůdch., pata, DN 20 cm,				
		1		1,00		
35	314253205R00	Komín keramický jednoprůdch. střed, DN 20 cm tříšložkový systém ker.komínu vč.dvířek Klasický tříšložkový komínový systém se zadním odvětráním Komínová tvárnice z lehkého betonu Keramická vložka délky 33 cm Tepelná izolace z minerálně vláknitých rohoží Univerzální komín pro všechna paliva Součástí položky jsou komínové tvárnice, šamotové vložky, podíl vložky pro napojení dvířek (0,1 kusu na 1 m výšky) a příslušná zdicí a spárovací hmota. Výška střední části = celková výška komína mínus 3,0 m (výška paty je 3,0 m). Komínový keramický systém je vícevrstvý komínový systém se zadním odvětráním. Je vhodný pro připojení spotřebičů na pevná, kapalná a plynná paliva. Jedná se o komín odolný vůči vlhkosti a může být proto v kombinaci s běžnými spotřebiči paliv plánovitě provozován v mokřém provozním režimu. Je určen pro podtlakový provoz. Konstrukčně je složen z komínové tvárnice, izolační rohože a keramické vložky Komínový keramický systém je použitelný pro všechny druhy paliv a běžných spotřebičů, které nevytvářejí ve spalínové cestě přetlak odváděných spalín a to jak v suchém, tak i v mokřém provozu. Vlastnosti a použití Keramický komín je z hlediska druhu paliva univerzálním systémem, určeným pro rodinné domy, bytovou a průmyslovou výstavbu. Komínový systém je ve stejné podobě použitelný, jak pro kotle na lehké topné oleje nebo plyn s nízkými teplotami spalín (s výjimkou kondenzačních spotřebičů), tak pro krby nebo kamna na pevná paliva s vysokými teplotami spalín. Připojení spotřebičů do 160°C Připojení spotřebičů do 160°C Pro rychlé a jednoduché napojení kouřovodů různých průměrů je určen napojovací adaptér. Díky pružnému osazení koriguje napojovací adaptér Schiedel nejen rozměrové rozdíly, ale také eliminuje výškové a úhlové tolerance napojení kouřovodu. Napojovací adaptér Schiedel kompenzuje pnutí a bezpečně zamezuje přenosu zvuku v pevném materiálu mezi systémem kouřovodu a komínem Spotřebiče na tuhá paliva Při připojování spotřebičů s vyšší teplotou spalín je důležité dilatačně oddělit kovový kouřovod od keramického hrdla sopouchu tak, aby spoj těsnil, avšak aby zároveň eliminoval rozdílné rozměrové změny obou materiálů při změnách teploty. Funkce zadního odvětrání	m	8,36		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Funkcí tzv. zadního odvětrání se vyznačují všechny tříložkové komíny s vloženou tepelnou izolací z minerálních vláken. U systému vzduch prochází mřížkou v patě komína do 4 kanálků v rozích tvárnice a vystupuje pod kónickým vyústěním do venkovního prostoru. Kanálky zadního odvětrání slouží k provětrávání izolačních rohoží a zabrání tak jejich zvlhnutí a ztrátě tepelně - izolačních vlastností. Kanálky nejsou určeny pro vedení instalací ani pro provedení statického zajištění Pro dlouhodobou spolehlivost systému musí být celá cesta průchozí. Vlastnosti Odolný vůči vlhkosti Konstrukce komínového systému umožňuje provozovat komín jak v suchém, tak i vlhkém režimu. To má dnes význam při připojení naprosté většiny moderních spotřebičů a to i spotřebičů na tuhá paliva, kde je problém kondenzace často podceňován. Odolný při vyhoření sazí Systém keramický komínový je deklarován jako systém odolný při vyhoření sazí. Univerzální Univerzálnost tohoto systému spočívá v možnosti odvádět spaliny od běžných spotřebičů na všechny druhy paliv 1. Výška (délka) střední části se počítá jako celková výška komína mínus 2,33 m (výška paty). 2. Při použití nadstřešní obezdívky FINAL (položky 314 25-35) se výška obezděné části odpočítává. Položky pro obezdívku FINAL obsahují vložky i tvárnice v množství odpovídající výšce obezděné části. Aktualizace-Název v DZ: Komín Schiedel UNI***jednoprůduch. střed, DN 20 cm,				
		11,81-2,33-1,12		8,36		
36	314253515R00	Komín. hlava z bet.segment výška 1,12 m, pro DN 20 omínová hlava z bet.segmentůl Komínová hlava z bet.segmentůl Charakteristika Provedení komínové hlavy z betonových segmentů s povrchovou úpravou vzhledu červených cihel. Skladebná výška jednoho segmentu je 7,5 cm. Vyrábí se pro jednoprůduchové komíny do průměru 20 cm včetně varianty s přidruženou šachtou a postupně se zavádí i pro dvouprůduchové komíny. Základní dodávka se realizuje formou SADY na jedné paletě. Sada obsahuje díly pro kompletní 1,0 m výšky komína. Statika Pro základní statické zajištění slouží statická souprava 2x3 m dodávaná jako součást sady. Nezkrácené výztužné tyče se zasunou do dvou úhlopříčně protilehlých armovacích otvorů a zalijí zálivkou podle montážního návodu. Tím dojde k propojení nadstřešní části z prvků s komínovými tvárnici. Doporučený minimální způsob vyztužení nadstřešní části systému keramických komínů v závislosti na výšce je uveden v samostatné tabulce statické zajištění. Výška založení	kus	1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Prvky omínové hlavy z bet.segmentůl jsou vyrobeny z kvalitního hutného betonu o vysoké objemové hmotnosti. V případě, že konstrukce z těchto prvků prochází tepelně izolovaným stropem nebo podhledem, může vzniknout nežádoucí tepelný most. Tuto skutečnost je třeba zohlednit při návrhu i realizaci stavby. Doporučuje se proto založit první prvek omínové hlavy z bet.segmentůl v nejvyšší možné úrovni (s ohledem na oplechování komína) nebo použít dodatečnou tepelnou izolaci v interiéru. Oplechování Oplechování komínu z prvků omínové hlavy z bet.segmentůl se provádí dle ČSN 73 3610. Dilatační lišta je stažena v rozích (falcováním apod.), není mechanicky kotvena do zdiva z prvků omínové hlavy z bet.segmentůl Položka obsahuje: Sada final: 15 ks tvárnice FINAL (výška 75 mm) s větrací šachtou 3 ks komínové vložky 6 ks izolační rohož 1 ks krycí deska FINAL 1 ks maltová směs tenkovrstvá 2 ks statická souprava 2 x 3 m montážní návod a Soupravu komínové hlavy pro prefabrikovanou krycí desku. Obsahuje kónické vyústění, šamotovou vložku, spárovací hmotu. Aktualizace-Název v DZ: Komín. hlava UNI FINAL výška 1,12 m, pro DN 20,				
37	317121251R00	Montáž ŽB překladů do 180 cm dodatečně do rýh včetně dodávky RZP 149x 12 x 19 cm V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodávku prefabrikátů, ztratné se doporučuje ve výši 1%. V položce jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Aktualizace-Název v DZ: Montáž ŽB překladů do 180 cm dodatečně do rýh,	kus	6,00		
		2*3		6,00		
38	342248152R00	Příčky keramické 11,5 P , tl. 115 mm na PUR pěnu Položka obsahuje: očištění podkladu pro zdivo, navlhčení podkladu a tvárníc vodou, natažení a stočení šňůry, rozprostření malty pod ložnou plochu, kladení tvárníc na pero a drážku včetně maltování ložné spáry, krácení tvárníc, provázení svisle olovnicí, dotažení příček pod stropní konstrukci, odříznutí vytlačené malty ze spár. 34224815 vnitřní příčky z tvárníc POROTHERM Profi, zdění na	m2	34,59		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		vnitřní příčky z tvárnice POROTHERM Profi, zdění na pěnu DRYFIX				
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Příčky POROTHERM 11,5 Profi DRYFIX, tl. 115 mm,				
		PŘÍČKY TL.11,5 CM v=2,69:				
		(3,47+2,08+1,53+2,46)*(3,43+0,15)			34,15	
		-0,7*2-0,8*2*2			-4,60	
		Mezisoučet			29,55	
		(1,05+0,55+0,3)*(3,45+0,15)			6,84	
		-0,9*2			-1,80	
		Mezisoučet			5,04	
39	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	23,80		
		Poznámky:□				
		1. Měrnou jednotkou je metr délky styku příčky s konstrukcí.				
		2. Položky obsahují dodávku kotev i spojovacího materiálu.				
		3,4*7			23,80	
40	346971142R00	Izolace pod příčky typová š. do 200 mm	m	11,43		
		Položky pro typovou izolaci obsahují skladbu				
		- 1 cm maltový písek				
		- 2 cm čedičová plst				
		- lepenku A 500 H				
		- 1 cm maltu MVC 25				
		pod příčky:3,47+2,08+1,53+2,46+1,04+0,55+0,3			11,43	
		Mezisoučet			11,43	
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
41	430000000	Stupeň betonový 30 x 15 cm, včetně bednění	m	2,00		
		Beton stupňů z betonu prostého B 12,5, bez potěru, se zahlazením povrchu, bednění stupňů.				
		1,08:1*2			2,00	
42	631319165R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 24 cm	m3	4,45		
		příplatek za přehlazení povrchu betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny				
		2,8*1,59			4,45	
43	631319185R00	Příplatek za sklon mazaniny do 35 st. tl.12 - 24cm	m3	8,61		
		Podkladní mazanina:				
		(7,12+0,1+0,1)*(9,85-0,2*2)*0,15*1,1			11,41	
		základ:-1,2*2			-2,40	
		patky:-0,88*1,4			-1,23	
		-1,9*0,25			-0,48	
		-0,05*0,22			-0,01	
		0				
		Začátek provozního součtu				
		rozšíření u zdí (zesílení):(0,1+0,2)/2*0,1			0,02	
		Mezisoučet			7,30	
		7,12+9,58-				
		2*0,2+0,88*2+1,4+1,2+2,1+0,8+3*0,16+1,54*2+1,32+0,1+0,22			28,76	
		0,1+1,73+0,11+1,01+0,11+1,11+0,24+0,5+0,24+1,15+0,11+0,99+0,11				
		+1,59			9,10	
		0,1+0,4*2			0,90	
		(0,1+1,1+0,1+2+2*0,1)*2			7,00	
		Mezisoučet				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0				
		Konec provozního součtu		45,78		
		45,76*0,015*1,1		0,76		
		0				
		vstup:				
		Začátek provozního součtu				
		(0,1+15,07+0,1+1,7+0,1)*2		34,14		
		Mezisoučet		0,76		
		0				
		Konec provozního součtu		34,14		
		34,14*0,015*1,1		0,56		
		Mezisoučet		0,56		
44	631345824R00	Mazanina z polystyrenbetonu tl. 24 cm, 0,9 MPa	m3	0,74		
		rampa:				
		Začátek provozního součtu				
		(0+0,25)/2		0,13		
		Konec provozního součtu		0,13		
		2,72*1,99*0,125*1,1		0,74		
45	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení	m2	2,31		
		bednění rampy:1,59*0,1+2,72*0,25*2+1,59*0,5		2,31		
46	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění	m2	2,31		
		bednění rampy:1,59*0,1+2,72*0,25*2+1,59*0,5		2,31		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				
Díl:	5	Komunikace				
47	564752111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm	m2	35,20		
		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním				
		venkovní prostory 1,09:22,7		22,70		
		vstup:				
		2,5*5		12,50		
48	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC tl.15 cm	m2	35,20		
		. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním				
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm,				
		venkovní prostory 1,09:22,7		22,70		
		vstup:				
		2,5*5		12,50		
49	596111111R00	Kladení dlažby mozaika 1barva, lože z kam.do 4 cm	m2	35,20		
		venkovní prostory 1,09:22,7		22,70		
		vstup:				
		2,5*5		12,50		
		Mezisoučet		35,20		
50	597101010	Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení A 15 kN včetně	m	2,30		
		dodávky roštu a žlabu a tvarovek				
		odvodnění:				
		0,98+0,2+0,24+0,88		2,30		
51	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou včetně	m	17,71		
		obrubníku ABO 4 - 5 50/5/25				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Osazení záhonového obrubníku betonového				
		Se zřízením lože z betonu prostého B 12,5 tl. 5 až 10 cm se zalitím a zatřením spár cementovou maltou				
		1. V položkách jsou zakalkulovány náklady na dodání obrubníků,				
		2. Část lože přesahující 10 cm se oceňuje položkou 918 10 - 1111 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby.				
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou,				
		9,81+2,7*2			15,21	
		VSTUP:2,5			2,50	
52	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5 včetně obrubníku ABO 1 - 15 100/15/30	m	15,81		
		Osazení chodníkového obrubníku betonového				
		se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou				
		1. V položkách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou zakalkulovány pro osazení:				
		a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože 8 až 10 cm,				
		b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože 8 až 10 cm, v položkách 76 - 2111 a 86 - 2111 i náklady na zřízení bočních opěr.				
		2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 10 cm se oceňuje položkou 918 10 - 1111 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby.				
		3. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání obrubníků, které se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%.				
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15,				
		zastřešená plocha 1.09:9,81+1			10,81	
		vchod:5			5,00	
		Mezisoučet			15,81	
53	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	0,74		
		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15,				
		15,8*0,25*0,1			0,40	
		17,1*0,2*0,1			0,34	
		Mezisoučet			0,74	
54	583	Dlažba best elegia dodávka	m2	26,11		
		nepravidelný kámen				
		barva sv. béžová,				
		průměr 15-50cm, tl.2-3,5cm,				
		17m2/paleta				
		Začátek provozního součtu				
		venkovní prostory 1,09:22,7			22,70	
		vstup:				
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu			22,70	
		22,7*1,15			26,11	

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Mezisoučet		26,11		
	Celkem za	5 Komunikace				
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				
55	553310869	Zárubeň ocelová ZHtm 95/1970/800 L,P EI, EW 30 osazení ocelových zárubní protipožárních a protiplynových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vynechaného otvoru, s obetonováním 1. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení o výšce do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 2. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva a jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 3. V položkách není zakalkulována dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci PSV. Součástí dodávky jsou dveřní křídla. Ztratné se nestanoví. 4. Vytěšení a zavěšení dveřních křídel je zakalkulováno v položkách za osazení. 5. Položky jsou určeny i pro osazení zárubně včetně křídel, které nelze vytěsit. 6. Kompletace zárubně s křídly se ocení položkami sborníku 800-767 Kovové stavební doplňkové konstrukce - montáž.	kus	1,00		
56	553310873	Zárubeň ocelová ZHtm 95/1970/1450 L,P EI, EW 30 osazení ocelových zárubní protipožárních a protiplynových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vynechaného otvoru, s obetonováním 1. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení o výšce do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 2. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva a jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 3. V položkách není zakalkulována dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci PSV. Součástí dodávky jsou dveřní křídla. Ztratné se nestanoví. 4. Vytěšení a zavěšení dveřních křídel je zakalkulováno v položkách za osazení. 5. Položky jsou určeny i pro osazení zárubně včetně křídel, které nelze vytěsit. 6. Kompletace zárubně s křídly se ocení položkami sborníku 800-767 Kovové stavební doplňkové konstrukce - montáž.	kus	1,00		
57	642945111R00	Osazení zárubní ocel. požár.1kříd., pl. do 2,5 m2 osazení ocelových zárubní protipožárních a protiplynových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vynechaného otvoru, s obetonováním 1. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení o výšce do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 2. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva a jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 3. V položkách není zakalkulována dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci PSV. Součástí dodávky jsou dveřní křídla. Ztratné se nestanoví. 4. Vytěšení a zavěšení dveřních křídel je zakalkulováno v položkách za osazení. 5. Položky jsou určeny i pro osazení zárubně včetně křídel, které nelze vytěsit. 6. Kompletace zárubně s křídly se ocení položkami sborníku 800-767 Kovové stavební doplňkové konstrukce - montáž.	kus	1,00		
		1,07:1		1,00		
58	642945112R00	Osazení zárubní ocel. požár.2kříd., pl. do 6,5 m2 osazení ocelových zárubní protipožárních a protiplynových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vynechaného otvoru, s obetonováním 1. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení o výšce do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva a jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 3. V položkách není zakalkulována dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci PSV. Součástí dodávky jsou dveřní křídla. Ztratné se nestanoví. 4. Vytvoření a zavěšení dveřních křidel je zakalkulováno v položkách za osazení. 5. Položky jsou určeny i pro osazení zárubně včetně křidel, které nelze vyvést. 6. Kompletace zárubně s křídly se ocení položkami sborníku 800-767 Kovové stavební doplňkové konstrukce - montáž.				
		1		1,00		
59	648952421R00	Osazení parapetních desek dřevěných obložk. vč.dodávky parapetní desky š. 20 cm Montáž parapetní desky, dodávka a montáž montážní pěny, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu. nebo polyuretan.tmele. Aktualizace-Název v DZ: Osazení parapetních desek dřevěných š. do 50 cm,	m	17,27		
		0				
		Dřevěná parapetní obložka:				
		Začátek provozního součtu				
		(0,15+0,06)*(1,54*6)			1,94	
		(0,15+0,06)*(1,54)			0,32	
		(0,15+0,06)*(1,59*3+1,72)			1,36	
		0				
		1,54*2+1,54+1,59*3+1,72			11,11	
		0				
		Konec provozního součtu			14,74	
		1,54*6+1,54+1,59*3+1,72			17,27	
60	642942111V1	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně H 110 700x1970x110 L	kus	1,00		
		Položka je určena pro osazování zárubní nebo rámu dveřních ocelových lisovaných i z úhelníků bez dveřních křidel na jakoukoliv cementovou maltu s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh. Položka je určena také pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefa dílců, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně je určena pro konstrukce zděné nad 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. Položka kryje vybetonování nadvýšného prahu u balkónových dveří. Položka je určena i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným (Copillit apod.). V položce jsou zakalkulovány náklady na kotvení rámu do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodávku zárubní. Volba položky se řídí plochou otvoru. Zárubeň H - hranatá Pro klasický způsob zdění, tj. např. cihelné zdivo Porotherm. Základní rozměry : Základní rozměry zárubní jsou dány světlou výškou, která je vždy u typizovaných zárubní 1970 mm. Ocelové zárubně se standardně vyrábějí v šířkách 600, 700, 800, 900, 1100, 1250, 1450, 1600 mm. Podrobnější údaje nebo případné odlišnosti jsou uvedeny u jednotlivých typových řad. Provedení :				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Zárubně všech typových řad i rozměrů jsou vyráběny dle ČSN 74 6501 a rozměrově odpovídají požadavkům českého stavebnictví. Standardně je zárubeň konstruována pro dveře s polodrážkou. Součástí nabídky jsou i zárubně pro dveře bez polodrážky, případně dle normy DIN. Zárubeň se vyrábí ve 2 provedeních : - bez těsnění - s drážkou pro celoobvodové těsnění, značeno písmenem D Zárubně s celoobvodovým těsněním, které je buď z lehčeného PVC nebo ze silikonu a je součástí dodávky, jsou zároveň osazeny závěsy k zašroubování umožňujícími seřízení dveřního křídla, tak, aby co nejlépe přiléhalo k zárubni. Zárubeň je opatřena ochranným přepravním nátěrem základní barvou. Případné odlišnosti od základního provedení jsou uvedeny u jednotlivých typových řad. Použité materiály : Ocelová zárubeň je vyrobena z plechu o tloušťce min. 1,5 mm, jakostní třídy 11. Standardně je zárubeň osazena 3 závěsy. Podle typu jsou použity závěsy pevné nebo stavitelné (šroubovací, kapsové..). Certifikace : Zárubně ZAKO jsou v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění, a § 5 nařízení vlády č.163/2002 certifikovány Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p., certifikátem číslo 090-009713. Na základě těchto skutečností bylo na tyto výrobky výrobcem vydáno prohlášení o shodě.				
		1		1,00		
61	642942111V2	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 vč. dod. zárubeně ocelová H 110 800x1970x110 mm Položka je určena pro osazování zárubní nebo rámu dveřních ocelových lisovaných i z úhelníků bez dveřních křídel na jakoukoliv cementovou maltu s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh. Položka je určena také pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefa dílců, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně je určena pro konstrukce zděné nad 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. Položka kryje vybetonování nadvýšného prahu u balkónových dveří. Položka je určena i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným (Copillit apod.). V položce jsou zakalkulovány náklady na kotvení rámu do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodávku zárubní. Volba položky se řídí plochou otvoru. Zárubeň H - hranatá Pro klasický způsob zdění, tj. např. cihelné zdivo Porotherm. Základní rozměry : Základní rozměry zárubní jsou dány světlou výškou, která je vždy u typizovaných zárubní 1970 mm. Ocelové zárubně se standardně vyrábějí v šířkách 600, 700, 800, 900, 1100, 1250, 1450, 1600 mm. Podrobnější údaje nebo případné odlišnosti jsou uvedeny u jednotlivých typových řad. Provedení : Zárubně všech typových řad i rozměrů jsou vyráběny dle ČSN 74 6501 a rozměrově odpovídají požadavkům českého stavebnictví. Standardně je zárubeň konstruována pro dveře s polodrážkou. Součástí nabídky jsou i zárubně pro dveře bez polodrážky, případně dle normy DIN. Zárubeň se vyrábí ve 2 provedeních : - bez těsnění - s drážkou pro celoobvodové těsnění, značeno písmenem D Zárubně s celoobvodovým těsněním, které je buď z lehčeného PVC nebo ze silikonu a je součástí dodávky, jsou zároveň osazeny závěsy k zašroubování umožňujícími seřízení dveřního křídla, tak, aby co nejlépe přiléhalo k zárubni. Zárubeň je opatřena ochranným přepravním nátěrem základní barvou.	kus	2,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Případné odlišnosti od základního provedení jsou uvedeny u jednotlivých typových řad. Použité materiály : Ocelová zárubeň je vyrobena z plechu o tloušťce min. 1,5 mm, jakostní třídy 11. Standardně je zárubeň osazena 3 závěsy. Podle typu jsou použity závěsy pevné nebo stavitelné (šroubovací, kapsové..). Certifikace : Zárubně ZAKO jsou v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění, a § 5 nařízení vlády č.163/2002 certifikovány Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p., certifikátem číslo 090-009713. Na základě těchto skutečností bylo na tyto výrobky výrobcem vydáno prohlášení o shodě.				
		1+1		2,00		
62	642942111V3	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 vč.dod.zárubně ocelová H 110 900x1970x110 L	kus	1,00		
		Položka je určena pro osazování zárubní nebo rámu dveřních ocelových lisovaných i z úhelníků bez dveřních křídel na jakoukoliv cementovou maltu s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh. Položka je určena také pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefa dílců, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně je určena pro konstrukce zděné nad 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. Položka kryje vybetonování nadvýšeného prahu u balkónových dveří. Položka je určena i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným (Copillit apod.). V položce jsou zakalkulovány náklady na kotvení rámu do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodávku zárubní. Volba položky se řídí plochou otvoru. Zárubeň H - hranatá Pro klasický způsob zdění, tj. např. cihelné zdivo Porotherm. Základní rozměry : Základní rozměry zárubní jsou dány světlou výškou, která je vždy u typizovaných zárubní 1970 mm. Ocelové zárubně se standardně vyrábějí v šířkách 600, 700, 800, 900, 1100, 1250, 1450, 1600 mm. Podrobnější údaje nebo případné odlišnosti jsou uvedeny u jednotlivých typových řad. Provedení : Zárubně všech typových řad i rozměrů jsou vyráběny dle ČSN 74 6501 a rozměrově odpovídají požadavkům českého stavebnictví. Standardně je zárubeň konstruována pro dveře s polodrážkou. Součástí nabídky jsou i zárubně pro dveře bez polodrážky, případně dle normy DIN. Zárubeň se vyrábí ve 2 provedeních : - bez těsnění - s drážkou pro celoobvodové těsnění, značeno písmenem D Zárubně s celoobvodovým těsněním, které je buď z lehčeného PVC nebo ze silikonu a je součástí dodávky, jsou zároveň osazeny závěsy k zašroubování umožňujícími seřízení dveřního křídla, tak, aby co nejlépe přiléhalo k zárubni. Zárubeň je opatřena ochranným přepravním nátěrem základní barvou. Případné odlišnosti od základního provedení jsou uvedeny u jednotlivých typových řad. Použité materiály : Ocelová zárubeň je vyrobena z plechu o tloušťce min. 1,5 mm, jakostní třídy 11. Standardně je zárubeň osazena 3 závěsy. Podle typu jsou použity závěsy pevné nebo stavitelné (šroubovací, kapsové..). Certifikace : Zárubně ZAKO jsou v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění, a § 5 nařízení vlády č.163/2002 certifikovány Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p., certifikátem číslo 090-009713. Na základě těchto skutečností bylo na tyto výrobky výrobcem vydáno prohlášení o shodě.				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)						
	Celkem za	6 Úpravy povrchu, podlahy										
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní										
63	601016196	Penetrace hloubk. stropů H	m2	47,70								
Poznámky: 1. Položky jsou kalkulovány jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se sčítají. 2. V položkách jsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení. penetrace: Úprava všech minerálních podkladů (např. zdívo, omítky, stěrky apod.) v exteriérech i interiérech. Spolehlivé zpevnění a snížení nasákavosti problematických podkladů před aplikacemi šlechtěných i běžných omítek, vyrovnávacích stěr, lepidel pro keramické obklady a dlažby, povlakových hydroizolací apod. Zpevňuje podklad do hloubky, zamezuje předčasnému vyschnutí vrchní omítky a zvyšuje její soudržnost s podkladem (nově omítnuté plochy lze penetrovat až po dostatečném vyztžení omítky). Parametry: Spotřeba: 0,15-0,25 l/m2 <table><tr><td>gar.1:24,9</td><td>24,90</td></tr><tr><td>gar.2:22,8</td><td>22,80</td></tr></table>							gar.1:24,9	24,90	gar.2:22,8	22,80		
gar.1:24,9	24,90											
gar.2:22,8	22,80											
64	602016197	Penetrace hloubková stěn H	m2	97,50								
Materiál Profi. Penetrační nátěr na bázi vodního skla pro silikátové omítky. Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se sčítají. V položce jsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení. <table><tr><td>gar.1:48</td><td>48,00</td></tr><tr><td>gar.2:49,5</td><td>49,50</td></tr><tr><td>Mezisoučet</td><td>97,50</td></tr></table>							gar.1:48	48,00	gar.2:49,5	49,50	Mezisoučet	97,50
gar.1:48	48,00											
gar.2:49,5	49,50											
Mezisoučet	97,50											
65	611421231R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	47,70								
včetně lešení Aktualizace-Název v DZ: Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových, <table><tr><td>gar.1:24,9</td><td>24,90</td></tr><tr><td>gar.2:22,8</td><td>22,80</td></tr><tr><td>Mezisoučet</td><td>47,70</td></tr></table>							gar.1:24,9	24,90	gar.2:22,8	22,80	Mezisoučet	47,70
gar.1:24,9	24,90											
gar.2:22,8	22,80											
Mezisoučet	47,70											
66	611471411R00	Úprava stropů aktivovaným štukem tl. 2-3 mm štuk v pastovitém tvaru	m2	47,70								
Položka je určena pro úpravu vzhledu u oprav omítek ke sjednocení struktury povrchu jako konečná zednická úprava pod malbu, nátěr apod.Včetně pomocného lešení vodou ředitelná pastovitá omítka na bázi minerálních plniv ,vápenného hydrátu a akrylátové disperze. Hotová namíchaná štuková omítka pro zhotovení finální úpravy povrchu – pouze ve vnitřním prostředí. Lze ji aplikovat na jádrové omítky i na hrubý beton (při nanášení na hladké nebo silně nasákové podklady je nutno povrch předem upravit spojovacím můstkem nebo penetrací. Vhodný pro rekonstrukce panelových bytů po odstranění tapet, při opravách stěn nebo při opravách starých omítek před malováním (zachovává původní strukturu povrchu). Při použití v méně náročných objektech nahrazuje svojí bělostí základní malířský nátěr. Zajišťuje paropropustný povrch. Parametry: Zrnitost: 0,5 mm												

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Doporučená tl.: 2 mm Spotřeba cca: 2 kg/m2 Aktualizace-Název v DZ: Úprava stropů aktivovaným štukem tl. 2 - 3 mm, gar.1:24,9 gar.2:22,8 Mezisoučet			24,90 22,80 47,70	
67	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi Aktualizace-Název v DZ: Začištění omítek kolem oken,dveří apod., dveře 145/197: (1,45+2*2)*2 dveře 80/197:(0,8+2*2)*2 0 otvor 100/210:(1+2*2,1)*2 otvor 100/240:(1+2*2,44)*2 kolem obkladů 1.06+1.07: 2,2+(2-0,8)*2 2,2+(2-0,8)*2 kolem obkladů 1,02+1,03+1,04: (1,53+1,01)*2-0,7 (1,53+0,95)*2-0,8 (1,82+2,08)*2-0,8*2 Mezisoučet	m	66,60		
68	612421231R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi Aktualizace-Název v DZ: Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových, gar.1:48 gar.2:49,5 Mezisoučet	m2	97,50		
69	612421636	Omítka zdíva klasická, štuk v pastovitém tvaru např.štuk v pastovitém stavu vodou ředitelná pastovitá omítka na bázi minerálních plniv ,vápenného hydrátu a akrylátové disperze. Hotová namíchaná štuková omítka pro zhotovení finální úpravy povrchu – pouze ve vnitřním prostředí. Lze ji aplikovat na jádrové omítky i na hrubý beton (při nanášení na hladké nebo silně nasákové podklady je nutno povrch předem upravit spojovacím mřížkem nebo penetrací. Vhodný pro rekonstrukce panelových bytů po odstranění tapet, při opravách stěn nebo při opravách starých omítek před malováním (zachovává původní strukturu povrchu). Při použití v méně náročných objektech nahrazuje svojí bělostí základní malířský nátěr. Zajišťuje paropropustný povrch. Parametry: Zrnitost: 0,5 mm Doporučená tl.: 2 mm Spotřeba cca: 2 kg/m2 příčky 11,5 cm: 3,47*2,7 (1,01+1,53)*2*2,7 -0,7*2 (0,95+1,53)*2*2,47	m2	23,57		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-0,7*2-0,8*2		-3,00		
		(1,82+2,08)*2*2,7		21,06		
		-0,8*2		-1,60		
		2,46*2,7		6,64		
		-0,8*2*2		-3,20		
		0				
		(1,04+0,55+0,3)*(0,15+3,45)*2		13,61		
		-0,9*2*2		-3,60		
		0				
		0				
		0				
		Mezisoučet		63,85		
		0				
		Začátek provozního součtu				
		1,06:-2*(2-0,8)		-2,40		
		1,07:-2*(2-0,8)		-2,40		
		1,08:-(0,3+5,7+0,3)*(2-0,8)		-7,56		
		Konec provozního součtu		-12,36		
		1,02:-(1,53+0,95)*2*2-0,8*2		-11,52		
		1,03:-(1,53+1,01)*2*2-0,7*2		-11,56		
		1,04:-(1,82+2,08)*2*2-0,8*2		-17,20		
70	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková s použitím suché maltové směsi	m2	28,49		
		1. Položky - 5921 a - 5931 jsou určeny pouze pro případy, když se doplňuje omítka ostění samostatně, například při dodatečném osazování nových oken nebo zárubní, popřípadě při vybourání otvorů. Platí pro omítku nadpraží, pro svislé ostění a také pro omítku stěn v šířce 30 cm kolem upravovaného otvoru.				
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková,				
		(0,4+2*0,3)*2*2,44		4,88		
		(1,5+2*0,3)		2,10		
		(0,4+2*0,3)*2*2,13		4,26		
		(1,+2*03)		7,00		
		Mezisoučet		18,24		
		dveře 145/197:				
		(1,45+2*2)*(0,4+2*0,3)		5,45		
		dveře 80/197:(0,8+2*2)*(0,4+2*0,3)		4,80		
71	612471413R00	Úprava vnitřních stěn štukem v pastovitém tvaru štuk vnitřní	m2	92,22		
		Štuková omítka vnitřní a vnější v pastovitém stavu. Lze nanášet ručně i stojní omítačkou. Spotřeba 2 - 3 kg/m2. Pastovitá směs V, je určena pro vnější tenkovrstvé omítky na méně exponovaném povrchu se základní jádrovou omítkou nebo na betonových panelech				
		Omítkové směsi z pastovitých směsí jsou určeny pro realizaci vnitřních nebo venkovních omítek				
		Základní složky omítkové směsi :				
		Jemný křemenný písek				
		plavený kaolin				
		vápno a organické pojivo				
		Kerastuk je dodáván v pastovité konzistenci, která umožňuje okamžité použití. Omítka je po zaschnutí šedobílá a její překrytí malířským nátěrem není vždy nutné. Spotřeba při omítání závisí na kvalitě podkladního povrchu, při souvislé tloušťce vrstvy 1,5 mm je spotřeba 3 kg/m2.				
		CHARAKTERISTIKA				
		Pastovitý štuk V je tekutá omítková směs obsahující jemný křemičitý písek, vápno,				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)														
		hydraulické a organické pojivo, plavený kaolin a vodu. Pastovitý štuk V je určen jako tenká štuková vrstva na betonové panely s hrubším povrchem a jádrové omítky (pro méně exponované povrchy). Je připraven pro okamžité použití. Kerastuk V je po zaschnutí šedobílý, takže další úprava již není nutná, lze ji však provést na vyztužený povrch, t.j. min. po 6–8 týdnech. TECHNICKÉ PARAMETRY (podle podnikové normy PN SK 72 1286) Obsah sušiny min. 67 % Zbytek na síť za mokra síto 0,5 mm – max. 20 % síto 1,0 mm – max. 0,1 % Zpracovatelnost na betonu min. 70 minut Přídržnost k betonovému podkladu 0,2 Mpa V souladu s ustanovením § 5 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. byl na KERASTUK vydán Výzkumným ústavem pozemních staveb, certifikační společností, autorizovanou osobou č. 227 certifikát č. 227/C5/2006/0090. NAVOD K POUŽITÍ Podklad je vhodné o.istit od prachu a jiných ne.istot a navlh.it, v.t.i nerovnosti opravit základní omítkou. Na panelových st.nach opravit po.kozena místa a odstranit vystupky na povrchu a zasparovat spary. P.ili. hladký beton je dobře nat.it penetra.ním nat.rem .ed.ným vodou 1: 4-5. Kovové prvky je vhodné chránit antikorozním nat.rem, zarubn., okna, radiatory apod. p.ed omítnutím zakryt. Na 1m2 . p.i souvisle tlou.ďtce vrstvy 1,5 mm . vysta.i 2.3 kg past.směsi. K ru.nímu nana.eni lze u.it .pachtli, zednickou l.ici, zednické hladítko. Omítku lze nana.et strojní omíta.kou st.íkaním. Po .aste.ním zaschnutí a zatuhnutí se povrch omítky vyrovná hladítkem s m.kkým porezním povrchem. Teplota skladování: +1 a. +30 °C Zaru.ní doba: Výrobek si v p.vodním obalu a p.i doporu.ene teplot. skladování zachovává své u.itné vlastnosti do data vyzna.eneho na obalu. Sm.s je nutno p.i doprav. a skladování chránit p.ed mrazem, jinak m..e dojít k znehodnocení výrobku. BALENI Plastové kbelíky 15 kg Plastový hobok 40 kg Viskocelový pytel POPH s vnit.ním polyetylenovým pytlem 50 kg Aktualizace-Název v DZ: Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad., <table><tr><td>gar.1:48</td><td>48,00</td></tr><tr><td>gar.2:49,5</td><td>49,50</td></tr><tr><td>Mezisoučet</td><td>97,50</td></tr><tr><td>odpočet obklad:</td><td></td></tr><tr><td>1,06:-2.2*(2-0.8)</td><td>-2,64</td></tr><tr><td>1,08:-2.2*(2-0.8)</td><td>-2,64</td></tr><tr><td>Mezisoučet</td><td>-5,28</td></tr></table>	gar.1:48	48,00	gar.2:49,5	49,50	Mezisoučet	97,50	odpočet obklad:		1,06:-2.2*(2-0.8)	-2,64	1,08:-2.2*(2-0.8)	-2,64	Mezisoučet	-5,28				
gar.1:48	48,00																			
gar.2:49,5	49,50																			
Mezisoučet	97,50																			
odpočet obklad:																				
1,06:-2.2*(2-0.8)	-2,64																			
1,08:-2.2*(2-0.8)	-2,64																			
Mezisoučet	-5,28																			
72	612473181R00	Omítky vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká nitřní omítky zdiva vápenocementová ze suchých směsí strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu,	m2	31,08																

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení. 2. Zabudované omítníky v ploše stěn se měří v m2 plochy. 3. Zabudované rohovníky - úhelníky na hrany - měří se v m délky. pod obklad: 1,02:(1,53+0,95)*2*2-0,8*2 1,03:(1,53+1,01)*2*2-0,7*2 1,04:(1,82+2,08)*2*2-0,8*2				
				8,32		
				8,76		
				14,00		
73	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	24,75		
		1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy lešení. příčky 11,5 cm: 3,47*1,2 1,07*1,01+1,53*0,95+1,82*2,08 (1,04+0,55+0,3+1,2)*1,2 (1+1,2)*1,2*2+(1+1,2)*1,2*2 Mezisoučet				
				4,16		
				6,32		
				3,71		
				10,56		
				24,75		
74	967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC	m2	2,68		
		0,4*2,44		0,98		
		0,4*2*2,13		1,70		
75	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 %	m2	47,70		
		gar.1:24,9		24,90		
		gar.2:22,8		22,80		
		Mezisoučet		47,70		
76	978013121R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 10 %	m2	97,50		
		gar.1:48		48,00		
		gar.2:49,5		49,50		
		Mezisoučet		97,50		
Celkem za		61 Úpravy povrchů vnitřní				
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				
77	602016197	Penetrace hloubková stěn H	m2	61,88		
		Materiál Profi. Penetrační nátěr na bázi vodního skla pro silikátové omítky. Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se sčítají. V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení. 7,7*3,4+0,4*2,13 -0,88*2,13 -1*2,44 8,3*3,3 -0,8*2,2 5*3,4 -1,5*2,07 -0,6*0,6				
				27,03		
				-1,87		
				-2,44		
				27,39		
				-1,76		
				17,00		
				-3,11		
				-0,36		
78	622422122R00	Oprava vněj. omítek II, do 10%, štuk na 100% plochy venkovní omítka -štuk v pastovitém tvaru	m2	61,88		
		Štuková omítka vnitřní a vnější v pastovitém stavu. Lze nanášet ručně i stojní omítačkou. Spotřeba 2 - 3 kg/m2. Pastovitá směs V, je určena pro vnější tenkovrstvé omítky na méně exponovaném povrchu se základní jádrovou omítkou nebo na betonových panelech Omítkové směsi z pastovitých směsí jsou určeny pro realizaci vnitřních nebo venkovních omítek Základní složky omítkové směsi : Jemný křemenný písek plavený kaolin				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACI	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		vápno a organické pojivo Pastovitý štuk je dodáván v pastovité konzistenci, která umožňuje okamžité použití. Omítka je po zaschnutí šedobílá a její překrytí malířským nátěrem není vždy nutné. Spotřeba při omítání závisí na kvalitě podkladního povrchu, při souvislé tloušťce vrstvy 1,5 mm je spotřeba 3 kg/m². CHARAKTERISTIKA Pastovitý štuk V je tekutá omítková směs obsahující jemný křemičitý písek, vápno, hydraulické a organické pojivo, plavený kaolin a vodu. Pastovitý štuk V je určen jako tenká štuková vrstva na betonové panely s hrubším povrchem a jádrové omítky (pro méně exponované povrchy). Je připraven pro okamžité použití. pastovitý štuk venkovní je po zaschnutí šedobílý, takže další úprava již není nutná, lze ji však provést na vyzrálý povrch, t.j. min. po 6–8 týdnech. TECHNICKÉ PARAMETRY (podle podnikové normy PN SK 72 1286) Obsah sušiny min. 67 % Zbytek na síti za mokra síto 0,5 mm – max. 20 % síto 1,0 mm – max. 0,1 % Zpracovatelnost na betonu min. 70 minut Přidržitost k betonovému podkladu 0,2 Mpa V souladu s ustanovením § 5 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. byl na KERASTUK vydán Výzkumným ústavem pozemních staveb, certifikační společností, autorizovanou osobou č. 227 certifikát č. 227/C5/2006/0090. NAVOD K POUŽITI Podklad je vhodne o.istit od prachu a jinych ne.istot a navlh.it, v.t.i nerovnosti opravit zakladni omítkou. Na panelovych st.nach opravit po.kozena mista a odstranit vystupky na povrchu a zasparovat spary. P.ili. hladky beton je dobre nat.it penetra.nim nat.rem .ed.nym vodou 1: 4-5. Kovove prvky je vhodne chranit antikoroznim nat.rem, zarubn., okna, radiatory apod. p.ed omitanim zakryt. Na 1m² . p.i souvisle tlou.ďTce vrstvy 1,5 mm . vysta.i 2.3 kg past.směsi. K ru.nimu nana.eni lze u.it .pachtli, zednickou l.ici, zednicke hladitko. Omítku lze nana.et strojni omíta.kou st.ikanim. Po .aste.nem zaschnuti a zatuhnuti se povrch omítky vyrovná hladítkem s m.kkym poreznim povrchem. Teplota skladovani: +1 a. +30 °C Zaru.ni doba: Vyrobek si v p.vodnim obalu a p.i doporu.ene teplot. skladovani zachovava sve u.itne vlastnosti do data vyzna.eneho na obalu. Sm.s je nutno p.i doprav. a skladovani chranit p.ed mrazem, jinak m..e dojít k znehodnoceni vyrobku. BALENI Plastove kbeliky 15 kg Plastovy hobok 40 kg Viskocelovy pytel POPH s vnit.nim polyetylenovym pytlem 50 kg Aktualizace-Název v DZ: Oprava vněj. omítek II,do 10%, štuk na 100% plochy,				
		7,7*3,4+0,4*2,13			27,03	
		-0,88*2,13			-1,87	
		-1*2,44			-2,44	
		8,3*3,3			27,39	

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-0,8*2,2		-1,76		
		5*3,4		17,00		
		-1,5*2,07		-3,11		
		-0,6*0,6		-0,36		
79	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	25,20		
		1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy lešení.				
		oprava omítek vnějších stěn:				
		7,7*1,2		9,24		
		8,3*1,2		9,96		
		5*1,2		6,00		
80	978013121R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 10 %	m2	61,88		
		venkovní zdi				
		7,7*3,4+0,4*2,13		27,03		
		-0,88*2,13		-1,87		
		-1*2,44		-2,44		
		8,3*3,3		27,39		
		-0,8*2,2		-1,76		
		5*3,4		17,00		
		-1,5*2,07		-3,11		
		-0,6*0,6		-0,36		
		Mezisoučet		61,88		
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
81	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 (B 20)	m3	4,79		
		1. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení.				
		2. Položky jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní nebo vyrovnávací nebo oddělovací nebo plovoucí, pod potěry, pod vlýsky do asfaltu, pod podlahy, popř. pro podkládání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemněním hutného betonu - přes 5 cm tl. Do tl. 5 cm jsou určeny položky 632 45-1031 až -1034).				
		3. Pro mazaniny tloušťky větší než 24 cm jsou určeny položky souboru 27331 Beton kleneb, desek ... pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách a pod.) a položky souboru 41131 Beton kleneb v nadzemních podlažích.				
		4. Položky -9171 až -9175 platí také, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.				
		5. Položky jsou určeny i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.				
		6. K položkám -9121 až -9125 se oceňuje vhodná přísada ve specifikaci podle projektu nebo po dohodě mezi zhotovitelem a objednatelem stavebních prací. Zpracování přísady do povrchu mazaniny je v položkách zakalkulováno.				
		7. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření dilatačních spár v mazanině vč. zaplnění				
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20,				
		Začátek provozního součtu				
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu				
		(9,6+7,5+62,7)*0,06		4,79		
82	776101121R00	Provedení penetrace podkladu penetrace podlahová	m2	49,12		
		Položka obsahuje provedení penetračního nátěru pro zlepšení kontaktu podkladu s lepicím materiálem.				
		Položka obsahuje materiál.				
		Penetrace podlahová				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočer PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propočer

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Spolehlivé zpevnění a uzavření povrchu (snížení savosti) podkladních stavebních materiálů ve vnitřním vnějším prostředí. Příprava podkladu pro aplikace anhydritových a cementových potěrů, stěrkových hmot, vyrovnávacích a samonivelačních hmot. Eventuelní penetrace před aplikací cementových lepidel pro lepení dlažeb. Výrazně zlepšuje rozlivové vlastnosti samonivelačních hmot a zvyšuje přídržnost k podkladu. Parametry: Spotřeba: 0,15-0,35 l/m2 Balení: 10 nebo 5 l Poznámka: Spotřeba je závislá na druhu a savosti podkladu Aktualizace-Název v DZ: Provedení penetrace podkladu,				
		broušení vrchní vrstvy betonu pro dokonalé provedení úpravy povrchu: tl.obroušení bude stanovena GP dle situace na stavbě: 0 soc.zařízení: $3,47 \cdot (0,15 + 2,06 + 0,1) + (0,91 + 0,16 + 1,44) \cdot 0,4$ 1,06:22,8 1,07:17,3 Mezisoučet			9,02 22,80 17,30 49,12	
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				
83	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	27,66		
		vnitřní stěny: 7*1,2 $(4,11 + 0,24 + 0,5 + 0,24 + 2,37 + 1,59) \cdot 1,2$ 7*1,2			8,40 10,86 8,40	
84	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	53,51		
		lešení pro provádění montáže stěn a obkladů stěn: 0 venkovní trámy: $(5,2 + 1,2) \cdot 1,2$ stěna venkovní: $(5,42 + 10,52 + 2 \cdot 1,2) \cdot 1,2 + (9,62 + 1,2) \cdot 1,2$ Mezisoučet vnitřní stěna: $(4,76 + 0,12 + 1,55 + 1,4 + 1,2) \cdot 1,2$ Mezisoučet			7,68 34,99 42,67 10,84 10,84	
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
85	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	75,90		
		provádění záklopu+nátěr: $8,6 + 6,8 + 60,5$			75,90	
86	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	158,05		
		Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání				
		$8,6 + 1,5 + 1,5 + 3,8 + 6,8 + 22,8 + 17,3 + 60,3 + 22,7 + 5,1 \cdot 2,5$			158,05	
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
Díl:	952	Ukotvení vaznice a krokve				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
87	55300002.	Konstrukce ocelová - kotva ocelová 300x950x10mm výroba kotvy pozinkováno délka 95 cm:0,3*0,95*240*2	kg	136,80		
				136,80		
88	762311103R00	Montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel 300x950x10 V položkách jsou zakalkulovány náklady na dodávku spojovacích prostředků. ztratné se nedoporučuje. Aktualizace-Název v DZ: Montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel, kotva u komínu:2	kus	2,00		
				2,00		
89	762313113R00	Montáž svorníků, šroubů délky do 500 mm vč.svorníků pozink Aktualizace-Název v DZ: Montáž svorníků, šroubů délky 450 mm, 2*4	kus	8,00		
				8,00		
90	953943125R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 120 kg / kus kotva 300x950x10 mm Aktualizace-Název v DZ: Osazení kovových předmětů do betonu, 120 kg / kus, L 300/650/10:2	kus	2,00		
				2,00		
91	953945162U00	Kotva mech M24 42 cm (přes šíři zdi) střed vyvrt a osazení vč.šroubů.matek a podložek dle PD kotva je žárově pozinkována Aktualizace-Název v DZ: Kotva mech M24 dl 23cm střed vyvrt, 2*3	kus	6,00		
				6,00		
92	953981106R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 210 mm, M 24, ampule 4*2	kus	8,00		
				8,00		
93	13530820	Ocel široká 300x10 mm Aktualizace-Název v DZ: Ocel široká jakost S235 JRG2 300x10 mm, délka 95 cm:0,3*0,95*240*2/1000*1,1	T	0,15		
				0,15		
Celkem za		952 Ukotvení vaznice a krokve				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
94	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy lešení. bourání a osazování zárubní: (1,2+1,5)*1,2 (1,2+0,8)*1,2	m2	5,64		
				3,24		
				2,40		
95	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 . V položkách -2244 až -2559 nejsou zakalkulovány náklady na vyvážení křidel. 2. Položkou 968 07-2641 se oceňuje i vybourání nosné konstrukce pro sádkartonové příčky. 3. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) s výjimkou položek -2865, -2866, -2875, -2876, -2885, -2886.	m2	1,00		
96	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2 1. V položkách -2244 až -2559 nejsou zakalkulovány náklady na vyvážení křidel. 2. Položkou 968 07-2641 se oceňuje i vybourání nosné konstrukce pro sádkartonové příčky. 3. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) s výjimkou položek -2865, -2866, -2875, -2876, -2885, -2886. 1	m2	1,00		
				1,00		
97	971033651R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.60 cm, MVC Poznámky: 1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) .	m3	1,80		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,07:1*2,1*0,40		0,84		
		1,08:1*2,4*0,4		0,96		
98	974031666R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 25 cm Poznámky: 1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)	m	9,00		
		1,5*3*2		9,00		
99	978013192	Obroušení(oškrabání) štukové vrstvy gar.1:48 gar.2:49,5 Mezisoučet venkovní zeď: 7,7*3,4+0,4*2,13 -0,88*2,13 -1*2,44 8,3*3,3 -0,8*2,2 5*3,4 -1,5*2,07 -0,6*0,6 Mezisoučet	m2	159,38 48,00 49,50 97,50 27,03 -1,87 -2,44 27,39 -1,76 17,00 -3,11 -0,36 61,88		
100	978013192.	Obroušení(oškrabání) štukové vrstvy strop gar.1:24,9 gar.2:22,8 Mezisoučet	m2	47,70 24,90 22,80 47,70		
101	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 1. Délka odvozu suti na skládku je vzdálenost od místa staveništní deponie nebo od místa naložení suti na dopravní prostředek na staveništi až po těžiště určené skládky. 2. V položce 979 08 - 1111 je zakalkulováno i naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	14,47		
102	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 1. Délka odvozu suti na skládku je vzdálenost od místa staveništní deponie nebo od místa naložení suti na dopravní prostředek na staveništi až po těžiště určené skládky. 2. V položce 979 08 - 1111 je zakalkulováno i naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	144,66		
103	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m . Položkami vnitrostaveništní dopravy suti a vybouraných materiálů se oceňují náklady na dopravu od místa bourání až po vnitrostaveništní deponii suti. Délka dopravní cesty se určí jako součet aritmetického průměru délek projektované dopravní cesty nejvzdálenějšího a nejbližšího pracovního místa (těžiště místnosti) k místu svislé dopravy a dopravní délky od místa svislé dopravy ke staveništní deponii nebo k místu nakládání na dopravní prostředek, a to pro každé patro zvlášť podle schématu. V případě, že jde o budovu s více křídly, provede se výpočet dopravní cesty podle vzorce u přílohy č. 2 nebo 3 v úvodu sborníku. 2. V položce jsou zakalkulovány i náklady na případné složení na staveništní deponii.	t	14,47		
104	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 1. Položkami vnitrostaveništní dopravy suti a vybouraných materiálů se oceňují náklady na dopravu od místa bourání až po vnitrostaveništní deponii suti. Délka dopravní cesty se určí jako součet aritmetického průměru délek projektované dopravní cesty nejvzdálenějšího a nejbližšího pracovního místa (těžiště místnosti) k místu svislé dopravy a dopravní délky od místa svislé dopravy ke staveništní deponii nebo k místu nakládání na dopravní prostředek, a to pro každé patro zvlášť podle schématu. V případě, že jde o budovu s více křídly, provede se výpočet dopravní cesty podle vzorce u přílohy č. 2 nebo 3 v úvodu sborníku. 2. V položce jsou zakalkulovány i náklady na případné složení na staveništní deponii.	t	43,40		
105	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	14,47		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
106	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	169,67		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				
Díl: 711		Izolace proti vodě				
107	711111001R00	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetrace oložka je určena pro provádění za studena. Plochy izolací jednotlivě menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 711 19-9095. Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodávku ALP v množství 0,00020 t/m2. Aktualizace-Název v DZ: Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, (7,12+0,3)*(9,81-0,18) (1,7+2)*0,3+(0,6*0,6*2)+1,1*0,5 0 1,18*0,3+0,6*0,5 1,2*0,6 1,9*0,25 8,4*2 0,6*0,6 Mezisoučet parapety: (1,05+6*1,54+1,09+1,59*3+1,72)*0,8 -7,5*2,2	m2	90,64		
					71,45	
					2,38	
					0,65	
					0,72	
					0,48	
					16,80	
					0,36	
					92,84	
					14,30	
					-16,50	
108	711112001R00	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dod. asfaltového laku oložka je určena pro provádění za studena. Plochy izolací jednotlivě menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 711 19-9095. Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodávku ALP v množství 0,00020 t/m2. Aktualizace-Název v DZ: Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, vytažení izolace na zeď:-16,5 0 0 (2,24+6,5)*2,7 (2,24+6,5)*0,8 -1,05*3-1,54*1,97 0 8,4*0,8 8,4*(2,25+0,15) -1,54*1,97*5 0 (2,1+1,7+1,7+1,7)*2,3 (2,1+1,7+1,7+1,7)*0,8	m2	41,94		
					-16,50	
					23,60	
					6,99	
					-6,18	
					6,72	
					20,16	
					-15,17	
					16,56	
					5,76	
109	711141559R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod.asf.pásu special mineral pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu vložka nosná - skleněná tkanina povrchová úprava - vrchní - minerální jemnozrný posyp - spodní - PE fólie	m2	102,90		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		tloušťka pásu - 4,0 mm rozměr pásu - 7,5 x 1 m Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů. Aktualizace-Název v DZ: Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením. $(7,12+0,3)*(0,3+1,67+0,6+1,45+1,4+3,86+0,3)$ $0,23*0,6+0,07*0,6+0,255*1,9$ 0 $(15,07-7,12+0,3)*(1,7+0,3)$ 0 $0,6*0,6$ Mezisoučet parapety: $(1,05+6*1,54+1,09+1,59*3+1,72)*0,8$			71,08 0,66 16,50 0,36 88,61 14,30	
110	711142559R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. asfalt. special mineral pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu vložka nosná - skleněná tkanina povrchová úprava - vrchní - minerální jemnozrný posyp - spodní - PE fólie tloušťka pásu - 4,0 mm rozměr pásu - 7,5 x 1 m Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů. Aktualizace-Název v DZ: Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením. vytažení izolace na zed': 0 0 $(2,24+6,5)*2,7$ $(2,24+6,5)*0,8$ $-1,05*3-1,54*1,97$ 0 $8,4*0,8$ $8,4*(2,25+0,15)$ $-1,54*1,97*5$ 0 $(2,1+1,7+1,7+1,7)*2,3$ $(2,1+1,7+1,7+1,7)*0,8$ 0 Mezisoučet 0 0	m2	119,80		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		rezerva na ohyby a kouty,příp.přetažení 5%:58,4372*1,05		61,36		
111	711152111R00	Izolace proti vlhkosti svislá samolepicím pásem včetně samolepicího pásu asfaltového pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu, samolepicí vložka nosná - skleněná rohož povrchová úprava - vrchní - jemnozrnný minerální posyp - spodní - ochranná snímatelná fólie tloušťka pásu - 3,0 mm rozměr pásu - 10,0 x 1 m Konstrukce a použití pásu Asfaltový samolepicí pás je vyroben z SBS modifikovaného asfaltu. Nosnou vložkou je skleněná rohož. Pás je na horním povrchu opatřen jemnozrnným minerálním posypem. Na spodním povrchu je opatřen ochrannou snímatelnou fólií. Samolepicí pás umožní aplikovat hydroizolační vrstvu z asfaltového pásu bez použití plamene na podklad, a tím dochází k urychlení realizace celé skladby. Asfaltový samolepicí pás se obvykle používá jako spodní pás hydroizolace plochých střech složené z více asfaltových pásů. je certifikován dle ČSN EN 13707 a je označován značkou shody CE. se pokládá za doporučené minimální teploty vzduchu 10 °C. Teplota podkladu by neměla klesnout pod 10 °C. Při nižších teplotách je nutné vždy v jednom denním záběru provést celou hydroizolační vrstvu včetně navaření vrchního asfaltového pásu. Technologie provádění hydroizolace z pásu Asfaltový samolepicí pás je podrobně popsán v příručce ASFALTOVÉ PÁSY VÝROBCE - Návod k použití. Zásady navrhování hydroizolace jsou popsány v příručce PLOCHÉ STŘECHY - Skladby a detaily. Asfaltový samolepicí pás lze aplikovat na silikátový podklad nebo na dřevěné bednění z OSB desek nebo prken (palubek), které musí být s perem a drážkou. Obvykle se podklad opatří asfaltovým nátěrem (nejlépe DEKPRIMER). Spoje desek je nezbytné přelepit (např. malířskou páskou šířky 50 mm) tak, aby nedošlo k přilnutí asfaltového pásu k podkladu v bezprostřední blízkosti spoje desek. Stejně opatření platí i pro dilatační spáry nebo trhliny v silikátovém podkladu. Pás není vhodný k pokládce na nosnou vrstvu z profilovaného plechu a tepelněizolačních dílců. Certifikát ISO 9001 Kvalita hydroizolačních pásů Certifikát ISO 9001 Kvalita hydroizolačních pásů Asfaltový samolepicí pásů je trvale sledována a certifikována systémem ISO 9001 Asfaltový samolepicí pás je certifikován dle ČSN EN 13707 a je označován značkou shody CE. šířka EN 1848-1 1,0 m delka EN 1848-1 10 m tloušťka EN 1849-1 3,0 mm □0,2 mm vodotěsnost EN 1928:2000 vyhovuje reakce na oheň EN 13501-1 třída E maximální tahová síla EN 12311-1 podélně 400 N/50 mm □100 N příčně 300 N/50 mm □100 N tažnost EN 12311-1 podélně i příčně 3 % ohebnost za nízkých teplot EN 1109 -20 °C odolnost proti stekání při zvýšené teplotě EN 1110 100 °C faktor difuzního odporu ? ČSN EN 1931 20000 Aktualizace-Název v DZ: Izolace proti vlhkosti svislá samolepicím pásem, (7,43+9,62+10,52+5,42+2,1)*0,2	m2	7,02		
112	711342205	Montáž laťování, svislé, vzdálenost 62,5 cm laťe impregnované 30/60 mm montáž svislého laťování vč.dod.impregnovaných lať	m2	16,79		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		zadní zeď: 2,3*7,3		16,79		
113	001	Mont.Okapnice Vyplanil r.š.250 mm D.1.1.4.:24	m	24,00		
114	001-	Okapnice Vyplanil r.š.250 mm D.1.1.4:24	m	24,00		
115	0048	Mont.Koutová lišta r.š. 100 mm D.1.1.4:52,2	m	52,20		
116	006	Plození a svaření Geotextilie 300g/m2 D.1.1.4:268	m2	268,00		
117	009	Folie mPVC 1,6mm položení+svaření D.1.1.4:134	m2	134,00		
118	009-	Folie mPVC Alkorplan 1,5mm D.1.1.4:154,1	m2	154,10		
119	010-	Geotextilie 300g/m2 D.1.1.4:281,4	m2	281,40		
120	011	Mont. Dilatační lišta r.š.100 mm D.1.1.4:22	m	22,00		
121	012487	Koutová lišta r.š.100 mm D.1.1.4:22	m	22,00		
122	023	Dilatační lišta Vyplanil r.š. 100 mm	m	22,00		
123	026	Kotevní prvek 4/35 D.1.1.4:300	ks	300,00		
124	02154785	Koutová lišta Vyplanil r.š. 150 mm D.1.1.4:30,5	m	30,50		
125	02214589	D+M Zarážková lišta na kačírek D.1.1.4:24	m	24,00		
126	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	900,26		
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				
Díl: 712		Živičné krytiny				
127	712391382RZ1	Násyp z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 5 cm tl. 5cm - včetně dodávky kameniva D.1.1.4:124	m2	124,00		
128	712445782	Parozábrana D.1.1.4:90,27	m2	90,27		
129	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	%	161,79		
	Celkem za	712 Živičné krytiny				
Díl: 713		Izolace tepelné				
130	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá včetně dodávky polystyren EPS 150S tl.40mm V položce je zakalkulována dodávka izolačního materiálu. Při stanovení množství tepelné izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2. Aktualizace-Název v DZ: Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, 9,6+7,5+62,7 0 Mezisoučet	m2	79,80		
131	713121111RV1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá včetně dodávky polystyren tl. 50 mm EPS100Z ontáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí podlah rohožemi, pásy, dílci, deskami a bloky na sucho	m2	79,80		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		včetně Pásek podlahový z minerální vaty N/PP 15 x 100 x 1000 mm Podlahové pásy z min.vaty N/PP kromě vytvoření profilu dilatační spáry zajišťují pružné oddělení konstrukce podlahy od svislých stěn a průchodů stropní konstrukcí. Omezují boční přenos kročejového hluku, jsou nedílnou součástí řešení skladby plovoucích podlah. Aktualizace-Název v DZ: Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá,				
		1,01:9,6		9,60		
		1,05:7,5		7,50		
		1,08:62,7		62,70		
		0				
		Mezisoučet		79,80		
132	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce Včetně polystyrenu EPS 70F tl.14 cm Aktualizace-Název v DZ: Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce,	m2	7,02		
		(2,14+5,42+10,52)*0,2		3,62		
		9,62*0,2		1,92		
		7,42*0,2		1,48		
		Mezisoučet		7,02		
133	713134211R00	Montáž parozábrany na stěny s přelepením spojů folie čtyřvrstvá folie parozábrana Nařezání folie na potřebné rozměry, položení parozábrany a přelepení spojů páskou včetně dodávky folie. Čtyřvrstvá folie je parozábrana, která se skládá z výztužné mřížky a dvou vrstev polyetylenové laminované folie a z reflexní aluminiové vrstvy. Parozábrany jsou určeny pro vysoce účinné parotěsnicí vrstvy na vnitřní straně tepelných izolací. Parotěsná vrstva výrazně přispívá k dlouhodobé a správné funkci tepelných izolací. Při zachování neprovětrávané vzduchové vrstvy mezi interiérovým podhledem / obkladem a parozábranou je zachována její účinnost (parozábrana je minimálně mechanicky perforována) a je zachována funkce reflexní vrstvy. Parozábrany vyrábíme ve variantě s integrovanými aplikačními páskami . Role je široká 1,5m s návinem 50bm. Pro správné a funkční vytvoření parotěsnicí vrstvy je nutné použít vhodné spojovací a těsnicí komponenty (pásy a tmely). Parozábrana musí být slepená v přesazích a napojená na prostupující a navazující konstrukce. Aktualizace-Název v DZ: Montáž parozábrany na stěny s přelepením spojů,	m2	84,62		
		Začátek provozního součtu				
		přední část - chodba:(3,45+0,15)		3,60		
		přední část:(0,15+2,65+0,3+0,18)		3,28		
		boční část:(0,15+2,00+0,1+0,57+0,24+0,18)		3,24		
		zadní část:(0,15+2,15+0,61+0,24+0,18)		3,33		
		0				
		Konec provozního součtu		13,45		
		přední stěna:(0,3+0,65+6,5)*3,6		26,82		
		Začátek provozního součtu				
		(3,6+3,28)/2		3,44		
		Konec provozního součtu		3,44		
		2,72*3,44		9,36		
		5,75*3,28		18,86		
		-1,54*1,97*6		-18,20		
		Mezisoučet		36,83		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		boční strana:				
		9,2*3,24		29,81		
		-0,42*1,97		-0,83		
		-0,9*2		-1,80		
		-1,54*1,97		-3,03		
		Mezisoučet		24,15		
		zadní strana:				
		7,1*3,33		23,64		
		Mezisoučet		23,64		
134	713141151R00	Izolace tepelná střech kladená na sucho 1vrstvá	m2	161,20		
		D.1.1.4:161,2		161,20		
135	713191100R00	Položení izolační fólie vč.separační papír+ dilatační páska 10/100	m2	75,90		
		V položce jsou zakalkulovány náklady na dodávku folie SP a mirelonová dilatční páska oddělující podlahy od stěn DP 10/100 s folií				
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Položení izolační fólie,				
		8,6+6,8+60,5		75,90		
136	713311111R00	Izolace tepelné těles ploch rovných rohož.1vrstvá montáž TI s opěnováním PUR pěnou	m2	84,62		
		vč.pérové příchytky a a drátu stavebního vázacího mekkého pozinkovaného-				
		Součástí položky je i montážní lešení				
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Izolace tepelné těles ploch rovných rohož.2vrstvá,				
		Začátek provozního součtu				
		přední část - chodba:(3,45+0,15)		3,60		
		přední část:(0,15+2,65+0,3+0,18)		3,28		
		boční část:(0,15+2,00+0,1+0,57+0,24+0,18)		3,24		
		zadní část:(0,15+2,15+0,61+0,24+0,18)		3,33		
		0				
		Konec provozního součtu		13,45		
		přední stěna:(0,3+0,65+6,5)*3,6		26,82		
		Začátek provozního součtu				
		(3,6+3,28)/2		3,44		
		Konec provozního součtu		3,44		
		2,72*3,44		9,36		
		5,75*3,28		18,86		
		-1,54*1,97*6		-18,20		
		Mezisoučet		36,83		
		boční strana:				
		9,2*3,24		29,81		
		-0,42*1,97		-0,83		
		-0,9*2		-1,80		
		-1,54*1,97		-3,03		
		Mezisoučet		24,15		
		zadní strana:				
		7,1*3,33		23,64		
		Mezisoučet		23,64		
137	01124879	Deska s pěnového polystyrénu EPS 100 Z 1000*1000*80 mm	m2	168,42		
		střecha				
		D.1.1.4:168,42		168,42		
138	283759207	Deska stěnová F70 polystyrenová tl. 140 mm	m2	93,08		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
139	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	755,16		
	Celkem za	713 Izolace tepelné				
Díl:	723/3	ZTI + ÚT+ Plyn a související doplňkové práce				
140	01	Včetně přípojek,- viz pol.rozp. J.Přikryl	kpl	1,00		
	Celkem za	723/3 ZTI + ÚT+ Plyn a související doplňkové práce				
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
141	762082430U00	Zhlaví trámu -320 vně půlobl+zářez	kus	28,00		
		16/17:28		28,00		
142	762085130R00	truhlářská viditelných částí krovu třístranné (řezivo z demolice)	m	227,55		
		1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.				
		2. V položkách jsou zakalkulovány náklady na montáž hmoždinek , táhel a jiných spoj.a kotevních prvků vč.zednických výpomocí				
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Hoblování viditelných částí krovu třístranné,				
		K1 Krokev 16 /18 2,42 :2,42*6		14,52		
		K2 Krokev 16 /18 :9,57*19		181,83		
		K3 Krokev 16 /18:10,4*3		31,20		
		Mezisoučet		227,55		
143	762085140R00	Truhlářská úprava viditel. částí krovu čtyřstranné řezivo z demolice !!!!	m	5,38		
		. Položky číslo 762 08-4111, -4112, -4211 jsou určeny i pro práce bez pevné pracovní podlahy.				
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Hoblování viditelných částí krovu čtyřstranné,				
		sloup 24/24:(2,65+0,15)*(0,24+0,24)*2*2		5,38		
144	762123130R00	Montáž konstrukce stěn z fošen, hranolů do 224 cm2	m	1 337,64		
		včetně všech spojovacích prostředků,šroubů,kotev,svorníků a táhel potřebných pro zhotovení konstrukce,vše bude pozinkováno				
		a vč.parotěsné pásy 3v1 a trvale pružný vodotěsný tmel (např.polyuretan)				
		Začátek provozního součtu				
		venkovní obklad:				
		(2,14+5,42+1,7)*3,45		31,95		
		-1,54*1,97		-3,03		
		-1,05*3		-3,15		
		0				
		2,72*(3,45-0,28+3,45)*2		36,01		
		-1,54*1,97		-3,03		
		0				
		6,3*2,8		17,64		
		-1,54*1,97*4		-12,14		
		0				
		9,62*2,8		26,94		
		-0,43*1,97		-0,85		
		-1,09*2,66		-2,90		
		-1,54*1,97		-3,03		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		84,40		
		84,4027/0,11		767,30		
		Začátek provozního součtu				
		vnitřní:				
		(0,55+1,04+4,76+0,12+1,7)*3,4		27,78		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-11,05*3		-33,15		
		-1,54*1,97		-3,03		
		2,72*(2,8+2,65+0,3+0,18)		16,13		
		-1,54*1,97		-3,03		
		5,75*(2,65+0,3+0,18)		18,00		
		0				
		9,2*(2,65+0,3+0,18)		28,80		
		-0,43*1,97*2		-1,69		
		-1,09*2,66		-2,90		
		-1,54*1,97		-3,03		
		0				
		7,1*(2,15+0,61+0,24+0,18)		22,58		
		-1,54*0,6*4		-3,70		
		Mezisoučet		767,30		
		Konec provozního součtu		62,74		
		62,7381/0,11		570,35		
		Začátek provozního součtu				
		0				
		0				
		Konec provozního součtu				
145	762131124R00	Montáž bednění stěn, prkna hrubá do 32 mm, na sraz prkna z demolice	m2	63,74		
		přední část -vstupní zádveří 1,01:				
		(2,24+6,8)*(3,45+0,15)		32,54		
		-1,05*3		-3,15		
		0				
		1,05 - chodba:				
		2,8*(3,45+0,15+0,15+2,62+0,3+0,18)/2		9,59		
		-1,54*1,97*3		-9,10		
		1,08:				
		6,2*(0,15+2+0,1+0,57+0,24+0,18)		20,09		
		-1,09*2,66		-2,90		
		-1,54*1,97		-3,03		
		-0,43*1,97		-0,85		
		0				
		7,25*(3,56-0,34+0,15)		24,43		
		-1,59*0,61*4		-3,88		
		Mezisoučet		63,74		
		Mezisoučet				
146	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky	m3	2,27		
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn,				
		obklad hranoly 11/14 -z demolice:				
		(84,4+62,7381)*0,14*0,11		2,27		
147	762311103R00	Montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel 300x950x10	kus	56,00		
		ocelové kotevní vruty opatřené několikanásobným protikoročním povlakem na bázi zinkových a hliníkových mikrolamel. Vrut je 5x odolnější proti korozi než vrut s povrchem žlutý zinek. Velká talířová hlava, systém AW 40 – utahovací systém AW 40. Frézka na zvětšení otvoru pro dřík. Deklarovaná protikorozní odolnost povrchové úpravy je 15 cyklů podle ISO 6988:1995.				
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel,				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Kotevní vruty jsou ocelové kotevní vruty opatřené několikvrstvým protikoročním povlakem na bázi zinkových a hliníkových mikrolamel. : Deklarovaná protikoroční odolnost povrchové úpravy je 15 cyklů podle ISO 6988-1995: délka 36 cm dn 8 mm: Kotevní vruty jsou ocelové kotevní vruty opatřené několikvrstvým protikoročním povlakem na bázi zinkových a hliníkových mikrolamel. : Deklarovaná protikoroční odolnost povrchové úpravy je 15 cyklů podle ISO 6988-1995: Kotevní vruty jsou ocelové kotevní vruty opatřené několikvrstvým protikoročním povlakem na bázi zinkových a hliníkových mikrolamel. : Deklarovaná protikoroční odolnost povrchové úpravy je 15 cyklů podle ISO 6988-1995: ukotvení podkladních trámů 14/11 cm:28*2		56,00		
148	762332110R00	Montáž vázaných kce pravidelných do 120 cm2 Poznámky: 1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. 2. V položkách jsou zakalkulovány náklady na montáž a dodávku hmoždinek, táhel a jiných kovicích a spojovacích prvků ,pokud nejsou oceněny odděleně.. vč.zednických výpomocí Aktualizace-Název v DZ: Montáž vázaných krovů pravidelných do 120 cm2, S24 Sloupek 7 /14 :3,02*1	m	3,02		
149	762332120R00	Montáž vázaných kce pravidelných do 224 cm2 1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. 2. V položkách jsou zakalkulovány náklady na montáž hmoždinek , táhel a jiných spoj.a kotevních prvků vč.zednických výpomocí Aktualizace-Název v DZ: Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2, 14/16: S3 Sloupek 14/16 :3,15*6 S7 Sloupek 14 /16 :3,06*1 S9 Sloupek 14 /16 :3,07*1 S11 Sloupek 14 /16 :3,08*1 S13 Sloupek 14/ 16 :3,09*1 Mezisoučet	m	31,20		
150	762332120R00	Montáž vázaných kce pravidelných do 224 cm2 Aktualizace-Název v DZ: Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2, 11/14: P1 Pozednice 11 /14 :5,1*1 P2 Pozednice 11 /14 :7,67*1 S2 Sloupek 14 /11 :3,4*6 S14 Sloupek 11 /14 :2,92*6 VZ1 Vzpěra 11/14 :2,91*2 VZ2 Vzpěra 11 /14 :2,88*2 VZ3 Vzpěra 11 /14 :2,89*2 VZ4 Vzpěra 11/14 :2,9*2 Mezisoučet	m	73,85		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
151	762332130R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 288 cm2 Poznámky: 1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. 2. V položkách jsou zakalkulovány náklady na montáž a dodávku hmoždinek, táhel a jiných kováčích a spojovacích prvků ,pokud nejsou oceněny odděleně.. vč.zednických výpomocí S5 Sloupek 16 /16 :2,82*5	m	14,10		14,10
152	762332130R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 288 cm2 1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. 2. V položkách jsou zakalkulovány náklady na montáž hmoždinek , táhel a jiných spoj.a kotevních prvků a zednické práce N1 Námětky 16/ 17 :0,95*28	m	26,60		26,60
153	762332130R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 288 cm2 16/18: K1:2,42*6 K2:9,57*19 K3:10,4*3	m	227,55		14,52 181,83 31,20
154	762332140R00	Montáž vázaných kce pravidelných do 450 cm2 1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. 2. V položkách jsou zakalkulovány náklady na montáž hmoždinek , táhel a jiných spoj.a kotevních prvků vč.zednických výpomocí Aktualizace-Název v DZ: Montáž vázaných krovů pravidelných do 450 cm2, S 19 sloupek 14/24:3,01*1 S20 sloupek 14/24:3,02*1 S23 sloupek:3,02*2 V2 Vaznice 14 /24 :2,06*1 V3 Vaznice 14 /24 :15,46*1 V4 Vaznice 14 /24 :9,28*1 V5 Vaznice 14 /24 :9,14*1 V6 Vaznice 14 /24 :7,28*1 Mezisoučet	m	55,29		3,01 3,02 6,04 2,06 15,46 9,28 9,14 7,28 55,29
155	762332140R00	Montáž vázaných kce pravidelných do 450 cm2 1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. 2. V položkách jsou zakalkulovány náklady na montáž hmoždinek , táhel a jiných spoj.a kotevních prvků a zednické práce Aktualizace-Název v DZ: Montáž vázaných krovů pravidelných do 450 cm2, Mezisoučet S1 Sloupek 24 /24:3,36*1 S15 Sloupek 24/ 24 :2,61*1 S16 Sloupek 24/ 24 :2,65*1 S17 Sloupek 24 /24 :2,66*1 S18 Sloupek 24 /24:2,72*1 S21 Sloupek 24 /24:2,75*2 S22 Sloupek 24 /24 :2,76*2 V1 Vaznice 24/ 24 :5,1*1 V8 Vaznice 24/ 24 :2,55*4	m	40,32		3,36 2,61 2,65 2,66 2,72 5,50 5,52 5,10 10,20

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Mezisoučet		40,32		
156	762332140R00	Montáž vázaných kce pravidelných do 450 cm2	m	13,58		
		1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. 2. V položkách jsou zakalkulovány náklady na montáž hmoždinek , táhel a jiných spoj.a kotevních prvků a zednické práce Aktualizace-Název v DZ: Montáž vázaných krovů pravidelných do 450 cm2,				
		V7 Vaznice 25/30 :6,79*2		13,58		
157	762341660U00	Mtž bednění střešní římsa palubky tl.30mm	m2	27,52		
		Aktualizace-Název v DZ: Mtž bednění střešní římsa palubky,				
		venkovní římsa:				
		vč.neprovzdušného napojení asfaltového pásu:				
		0				
		přesah střechy:				
		zadní část:(0,5+0,4)*(9,83-0,51-0,24-1,36-0,14)		6,82		
		Přední část:				
		(0,81+0,24+4,05+10*0,16+9*1,54+0,14)		20,70		
		Mezisoučet		27,52		
		vnitřní část:				
158	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky	m3	17,62		
		včetně všech spojovacích prostředků,šroubů,kotev,svorníků a táhel potřebných pro zhotovení konstrukce vše bude pozinkováno Aktualizace-Název v DZ: Spojovací a ochranné prostředky pro střechy,				
		15 528*1,1		17,08		
		podkladní hranol kotvený k základu 14/11:				
		0,11*0,14*35		0,54		
		Mezisoučet		17,62		
159	762812370R00	Montáž záklopu, vrchní prkna z demolice	m2	134,61		
		63,01+71,6		134,61		
160	766412113R00	Obložení stěn nad 1 m2 palubkami SM, tl.30mm	m2	11,70		
		Aktualizace-Název v DZ: Obložení stěn nad 1 m2 palubkami SM, š. do 10 cm,				
		přední stěna:				
		0,44*(5+14,9)		8,76		
		0				
		zadní strana:				
		(0,18+0,24)*7		2,94		
161	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	93,95		
		. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy lešení. montážsendvičových stěn a obkladu hranoly 14/11:				
		(2,14+1,2+1,2+22,37+1,2+9,62+2*1,2+6,36)*1,2		55,79		
		(1,04+0,55+4,76+0,12+1,55+2,72+5,7+9+6,36)*1,2		38,16		
162	01	Očištění řeziva tlakovou vodou	kpl	1,00		
163	56284001	Kotevní šroub dn 8 mm -dl.360cm	kus	56,00		
		ocelové kotevní vruty opatřené několikvrstevným protikoročním povlakem na bázi zinkových a hliníkových mikrolamel. Vrut je 5x odolnější proti korozi než vrut s povrchem žlutý zinek. Velká talířová hlava, systém AW 40 – utahovací systém AW 40. Frézka na zvětšení otvoru pro dřík. Deklarovaná protikorozní odolnost povrchové úpravy je 15 cyklů podle ISO 6988:1995.				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Kotevní vruty jsou ocelové kotevní vruty opatřené několikvrstevným protikoročním povlakem na bázi zinkových a hliníkových mikrolamel. : Deklarovaná protikorozní odolnost povrchové úpravy je 15 cyklů podle ISO 6988-1995: délka 36 cm dn 8 mm:				
		Kotevní vruty jsou ocelové kotevní vruty opatřené několikvrstevným protikoročním povlakem na bázi zinkových a hliníkových mikrolamel. : Deklarovaná protikorozní odolnost povrchové úpravy je 15 cyklů podle ISO 6988-1995:				
		Kotevní vruty jsou ocelové kotevní vruty opatřené několikvrstevným protikoročním povlakem na bázi zinkových a hliníkových mikrolamel. : Deklarovaná protikorozní odolnost povrchové úpravy je 15 cyklů podle ISO 6988-1995: ukotvení podkladních trámů 14/11 cm:28*2		56,00		
164	60515502	Řezivo hraněné - hranoly , fošny.lať dodá objednatel-pozor dřevo z demolice POZOR- je zde možnost dalších úprav	m3	26,51		
		15,528*1,1		17,08		
		podkladní hranol kotvený k základu 14/11:				
		0,11*0,14*35		0,54		
		palubka podlahová:254,2566*0,03		7,63		
		deska dřevoštěpková:70,0920*0,018		1,26		
		Mezisoučet		26,51		
165	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	3 107,34		
	Celkem za	762 Konstrukce tesařské				
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
166	764352203R00	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací Plech Pz jakost 10004.2 tl.1,00 mm, povlak 275g/m2 1000 x 2000 mm PLECH POZINKOVANÝ V TAVENINĚ ČSN 42 6333.13, ČSN 42 0115, zn. 10 004.20 DLE ČSN PLECH POZINKOVANÝ V TAVENINĚ EN 10143, zn. DX51D+Z275 NA-C DLE EN 10142	m	23,20		
		K1:23,2		23,20		
167	764359211R00	Kotlík z Pz plechu kónický pro trouby D do 100 mm 1000 x 2000 mm PLECH POZINKOVANÝ V TAVENINĚ ČSN 42 6333.13, ČSN 42 0115, zn. 10 004.20 DLE ČSN PLECH POZINKOVANÝ V TAVENINĚ EN 10143, zn. DX51D+Z275 NA-C DLE EN 10142	kus	3,00		
		K2:3		3,00		
168	764410270R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 500 mm 7*1,7 0 0	m	11,90 11,90		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
169	764421230R00	Oplechování říms z Pz plechu, rš 200 mm D.1.1.4:31	m	31,00 31,00		
170	764430260R00	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 750 mm D.1.1.4:8	m	8,00 8,00		
171	764454202R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 100 mm	m	12,00		
172	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	234,50		
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
173	766661112R00	Montáž dveří do zárubně,otevíracích 1kř.do 0,8 m	kus	4,00		
174	766661122R00	Montáž dveří do zárubně,otevíracích 1kř.nad 0,8 m	kus	1,00		
175	766661413R00	Montáž dveří protipožár.1kř.do 80 cm, bez kukátka	kus	1,00		
176	766661432R00	Montáž dveří protipožárních 2kříd. š.145 cm	kus	1,00		
177	766670021R00	Montáž kliky a štítu	kus	5,00		
178	766694121R00	Montáž parapetních desek š.nad 30 cm,dl.do 100 cm	kus	2,00		
179	766694122R00	Montáž parapetních desek š.nad 30 cm,dl.do 160 cm	kus	11,00		
180	766695213R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. nad 10 cm	kus	5,00		
181	766695233R00	Montáž prahů dveří dvoukřídlových š. nad 10 cm	kus	1,00		
182	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	1,00		
183	01	Dveře 900x2000+60 cm dře- exterie,interier lamino vč.Bezpeč.skla ornamenttř.3 a bezp.kování tř.3	kus	2,00		
184	02	Okno 1540x1970-FIX Ug=1,1 vč.montáže,kování a nátěru lazurou	ks	6,00		
185	02	Okno 1540x1970-FIX Ug=1,1 vč.montáže,kování a nátěru lazurou, otevírací nadsvětlik	ks	2,00		
186	05	Okno 43x197cm fix.smrk Ug=1,1 vč.montáže,kování nátěru lazurou	ks	1,00		
187	06	Okno 1540x600mm fix.smrk Ug=1,1 vč.montáže,kování nátěru lazurou	ks	4,00		
188	06	Okno 770x520 fix.smrk Ug=1,1 vč.montáže,kování nátěru lazurou	ks	2,00		
189	06	Okno 1540x520fix.smrk Ug=1,1 vč.montáže,kování nátěru lazurou	ks	1,00		
190	6116180201	Dveře vnitř.hladké plné 1kř. 70x197 bílá	kus	1,00		
191	6116180803	Dveře vnitř.hladké plné 1kř. 80x197 bílá	kus	2,00		
192	6116180804	Dveře vnitř.hladké plné 1kř. 90x197 bílá	kus	1,00		
193	54914627	Dveřní kování standard	kus	5,00		
194	549146410	Bezpečnostní kování standard	kus	1,00		
195	54914685	Vložka bezpečnostní s kartou proti s bezp.kartou proti nechválenému kopírování klíče	kus	1,00		
196	61165332	Dveře vnitřní protipožární 80x197 cm fóliované	kus	1,00		
197	61165336	Dveře vnitřní protipožární 145x197 cm	kus	1,00		
198	61187198	Prah dubový délka 145 cm šířka 15 cm tl. 2 cm	kus	1,00		
199	61187378.A	Prah bukový délka 70 cm šířka 12 cm tl. 2 cm	kus	1,00		
200	61187398.A	Prah bukový délka 80 cm šířka 12 cm 2 cm	kus	2,00		
201	61187418.A	Prah bukový délka 90 cm šířka 12 cm tl. 2 cm	kus	1,00		
Celkem za		766 Konstrukce truhlářské				
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
202	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm flex extra	m2	7,00		
203	771577133R00	Lišta nerezová přechodová, stejná výška dlaždic UIS pro tl.dlaždic 8mm	m	2,30		
204	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	7,00		
205	781415015R00	Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel, 20x20,30x15 cm 7,8*1,2	m2	23,76 9,36		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Řemeslné dílny pro muzejní animaci-propoče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		4,2*1,2		5,04		
		2,2*1,2		2,64		
		,95*1,2		1,14		
		1,2*2,65		3,18		
		2*1,2		2,40		
206	781419706R00	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	23,76		
207	597	Obklad keramický základní barva bílá	m2	26,14		
		23,76*1,1		26,14		
208	59763845	keramika bílá 30X30X0,8	M2	7,70		
		7*1,1		7,70		
209	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	211,94		
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				
Díl: 781		Obklady keramické				
210	781240121R00	Obkládání stěn vněj. keram. do tmele do 300x300 mm vč.zařezání u terénu	m2	11,85		
211	58582100	Malta lepicí Flexibilní	kg	44,40		
212	59764203	Dlažba mrazuvzdorná matná 300x300x9 mm	m2	13,04		
		11,85*1,1		13,04		
213	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	%	79,13		
	Celkem za	781 Obklady keramické				
Díl: 783		Nátěry				
214	783222110R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2 x, antikoro ředidlo	m2	2,86		
215	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	4,87		
216	783782205R00	Nátěr tesařských konstrukcí Bochemitem QB 2x	m2	150,00		
		obklad hranoly 11/14 -z demolice:150		150,00		
		0				
		0				
		podkladní hranol kotvený k základu 14/11:				
		0				
		Mezisoučet		150,00		
217	783851223R00	Nátěr betonových podlah	m2	116,00		
218	783626701	Nátěr lazurovací truhlář.výrobků 2xlazura venkovní luxol	m2	18,22		
219	783626701	Nátěr lazurovací truhlář.výrobků 2xlazura vnitř luxol	m2	58,20		
	Celkem za	783 Nátěry				
Díl: 784		Malby				
220	784161101R00	Penetrace podkladu nátěrem	m2	321,76		
221	784165322R00	Malba tekutá disperzní, barva, bez penetrace, 2 x	m2	321,76		
	Celkem za	784 Malby				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2	Ostatní doplňkové práce a vybavení	JKSO	
Objekt			SKP	
01		Remeslné dílny pro muzejní animaci -propoččet PD	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2013Svo/02		REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACI - PROV	Náklady na m.j.	0
Projektant		Architektonický atelier ing.arch.R. Svojanovský	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		MĚSTO SVITAVY -		
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	0	Provoz investora	0
	HZS	0		
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH			21,0 %	0 Kč
DPH			21,0 %	0 Kč
Základ pro DPH			0,0 %	0 Kč
DPH			0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				0 Kč

Poznámka :

Rozpočet je co se týká rozsahu a druhu (položek) stavebních prací pouze orientační a jejich rozsah odpovídá stupni PD - pd pro stavební povolení.Práce budou účtovány dle skutečnosti jak v rozsahu tak druhu stavebních prací.
Pokud čísla položek vedou ke konkrétním obchodním značkám materiálů , nejsou tyto značky zamýšleny jako materiály , z nichž mají být práce a konstrukce provedeny , ale pouze jako standart, s nímž uvažoval projektant.

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACI -	Rozpočet : 2
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Ostatní doplňkové práce a vybavení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
F1015 Doplňkové stavby	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	% Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0
Provoz investora	0	0,0	0
CELKEM VRN	0		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 2
Objekt :	01 Řemeslné dílny pro muzejní animaci -propočet PD	Ostatní doplňkové práce a vybavení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	F1015	Doplňkové stavby				
1	01	Geodetické zaměření stavby	kpl	1,00		
2	02	Vyhotovení projektové dokumentace provedení stavby - min.2 paré	kpl	1,00		
3	44984124	Přístroj hasicí práškový NEURUPPIN PG 6 PDC	kus	2,00		
	Celkem za	F1015 Doplnkové stavby				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 3
Objekt :	03 ÚT, ZTI a PLYN	Položkový rozpočet-výkaz výměr změna 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 737		Topná zkouška				
1	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Topná zkouška, regulace vyt. sekce	hod	12,00		
	Celkem za	737 Topná zkouška				
Díl: 740		Pomocné práce HSV				
2	919 T00	Hzs - Pomocné práce HSV - drážky, prostupy	hodina	4,00		
	Celkem za	740 Pomocné práce HSV				
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				
3	831350012RA0	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160 vč. zemních prací, mimo živičný povrch <i>Aktualizace-Název v DZ:</i> <i>Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160,</i>	m	10,00		
4	831350013RA0	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 200 vč. zemních prací, mimo živičný povrch <i>Aktualizace-Název v DZ:</i> <i>Kanalizace z trub PVC hrdlových D 200,</i>	m	14,50		
5	831990101RAA	Příplatek za trasu ve vozovce živičné při šířce rýhy do 0,8 m, živičné uvedení do pův.stavu <i>Aktualizace-Název v DZ:</i> <i>Příplatek za trasu ve vozovce živičné, při šířce rýhy do 0,8 m</i>	m	29,00		
6	841220022RAA	Plynovodní připojení z trub PE, DN 40 mm, dl.10 m napojení na řád DN 63 mm <i>Aktualizace-Název v DZ:</i> <i>Plynovodní přípojka z trub PE, DN 40 mm, dl.10 m, napojení na řád DN 63 mm</i>	kus	1,00		
7	894431312RBC	Šachta, DN 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, 1 přítok dno KG DN 200, poklop děrovaný litina 40t	kus	1,00		
8	73896258	Sběrný žlab dešť. vod , odtok DN 150 vč. osazení	m	2,50		
	Celkem za	87 Potrubí z trub z plastických hmot				
Díl: 713		Izolace tepelné				
9	713462112U00	Izol potrubí skruž spona -DN 20	m	42,00		
10	713462113U00	Izol potrubí skruž spona -DN 25	m	2,50		
11	6315111022	Trubice izolační tl.10x22mm ST.VODA	m	26,00		
12	6315111028	Trubice izolační tl.10x28mm ST.VODA	m	2,50		
13	6315112022	Trubice izolační tl.20x22mm TV.	m	16,00		
14	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,03		
	Celkem za	713 Izolace tepelné				
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
15	721110907R00	Oprava potrubí kamenin., vsazení odbočky DN 150	kus	1,00		
16	721176102R00	Potrubí HT připojovací DN 40 x 1,8 mm	m	2,00		
17	721176103R00	Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm	m	4,00		
18	721176105R00	Potrubí HT připojovací DN 100 x 2,7 mm	m	7,00		
19	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm vč. zemních prací <i>Aktualizace-Název v DZ:</i> <i>Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm,</i>	m	0,50		
20	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm vč. zemních prací <i>Aktualizace-Název v DZ:</i> <i>Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm,</i>	m	7,00		
21	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm vč. zemních prací <i>Aktualizace-Název v DZ:</i> <i>Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm,</i>	m	2,50		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 3
Objekt :	03 ÚT, ZTI a PLYN	Položkový rozpočet-výkaz výměr změna 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
22	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	3,00		
23	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	2,00		
24	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP DN 125, kloub zápachová klapka, koš na listí <i>Aktualizace-Název v DZ: Lapač střešních splavenin PP HL600 DN 100, kloub, zápachová klapka, koš na listí</i>	kus	3,00		
25	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací přivzdušňovací ventil 100 <i>Aktualizace-Název v DZ: Hlavice ventilační přivětrávací HL900, přivzdušňovací ventil HL900, DN 50/70/100</i>	kus	2,00		
26	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	20,50		
27	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	2,50		
Celkem za		721 Vnitřní kanalizace				
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
28	722131913R00	Oprava-potrubí závitové, vsazení odbočky DN 25	soubor	1,00		
29	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	13,00		
30	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	13,00		
31	722237223R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25 <i>Aktualizace-Název v DZ: Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 25,</i>	kus	1,00		
32	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	10,00		
33	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	44,50		
34	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 80 <i>Aktualizace-Název v DZ: Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80,</i>	m	44,50		
35	722172311R00	Potrubí z plast, studená, D 20/2,8 mm DN 15 <i>Aktualizace-Název v DZ: Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 20/2,8 mm,</i>	m	26,00		
36	722172312R00	Potrubí z plast, studená, D 25/3,5 mm DN 20 <i>Aktualizace-Název v DZ: Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 25/3,5 mm,</i>	m	2,50		
37	722172332R00	Potrubí z plastu, teplá, D 20/2,8 mm DN 20 <i>Aktualizace-Název v DZ: Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 25/4,2 mm,</i>	m	16,00		
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				
Díl:	5	Komunikace				
38	551-00121	Ventil Te 212 DN 15	kus	3,00		
Celkem za		5 Komunikace				
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
39	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,23		
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				
Díl:	723	Vnitřní plynovod				
40	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	18,00		
41	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	1,50		
42	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	2,00		
43	723150366R00	Potrubí ocel. černé svařované-chráničky D 44,5/2,6	m	1,00		
44	723160204R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 1	soubor	2,00		
45	723160334R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1	soubor	2,00		
46	723190202R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 15	soubor	1,00		
47	723239103R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1 včetně kulového kohoutu <i>Aktualizace-Název v DZ:</i>	kus	2,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 3
Objekt :	03 ÚT, ZTI a PLYN	Položkový rozpočet-výkaz výměr změna 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
48	723239104R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1, Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 5/4 včetně kul. kohoutu Aktualizace-Název v DZ: Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 5/4,	kus	1,00		
49	01	Propojení stáv. rozvodu plynu	hod	6,00		
50	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,32		
51	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize plynoinstalace	hod	17,00		
Celkem za		723 Vnitřní plynovod				
Díl:	725	Zařizovací předměty				
52	725119212U00	Mtž klozet mís kombinačních	kus	2,00		
53	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdíva	soubor	3,00		
54	725532101U00	El ohříváč akum závěs po umyvadlo 10l/2kW vč. poj.ventilu Aktualizace-Název v DZ: El ohříváč akum závěs svisl 10l/2kW,	soubor	1,00		
55	725659102R00	Montáž těles otopných plyn., odtah.stěna, 1 otvor	soubor	1,00		
56	725810405R00	Ventil rohový s přípoj. trubičkou TE 67 G 1/2	soubor	8,00		
57	725860211R00	Sífon umyvadlový 5/4 " Aktualizace-Název v DZ: Sífon umyvadlový HL133, 5/4 " přípoj pračka,	kus	2,00		
58	551-1800F	Baterie stoj. umyvadl. 1/2"	kus	3,00		
59	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	3,00		
60	725860214R00	Sífon umyvadlový - pro invalid.umyvadlo Aktualizace-Název v DZ: Sífon bidetový, umyvadlový HL135,	kus	1,00		
61	725980122R00	Dvířka PH, 20/20 Aktualizace-Název v DZ: Dvířka z plastu, 200 x 300 mm,	kus	3,00		
62	725980123U00	Dvířka PH 30/30 Aktualizace-Název v DZ: Dvířka 30/30,	kus	2,00		
63	81042	Umyvadlo 55/42	ks	3,00		
64	82064	Kombi klozet - invalid.	ks	1,00		
65	82638	Klozet kombi s nízkopoloženou nádržkou	kpl	1,00		
66	9272	Sedátko s poklopem WC	ks	1,00		
67	54111005.M	Topidlo plynové 4,6kW s termostatem pizo. zapalování	kus	1,00		
68	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	361,56		
Celkem za		725 Zařizovací předměty				
Díl:	733	Rozvod potrubí				
69	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	28,00		
70	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	10,00		
71	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 40 Aktualizace-Název v DZ: Tlaková zkouška potrubí DN 40,	m	28,00		
72	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	71,91		
Celkem za		733 Rozvod potrubí				
Díl:	734	Armatury				
73	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2 včetně ventilu odvzdušňovacího automatického Aktualizace-Název v DZ:	kus	2,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: 3
Objekt :	03 ÚT, ZTI a PLYN	Položkový rozpočet-výkaz výměr změna 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2,				
74	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2 včetně ventilu odvzdušňovacího automatického	kus	5,00		
		Aktualizace-Název v DZ: Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2,				
75	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	10,00		
76	551003L0143	Šroubení 15 rohové (přímé)	ks	5,00		
77	551013G0013	Ventil 15 rohový (přímý) s přednastavením	ks	5,00		
78	551-5034	Termost.hlavice	kus	5,00		
79	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	46,31		
	Celkem za	734 Armatury				
Díl:	735	Otopná tělesa				
80	735156160R00	Otopná tělesa panelová Klasik 10 600/ 400 vč. montáže	kus	1,00		
		Aktualizace-Název v DZ: Otopná tělesa panelová Radik Klasik 10 600/ 400,				
81	735156162R00	Otopná tělesa panelová Klasik 10 600/ 600 vč. montáže	kus	1,00		
		Aktualizace-Název v DZ: Otopná tělesa panelová Radik Klasik 10 600/ 600,				
82	735156582R00	Otopná tělesa panelová Klasik 21 900/ 600 vč. montáže	kus	1,00		
		Aktualizace-Název v DZ: Otopná tělesa panelová Radik Klasik 21 900/ 600,				
83	735156667R00	Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/1200 vč. montáže	kus	1,00		
		Aktualizace-Název v DZ: Otopná tělesa panelová Radik Klasik 22 600/1200,				
84	735156686R00	Otopná tělesa panelová Klasik 22 900/1000 vč. montáže	kus	1,00		
		Aktualizace-Název v DZ: Otopná tělesa panelová Radik Klasik 22 900/1000,				
85	998735202R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	158,74		
	Celkem za	735 Otopná tělesa				
Díl:	783	Nátěry				
86	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	49,50		
	Celkem za	783 Nátěry				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	D.1.4.4.1. elektroinstalace	JKSO	
Objekt		SKP	
02	Elektroinstalace	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
2013Svo/02	REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACI - PROV	Náklady na m.j.	0
Projektant	Architektonický atelier ing.arch.R. Svojanovský	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	MĚSTO SVITAVY -		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	0
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	0	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem 0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	0 Kč
DPH	21,0 %	0 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		0 Kč

Poznámka :

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACI -	Rozpočet :	D.1.4.4.1.
Objekt :	02 Elektroinstalace		elektroinstalace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	0	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: D.1.4.4.1.
Objekt :	02 Elektroinstalace	elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	210010002RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 16 mm včetně dodávky trubky PVC 2316 D.1.4.4.1.2.:20	m	20,00 20,00		
2	210010301RT1	Krabice přístrojová KP 68, KZ 3, bez zapojení vč.dodávky KP 68/2, KU 1901+2xšroub D.1.4.4.1.2.:2 D.1.4.4.1.3.:5	kus	7,00 2,00 5,00		
3	210010321RT1	Krabice odbočná KR 68, se zapojením-kruhová vč.dodávky krabice 1903+svork+vičko D.1.4.4.1.2.:2 D.1.4.4.1.3.:6	kus	8,00 2,00 6,00		
4	210010354T00	Rozvodka krabicová IP44, 5-pól.sv. D.1.4.4.1.2.:9 D.1.4.4.1.3.:10	kus	19,00 9,00 10,00		
5	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 D.1.4.4.1.4.:70	kus	70,00 70,00		
6	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2 D.1.4.4.1.4.:15	kus	15,00 15,00		
7	210100101R00	Ukončení drátů a lan Cu, Al - 1 žíla do 16 mm2 D.1.4.4.1.3.:9	kus	9,00 9,00		
8	210110001R00	Spínač nástěnný jednopól. - řaz. 1, obyč.prostředí D.1.4.4.1.3.:2	kus	2,00 2,00		
9	210110003R00	Spínač nástěnný seriový - řaz. 5, obyč.prostředí D.1.4.4.1.3.:4	kus	4,00 4,00		
10	210110004R00	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6, obyč.prostředí D.1.4.4.1.3.:6	kus	6,00 6,00		
11	210110005R00	Spínač nástěnný křížový - řaz. 7, obyč.prostředí D.1.4.4.1.3.:1	kus	1,00 1,00		
12	210110041R00	Spínač zapuštěný jednopólový D.1.4.4.1.3.:2	kus	2,00 2,00		
13	210110043R00	Spínač zapuštěný seriový D.1.4.4.1.3.:1	kus	1,00 1,00		
14	210110045R00	Spínač zapuštěný střídavý D.1.4.4.1.3.:2	kus	2,00 2,00		
15	210111021R00	Zásuvka domovní v krabici - provedení 2P+Z D.1.4.4.1.2.:24	kus	24,00 24,00		
16	210111024U00	Mtž zásuvka krab šroub obyč 3P+N+PE D.1.4.4.1.2.:3	kus	3,00 3,00		
17	210120451R00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu D.1.4.4.1.2.:1	kus	1,00 1,00		
18	210140622U00	Mtž el zvonek domovní střídavý D.1.4.4.1.2.:1	kus	1,00 1,00		
19	210190001R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg Plastový rozvaděč D.1.4.4.1.2.:1	kus	1,00 1,00		
20	210201001R00	Svítilno zářivkové, 2x36 W, stropní Aktualizace-Název v DZ: Svítilno zářivkové 2312001, 2x40 W, stropní, D.1.4.4.1.3.:3	kus	3,00 3,00		
21	21020103T00	Svítilno zářivkové 2x58 W stropní D.1.4.4.1.3.:21	kus	21,00 21,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: D.1.4.4.1.
Objekt :	02 Elektroinstalace	elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
22	210203202R00	Svítilno žárovkové stropní, 1 žárovka D.1.4.4.1.3:2	kus	2,00 2,00		
23	210203204R00	Svítilno žárovkové nástěnné, 1 žárovka D.1.4.4.1.3:9	kus	9,00 9,00		
24	210220002RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm D.1.4.4.1.5:2	m	2,00 2,00		
25	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm D.1.4.4.1.5:3	m	3,00 3,00		
26	210220101RT1	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry včetně drátu FeZn 8 mm + PV 23 D.1.4.4.1.5:3	m	3,00 3,00		
27	210220101RT3	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry včetně dodávky drátu FeZn 8 mm + PV01 D.1.4.4.1.5:2	m	2,00 2,00		
28	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SO D.1.4.4.1.5:1	kus	1,00 1,00		
29	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SS D.1.4.4.1.5:1	kus	1,00 1,00		
30	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SZ D.1.4.4.1.5:1	kus	1,00 1,00		
31	210220372RT1	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva včetně ochran.úhelníku + 2 držáky do dřeva Aktualizace-Název v DZ: Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva, včetně ochran.úhelníku + 2 držáky do zdi D.1.4.4.1.5:1	kus	1,00 1,00		
32	210220401RT1	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota včetně dodávky štítku D.1.4.4.1.5:1	kus	1,00 1,00		
33	210220431R00	Tvarování montážního dílu jímáče, ochr.trubky,úhel D.1.4.4.1.5:1	kus	1,00 1,00		
34	210290841R00	Demontáž/montáž krytu ocelopl. rozvaděče do 70 cm D.1.4.4.1.2:1	kus	1,00 1,00		
35	210800004R00	Vodič CYY 6 mm2 uložený pod omítkou D.1.4.4.1.2:105	m	105,00 105,00		
36	210800101R00	Kabel CYKY 750 V 2x1,5 mm2 uložený pod omítkou D.1.4.4.1.3:10	m	10,00 10,00		
37	210800105R00	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou D.1.4.4.1.3:260	m	260,00 260,00		
38	210800106R00	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pod omítkou D.1.4.4.1.2:330	m	330,00 330,00		
39	210800116R00	Kabel CYKY 750 V 5x2,5 mm2 uložený pod omítkou D.1.4.4.1.2:30	m	30,00 30,00		
40	210800118R00	Kabel CYKY 750 V 5x6 mm2 uložený pod omítkou D.1.4.4.1.2:12	m	12,00 12,00		
41	220280221U00	Mřž kabel SYKFY 5x2x05 v trubce 2x2x0,5 Aktualizace-Název v DZ: Mřž kabel SYKFY 5x2x05 v trubce, D.1.4.4.1.2:20	m	20,00 20,00		
42	PC01	Svaření drátu FeZn D10 v zemi + dvojitý antikorozní nátěr	soubor	1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: D.1.4.4.1.
Objekt :	02 Elektroinstalace	elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		D.1.4.4.1.5.:1		1,00		
43	PC02	Demontáž stávajícího uhlíku a rozpojení SZ	soubor	1,00		
		D.1.4.4.1.5.:1		1,00		
44	PC06	Multifunkční časové (doběhové, cyklovací) relé do krabice - ovl.ventilátorů (dod.+MTZ)	kus	3,00		
		D.1.4.4.1.3.:3		3,00		
45	pc.05	Odvoz a uložení materiálu a suti na skládku	soubor	1,00		
		D.1.4.4.1.2, D.1.4.4.1.3., D.1.4.4.1.5.:1		1,00		
46	357pc05	Rozvaděč RMS-D1	kus	1,00		
		Plastový rozvaděč pod omítku do 60ti modulů				
		1x zvonkové trafo				
		1x kombin.svodič přep. typ 1 a typ 2 (B+C)3+N+PE				
		1x hlavní vypínač 3x32A				
		2x proudový chránič 25/4/003				
		1x jistič B6/1				
		3x jistič B10/1				
		16x jistič B16/1				
		1x jistič B16/3				
		D.1.4.4.1.4.:1		1,00		
47	PC04	Zvonek elektrický nejistřící, 8V, IP44,	kus	1,00		
		D.1.4.4.1.2.:1		1,00		
48	pc03	Svorky pro D.O.P.	soubor	3,00		
		D.1.4.4.1.2.:3		3,00		
49	34111000	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2A x 1,5 mm2	m	10,00		
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2,				
		D.1.4.4.1.3.:10		10,00		
50	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3A x 1,5 mm2	m	80,00		
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2,				
		D.1.4.4.1.3.:80		80,00		
51	34111032	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	180,00		
		D.1.4.4.1.3.:180		180,00		
52	34111038	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2	m	330,00		
		D.1.4.4.1.2.:330		330,00		
53	34111094	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	30,00		
		D.1.4.4.1.2.:30		30,00		
54	34111100	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 6 mm2	m	12,00		
		D.1.4.4.1.2.:12		12,00		
55	34121044	Kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 2 x 2 x 0,50 mm	m	20,00		
		D.1.4.4.1.2.:20		20,00		
56	34141303	Vodič silový pevné uložení CYY 6,0 mm2 zž	m	105,00		
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Vodič silový pevné uložení CYY 6,0 mm2,				
		D.1.4.4.1.2.:105		105,00		
57	34535560	Spínač do vlhka ř.č.1, IP44	kus	2,00		
		Aktualizace-Název v DZ:				
		Spínač do vlhka 3553-01929,				
		D.1.4.4.1.3.:2		2,00		
58	34535562	Přepínač do vlhka ř.č.5, IP44	kus	4,00		
		Aktualizace-Název v DZ:				

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: D.1.4.4.1.
Objekt :	02 Elektroinstalace	elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Přepínač do vlhka 3553-05929, D.1.4.4.1.3.:4		4,00		
59	34535563	Přepínač do vlhka ř.č.6, IP44 Aktualizace-Název v DZ: Přepínač do vlhka 3553-06929, D.1.4.4.1.3.:6	kus	6,00		
60	34535564	Přepínač do vlhka ř.č.7, IP44 Aktualizace-Název v DZ: Přepínač do vlhka 3553-07929, D.1.4.4.1.3.:1	kus	1,00		
61	34551476.A	Zásuvka domovní v krabici vodotěsná 230V/16A, IP44 Aktualizace-Název v DZ: Zásuvka domovní vodotěsná 5518-2929, D.1.4.4.1.2.:24	kus	24,00		
62	34564002	Rozvodka krabicová IP44 se sv.do 4 mm2 D.1.4.4.1.2.:9 D.1.4.4.1.3.:10	kus	19,00 9,00 10,00		
63	345pc01	Vypínač jednopólový do krabice, ř.č.1 D.1.4.4.1.3.:2	kus	2,00 2,00		
64	345pc03	Přepínač seriový do krabice, ř.č.5 D.1.4.4.1.3.:1	kus	1,00 1,00		
65	345pc04	Přepínač střídavý do krabice, ř.č.6 D.1.4.4.1.3.:2	kus	2,00 2,00		
66	345pc09	Tlačítkový ovladač ř.č.1/0 komplet D.1.4.4.1.2.:1	kus	1,00 1,00		
67	34711065	Žárovka obyčejná matná 240V 60W Aktualizace-Název v DZ: Žárovka obyčejná matná AGL 240V 60W NARVA, D.1.4.4.1.3.:7	kus	7,00 7,00		
68	34751302	Zářivka lineární 36W/840 D.1.4.4.1.3.:6	kus	6,00 6,00		
69	34751303	Zářivka lineární 58W/840 D.1.4.4.1.3.:42	kus	42,00 42,00		
70	34751502	Zářivka kompaktní 11W/840 Aktualizace-Název v DZ: Zářivka kompaktní OSRAM Dulux D13W/840, D.1.4.4.1.3.:5	kus	5,00 5,00		
71	348pc03	Sv.přisaz.zář.s krytem, 2x36W,EP D.1.4.4.1.3.:2	kus	2,00 2,00		
72	348pc04102	Sv.přisaz.zář.s krytem 236 OP E, IP54 D.1.4.4.1.3.:1	kus	1,00 1,00		
73	348pc0412	Sv.přisaz.zář.s krytem 258 OP E, IP54 D.1.4.4.1.3.:21	kus	21,00 21,00		
74	348pc06	Sv.nouzovové, inter, 11W/1h D.1.4.4.1.3.:5	kus	5,00 5,00		
75	348pc07	Sv.žár.inter. s krytem, 1x60W, IP20 D.1.4.4.1.3.:4	kus	4,00 4,00		
76	348pc08	Sv.žár.venkovní, 1x60W, IP54 D.1.4.4.1.3.:2	kus	2,00 2,00		
77	35811259	Zásuvka nástěnná 400V/16A, 3+N+PE, IP44 D.1.4.4.1.2.:3	kus	3,00 3,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMA	Rozpočet: D.1.4.4.1.
Objekt :	02 Elektroinstalace	elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
78	35822403	Jistič do 63 A 3pólový charakter. B25/3 Aktualizace-Název v DZ: Jistič do 63 A 3pólový charakter. B LPN-25B-3, D.1.4.4.1.2.:1	kus	1,00		
79	111 R00	Mimostaveništní doprava čl.8-3a	%	246,45		
80	131 R00	Přesun do zóny m21,22,36,39	%	246,45		
81	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	517,82		
82	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	%	517,82		
83	205 R00	Zednické výpomoci m21 čl.13-5c	%	1 033,17		
84	900 RT1	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a sekání rýh, drážek a kapes:16 zapravení včetně omítky:16 demontáže a provizoria:10	hod	42,00 16,00 16,00 10,00		
85	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	hod	6,00		
86	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	30,00		
Celkem za		M21 Elektromontáže				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
87	460200133RT2	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3 ruční výkop rýhy D.1.4.4.1.5.:2,5	m	2,50 2,50		
88	460560133RT1	Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy D.1.4.4.1.5.:2,5	m	2,50 2,50		
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3	Položkový rozpočet-výkaz výměr z	JKSO	
Objekt			SKP	
03	ÚT, ZTI a PLYN		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2013Svo/02	REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACI - PROV		Náklady na m.j.	0
Projektant	Architektonický atelier ing.arch.R. Svojanovský		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	MĚSTO SVITAVY -			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		0 Kč
DPH		21,0 %		0 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				0 Kč

Poznámka :

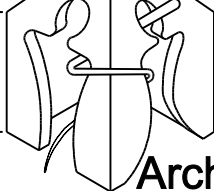
Stavba :	2013Svo/02 REMESLNÉ DÍLNY PRO MUZEJNÍ ANIMACI -	Rozpočet : 3
Objekt :	03 ÚT, ZTI a PLYN	Položkový rozpočet-výkaz výměr změn

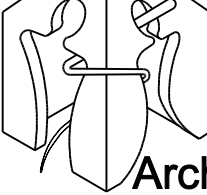
REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
737 Topná zkouška	0	0	0	0	0
740 Pomocné práce HSV	0	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	0	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	0	0	0	0
5 Komunikace	0	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	0	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	0	0	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	0	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	0	0	0	0
734 Armatury	0	0	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	0	0	0	0
783 Nátěry	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	0	0
Provoz investora	0	0,0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	0	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	0	0
CELKEM VRN				0

Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan				Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 Svitavy		
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci				Architektonický atelier		
ČÁST	A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA			Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy		Náměstí Míru 39 Svitavy	IČ: 10511130 DIČ: CZ5812020632
Příloha				Stupeň dokumentace : DVZ		M	Č. A.

Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan					Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 Svitavy	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci					Architektonický atelier	
ČÁST	B.SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			Náměstí Míru 39 Svitavy		IČ: 10511130 DIČ: CZ5812020632	
Příloha				Stupeň dokumentace : DVZ		Datum: 5/2013	
				M			Č. B.

Investor :

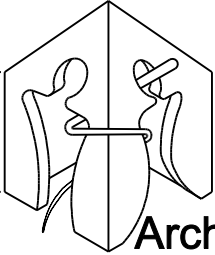
Město Svitavy
T.G. Masaryka 35
SvitavyNáměstí Míru 39
SvitavyIČ: 10511130
DIČ: CZ5812020632Stupeň dokumentace :
DVZ

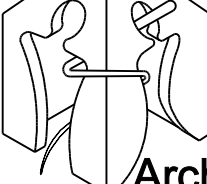
Datum: 5/2013

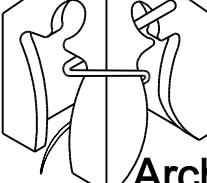
M

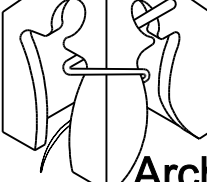
Č.

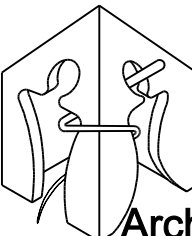
B.

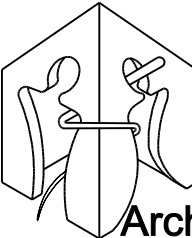
Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan					Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 Svitavy	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci		Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy			Náměstí Míru 39 Svitavy	IČ: 10511130 DIČ: CZ5812020632
ČÁST	D.1.1. Architektonicko-stavební řešení				Stupeň dokumentace : DVZ	Datum: 5/2013	
Příloha	Technická zpráva				M		Č. D.1.1.1

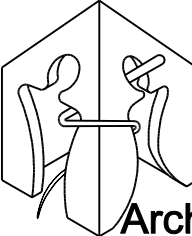
Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan				Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 Svitavy	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci				Architektonický atelier	
	Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy		Náměstí Míru 39 Svitavy		IČ: 10511130 DIČ: CZ5812020632	
ČÁST	E. DOKLADOVÁ ČÁST		Stupeň dokumentace : DVZ		Datum: 5/2013	
Příloha			M		Č.	E.

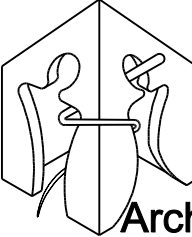
Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan				Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 Svitavy	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci				Architektonický atelier	
	Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy		Náměstí Míru 39 Svitavy		IČ: 10511130 DIČ: CZ5812020632	
ČÁST	E. DOKLADOVÁ ČÁST		Stupeň dokumentace : DVZ		Datum: 5/2013	
Příloha			M			Č. E.

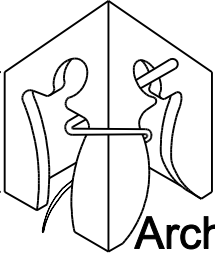
Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan				Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 Svitavy	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci				Architektonický atelier	
	Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy		Náměstí Míru 39 Svitavy		IČ: 10511130 DIČ: CZ5812020632	
ČÁST	E. DOKLADOVÁ ČÁST		Stupeň dokumentace : DVZ		Datum: 5/2013	
Příloha			M		Č.	E.

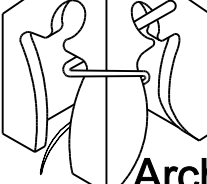
Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan			Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 Svitavy	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci	Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy		Náměstí Míru 39 Svitavy	IČ: 10511130 DIČ: CZ5812020632
ČÁST			Stupeň dokumentace: DVZ		

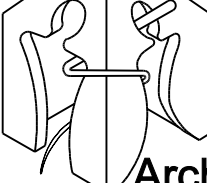
Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan			Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 Svitavy	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci	Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy		Náměstí Míru 39 Svitavy	IČ: 10511130 DIČ: CZ5812020632
ČÁST			Stupeň dokumentace: DVZ		

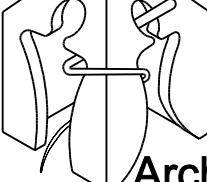
Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan			Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 Svitavy	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci	Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy		Náměstí Míru 39 Svitavy	IČ: 10511130 DIČ: CZ5812020632
ČÁST			Stupeň dokumentace: DVZ		

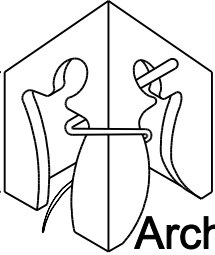
Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan			Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 Svitavy	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci	Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy		Náměstí Míru 39 Svitavy	IČ: 10511130 DIČ: CZ5812020632
ČÁST			Stupeň dokumentace: DVZ		

Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan					Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 Svitavy	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci		Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy			Náměstí Míru 39 Svitavy	IČ: 10511130 DIČ: CZ5812020632
ČÁST	D.1.2. Stavebně konstrukční řešení			Stupeň dokumentace : DVZ		Datum: 5/2013	
Příloha	Statický výpočet			M		Č.	D.1.2.4

Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan				Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 Svitavy		
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci				Architektonický atelier		
ČÁST	E. DOKLADOVÁ ČÁST			Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy		Náměstí Míru 39 Svitavy	IČ: 10511130 DIČ: CZ5812020632
Příloha				Stupeň dokumentace : DVZ		Datum: 5/2013	
				M		Č.	E.

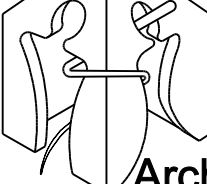
Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan				Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 Svitavy		
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci				Architektonický atelier		
ČÁST	E. DOKLADOVÁ ČÁST			Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy		Náměstí Míru 39 Svitavy	IČ: 10511130 DIČ: CZ5812020632
Příloha				Stupeň dokumentace : DVZ		Datum: 5/2013	
				M		Č.	E.

Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan				Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 Svitavy	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci				Architektonický atelier	
	Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy		Náměstí Míru 39 Svitavy		IČ: 10511130 DIČ: CZ5812020632	
ČÁST	E. DOKLADOVÁ ČÁST		Stupeň dokumentace : DVZ		Datum: 5/2013	
Příloha			M		Č.	E.

Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan					Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 Svitavy	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci		Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy			Architektonický atelier	
ČÁST	D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení			Náměstí Míru 39 Svitavy		IČ: 10511130 DIČ: CZ5812020632	
Příloha	Technická zpráva			M		Č.	D.1.3.1

Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan					Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 Svitavy	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci			Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy		Náměstí Míru 39 Svitavy	IČ: 10511130 DIČ: CZ5812020632
ČÁST	D.DOKUMENTACE OBJEKTŮ			Stupeň dokumentace : DVZ		Datum: 5/2013	
Příloha	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			M		Č.	D.

Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan					Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 Svitavy	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci					Architektonický atelier	
	Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy			Náměstí Míru 39 Svitavy		IČ: 10511130 DIČ: CZ5812020632	
ČÁST	D.DOKUMENTACE OBJEKTŮ			Stupeň dokumentace : DVZ		Datum: 5/2013	
Příloha	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			M		Č.	D.

Projektant	Ing. arch. Roman Svojanovský Vlastimil Jachan					Ing. arch. Roman Svojanovský Náměstí Míru 39 Svitavy	
Název akce	Řemeslné dílny pro muzejní animaci					Architektonický atelier	
	Investor : Město Svitavy T.G. Masaryka 35 Svitavy			Náměstí Míru 39 Svitavy		IČ: 10511130 DIČ: CZ5812020632	
ČÁST	D.DOKUMENTACE OBJEKTŮ			Stupeň dokumentace : DVZ		Datum: 5/2013	
Příloha	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			M		Č.	D.