Smlouva o dílo

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

Objednatel: **Obec Pluhův Žďár**
zastoupen: Ing. Petrem Nohavou, starostou obce
sídlo: Pluhův Žďár 66, 378 24 Pluhův Žďár
IČ: 00247260
DIČ: CZ00247260
email: starosta@pluhuvzdar.cz
bankovní spojení: WSPK, č. ú.: 3000031855/7940
osoby oprávněné k jednání: ve věcech smluvních: Ing. Petr Nohava
ve věcech technických: Ing. Petr Nohava
technický dozor objednatele (TDO): Pavel Hryzák
koordinátor BOZP pro realizaci: Ing. Iva Nováková

Zhotovitel: **I.Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.**
zastoupen: Ing. Pavlem Drbalem a Miloslavem Hrbkem, jednateli společnosti
sídlo: U Kulturního domu 770, 394 70 Kamenice nad Lipou
IČ: 608 38 531
DIČ: CZ60838531
bankovní spojení: Komerční banka a.s., č.ú. 19-3875730237/0100
e-mail: info@kamenicka.cz
Zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka č. 3873
osoby oprávněné k jednání: ve věcech smluvních: Ing. Pavel Drbal, jednatel
ve věcech technických: Jiří Houdek, vedoucí realizačního střediska
ve věcech realizace a předání díla: Jiří Houdek
stavbyvedoucí: Daniel Hanzálek ČKAIT: 1400068

Článek I. - Podklady pro uzavření smlouvy

1. Zadávací dokumentace stavby.

2. Nabídka zhotovitele ze dne 11. 12. 2019.

3. Prováděcí projektová dokumentace a výkaz výměr stavby "Stavební úpravy objektu č.p. 15", vypracovaná projekční kanceláří RM Projekt s.r.o. ze dne 09/19.

Článek II. - Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele dílo v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě.
2. Pro účely této smlouvy se dílem rozumí provedení stavebních prací a dodávek díla **„Stavební úpravy objektu č.p. 15 Pluhův Žďár"** (dále jen dílo) dle projektové dokumentace stavby zpracované projekční kanceláří RM Projekt s.r.o. ze dne 09/19 a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Součástí předmětu plnění je dále:
- provedení předepsaných a dohodnutých zkoušek vč. pořízení dokladové části v rozsahu stanoveném ČSN a obecnými předpisy. Provedení všech potřebných zkoušek zabezpečí zhotovitel a uvedené doklady předá objednateli. Sjednaný rozsah prací bude proveden v souladu s příslušnými technologickými a technickými předpisy, obecně závaznými předpisy a projektovou dokumentací,
- zajištění vytýčení a ochrany stávajících podzemních sítí, včetně dokladů o řádném předání a neporušenosti dotčených sítí před zakrytím,

- zajištění veškerých podkladů nutných ke kolaudaci požadovaných zákony a předpisy - zejména revizí, atestů a prohlášení o shodě,
- zajištění projektové dokumentace skutečného provedení stavby,
- zajištění geodetického zaměření stavby pro účely GIS města na nosiči dat (disketa nebo CD), a to ve formátu dgn (Micro Station), Arc/Info, shp (Arc View), dwg (AUTO CAD) včetně seznamu souřadnic polohopisného a výškopisného zaměření ve formátu txt.

Kvalitativní podmínky:
- Kvalitativní podmínky jsou vymezeny právními předpisy a platnými ČSN souvisejícími s předmětem plnění veřejné zakázky.
- Zhotovitel garantuje, že předmět plnění bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti.
- Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace stavby může být důvodem pro zrušení této smlouvy ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která tím zhotoviteli vznikne.
- Při realizaci díla mohou být použity pouze materiály a zařízení, jejichž použití je schváleno v ČR.
- Objednatel požaduje použití kompletních technologických a materiálových systémů.
- Všechny práce při výstavbě budou prováděny s maximální péčí při dodržení obecně platných právních předpisů a platných ustanovení příslušných technických norem, které souvisejí s předmětem plnění, technologie provádění stavby a podmínek této smlouvy o dílo.
- Konečné dílo musí splňovat platné ČSN, EN.

Technické podmínky:
- Materiály a zpracování budou v souladu s požadavky v rámci zákonů a norem EU. Jestliže neexistuje žádná taková norma, materiály a zpracování budou splňovat požadavky uznávané národní normy.
- Jestliže je v zadávací dokumentaci odkaz na konkrétní normy a zákony, které mají být splněny u dodávaného zboží a dodávaných materiálů, u provedených nebo testovaných objektů, budou platit ustanovení posledního současného vydání a revidovaného vydání příslušných norem nebo zákonů, které jsou platné v době podpisu smlouvy, pokud není výslovně uvedeno jinak.
- Jiné normy mohou být akceptovány pouze v případě, že zajišťují stejnou nebo vyšší kvalitu než uvedené normy a zákony a budou akceptovány pouze s podmínkou předchozí revize, kterou provede správce stavby, a který musí jejich použití písemně schválit.
- Rozdíly mezi specifikovanými normami a navrhovanými alternativními normami musí být zhotovitelem písemně popsány a předloženy objednateli k odsouhlasení.

3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu podle čl. III. této smlouvy a za podmínek dohodnutých v této smlouvě.

4. Místem plnění je obec Pluhův Žďár – parc. č. 2, 57 a 1515/2 v k.ú. Pluhův Žďár

Článek III. - Cena díla

1. Zhotovitel a objednatel se dohodli na této výši ceny díla jako nejvýše přípustné po celou dobu výstavby (v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. a jeho prováděcími předpisy), která je doložena položkovým rozpočtem. Položkový rozpočet je zpracován v rozsahu zadávací dokumentace a výkazů výměr v něm obsažených.

   Cena obsahuje veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním dokončením díla specifikovaného v čl. II. této smlouvy, včetně veškerých rizik a vlivů během provádění díla.

   Položkový rozpočet obsahuje přesné specifikace nabízených materiálů a dodávek.

   Cena díla bez DPH ..... 5 013 648,40 Kč
   DPH 15 % ..... 752 047,20 Kč
   Cena díla celkem vč. DPH ..... 5 765 695,70 Kč

   Cena díla nebude zvyšována z titulu inflace ani kurzovních rozdílů.

   Objednatel prohlašuje, že předmět plnění bude používán k ekonomické činnosti ve smyslu ustanovení §92e zákona o DPH a informace GFŘ a MF ČR ze dne 9. 11. 2011. Zhotovitel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně o DPH doklad s náležitostmi dle příslušného ustanovení zákona o DPH.

V režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH bude DPH přiznána a zaplacena přímo objednatelem a zhotoviteli bude uhrazena cena díla bez DPH.

2. Cenu je možno upravit pouze v případě změny rozsahu předmětu plnění nad rámec zadávací dokumentace požadovaném objednatelem. Cenu díla je dále možno upravit v případě, že při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla anebo při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem. V takovýchto případech zhotovitel zpracuje kalkulaci a předloží ji objednateli k odsouhlasení. Základem pro ocenění víceprací budou jednotkové ceny uvedené v nabídce (položkovém rozpočtu). Pokud pro ocenění víceprací bude nutné využít rozpočtové položky neobsažené v původní nabídce (položkovém rozpočtu), budou tyto položky oceněny dle ceníku ÚRS v příslušné cenové úrovni pro dané pololetí kalendářního roku. Po odsouhlasení budou všechny změny ceny mezi smluvními stranami upraveny dodatkem k této smlouvě o nové ceně, jakož i o případném prodloužení termínu pro dokončení díla. Objednatel se zavazuje novou cenu zhotoviteli uhradit.

3. Práce, které nebudou provedeny, ačkoliv byly součástí položkového rozpočtu, budou z celkové ceny díla odečteny. Zhotovitel nemá právo neprovedené práce fakturovat.

4. V případě, že ze strany objednatele dojde ke změně termínu zahájení prací na díle oproti původním předpokladům o více než 6 měsíců nebo budou práce na díle přerušeny na více než 90 dní má zhotovitel díla právo upravit původní cenu zbývajícího díla uvedenou v této smlouvě o index průměrné míry zvýšení cen stavebních prací na podkladě celostátně vyhlášených údajů. Tato skutečnost bude řešena formou samostatného dodatku k uzavřené smlouvě o dílo a kalkulací dopočtu k cenové nabídce.

Článek IV. - Platební podmínky

1. Objednatel prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky na úhradu díla.

2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat zálohy. Provedené práce na celém díle budou objednatelem hrazeny do 90% ceny díla bez DPH na podkladě měsíčních daňových dokladů zhotovitele, vystavených na základě odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací TDO, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Soupis skutečně provedených prací předloží zhotovitel TDO k odsouhlasení vždy do pátého dne následujícího kalendářního měsíce za uplynulé uskutečněné zdanitelné plnění. Po odsouhlasení ze strany TDO vystaví zhotovitel do dvou pracovních dnů daňový doklad, jehož součástí bude odsouhlasený soupis skutečně provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Smluvní strany se dohodly na postupném dílčím způsobu plnění vždy k poslednímu dni toho kterého měsíce. Splatnost daňových dokladů je dohodnuta na 30 dnů od jejich vystavení.

3. Po uhrazení 90% ceny díla bez DPH objednatel uplatní vůči zhotoviteli pozastávku části ceny díla ve výši 10% ceny díla bez DPH a to z daňových dokladů následujících po uhrazení 90% ceny díla bez DPH, včetně daňového dokladu, z nějž byla cena díla bez DPH uhrazena do 90%. Pozastávka ve výši 10% slouží objednateli k zajištění odstranění případných vad a nedodělků zhotovitele na díle zjištěných při protokolárním předání díla a bude uhrazena po odstranění poslední vady nebo nedodělku zapsaného v protokolu o předání a převzetí. Pokud nebyly při protokolárním předání díla zjištěny žádné vady, bude 10% pozastávka uhrazena na základě faktury vystavené zhotovitelem.

4. Zhotovitel je povinen fakturovat plnění podléhající režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH samostatným daňovým dokladem. Zhotovitel je v režimu přenesení daňové povinnosti povinen vystavit daňový doklad s náležitostmi podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Za správnost údajů na běžném daňovém dokladu odpovídá zhotovitel, který uskutečnil zdanitelné plnění.

Článek V. - Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo specifikované v čl. II. této smlouvy v termínu:

Zahájení prací:	**3. února 2020**
Dokončení prací:	**30. září 2020**

2. Objednatel se zavazuje, že dokončený předmět díla převezme ihned po dokončení a úspěšném provedení předepsaných zkoušek (dle čl. II.). Pokud zhotovitel připraví dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před sjednaným termínem zavazuje se objednatel převzít toto dílo i v nabídnutém zkráceném termínu. O změnách termínu dokončení díla nebo dílčích etap bude oběma stranami potvrzen dodatek této smlouvy.

3. Předmět plnění dle čl. II. této smlouvy je splněný řádným zhotovením a předáním díla, a to na základě protokolu o předání a převzetí díla. Za den splnění předmětu díla se rozumí den podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem.

Článek VI. - Podmínky realizace díla

1. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací. Odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech.

2. Zhotovitel zajistí vybudování zařízení staveniště na své vlastní náklady v rámci ceny díla v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen v rámci staveniště včetně jeho zařízení zajistit podmínky pro výkon funkce TDO, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP v přiměřeném rozsahu.

3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na staveništi, zajistí si vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi ve smyslu příslušných ustanovení Zákoníku práce, v platném znění a je povinen zabezpečit veškeré své zaměstnance osobními ochrannými pracovními pomůckami. Plnění těchto povinností je zahrnuto v ceně díla. V případě úrazu pracovníka zhotovitele vyšetří a sepíše záznam o úrazu vedoucí pracovník zhotovitele ve spolupráci s odpovědným pracovníkem objednatele.

   3.1. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou povinni a zavazují se poskytnout koordinátorovi BOZP pro realizaci veškerou součinnost na staveništi a mají povinnost předložit koordinátorovi BOZP pro realizaci plán organizace výstavby, harmonogram postupu prací a seznam příslušně přiměřených rizik plynoucích z pracovních postupů použitých na staveništi dle zákona č. 258/2000 Sb., zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 378/2001 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., nařízení vlády č. 361/2007 Sb. a příslušných ustanovení Zákoníku práce, v platném znění.

   3.2. Zhotovitel se zavazuje, ve smyslu čl. VI odst. 3.1. této smlouvy a v termínech dle příslušných právních předpisů, seznámit v dostatečném předstihu všechny své poddodavatele s tím, že je na staveništi vykonávána funkce koordinátora BOZP na staveništi, kdo tuto funkci vykonává, s povinnostmi s touto zřízenou funkcí souvisejícími a o povinnostech vyplývajících ze zákona č. 309/2006 Sb. (jedná se zejména o povinnost informovat koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních a technologických postupech, které byly pro danou stavbu použity – dle § 16 zákona č. 309/2006 Sb.), jakož i s povinností poddodavatelů seznámit všechny své další poddodavatele s uvedenými povinnostmi a informacemi. O seznámení poddodavatele dle předchozí věty bude proveden zápis, který bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele a odpovědným zástupcem poddodavatele. Tento zápis předá zhotovitel zástupci objednatele, a to nejpozději v den nástupu poddodavatele na staveniště.

4. Škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo na celé stavbě až do dne předání stavby jdou k tíži zhotovitele, není-li v dodacích podmínkách stanoveno jinak.

5. Za škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, příp. objednateli, odpovídá zhotovitel a je povinen nahradit vzniklou škodu. To se týká i škod vzniklých z důvodů nedostatečného obnovení původního stavu stavebního pozemku. Zhotovitel se může vůči objednateli vyvinit jen průkazem, že žádná škoda nevznikla, zejména jde-li o poškození budovy nebo stavební konstrukce.

6. Zhotovitel je povinen před zahájením prací zabezpečit vytýčení vlastní stavby a veškerých podzemních vedení procházející stavbou dle předané projektové dokumentace. Zhotovitel je odpovědný za neporušení dotčených inženýrských sítí.

7. Objednatel kontroluje provádění prací podle prováděcí PD. Pověření pracovníci objednatele jsou oprávněni vstupovat na staveniště v souvislosti s výkonem stavebního dozoru nebo jinou kontrolní činností. Tito pracovníci se před vstupem na staveniště ohlásí u stavbyvedoucího.

8. Před zakrytím prací a konstrukcí, kdy nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah a kvalitu, je zhotovitel povinen min. 3 dny před jejich zahájením vyzvat zástupce objednatele (zápisem do staveb. deníku) k provedení kontroly. Kontrolu je nutno provést v termínu stanoveném zhotovitelem, aby nedošlo k narušení časového postupu prací. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole, je povinen na jeho žádost zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Nedostaví-li se na výzvu zástupce objednatele ke kontrole zakrývaných prací, zhotovitel na žádost objednatele zakryté práce odkryje na jeho náklady.

9. Objednatel si vyhrazuje právo měnit projekt stavby, příp. vypustit provedení některých prací, je však povinen v těchto případech řešit otázky úhrady podle cenových podmínek a příp. dohodnout změnu lhůt prováděných prací.

10. Zhotovitel povede stavební deník od okamžiku převzetí staveniště, do kterého bude pověřený pracovník zhotovitele zaznamenávat podstatné údaje, týkající se díla. Deník bude v pracovní dny k dispozici stavebnímu dozoru investora a koordinátorovi BOZP pro realizaci a pověřenému zástupci objednatele ke kontrole a provádění zápisů. Do stavebního deníku mají dále oprávnění provádět zápis pověření pracovníci objednatele a autorský dozor projektanta. Deník bude veden se dvěma průpisy, originál předloží zhotovitel při přejímce díla.

11. Zhotovitel se zavazuje zajistit provedení částí díla uvedených v Seznamu předpokládaných poddodavatelů (příloha č. 2 této smlouvy), pouze v tomto Seznamu vyjmenovanými poddodavateli, a to v rozsahu dle tohoto Seznamu. Poddodavatelem je osoba, pomocí které zhotovitel provádí určitou část předmětu plnění dle této smlouvy nebo která poskytla dodavateli k plnění veřejné zakázky určité věci či práva. Zhotovitel nesmí bez výslovného předchozího písemného souhlasu osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických tyto poddodavatele uvedené v Seznamu změnit. Poddodavatelé, kteří nejsou identifikováni a odsouhlaseni objednatelem, se nesmí zapojit do plnění díla. Porušení této povinnosti podléhá sankci dle čl. X. odst. 4 této smlouvy. Zároveň je zhotovitel povinen zjištěný nedostatek odstranit ve lhůtě 5 pracovních dnů.

12. Objednatel si vyhrazuje právo, že může po zhotoviteli požadovat nahrazení poddodavatele, u kterého objednatel prokáže důvody jeho nezpůsobilosti. V takovém případě musí zhotovitel nahradit poddodavatele nejpozději ve lhůtě 14 pracovních dnů ode dne doručení výzvy objednatele. V případě, že zhotovitel poddodavatele ve stanovené lhůtě nenahradí, je povinen uhradit objednateli sankci dle článku X. odst. 5 této smlouvy.

13. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s výslovným souhlasem objednatele. V takovém případě zhotovitel oznámí tuto skutečnost písemně objednateli nejméně 10 dní předem. Přílohou oznámení doloží zhotovitel následující doklady:
    a. písemný závazek poddodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění díla nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude zhotovitel oprávněn disponovat v rámci plnění díla, a to alespoň v rozsahu, v jakém původní poddodavatel prokázal kvalifikaci za zhotovitele,
    b. výpis z obchodního rejstříku poddodavatele ne starší více jak 90 dní,
    c. prokazující splnění základní způsobilosti poddodavatele,
    d. prokazující splnění chybějící části kvalifikace poddodavatelem.

    Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. V případě, že zhotovitel pověří provedením části díla jinou osobu (poddodavatele), má zhotovitel odpovědnost jako by dílo provedl sám.

14. Zhotovitel chrání proti poškození a krádeži prováděné práce a materiály nutné pro provedení prací a to až do jejich předání.

15. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli jméno pověřeného stavbyvedoucího a jeho zástupce nejpozději do zahájení prací. Změna stavbyvedoucího, popř. jeho dočasné zastupování musí být oznámeno objednateli písemně a uvedeno ve stavebním deníku.

16. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí:
    a. základové spáry (pláně)
    b. konstrukcí a prací dle odst. 8. tohoto článku
    c. konstrukcí, které si technický dozor vyhradí v zápise ve stavebním deníku

17. V případě, že existují pro řádné provádění prací překážky dle mínění zhotovitele, musí to oznámit neprodleně písemně objednateli.

18. Lhůty k provedení díla budou prodlouženy, jestliže překážky v práci zavinil objednatel. Nepříznivé povětrnostní podmínky či klimatické vlivy, které prokazatelně nebudou umožňovat provádění stavebních prací dle předpisů BOZP či stanovených technologických postupů, mohou být důvodem pro prodloužení lhůty pro dokončení díla. V takovém případě bude návrh na přerušení stavebních prací bez zbytečného odkladu nahlášen TDO a koordinátorovi BOZP. Koordinátor BOZP (příp. TDO) rozhodne, zda tyto povětrnostní podmínky a klimatické vlivy skutečně neumožňují provádění stavebních prací. O této skutečnosti provede TDO a koordinátor BOZP zápis do stavebního deníku spolu s konkrétním odůvodněním. Termín pro dokončení bude následně upraven písemným dodatkem ke smlouvě.

19. Odpady - podle zákona č. 185/2001 Sb. jsou stanoveny základní povinnosti fyzických a právnických osob při nakládání s odpady. Zhotovitel při předání díla předloží doklady prokazující způsob, jak naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu.

20. Technický dozor objednatele u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích. Technický dozor může provádět sám objednatel. Osoba provádějící technický dozor objednatele je uvedena v záhlaví této smlouvy. Organizace kontrolních dnů je stanovena minimálně 1x měsíčně v průběhu stavby, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O výsledku kontrolního dne bude vždy proveden písemný zápis. Mimo kontrolní dny mohou být v rámci provádění stavby organizovány tzv. postupové schůzky.

Článek VII. – Součinnost objednatele

1. Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli staveniště pro provedení díla zbavené práv třetích osob, vyjma případných nájemních práv, věcných břemen či zástavních práv, v souladu s podmínkami projektu stavby nejpozději ke dni zahájení prací. V případě prodlení s předáním staveniště či stavebního povolení se termín zahájení o dobu prodlení posune. K převzetí staveniště objednatel vyzve zhotovitele písemně nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu smlouvy o dílo, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zhotovitel převezme staveniště od objednatele formou zápisu, v zápise o předání se poznamená i stav předávaného staveniště. Při převzetí staveniště předá objednatel zhotoviteli veškerou dokumentaci nezbytnou k provedení díla, zejména projektovou dokumentaci pro provedení stavby, stavební povolení, stanoviska, apod. Objednatel potvrzuje svou odpovědnost za správnost a úplnost předané projektové dokumentace. Výčet předané dokumentace bude uveden v zápise o předání staveniště. Kompletní vyklizení staveniště musí být provedeno do 10 pracovních dnů po termínu předání díla.

2. Objednatel je povinen odevzdat staveniště vyklizené tak, aby zhotovitel mohl na něm začít práce v souladu s projektem a s podmínkami smlouvy. Současně s odevzdáním staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli i všechna stavební povolení s nabytou právní mocí.

3. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v rozsahu vymezeném projektem stavby. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení díla uvést staveniště do takového původního stavu. Povolení k vybudování a užívání objektů zařízení staveniště (ZS) si zajistí zhotovitel. Náklady na vybudování, udržování a odklizení objektů ZS jsou zakalkulovány v příslušných položkách (cenách) díla.

4. Objednatel předá zhotoviteli místo odběru el. energie a vody vyznačené v situaci s tím, že dohodu o odběru el. energie a vody a jejím měření a proplácení uzavře zhotovitel. Staveniště je přístupné

z komunikace označené na situaci. Zhotovitel je povinen využívat komunikaci jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejím užíváním škody, odpovídá za ně přímo zhotovitel. Případné uzavírky a zvláštní užívání komunikací při výstavbě zajišťuje zhotovitel.

5. Objednatel předá zhotoviteli vymezení stavebních obrysů a vymezení hranice předávaného staveniště. Tyto údaje jsou pro zhotovitele závazné a směrodatné. Přesto, zjistí-li zhotovitel nesoulad mezi předanými podklady, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.

Článek VIII. – Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli. Zhotovitel vyzve písemně objednatele k přejímce díla 10 pracovních dnů před termínem předání.

2. Kompletní dílo bude předáno objednateli zhotovitelem na základě předávacího a přejímacího protokolu, který bude obsahovat mj. i zhodnocení prací, zejména jejich jakosti, soupis zjištěných vad a drobných nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění, popř. slevu z úplaty nebo jiná opatření, která byla dohodnuta (prodloužení záruční lhůty, doby apod.). Nedošlo-li k dohodě, uvedou se v zápise i stanoviska obou stran. Pokud objednatel dodávku přejímá, obsahuje zápis prohlášení o převzetí, odmítá-li dodávku převzít, sepíše se zápis s uvedením stanovisek obou stran a jejich zdůvodnění.

3. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít.

4. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ záleží v podkladech (projektu stavby a pod.), které sám předal. Zhotovitel je však povinen za úplatu tyto vady v dohodnutém termínu odstranit. Toto ustanovení však neplatí, jestliže zhotovitel při zahájení prací věděl nebo vědět musel o vadách podkladů a na tyto vady neupozornil, nebo pokud zhotovitel sám poskytl nesprávné údaje, na základě kterých byly zpracovány odběratelské podklady.

5. Zhotovitel připraví k převzetí díla nezbytné podklady vč. zaznamenání všech změn dle skutečného provedení, veškeré podklady, osvědčení a vyhodnocení.

6. Zhotovitel bude aktivně spolupracovat při uvádění dokončeného díla do provozu. Zavazuje se poskytnout bez úhrady všechny informace, které se týkají díla, zejména ty, které by mohly přispět jakkoli při uvádění díla do provozu nebo při jeho provozování. Odpovědný zástupce zhotovitele se zúčastní všech důležitých jednání a dalších kroků, které se v průběhu provádění díla uskuteční.

7. Zjistí-li objednatel při předání a převzetí díla respektive při prohlídce zjevné vady či nedodělky nebránící jeho užívání, uvede je do předávacího protokolu včetně termínu odstranění. Do doby úplné nápravy zapsaných vad při předání, je objednatel oprávněn využít pozastávky ve výši 10% z celkové ceny díla bez DPH a při uplatnění pozastávky se nejedná o prodlení objednatele se splněním peněžního závazku.

Článek IX. – odpovědnost za vady, záruka

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy a předané projektové dokumentace a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.

2. Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v čase odevzdání objednateli. Za vady, které vznikly po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel jen tehdy, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.

3. Zhotovitel neodpovídá za vady v případě, že prokáže vznik vady vadou projektu či stavební dokumentace či nevhodnými pokyny objednatele, na kterých objednatel trval i přes písemné upozornění zhotovitele.

4. Záruční doba díla je 60 měsíců a začíná v případě převzetí díla bez vad a nedodělků dle předávacího protokolu běžet ode dne odevzdání díla objednateli, pokud je dílo převzato se zjevnými vadami či nedodělky nebránícími jeho užívání dle čl. VIII odst. 2 a7 smlouvy, počíná záruční doba běžet ode dne úplného odstranění veškerých těchto vad a nedodělků, o čemž bude smluvními stranami sepsán

protokol. U výrobků, na které je vystaven výrobcem záruční list, platí záruční doba uvedená v tomto listu.

5. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.

6. Odstraňování vad reklamovaných objednatelem se bude řídit tímto režimem:

   6.1. Každá reklamace bude objednatelem učiněna písemně a doručena zhotoviteli na jeho e-mailovou adresu uvedenou záhlaví této smlouvy, originál následně poštou. Stejný postup platí pro veškerá sdělení zhotovitele v této věci objednateli.

   6.2. Jednotlivé reklamační vady budou postupně číslovány a jejich pořadová čísla budou platit po celou dobu záruční lhůty.

   6.3. Při uplatnění reklamační vady budou vady zhotovitelem odstraněny do 10 dnů od e-mailového doručení, nedohodnou-li se strany jinak.

   6.4. Každá objednatelem uplatněná reklamační vada bude zhotovitelem odstraněna dle bodu 6.3. tohoto článku, pokud byla zhotovitelem uznána. V případě, že nepůjde o uznanou reklamační vadu, je zhotovitel povinen neuznání vady s odůvodněním a s předběžným vyčíslením nákladů na odstranění této vady zaslat doporučeně objednateli ve lhůtě uvedené v bodu 6.3. V případě zájmu objednatele odstraní zhotovitel neuznanou reklamační vadu do 10 dnů od sdělení zájmu objednatele na odstranění vady, nedohodnou-li si strany jiný termín, a pokud zhotovitel dodatečně prokáže posudkem soudního znalce, nebo jiným objektivním způsobem, že za již odstraněnou vadu neodpovídal ve smyslu odstavce 3. tohoto čl. smlouvy, zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli finanční náklady, vynaložené na její odstranění, na základě faktury doložené položkovým vyčíslením nákladů. Splatnost takové faktury bude 15 dní od jejího doručení do podatelny objednatele.

   6.5. Nesplnění platného termínu odstranění zhotovitelem uznaných reklamovaných vad podléhá sankci dle článku X, odst. 3. této smlouvy.

   6.6. V případě, že vada nebyla odstraněna v platném termínu (dle bodu 6.3. tohoto článku) je objednatel oprávněn dát vadu odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele, pokud zhotovitel nebude reagovat na upozornění na tuto skutečnost do tří pracovních dnů ode dne obdržení tohoto upozornění. Tím nebude dotčena záruka na dílo ve smyslu odst. 4 tohoto článku.

   6.7. Povinností zhotovitele je vyzvat objednatele ke kontrole každé odstraněné vady. Dokladem o odstranění vady a termínu odstranění je zápis podepsaný oběma smluvními stranami. Povinností objednatele je dostavit se ke kontrole.

7. Při havárii nastoupí zhotovitel na opravu co nejdříve po nahlášení havárie objednatelem, nejpozději do 24 hodin.

8. Ustanovení o vadách platí i pro drobné nedodělky, se kterými byla stavba převzata.

Článek X. - Smluvní pokuty, úroky z prodlení

1. V případě, že zhotovitel svým zaviněním nedodrží termín dokončení (předání a převzetí) díla sjednaný v této smlouvě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu pouze v případě, kdy nedodržení termínu bylo zaviněno neposkytnutím součinnosti ze strany objednatele dle článku VII. této smlouvy.

2. V případě prodlení objednatele se splněním peněžitých závazků ve prospěch zhotovitele díla upravených v této smlouvě se objednatel zavazuje uhradit úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.

3. V případě, že zhotovitel neodstraní vadu v termínu a místě určeném podle čl. IX., odst. 6., příp. nezačne odstraňovat závadu v termínu a místě určeném podle čl. IX., odst. 7., je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou závadu a každý den prodlení.

4. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za porušení povinnosti vyplývající z ustanovení dle čl. VI. odst. 11 ve výši **50 000 Kč** za každý jednotlivý případ, a to i opakovaně. Za jednotlivý případ jsou považovány tyto případy: poddodavatel uvedený v Seznamu předpokládaných poddodavatelů provádí části zakázky, které mu dle Seznamu nepřísluší, poddodavatel není v Seznamu uveden. V případě, že zhotovitel neprovede nápravu do 5 pracovních dnů ode dne zjištění, tj. nezajistí, aby poddodavatel prováděl pouze jemu příslušnou část zakázky či poddodavatel, který není uveden v Seznamu, se na zakázce vůbec nepodílel, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý den až do zjednání nápravy.

5. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za porušení povinnosti vyplývající dle čl. VI. odst. 12 ve výši 50 000 Kč za každý jednotlivý případ, kdy zhotovitel nenahradí ve stanovené lhůtě poddodavatele, u kterého objednatel prokáže důvody jeho nezpůsobilosti.

6. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve **výši 0,1%** z celkové ceny díla bez DPH, v případě, že nesplní svou povinnost a závazek dle čl. VI odst. 3.2. této smlouvy seznámit všechny své poddodavatele s tím, že je na staveništi vykonávána funkce koordinátora BOZP na staveništi, kdo tuto funkci vykonává, s povinnosti s touto zřízenou funkcí souvisejícími a o povinnostech vyplývajících ze zákona č. 309/2006 Sb., jakož i s povinností poddodavatelů seznámit všechny své další poddodavatele s uvedenými povinnostmi a informacemi, či o tomto seznámení nedoloží objednateli písemný zápis ve sjednaném termínu.

7. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, a to ve výši odpovídající pokutě (sankci), která bude objednateli v souvislosti s realizací díla uložena oblastním inspektorátem práce za správní delikt na úseku bezpečnosti práce dle § 30 odst. 1 písm. c) zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v platném znění, nebo za správní delikt na úseku bezpečnosti práce dle § 30 odst. 1 písm. ze) zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v platném znění. Zhotovitel není povinen platit tuto smluvní pokutu pouze v případě, kdy doloží objednateli zápis dle článku VI. odst. 3.2 této smlouvy, ze kterého vyplývá, že zhotovitel své povinnosti vůči koordinátorovi BOZP splnil.

8. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za nedodržování BOZP a nepoužívání stanovených OOPP ve výši **1000,--Kč** za každého pracovníka a každý jednotlivý případ porušení BOZP nebo nepoužívání stanovených OOPP.

9. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za nedodržování termínů odstranění nedostatků a požadavků na BOZP, na které upozornil koordinátor BOZP pro realizaci a stanovil termín odstranění zjištěných nedostatků a provedení požadavků ve **výši 0,1%** z celkové ceny díla bez DPH.

10. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za znemožnění přístupu ke stavebnímu deníku v pracovních dnech stavebnímu dozoru, koordinátorovi BOZP pro realizaci, zástupci objednatele a autorskému dozoru projektanta ve výši **1000,-- Kč** za každý den znemožnění přístupu ke stavebnímu deníku.

11. Smluvní sankce lze vyúčtovat na podkladě jednostranného právního úkonu.

12. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

Článek XI. - Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé, ani je nemohou ovlivnit smluvní strany, např. válka, mobilizace, povstání, živelné pohromy, atd.

2. Jestliže se splnění této smlouvy stane nemožné do jednoho měsíce od vyskytnutí se vyšší moci, strana, která se bude chtít odvolat na vyšší moc, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění.

3. Jestliže nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení druhé straně.

Článek XII. - Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může odstoupit od této smlouvy, nejsou-li řádně plněny zhotovitelem jeho povinnosti vyplývající z této smlouvy. Odstoupit může objednatel v případě, že:
   a. zhotovitel se dostane do úpadku nebo likvidace
   b. zhotovitel provádí práce nekvalitní a nezajistil jejich odstranění a nahrazení dle této smlouvy, ačkoliv byl na tuto skutečnost písemně upozorněn objednatelem, a to do 7 dnů od písemného upozornění
   c. dojde-li k prodlení při zahájení nebo provádění prací dle těchto podmínek o více než 30 pracovních dnů oproti termínům harmonogramu.
   d. zhotovitel nedodržuje stanovená ujednání o dodržování BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v platném znění
   e. zhotovitel celou tuto zakázku postoupí jinému zhotoviteli
   f. zhotovitel postoupí byť i jen část veřejné zakázky v rozporu s článkem VI. odst. 11 smlouvy a ve stanovené lhůtě nezjedná nápravu

2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou daňového dokladu delším než 30 dnů ode dne sjednané splatnosti daňového dokladu. O dobu přerušení provádění díla z důvodu prodlení objednatele, se prodlužuje celková doba plnění zhotovitele a přerušení provádění díla není považováno za porušení závazku zhotovitele. Objednatel přitom není oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli žádné smluvní a jiné sankce. Dnem zaplacení se pro tyto účely rozumí připsání účtované finanční částky na účet zhotovitele. Přerušení provádění díla musí být oznámeno písemně a právo zhotovitele na úrok z prodlení podle čl. X. tím není dotčeno.

3. Odstoupení od smlouvy se stává účinným dnem, kdy písemné oznámení dojde druhé straně.

Článek XIII. - Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost v rozsahu čl. II této smlouvy.

2. V případě řešení smluvních sporů rozhodne příslušný soud.

3. Při rozdílnosti názorů o vlastnostech materiálu a stavebních dílců nebo o přípustnosti a spolehlivosti strojů a zkušebních postupů, použitých při zkouškách, si může každá ze smluvních stran nechat po předběžném upozornění druhé smluvní strany provést zkoušky státní zkušebnou. Její stanovisko je závazné a náklady na zkoušky nese ve sporu neúspěšná strana.

4. Vyžádání rozboru neopravňuje zhotovitele k zastavení prací.

5. Jakékoliv nároky z této smlouvy nemohou být postoupeny třetí osobě.

6. Jakékoliv ústní dojednání při podání nabídky nebo při provádění stavby, která nejsou písemně potvrzena, budou považována za právně neúčinná.

7. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody vzniklé jinému v souvislosti s jeho činností uvedenou ve zřizovací listině a řádně uhradil sjednané pojistné.

8. Zhotovitel prohlašuje, že vůči jeho majetku neprobíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.

9. Zhotovitel prohlašuje, že odpovědný zástupce v posledních třech letech nebyl disciplinárně potrestán podle zvláštních předpisů upravujících výkon odborné činnosti (zákon č. 360/1992 Sb., v platném znění).

Článek XIV. - Závěrečná ustanovení

1. Vzájemné vztahy smluvních stran se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník., v platném znění a souvisejícími předpisy platnými v době uzavření smlouvy.

2. Tato smlouva je uzavřena tím okamžikem, kdy je poslední souhlas s obsahem návrhu smlouvy doručený druhé smluvní straně. Smlouva vzniká projevením souhlasu s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem smluvní strany, která jej projevila.

3. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné jestliže budou řádně potvrzeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

4. Pro platnost dodatků k této smlouvě se vyžaduje dohoda o celém textu.

5. K návrhu dodatků k této smlouvě se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně.

6. Přílohou této smlouvy jsou tyto doklady :
   a. Položkový rozpočet.
   b. Dodavatelský systém výstavby, t.j. specifikace prací prováděných vlastními pracovníky firmy a prací prováděných poddodavateli s uvedením identifikačních údajů těchto poddodavatelů - Seznam předpokládaných poddodavatelů.

7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva, ani žádná z jejích příloh, neobsahuje údaje, které tvoří předmět obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Zveřejnění této smlouvy v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.

8. Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž všechna vyhotovení mají platnost originálu. Dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě vyhotovení zhotovitel. Zadání zakázky a uzavření smlouvy o dílo bylo schváleno usnesením zastupitelstva obce č. 75/19 ze dne 18.12.2019.

V Kamenici nad Lipou dne 15.1.2020

.....

za zhotovitele:

Ing. Pavel Drbal, jednatel společnosti

.....

za zhotovitele:

Miloslav Hrbek, jednatel společnosti

I.KAMENICKÁ STAVEBNÍ
A OBCHODNÍ FIRMA s.r.o.
U Kulturního domu 770 -20-
394 70 Kamenice n.L.
tel.: 565 432 243 fax: 565 433 310
DIČ: CZ60[illegible]5531

V Pluhově Žďáru dne 14.1.2020

.....

za objednatele:

Ing. Petr Nohava, starosta obce

OBEC ②
PLUHŮV ŽĎÁR
378 24 Pluhův Žďár 66
Tel.: 384 382 255, fax: 384 382 082
IČO: 00247260, DIČ: CZ00247260

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019
Stavba: **Stavební úpravy objektu č.p.15, Pluhův Žďár**

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pluhův Žďár	Datum:	11.12.2019
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Pluhův Žďár	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	608 38 531
	I.Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.	DIČ:	CZ60838531
Projektant:		IČ:	
	Radek Máca	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**5 013 648.40**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	**0.00**	**0.00**
snížená	15.00%	**5 013 648.40**	**752 047.30**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**5 765 695.70**

Projektant	**Zpracovatel**
	I.KAMENICKÁ STAVEBNÍ A OBCHODNÍ FIRMA s.r.o. U Kaluma[illegible] 770 -20- 384 70 Ka[illegible] n.L. tel.: 563 4[illegible] 563 433 310 DIČ: CZ60838531
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019

Stavba: **Stavební úpravy objektu č.p.15, Pluhův Žďár**

Místo:	**Pluhův Žďár**	Datum:	11.12.2019
Zadavatel:	Obec Pluhův Žďár	Projektant:	Radek Máca
Uchazeč:	I.Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**5 013 648.40**	**5 765 695.70**
001	**Stavební část**	3 907 526.90	4 493 655.90
002	**ZTI - kanalizace a vodovod**	325 834.20	374 709.30
003	**Ústřední vytápění**	295 377.50	339 684.10
004	**Plynovodní přípojka, rozvod plynu**	176 774.30	203 290.40
005	**Elektroinstalace**	308 135.50	354 355.80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavební úpravy objektu č.p.15, Pluhův Žďár
Objekt:
001 - Stavební část

Místo:	Pluhův Žďár	Datum:	11.12.2019
Zadavatel:	Obec Pluhův Žďár	Projektant:	Radek Máca
Uchazeč:	I.Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**3 907 526.90**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 185 524.60
	D	1	Zemní práce				117 044.20
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	37.050	128.55	4 762.80
	VV		chodník :				
	VV		0,35*75		26.250		
	VV		rozšíření přístavku :				
	VV		0,45*3*8		10.800		
	VV		Součet		37.050		
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	37.050	27.69	1 025.90
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6.080	608.16	3 697.60
	VV		1*0,5*(2,28*2+7,6)		6.080		
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	6.080	168.11	1 022.10
5	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	40.930	1 246.00	50 998.80
	VV		odkopávka pro vrstvy podlahy :				
	VV		uvažováno vybourání jednotně v tl. 15 cm v celé ploše objektu :				
	VV		0,15*(5,17*23,67+2,35*4,45)		19.925		
	VV		výkop ZP uvnitř objektu :				
	VV		0,74*0,4*5,17		1.530		
	VV		výkop patek :				
	VV		0,94*(0,8*1,2)*2		1.805		
	VV		ruční odkop pro drenáž kolem objektu :				
	VV		0,5*0,5*(26,14+9,2)*2		17.670		
	VV		Součet		40.930		
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6.080	74.16	450.90
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	84.060	227.45	19 119.40
	VV		37,05+6,08+40,93		84.060		
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 203.000	4.95	20 804.90
	VV		84,06*10		840.600		
	VV		840,6*5 'Přepočtené koeficientem množství		4 203.000		
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	168.120	79.11	13 300.00
	VV		84,06*2		168.120		
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	209.192	8.90	1 861.80
	VV		2,78*(7,6+5,11)		35.334		
	VV		5,17*(6,96+16,03)		118.858		
	VV		"chodník " 55		55.000		
	VV		Součet		209.192		
	D	2	Zakládání				71 877.60
11	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	446.000	23.14	10 320.40
	VV		223*2		446.000		
12	*M*	*69311199*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2*	*m2*	*490.600*	*16.02*	*7 859.40*
	VV		446*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		490.600		
13	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	30.675	792.10	24 297.70
	VV		obsyp drenáže podlah :				
	VV		144,5*0,3*0,3		13.005		
	VV		obsyp drenáže kolem objektu :				
	VV		0,5*0,5*(26,14+9,2)*2		17.670		
	VV		Součet		30.675		
14	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	223.170	26.70	5 958.60
	VV		odvětrání podlah :				
	VV		vodor. :				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*(7+16,83)+9*5,17		94.190		
	VV		2*(7,1+4,5)+5*2,3+0,8*2+0,5*2+6		43.300		
	VV		2*3,5		7.000		
	VV		svisl:				
	VV		4*2		8.000		
	VV		drenáž kolem objektu :				
	VV		(26,14+9,2)*2		70.680		
	VV		Součet		223.170		
15	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	2.517	818.80	2 060.90
	VV		0,25*0,5*(2,28*2+7,6)		1.520		
	VV		ruční výkop ZP :				
	VV		0,25*0,4*5,17		0.517		
	VV		výkop patek :				
	VV		0,25*(0,8*1,2)*2		0.480		
	VV		Součet		2.517		
16	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	4.816	2 136.00	10 287.00
	VV		0,55*0,5*(2,28*2+7,6)*1,1		3.678		
	VV		ruční výkop ZP :				
	VV		0,5*0,4*5,17*1,1		1.137		
	VV		Součet		4.816		
17	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	1.478	2 136.00	3 157.00
	VV		0,7*(0,8*1,2)*2*1,1		1.478		
18	K	279 001	D+M chrániček DN 200	kus	5.000	222.50	1 112.50
19	K	279 002	D+M chrániček DN 100	kus	4.000	178.00	712.00
20	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	4.500	1 103.60	4 966.20
	VV		0,25*(2,5*2+7,5)		3.125		
	VV		ruční výkop ZP :				
	VV		0,25*5,5		1.375		
	VV		Součet		4.500		
21	K	279113136	Základová zeď tl do 500 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	0.625	1 833.40	1 145.90
	VV		0,25*1,25*2		0.625		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				342 257.90
22	K	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	2.643	4 128.30	10 911.10
	VV		0,65*0,63*1,39		0.569		
	VV		0,65*1,26*1,44		1.179		
	VV		0,65*0,51*0,54		0.179		
	VV		0,25*1,17*1,44+0,4*0,3*1,44		0.594		
	VV		0,25*0,56*0,87		0.122		
	VV		Součet		2.643		
23	K	311235211	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 440 mm	m2	48.680	1 435.50	69 880.10
	VV		nadezdívka zdiva pod pozednicemi :				
	VV		0,5*(25,14+5,62)*2		30.760		
	VV		štíty :				
	VV		(3,5*3)/2*2*2		21.000		
	VV		-(1*2+0,9*1,2)		-3.080		
	VV		Součet		48.680		
24	K	311235451	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na zdicí pěnu tl 300 mm	m2	29.760	1 128.60	33 587.10
	VV		2,75*12+3,25*2,75		41.938		
	VV		-(1,4*2,31*2+0,9*0,75*2+1,34*2,75+0,9*0,75)		-12.178		
	VV		Součet		29.760		
25	K	311236101.WNR	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel Porotherm 19 AKU P15 na maltu M10 tloušťky 190 mm	m2	6.875	1 161.34	7 984.20
	VV		2,75*2,5		6.875		
26	K	314232124	Obezdívka komínů nad střechou z cihel lícových plných dl 250 mm na MVC včetně spárování	m3	1.210	14 085.71	17 043.70
	VV		2*(0,9+0,36)*2*2*0,12		1.210		
27	K	314236171	Krakorcová deska pro obezděnou komínovou hlavu dvouprůduchového cihelného komínu	kus	2.000	4 559.40	9 118.80
28	K	314236175	Krycí deska pro obezděnou komínovou hlavu dvouprůduchového cihelného komínu	kus	2.000	3 906.60	7 813.20
29	K	314238203	Komínové těleso dvouprůduchové cihelné s izolovanými šamotovými vložkami D 20 cm a izolovanými izostatickými vložkami D 20cm v 3 m	soubor	2.000	20 604.00	41 208.00
30	K	314238213	Příplatek ke komínovému tělesu cihelnému dvouprůduchovému s izolovanými šamotovými vložkami D 20cm a izolovanými izostatickými vložkami D 20 cm ZKD 1 m výšky	m	9.000	5 925.71	53 331.40
	VV		2*4,5		9.000		
31	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	5.000	301.95	1 509.80
32	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	14.000	418.77	5 862.80
	VV		3+3		6.000		
	VV		"krov" 2*4		8.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		14.000		
33	K	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	3.000	594.00	1 782.00
34	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	1.890	5 167.80	9 767.10
	VV		IPE 100 :				
	VV		0,2*0,6*(2,2+1,5*6+1,2+1,3)		1.644		
	VV		0,2*0,3*(1,2*2+1,7)		0.246		
	VV		Součet		1.890		
35	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0.399	38 115.00	15 207.90
	VV		IPE 100 :				
	VV		0,0081*(2,2*3+1,5*3+1,5*3+1,5*3+1,5*3+1,5*3+1,2*3+1,3*3+1, 5*3)		0.333		
	VV		0,0081*(1,2*2+1,7*2+1,2*2)		0.066		
	VV		Součet		0.399		
36	K	317998112	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 60 mm	m	2.500	60.29	150.70
	VV		krov				
	VV		1,25*2		2.500		
37	K	317998115	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 100 mm	m	6.750	71.38	481.80
	VV		1,25*2+1,75		4.250		
	VV		"krov" 1,25*2		2.500		
	VV		Součet		6.750		
38	K	342244111	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 115 mm	m2	86.948	590.04	51 302.80
	VV		2,75*(2,8+1,7+4,2+5,22+4,7+3,6-0,67+0,8+1,52*2)		69.823		
	VV		2,75*2,35*2		12.925		
	VV		2,25*(0,7+1,1)*2		8.100		
	VV		-(0,7+0,8*4)		-3.900		
	VV		Součet		86.948		
39	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	44.000	69.30	3 049.20
	VV		2,75*16		44.000		
40	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	3.560	636.57	2 266.20
	VV		IPE 100 :				
	VV		0,1*(2,2+1,5*6+1,2+1,3)*2		2.740		
	VV		0,1*(1,2*2+1,7)*2		0.820		
	VV		Součet		3.560		
	D	4	Vodorovné konstrukce				294 419.20
41	K	4 001	Prostup stropním panelem pro komín	kus	2.000	990.00	1 980.00
42	K	411133902	Montáž stropních panelů z betonu předpjatého bez závěsných háků hmotnosti do 3 t budova v do 18 m	kus	20.000	1 081.20	21 624.00
43	*M*	*59346862*	*panel stropní předpjatý 1000x1190x250mm*	*m*	*105.830*	*1 344.36*	*142 273.60*
	VV		19*5,57		105.830		
44	*M*	*59346862a*	*panel stropní předpjatý 1000x820x250mm atyp*	*m*	*5.570*	*1 530.00*	*8 522.10*
	VV		5,57		5.570		
45	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	23.604	2 564.10	60 523.00
	VV		věnec pod stropními panely :				
	VV		0,25*0,65*(25,14+5,62)*2		9.997		
	VV		věnec v úrovni stropů :				
	VV		0,25*0,4*(25,14+5,62)*2		6.152		
	VV		pod pozednicí :				
	VV		0,25*0,4*(25,14+5,62)*2		6.152		
	VV		"přístavek " 0,25*0,3*(2,38*2+12,61)		1.303		
	VV		Součet		23.604		
46	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	85.525	247.50	21 167.40
	VV		stropy (pod i v úrovni):				
	VV		0,5*(6,52+25,14)*2		31.660		
	VV		0,25*(23,67+5,17)*2		14.420		
	VV		pod pozednicí :				
	VV		0,25*(25,14+6,52+24,24+5,62)*2		30.760		
	VV		"přístavek " 0,25*(2,68*2+12,61+2,38*2+12,01)		8.685		
	VV		Součet		85.525		
47	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	85.525	49.50	4 233.50
48	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1.148	29 700.00	34 095.60
	VV		věnec pod stropními panely :				
	VV		"R12" 0,00089*6*(25,14+6,52)*2*1,1		0.372		
	VV		"E6" 0,000222*1,4*254*1,05		0.083		
	VV		věnec v úrovni stropů :				
	VV		"R12" 0,00089*4*(25,14+6,52)*2*1,1		0.248		
	VV		"E6" 0,000222*1,02*254*1,05		0.060		
	VV		pod pozednicí :				
	VV		"R12" 0,00089*4*(25,14+6,52)*2*1,1		0.248		
	VV		"E6" 0,000222*0,9*254*1,05		0.053		
	VV		"přístavek "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"R12" 0,00089*4*(2,68*2+12,61)*1,1		0.070		
	VV		"E6" 0,000222*0,8*72*1,05		0.013		
	VV		Součet		1.148		
	D	5	Komunikace pozemní				93 354.30
49	K	564201111	Kladecí vrstva 4-8mm tl 30mm	m2	53.940	30.29	1 633.80
50	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	81.555	200.97	16 390.10
	VV		53,94		53.940		
	VV		92,05*0,3		27.615		
	VV		Součet		81.555		
51	K	564811111	Podklad z drc kameniva 8-16 tl 50 mm	m2	53.940	46.83	2 526.00
52	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	53.940	227.70	12 282.10
53	*M*	*5924504001*	*dlažba zámková 6cm*	*m2*	*55.019*	*173.25*	*9 532.00*
	VV		53,94*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		55.019		
54	K	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	92.050	217.80	20 048.50
	VV		okapový chodníček :				
	VV		0,5+7+26,5+6,5+5,5+2,3+0,5		48.800		
	VV		chodník :				
	VV		1,75+3,5+1,5+6+16+2,75+5,25+4,5+1,5+0,5		43.250		
	VV		Součet		92.050		
55	*M*	*LSV.100349*	*ZAHRADNÍ OBRUBNÍK, 500x50x200 mm, okrová*	*kus*	*190.000*	*45.44*	*8 633.60*
56	K	916991121	Lože pod obrubníky z betonu C 16/20 vč potř bednění	m3	8.280	2 376.00	19 673.30
	VV		92*0,3*0,3		8.280		
57	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	62.100	42.43	2 634.90
	VV		54*1,15		62.100		
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				219 368.60
58	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně tl. 10 mm	m2	149.240	290.07	43 290.00
59	K	611321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	298.480	61.78	18 440.10
	VV		149,24*2 'Přepočtené koeficientem množství		298.480		
60	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	72.440	208.89	15 132.00
	VV		pod obklady :				
	VV		72,44		72.440		
61	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně tl. 10 mm	m2	380.650	250.47	95 341.40
	VV		1.01:				
	VV		2,65*(2+2,35)*2		23.055		
	VV		1.02:				
	VV		2,65*(3,4+1,52+0,55)*2		28.991		
	VV		1.03:				
	VV		2,65*(2+1,52)*2		18.656		
	VV		1.04:				
	VV		2,65*(4,7+3,6)*2		43.990		
	VV		1.05:				
	VV		2,65*(5,3+5,22)*2		55.756		
	VV		1.06:				
	VV		2,65*(3,8+2,35+1,45+1,1)*2		46.110		
	VV		1.07:				
	VV		2,65*(3,8+5,22)*2		47.806		
	VV		1.08:				
	VV		2,65*(2,35+2,35)*2		24.910		
	VV		1.09:				
	VV		2,65*(4,2+1,77+0,6)*2		34.821		
	VV		1.10:				
	VV		2,65*(3,4+2,35+1,1+1,45)*2		43.990		
	VV		1.11:				
	VV		2,65*(3,8+3,47)*2		38.531		
	VV		1.12:				
	VV		2,65*(5,57+5,17)*2		56.922		
	VV		dveře :				
	VV		-(0,7*2*3+0,8*2*7)*2		-30.800		
	VV		okna , stěny :				
	VV		-(1,8*1,4*2+1,2*1,4*8+0,9*0,75*4+1,4*2,31*2)		-27.648		
	VV		ostění , nadpraží :				
	VV		0,65*(1,8+1,4*2)*2		5.980		
	VV		0,65*(1,2+1,4*2)*8		20.800		
	VV		0,7*(1,+2,13*2)*4		14.728		
	VV		0,3*(0,9+0,75*2)*4		2.880		
	VV		0,3*(1,4+2,31*2)*2		3.612		
	VV		obklady :				
	VV		-72,44		-72.440		
	VV		Součet		380.650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	761.300	58.31	44 391.40
	VV		380,65*2		761.300		
63	K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabicovým pletivem	m2	16.980	163.35	2 773.70
	VV		ocelové překlady :				
	VV		1*(2,2+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1,2+1,3+1,5)		13.700		
	VV		0,8*(1,2+1,7+1,2)		3.280		
	VV		Součet		16.980		
	D	62	Úprava povrchů vnějších				309 683.60
64	K	62 001	Osazení větracích mřížek do fasády	kus	10.000	34.65	346.50
65	*M*	*56245648*	*mřížka větrací kruhová plast se síťovinou 100mm*	*kus*	*10.000*	*41.58*	*415.80*
66	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	94.160	37.62	3 542.30
67	*M*	*59051480*	*profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení*	*m*	*81.444*	*14.55*	*1 185.00*
	VV		(1,8+1,4)*2+(1,2+1,4)*2*8+(0,9+0,75)*2*4+(1,4+2,31*2)*2		73.240		
	VV		-(1,8*2+1,4*8+0,9*4)		-18.400		
	VV		3,4*4+2,8*2		19.200		
	VV		74,04*0,1		7.404		
	VV		Součet		81.444		
68	*M*	*59051512*	*profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m*	*m*	*22.140*	*41.68*	*922.80*
	VV		(1,8*2+1,4*8+0,9*4)*1,1		20.240		
	VV		1+0,9		1.900		
	VV		Součet		22.140		
69	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	83.440	32.87	2 742.70
	VV		(1,8+1,4)*2+(1,2+1,4)*2*8+(0,9+0,75)*2*4+(1,4+2,31*2)*2		73.240		
	VV		štít:				
	VV		(1+2)*2+(0,9+1,2)*2		10.200		
	VV		Součet		83.440		
70	*M*	*59051476*	*profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m*	*m*	*91.784*	*28.31*	*2 598.40*
	VV		83,44*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		91.784		
71	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	225.724	495.00	111 733.40
	VV		fasáda :				
	VV		3,45*(25,38+6,76+5,29+7,12+6,76)		177.020		
	VV		-(1,8*1,4*2+1,2*1,4*8)		-18.480		
	VV		štíty :				
	VV		(3,38*3,28)/2*2*2		22.173		
	VV		-(1*2+0,9*1,2)		-3.080		
	VV		přístavek :				
	VV		2,8*12,85+2*(3,8*2,8)		57.260		
	VV		-(0,9*0,75*4+1,4*2,31*2)		-9.168		
	VV		Součet		225.724		
72	*M*	*28375939*	*deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 120mm*	*m2*	*230.239*	*113.85*	*26 212.70*
	VV		225,7243*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		230.239		
73	K	622211021a	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm (věnce)	m2	51.983	485.10	25 217.00
	VV		zateplení věnců :				
	VV		stropy:				
	VV		0,5*(6,52+25,14)*2		31.660		
	VV		pod pozednicí :				
	VV		0,25*(25,14+6,52)*2		15.830		
	VV		"přístavek " 0,25*(2,68*2+12,61)		4.493		
	VV		Součet		51.983		
74	*M*	*28375938*	*deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 100mm*	*m2*	*53.022*	*99.00*	*5 249.20*
	VV		51,9820000048093*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		53.022		
75	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	83.439	188.10	15 694.90
76	*M*	*28375931*	*deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 30mm*	*m2*	*36.714*	*38.71*	*1 421.20*
	VV		83,44*0,4*1,1		36.714		
77	K	622252001	Montáž zakládacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	69.760	104.94	7 320.60
	VV		fasáda :				
	VV		25,38+6,76+5,29+7,12+6,76		51.310		
	VV		přístavek :				
	VV		12,85+2*2,8		18.450		
	VV		Součet		69.760		
78	*M*	*59051649*	*lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 12cm 0,95/200cm*	*m*	*72.000*	*79.00*	*5 688.00*
	VV		70,5882352941177*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		72.000		
79	K	622325103	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 50%	m2	201.804	176.22	35 561.90
	VV		fasáda :				
	VV		3,45*(25,38+6,76+5,29+7,12+6,76)		177.020		
	VV		-(1,8*1,4*2+1,2*1,4*8)		-18.480		
	VV		štíty :				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(3,38*3,28)/2*2*2		22.173		
	VV		-(1*2+0,9*1,2)		-3.080		
	VV		přístavek :				
	VV		2,8*12,85+2*(3,8*2,8)		57.260		
	VV		-(0,9*0,75*4+1,4*2,31*2)		-9.168		
	VV		přístavek - nové zdivo :				
	VV		-2,8*(2,68+7,5)+(0,9*0,75*2+1,4*2,31)		-23.920		
	VV		Součet		201.804		
80	K	622531011A	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace a probarvení vnějších stěn s uhlíkovým vláknem a a samočistící schopností	m2	257.950	242.55	62 565.80
	VV		225,724+32,226		257.950		
81	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	30.728	41.18	1 265.40
	VV		(1,8*1,4*2+1,2*1,4*8)		18.480		
	VV		(1*2+0,9*1,2)		3.080		
	VV		(0,9*0,75*4+1,4*2,31*2)		9.168		
	VV		Součet		30.728		
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				210 758.20
82	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	9.402	3 019.50	28 389.30
	VV		vrchní betonová mazanina				
	VV		0,06*149,24*1,05		9.402		
83	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	15.185	2 851.20	43 295.50
	VV		podkladní beton :				
	VV		0,1*2,68*12,31		3.299		
	VV		0,1*5,17*(6,96+16,03)		11.886		
	VV		Součet		15.185		
84	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	9.402	405.90	3 816.30
85	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	9.402	79.20	744.60
86	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	15.185	140.58	2 134.70
	VV		podkladní beton :				
	VV		0,1*2,68*12,31		3.299		
	VV		0,1*5,17*(6,96+16,03)		11.886		
	VV		Součet		15.185		
87	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	1.530	294.03	449.90
	VV		0,15*(2,7+7,5)		1.530		
88	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	1.530	74.45	113.90
89	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0.565	27 225.00	15 382.10
	VV		podkladní beton :				
	VV		0,0031*2,68*12,31*1,2		0.123		
	VV		0,0031*5,17*(6,96+16,03)*1,2		0.442		
	VV		Součet		0.565		
90	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0.376	27 225.00	10 236.60
	VV		vrchní betonová mazanina				
	VV		0,0021*149,24*1,2		0.376		
91	K	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	11.435	583.11	6 667.90
	VV		potěr pod parapety :				
	VV		0,65*(1,8*2+1,2*8+1+0,9)		9.815		
	VV		0,45*0,9*4		1.620		
	VV		Součet		11.435		
92	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	132.000	544.50	71 874.00
	VV		potěr a zálivka na panely spirol :				
	VV		132		132.000		
93	K	634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	174.920	29.80	5 212.60
	VV		1.01:				
	VV		2*(2+2,35)		8.700		
	VV		1.02:				
	VV		2*(3,4+1,52+0,55)		10.940		
	VV		1.03:				
	VV		2*(2+1,52)		7.040		
	VV		1.04:				
	VV		2*(4,7+3,6)		16.600		
	VV		1.05:				
	VV		2*(5,3+5,22)		21.040		
	VV		1.06:				
	VV		2*(3,8+2,35+1,45+1,1)		17.400		
	VV		1.07:				
	VV		2*(3,8+5,22)		18.040		
	VV		1.08:				
	VV		2*(2,35+2,35)		9.400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1.09:				
	VV		2*(4,2+1,77+0,6)		13.140		
	VV		1.10:				
	VV		2*(3,4+2,35+1,1+1,45)		16.600		
	VV		1.11:				
	VV		2*(3,8+3,47)		14.540		
	VV		1.12:				
	VV		2*(5,57+5,17)		21.480		
	VV		Součet		174.920		
94	K	635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	14.388	1 197.90	17 235.40
	VV		0,1*2,38*(5,88+1,12+4,45)		2.725		
	VV		0,1*5,17*(6,96+1,83+14)		11.782		
	VV		-0,1*0,6*1*2		-0.120		
	VV		Součet		14.388		
95	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	23.900	217.80	5 205.40
	VV		okapový chodníček :				
	VV		0,5*(7+26,5+6,5+5,5+2,3)		23.900		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				47 458.50
96	K	9 001	Stavební výpomoci řemesel	Nh	100.000	148.50	14 850.00
97	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	149.240	39.60	5 909.90
98	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	20.250	1 296.90	26 262.20
	VV		prokotvení základů :				
	VV		45*0,45		20.250		
99	*M*	*13021013*	*tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm*	*t*	*0.019*	*22 968.00*	*436.40*
	VV		20,25*0,00089*1,05		0.019		
	D	94	Lešení a stavební výtahy				33 193.80
100	K	941221111	Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	152.000	44.55	6 771.60
	VV		2*(27*2+11*2)		152.000		
101	K	941221211	Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	9 120.000	1.39	12 676.80
	VV		152*60 'Přepočtené koeficientem množství		9 120.000		
102	K	941221811	Demontáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	152.000	34.65	5 266.80
103	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	149.240	47.32	7 062.00
104	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	22.500	62.96	1 416.60
	VV		komíny nad střechou:				
	VV		3*(1,5*2,5*2)		22.500		
	D	96	Bourání konstrukcí				172 715.50
105	K	9 001	Stavební výpomoci řemesel	Nh	100.000	132.00	13 200.00
106	K	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného nebo smíšeného kamenného	m3	6.797	748.00	5 084.20
	VV		odhad :				
	VV		0,6*(0,68*5,17+0,57*0,82)		2.390		
	VV		0,5*0,3*(5,17*4)		3.102		
	VV		0,5*0,3*(2,36+1,82+1,01*2+1,15+1,35)		1.305		
	VV		Součet		6.797		
107	K	962031136	Bourání příček z tvárnic nebo příčkovek tl do 150 mm	m2	70.473	71.38	5 030.40
	VV		štít :				
	VV		(3,835*3,61)/2*2		13.844		
	VV		přízemí :				
	VV		2,39*(5,17*4-0,5*2)		47.035		
	VV		2,39*(2,36+1,82+1,01*2+1,15+1,35)		20.793		
	VV		-(0,6*2*4+0,8*2*4)		-11.200		
	VV		Součet		70.473		
108	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	33.101	558.31	18 480.60
	VV		bourané zdivo pod pozednicemi :				
	VV		0,52*0,3*(24,69*2+6,52*2)		9.738		
	VV		štít :				
	VV		(3,835*3,61)/2*2		13.844		
	VV		přízemí :				
	VV		2,39*(0,68*5,17+0,57*0,82)		9.519		
	VV		Součet		33.101		
109	K	962032631	Bourání zdiva komínového z cihel na MV nebo MVC	m3	5.756	730.40	4 204.20
	VV		2*(0,47*0,47*7,12)		3.146		
	VV		0,47*0,78*7,12		2.610		
	VV		Součet		5.756		
110	K	963031439	Bourání cihelných kleneb na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 450 mm	m2	44.240	246.40	10 900.70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		5,6*(0,3+3,45+0,14+3,37+0,64)		44.240		
111	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	19.925	1 192.89	23 768.30
	VV		uvažováno vybourání jednotně v tl. 15 cm v celé ploše objektu				
	VV		:				
			0,15*(5,17*23,67+2,35*4,45)		19.925		
112	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	19.925	664.89	13 247.90
113	K	965081113	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár půdních, plochy přes 1 m2	m2	44.240	35.20	1 557.20
114	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	41.990	48.89	2 052.90
	VV		10,46+4,08+2,96+18,79+4,68+1,02		41.990		
115	K	965082933	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střechách tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	44.240	334.40	14 793.90
	VV		nad klenbami :				
	VV		44,24		44.240		
116	K	968062354	Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly dvojitých, plochy do 1 m2	m2	2.312	281.60	651.10
	VV		0,6*1,03+0,51*0,54+0,56*0,87+0,81*1,15		2.312		
117	K	968062356	Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly dvojitých, plochy do 4 m2	m2	33.624	132.00	4 438.40
	VV		okna :				
	VV		1,17*1,44+1,83*1,39+1,81*1,44+2,41*1,44+2,36*1,44+1,17*1,44		15.389		
	VV		dveře :				
	VV		0,8*2*7+0,7*2+0,6*2*3+1,1*1,85		18.235		
	VV		Součet		33.624		
118	K	971026451	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 0,25 m2 na MC tl do 450 mm	kus	4.000	635.55	2 542.20
	VV		přístavek základy :				
	VV		4		4.000		
119	K	971026481	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 0,25 m2 na MC tl do 900 mm	kus	8.000	1 205.60	9 644.80
	VV		odvětrání podlah :				
	VV		6		6.000		
	VV		přívod vzduchu topení :				
	VV		2		2.000		
	VV		Součet		8.000		
120	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	3.232	862.40	2 787.30
	VV		přístavba :				
	VV		0,3*2,6*2,35		1.833		
	VV		0,3*1,08*2,28		0.739		
	VV		zídka oplocení :				
	VV		0,3*1,1*2		0.660		
	VV		Součet		3.232		
121	K	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	6.702	1 214.40	8 138.90
	VV		0,65*(1,8*1,4+1,2*1,4+0,59*1,4+1,2*1,4+1,25*1,4+0,9*2,06)		6.702		
122	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	27.800	193.60	5 382.10
	VV		2*(2,2+1,5+1,5+1,5+1,5+1,2+1,3+1,5+1,7)		27.800		
123	K	978012191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 100 %	m2	91.230	116.16	10 597.30
	VV		126,19-(12,75+3,83+18,38)		91.230		
124	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	154.855	58.67	9 085.30
	VV		otlučení vnitřního obvod. zdiva po vybourání příček :				
	VV		(vč. ostění - otvory neodčítány)				
	VV		2,39*(5,17+23,67)*2		137.855		
	VV		2,5*(4,45+2,35)		17.000		
	VV		Součet		154.855		
125	K	978015361	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 50%	m2	201.804	24.45	4 934.10
126	K	978059641	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	22.662	96.80	2 193.70
	VV		koupelna :				
	VV		2,1*(1,83+2,68)*2-0,6*2		17.742		
	VV		wc:				
	VV		1,5*(0,89+1,15)*2-0,6*2		4.920		
	VV		Součet		22.662		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	997	Přesun sutě				200 100.70
127	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	333.501	250.00	83 375.30
128	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	333.501	175.00	58 362.70
129	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 336.519	5.00	31 682.60
	VV		333,501*19 'Přepočtené koeficientem množství		6 336.519		
130	K	997013RR831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	333.501	80.00	26 680.10
	D	998	Přesun hmot				73 292.50
131	K	998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 12 m	t	444.197	165.00	73 292.50
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 673 402.30
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				34 547.10
132	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	151.849	9.67	1 468.40
	VV		podkladní beton :				
	VV		2,68*12,31		32.991		
	VV		5,17*(6,96+16,03)		118.858		
	VV		Součet		151.849		
133	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0.046*	*50 800.00*	*2 336.80*
	VV		151,8491*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0.046		
134	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	132.831	11.00	1 461.10
	VV		(5,17*23,67+2,35*4,45)		132.831		
135	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	151.849	97.80	14 850.80
136	*M*	*1010151880*	*Hydroizolační asfaltový pás tl. 4 mm, modifikovaný, ochrana proti radonu, výztužná skleněná tkanina*	*m2*	*174.626*	*27.00*	*4 714.90*
	VV		151,849*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		174.626		
137	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie vč. mtž krycí lišty	m2	49.476	54.00	2 671.70
	VV		drenáž kolem objektu :				
	VV		(26,14+9,2)*2*0,7		49.476		
138	*M*	*GTA.1750174*	*fólie multifunkční profilovaná (nopová)*	*m2*	*69.266*	*28.00*	*1 939.40*
	VV		49,476*1,4 'Přepočtené koeficientem množství		69.266		
139	*M*	*28323011*	*lišta ukončovací provětrávací pro drenážní folie nopové*	*m*	*77.748*	*54.30*	*4 221.70*
	VV		drenáž kolem objektu :				
	VV		(26,14+9,2)*2*1,1		77.748		
140	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0.893	988.00	882.30
	D	713	Izolace tepelné				125 602.80
141	K	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	28.083	95.70	2 687.50
	VV		S5 :				
	VV		11,95*2,35		28.083		
142	*M*	*1456103147*	*Minerální vata role tl. 100 mm*	*m2*	*28.644*	*100.00*	*2 864.40*
	VV		28,0825*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		28.644		
143	*M*	*1456103152*	*Minerální vata role tl. 200 mm*	*m2*	*28.644*	*150.00*	*4 296.60*
	VV		28,0825*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		28.644		
144	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	149.240	51.10	7 626.20
145	*M*	*1415202220*	*Extrudovaný polystyrén tl.60 mm*	*m2*	*304.450*	*130.00*	*39 578.50*
	VV		149,24*2,04 'Přepočtené koeficientem množství		304.450		
146	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	11.700	165.00	1 930.50
	VV		sokl :				
	VV		0,65*(2,7*2+12,6)		11.700		
147	*M*	*BCL.0001342.URS*	*deska z extrudovaného polystyrénu tl. 100 mm*	*m2*	*12.285*	*516.00*	*6 339.10*
	VV		11,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		12.285		
148	K	713141152	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	136.229	62.10	8 459.80
	VV		S4 :				
	VV		24,24*5,62		136.229		
	VV		Součet		136.229		
149	*M*	*1456105260*	*Minerální vata tl. 140 mm*	*m2*	*138.954*	*100.00*	*13 895.40*
	VV		136,229*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		138.954		
150	*M*	*1456105270*	*Minerální vata tl. 160 mm*	*m2*	*138.954*	*120.00*	*16 674.50*
	VV		136,229*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		138.954		
151	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	285.469	33.80	9 648.90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		S1 :				
	VV		149,24		149.240		
	VV		S4:				
	VV		136,229		136.229		
	VV		Součet		285.469		
152	*M*	*2600701000*	*Fólie separační*	*m2*	*314.016*	*33.00*	*10 362.50*
	VV		285,469*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		314.016		
153	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	1.357	913.00	1 238.90
	D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				4 080.00
154	K	R72320002	kompletní demontáž rozvodů ZTI vč. odvozu a uložení na skládku	soub	1.000	4 080.00	4 080.00
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				867.00
155	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi, odsávací	soubor	1.000	102.00	102.00
156	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1.000	51.00	51.00
157	K	725220851	Demontáž van akrylátových	soubor	1.000	204.00	204.00
158	K	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	1.000	51.00	51.00
159	K	725590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 6 m	t	0.090	4 080.00	367.20
160	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	3.000	30.60	91.80
	D	743	Elektromontáže - hrubá montáž				12 000.00
161	K	R74320002	kompletní demontáž rozvodů a zařízení vnitřní elektroinstalace vč. odvozu a uložení na skládku	soub	1.000	8 500.00	8 500.00
162	K	R952004	kompletní demontáž elektrického rozvaděče	ks	1.000	3 500.00	3 500.00
	D	762	Konstrukce tesařské				327 756.20
163	K	762 001	Dod.+mtž lávky v krovu - ozn. T1 , kompletní provedení vč. zábradlí	m	24.240	350.00	8 484.00
164	K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	12.076	795.00	9 600.40
	VV		10,675+1,401		12.076		
165	K	762085103	Montáž kotevních želez, příložek, patek nebo táhel	kus	28.000	180.00	5 040.00
166	K	762085112	Montáž svorníků nebo šroubů délky do 300 mm	kus	40.000	37.00	1 480.00
167	K	762085113	Montáž svorníků nebo šroubů délky do 450 mm	kus	12.000	61.00	732.00
168	K	762331812	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60 st. z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	74.820	30.00	2 244.60
	VV		pásky12/12 :				
	VV		24		24.000		
	VV		rozpěry 11/14 :				
	VV		2,26*7		15.820		
	VV		vzpěry 12/12:				
	VV		14*2,5		35.000		
	VV		Součet		74.820		
169	K	762331813	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60 st. z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	420.150	40.00	16 806.00
	VV		krokve 11/15:				
	VV		2*(5,26*25)+2,98*6		280.880		
	VV		pozednice 12/16:				
	VV		2*24,69+5,51		54.890		
	VV		vaznice 14/16:				
	VV		2*24,69		49.380		
	VV		sloupky 14/17:				
	VV		14*2,5		35.000		
	VV		Součet		420.150		
170	K	762331814	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60 st. z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	49.000	50.00	2 450.00
	VV		vazné trámy 17/20 :				
	VV		7*7		49.000		
171	K	762332131	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	16.968	135.00	2 290.70
	VV		pásek 12/12:				
	VV		1,414*12		16.968		
172	K	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	444.220	170.00	75 517.40
	VV		krokve 12/16:				
	VV		4,72*54+3,45*15		306.630		
	VV		pozednice 16/14:				
	VV		24,14*2+12,51		60.790		
	VV		kleštiny 8/16 :				
	VV		2,4*32		76.800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		444.220		
173	K	762332133	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	43.740	235.00	10 278.90
	VV		sloupek 16/16 :				
	VV		3,2*6		19.200		
	VV		vaznice 16/18:				
	VV		24,54		24.540		
	VV		Součet		43.740		
174	*M*	*60512136*	*hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 dl 6-8m*	*m3*	*10.675*	*7 050.00*	*75 258.80*
	VV		pásek 12/12:				
	VV		1,414*12*0,12*0,12		0.244		
	VV		krokve 12/16:				
	VV		306,63*0,12*0,16		5.887		
	VV		pozednice 16/14:				
	VV		60,79*0,16*0,14		1.362		
	VV		kleštiny 8/16 :				
	VV		2,4*32*0,08*0,16		0.983		
	VV		sloupek 16/16 :				
	VV		3,2*6*0,16*0,16		0.492		
	VV		vaznice 16/18:				
	VV		24,54*0,16*0,18		0.707		
	VV		ztratné :				
	VV		1		1.000		
	VV		Součet		10.675		
175	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	45.548	121.00	5 511.30
176	*M*	*60511064*	*řezivo jehličnaté středové omítané*	*m3*	*1.401*	*5 500.00*	*7 705.50*
	VV		45,5*0,028*1,1		1.401		
177	K	762342214	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	274.803	34.30	9 425.70
	VV		4,71*(25,54+5,29+7,24)		179.310		
	VV		(4,21+3,13)*13,01		95.493		
	VV		Součet		274.803		
178	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střechách sklonu do 60°	m	306.630	35.00	10 732.10
	VV		krokve 12/16:				
	VV		4,72*54+3,45*15		306.630		
179	*M*	*60514106*	*řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průžez 40x60mm, impregnovaná*	*m3*	*3.267*	*6 100.00*	*19 928.70*
	VV		275*4,5*0,06*0,04*1,1		3.267		
180	K	762342812	Demontáž bednění a laťování laťování střech sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi, z latí průřezové plochy do 25 cm2 při osové vzdálenosti přes 0,22 do 0,50 m	m2	289.910	17.00	4 928.50
	VV		2*5,26*26+2,98*5,5		289.910		
181	K	762343811	Demontáž bednění a laťování bednění okapů a štítových říms, včetně kostry, krajnice a závětrného prkna, pevných žaluzií a bednění z dílců, z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm	m2	36.254	35.00	1 268.90
	VV		bednění římsy a štítů :				
	VV		1*(25,54-5,11)+0,3*(25,54+5,51)		29.745		
	VV		(0,3*7,67*2)/0,707		6.509		
	VV		Součet		36.254		
182	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	15.343	1 100.00	16 877.30
	VV		10,675+3,267+1,401		15.343		
183	K	762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	448.000	62.00	27 776.00
	VV		odstranění povalového stropu :				
	VV		80*5,6		448.000		
184	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	8.887	1 510.00	13 419.40
	D	763	Konstrukce suché výstavby				17 657.30
185	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	28.083	561.00	15 754.60
	VV		S5 :				
	VV		11,95*2,35		28.083		
186	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	28.083	23.46	658.80
	VV		S5 :				
	VV		11,95*2,35		28.083		
187	*M*	*2600601000*	*Parozábrana*	*m2*	*30.891*	*26.52*	*819.20*
	VV		28,0825*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		30.891		
188	K	998763100	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	t	0.347	1 224.00	424.70
	D	764	Konstrukce klempířské				55 945.10
189	K	764002812	Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině skládané	m	51.080	30.00	1 532.40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		25,54*2		51.080		
190	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	10.120	50.00	506.00
	VV		0,66+1,17+1,83+1,81+2,41+0,51+1,17+0,56		10.120		
191	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	5.960	45.00	268.20
	VV		štíty :				
	VV		2,98*2		5.960		
192	K	764002881	Demontáž klempířských konstrukcí lemování střešních prostupů do suti	m2	5.000	110.00	550.00
	VV		1,5*2+2		5.000		
193	K	764003801	Demontáž klempířských konstrukcí lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a ostatních kusových prvků do suti	kus	4.000	90.00	360.00
194	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	51.080	55.00	2 809.40
	VV		25,54*2		51.080		
195	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	15.000	35.00	525.00
	VV		5*3		15.000		
196	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do	m2	45.535	445.00	20 263.10
	VV		3,5*13,01		45.535		
197	K	764212664	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	51.080	100.00	5 108.00
198	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	19.500	257.00	5 011.50
	VV		1,85*2+1,25*8		13.700		
	VV		0,95*4+1,05+0,95		5.800		
	VV		Součet		19.500		
199	K	764315RR033	Lemování komína z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou vč. všech souv dodávek a prací D+M	kus	2.000	1 500.00	3 000.00
200	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm	m	51.080	220.00	11 237.60
	VV		25,54*2		51.080		
201	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	18.250	190.00	3 467.50
	VV		5*3,65		18.250		
202	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0.684	1 910.00	1 306.40
	D	765	Krytina skládaná				264 938.90
203	K	765111805	Demontáž krytiny keramické drážkové, sklonu do 30 st. se zvětralou maltou do suti	m2	289.910	40.00	11 596.40
	VV		2*5,26*26+2,98*5,5		289.910		
204	K	765111811	Demontáž krytiny keramické Příplatek k cenám za sklon přes 30 st. do suti	m2	273.520	10.00	2 735.20
	VV		2*5,26*26		273.520		
205	K	765111865	Demontáž krytiny keramické hřebenů a nároží, sklonu do 30 st. z hřebenáčů se zvětralou maltou do suti	m	26.000	55.00	1 430.00
206	K	765111881	Demontáž krytiny keramické Příplatek k cenám za sklon přes 30 st. do suti	m	26.000	10.00	260.00
207	K	765123012	Krytina betonová drážková s povrchovou úpravou skládaná na sucho sklonu do 30°	m2	234.082	430.00	100 655.30
	VV		4,71*(25,54+5,29+7,24)+4,21*(25,54-5,29-7,24)		234.082		
	VV		Součet		234.082		
208	K	765123122	Krytina betonová - univerzální ochranná a větrávací mřížka okapové hrany	m	51.080	125.00	6 385.00
	VV		25,54*2		51.080		
209	K	765123312	Krytina betonová drážková - hřeben provětrávaný z hřebenáčů s povrchovou úpravou	m	25.540	1 180.00	30 137.20
210	K	765123512	Krytina betonová drážková - štítová hrana z tašek okrajových s povrchovou úpravou	m	18.840	916.00	17 257.40
	VV		4,71*4		18.840		
211	K	765123911	Příplatek ke krytině betonové za sklon přes 30° do 40°	m2	234.082	85.00	19 897.00
212	K	765125011	Montáž betonové speciální tašky (větrací, protisněhové, prostupové) drážkové na sucho	kus	54.000	32.10	1 733.40
	VV		24+20+6+4		54.000		
213	*M*	*59244057*	*taška betonová odvětrávací*	*kus*	*24.000*	*189.00*	*4 536.00*
214	*M*	*59244424*	*taška betonová hromosvodová*	*kus*	*20.000*	*218.00*	*4 360.00*
215	*M*	*59244074*	*taška betonová odvětrání kanalizace komplet*	*kus*	*6.000*	*1 167.00*	*7 002.00*
	VV		kanalizace, digestoř, sociálky				
	VV		2+2+2		6.000		
216	*M*	*59244072*	*taška betonová nosná stoupací plošiny bez držáku*	*kus*	*4.000*	*209.00*	*836.00*
217	K	765125302	Montáž střešního výlezu plochy jednotlivě přes 0,25 m2 pro betonovu krytinu	kus	2.000	850.00	1 700.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
218	M	59244318	okno střešní výstupní pro krytinu betonovou 460x510mm	kus	2.000	2 505.00	5 010.00
219	K	765125352	Montáž střešní stoupací plošiny délky do 900 mm pro betonovou krytinu	kus	2.000	700.00	1 400.00
220	M	59244027	plošina stoupací kovová šíře 88 x250mm	kus	2.000	620.00	1 240.00
221	K	765125401	Montáž protisněhového háku pro betonovou krytinu	kus	585.000	5.00	2 925.00
	VV		uvažováno 2,5 kusu na m2				
	VV		234*2,5		585.000		
222	M	59660241	hák protisněhový	kus	585.000	22.00	12 870.00
	VV		uvažováno 2,5 kusu na m2				
	VV		234*2,5		585.000		
223	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30 st. volně na krokve	m2	274.803	25.00	6 870.10
	VV		4,71*(25,54+5,29+7,24)		179.310		
	VV		(4,21+3,13)*13,01		95.493		
	VV		Součet		274.803		
224	M	283R293002	difúzní vícevrstvá fólie z PE fólie třívrstvé, opatřeny samolepícím spojovacím pruhem, zvýšená mechanická odolnost a UV odolnost	m2	302.283	15.00	4 534.20
	VV		274,803*1,1		302.283		
225	K	765191031	Montáž pojistné hydroizolační fólie lepení těsnících pásků pod kontralatě	m	306.630	25.00	7 665.80
226	M	283R293001	butylkaučuková páska těsnící pod dřevěné kontralatě	m	321.962	10.00	3 219.60
	VV		306,63*1,05		321.962		
227	K	765191911	Demontáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 30 st.	m2	289.910	25.00	7 247.80
	VV		2*5,26*26+2,98*5,5		289.910		
228	K	998765102	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	t	1.305	1 100.00	1 435.50
	D	766	Konstrukce truhlářské				502 680.60
229	K	766 001	Dod+mtž plast okna , izol. dvojsklo u=1,2, antracit, 900x750 mm	kus	4.000	4 865.40	19 461.60
230	K	766 002	Dod+mtž plast okna , izol. dvojsklo u=1,2, antracit,1200 x 1400 mm	kus	8.000	8 597.58	68 780.60
231	K	766 003	Dod+mtž plast okna , izol. dvojsklo u=1,2, antracit,1800 x 1400 mm	kus	2.000	13 531.32	27 062.60
232	K	766 004	Dod+mtž plast okna , izol. dvojsklo u=1,2, antracit,900 x 1200 mm	kus	1.000	6 689.16	6 689.20
233	K	766 005	Dod+mtž plast okna , izol. dvojsklo u=1,2, antracit, 1000 x 2000 mm	kus	1.000	10 494.78	10 494.80
234	K	766 006	Dod+mtž plast vchodová stěna okna , izol. dvojsklo u=1,4, antracit, stavební otvor 1400 x 2310 mm	kus	2.000	28 488.60	56 977.20
235	K	766 007	Dod.+mtž vestavěné skříně, 1800/2600 mm	kus	5.000	16 830.00	84 150.00
236	K	766 008	Dod.+mtž vestavěné skříně, 1200/2600 mm	kus	2.000	11 016.00	22 032.00
237	K	766 009	Dod.+mtž kuchyňské linky vč. spotřebičů - dl. 3550 mm	kus	1.000	46 206.00	46 206.00
238	K	766 010	Dod.+mtž kuchyňské linky vč. spotřebičů - dl. 4170 mm	kus	1.000	53 244.00	53 244.00
239	K	766 011	Dod.+mtž římsy krovu	m	51.080	357.00	18 235.60
	VV		25,54*2		51.080		
240	K	766441822	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky přes 1m	kus	10.000	102.00	1 020.00
241	K	766660171	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus	10.000	102.00	1 020.00
	VV		6+1+2+1		10.000		
242	M	61162932	dveře vnitřní hladké laminované světlý plné 1křídlé 700x1970mm tmavý ořech (jednotně á 3 000 Kč/kus)	kus	3.000	3 000.00	9 000.00
243	M	61162934	dveře vnitřní hladké laminované světlý plné 1křídlé 800x1970mm tmavý ořech (jednotně á 3 000 Kč/kus)	kus	7.000	3 000.00	21 000.00
244	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	10.000	255.00	2 550.00
245	M	54914620	kování dveřní vrchní klika včetně rozet a montážního materiálu R PZ nerez PK (jednotně á 664 Kč/kus)	kus	10.000	664.00	6 640.00
246	K	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	10.000	1 122.00	11 220.00
247	M	61181100	zárubeň obložková interiérová pro dveře 1křídlé tl 80-150mm laminát (jednotně á 2 520 Kč/kus)	kus	10.000	2 520.00	25 200.00
248	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	4.000	173.40	693.60
249	M	61144402	parapet plastový vnitřní komůrkový 305x20x1000mm	m	4.000	351.90	1 407.60
250	K	766694122	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 1,6 m	kus	8.000	277.44	2 219.50
251	K	766694123	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 2,6 m	kus	2.000	450.84	901.70
252	M	61144406	parapet plastový vnitřní komůrkový 600x20x1000mm	m	13.200	469.20	6 193.40
	VV		8*1,2+2*1,8		13.200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
253	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0.335	839.46	281.20
	D	767	Konstrukce zámečnické				20 776.70
254	K	767 001	D+M podepření sloupků krovu - Uč.18	kg	142.560	28.00	3 991.70
	VV		6*(22*1)*1,08		142.560		
255	K	767 002	Dod.+mtž poštovní schránky	kus	2.000	1 100.00	2 200.00
256	K	767 003	Dod.+mtž Al žebřík	kus	1.000	2 300.00	2 300.00
257	K	767 004	Dod.+mtž branky do dvora - dle tabulky zám. výrobků, Z1 1000 x 1500 mm	kus	1.000	12 285.00	12 285.00
	D	771	Podlahy z dlaždic				67 323.60
258	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	37.720	100.00	3 772.00
	VV		1.01:				
	VV		2*(2+2,35)-0,8-1,4		6.500		
	VV		1.02:				
	VV		2*(3,4+1,52+0,55)-(0,7+0,8*3)		7.840		
	VV		1.03:				
	VV		2*(2+1,52)-0,7		6.340		
	VV		1.08:				
	VV		2*(2,35+2,35)-(1,4+0,8)		7.200		
	VV		1.09:				
	VV		2*(4,2+1,77+0,6)-(0,7+0,8*2+1)		9.840		
	VV		Součet		37.720		
259	*M*	*59761271*	*sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x72mm (jednotně á 174 Kč/kus)*	*kus*	*70.000*	*174.00*	*12 180.00*
	VV		70		70.000		
260	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	44.550	290.00	12 919.50
	VV		4,84+5,72+3,04+9,27+5,66+7,64+8,38		44.550		
261	*M*	*59761434*	*dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání (jednotně 600 Kč/m2)*	*m2*	*49.005*	*600.00*	*29 403.00*
	VV		44,55*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		49.005		
262	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	17.650	294.00	5 189.10
	VV		koupelny :				
	VV		9,27+8,38		17.650		
263	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	17.200	181.00	3 113.20
	VV		sprchy a vany :				
	VV		(1,2+1+1,75+1,1+1,1+0,9+2)		9.050		
	VV		(1+1,35+1,1+0,8+1+0,9+2)		8.150		
	VV		Součet		17.200		
264	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	1.281	583.00	746.80
	D	775	Podlahy skládané				3 362.40
265	K	775511800	Demontáž podlah vlysových lepených s lištami lepenými	m2	46.060	73.00	3 362.40
	VV		24,19+21,87		46.060		
	D	776	Podlahy povlakové				121 575.30
266	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	104.690	150.00	15 703.50
	VV		17,34+26,2+19,84+13,19+28,12		104.690		
267	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	104.690	273.00	28 580.40
268	*M*	*28411050*	*dílce vinylové tl 2,0mm, nášlapná vrstva 0,40mm, úprava PUR, třída zátěže 23/32/41, otlak 0,05mm, R10, třída otěru T, hořlavost Bfl S1, bez ftalátů (jednotně á 600Kč/m2)*	*m2*	*115.159*	*600.00*	*69 095.40*
	VV		104,69*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		115.159		
269	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	86.900	31.50	2 737.40
	VV		1.04:				
	VV		2*(4,7+3,6)-0,8*2		15.000		
	VV		1.05:				
	VV		2*(5,3+5,22)-0,8		20.240		
	VV		1.07:				
	VV		2*(3,8+5,22)-0,8		17.240		
	VV		1.11:				
	VV		2*(3,8+3,47)-0,8		13.740		
	VV		1.12:				
	VV		2*(5,57+5,17)-0,8		20.680		
	VV		Součet		86.900		
270	*M*	*28411008*	*lišta soklová PVC 16x60mm*	*m*	*95.590*	*52.50*	*5 018.50*
	VV		86,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		95.590		
271	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0.961	458.00	440.10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	781	Dokončovací práce - obklady				90 172.30
272	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	72.440	48.60	3 520.60
273	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	37.840	280.00	10 595.20
	VV		sprchy a vany :				
	VV		2,2*(1,2+1+1,75+1,1+1,1+0,9+2)		19.910		
	VV		2,2*(1+1,35+1,1+0,8+1+0,9+2)		17.930		
	VV		Součet		37.840		
274	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	72.440	300.00	21 732.00
	VV		1.06:				
	VV		2,2*(3,6+2,9+1,1+0,7+0,4)*2		38.280		
	VV		-0,7*2		-1.400		
	VV		1.10 :				
	VV		2,2*(3,4+2,9+1,1+0,7+0,3)*2		36.960		
	VV		-0,7*2		-1.400		
	VV		Součet		72.440		
275	*M*	*59761071A1*	*obklad keramický (jednotně á 600 Kč/m2)*	*m2*	*79.684*	*600.00*	*47 810.40*
	VV		72,44*1,1		79.684		
276	K	781494511A	Montáž profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	37.800	55.00	2 079.00
	VV		2,2*15+0,75*4+0,9*2		37.800		
277	*M*	*592001*	*profil plastový lišta ukončující*	*m*	*41.580*	*75.00*	*3 118.50*
	VV		37,8*1,1		41.580		
278	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	10.000	41.00	410.00
279	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	1.555	583.00	906.60
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				24 117.00
280	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	660.740	36.50	24 117.00
	VV		stropy :				
	VV		149,24		149.240		
	VV		stěny :				
	VV		511,5		511.500		
	VV		Součet		660.740		
	D	OST	Ostatní				48 600.00
	D	O02	Vedlejší a ostatní náklady				48 600.00
281	K	001	Zařízení staveniště, BOZP	kpl	1.000	30 000.00	30 000.00
282	K	002	Náklady vyplívající z požadavků DOSS a správců inženýrských sítí.	kpl	1.000	4 500.00	4 500.00
283	K	003	Geodetické vytýčení	kpl	1.000	2 000.00	2 000.00
284	K	004	Geodetické zaměření řešených stavebních objetků po dokončení díla	kpl	1.000	2 000.00	2 000.00
285	K	005	Geodetické zaměření inženýrských objektů po dokončení díla	kpl	1.000	2 500.00	2 500.00
286	K	006	Geometrický plán	kpl	1.000	2 300.00	2 300.00
287	K	007	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1.000	3 500.00	3 500.00
288	K	008	Kompletace dokladové části stavby k předání, převzetí a kolaudaci díla	kpl	1.000	1 800.00	1 800.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavební úpravy objektu č.p.15, Pluhův Žďár
Objekt:
002 - ZTI - kanalizace a vodovod

Místo:	Pluhův Žďár	Datum:	11.12.2019
Zadavatel:	Obec Pluhův Žďár	Projektant:	Radek Máca
Uchazeč:	I.Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**325 834.20**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				145 215.20
	D	1	Zemní práce				68 206.50
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3.000	32.00	96.00
	VV		20*1,5*0,1		3.000		
	VV		Součet		3.000		
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10.000	280.00	2 800.00
	VV		výkop pro štěrkový vsak :				
	VV		10		10.000		
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	10.000	23.00	230.00
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	101.800	240.00	24 432.00
	VV		kanalizace				
	VV		20*1*1,1		22.000		
	VV		18*1*1,1		19.800		
	VV		10*1,5*1,5		22.500		
	VV		vodovod				
	VV		25*1*1,5		37.500		
	VV		Součet		101.800		
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	101.800	25.00	2 545.00
6	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4.000	980.00	3 920.00
	VV		pro retenční nádrž :				
	VV		4		4.000		
7	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	4.000	143.00	572.00
8	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26.800	80.00	2 144.00
	VV		15,8+9+2		26.800		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	104.800	90.00	9 432.00
	VV		101,8		101.800		
	VV		"štěrkový vsak " 1		1.000		
	VV		"retenční nádrž" 2		2.000		
	VV		Součet		104.800		
10	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	9.000	35.00	315.00
	VV		štěrkový vsak :				
	VV		9		9.000		
11	*M*	*58343872*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8/16*	*t*	*16.200*	*470.00*	*7 614.00*
	VV		9*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		16.200		
12	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy tř 1 a 2	m3	3.500	12.70	44.50
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	15.800	890.00	14 062.00
	D	2	Zakládání				1 212.60
14	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	34.398	18.00	619.20
	VV		štěrkový vsak :				
	VV		2,1*2,1*6*1,3		34.398		
15	*M*	*69311006*	*geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m*	*m2*	*39.558*	*15.00*	*593.40*
	VV		34,398*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		39.558		
	D	8	Trubní vedení				75 796.10
16	K	893811112	Osazení vodoměrné šachty pro 3 vodoměry hloubky do 1,4 m	kus	1.000	950.00	950.00
17	*M*	*56230522*	*Vodoměrná šachta pro 3 vodoměry*	*kus*	*1.000*	*18 000.00*	*18 000.00*
18	K	893811212	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP obetonované pro statické zatížení plochy do 1,1 m2 hl do 1,4 m	kus	1.000	3 850.00	3 850.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	894812313	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	2.000	5 400.00	10 800.00
20	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	2.000	3 600.00	7 200.00
21	K	894812358	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 12,5 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	2.000	9 900.00	19 800.00
22	K	8 001	Dod.+mtž samonosné retenční nádrže , 2m3 dle PD	kus	1.000	15 196.08	15 196.10

D PSV Práce a dodávky PSV 174 319.00

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 60 450.00

23	K	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 70	m	20.000	280.00	5 600.00
24	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 100	m	26.000	300.00	7 800.00
25	K	721174006	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 125	m	12.000	330.00	3 960.00
26	K	721174007	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 150	m	12.000	430.00	5 160.00
27	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	16.000	265.00	4 240.00
28	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	16.000	285.00	4 560.00
29	K	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 110	m	14.000	360.00	5 040.00
30	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4.000	100.00	400.00
31	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4.000	100.00	400.00
32	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	2.000	200.00	400.00
33	K	721212114	Odtokový sprchový žlab délky 1000 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	2.000	7 200.00	14 400.00
34	K	721226511	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40	kus	6.000	550.00	3 300.00
35	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	2.000	820.00	1 640.00
36	*M*	*72127*	*D+M čistící kus DN 100*	*ks*	*2.000*	*260.00*	*520.00*
37	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	90.000	15.00	1 350.00
38	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	12.000	15.00	180.00
39	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1.000	1 500.00	1 500.00

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 53 465.00

40	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	24.000	210.00	5 040.00
41	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	50.000	230.00	11 500.00
42	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	30.000	280.00	8 400.00
43	K	722176112	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 20 mm	m	24.000	50.00	1 200.00
44	K	722176113	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 25 mm	m	50.000	50.00	2 500.00
45	K	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 32 mm	m	30.000	50.00	1 500.00
46	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	24.000	65.00	1 560.00
47	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	80.000	95.00	7 600.00
48	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	12.000	160.00	1 920.00
49	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	2.000	335.00	670.00
50	K	722231221	Ventil pojistný mosazný G 1/2 PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	2.000	500.00	1 000.00
51	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3.000	445.00	1 335.00
52	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2.000	540.00	1 080.00
53	K	722270102	Sestava vodoměrová závitová G 1	soubor	2.000	2 550.00	5 100.00
54	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	104.000	15.00	1 560.00
55	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1.000	1 500.00	1 500.00

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 49 784.00

56	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2.000	2 600.00	5 200.00
57	K	725211603	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm	soubor	2.000	1 450.00	2 900.00
58	K	725224138	Vana bez armatur výtokových ocelová smaltovaná se zápachovou uzávěrkou délka 1700 mm	soubor	2.000	5 800.00	11 600.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	725311131	Dřez dvojitý nerezový se zápachovou uzávěrkou nástavný 900x600 mm	soubor	2.000	3 800.00	7 600.00
60	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	8.000	280.00	2 240.00
61	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	2.000	350.00	700.00
62	K	725821328	Baterie dřezová stojánková páková s vytahovací sprškou	soubor	2.000	2 150.00	4 300.00
63	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	2.000	1 050.00	2 100.00
64	K	725831312	Baterie vanová nástěnná páková s příslušenstvím a pevným držákem	soubor	2.000	1 450.00	2 900.00
65	K	725841332	Baterie sprchová podomítková s přepínačem a pohyblivým držákem	soubor	2.000	4 100.00	8 200.00
66	K	725851305	Ventil odpadní dřezový bez přepadu G 6/4	kus	2.000	450.00	900.00
67	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	2.000	222.00	444.00
68	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	1.000	700.00	700.00
	D	726	Zdravotechnika - předstěnové instalace				10 620.00
69	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	2.000	5 300.00	10 600.00
70	K	998726211	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	%	1.000	20.00	20.00
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				6 300.00
71	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	42.000	150.00	6 300.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavební úpravy objektu č.p.15, Pluhův Žďár
Objekt:
003 - Ústřední vytápění

Místo: Pluhův Žďár
Datum: 11.12.2019
Zadavatel: Obec Pluhův Žďár
Projektant: Radek Máca
Uchazeč: I.Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**295 377.50**
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				287 615.00
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				124 200.00
1	K	731244491	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 14 kW	soubor	2.000	6 000.00	12 000.00
2	M	73124	*Plynový kondenzační kotel výkon 3- 14 kW při 80/60, vč ekvithermní regulace a čidel*	kus	2.000	46 500.00	93 000.00
3	M	73124.1	*Koaxiální odkouření kotle 100/60 vč průchodky střechou*	sbr	2.000	9 300.00	18 600.00
4	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	1.000	600.00	600.00
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				34 400.00
5	K	732219301	Montáž ohříváku vody stojatého kombinovaného do 200 litrů	soubor	2.000	2 400.00	4 800.00
6	M	73221	*Nepřímotopný ohřívač TV, obsah 75 l, zavěšený po kotlem*	kus	2.000	14 600.00	29 200.00
7	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1.000	400.00	400.00
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				43 060.00
8	K	733222202	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1	m	48.000	215.00	10 320.00
9	K	733222203	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m	24.000	255.00	6 120.00
10	K	733222204	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	60.000	339.00	20 340.00
11	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	24.000	20.00	480.00
12	K	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1	kus	4.000	20.00	80.00
13	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	123.000	15.00	1 845.00
14	K	733811232	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	123.000	25.00	3 075.00
15	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	1.000	800.00	800.00
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				20 000.00
16	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	2.000	60.00	120.00
17	M	73420	*Omezovač teploty zpátečky pro podlahové vytýpění*	kus	2.000	3 500.00	7 000.00
18	K	734221686	Termostatická hlavice vosková PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	12.000	260.00	3 120.00
19	K	734261234	Šroubení topenářské přímé G 3/4 PN 16 do 120°C	kus	4.000	200.00	800.00
20	K	734261402	Armatura připojovací rohová G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	12.000	420.00	5 040.00
21	K	734291123	Kohout plnící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	4.000	230.00	920.00
22	K	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	4.000	350.00	1 400.00
23	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4.000	300.00	1 200.00
24	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	1.000	400.00	400.00
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				65 955.00
25	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	12.000	60.00	720.00
26	K	735152572.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 600/500 mm výkon 840 W	kus	2.000	2 980.00	5 960.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	735152573.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 600/600mm výkon 1007 W	kus	2.000	3 180.00	6 360.00
28	K	735152575.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 600/800mm výkon 1343 W	kus	1.000	3 590.00	3 590.00
29	K	735152576.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 600/900mm výkon 1511 W	kus	2.000	3 800.00	7 600.00
30	K	735152580.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 600/1400mm výkon 2351W	kus	2.000	4 810.00	9 620.00
31	K	735152581.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 600/1600mm výkon 2686W	kus	2.000	5 210.00	10 420.00
32	K	735152681.KRD	Otopné těleso panelové VK třídeskové 3 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 33 výška/délka 600/1600mm výkon 3850 W	kus	1.000	7 320.00	7 320.00
33	K	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1500 mm	kus	12.000	650.00	7 800.00
34	K	735511008	Podlahové vytápění polyethylen PE-Xa systémová deska výšky 50 mm	m2	7.000	350.00	2 450.00
35	K	735511017	Podlahové vytápění polyethylen PE-Xa rozvodné potrubí 14x1,5 mm rozteč 150 mm pro systémovou desku	m	26.000	45.00	1 170.00
36	K	735511061	Podlahové vytápění polyethylen PE-Xa krycí PE fólie	m2	7.000	45.00	315.00
37	K	735511062	Podlahové vytápění polyethylen PE-Xa okrajový izolační pruh	m	25.000	30.00	750.00
38	K	735511135	Podlahové vytápění polyethylen PE-Xa připojovací šroubení	kus	2.000	115.00	230.00
39	*M*	*73551*	*Plastfikátor do betonové směsi*	*l*	*3.000*	*150.00*	*450.00*
40	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	1.000	1 200.00	1 200.00
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				7 762.50
41	K	HZS2162	Topná zkouška	hod	25.000	262.50	6 562.50
42	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	8.000	150.00	1 200.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavební úpravy objektu č.p.15, Pluhův Žďár
Objekt:
004 - Plynovodní přípojka, rozvod plynu

Místo: Pluhův Žďár — Datum: 11.12.2019
Zadavatel: Obec Pluhův Žďár — Projektant: Radek Máca
Uchazeč: I.Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o. — Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**176 774.30**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				69 801.80
	D	1	Zemní práce				56 891.80
1	K	113107143	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm ručně	m2	6.000	270.00	1 620.00
	VV		plyn komunikace				
	VV		6*1		6.000		
	VV		Součet		6.000		
2	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	54.120	615.00	33 283.80
	VV		komunikace				
	VV		6*1,1*1		6.600		
	VV		uzeměnínezpevněná plocha				
	VV		54*1,1*0,8		47.520		
	VV		Součet		54.120		
3	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14.400	75.00	1 080.00
	VV		0,3*0,8*60		14.400		
	VV		Součet		14.400		
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54.120	83.00	4 492.00
5	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy tř 1 a 2	m3	6.000	10.00	60.00
6	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	60.000	40.00	2 400.00
7	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	60.000	15.00	900.00
8	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*3.000*	*80.00*	*240.00*
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	14.400	890.00	12 816.00
	D	5	Komunikace pozemní				7 920.00
10	K	566901122	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkopískem tl. 150 mm	m2	6.000	153.00	918.00
11	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	6.000	780.00	4 680.00
12	K	576153311	Asfaltový koberec mastixový SMA 16 (AKMH) tl 60 mm š do 3 m	m2	6.000	387.00	2 322.00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 990.00
13	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	14.000	110.00	1 540.00
	VV		(6*2)+2		14.000		
	VV		Součet		14.000		
	VV		Součet		0.000		
14	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	1.500	2 300.00	3 450.00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				35 271.60
	D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				35 271.60
15	K	723150366	Chránička D 44,5x2,6 mm	m	2.000	306.00	612.00
16	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1	soubor	2.000	1 275.00	2 550.00
17	K	723181023	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ZTI	m	2.000	295.80	591.60
18	K	723181024	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 25 ZTI	m	60.000	346.80	20 808.00
19	K	723190105	Přípojka plynovodní nerezová hadice G1/2 F x G1/2 F délky 100 cm spojovaná na závit	soubor	2.000	867.00	1 734.00
20	K	723190203	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 20	soubor	2.000	1 122.00	2 244.00
21	K	723190252	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 20	kus	2.000	275.40	550.80
22	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	2.000	357.00	714.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	3.000	530.40	1 591.20
24	K	723234312	Regulátor tlaku plynu středotlaký jednostupňový výkon do 10 m3/hod pro zemní plyn	soubor	1.000	2 856.00	2 856.00
25	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	1.000	1 020.00	1 020.00

D M Práce a dodávky M 53 973.30

D 23-M Montáže potrubí 53 973.30

26	K	230205031	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,7 mm	m	3.000	71.40	214.20
27	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	60.000	86.70	5 202.00
28	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	60.000	10.20	612.00
29	*M*	*230230016.1*	*Potrubí D32*	*m*	*3.000*	*38.76*	*116.30*
30	*M*	*230230016.2*	*Potrubí D 63x 5,8*	*m*	*60.000*	*96.90*	*5 814.00*
31	*M*	*230230016.3*	*Kulový kokout DN 25 + Isiflo*	*m*	*1.000*	*867.00*	*867.00*
32	*M*	*230230016.7*	*Plynoměrná skříň pro 2 plynoměry G4*	*kus*	*1.000*	*11 730.00*	*11 730.00*
33	*M*	*230230016.10*	*Napojení na stávající plynovodní řad*	*sbr*	*1.000*	*24 990.00*	*24 990.00*
34	*M*	*230230017.11*	*Redukce 63/32 D+M*	*kus*	*3.000*	*459.00*	*1 377.00*
35	*M*	*230230017.7*	*Koleno 90 st PE 100 SDR 11 D32*	*kus*	*3.000*	*224.40*	*673.20*
36	*M*	*230230017.15*	*Signalizační drát zelenožlutý měděný min 4 mm2 D + M*	*m*	*63.000*	*25.50*	*1 606.50*
37	*M*	*230230017.16*	*Výstražná folie žlutá D+M*	*m*	*63.000*	*12.24*	*771.10*

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 11 097.60

38	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	16.000	285.60	4 569.60
39	K	HZS4212	Tlaková zkouška a revize plynovodu	hod	16.000	408.00	6 528.00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 6 630.00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 4 080.00

40	K	013002000	Projekt skutečného provedení	Kč	4 000.000	1.02	4 080.00

D VRN4 Inženýrská činnost 2 550.00

41	K	049002000	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1.000	2 550.00	2 550.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavební úpravy objektu č.p.15, Pluhův Žďár
Objekt:
005 - Elektroinstalace

Místo: Pluhův Žďár | Datum: 11.12.2019
Zadavatel: Obec Pluhův Žďár | Projektant: Radek Máca
Uchazeč: I.Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**308 135.50**
	D	M	Práce a dodávky M				308 135.50
	D	21-M	Elektromontáže				54 763.40
1	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka	kus	1.000	3 315.00	3 315.00
2	K	INZ	Související inženýrský činnost, včetně autorského dozoru na staveništi	KPL	5.000	714.00	3 570.00
	D	HRUBA	brubá montáž				13 661.50
3	*M*	*590711230*	*pěna protipožární pistolová 700 ml*	*kus*	*7.000*	*459.00*	*3 213.00*
4	K	973021100	Vysekání kapes ve zdivu betonovém nebo kamenném pro krabice do 7x7x5 cm	kus	129.000	25.50	3 289.50
5	K	210010301	Montáž krabic KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	129.000	42.84	5 526.40
6	*M*	*345715110*	*krabice přístrojová instalační KP 68/2*	*kus*	*129.000*	*10.10*	*1 302.90*
7	K	973021200	Vysekání kapes ve zdivu betonovém nebo kamenném pro krabice do 10x10x8 cm	kus	4.000	35.70	142.80
8	*M*	*345715230*	*krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO97/5*	*kus*	*4.000*	*46.72*	*186.90*
	D	UZEMN	uzemnění				5 298.90
9	K	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm2v městské zástavbě v zemi	m	76.000	13.26	1 007.80
10	*M*	*354420620*	*páska zemnící 30 x 4 mm FeZn*	*kg*	*76.000*	*34.68*	*2 635.70*
11	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	4.000	13.26	53.00
12	*M*	*354410730*	*drát průměr 10 mm FeZn*	*kg*	*4.000*	*34.68*	*138.70*
13	K	743411121	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	2.000	42.84	85.70
14	K	220111786	Montáž uzemňovací sběrnice	kus	2.000	561.00	1 122.00
15	*M*	*354305520*	*MET svorka zemnící pevná 162909 pro lano 25-95 mm2 40kN*	*kus*	*2.000*	*128.01*	*256.00*
	D	PRIPRAVA	přípravné práce				28 918.00
16	K	974021110	Vysekání rýh ve zdi betonové kamenné hloubky do 3 cm šířka do 3 cm - KONC.	m	132.000	45.90	6 058.80
17	K	612401100	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm šířky do 3 cm	m	132.000	66.30	8 751.60
18	K	974021330	Vysekání rýh ve zdi betonové kamenné hloubky do 7 cm šířka do 7 cm - PÁTEŘ	m	66.000	56.10	3 702.60
19	K	612403300	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 7 cm šířky do 7 cm	m	66.000	76.50	5 049.00
20	K	210010005	Montáž trubek plastových ohebných uložených pod omítku	m	159.000	12.75	2 027.30
21	*M*	*345710750*	*trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (EN) 2340*	*m*	*159.000*	*16.22*	*2 579.00*
22	K	210010135	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených pevně	m	10.000	28.56	285.60
23	*M*	*345713540*	*trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09090*	*m*	*10.000*	*46.41*	*464.10*
	D	KOMPL	kabeláže				253 372.10
24	K	210803047	Montáž měděných kabelů do 5x2,5 mm2 uložených pevně	m	641.000	12.75	8 172.80
25	*M*	*341110300*	*kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2*	*m*	*207.000*	*11.73*	*2 428.10*
26	*M*	*341110360*	*kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2*	*m*	*276.000*	*17.54*	*4 841.00*
27	*M*	*341110900*	*kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2*	*m*	*135.000*	*17.24*	*2 327.40*
28	*M*	*341110940*	*kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2*	*m*	*23.000*	*30.19*	*694.40*
29	K	210800646	Montáž měděných vodičů CYA 10 mm2 uložených pevně	m	70.000	10.10	707.00
30	*M*	*341408260*	*vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2*	*m*	*55.000*	*14.48*	*796.40*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	M	341408270	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 10 mm2	m	15.000	26.32	394.80
32	K	210800113	Montáž měděných kabelů CYKY do 4x10 mm2 uložených pod omítku	m	70.000	26.52	1 856.40
33	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	70.000	85.17	5 961.90
34	K	210802032	Montáž měděných šňůr lehkých uložených pevně	m	242.000	14.48	3 504.20
35	M	341210480	kabel sdělovací s Cu jádrem UTP 4x2x0,5 mm	m	129.000	9.08	1 171.30
36	M	341210500	kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 5x2x0,5 mm	m	43.000	7.96	342.30
37	M	3411201000	kabel koaxiální 75Ohm, 10-32dB pro 200-2300MHz	m	70.000	11.73	821.10
	D	ROZV	montáž a kompletace rozvaděčů				94 220.60
38	K	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	kus	6.000	1 283.16	7 699.00
39	M	357000001	rozvaděč r10, r20, 4x16 DIN pod omítku, ocel	kus	2.000	3 039.60	6 079.20
40	M	357000001a	rozvaděč r30, 3x16 DIN pod omítku, ocel, IP44+	kus	1.000	2 631.60	2 631.60
41	M	357000001b	rozvaděč ER1, ER2 - er212, 2 tarif	kus	2.000	3 967.80	7 935.60
42	M	357000001c	rozvaděč ER3 - er112, 1 tarif	kus	1.000	3 315.00	3 315.00
43	K	210800565	Montáž CYA, CYY v rozváděčích, vč. ukončení	m	61.000	26.52	1 617.70
44	M	341421550	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 2,50 mm2	m	30.000	6.63	198.90
45	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 4 mm2	m	30.000	9.49	284.70
46	M	999000000	Drobný materiál - svorky, dutiny, štítky . . .	Kč	1.000	1 530.00	1 530.00
47	K	747124210	Montáž vypínač tří/čtyřpól kloubový výkonový pojistkový do 63 A	kus	3.000	84.66	254.00
48	M	358254950	spodek pojistkový S3PB00 do 160A - OPVP10-3	kus	3.000	561.00	1 683.00
49	K	747231150	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	39.000	35.70	1 392.30
50	M	358221050	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 2B/1	kus	2.000	224.40	448.80
51	M	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	10.000	120.36	1 203.60
52	M	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	27.000	107.10	2 891.70
53	K	747233250	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříni	kus	4.000	86.70	346.80
54	M	358224030	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 25B/3 - HLAVNÍ JISTIČE PŘED RE	kus	2.000	561.00	1 122.00
55	M	358224010	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/3	kus	2.000	507.96	1 015.90
56	K	747240123	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 63 A ve skříni	kus	2.000	124.44	248.90
57	M	358892120	chránič proudový 4pólový OFI 40/4/030	kus	2.000	1 173.00	2 346.00
58	K	747241023	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 80 A ve skříni	kus	12.000	127.50	1 530.00
59	M	358890620	chránič proudový 2pólový OFI 40-2p/0.03	kus	12.000	999.60	11 995.20
60	K	747251102	Montáž svodiče bleskových proudů nn 1.stupeň jednopólových impulzní proud do 100 kA	kus	6.000	89.76	538.60
61	M	358895051	bleskojistky 1. stupeň M TNC 255	kus	2.000	9 169.80	18 339.60
62	K	747312126	Montáž stykač střídavý vestavný třípólový do 160 A	kus	2.000	128.52	257.00
63	M	358214020	stykač vzduchový 3pólový provedení LC1D1505P7	kus	2.000	6 273.00	12 546.00
64	K	747621211	Montáž zdroje _ELV se zapojením vodičů	kus	3.000	175.44	526.30
65	M	358112001	zdroj 24VDC spínaný na DIN, 100W, účinnost min. 89%	ks	1.000	1 611.60	1 611.60
66	M	358112002	zdroj 12VDC spínaný na DIN, 15W, účinnost min. 84% - VIDEOtel	ks	2.000	1 315.80	2 631.60
	D	KOMPLETACE	kompletace				125 132.40
67	K	747111111	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopólový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	10.000	57.12	571.20
68	M	345355150	spínač jednopólový 10A Tango bílý, slonová kost	kus	8.000	134.64	1 077.10
69	M	345355001	PIR senzor přisazený IP44, 360°,6m, 2000W - NAD VCHODY	kus	2.000	1 224.00	2 448.00
70	K	747111125	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	4.000	63.24	253.00
71	M	345355750	spínač řazení 5 10A Tango bílý, slonová kost	kus	4.000	172.38	689.50
72	K	747111126	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	8.000	63.24	505.90
73	M	345355550	spínač řazení 6 10A Tango bílý, slonová kost	kus	8.000	141.78	1 134.20
74	K	747111128	Montáž přepínač nástěnný 7-křížový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	4.000	69.36	277.40
75	M	345357130	spínač řazení 7 10A Tango bílý, slonová kost	kus	4.000	178.50	714.00
76	K	747112466	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6+6 -dvojitý střídavý	kus	6.000	69.36	416.20
77	M	345354250	Přepínače dvojitého střídavého 10ATANGO 3558-A52340	kus	6.000	212.16	1 273.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	747121120	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 25 A prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	2.000	178.50	357.00
79	*M*	*345363980*	*spínač páčkový 25A zapuštěná montáž se signální doutnavkou 39563-23C*	*kus*	*2.000*	*561.00*	*1 122.00*
80	K	747161020	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	81.000	57.12	4 626.70
81	*M*	*345551030*	*zásuvka 1násobná 16A Tango bílý, slonová kost*	*kus*	*81.000*	*127.50*	*10 327.50*
82	*M*	*345550001*	*SPD T3 do KP 3kA,255V pro koncová zařízení - PC+TV+KOTEL+SLP*	*kus*	*8.000*	*1 305.60*	*10 444.80*
83	K	748111112	Montáž svítidlo bytové přisazené 1 zdroj se sklem	kus	30.000	124.44	3 733.20
84	*M*	*348101100*	*svítidlo stropní přisazené 25W LED 300mm*	*kus*	*30.000*	*1 683.00*	*50 490.00*
85	K	210111212	Montáž zásuvek slaboproudých se zapojením vodičů	kus	12.000	263.16	3 157.90
86	*M*	*374512430*	*zásuvka data 1xRJ45 Tango bílý, slonová kost*	*kus*	*10.000*	*270.30*	*2 703.00*
87	*M*	*374512230*	*zásuvka tv+r+sat Tango bílý, slonová kost*	*kus*	*2.000*	*260.10*	*520.20*
88	K	360410032	Montáž termostatu	kus	2.000	541.62	1 083.20
89	*M*	*358110001*	*termostat pokojový, WiFi, 5-35°C, hystereze 0-5°C, 16A, IP20*	*ks*	*2.000*	*3 876.00*	*7 752.00*
90	K	747512150	Montáž domácí telefon se zapojením vodičů	kus	2.000	669.12	1 338.20
91	K	747512161	Montáž bytové dorozumívací zařízení 1 až 3 tlačítkové se zapojením vodičů	kus	1.000	1 815.60	1 815.60
92	K	747512172	Montáž domácí vrátný -ovládání zámku se zapojením vodičů	kus	1.000	185.64	185.60
93	*M*	*358111001*	*sada videotelefonu, 2x BJ, 7" displeje, 1/3 CCD, ovládání ele zámku, IP44 antivandal*	*ks*	*1.000*	*16 116.00*	*16 116.00*

Stavební úpravy objektu č.p. 15 Pluhův Žďár

Příloha č. 4

Seznam poddodavatelů,

s jejichž pomocí dodavatel předpokládá realizaci veřejné zakázky pro zakázku:

			část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli	% z objemu veřejné zakázky
1.	**Název poddodavatele:**	**ELEKTRO HADRAVA s.r.o.**	**Elektro.**	**6,10 %**
	Sídlo/místo podnikání:	**Na Sušírně 490**		
	Tel./fax.	**565 432 886/565 433 311**		
	e-mail:	**Tomas.hadrava@elektrohadrava.cz**		
	IČ/DIČ	**281 46 921/CZ28146921**		
2.	**Název poddodavatele:**	**GASTOP JH s.r.o.**	**ZTI, ústřední vytápění plynovodní přípojka**	**16 %**
	Sídlo/místo podnikání:	**Na Kopečku3, Radouňka**		
	Tel./fax.	**384 320 869**		
	e-mail:	**gastopjh@gastopjh.cz**		
	IČ/DIČ	**26083175/CZ26083175**		

Dne: 11. 12. 2019

Miloslav Hrbek
jednatel společnosti