



Číslo smlouvy objednatele : D/2403/2017/RDP
Číslo smlouvy zhotovitele :

SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení stavby na akci

„Uherskohradištská nemocnice a.s. – budova patologie – realizace úspor energie“

uzavřená dle § 2586 a následující dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

1. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

1.1. Objednatel

Sídlo

Statutární orgán

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních

b) ve věcech technických

: Zlínský kraj

: Zlín, tř. T. Bati č.p. 21, PSČ 761 90

: Jiří Čunek - hejtmán

: Jiří Čunek - hejtmán

: Ing. Milan Štábl, MBA - vedoucí odboru investic,

: Ing. František Mikeščík - vedoucí oddělení přípravy a realizace investic

: Ing. Miroslava Knotková - ředitelka Energetické agentury Zlínského kraje, o.p.s.

IČ

DIČ

Bankovní ústav

Číslo účtu

Tel. / Fax

E-mail

: 70891320

: CZ70891320

: Česká spořitelna, a.s.

: 1827552/0800

: 577 043 871 / 577 043 876

: milan.stabl@kr-zlinsky.cz

: frantisek.mikestik@kr-zlinsky.cz

1.2. Zhotovitel

Sídlo

Zapsán v obchodním rejstříku

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních

b) ve věcech technických

: STAVBY VANTO s.r.o.

: Panská 25, 68604 Kunovice

: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 57602

: Mgr. Ondřej Pavka, jednatel

: Ing. Miroslav Obdržálek

IČ

DIČ

Bankovní spojení

Číslo účtu

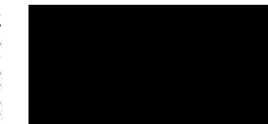
Tel. / Fax

E-mail

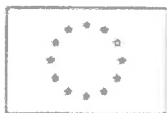
(je plátce DPH)

: 28269314

: CZ28269314



Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzán
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------



1.2. Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

1.3. Zhotovitel je právnickou osobou, založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmetné smlouvy.

1.4. Identifikační údaje stavby

Název veřejné zakázky : „Uherskohradištská nemocnice a.s. – budova patologie – realizace úspor energie“.

Stavební povolení/ohlášení : MUUH-SŽP/4043/2017/Ču/B 13 vydaného dne 4.3.2017 Městským úřadem v Uherském Hradišti

Místo stavby : k.ú. Uherské Hradiště 772844, budova bez čísla popisného na pozemku p. č. st. 518..

Investor : Zlínský kraj tř. T. Bati 21, 761 90, IČ: 70 89 13 20, zastoupený Odborem investic Krajského úřadu

Projektant : GG Archico, a.s., Zelené náměstí 1291, 686 0, Uherské Hradiště, IČ 46994432

Projektová dokumentace : dokumentace pro provedení stavby:
GG Archico, a.s. Uherské Hradiště, listopad 2016, č. zakázky: 3610

Autorský dozor : GG Archico, a.s. Uherské Hradiště

Generální dodavatel stavby :

Koordinátor BOZP objednatele :

Technický dozor stavebníka :

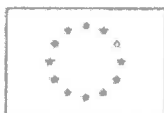
Stavbyvedoucí zhotovitele : Ing. Miroslav Obdržálek

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů : Andrea Horecká,
734 472 851,
ahorecka@vanto.cz

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb

Ing. Petr Burša
tel. 577 043 876
petr.bursa@kr-zlinsky.cz

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzář
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------



2. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo (dále jen „**dílo**“):

„Uherskohradištská nemocnice a.s. – budova patologie – realizace úspor energie“.

2.2. Dílem se rozumí:

- a) Kompletní dodávka stavby - zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo a projektovou dokumentací pro výběr dodavatele stavby v rozsahu projektu pro provedení stavby (zpracovanou společností GG Archico, a.s., Uherské Hradiště, listopad 2016, č. zakázky: 3610 v souladu s podmínkami dotačního titulu a schváleným Investičním záměrem č. 1286/170/01/17).
- b) Dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. přílohy č. 7

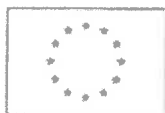
2.3. Stavba je členěna na následující **stavební objekty**:

SO 01 – Stavební úpravy budovy bez čísla pop. na p.č.st.518

- 2.4. **Zhotovením stavby** se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné. Zhotovení díla zahrnuje i:

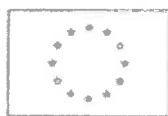
- 2.4.1. **kompletační a koordinační činnost** při realizaci stavby,
- 2.4.2. **koordinační činnost** s akcí „Uherskohradištská nemocnice a.s. – Centrální objekty – II. etapa“, případně s dalšími akcemi probíhajícími souběžně v areálu nemocnice,
- 2.4.3. zřízení a odstranění **zařízení staveniště** včetně napojení na technickou infrastrukturu dle POV, stavebního zákona č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb. zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a této smlouvy,
- 2.4.4. zajištění a provedení všech **opatření organizačního a stavebně technologického charakteru** potřebných k řádnému provedení díla,
- 2.4.5. zajištění všech **doplňujících průzkumů a výpočtů**, nutných pro řádné provedení a dokončení díla, (zejm. posouzení podkladu pro ETICS – rovinnost, přilnavost, odtrhové zkoušky)
- 2.4.6. projednání a **zajištění** případného zvláštního **užívání komunikací a veřejných ploch**
- 2.4.7. zajištění **dopravního značení** k potřebným dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla,
- 2.4.8. **uvedení** všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou **do původního stavu** (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.) před dokončením stavby,
- 2.4.9. **zabezpečení podmínek, stanovených správcí** dopravní a technické infrastruktury,
- 2.4.10. **zajištění** dílenské a **výrobní dokumentace** u částí staveb, kde bude požadována, nebo kde je potřeba,
- 2.4.11. dopravu, nakládku, vykládku a **skladování zboží** a materiálu v místě stavby v balení a způsobem předepsaným výrobcem zboží a materiálu,
- 2.4.12. **umožnit provádění kontrolní** prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb. a zajistit účast stavbyvedoucího,
- 2.4.13. **odvoz odpadů a obalů** v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. při přejímacím řízení,
- 2.4.14. provádění veškerých prací a dodávek stavby v souladu s platnými **předpisy** a s bezpečnostními opatřeními **na ochranu lidí a majetku**. Zhotovitel je **povinen** před prováděním veškerých

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzáň
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------



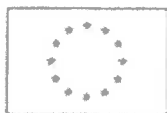
- prací odsouhlasit s Uherskohradišťskou nemocnicí, a.s. IČO: 27660915 jejich průběh. Je povinen zabezpečit svou pracovní činnost tak, aby nebyl v žádném případě narušen provoz nemocnice.
- 2.4.15. zajištění bezpečnosti a **ochrany zdraví při práci** v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy,
- 2.4.16. zajištění **ochrany životního prostředí** při provádění díla dle platných předpisů,
- 2.4.17. **vedení stavebního deníku** v rozsahu čl. 7 této smlouvy a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla. Stavební deník **bude vždy na stavbě k dispozici** oprávněným zástupcům účastníků výstavby,
- 2.4.18. mít po celou dobu stavby **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou třetí osobě činností zhotovitele a **stavebně montážní pojištění**,
- 2.4.19. zajištění a **kontrolu jakosti** provádění díla v souladu s normami řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000,
- 2.4.20. **provedení veškerých předepsaných zkoušek** díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování **revizních zpráv** dle příslušných právních předpisů a norm ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyce a jejich předání objednateli,
- 2.4.21. zpracování **návrhu provozního řádu** dokončené stavby,
- 2.4.22. provedení **individuálního vyzkoušení částí stavby** v souladu s projektem a požadavky objednatele dle této smlouvy,
- 2.4.23. důsledný **úklid staveniště** a okolí v průběhu stavby a před protokolárním předáním a převzetím díla,
- 2.4.24. bezodkladné **odstranění** případných **závad**, zjištěných **při závěrečné kontrolní prohlídce stavby**,
- 2.4.25. aktivní **spolupráci s koordinátorem** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a neprodleně podání jakýchkoliv informací souvisejících s výkonem funkce koordinátora,
- 2.4.26. zpracování a předání objednateli **dokumentace pro přípravu a provedení vnějšího tepelně izolačního kompozitního systému** (dále jen „ETICS“) v rozsahu podle přílohy A, ČSN 73 2901/2005, bez schválení této dokumentace objednatelem není možné zahájit práce na zateplování,
- 2.4.27. zajištění ostrahy předmětných objektů včetně její úhrady a to v případě, že v souvislosti s výměnou výplní otvorů zůstanou objekty nezabezpečené; **za škody** způsobené porušením, i nedbalým, tohoto ustanovení **odpovídá plně zhotovitel**
- 2.5. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v členění, rozsahu, kvalitě a s parametry, stanovenými:
- 2.5.1. **Zadávací dokumentací** podlimitní veřejné zakázky na stavební práce zadané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, která se týkala a předcházela uzavření této smlouvy.
- 2.5.2. **Ověřenou projektovou dokumentací** zpracovanou společností GG Archico, a.s., Uherské Hradiště dle podmínek dotačního titulu OPŽP vztahujících se k prioritní ose 5: Energetické úspory, Specifický cíl: 5.1 - Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie.
- 2.5.3. **Stavebním povolením** č.j. MUUH-SŽP/4043/2017/Ču/B 13 vydaného dne 4.3.2017 Městským úřadem v Uherském Hradišti
- 2.5.4. Touto smlouvou.
- 2.5.5. **Nabídkou zhotovitele, kterou podal do zadávacího řízení, které se týkalo a předcházelo uzavření této smlouvy.**
- 2.6. Plnění, které je předmětem této smlouvy, **nebude** používáno pouze pro výkon **veřejnoprávní činnosti** a **bude** na něj **aplikován režim přenesení daňové povinnosti** podle § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzáň
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------



- 2.7. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byla předána **projektová dokumentace pro provedení stavby**, že se s ní, jako odborně způsobilý, seznámil a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky.
- 2.8. Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla.
- 2.9. **V případě rozporu** mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektové dokumentace a jeho technických specifikacích a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, bude platit **soupis prací**.
- 2.10. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat **záměny materiálů a technologií** oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a technologiím v projektové dokumentaci a zhotovitel je **povinen na tyto záměny přistoupit**. Zhotovitel bude v takovém případě při výběru poddodavatelů přihlížet k doporučení objednatele. Požadavek na záměnu materiálů a technologií musí být **písemný**. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně prokazatelně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál nebo technologii zajistil (postup viz čl. 2.13).
- 2.11. **Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve 4 vyhotoveních v tištěné formě a 1x na CD v digitální formě ve formátu PDF a 1x na CD ve formátu zpracované PD (DWG, DOC, XLS.) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. a prováděcími předpisy, zejména přílohou č. 7 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatele a jejich souhlasné stanovisko. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto zpracovanou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.
- 2.12. Vzhledem k tomu, že plnění podle této smlouvy o dílo je realizací projektu „Uherskohradištská nemocnice a.s. –patologie– realizace úspor energie - CZ.05.5.18/0.0/0.0/16_039/0004318“ realizovaného objednatelem v rámci OPŽP, je zhotovitel povinen plnit tyto povinnosti:
- poskytnout objednateli na jeho písemnou žádost veškeré doklady související s realizací díla, které si mohou vyžádat kontrolní orgány,
 - umožnit přístup kontrolním orgánům ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění (poskytovateli dotace, Státnímu fondu životního prostředí České republiky, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu, orgánům finanční správy a dalším kontrolním orgánům) do objektů a na pozemky dotčené zakázkou (předmětem plnění této smlouvy) a její realizaci a provést kontrolu dokladů souvisejících se zakázkou (předmětem plnění této smlouvy), a dále umožnit kontrolu v souladu s aktuální verzí Pravidel pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Životní prostředí pro období 2014–2020, zejména článkem C 7, (ke stažení na www.opzp.cz),
 - uchovat doklady související s plněním zakázky (předmětem plnění této smlouvy) a účetních/daňových záznamů po dobu udržitelnosti příslušného dotačního projektu, resp. dle podmínek aktuální verze Pravidel pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Životní prostředí pro období 2014–2020, zejména článku D 9, (ke stažení na www.opzp.cz),
 - poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s příslušným dotačním projektem dodržovat pravidla publicity příslušného dotačního projektu a propagace realizace příslušného dotačního projektu z prostředků Evropské

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzáň
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------



unie prostřednictvím OPŽP dle aktuální verze Pravidel pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Životní prostředí pro období 2014–2020, zejména článku D.1, a Grafického manuálu povinné publicity OPŽP 2014–2020, (ke stažení na www.opzp.cz),

- archivovat veškeré doklady, které souvisí s realizací příslušného dotačního projektu a jeho financováním po dobu udržitelnosti příslušného dotačního projektu, resp. dle podmínek aktuální verze Pravidel pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Životní prostředí pro období 2014–2020, součástí uvedené dokumentace jsou i dokumenty související se zadáváním zakázek.

2.13. Změny díla – ZMĚNOVÝ LIST

2.13.1. **Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:**

- neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách (které předcházely a vztahovaly se k uzavření této smlouvy) a změnou dojde ke zúžení předmětu díla (**méněpráce**),
- provedení dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách (které předcházely a vztahovaly se k uzavření této smlouvy), objednatel je požaduje a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (**vícepráce**),
- při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
- při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelům,
- požadavků správců** technické infrastruktury,
- zlepšení ekonomiky provozu budoucího díla,
- při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat, přičemž tyto mají vliv na cenu díla,
- při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelům

2.13.2. Pokud objednatel právo na změnu díla uplatní, je **zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit, pokud rozsah změny díla respektuje limity stanovené zejména v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., nedohodnou-li se strany na kontrolním dnu (dále jen „KD“) jinak.**

2.13.3. Pokud zhotovitel zjistí, že realizace stavby vyžaduje provedení prací, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci (která předcházela a vztahovala se k uzavření této smlouvy) a jsou nezbytné k bezvadnému provedení díla dle čl. 2. této smlouvy (**vícepráce**), nebo že zadávací dokumentace obsahuje práce, které nesouvisí s předmětem díla, jsou již provedeny, nebo je lze provést levněji a v menším rozsahu (**méněpráce**), předloží neprodleně technickému dozoru stavebníka (dále jen „TDS“) návrh změnového listu, který bude předložen nejpozději na nejbližším KD objednateli.

2.13.4. Méněpráce a vícepráce budou **naceněny** dle čl. 4.8. této smlouvy.

2.13.5. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními této smlouvy uvedenými dále a zákonem č. 134/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů a s podmínkami dotačního titulu, které se týkají předmětné akce.

2.13.6. Tyto práce mohou být **zahájeny až po písemném odsouhlasení** objednatelům.

2.13.7. Za úplnost a **evidenci** schválených, číslovaných změnových listů stavby odpovídá zhotovitel.

2.13.8. Před vlastním provedením musí být každá vícepráce, dodávka a služba technicky a cenově specifikována ve Změnovém listě a ten odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a projektantem. Zhotovitel předloží odsouhlasený Změnový list objednateli. Ten, v případě, že údaje ve Změnovém listě uzná, změnový list odsouhlasí.

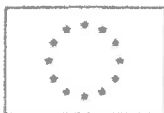
2.13.9. Odsouhlasené změnové listy, které povedou ke změně základních parametrů stavby, budou předloženy ke schválení orgánům objednatel formou **dodatku ke smlouvě**.

2.14. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle schválené projektové dokumentace, pravomocného stavebního povolení a této smlouvy.

2.15. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele.

2.15.1. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzáň
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------



- subjekty pro zhotovitele.
- 2.15.2. Zhotovitel je povinen po podpisu smlouvy **informovat** objednatele o poddodavatelích, kteří budou zapojeni do realizace díla, a to předložením identifikačních údajů takových poddodavatelů.
- 2.15.3. Zhotovitel je **povinen** objednatele **o každé změně** v poddodavatelském systému neprodleně **informovat**. Jestliže tak neučiní a na stavbě bude jiný než uvedený poddodavatel nebo budou poddodavatelsky prováděny stavební práce, dodávky a služby, u kterých si objednatel v zadávací dokumentaci předcházející a týkající se uzavření této smlouvy vyhradil, že nesmí být prováděny poddodavatelsky, je zhotovitel povinen objednateli uhradit za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti smluvní pokutu dle čl. 15.11 této smlouvy.
- 2.16. Pokud v průběhu provádění díla dojde k potřebě změny poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení (předcházejícím a týkajícím se uzavření této smlouvy) kvalifikaci, je zhotovitel povinen tuto potřebu oznámit na nejbližším KD objednateli s uvedením důvodu změny a s prokázáním splnění příslušné části kvalifikace tímto novým poddodavatelem. Důvod změny bude znamenán v zápise z KD a doklady předložené k prokázání splnění příslušné části kvalifikace budou tvořit přílohu tohoto zápisu.
- 2.16.1. Je-li potřeba změny poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána objektivními okolnostmi na straně poddodavatele, je zhotovitel povinen objednateli tyto skutečnosti prokázat. Pokud má objednatel tyto okolnosti za prokázané, uvede své stanovisko k této skutečnosti v zápise z KD. Pokud objednatel z vážných příčin se změnou v poddodavatelském systému zhotovitele nesouhlasí, není tato změna možná. Tyto příčiny budou uvedeny v zápise z KD.
- 2.16.2. Je-li potřeba změny poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána subjektivními okolnostmi na straně poddodavatele, je zhotovitel povinen požádat objednatele o souhlas se změnou. Bez udělení souhlasu není změna v poddodavatelském systému zhotovitele možná.

3. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Předpokládaný termín **zahájení** doby plnění
(předání a převzetí staveniště): **12.3.2018**
- 3.1.1. **Předání dokumentů a certifikátů:** **do 10 kalendářních dnů po podpisu smlouvy**
- 3.1.2. Předání dokumentace skutečného provedení stavby: **31.07.2018**
- 3.2. Předpokládaný termín **dokončení** a protokolárního předání
a převzetí díla: **31.07.2018**
- 3.3. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou **zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště**.
- 3.4. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu termínu zahájení plnění díla a zhotovitel je povinen na tento požadavek bez dalších požadavků přistoupit. Posun termínu zahájení doby plnění maximálně o 2 týdny nebude důvodem k případné změně harmonogramu akce – příloha č. 1 smlouvy o dílo. Posun termínu zahájení doby plnění o více než dva týdny může být důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla, avšak doba realizace v kalendářních týdnech zůstane nezměněna.
- 3.5. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.
- 3.6. **Harmonogram časového průběhu akce je přílohou č. 1 této smlouvy**
- 3.6.1. Harmonogram **začíná** termínem zahájení doby plnění (předání a převzetí staveniště) a **končí** termínem předání a **převzetí** díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště.

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzáň
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------



- 3.6.2. Harmonogram bude zpracován s ohledem na provoz nemocnice.
- 3.6.3. Harmonogram bude **členěn dle SO a všech požadovaných činností** a bude zpracován pro dílo v celém jeho rozsahu v členění na týdny, kdy výchozím termínem bude předání a převzetí staveniště.
- 3.6.4. Po zahájení stavby bude **harmonogram dále rozpracován** a bude zahrnovat i související technické a provozní návaznosti (vystěhování, interiér, provozní vybavení uživatele apod). Dále bude harmonogram rozpracován dle požadavků objednatele na dílčí části a profese s označením termínů montáží a zkoušek.
- 3.6.5. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram stavby **v aktuálním stavu** a o jeho plnění v souladu s průběhem realizace prací informovat pravidelně účastníky KD.
- 3.6.6. Harmonogram stavby a v něm sjednané termíny jsou pro zhotovitele závazné a lze je **měnit jen čísloványi dodatky** k této smlouvě.
- 3.7. Místem plnění je **Uherskohradišťská nemocnice a.s., J.E.Purkyně č.p. 365, 686 68 Uherské Hradiště 1, ČR, k.ú. Uherské Hradiště, p.č.st. 518..**

4. CENA DÍLA

- 4.1. Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2 a v ostatních ustanoveních této smlouvy. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.
- 4.2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této smlouvy, která činí:

1.984.097,- Kč (bez DPH)

(slovy: jedenmilionevřesetosmdesátčtyřtisícdevadesátsedm korun českých)

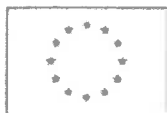
416.660,- Kč DPH 21 %

2.400.757,- Kč (včetně DPH)

(slovy: dvamilionyčtyřtisícšedesátsedmsetpadesátsedm korun českých)

- 4.3. **Cena díla je stanovena zhotovitelem na základě položkového rozpočtu**, který je součástí jeho nabídky. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet je **přílohou č. 2** této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou **cenami pevnými po celou dobu realizace díla**. Položkový rozpočet obsahuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním zadávacích podmínek, které předcházely a souvisí s uzavřením této smlouvy.
- 4.4. Do ceny díla jsou zahrnuty **veškeré náklady** potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané **náklady vzniklé vývojem cen**, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzáň
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------



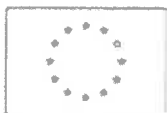
- 4.5. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou zodpovědnost zhotovitel.
- 4.6. **Cena** díla podle čl. 4.2. je cenou nejvýše přípustnou a může být **změněna jen dodatkem** smlouvy z níže uvedených důvodů:
- a) před nebo v průběhu realizace díla dojde ke **změnám daňových předpisů** majících vliv na cenu díla, v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění
 - b) v případě **víceprací**, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci (která předcházela a vztahovala se k uzavření této smlouvy)
 - c) v případě **méněprací**
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
 - e) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem
- 4.7. Každá změna rozsahu díla oproti zadávací dokumentaci podle čl. 2. této smlouvy musí být předem odsouhlasena objednatelem.
- 4.8. **Stanovení cen u změn rozsahu a předmětu díla**
- 4.8.1. Ocenění dodatečných st. prací dodávek a služeb - víceprací (méněprací) bude provedeno s použitím položkových cen **položkového nabídkového rozpočtu** (příloha č. 2 této smlouvy) zhotovitele formou Změnového listu.
- 4.8.2. Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu budou použity ceny ze sborníků **RTS Brno** pro období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
- 4.8.3. Pro práce a dodávky neuvedené v těchto sbornících, bude dohodnuta **individuální kalkulace** nebo hodinové sazba takto:
- pro montážní práce **250 Kč/hod. bez DPH**
 - pro revize a zkoušky **380 Kč/hod. bez DPH**
- 4.8.4. K základním rozpočtovým nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku na podíl ve dlejších rozpočtových nákladů.
- 4.8.5. K celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 4.8.6. Zhotoviteli vzniká právo na **zvýšení sjednané ceny** teprve v případě, že změna bude odsouhlasena **formou uzavřeného dodatku ke smlouvě** smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo **nemá zhotovitel právo na úhradu** ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.
- 4.9. **Důvodem pro změnu ceny díla není** plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlením s prováděním díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

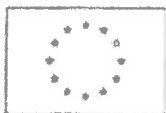
- 5.1. Objednatel **neposkytuje** zhotoviteli zálohy.

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzáň
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------



- 5.2. Přílohou této smlouvy je **platební kalendář** schválený objednatelem v závislosti na postupu stavebních prací, dodávek a služeb v členění na kalendářní měsíce a stavební objekty (příloha č.3 této smlouvy).
- 5.3. Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně, zpravidla měsíčně (dílní plnění) na základě **dílních faktur** (daňových dokladů), které budou vystavovány dle **platebního kalendáře** (příloha č. 3 této smlouvy) dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 této smlouvy) pro ocenění dokončených částí díla. Dílní faktury budou vystavovány zpravidla jedenkrát měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění bude poslední den příslušného měsíce, za nějž je fakturováno. Součástí faktury bude rovněž fotodokumentace provedených prací. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový **soupis provedených prací** a dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení TDS a autorským dozorem (dále jen „AD“) nejpozději **do 3 kalendářních dnů** po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném fakturačním měsíci.
- 5.4. **TDS provede kontrolu** správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu **do 4 kalendářních dnů** od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad **vrátí ve lhůtě 4 kalendářních dnů** od obdržení (po provedené kontrole) k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli **do 3 kalendářních dnů** od jejich vrácení objednatelem k přepracování. **Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě** o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním měsíci pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. 17 této smlouvy.
- 5.5. Přílohou daňových dokladů (faktur) musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb podepsaný TDS a AD a zjišťovací protokol, u závěrečné faktury pak i protokol o předání a převzetí díla. Daňové doklady (faktury) budou před jejich úhradou odsouhlaseny TDS.
- 5.6. Odsouhlasené faktury vystavené v souladu se zákonem o DPH musí být předány zhotovitelem objednateli nejpozději **13. kalendářní den** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu. Pokud bude faktura vrácena zhotoviteli TDS k přepracování a tato opravená faktura nebude doručena objednateli nejpozději 13. den ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, nebude taková faktura objednatelem přijata a provedené práce budou vypořádány až v následné faktuře.
- 5.7. Datem zdanitelného plnění je den převzetí a předání díla nebo jeho dílní části, tj. zpravidla 1. den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byly provedeny stavební práce, dodávky a služby, které jsou předmětem fakturace. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH a dále
- 5.7.1.faktura za práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti musí být vystavena v souladu s ustanoveními §92a - §92e zákona o DPH. Faktura musí zároveň obsahovat sdělení, že „daň odvede zákazník“ (objednatel), tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti.
- 5.8. Každý daňový doklad musí být trvanlivě a nesmazatelně označen textem:
„Tento doklad je hrazen v rámci projektu „Uherskohradištská nemocnice a.s. – budova patologie – realizace úspor energie“, identifikační číslo CZ.05.5.18/0.0/0.0/16_039/0004318, hrazeného z dotace OPŽP.“

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzák
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------

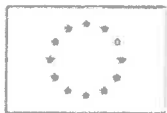


- 5.9. Splatnost faktur je do **30 dnů** ode dne jejich doručení do sídla objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura (daňový doklad) byla doručena do sídla objednatele třetí den ode dne odeslání.
- 5.10. Je-li **oprávněnost fakturované částky** nebo její části objednatelem **zpochybněna**, je objednatel povinen tuto skutečnost do **5 kalendářních dnů** písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad (fakturu) zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu). Vystavením nové faktury běží **nová lhůta splatnosti** dle odst. 5.9. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení dle čl. 15 této smlouvy.
- 5.11. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena **dnem odepsání částky z účtu objednatele**.

6. STAVENIŠTĚ

- 6.1. Zhotovitel je **povinen** zabezpečit svou pracovní činnost tak, aby nebyl v žádném případě narušen provoz nemocnice.
- 6.2. Stavenišťem se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektovou dokumentací, touto smlouvou a pravomocným stavebním povolením.
- 6.3. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu dle této smlouvy, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný **písemný zápis – protokol**, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
- 6.4. Zhotovitel je povinen zajistit staveniště a stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
- 6.5. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní **zařízení staveniště**. Staveniště musí být oploceno, osvětleno. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem příp. jím pověřené osoby určených míst. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou a platnými právními předpisy zejména zákonem č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla. Součástí zařízení staveniště bude i kancelář pro TDS a investora, vytápěná, osvětlená, vybavená kancelářským nábytkem a elektrickou přípojkou a sociálním zařízením. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce, technického dozoru stavebníka, koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, případně autorského dozoru projektanta, a to vše přiměřeném rozsahu.
- 6.6. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zabezpečit **vytýčení tras stávajících inženýrských sítí** na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením.
- 6.7. **Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště** zabezpečí zhotovitel tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
- 6.8. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek v souladu se stavebním zákonem a **informační**

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzáň
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------



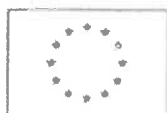
tabuli s identifikačními údaji stavby, (dle zákona č. 183/2006 Sb. a prováděcího předpisu, informace o objednateli, zhotoviteli, technickém dozoru investora a koordinátoru bezpečnosti práce) **dle vzoru předaného objednatelem.**

- 6.9. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat **fotodokumentaci výchozího stavu a postupu stavebních a zejména zakrývaných prací**. Fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v digitální formě při měsíční fakturaci a při předání stavby.
- 6.10. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady **dopravní značení** potřebná pro realizaci díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem. Zhotovitel je povinen udržovat plochy a zajistit možnost jejich bezproblémového užívání nemocnicí.
- 6.11. **Zhotovitel je povinen zajistit stavbu** tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
- 6.12. Zhotovitel je povinen udržovat průběžně na staveništi **pořádek a čistotu**, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly, odpady, nečistoty a stavební suť a nepotřebný materiál. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. **185/2001** Sb. o odpadech vč. prováděcích předpisů v platném znění a zákona č. 477/2001 Sb., o obalech.
- 6.13. Zhotovitel odpovídá za to, že **veřejná prostranství** a pozemní komunikace dočasně užívané pro staveniště a ponechané v užívání veřejnosti, včetně osob s omezenou schopností pohybu a orientace, např. chodníky pod lešením, podchody apod., budou po dobu provádění díla bezpečně udržovány a po setmění náležitě osvětleny.
- 6.14. Zhotovitel nemá dovoleno **nechat své zaměstnance** nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště **nad rámec pracovních činností**.
- 6.15. Zhotovitel vydá **staveništní předpisy**, stanovující pravidla, která musí být zachovávána při provádění díla na staveništi (zejm. pohyb pracovníků zhotovitele v objektech nemocnice a zajištění ostrahy předmětných objektů v případě, že v souvislosti s výměnou výplní otvorů zůstanou objekty nezabezpečené). Tyto staveništní předpisy musí být objednateli předány nejpozději 14 dní před předáním staveniště zhotoviteli a nejpozději **dnem předání staveniště** zhotoviteli musí být objednatelem **odsouhlaseny**.
- 6.16. Zhotovitel je povinen **vyklidit staveniště a odstranit zařízení staveniště do 15-ti pracovních dnů** ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

7. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD)

- 7.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb. a prováděcího předpisu.
Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb. a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzáň
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------



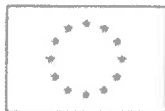
- 7.2. Smluvní strany se dohodly na organizování **kontrolních dnů** stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však **1x za čtrnáct dnů**, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje technický dozor stavebníka, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. **Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací.** Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to technický dozor stavebníka, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní poddodavatelé zhotovitele.

8. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY, BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI

- 8.1. Zhotovitel je povinen **umožnit v pracovní době provedení kontroly** všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb. a zákona č. 309/2006 Sb. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři osoby pověřené vedením stavby (stavbyvedoucím) zejména:
- stavební deník
 - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb. vztahující se ke stavbě
 - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě
 - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky
 - přehled a seznam provedených zkoušek.
- 8.2. Zhotovitel bude ve věcech plnění této smlouvy **spolupracovat** s objednatelem, technickým dozorem stavebníka, koordinátorem a autorským dozorem a autorizovaným inspektorem. Objednatel před uzavřením této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru stavebníka a **funkci koordinátora BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb.** a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající technický dozor stavebníka nebo koordinátora. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele **písemně upozornit**.
- 8.3. **Technický dozor stavebníka a koordinátor BOZP** jsou oprávněni, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, **zastavit práce** v případech kdy:
- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
 - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
 - je ohrožena bezpečnost stavby,
 - hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.
- Technický dozor stavebníka zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.
- 8.4. TDS a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi jsou oprávněni vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním požadované kvality prací i bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými je objednatel pověřil.
- 8.5. Zhotovitel tímto prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že si je vědom, že není oprávněn sám ani prostřednictvím propojené osoby ve smyslu § 74 a n. zákona č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních korporacích, v platném znění, vykonávat na stavbě funkci TDS.
- 8.6. Zhotovitel dále prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že není oprávněn sám, ani prostřednictvím svého zaměstnance nebo fyzické osoby, která odborně vede realizaci stavby, ve smyslu § 14 zákona č. 309/2006 Sb., vykonávat na stavbě funkci koordinátora BOZP.

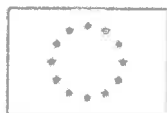
9. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzáň
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------



- 9.1. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a písemně objednateli oznámit, kdo je **stavbyvedoucí, příp. jeho zástupce**. V případě požadavku objednatele na prokázání technické kvalifikace osoby stavbyvedoucího v rámci zadávacího řízení (které předcházelo a vztahovalo se k uzavření této smlouvy), je zhotovitel povinen jmenovat stavbyvedoucí osobu, kterou tuto technickou kvalifikaci prokazoval. Není-li z objektivních důvodů možné tuto osobu jmenovat nebo vzniknou-li v průběhu realizace stavby okolnosti, v důsledku nichž není stavbyvedoucí schopen nadále vykonávat činnost, je možné jej nahradit pouze osobou s minimálně stejnou technickou kvalifikací, jaká byla požadována v rámci zadávacího řízení. Tato změna může být provedena pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 9.2. Stavbyvedoucí **musí mít sídlo na staveništi a musí být přítomen na stavbě denně po celou dobu výstavby** až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení.
- 9.3. Zhotovitel písemně předloží objednateli určení pracovní doby provádění díla a to do 5 dnů po podpisu smlouvy o dílo. V případě potřeby změny pracovní doby provede úpravu pracovní doby na daný den zápisem ve stavebním deníku před zahájením prací nad rámec určené pracovní doby. V případě potřeby dlouhodobé změny pracovní doby bude na KD předložena nová pracovní doba provádění díla. Zhotovitel nesmí provádět práci na staveništi mimo určenou pracovní dobu.
- 9.4. Stavba bude prováděna v areálu Uherskohradištské nemocnice, a.s. (dále jen „UHN“) viz čl. 3.7, zhotovitel před započatím prací zajistí:
- povolení vjezdu do areálu UHN pro všechna vozidla stavby
 - předá UHN seznam všech osob pracujících na stavbě
 - zhotovitel přizpůsobí pracovní dobu požadavkům nemocnice
- 9.5. Zhotovitel je **odpovědný za řádnou ochranu svých prací** po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
- 9.6. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy **nepoužije žádný materiál**, o kterém je v době užití známo, že je **škodlivý**, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 9.7. Zhotovitel zajistí **interní kontrolu jakosti** díla v rámci programu systému řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 14 000. Objednatel je oprávněn provést kontrolu kvality díla nezávislou třetí osobou a zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.
- 9.8. Výkresy a vzorky:
- 9.8.1. výkresy:
- pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat **dokumentaci pro upřesnění** některých jeho částí, zhotovitel bezodkladně zajistí zpracování této dokumentace (prováděcí, výrobní, sestavné, montážní, seřizovací, pracovní, plánovací, dodavatelské výkresy, situační plány, zapojovací a řídicí schémata, specifikace, soupisy zařízení, soupisy částí, technické specifikace objednávek, apod.), a odsouhlasenou TDS a AD ji předá Objednateli v digitální i tištěné podobě.
- 9.8.2. vzorky:
- pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat **vzorky** zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel bezodkladně zajistí a předá objednateli určený počet nebo množství těchto vzorků. Vzorky budou předmětem posouzení a materiály a zařízení, kterých

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzáň
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------



se vzorky týkají, **nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány** do díla bez tohoto posouzení.

Každý vzorek bude doplněn štítkem, na kterém bude vyznačeno jako minimum: jméno zhotovitele, jméno subdodavatele, název stavby, místo původu, název a číslo položky, jméno výrobce, tovární název, číslo modelu, odkaz na číslo příslušného výkresu, číslo části a článku specifikace a datum předání (údaje se uvádějí, pokud jsou aplikovatelné). Materiály a zařízení zabudované do díla musí být shodné s odsouhlasenými vzorky,

- 9.9. Zhotovitel je **povinen písemně vyzvat TDS** stavby (zápisem do stavebního deníku, nebo KD a v dostatečném předstihu) k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu **zakryty** nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, armatury, základové konstrukce, apod.). Tuto výzvu musí technický dozor stavebníka ve stavebním deníku **podepsat**. Jestliže se technický dozor stavebníka k prověření prací nedostaví do **5 dnů**, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.

9.10. **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi:**

- 9.10.1. Zhotovitel je povinen nejpozději **do 8 dnů** před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb.
- 9.10.2. Zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. **koordinátorovi součinnost** potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby.
- 9.10.3. vznikne-li koordinátorovi povinnost zpracovat plán v důsledku vykonávání prací a činností vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, je zhotovitel povinen předávat mu včas informace a podklady potřebné pro zhotovení tohoto plánu a jeho případných změn,

10. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY

- 10.1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují práva třetích osob.
- 10.2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a zhotovitel je povinen převzít ke dni podpisu smlouvy:
- projektovou dokumentaci pro stavební povolení a výběr dodavatele** zpracovanou dle podmínek dotačního titulu společností GG Archico, a.s., Uherské Hradiště, ve dvou vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě,
 - kopii schváleného **investičního záměru č. 1286/170/01/17**
 - výsledky **projednání s dotčenými orgány** a vlastníky v rámci stavebního řízení,
 - kopii pravomocného **stavebního povolení** ke dni zahájení provádění díla a štítek stavby,
 - předání staveniště,**
 - jméno technického dozoru** stavebníka a koordinátora a jejich oprávnění,
 - vzor **Změnového listu,**
 - vzor **informační tabule ZK** označení staveniště pro identifikační údaje stavby,
 - projektovou dokumentaci** jiné, souběžně probíhající akce, bude-li třeba.
- 10.3. Za správnost a úplnost předané dokumentace objednatelem zhotoviteli odpovídá objednatel, nikoliv zhotovitel.
- 10.4. Povinná publicita v rámci OPŽP: Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a zhotovitel je povinen převzít tiskový podklad ve formátu PDF pro vyhotovení zafoliovaného plakátu s informacemi o projektu v minimální velikost A3. Plakát bude vyvěšen na staveništi nejpozději do 1 měsíce po zahájení fyzické realizace projektu. Plakát bude vyvěšen po

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzáň
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------



celou dobu průběhu fyzické realizace projektu, nejméně však 3 měsíce. Tiskový podklad zajistí objednatel. (Objednateli dodá EAZK.). Tiskový podklad bude předán zhotoviteli nejpozději do 3 týdnů od fyzického zahájení realizace projektu.

11. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK

- 11.1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a **včasným dokončením** a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek nebo po jednotlivých dílčích plnění. Toto právo je splněno **podpisem protokolu** o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. K předání a převzetí díla je povinen objednatel přizvat TDS, případně i autorský dozor projektanta.
- 11.2. **Přejímací řízení organizuje objednatel a to tak, jak je uvedeno níže:**
- 11.2.1. Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně **10 pracovních dnů předem** písemně oznámí datum dokončení díla a současně **vyzve objednatele k předání** a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do **3 pracovních dnů** od data určeného v učiněné výzvě. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v **náhradní lhůtě** stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
- 11.2.2. Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. **Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru** investora a autorský dozor projektanta. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele, zejména technologické části stavby.
- 11.2.3. Přejímací řízení je **ukončeno podepsáním protokolu** o předání a převzetí díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně **soupisu vad a nedodělků nebránící užívání** a zprovoznění díla či způsobilosti díla sloužit svému účelu. Dílo, které není řádně dokončeno, **není objednatel povinen převzít**. Za nedokončené dílo se považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
- 11.2.4. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující **doklady**:
- a) projektovou **dokumentaci skutečného provedení** stavby
 - b) osvědčení (protokoly) o **provedených zkouškách** (tlakových, revizních a provozních), event. prohlášení, dokladující splnění parametrů uvedených v projektovou dokumentaci pro stavební povolení a výběr dodavatele
 - c) doklad o zajištění **likvidace odpadů** dle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a obalů
 - d) **seznam strojů a zařízení**, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, **návody k obsluze** a údržbě v českém **jazyku** (zejm. **návod na údržbu systému ETICS a výplní otvorů**)
 - e) **stavební deník** (deníky)
 - f) **osvědčení o shodě** vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů
 - g) zápisy o provedení a kontrole **zakrývaných prací**
 - h) **osvědčení o jakosti** stavebních dílů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně **14 dnů** před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, **nepovažuje se dílo za dokončené** a schopné předání.

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzáň
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------



- 11.2.5. Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, **vyhotoví protokol** o předání a převzetí díla **zhotovitel**, čímž **je splněna povinnost objednatele zajistit pořízení předmětného protokolu**.
- 11.2.6. Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo **nedojde-li k dohodě o předání** a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

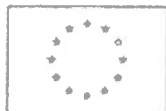
12. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

- 12.1. **Zlínský kraj** je v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku **od počátku vlastníkem stavby**. Veškeré zařízení, stroje, materiál, apod. do doby, **než se stanou pevnou součástí díla**, jsou ve **vlastnictví zhotovitele**.
- 12.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až **do doby protokolárního předání** a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla.
- 12.3. Zhotovitel předloží do **14 dnů** od podpisu smlouvy objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy (příp. pojistný certifikát), z níž je zřejmé, že má sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě u společnosti DIRECT pojišťovna a.s.** na pojistnou částku **ve výši 40.000.000,- Kč (min. však 1.000.000,- Kč)** a odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem.
- 12.4. **Stavebně montážní pojištění díla** – zhotovitel je povinen předložit objednateli **do 14 dnů od uzavření této smlouvy** originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy na pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby na pojistnou částku **ve výši 1.000.000,- Kč (min. však 1.000.000,- Kč)**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na poddodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“) a musí trvat nejpозději do doby protokolárního předání a převzetí díla.
- 12.5. V případě, že **zhotovitel nepředloží** uzavřenou pojistnou smlouvu ani v náhradní **lhůtě stanovené dodatečně** objednatelem, nebo bude pojistná smlouva zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro **podstatné porušení smlouvy**.

13. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 13.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že veškeré dodané zboží, zařízení a materiály, provedené stavební a montážní práce a poskytnuté služby **budou prosty jakýchkoliv vad** a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu tyto činnosti a dodá znovu ty části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 13.2. Dílo má **vady**, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (**vady zjevné**).

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzáň
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------

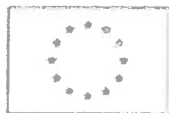


- 13.4. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (**vady skryté**).
- 13.5. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má **v době jeho předání** objednateli a **po dobu záruční doby** bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, projektovou dokumentací, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě. V případě výskytu jakýchkoli vad zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu ty činnosti, dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 13.6. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku, a to v délce **60 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 13.7. U spotřebního materiálu, kde z důvodu běžného opotřebení věci způsobeného používáním nelze garantovat záruční dobu dle předchozího odstavce, je záruční doba v délce **36 měsíců** (snížená záruční doba). Zhotovitel předá objednateli nejpozději do **4 měsíců** po podpisu smlouvy na KD úplný seznam materiálů, strojů a zařízení, na které je uplatněna tato snížená záruční doba. Seznam musí být předán před uzavřením smluvního vztahu s poddodavatelem na dodávku se sníženou záruční dobou. Objednatel má právo požadovat úpravu tohoto seznamu (vypuštění položek) a zhotovitel je povinen tuto úpravu akceptovat. V případě nepředložení tohoto seznamu v požadovaném termínu se záruční doba dle předchozího čl. 13.6 vztahuje na celé dílo bez rozdílu. Předaný seznam nemůže být doplňován o další položky.
- 13.8. **V případě opravy** nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části **prodlouží o dobu**, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno. Na tyto lokální opravy nebo na nově dodané části díla poskytne zhotovitel **záruku ve stejné délce**, jaká by se na tyto části vztahovala v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 13.9. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návrhu provozního řádu, návodů k obsluze či nedodržením obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Záruka zaniká provedením zásadních změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.
- 13.10. Ustanovení o právech z vadného plnění dle § 2106 odst. 2 a 3, § 2110, § 2111, § 2629 občanského zákoníku se ve vztahu založeném touto smlouvou neužijí.
- 13.11. Zhotovitel je povinen účastnit se na výzvu TDS nebo objednatele kontroly technického stavu stavby a jejích částí během záruční doby (minimálně 1 x za 6 měsíců). Kontrolní prohlídky se musí zúčastnit stavbyvedoucí, pokud je to z objektivních důvodů možné.

14. REKLAMACE

- 14.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady **bez zbytečného odkladu** písemně zhotoviteli (**reklamací**). V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamací lze uplatnit **do posledního dne záruční lhůty**, přičemž i reklamacie odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 14.2. Zhotovitel **potvrdí** objednateli formou e-mailu, datovou zprávou nebo písemně přijetí reklamacie a **do 3 pracovních dnů** od obdržení reklamacie začne s jejích odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzáň
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------



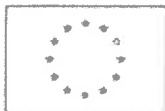
vadu **v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit**, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde - li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna **nejpozději do 14 dnů** ode dne uplatnění reklamace.

- 14.3. Jestliže se během záruční doby vyskytnou jakékoli vady dodaného díla nebo jeho části, které vedou, nebo mohou vést k poškození zdraví osob, nebo majetku, jedná se o **havarijní stav**. Po oznámení havarijního stavu objednatel zhotovitel započne s pracemi na odstranění havarijního stavu nejpozději do 24 hodin a je povinen tento stav odstranit **bezodkladně**, nejpozději **však do 48 hodin od jeho oznámení**.
- 14.4. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany **protokol**, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 14.5. V případě, že zhotovitel **do 3 pracovních dnů nezačne** odstraňování vad a tyto neodstraní v nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to **na náklady zhotovitele**, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky, a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
- 14.6. **Zhotovitel neodpovídá za vady**, které byly způsobeny po převzetí díla objednatelům jeho nesprávným jednáním nebo nesprávným jednáním třetích osob, či neodvratitelnými událostmi bez zapříčinění zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelům, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- 14.7. **Smluvní strany se mohou dohodnout, že drobné odchylky od projektové dokumentace**, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem v SD, a které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, **nejsou vadami**. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
- 14.8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

15. SMLUVNÍ SANKCE

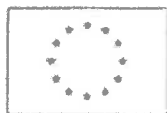
- 15.1. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,02% z ceny díla** za každý započatý kalendářní den **prodlení s předáním díla** dle čl. 3.1. - část „Předání dokumentace skutečného provedení stavby“ této smlouvy.
- 15.2. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,2% z ceny díla** za každý započatý kalendářní den **prodlení s předáním díla** dle čl. 3.2 – část „Dokončení a protokolární předání a převzetí díla“ této smlouvy. Pokud prodlení zhotovitele přesáhne 15 kalendářních dnů, pak je zhotovitel povinen zaplatit objednateli souběžně další smluvní pokutu ve výši **0,2%** za šestnáctý a každý další započatý kalendářní den prodlení.
- 15.3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraňováním vad** a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby **ve výši 1.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
- 15.4. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem **nastoupení k odstranění reklamovaných vad** v záruční lhůtě **ve výši 1.000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení.

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzáň
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------



- 15.5. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním reklamované vady** v dohodnuté lhůtě ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady.
- 15.6. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace stavby nebude po celou pracovní dobu **přítomna na staveništi osoba odpovědná** za vedení stavby (**stavbyvedoucí**), a to za každý jednotlivý případ **ve výši 10.000,- Kč**.
- 15.7. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **včas nevyklizené staveniště** ve výši **0,05 % z ceny díla** za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 15.8. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **porušení povinností** uložených mu **zákonem č. 309/2006 Sb.** a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ **ve výši 30.000,- Kč**.
- 15.9. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k **odstranění havárie** v záruční lhůtě **ve výši 10.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin od nahlášení havárie.
- 15.10. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním havárie** v dohodnuté lhůtě **ve výši 10.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin prodlení s odstraněním havárie.
- 15.11. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, jestliže po podpisu smlouvy neinformuje objednatele o poddodavatelích předložením jejich identifikačních údajů objednateli nebo objednatelé neprodleně neinformuje o změně v poddodavatelském systému a na stavbě bude jiný než uvedený poddodavatel nebo budou poddodavatelsky prováděny stavební práce, dodávky a služby, u kterých si objednatel v zadávací dokumentaci (která předcházela a vztahovala se k uzavření této smlouvy) vyhradil, že nesmí být prováděny poddodavatelsky, za každý jednotlivý případ porušení **ve výši 10.000,- Kč**. Tuto smluvní pokutu má objednatel právo si jednostranně započíst oproti ceně za dílo z nejbližšího vystaveného daňového dokladu zhotovitelem po porušení této povinnosti (viz čl. 5. této smlouvy).
- 15.12. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, pokud na staveništi neumístí informační tabule v souladu s čl. 6.8. této smlouvy, a to ve výši **5 000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 15.13. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení režimu stavebního deníku dle odst. 7.1. této smlouvy, a to ve výši **10 000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 15.14. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, pokud nebude průběžně pořizovat fotodokumentaci stavebních a zejména zakrývaných prací dle čl. 6.9. této smlouvy, a to ve výši **5 000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 15.15. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním pojistné smlouvy na odpovědnost za škodu způsobenou třetí osobě dle čl. 12.3. této smlouvy, a to ve výši **10.000,- Kč**;
- 15.16. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním pojistné smlouvy na stavebně montážní pojištění rizik dle čl. 12.4. této smlouvy, a to ve výši **10.000,- Kč**;
- 15.17. v případě, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky (které předcházely a vztahovaly se k uzavření této smlouvy) a v rozporu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a zadavateli z takového postupu hrozí vznik škody, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **500 000,- Kč**. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s čl. 2.13. této smlouvy.
- 15.18. v případě, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu s projektovou dokumentací díla nebo nedodržuje technologický postup provádění díla stanovený v projektové dokumentaci, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **500 000,- Kč**. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s čl. 2.13. této smlouvy.
- 15.19. objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou úplné faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, smluvní pokutu ve výši **0,05 % z dlužné částky** za každý den prodlení.

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzáň
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------

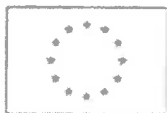


- 15.20. Smluvní strany se dohodly na možnosti **zápočtu pohledávky** objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody na splatné i nesplatné pohledávky zhotovitele za objednatelem.
- 15.21. Nebude-li smluvní pokuta započtena, sjednávají smluvní strany **splatnost smluvních pokut na 30 kalendářních dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 15.22. **Zaplacením** jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, **není dotčeno právo** oprávněné strany na **náhradu škody** způsobené porušením povinností dle této smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 15.23. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, **může** od jejího vymáhání na základě své vůle **upustit. Toto rozhodnutí musí být schváleno příslušným orgánem Zlínského kraje.**

16. Odstoupení od smlouvy

- 16.1. Tato smlouva zanikne **splněním závazku** dle ustanovení § 1908 občanského zák. nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. **odstoupením od smlouvy**. Dále může tyto smlouva zaniknout dohodou, smluvních stran. Návrhy na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 16.2. Kterákoliv smluvní strana je **povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti** plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucí z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Přičemž zpráva musí být podána **písemně** bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí **10 dnů**. Oznámením se oznamující strana nezbavuje svých závazků ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
- 16.3. **Odstoupení** od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně **písemně bez zbytečného odkladu** poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na **30 dnů** ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 16.4. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, což u podstatného porušení smlouvy dle občanského zákoníku učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím uplynutí. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
- 16.5. **Podstatným porušením smlouvy** opravňujícím **objednatele** odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech smlouvy je považováno:
- prodlení zhotovitele** se zahájením prací na realizaci díla **delší než 30 kalendářních dnů** od předání a převzetí staveniště
 - prodlení zhotovitele s ukončením** realizace díla **delší než 30 kalendářních dnů**
 - v případě, že zhotovitel provádí dílo **v rozporu se zadáním** objednatele, projektovou dokumentací, nebo pravomocným stavebním povolením zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzáň
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------



- d) **neposkytnutí náležitě součinnosti** zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru, nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele
- e) **neumožnění kontroly** provádění díla a postupu prací na něm
- f) **byl-li podán insolvenční návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele**

16.6. **Podstatným porušením smlouvy** opravňujícím **zhotovitele** odstoupit od smlouvy je:

- a) **prodlení objednatele s předáním staveniště** a zařízení staveniště větší jak **30** kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
- b) **prodlení objednatele s platbami** dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak **30 dní** počítaného ode dne jejich splatnosti
- c) **trvá-li přerušování prací** ze strany objednatele déle, jak **6 měsíců**.

16.7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud při provádění díla zhotovitel opakovaně (tj. více než 2x) porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo z právních či technických předpisů.

16.8. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy též v případě, že zhotovitel provádí dílo takovým způsobem, že se lze oprávněně domnívat, že jsou porušovány dané či zavedené technologické postupy, což může mít za následek, že dílo nebude zhotoveno v jakosti obvyklé nebo očekávané.

16.9. Objednatel si před odstoupením od smlouvy může vyžádat vyjádření TDS, v takovém případě bude toto vyjádření součástí oznámení o odstoupení od smlouvy, kterým objednatel oznamuje odstoupení zhotoviteli.

16.10. **Důsledky odstoupení** od smlouvy:

16.10.1. Smlouva zaniká odstoupením, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi. Odstoupení od smlouvy se však **nedotýká nároku na náhradu škody**, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.

16.10.2. **Zhotovitelovy závazky**, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoli odstoupení od smlouvy **platí i po takovém odstoupení**, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.

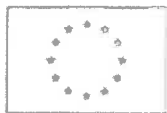
16.10.3. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany **vypořádají své závazky** z předmětné smlouvy takto:

- zhotovitel provede **soupis všech provedených prací** a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje **"dílčí konečnou fakturu"**;
- zhotovitel vyzve objednatele k **"dílčímu předání díla"** a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit **"dílčí přejímací řízení"**;
- objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.

16.10.4. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. 17 této smlouvy.

17. SPORY

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzáň
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------



- 17.1. Jakýkoliv **spor** vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným **soudem** dle příslušných ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů.

18. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

- 18.1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit **pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky**, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

19. DŮVĚRNÁ POVAHA INFORMACÍ, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- 19.1. Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, bude považovat za **informace důvěrného charakteru** a bude s nimi zacházet v souladu s § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Toto ustanovení se uplatní rovněž reciprocně.
- 19.2. Výjimku z důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a dostupné.
- 19.3. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., zákona č. 340/2015 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb.
- 19.4. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

20. VYŠŠÍ MOC

- 20.1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které **ne-mohly být ani objednatel ani zhotovitelem objektivně předvíhány nebo odvráceny**. Za případ vyšší moci nejsou považovány klimatické podmínky, jsou-li příznačné pro roční období, ve kterém je dílo nebo jeho příslušná část zhotovována. V případě sporu, zda se jedná o klimatické podmínky pro příslušné období příznačné, mohou si strany vyžádat stanovisko odborníka v příslušné oblasti, případně odborného institutu. Náklady na odborné posouzení uhradí ta ze smluvních stran, která nepříznivé klimatické podmínky tvrdí.
- 20.2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
- 20.3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle **než 90 dní**, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla, resp. změnu dodatkem k této smlouvě.

21. ROZHODNÉ PRÁVO

- 21.1. Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů platných a účinných v České republice.

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzáň
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí



Zlínský kraj

Ministerstvo životního prostředí

- 21.2. V souladu s § 1801 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se ve smluvním vztahu založeném touto smlouvou vylučuje použití § 1799 a § 1800 z. č. 89/2012 Sb.

22. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 22.1. Smluvní strany se dohodly, že Zlínský kraj v zákonné lhůtě odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.
- 22.2. Tato smlouva je uzavřena okamžikem nabytí její platnosti, tj dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, nebo osobami jimi zmocněnými. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb.
- 22.3. Zhotovitel **nesmí převádět** úplně ani zčásti své **závazky ani práva a povinnosti**, které má plnit podle této smlouvy, aniž by obdržel předem od objednatele písemný souhlas s převodem, s výjimkou práv a povinností na základě Smluv o dílo uzavřených se svými poddodavateli díla.
- 22.4. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 22.5. Dnem podpisu této smlouvy pozbývají platnosti všechna předchozí písemná i ústní ujednání smluvních stran vztahující se k dílu.
- 22.6. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizaci těchto údajů.
- 22.7. Přílohou č. 1 této smlouvy je harmonogram akce
Přílohou č. 2 této smlouvy je oceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)
Přílohou č. 3 této smlouvy je platební kalendář v členění na kalendářní měsíce
Přílohou č. 4 této smlouvy je formulář pro uvedení poddodavatelů
Přílohou č. 5 této smlouvy je certifikát zateplovacího systému včetně technického listu dle parametrů projektové dokumentace a technický list týkající se výplní otvorů včetně parametrů hodnoty U celého výrobku
- 22.8. Smlouva se vyhotovuje v 6 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení, objednatel obdrží čtyři vyhotovení.

Doložka dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů

Rozhodnuto orgánem kraje: RZK

Datum a číslo jednací: 13.11.2017 č. 0919/228/17

Ve Zlíně dne: 13.12.2017

Objednatel:



Jiří Čunek
hejtman



V Kunovicích dne: 12.12.2017



STAVBY VANTO, s.r.o.
Panská 25
686 01
Tel.:
IČO:
DIČ: CZ28269314
zapsán v OR u KOS v Brně
pod spis. zn. C 57802

Mgr. Ondřej Pavka
jednatel STAVBY VANTO s.r.o.

Zpracoval: Ing. Burša	Kontrolovala: Mgr. Nuc DiS.	Kontroloval: Ing. Mikeščík	Schválil: Ing. Kobzán
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------

Příloha č.1

[illegible]

WAVES 10-28-74



STAVBY VANTO, s.r.o.
Panská 25
686 04 Kunovice
Tel.: +420 572 549 553
IČO: 281 231 231
DIČ: C1000000000

[illegible]

Příloha č.2

Slepý soupis prací stavby

Datum: 22.9.2017

Kynovice

Stavba : 16-3610BP

UHN a.s.-budova patologie-Realizace úspor energie

Objednatel : Zlínský kraj
třída Tomáše Bati 21
76190 Zlín

IČO :
DIČ :

Zhotovitel : Bude určen na základě výběrového řízení

IČO :
DIČ :

Za zhotovitele :



STAVBY VAVTO, s.r.o.
Panská 25
686 04 Kynovice
Tel.: +420 572 549 553
IČO: 28269311
DIČ: CZ282693114
zapsán v OR u KOS v Brně
pod sp. zn. C 57802

Za objednatele :

Kyp. Kynovice Plynárna

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 984 097,00
DPH	21 %	416 660,00
Cena celkem za stavbu		2 400 757

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
UHN_BP_RUE UHN a.s.-budova patologie-Realizace úspor energie	2 378 977	0	1 984 097	412 880	99,1
UHN_VON Vedlejší a ostatní náklady	21 780	0	18 000	3 780	0,9
Celkem za stavbu	2 400 757	0	1 984 097	416 660	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
UHN_BP_RUE	UHN a.s.-budova patologie-Realizace úspor energie	2 378 977	0	1 984 097	412 880	99,1
UHN_VON	Vedlejší a ostatní náklady	21 780	0	18 000	3 780	0,9
Celkem za stavbu		2 400 757	0	1 984 097	416 660	100,0

Rekapitulace stavebních děl

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01 Celý objekt	0,9	18 000	0	0	0	0
1 Zemní práce	0,1	2 309	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	0,3	6 218	0	0	0	0
5 Komunikace	0,5	9 597	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	0,1	2 211	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	43,7	866 892	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0,1	0	1 065	0	0	0
712 Živičné krytiny	11,1	0	219 866	0	0	0
713 Izolace tepelné	6,5	0	128 631	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	1,8	0	34 909	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	1,5	0	29 589	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	5,0	0	99 063	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0,8	0	16 115	0	0	0
783 Nátěry	0,2	0	4 410	0	0	0
784 Malby	0,1	0	1 769	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	4,5	88 298	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	0,8	15 819	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	0,9	17 729	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1,8	31 893	0	0	0	0
D86 Přesuny sutí a vybouraných hmot	0,7	14 851	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	6,4	0	0	0	126 310	0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0,9	0	0	0	16 985	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	11,7	0	0	0	231 570	0
Celkem za stavbu	100,0	1 073 815	535 417	0	374 865	0

64

SLEPÝ SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	UHN a.s.-budova patologie-Realizace úspor energie		JKSO	801.19.19
Objekt			SKP	
UHN_BP_RUE	UHN a.s.-budova patologie-Realizace úspor energie		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
16-3610BP	UHN a.s.-budova patologie-Realizace úspor energie		Náklady na m.j.	
Projektant	GG ARCHICO, a.s.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			Cenová soustava	RTS
Objednatel	Zlínský kraj		Cenová úroveň	CU 2016//
Dodavatel	Bude určen na základě výběrového řízení		Zakázkové číslo	16-3610
Rozpočtovatel			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady				
HSV celkem	1 055 815			
Z PSV celkem	535 417			
R M práce celkem	374 865			
N M dodávky celkem	0			
ZRN celkem	1 966 097			
HZS	0			
ZRN+HZS	1 966 097			
ZRN+ost.náklady+HZS	1 966 097			
Výpracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Hrp. Ondřej PAVLA	
Datum :		Datum :	22.9.2014	
Podpis :		Podpis :	 STAVBY VANTO, s.r.o. Panská 25 666 04 Kunovice Tel.: +420 572 548 553 IČO: 28269314 DIČ: CZ28269314 zapsán v ORP u KOS v Brně pod zpis.zs. C 57802	
Základ pro DPH	21,0 %		1 966 097 Kč	
DPH	21,0 %		412 880 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč	
DPH	0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 378 977 Kč	

Poznámka :



Stavba :	16-3610BP UHN a.s.-budova patologie-Realizace úspor en	Rozpočet :
Objekt :	UHN_BP_RUE UHN a.s.-budova patologie-Realizace úsp	UHN a.s.-budova patologie-Realizace ús

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	2 309	0	0	0	0
3 Svíslé a kompletní konstrukce	6 216	0	0	0	0
5 Komunikace	9 597	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	2 211	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	866 892	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	88 298	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	15 819	0	0	0	0
96 Bourání konstrukci	17 729	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	31 893	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	1 065	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	219 866	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	128 631	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	0	34 909	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	29 589	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	99 063	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	16 115	0	0	0
783 Nátěry	0	4 410	0	0	0
784 Malby	0	1 769	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	126 310	0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	0	16 985	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	231 570	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	14 851	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 055 815	535 417	0	374 865	0

Slepý soupis prací

Stavba :	16-3610BP UHN a.s.-budova patologie-Realizace úsp	Rozpočet:
Objekt :	UHN_BP_RUE UHN a.s.-budova patologie-Realizace úsp	UHN a.s.-budova patologie-Realizace úspor energie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl: 1		Zemní práce								
1	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 v.č. D.01.1 až D.01.18: 1.NP - skladba I4: Úroveň -0,100 až -0,300 nebo +0,150 až - 0,050:(0,5+14,02+18,6)*0,6*0,2	m3	3,97	140,14	556,97				
2	132201109R00	Příplatek za teplost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 v.č. D.01.1 až D.01.18: 1.NP - skladba I4: Úroveň -0,100 až -0,300 nebo +0,150 až - 0,050:(0,5+14,02+18,6)*0,6*0,2	m3	3,97	116,89	464,57				
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m v.č. D.01.1 až D.01.18: 1.NP - skladba I4: Úroveň -0,100 až -0,300 nebo +0,150 až - 0,050:(0,5+14,02+18,6)*0,6*0,2	m3	3,97	116,24	461,98				
4	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných v.č. D.01.1 až D.01.18: 1.NP - skladba I4: Úroveň -0,100 až -0,300 nebo +0,150 až - 0,050:(0,5+14,02+18,6)*0,6*0,2	m3	3,97	15,43	61,32				
5	171201211R00	Skládkové zemina v.č. D.01.1 až D.01.18: 1.NP - skladba I4: Úroveň -0,100 až -0,300 nebo +0,150 až - 0,050:(0,5+14,02+18,6)*0,6*0,2*1,985	t	7,89	96,87	764,23				
	Celkem za	1 Zemní práce				2 309,08				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce								
6	310239211RT2	Zazdívká otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi v.č. D.01.1 až D.01.18: Pohled východní:	m3	0,41	3 128,81	1 267,17	1,73916	0,70		

7	311231134RT2	1.NP - stáv.výplň: Okno 600/600 mm:(0,6*0,6*0,45) Otvor 900/600 mm:(0,9*0,6*0,45) Zdivo nosné cihelné z CP 25 P15 na MVC 2,5 tloušťka zdiva 25 cm v.č. D.01.14, D.01.15: Řez atikou - nadezdění atiky: Úroveň +8,175 až +8,375:((13,65*0,25)+(14,6*0,25))*0,2	m3	1,41	3 503,29	4 948,40	1,94392	2,75	
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				6 215,57		3,45	
	Díl: 5	Komunikace							
8	639571215R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku tl. 150 mm Nový okapový chodník z kačírku: Úroveň -0,100 až +0,150: 1.NP:(0,5+15,02+16,6)*0,5	m2	16,06	268,01	4 304,24	0,24000	3,85	
9	639571311R00	Okapový chodník - textilie proti prorůstání 45g/m2 Nový okapový chodník z kačírku: Úroveň -0,100 až +0,150: 1.NP:(0,5+15,02+16,6)*0,15	m2	25,70	33,45	859,53			
10	916561111R00	Osazení záhon obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou Nový okapový chodník z kačírku: Úroveň -0,100 až +0,150: 1.NP:(0,5+1,0+15,02+19,10)	m	35,62	84,92	3 024,85	0,10250	3,65	
11	592173070	Obrubník záhonový 50/5/20 cm šedý Ztrátové: Nový okapový chodník z kačírku: Úroveň -0,100 až +0,150: 1.NP:(0,5+1,0+15,02+19,10)*2*1,01	kus	71,95	19,57	1 408,11	0,01100	0,79	
	Celkem za	5 Komunikace				9 596,73		8,30	
	Díl: 61	Upravy povrchů vnitřní							
12	612473182R00	Omitka vnitř.zdiva ze such.směsi, štuková stírobné v.č. D.01.1 až D.01.18: 1.NP: Úroveň +0,600 až +3,700: m.č. 1,07 - otvor 600/600 mm:(0,6*0,6) m.č. 1,09 - otvor 900/600 mm:(0,9*0,6)	m2	0,90	153,06	137,75	0,02798	0,03	
13	619991001R00	Zakrytí podlah fólie+páska 1.NP: m.č. 1,07:14,80 m.č. 1,09:13,00	m2	60,56	34,23	2 072,97	0,00012	0,01	

m.č. 1,10:32,76		32,76		m.č. 1,10:32,76		32,76	
Celkem za		61 Úpravy povrchů vnitřní		2 210,72		0,03	
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější					
14	62047111R00	Vnější omítka silikonová tenkovrstvá Z tl 1mm v.č. D.01.1 až D.01.18:	m2	26,98	96,87	2 613,07	0,00250
		Stáv.zděná zídka:					
		Pohled západní:					
		Uroveň +0,200 nebo +0,600 až +2,400:4,84*(2,2+1,8)/2		9,68			
		Pohled jižní:					
		Uroveň +0,200 až +2,400:(0,3*2,2)		0,66			
		Pohled východní:					
		Uroveň +0,200 nebo +0,600 až +2,400:4,84*(2,2+1,8)/2		9,68			
		Mezisoučet		20,02			
		v.č. D.01.1 až D.01.18:					
		Ostění otvorů bez zateplení:					
		Pohled západní:					
		1.NP - stáv.výplně:					
		Dvěře 1000/2500 mm:(2,5+1,0+2,5)*0,4		2,40			
		Pohled jižní:					
		1.NP - stáv.výplně:					
		Dvěře 1550/2600 mm:(2,6+1,55+2,6)*0,4		2,70			
		Pohled východní:					
		1.NP - stáv.výplně:					
		Dvěře 1700/2100 mm:(2,1+1,7+2,1)*0,2		1,18			
		Ventilátor 500/500 mm:(0,5+0,5+0,5)*0,45		0,68			
		Mezisoučet		6,96			
15	62047181R00	Náter základní pen silikonový v.č. D.01.1 až D.01.18:	m2	26,98	38,10	1 027,75	0,00025
		Stáv.zděná zídka:					
		Pohled západní:					
		Uroveň +0,200 nebo +0,600 až +2,400:4,84*(2,2+1,8)/2		9,68			
		Pohled jižní:					
		Uroveň +0,200 až +2,400:(0,3*2,2)		0,66			
		Pohled východní:					
		Uroveň +0,200 nebo +0,600 až +2,400:4,84*(2,2+1,8)/2		9,68			
		Mezisoučet		20,02			
		v.č. D.01.1 až D.01.18:					
		Ostění otvorů bez zateplení:					

16	62047191R00	Pohled západní: 1.NP - stáv.výplně: Dveře 1000/2500 mm:(2,5+1,0+2,5)*0,4 Pohled jižní: 1.NP - stáv.výplně: Dveře 1550/2600 mm:(2,6+1,55+2,6)*0,4 Pohled východní: 1.NP - stáv.výplně: Dveře 1700/2100 mm:(2,1+1,7+2,1)*0,2 Ventilátor 500/500 mm:(0,5+0,5+0,5)*0,45 Mezisoučet	m2	26,98	148,53	4 006,60	0,00400	0,11	
		Výrov podklad omítka tmel v.č. D.01.1 až D.01.18: Stáv.zděná zídka: Pohled západní: Úroveň +0,200 nebo +0,600 až +2,400:4,84*(2,2+1,8)/2 Pohled jižní: Úroveň +0,200 až +2,400:(0,3*2,2) Pohled východní: Úroveň +0,200 nebo +0,600 až +2,400:4,84*(2,2+1,8)/2 Mezisoučet v.č. D.01.1 až D.01.18: Ostění otvorů bez zateplení: Pohled západní: 1.NP - stáv.výplně: Dveře 1000/2500 mm:(2,5+1,0+2,5)*0,4 Pohled jižní: 1.NP - stáv.výplně: Dveře 1550/2600 mm:(2,6+1,55+2,6)*0,4 Pohled východní: 1.NP - stáv.výplně: Dveře 1700/2100 mm:(2,1+1,7+2,1)*0,2 Ventilátor 500/500 mm:(0,5+0,5+0,5)*0,45 Mezisoučet	m2	26,98	167,90	4 529,10	0,00418	0,11	
17	62047291R00	Výrov omítka tmel + tkanina v.č. D.01.1 až D.01.18: Stáv.zděná zídka: Pohled západní:	m2	26,98					

20

18	620991121R00	Úroveň +0,200 nebo +0,600 až +2,400+4,84*(2,2+1,8)/2 Pohled jižní: Úroveň +0,200 až +2,400:(0,3*2,2) Pohled východní: Úroveň +0,200 nebo +0,600 až +2,400+4,84*(2,2+1,8)/2 Mezisoučet v.č. D.01.1 až D.01.18: Ostění otvorů bez zateplení: Pohled západní: 1.NP - stáv.výplně: Dveře 1000/2500 mm:(2,5+1,0+2,5)*0,4 Pohled jižní: 1.NP - stáv.výplně: Dveře 1550/2600 mm:(2,6+1,55+2,6)*0,4 Pohled východní: 1.NP - stáv.výplně: Dveře 1700/2100 mm:(2,1+1,7+2,1)*0,2 Ventilátor 500/500 mm:(0,5+0,5+0,5)*0,45 Mezisoučet Zakryvání výplní vnějších otvorů z lešení v.č. D.01.1 až D.01.18: Pohled severní: 1.NP - stáv.výplně: Okno 900/900 mm:(0,9*0,9) Okno 600/1500 mm:(0,6*1,5)*3 Okno 1500/1500 mm:(1,5*1,5)*2 Dveře 950/2100 mm:(0,95*2,1) Dveře 1400/2300 mm:(1,4*2,3) Dveře 1800/2100 mm:(1,8*2,1) 2.NP - stáv.výplně: Okno 1500/1500 mm:(1,5*1,5)*4 Stěna 1800/3250 mm:(1,8*3,25) Pohled západní: 1.NP - stáv.výplně: Okno 1500/1500 mm:(1,5*1,5)*2 Dveře 1000/2500 mm:(1,0*2,5) 2.NP - stáv.výplně: Okno 600/1500 mm:(0,6*1,5)	9,68 0,66 9,68 20,02 2,40 2,70 1,18 0,68 6,96 101,86 0,81 2,70 4,50 2,00 3,22 3,78 9,00 5,85 4,50 2,50 0,90
----	--------------	---	--

19	622311513R00	Okno 1500/1500 mm:(1,5*1,5)*3 Pohled jižní: 1.NP - stáv.výplně: Okno 2100/1500 mm:(2,1*1,5) Okno 3100/1800 mm:(3,1*1,8)*3 Dveře 1550/2600 mm:(1,55*2,6) 2.NP - stáv.výplně: Okno 1200/1600 mm:(1,2*1,6)*10 Pohled východní: 1.NP - stáv.výplně: Dveře 1700/2100 mm:(1,7*2,1) 2.NP - stáv.výplně: Okno 1500/1122 mm:(1,5*1,122)*5 Ventilátor 500/500 mm:(0,5*0,5) Izolace atiky XPS tl. 120 mm, bez PU v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.14: Skladba I2: Nová atika - OSB deska tl.15 mm: Úroveň +8,415:(13,65*0,25)+(14,6*0,25) Úroveň +7,940 až +8,145:((0,49+13,65+0,49)*0,475+(13,65*0,475)/2+(0,49+14,6+0,49)* 0,475+(14,6*0,475)/2) Zateplovací systém parapetu, XPS tl. 50 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou v.č. D.01.1 až D.01.18: Pohled severní: 1.NP - stáv.výplně: Okno 900/900 mm:(0,9*0,3) Okno 600/1500 mm:(0,6*0,3)*3 Okno 1500/1500 mm:(1,5*0,3)*2 2.NP - stáv.výplně: Okno 1500/1500 mm:(1,5*0,3)*4 Stěna 1800/3250 mm:(1,8*0,3) Pohled západní: 1.NP - stáv.výplně: Okno 1500/1500 mm:(1,5*0,3)*2 2.NP - stáv.výplně: Okno 600/1500 mm:(0,6*0,3)	m2	28,12	6,75
20	622311519RV1		m2	21,06	15,39
					0,27
					0,54
					0,90
					1,80
					0,54
					0,90
					0,18

72

		Okno 1500/1500 mm:(1,5*0,3)*3 Pohled jižní: 1.NP - stáv.výplně: Okno 2100/1500 mm:(2,1*0,35) Okno 3100/1800 mm:(3,1*0,25)*3 2.NP - stáv.výplně: Okno 1200/1600 mm:(1,2*0,3)*10 Pohled východní: 2.NP - stáv.výplně: Okno 1500/1122 mm:(1,5*0,3)*5 Zateplovací systém sokl, XPS tl. 160 mm s mozaikovou omítkou 5,5 kg/m2 v.č. D.01.1 až D.01.18: 1.NP - skladba I4: Pohled severní: Úroveň +0,450 až +0,800:(7,82+1,0)*0,35-(1,4*0,35) Úroveň -0,100 až +0,800:(18,35*0,9)-(1,7+0,95)*0,9 Pohled západní: Úroveň -0,100 nebo +0,150 až +0,800:14,02*(0,9+0,65)/2-(1,0*0,2) Pohled jižní: Úroveň +0,150 až +0,800:(18,82*0,65) Úroveň +0,600 až +0,800:(6,29+0,76)*0,2-(1,55*0,2) Pohled východní: Úroveň +0,450 až +0,800:(15,02*0,35)-(1,7*0,35) Zateplovací systém sokl, XPS tl. 160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou v.č. D.01.1 až D.01.18: 1.NP - skladba I4: Úroveň -0,100 až -0,300 nebo +0,150 až -0,050:(0,5+14,02+18,6)*0,2 Zatepl.systém, fasáda, miner.desky PV 50 mm s omítkou silikonovou 3,2 kg/m2, lepidlo v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.15: Skladba I1 - detail u okapu: Úroveň +7,500 až +7,940 :(26,525+15,38)*2*(0,3+0,44) Zatepl.systém, fasáda, miner.desky PV 80 mm s omítkou silikonová 3,2 kg/m2, lepidlo v.č. D.01.1 až D.01.18:	1,35 0,74 2,33 3,60 2,25 45,39 10,67 12,23 1,10 4,66 6,62 62,02 62,02 3,30	m2	1 034,53 46 954,73 697,43 4 619,78 768,44 47 658,19 828,53 2 730,01	0,01927 0,09 0,02610 0,10	0,87
21	622311525RV1						
22	622311525RV1						
23	622311830RT3						
24	622311831RT3						

ts

25	622311835RT3	Skladba SCH2: Nový přístřešek - ZI:(2,1*1,15)+(1,15+2,1+1,15)*0,2 Zatepl.systém, fasáda, miner.desky PV 160 mm s omítkou silikonovou 3,2 kg/m2, lepidlo v.č. D.01.1 až D.01.18: Skladba SO1, SO2: Pohled severní: Úroveň +0,800 až +7,550:(7,82+1,0+18,35)*6,75+2,0- ((0,6*1,5)*3+(1,4*2,1)+(1,5*1,5)*6+(1,7*1,3)+(0,9*1,3)+(0,9*0,9)+(1,8* 3,25)) Pohled západní: Úroveň +0,800 až +7,550:(14,02*6,75)- ((1,0*2,3)+(1,5*1,5)*5+(0,6*1,5)) Pohled jižní: Úroveň +0,800 až +7,550:(26,17*6,75)- ((2,1*1,5)+(3,1*1,8)*3+(1,55*2,35)+(0,3*2,2)+(1,2*1,6)*10) Pohled východní: Úroveň +0,800 až +7,550:(15,02*6,75)- ((1,7*1,85)+(0,5*0,5)+(1,5*1,122)*5) Penetrace podkladu v.č. D.01.1 až D.01.21: Skladba SO1, SO2 - KZS MV tl.160 mm:457,23 Skladba I1-ostění - KZS MV tl.50 mm :57,21 Skladba SO1, SO2-parapet - KZS XPS tl.50 mm:15,39 Skladba I1-detail u okapu - KZS MV tl.50 mm:62,02 Skladba I4 - KZS XPS tl. 160 mm:45,39+6,62 Vnější tenkovrstvá silikonová omítka:26,98 KZS soklová lišta tl 1mm v.č. D.01.1 až D.01.18: 1.NP - skladba SO1: Úroveň +0,800:(26,17+15,02)*2-(1,4+1,7+0,95+1,0+1,55+1,7) KZS rohová lišta Al 10x10cm+křanina v.č. D.01.1 až D.01.18: Pohled severní: 1.NP - stáv.výplně: Okno 900/900 mm:(0,9+0,9)*2 Okno 600/1500 mm:(0,6+1,5)*2*3 Okno 1500/1500 mm:(1,5+1,5)*2*2 Dveře 950/2100 mm:(2,1+0,95+2,1) Dveře 1400/2300 mm:(2,3+1,4+2,3)	m2	1 055,11	484 540,80	0,04145	19,04	3,30	459,23	156,22	80,19	133,26	89,58	670,84	457,23	57,21	15,39	62,02	52,01	26,98	74,08	253,12	3,60	12,60	12,00	5,15	6,00
26	622323041R00		m2	30,16	20 232,53	0,00035	0,23																				
27	622405912R00		m	96,87	7 176,13	0,00050	0,04																				
28	622405932R00		m	83,95	21 249,42	0,00003	0,01																				

48

	Dveře 1800/2100 mm:(2,1+1,8+2,1) 2.NP - stáv.výplně: Okno 1500/1500 mm:(1,5+1,5)*2*4 Stěna 1800/3250 mm:(1,8+3,25)*2 Pohled západní: 1.NP - stáv.výplně: Okno 1500/1500 mm:(1,5+1,5)*2*2 Dveře 1000/2500 mm:(2,5+1,0+2,5) 2.NP - stáv.výplně: Okno 600/1500 mm:(0,6+1,5)*2 Okno 1500/1500 mm:(1,5+1,5)*2*3 Pohled jižní: 1.NP - stáv.výplně: Okno 2100/1500 mm:(2,1+1,5)*2 Okno 3100/1800 mm:(3,1+1,8)*2*3 Dveře 1550/2600 mm:(2,6+1,55+2,6) 2.NP - stáv.výplně: Okno 1200/1600 mm:(1,2+1,6)*2*10 Pohled východní: 1.NP - stáv.výplně: Dveře 1700/2100 mm:(2,1+1,7+2,1) 2.NP - stáv.výplně: Okno 1500/1122 mm:(1,5+1,122)*2*5 Ventilátor 500/500 mm:(0,5+0,5)*2	6,00 24,00 10,10 12,00 6,00 4,20 18,00 7,20 29,40 6,75 56,00 5,90 26,22 2,00
29	622405941R00 KZS začišťovací okenní lišta v.č. D.01.1 až D.01.18: Pohled severní: 1.NP - stáv.výplně: Okno 900/900 mm:(0,9+0,9+0,9) Okno 600/1500 mm:(1,5+0,6+1,5)*3 Okno 1500/1500 mm:(1,5+1,5+1,5)*2 Dveře 950/2100 mm:(2,1+0,95+2,1) Dveře 1400/2300 mm:(2,3+1,4+2,3) Dveře 1800/2100 mm:(2,1+1,8+2,1) 2.NP - stáv.výplně: Okno 1500/1500 mm:(1,5+1,5+1,5)*4 Stěna 1800/3250 mm:(3,25+1,8+3,25) Pohled západní:	m 198,62 18,00 8,30

45

30	622461311R00	1.NP - stáv.výplně: Okno 1500/1500 mm:(1,5+1,5+1,5)*2 Dveře 1000/2500 mm:(2,5+1,0+2,5) 2.NP - stáv.výplně: Okno 600/1500 mm:(1,5+0,6+1,5) Okno 1500/1500 mm:(1,5+1,5+1,5)*3 Pohled jižní: 1.NP - stáv.výplně: Okno 2100/1500 mm:(1,5+2,1+1,5) Okno 3100/1800 mm:(1,8+3,1+1,8)*3 Dveře 1550/2600 mm:(2,6+1,55+2,6) 2.NP - stáv.výplně: Okno 1200/1600 mm:(1,6+1,2+1,6)*10 Pohled východní: 1.NP - stáv.výplně: Dveře 1700/2100 mm:(2,1+1,7+2,1) 2.NP - stáv.výplně: Okno 1500/1122 mm:(1,122+1,5+1,122)*5 Oprava vnějších omlék umělých škrábaných do 30 % v.č. D.01.1 až D.01.21: Skladba SO1, SO2 - KZS MV tl.160 mm:457,23 Skladba I1-ostění - KZS MV tl.50 mm :57,21 Skladba SO1, SO2-parapet - KZS XPS tl.50 mm:15,39 Skladba I1-detail u okapu - KZS MV tl.50 mm:62,02 Skladba I4 - KZS XPS tl. 160 mm:45,39+6,62 Vnější tenkovrstvá silikonová omítka:26,98	m2	175,33	117 618,38	0,02836	19,03	
31	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 v.č. D.01.1 až D.01.21: Skladba SO1, SO2 - KZS MV tl.160 mm:457,23 Skladba I1-ostění - KZS MV tl.50 mm :57,21 Skladba SO1, SO2-parapet - KZS XPS tl.50 mm:15,39 Skladba I1-detail u okapu - KZS MV tl.50 mm:62,02 Skladba I4 - KZS XPS tl. 160 mm:45,39+6,62 Vnější tenkovrstvá silikonová omítka:26,98	m2	19,37	12 994,17	0,00002	0,01	
32	PC-KZS-MV tl.5	Zateplovací systém, ostění, miner.desky PV 50 mm s omítkou silikonovo 3,2 kg/m2,lambda=0,039 W/m.K v.č. D.01.1 až D.01.18: Skladba I1: Pohled severní:	m2	774,93	44 334,52	0,01994	1,14	

33	PC-SILIKON.SPA	Silikonování spar vnější omítky, styk rámu s omítkou v.č. D.01.1 až D.01.18:	m	7 182,10	36,16	1.NP - stáv.výplně: Okno 900/900 mm:(0,9+0,9+0,9)*0,5 1,35 Okno 600/1500 mm:(1,5+0,6+1,5)*0,3*3 3,24 Okno 1500/1500 mm:(1,5+1,5+1,5)*0,3*2 2,70 Dveře 950/2100 mm:(2,1+0,95+2,1)*0,5 2,58 Dveře 1400/2300 mm:(2,3+1,4+2,3)*0,5 3,00 Dveře 1800/2100 mm:(2,1+1,8+2,1)*0,5 3,00 2.NP - stáv.výplně: Okno 1500/1500 mm:(1,5+1,5+1,5)*0,3*4 5,40 Stěna 1800/3250 mm:(3,25+1,8+3,25)*0,3 2,49 Pohled západní: 1.NP - stáv.výplně: Okno 1500/1500 mm:(1,5+1,5+1,5)*0,3*2 2,70 2.NP - stáv.výplně: Okno 600/1500 mm:(1,5+0,6+1,5)*0,3 1,08 Okno 1500/1500 mm:(1,5+1,5+1,5)*0,3*3 4,05 Pohled jižní: 1.NP - stáv.výplně: Okno 2100/1500 mm:(1,5+2,1+1,5)*0,35 1,79 Okno 3100/1800 mm:(1,8+3,1+1,8)*0,25*3 5,03 2.NP - stáv.výplně: Okno 1200/1600 mm:(1,6+1,2+1,6)*0,3*10 13,20 Pohled východní: 2.NP - stáv.výplně: Okno 1500/1122 mm:(1,122+1,5+1,122)*0,3*5 5,62 198,62
						1.NP - stáv.výplně: Okno 900/900 mm:(0,9+0,9+0,9) Okno 600/1500 mm:(1,5+0,6+1,5)*3 Okno 1500/1500 mm:(1,5+1,5+1,5)*2 Dveře 950/2100 mm:(2,1+0,95+2,1) Dveře 1400/2300 mm:(2,3+1,4+2,3) Dveře 1800/2100 mm:(2,1+1,8+2,1) 2.NP - stáv.výplně: Okno 1500/1500 mm:(1,5+1,5+1,5)*4 Stěna 1800/3250 mm:(3,25+1,8+3,25)

[illegible]

37	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken		m2	718,68	3,88	2 788,50		
		Plocha lešení: 718,6846			718,68				
38	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011		m2	1 437,37	4,98	7 158,10		
		Plocha lešení:			1 437,37				
		Nájem lešení: 718,6846*2							
39	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken		m2	718,68	4,26	3 061,60		
		Plocha lešení: 718,6846			718,68				
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy					88 297,59		
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách								
40	952901110R00	Čištění mytím vnějších ploch oken a dveří v.č. D.01.1 až D.01.18:		m2	101,61	26,67	2 709,94	0,00001	0,00
		Pohled severní:							
		1.NP - stáv. výplně:							
		Okno 900/900 mm:(0,9*0,9)			0,81				
		Okno 600/1500 mm:(0,6*1,5)*3			2,70				
		Okno 1500/1500 mm:(1,5*1,5)*2			4,50				
		Dveře 950/2100 mm:(0,95*2,1)			2,00				
		Dveře 1400/2300 mm:(1,4*2,3)			3,22				
		Dveře 1800/2100 mm:(1,8*2,1)			3,78				
		2.NP - stáv. výplně:							
		Okno 1500/1500 mm:(1,5*1,5)*4			9,00				
		Stěna 1800/3250 mm:(1,8*3,25)			5,85				
		Pohled západní:							
		1.NP - stáv. výplně:							
		Okno 1500/1500 mm:(1,5*1,5)*2			4,50				
		Dveře 1000/2500 mm:(1,0*2,5)			2,50				
		2.NP - stáv. výplně:							
		Okno 600/1500 mm:(0,6*1,5)			0,90				
		Okno 1500/1500 mm:(1,5*1,5)*3			6,75				
		Pohled jižní:							
		1.NP - stáv. výplně:							
		Okno 2100/1500 mm:(2,1*1,5)			3,15				
		Okno 3100/1800 mm:(3,1*1,8)*3			16,74				
		Dveře 1550/2600 mm:(1,55*2,6)			4,03				
		2.NP - stáv. výplně:							
		Okno 1200/1600 mm:(1,2*1,6)*10			19,20				
		Pohled východní:							
		1.NP - stáv. výplně:							

[illegible]

		1.NP - stáv.výplně: Okno 900/900 mm:(0.9) Okno 600/1500 mm:(0.6*3) Okno 1500/1500 mm:(1.5*2) 2.NP - stáv.výplně: Okno 1500/1500 mm:(1.5*4) Stěna 1800/3250 mm:1.8 Pohled západní: 1.NP - stáv.výplně: Okno 1500/1500 mm:(1.5*2) 2.NP - stáv.výplně: Okno 600/1500 mm:0.6 Okno 1500/1500 mm:(1.5*3) Pohled jižní: 1.NP - stáv.výplně: Okno 2100/1500 mm:2.1 Okno 3100/1800 mm:(3.1*3) 2.NP - stáv.výplně: Okno 1200/1600 mm:(1.2*10) Pohled východní: 1.NP - stáv.výplně: Ventilátor:0.6 2.NP - stáv.výplně: Okno 1500/1122 mm:(1.5*5)	0.90 1.80 3.00 6.00 1.80 3.00 0.60 4.50 2.10 9.30 12.00 0.60 7.50				-0.02
49	764421850R00	Demontáž oplechování říms.rš od 250 do 330 mm v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.09 : Odkaz e:10.8	m 10.80	23.12	249.70	-0.00175	-0.02
50	764421870R00	Demontáž oplechování říms.rš od 400 do 500 mm v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.09 : Odkaz b:(14.375+15.38)	m 29.76	26.41	785.83	-0.00252	-0.07
51	764430840R00	Demontáž oplechování zdi,rš od 330 do 500 mm v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.09 : Odkaz a:(13.65+14.65)	m 28.30	27.71	784.19	-0.00230	-0.07
52	764454803R00	Demontáž odpadních trub kruhových,D 150 mm v.č. D.01.1 až D.01.18:	m 30.00	23.12	693.60	-0.00356	-0.11

[illegible]

61	28323136	v.č. D.01.1 až D.01.18: 1.NP - skladba I4: Úroveň -0,100 až -0,300 nebo +0,150 až -0,050:(0,5+14,02+18,6)*0,2 Fólie popová l=20mm, nopy 8 mm Ztratné: v.č. D.01.1 až D.01.18: 1.NP - skladba I4: Úroveň -0,100 až -0,300 nebo +0,150 až -0,050:(0,5+14,02+18,6)*0,2*1,20 Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	6,62 m2 7,95 7,95 10,57	25,50	202,69	0,00015	0,00	
62	998711202R00			0,74	7,82			
	Celkem za	711 Izolace proti vodě			1 064,95		0,00	
	Díl: 712	Živičné krytiny						
63	712341559R00	Povlaková krytina střech do 10° NAIP přitavením v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.14: Skladba SCH1: Střeška - 20% oprava: Úroveň +7,940 nebo +8,375 nebo +8,520:(18,35*14,375)+(8,175*15,38)/100*20 Úroveň +7,940 až +8,520:(0,49+13,89+0,49)*0,58+(13,89*0,58)/2+(0,49+14,84+0,49)*0,58+(14,84*0,58)/2/100*20	83,13 m2 77,90 5,23	56,75	4 717,57	0,00035	0,03	
64	712373111RU1	Krytina střech do 10° fólie, 6 kotev/m2, na beton tl izolace do 250 mm, fólie ve specifikaci vč. detailů v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.14: Skladba SCH1: Úroveň +7,940 nebo +8,375 nebo +8,520:(18,35*14,375)+(8,175*15,38)) Úroveň +7,940 až +8,520:(0,49+13,89+0,49)*0,58+(13,89*0,58)/2+(0,49+14,84+0,49)*0,58+(14,84*0,58)/2	415,64 m2 389,51 26,13	323,20	134 336,33			
65	712378004R00	Závětrná lišta RŠ 250 mm z poplastovaného plechu v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.14: Úroveň +7,940 : 1,005	1,01 m 1,01	139,51	140,21	0,00184	0,00	
66	712378006R00	Rohová lišta vnější RŠ 100 mm z poplastovaného plechu v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.14:	59,42 m	78,59	4 669,82	0,00076	0,05	

23

67	712378007R00	Úroveň +8,520:((13,89+0,49)*2-(14,84+0,49)*2 Rohová lišta vnitřní RŠ 100 mm z poplastovaného plechu v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.14: Úroveň +7,940 nebo +8,375:((13,89+0,49)*2+(14,84+0,49)*2 Povlaková krytina střešních do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.14: Skladba SCH1: Úroveň +7,940 nebo +8,375 nebo +8,520:((18,35*14,375)+(8,175*15,38)) Úroveň +7,940 až +8,520:((0,49+13,89+0,49)*0,58+(13,89*0,58)/2+(0,49+14,84+0,49)*0, 58+(14,84*0,58)/2) Folie PVC tl.1,5, š. 1300 mm střešní šedá Ztrátové: v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.14: Skladba SCH1: Úroveň +7,940 nebo +8,375 nebo +8,520:((18,35*14,375)+(8,175*15,38))*1,12 Úroveň +7,940 až +8,520:((0,49+13,89+0,49)*0,58+(13,89*0,58)/2+(0,49+14,84+0,49)*0, 58+(14,84*0,58)/2)*1,12 Pás modifikovaný asfalt 40 special mineral Ztrátové: v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.14: Skladba SCH1: Střeška - 20% oprava: Úroveň +7,940 nebo +8,375 nebo +8,520:((18,35*14,375)+(8,175*15,38))/(100*20*1,15 Úroveň +7,940 až +8,520:((0,49+13,89+0,49)*0,58+(13,89*0,58)/2+(0,49+14,84+0,49)*0, 58+(14,84*0,58)/2)/100*20*1,15 Píšť metrová vpichovaná 350g/m2 Ztrátové: v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.14:	m m2 m2 kg	59,42 59,42 59,42 415,64 389,51 26,13 465,52 436,25 29,27 95,60 89,59 6,01 145,48	78,59 25,25 94,69 78,28 55,73	4 669,82 10 495,03 44 080,28 7 483,43 8 107,36	0,00076 0,00100	0,05 0,15				
68	712391171RT1											
69	28322103.A											
70	62852263											
71	68536855											

72	998712102R00	Skladba SCH1: Úroveň +7,940 nebo +8,375 nebo +8,520:((18,35*14,375)+(8,175*15,38))*0,35 Úroveň +7,940 až +8,520:((0,49+13,89+0,49)*0,58+(13,89*0,58)/2+(0,49+14,84+0,49)*0,58+(14,84*0,58)/2)*0,35	t	1,77	659,69	1 166,09			
	Celkem za	712 Živičné krytiny				219 865,93			1,77
	Díl: 713	Izolace tepelné							
73	713141151R00	Izolace tepelná střeš kladená na sucho 1vrstvá v.č. D.01.1 až D.01.18: Skladba SCH1: v.č. D.01.14, D.01.15: Střeška - EPS 100 tl.2*120 mm: Úroveň +7,940 nebo +8,375:(((25,825*14,375)+(7,825*1,005))- (((13,65*0,25)+(14,6*0,25)))^2	m2	744,07	20,64	15 357,65			
74	28375703	Deska izolační stabilizov. EPS 100 1000 x 500 mm lambda=0,037 W/m.K Zitratiné: v.č. D.01.1 až D.01.18: Skladba SCH1: v.č. D.01.14, D.01.15: Střeška - EPS 100 tl.2*120 mm: Úroveň +7,940 nebo +8,375:(((25,825*14,375)+(7,825*1,005))- (((13,65*0,25)+(14,6*0,25)))^2	m3	91,07	1 233,82	112 369,42	0,01500		1,37
75	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	1,37	661,88	904,20			
	Celkem za	713 Izolace tepelné				128 631,27			1,37
	Díl: 720	Zdravotnická instalace							
76	PC - ZTI	ZTI - viz.samostatný soupis prací	soubor	1,00	34 909,00	34 909,00			
	Celkem za	720 Zdravotnická instalace				34 909,00			
	Díl: 762	Konstrukce tesařské							
77	762361124R00	Montáž spádových křížů plochy do 224 cm2 v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.15: Úroveň +7 940 - detail u okapu: Profil 2*140/120 mm:(25,825*2)*2	m	103,30	32,00	3 305,60			
78	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.14: Skladba I2:	m3	2,16	1 196,00	2 578,46	0,02357		0,05

79	PC-N.PŘÍSTŘEŠ	Nová atika - OSB deska tl.15 mm: Úroveň +8.520: $((13,89*0,49)+(14,84*0,49))*0,015$ Úroveň +7.940: $((14,375*0,28)+(15,38*0,28))*0,015$ Mezisoučet v.č. D.01.17: Skladba SCH2: Z/2 - cementotřísková deska tl.16 mm: $((2,1*1,15)*2+(1,15*2,1+1,15*0,1))*0,016$ Mezisoučet v.č. D.01.15: Úroveň +7.940 - detail u okapu: Profil 2*140/120 mm: $((25,825*2)*2*(0,14*0,12))$ Mezisoučet	m2	2,42	150,00	362,25	0,02506	0,06	
80	PC-N.PŘÍSTŘEŠ	Obloužení strop z desek cementotřískových tl.16 mm na sráž, šroub v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.17: Skladba SCH2: Z/2: $((2,1*1,15)+(1,15*2,1+1,15)*0,1)$	m2	2,86	200,00	571,00	0,02369	0,07	
81	PC-NOVÁ ATIKA	Bednění stěch-atiky OSB 15 sraz v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.14: Skladba I2: Nová atika - OSB deska tl.15 mm: Úroveň +8.520: $((13,89*0,49)+(14,84*0,49))$ Úroveň +7.940: $((14,375*0,28)+(15,38*0,28))$	m2	22,41	260,00	5 826,37	0,01000	0,22	
82	59590739	Deska cementotřísková tl. 16 mm Zhratné: v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.17: Skladba SCH2: Z/2: $((2,1*1,15)*2+(1,15*2,1+1,15*0,1))*1,10$	m2	5,80	260,00	1 507,22	0,02160	0,13	
83	60515218	Hranol SMJJD 1 12x14 délka 300-600 cm vč.impregnace	m3	1,87	6 475,00	12 136,09	0,55000	1,03	

86

84	60725012	Zitratiné: v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.15: Úroveň +7,940 - detail u okapu: Profil 2*140/120 mm:((25,825*2)*(0,14*0,12))*1,08 1,87 Deska dřevostěpková OSB II, 15 mm m2 24,55 Zitratiné: v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.14: Skladba I2: Nová atika - OSB deska II, 15 mm: Úroveň +8,520:((13,89*0,49)+(14,84*0,49))*1,10 15,49 Úroveň +7,940 :((14,375*0,28)+(15,38*0,28))*1,10 9,16 Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m %	128,00	3 155,20	0,00908	0,22	
85	998762202R00		0,50	147,21			
	Celkem za			29 589,39			
	Díl: 764					1,78	
86	712378001R00	Atiková okapnice RŠ 150 mm z poplastovaného plechu v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.14, D.01.17: K/3:29,8 29,80 Atiková okapnice RŠ 250 mm z poplastovaného plechu v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.14, D.01.17: K/4:53,10 53,10 Strukturální dělicí rohož pod plechové krytiny v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.17: Skladba SCH2: Z/2:(2,1*1,15) 2,42	176,50	5 259,70	0,00121	0,04	
87	712378003R00		221,00	11 735,10	0,00184	0,10	
88	764218111R00		241,50	583,22	0,00046	0,00	
89	PC - 764 - K/01	Oplechování parapetů z Al plechu-lakovaný,rš 490mm lepení, odstín viz výpis klempířských výrobků v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.17: K/1:39,10 39,10	690,00	26 979,00	0,00255	0,10	
90	PC - 764 - K/02	Oplechování parapetů z Al plechu-lakovaný,rš 360mm lepení, odstín viz výpis klempířských výrobků v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.17: K/2:9,0 9,00	490,00	4 410,00	0,00165	0,01	

91	PC - 764 - K/05	Zlaby z Al plechu-lakovaný podokapní půlkruhové, rš 330mm, odstín viz. výpis klempířských výrobků-D+M v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.14, D.01.17: K/5:52,70	m	52,70	360,00	18 972,00	0,00328	0,17	
92	PC - 764 - K/05	Kolík kónický z Al plechu-lakovaný pro trouby, D do 150mm, odstín viz. výpis klempířských výrobků-D+M v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.14, D.01.17: K/5:4	kus	4,00	900,00	3 600,00	0,00503	0,02	
93	PC - 764 - K/06	Odpadní trouby z Al plechu-lakovaný, kruhové, D 100 mm, odstín viz. výpis klempířských výrobků-D+M v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.14, D.01.17: K/6:30,10	m	30,10	420,00	12 642,00	0,00293	0,09	
94	PC - 764 - K/07	Oplechování říms z Al plechu-lakovaný, rš 430 mm nalepení, odstín viz. výpis klempířských výrobků v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.17: K/7:11,20	m	11,20	530,00	5 936,00	0,00177	0,02	
95	PC - 764 - K/07	Ukončující lišta z Al plechu-lakovaný, rš 250 mm odstín viz. výpis klempířských výrobků v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.17: K/7:11,20	m	11,20	410,00	4 592,00	0,00374	0,04	
96	PC - 764 - K/08	Oplechování parapetů z Al plechu-lakovaný, rš 540mm lepení, odstín viz. výpis klempířských výrobků v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.17: K/8:0,6	m	0,60	520,00	312,00	0,00308	0,00	
97	PC - 764 - K/09	Krytina Al plechu-lakovaný, rš 1300 mm odstín viz. výpis klempířských výrobků v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.17: K/9:(2,1*1,15)	m2	2,42	600,00	1 449,00	0,02069	0,05	
98	PC - 764 - K/10	Oplechování zdi včetně rohů z Al plechu-lakovaný rš 420 mm, odstín viz. výpis klempířských výrobků v.č. D.01.1 až D.01.18: v.č. D.01.17: K/10:5,0	m	5,00	420,00	2 100,00	0,00273	0,01	

22

99	998764202R00	Presun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	985,70	0,50	492,85			
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské							
	Díl: 767	Konstrukce zámečnické				99 062,87		0,66	
100	PC - 767 - Z/01	Demontáž a zpětná montáž stáv. ocelového žebříku vč. nového ukotvení viz. výpis výrobků zámečnick-D+M vč.	ks	1,00	5 000,00	5 000,00			
		-kotvení do konstrukce							
		-lešení							
		v.č. D.01.1 až D.01.18:							
		v.č. D.01.17:							
		Z/1:1		1,00					
101	PC - 767 - Z/02	Ocelová konstrukce nového přístřešku 2100/1150 mm (35,1kg) vč.kotvení viz.výpis výrobků zámečnick-D+M vč.	ks	1,00	11 055,99	11 055,99			
		-kotvení do konstrukce přes kolevní plotny							
		-žárové zinkování							
		v.č. D.01.1 až D.01.18:							
		v.č. D.01.17:							
		Z/2:1		1,00					
102	998767202R00	Presun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	160,55	0,37	59,40			
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				16 115,39			
	Díl: 783	Nátěry							
103	783201821R00	Odstanění nátěrů z kovových konstrukcí opálením v.č. D.01.1 až D.01.18:	m2	11,24	149,00	1 674,02	0,00031	0,00	
		Pohled severní:							
		Stáv.elektro skříně:((0,4*0,6)+(1,2*0,6)+(0,9*0,9))		1,77					
		Odkaz 12 - stáv. ocelové dveře:(0,85*2,1)		1,79					
		Pohled jižní:							
		Stáv.uzávěr plynu:(0,3*0,4)		0,12					
		Odklaz14 - stáv. ocelový žebřík:(6,0*0,6)*2		7,20					
		Pohled východní:							
		Stáv.ventilátor:(0,6*0,6)		0,36					
104	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email v.č. D.01.1 až D.01.18:	m2	11,24	185,50	2 084,09	0,00031	0,00	
		Pohled severní:							
		Stáv.elektro skříně:((0,4*0,6)+(1,2*0,6)+(0,9*0,9))		1,77					
		Odkaz 12 - stáv. ocelové dveře:(0,85*2,1)		1,79					
		Pohled jižní:							
		Stáv.uzávěr plynu:(0,3*0,4)		0,12					

89

105	783226100R00	Odklaz14 - stáv. ocelový žebřík: (6,0*0,6)*2 Pohled východní: Stáv. ventilátor: (0,6*0,6)	7,20 0,36						
		Nádrž syntetický kovových konstrukcí základní v.č. D.01.1 až D.01.18:	m2	11,24	58,00	651,63	0,00008	0,00	
		Pohled severní: Stáv. elektro skříň: ((0,4*0,6)+(1,2*0,6)+(0,9*0,9)) Odklaz 12 - stáv. ocelové dveře: (0,85*2,1) Pohled jižní: Stáv. uzavěr plynu: (0,3*0,4) Odklaz14 - stáv. ocelový žebřík: (6,0*0,6)*2 Pohled východní: Stáv. ventilátor: (0,6*0,6)		1,77 1,79 0,12 7,20 0,36					
	Celkem za	783 Nátery				4 409,74		0,01	
	Díl: 784	Malby							
106	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální v.č. D.01.1 až D.01.18: 1.NP: Úroveň +0,600 až +3,700: m.č. 1.07:(4,25*3,1) m.č. 1.09:(4,5+0,15)*3,1	m2	27,59	15,90	438,68	0,00007	0,00	
107	784195222R00	Malba tekutá, barva 2 x v.č. D.01.1 až D.01.18: 1.NP: Úroveň +0,600 až +3,700: m.č. 1.07:(4,25*3,1) m.č. 1.09:(4,5+0,15)*3,1	m2	27,59	48,20	1 329,84	0,00016	0,00	
	Celkem za	784 Malby				1 768,52		0,01	
	Díl: M21	Elektromontáže							
108	PC - SILNOPRO	Silnoproud - viz. samostatný soupis prací	soubor	1,00	126 310,00	126 310,00			
	Celkem za	M21 Elektromontáže				126 310,00			
109	PC - SLABOPRO	Montáž sdělovací a zabezp. techniky Slaboproud - viz. samostatný soupis prací	soubor	1,00	16 985,00	16 985,00			
	Celkem za	M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				16 985,00			
	Díl: M24	Montáže vzduchotechnických zařízení							
110	PC-ZARIZENI VZ	Zařízení VZT-montáž - viz. samostatný soupis prací	soubor	1,00	123 373,00	123 373,00			
111	PC-ZARIZENI VZ	Zařízení VZT-dodávka - viz. samostatný soupis prací	soubor	1,00	108 197,00	108 197,00			
	Celkem za	M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				231 570,00			

20

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot					
112	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP					
113	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	13,98	282,50	3 948,68	
114	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	13,98	180,00	2 515,97	
115	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	279,55	10,00	2 795,53	
116	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	13,98	150,00	2 096,64	
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				14 851,23	

91

SLEPÝ SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	Vedlejší a ostatní náklady		JKSO	
Objekt			SKP	
UHN_VON	Vedlejší a ostatní náklady		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
16-3610BP	UHN a.s.-budova patologie-Realizace úspor energie		Náklady na m.j.	
Projektant	GG ARCHICO, a.s.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			Cenová soustava	RTS
Objednatel	Zlínský kraj		Cenová úroveň	CU 2016/I
Dodavatel	Bude určen na základě výběrového řízení		Zakázkové číslo	16-3610
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
HSV celkem	18 000		
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	18 000		
HZS	0		
ZRN+HZS	18 000		
ZRN+ost.náklady+HZS	18 000		

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno : <i>Hgi-UNIBAZ PRIMA</i>	Jméno :
Datum :	Datum : <i>22.9.2014</i>	Datum :
Podpis :	Podpis:  STAVBY VANTO, s.r.o. Panská 25 686 04 Kunovice Tel.: +420 572 549 553 IČO: 28268314 DIČ: CZ28268314 zapsán v Obchodním rejstříku v Brně pod spis. zn. C 57602	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	18 000 Kč
DPH	21,0 %	3 780 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		21 780 Kč

Poznámka :

92

Stavba :	16-3610BP UHN a.s.-budova patologie-Realizace úspor en	Rozpočet :
Objekt :	UHN_VON Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší a ostatní náklady

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01 Celý objekt	18 000	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	18 000	0	0	0	0

Slepý soupis prací

Stavba :	16-3610BP UHN a.s.-budova patologie-Realizace úsp	Rozpočet:
Objekt :	UHN_VON Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Celý objekt	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl: 01	00512-1010.00R	Vybudování zařízení staveniště - jednoznačný popis prací dle ceníku RTS viz.pops	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00					
1	00512-1010.00R	005 12-1010 Vybudování zařízení staveniště Do této položky patří náklady s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště					3 000,00				
2	00512-1020.00R	Provoz zařízení staveniště - jednoznačný popis prací dle ceníku RTS viz.pops	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00					
3	00512-1030.00R	005 12-1020 Provoz zařízení staveniště Do této položky patří náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.					3 000,00				
4	00523-1010.00R	Odstranění zařízení staveniště - jednoznačný popis prací dle ceníku RTS viz.pops	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00					
5	00526-1010.00R	005 12-1030 Odstranění zařízení staveniště Do této položky patří odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. Revize (odtřihové zkoušky podkladu pro zateplení) - jednoznačný popis prací dle ceníku RTS viz.pops	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00					
6	00528-1010.00R	005 23-1010 Revize Do této položky patří náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací Pojištění dodavatele a pojištění díla jednoznačný popis prací dle ceníku RTS viz.pops	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00					
		005 26-1010 Pojištění dodavatele a pojištění díla Do této položky patří náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách. Tisk a zafilmování barevného plakátu formátu A3 (digitální tiskový podklad dodá investor)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00					
		005 28-1010 Propagace Do této položky patří náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00					
		01 Celý objekt					18 000,00				

94

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	Uherskohradišťská nemocnice a.s. - Realizace úspor	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
3610	Budova patologie	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
3610	Uherskohradišťská nemocnice a.s. - Realizace úspor	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu		Cenová soustava	RTS
Objednatel		Cenová úroveň	CU 2016/I
Dodavatel		Zakázkové číslo	16-3610
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	2 155		
Z PSV celkem	32 753		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	34 909		
HZS	0		
ZRN+HZS	34 909		
ZRN+ost.náklady+HZS	34 909		

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno : <i>Krz. Ivanek P. P. P.</i>	Jméno :
Datum :	Datum : <i>12.9.2014</i>	Datum :
Podpis :	Podpis:  STAVBY VANTO, s.r.o. Panská 25 688 04 Kunovice Tel.: +420 572 549 553 IČO: 28269314 DIČ: CZ28269314 zapsán v OR u KOS v Brně pod spís. zn. C 57602	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	34 909 Kč
DPH	21,0 %	7 331 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		42 240 Kč

Poznámka :

95

Stavba :	3610 Uherskohradištská nemocnice a.s. - Realizace úspo	Rozpočet :
Objekt :	3610 Budova patologie	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
721	Vnitřní kanalizace	0	32 753	0	0	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	2 155	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		2 155	32 753	0	0	0

Slepý rozpočet

Stavba :	3610 Uherskohradištská nemocnice a.s. - Realizace ú	Rozpočet:
Objekt :	3610 Budova patologie	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
Díl: 721		Vnitřní kanalizace								
1	721140802	Demontáž potrubí litinového DN 100 v.č. D.04.02:1.5*8	m	12,00	90,00	1 080,00			-0,01492	-0,17904
2	721140806	Demontáž potrubí litinového DN 150 v.č. D.04.02:3*1,5	m	4,50	100,00	450,00			-0,03065	-0,13793
3	721140925	Oprava potrubí litinového, krácení trub DN 100 v.č. D.04.02:1*8	kus	8,00	250,00	2 000,00				
4	721140927	Oprava potrubí litinového, krácení trub DN 150 v.č. D.04.02:3	kus	3,00	300,00	900,00				
5	721176115	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm v.č. D.04.02:1.5*11	m	16,50	300,00	4 950,00	0,00131	0,02162		
6	721242111	Lapač střešních splavenin PP HL680 D 110 mm v.č. D.03.02:4*1	kus	4,00	1 000,00	4 000,00	0,07580	0,30320		
7	721273200	Souprava ventilační střešní souprava větrací hlavice PP, D 110 mm v.č. D.04.02:12	kus	12,00	1 000,00	12 000,00	0,00027	0,00324		
8	PC-litina/PVC	přechod litina/PVC DN160 v.č. D.04.02:3	kus	3,00	500,00	1 500,00				
9	PC-litina/PVC	přechod litina/PVC, DN110 v.č. D.04.02:9	kus	9,00	450,00	4 050,00				
10	PC-těsnící set	těsnící set pro přechod litina/PVC, DN 160 v.č. D.04.02:3*1	kus	3,00	100,00	300,00				
11	PC-těsnící set	těsnící set pro přechod litina/PVC DN 110 v.č. D.04.02:9	kus	9,00	100,00	900,00				
12	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m v.č. D.04.02:	t	0,33	900,00	295,25				
13	998721194	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 1 km	t	0,33	500,00	164,03				
14	998721199	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. další 1km	t	0,33	500,00	164,03				
Celkem za	721 Vnitřní kanalizace					32 753,30		0,32806		-0,31697
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot								
15	979012112	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	0,63	900,00	570,54				
16	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,17	500,00	1 584,83				
Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot					2 155,36				

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	STAVBY VANTO s.r.o.
Ulice a č.p.	Panská 25
Místo	Kunovice
PSC	68604
IČO	28269314
DIČ	CZ28269314
Kontaktní osoba	Mgr. Ondřej Pavka
telefon, fax	777959820
e-mail	opavka@vanto.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 10xxx-003-000
UHERSKOHRADISTSKA NEMOCNICE a.s. - REALIZACE USPOR ENERGIE

Zadavatel :

IČO :
 DIČ :

Projektant : HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
 28. října 1495
 73801 Frýdek-Místek-Místek

IČO : 45193584
 DIČ : CZ45193584

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
SO_ Patologie		1,00	126 310,00
Celkem za stavbu			126 310,00

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
M21	Elektromontáže	104 390,00
M46	Zemní práce při montážích	21 920,00
Cena celkem		126 310,00

UHERSKÉ 22.9.2014

Ky. OUDRŽENÍ PRÁVA



STAVBY VANTO, s.r.o.
 Pránská 25
 686 04 Kunovice
 Tel.: +420 572 549 553
 IČO: 28269314
 DIČ: CZ28269314
 zapsán v OR u KOS v Brně
 pod sp. zn. C 57802

Stavba :	10xxx-003-00 UHERSKOHRADIŠŤSKÁ NEMOCNICE a.s. - REALIZACE ÚSPOR ENERGIE		
Objekt :	SO_	Patologie	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO_**
Patologie

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
EL	ELEKTROINSTALACE A BLESKOSVOD	126 310,00
	Celkem objekt SO_	126 310,00

Rekapitulace soupisu EL ELEKTROINSTALACE A BLESKOSVOD

Stavební díl		Cena (Kč)
M21	Elektromontáže	104 390,00
M46	Zemní práce při montážích	21 920,00
	Celkem soupis EL	126 310,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10xxx-003-000	UHERSKOHRADIŠŤSKÁ NEMOCNICE a.s. - REALIZACE ÚSPOR ENERGIE
O:	SO	Patologie
R:	EL	ELEKTROINSTALACE A BLESKOSVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: M21				104 390,00		
		953 99 Dodání a osazení hmoždinek						
		včetně vyvrtání otvorů,						
		953 99-1 ve stěnách						
1	953991221R00	...do zdíva z betonu nebo tvrdého kamene, vnější profil hmoždinky 10 - 12 mm 6x8 + 62	kus	110,00000	15,00	1 650,00	801-4	RTS
		210 22 Vedení uzemňovací						
2	210220002RT2	...uzemňovací vedení na povrchu vč. svorek upevnění, připojení - bez nátěru, FeZn, průměr 10 mm (pro ochran. pospojování), včetně materiálu, drát D 10 mm včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu. 6x 3,5m	m	21,00000	60,00	1 260,00	M21	RTS
3	210220021RT1	...uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm2, včetně materiálu včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu. 26+16+26	m	68,00000	75,00	5 100,00	M21	RTS
4	210220101RT4	...svodové vodiče včetně podpěr, FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm + podpěry, včetně materiálu - drát Pz D 8 mm a podpěry vedení na ploché střechy PV 21-b 95+24+26+40	m	185,00000	65,00	12 025,00	M21	RTS
5	210220301RT2	...svorky hromosvodové, do 2 šroubů (SS, SR 03), včetně materiálu - svorka spojovací SS pro lano 6x4 + 8x3	kus	48,00000	50,00	2 400,00	M21	RTS
6	210220301RT3	...svorky hromosvodové, do 2 šroubů (SS, SR 03), včetně materiálu - svorka zkusební SZ pro lano 6x svod	kus	6,00000	60,00	360,00	M21	RTS
7	210220302RT5	...svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.), včetně materiálu - svorka SJ 1 k jímací tyči 8x JT	kus	8,00000	60,00	480,00	M21	RTS
8	210220372RT1	...ochranný úhelník nebo trubka, s držáky do zdíva, včetně materiálu 6x svod	kus	6,00000	200,00	1 200,00	M21	RTS

101

9	210220401RT1	...označení svodu šítky, smaltovaný, z umělé hmoty, včetně materiálu	kus	6,00000	60,00	360,00	M21	RTS
	210 81 Kabely silové	6x svod						
10	210810045RT1	...kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm ² , pevně uložený včetně dodávky materiálu	m	90,00000	35,00	3 150,00	M21	RTS
	220 26-161 Zhotovení kruhových otvorů	3x 30m						
11	220261614R00	Zhotovení kruhových otvorů do síly materiálu 4 mm.						
	220 30-102 Lišta elektroinstalační	Vrtání otvoru v konstrukci D 10 mm	kus	110,00000	15,00	1 650,00	M22	RTS
	Montáž elektroinstalační lišty na povrchu, odězáni, provrtání otvoru pro uchycení včetně montáže spojek, odboček ukončení. Bez protažení vodičů, špalíků, zednických prací a bez krabic v lištovém rozvodu.	110x hmoždinka						
12	220301021R00	Lišta elektroinstalační L 20	m	30,00000	55,00	1 650,00	M22	RTS
	3x 10m							
13	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	15,00000	65,00	975,00	M22	RTS
	1x 15m							
9	Hodinové zúčtovací sazby							
14	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize revizebleskosvodu a vývody pro osvětlení na fasádě	h	20,00000	300,00	6 000,00	Přir.M	RTS
15	210120412U00	MZ jistič nn 1pól -25A ve skříní	kus	2,00000	100,00	200,00		URS
		2x vývod pro osvětlení						
16	PC210110078	Infrapasivní spínač osvětlení IP65, 500W AC5a, včetně dodávky	kus	6,00000	650,00	3 900,00		Vlastní
		6x na fasádě						
17	PC21020103851	Svítlidlo LED nástěnné - dodávka a montáž	kus	6,00000	2 500,00	15 000,00		Vlastní
		Přisazené kruhový LED svítidlo. elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso: bílá polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát. Elektrická Třída ochrany I, krytí IP65. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K						
18	PC210220133	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu B *podpěry, včetně dodávky drátu FeZn 8 mm +	m	54,00000	45,00	2 430,00		Vlastní
		PV17pppp						
		6x 9m						
19	PC210220277	Tyč jímací s upevněním, včetně dodávky jímací tyče + 2 držáků	kus	8,00000	250,00	2 000,00		Vlastní
		8x střecha						
20	PC21023965444	izolační tyč 680mm, včetně uchycení - dodávka a montáž	kus	16,00000	550,00	8 800,00		Vlastní
		16x střecha						
21	PC2153324435	zemní tyč 2m dodávka a montáž	kus	12,00000	250,00	3 000,00		Vlastní
		4x 3ks						
22	PC90512132633	úprava stávajícího rozváděče	hod	20,00000	300,00	6 000,00		Vlastní
		úprava knytů, svorky, vývody, vnitřní propojení						
23	PC905423241	demontáž stávajícího bleskosvodu	hod	50,00000	300,00	15 000,00		Vlastní

24	PC90554272233	límací soustava na střeše, svody bleskosvodu úprava stávajících rozváděčů na fasádě repase a úprava stávajících pojistkových skříní na fasádě betonový podstavec se závětem M16 D 337 mm/17 kg 7x střeška	hod	25,00000	300,00	7 500,00	Vlastní
25	35441_102002T	Jistič LPN-10B-1, In 10 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA 2x vývod pro osvětlení	ks	7,00000	300,00	2 100,00	Vlastní
26	35833871T	Zemní práce při montáži kabelové rýhy šířky 35 cm	kus	2,00000	100,00	200,00	Vlastní
Díl: M46						21 920,00	
27	460 20-01 Hloubení kabelové rýhy 35/70 cm hor.3, ruční výkop rýhy 26m + 24m	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.3, ruční výkop rýhy 26m + 24m	m	50,00000	150,00	7 500,00	M46
28	460 56 Ruční zához kabelové rýhy bez pýchování Ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3 m nebo se shozem z vozidel. Bez pýchování zeminy.	Zához rýhy 35/70 cm, homina třídy 3, ruční zához rýhy 26m + 24m	m	50,00000	100,00	5 000,00	M46
29	460 62-000 Položení drnu, osetí povrchu travou 460 62-0006RT1 Osetí povrchu travou, včetně dodávky osiva 50x0,6m	Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypávaných nerovností ručním pýchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší jak 2 cm od vodorovné hladiny.	m2	30,00000	150,00	4 500,00	M46
30	460 62-001 Provizorní úprava terénu v přírodní zemině 460 62-0013RT1 Provizorní úprava terénu v přírodní homině 3, ruční vyrovnání a zhlutnění 50x0,6m	Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypávaných nerovností ručním pýchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší jak 2 cm od vodorovné hladiny.	m2	30,00000	100,00	3 000,00	M46
31	PC9504566885	vytyčení stávajících inženýrských sítí	hod	16,00000	120,00	1 920,00	Vlastní

SOUPIS PRACÍ

Akce	Uherskohradištská nemocnice a.s. - realizace úspor energie
Místo	Patologie
Investor	
Objednatel	GG Archico a.s.

REKAPITULACE ROZPOČTŮ SLABOPROUDU

SOUBOR	CENA
System domovního telefonu	16 985 Kč
CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ	16 985 Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH

KUNOVICE 22.9.2014

Mgr. Ondřej Mrkva



STAVBY VANTO, s.r.o.
Panská 25
688 04 Kunovice
Tel: +420 572 549 559
IČO: 28259314
DIČ: C28259314
zapsán v OR u KS v Brně
pod spis. zn. C 57602

SYSTÉM DOMOVNÍHO TELEFONU

0

Název	množství	ks/m	Dodávka jednotková cena	Dodávka cena celkem	Montáž jednotková cena	Montáž cena celkem
Technologie						
Systém domovního telefonu: Demontáž stávajícího tabla systému, přesunutí a zpětná montáž na zatápení, zpětné oživení systému	16	hod			250,00	4 000,00
Telefonní rozvaděč MIS, včetně LS svorkovnic: přesun stávajících zakončených telefonních rozvodů do nové skříně na zateplení fasády, připojení kabeláže do nové rozvaděčové skříně	1	ks	2 680,00	2 680,00	1 000,00	1 000,00
Stávající telefonní rozvodná skříně: Odborné odpojení telefonních rozvodů, demontáž rozvaděče	1	ks	1 250,00	1 250,00	300,00	300,00
Zvukové tlačítko: náhrada stávajícího tlačítka, přeložení kabelu	1	ks	385,00	385,00	100,00	100,00
Pomocné instalační práce	10	hod			300,00	3 000,00
Mezisoučet				4 315,00		8 400,00
Rozvody						
Kabe SYKFY 25x2x0,5 pro korekce a úpravy trasy telefonního kabelu	20	m	38,00	760,00	15,00	300,00
Drobný montážní materiál	1	kpl	250,00	250,00	100,00	100,00
Nespecifikované montážní práce	4	hod	290,00	1 160,00	300,00	1 200,00
Mezisoučet				2 170,00		1 600,00
Dodávka celkem				6 485 Kč		
Doprava				500 Kč		
Montáž				10 000 Kč		
Dodávka a montáž celkem				16 985 Kč		
Celkem bez DPH				16 985 Kč		

Ceny jsou uvedeny bez DPH

169

SPECIFIKACE

STRANA: 2

B. Specifikace VZT zařízení

p.č.	pozice	název-popis			dodávka	montáž	
10		Zařízení 1			45 091 Kč	34 265 Kč	
11		Zařízení 2			11 183 Kč	11 217 Kč	
12		Zařízení 3			12 540 Kč	4 896 Kč	
13		Zařízení 4			16 875 Kč	4 044 Kč	
14		Zařízení 5			4 242 Kč	2 236 Kč	
15		Zařízení 6			1 044 Kč	1 913 Kč	
16		Zařízení 7			9 572 Kč	5 452 Kč	
17		Zařízení CH			7 650 Kč	48 150 Kč	
18		Demontáž			0 Kč	11 200 Kč	
19		Součet			108 197 Kč	123 373 Kč	

Zařízení 1

p.č.	pozice	název-popis		jedn. cena	celkem	dodav.
20	1.1	ventilátor potrubní čtvercový izolovaný s EC motorem Ø315- (500x500x500mm), V=1600 m3/h, dp=160Pa, 1x230V/50Hz, P= 157W, I=1,26A, T=+60stC, IP54, tl izolace 20mm	1 ks	26 894 Kč	26 894 Kč	
21		protidešťová stříška	1 ks	1 280 Kč	1 280 Kč	
22		vstupní nástavec ventilátoru Ø315	1 ks	1 407 Kč	1 407 Kč	
23		výstupní nástavec ventilátoru Ø315	1 ks	1 897 Kč	1 897 Kč	
24		rychloupínací spojka s gumovou podložkou Ø 315	2 ks	214 Kč	428 Kč	
25		ovladač 0-10V	1 ks	1 657 Kč	1 657 Kč	
26	1.2	přetlaková samočinná žaluzie plastová 350x350/Ø315	1 ks	1 164 Kč	1 164 Kč	
27	1.3	tlumič vložka Ø315	1 ks	756 Kč	756 Kč	
28	1.4	tlumič hluku kruhový Ø315-1000, tl. izolace 50mm	2 ks	1 995 Kč	3 990 Kč	
29		celkem			39 473 Kč	
30		potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, tř.těsnosti III, spojování vzájemným zasunutím dílů s dotěsněním tmelem a páskou				
31	1.10	TR315	7 m	345 Kč	2 415 Kč	
32	1.11	OBL315/90st/r=d	1 ks	449 Kč	449 Kč	
33	1.12	OBL315/45st/r=d	2 ks	345 Kč	690 Kč	
34	1.13	OBL315/30st/r=d	2 ks	285 Kč	570 Kč	
35	1.14	ODBJ315/315	1 ks	672 Kč	672 Kč	
36	1.15	koncový kryt na TV315	1 ks	155 Kč	155 Kč	
37	1.16	spojka na TR315	1 ks	110 Kč	110 Kč	
38	1.17	PRØ315/280x315-250 - doměřit stávající potrubí	1 ks	557 Kč	557 Kč	
39		celkem dodávka spiro potrubí			5 618 Kč	
40		celkem dodávka potrubí			5 618 Kč	
41		izolace potrubí skružovatelnými pásy rohoží z kamenné vlny p=40kg/m3 40ALS tl.40mm	12 m2	150 Kč	1 800 Kč	
42		montáž izolace	12 m2	80 Kč	960 Kč	
43		vodotěsné oplechování potrubí Al plechem D+M	14 m2	500 Kč	7 000 Kč	
44		montáž potrubí včetně lešení	1 ks	2 135 Kč	2 135 Kč	
45		montážní a pomocný materiál pro potrubí	1 ks	449 Kč	449 Kč	
46		ocelová konstrukce na střeše 2000x2500, v=750mm, žárově zinkováno	1 ks	15 500 Kč	15 500 Kč	
47		montáž zařízení, přesun zařízení na místo montáže	1 ks	5 921 Kč	5 921 Kč	
48		uvedení do provozu, zaregulování, zkoušky	1 ks	500 Kč	500 Kč	
49		celkem dodávka			45 091 Kč	
50		celkem montáž			34 265 Kč	
51		CELKEM ZAŘÍZENÍ 1			79 356 Kč	

Zařízení 2

p.č.	pozice	název-popis		jedn. cena	celkem	dodav.
52	2.1	ventilátor radiální Ø400 - stávající				

ČÍSLO ZAK.: 16-3610/4

AKCE:
 UHERSKOHRADIŠŤSKÁ NEMOCNICE a.s. BUDOVA PATOLOGIE
 Realizace úspor energie
 D05 VZDUCHOTECHNIKA

14.9.2012

STAVBY VANTO, s.r.o.
 Panák 25
 606 04 Kunovice
 Tel.: +420 572 549 553
 IČO: 28269314
 Zapsán v OR u KS v Brně
 pod sp.zn. C 57802

SPECIFIKACE

STRANA: 3

53	2.2	přetlaková samočinná žaluzie plastová 450x450/ø400	1 ks	1 671 Kč	1 671 Kč
54	2.3	tlumicí vložka ø400	1 ks	802 Kč	802 Kč
55	2.4	tlumič hluku kruhový ø400-1000, tl. izolace 50mm	2 ks	2 210 Kč	4 420 Kč
56		celkem			6 893 Kč
57		potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, tř.těsnosti III, spojování vzájemným zasunutím dílů s dotěsněním tmelem a páskou			
58	2.10	TR400	3 m	460 Kč	1 380 Kč
59	2.11	OBL400/45st/r=d	2 ks	424 Kč	848 Kč
60	2.12	OBL400/15st/r=d	1 ks	323 Kč	323 Kč
61	2.13	ODBJ400/400	1 ks	936 Kč	936 Kč
62	2.14	koncový kryt na TV400	1 ks	237 Kč	237 Kč
63	2.15	PRø400/500x315-250 - doměnit stávající potrubí	1 ks	566 Kč	566 Kč
64		celkem dodávka spiro potrubí			4 290 Kč
65		celkem dodávka potrubí			4 290 Kč
66		izolace potrubí skružovatelnými pásy rohoží z kamenné vlny $\rho=40\text{kg/m}^3$ 40ALS tl.40mm	7 m ²	150 Kč	1 050 Kč
67		montáž izolace	7 m ²	80 Kč	560 Kč
68		vodotěsné oplechování potrubí Al plechem D+M	8 m ²	500 Kč	4 000 Kč
69		montáž potrubí včetně lešení	1 ks	1 630 Kč	1 630 Kč
70		montážní a pomocný materiál pro potrubí	1 ks	343 Kč	343 Kč
71		demontáž a nová montáž stávajícího ventilátoru pozice 2.1	1 ks	2 100 Kč	2 100 Kč
72		montáž zařízení, přesun zařízení na místo montáže	1 ks	1 034 Kč	1 034 Kč
73		uvedení do provozu, zaregulování, zkoušky	1 ks	500 Kč	500 Kč
74		celkem dodávka			11 183 Kč
75		celkem montáž			11 217 Kč
76		CELKEM ZAŘÍZENÍ 2			22 400 Kč

Zařízení 3

p.č.	pozice	název-popis		jedn. cena	celkem	dodav.
77	3.1	ventilátor střešní ø225 - stávající	1 ks			
78	3.2	střešní nástavec 800x600, v=800 mm, izolovaný tl.25 mm, odnímatelné víko	1 ks	8 700 Kč	8 700 Kč	
79	3.3	protidešťová žaluzie kovová ø200	1 ks	724 Kč	724 Kč	
80	3.4	protidešťová žaluzie kovová ø160	2 ks	523 Kč	1 046 Kč	
81		dodávka zařízení			10 470 Kč	
82		potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, tř.těsnosti III, spojování vzájemným zasunutím dílů s dotěsněním tmelem a páskou				
83	3.10	TR200	1 m	213 Kč	213 Kč	
84	3.11	TR160	1 m	160 Kč	160 Kč	
85	3.12	TR140	1 m	150 Kč	150 Kč	
86	3.13	OBL200/90st/r=d	1 ks	290 Kč	290 Kč	
87	3.14	OBL160/90st/r=d	2 ks	210 Kč	420 Kč	
88	3.15	PR200/170 atyp dle stávajícího potrubí	1 ks	176 Kč	176 Kč	
89	3.16	spojka na TR160 atyp dle stávajícího potrubí	2 ks	149 Kč	298 Kč	
90	3.17	nástavec pro střešní ventilátor ø225-100 doměnit	1 ks	211 Kč	211 Kč	
91	3.18	spojka na TR140 atyp dle stávajícího potrubí	1 ks	152 Kč	152 Kč	
92		celkem dodávka spiro potrubí			2 070 Kč	
93		izolace potrubí skružovatelnými pásy rohoží z kamenné vlny $\rho=40\text{kg/m}^3$ 40ALS tl.40mm	3 m ²	150 Kč	450 Kč	
94		montáž izolace	3 m ²	80 Kč	240 Kč	
95		montážní a pomocný materiál pro potrubí	1 ks	248 Kč	248 Kč	
96		montáž potrubí včetně lešení	1 ks	787 Kč	787 Kč	
97		demontáž a nová montáž stávajícího ventilátoru pozice 3.1	1 ks	1 100 Kč	1 100 Kč	
98		montáž zařízení, přesun zařízení na místo montáže	1 ks	1 571 Kč	1 571 Kč	
99		uvedení do provozu, zaregulování, zkoušky	1 ks	500 Kč	500 Kč	
100		celkem dodávka			12 540 Kč	
101		celkem montáž			4 896 Kč	

AKCE:

UHERSKOHRADIŠŤSKÁ NEMOCNICE a.s. BUDOVA PATOLOGIE

Realizace úspor energie

D05 VZDUCHOTECHNIKA

ČÍSLO ZAK.: 16-3610/4

ARCH.ČÍSLO: D05.3

107

SPECIFIKACE

STRANA: 4

102		CELKEM ZAŘÍZENÍ 3				17 436 Kč	
-----	--	--------------------------	--	--	--	------------------	--

Zařízení 4

p.č.	pozice	název-popis		jedn. cena	celkem	dodav.
103	4.1	ventilátor střešní výklopný Ø160, V=300 m3/h, dp=150Pa, 1x230V/50Hz, P=60W, T=+60stC, IP44	1 ks	5 551 Kč	5 551 Kč	
104	4.2	střešní nástavec 800x600, v=800 mm, izolovaný tl.25 mm, odnímatelné víko	1 ks	8 700 Kč	8 700 Kč	
105	4.3	protidešťová žaluzie kovová Ø160	2 ks	523 Kč	1 046 Kč	
106		dodávka zařízení			15 297 Kč	
107		potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, tř.těsnosti III, spojování vzájemným zasunutím dílů s dotěsněním tmelem a páskou				
108	4.5	TR160	2 m	160 Kč	320 Kč	
109	4.6	OBL160/90st/r=d	2 ks	210 Kč	420 Kč	
110	4.7	OBL160/30st/r=d	2 ks	182 Kč	364 Kč	
111	4.8	PR160/140 atyp dle stávajícího potrubí	1 ks	176 Kč	176 Kč	
112	4.9	spojka na TR160 atyp dle stávajícího potrubí	2 ks	149 Kč	298 Kč	
113		celkem dodávka spiro potrubí			1 578 Kč	
114		izolace potrubí skružovatelnými pásy rohoží z kamenné vlny p=40kg/m3 40ALS tl.40mm	2 m2	150 Kč	300 Kč	
115		montáž izolace	2 m2	80 Kč	160 Kč	
116		montážní a pomocný materiál pro potrubí	1 ks	189 Kč	189 Kč	
117		montáž potrubí včetně lešení	1 ks	600 Kč	600 Kč	
118		montáž zařízení, přesun zařízení na místo montáže	1 ks	2 295 Kč	2 295 Kč	
119		uvedení do provozu, zaregulování, zkoušky	1 ks	500 Kč	500 Kč	
120		celkem dodávka			16 875 Kč	
121		celkem montáž			4 044 Kč	
122		CELKEM ZAŘÍZENÍ 4			20 919 Kč	

Zařízení 5

p.č.	pozice	název-popis		jedn. cena	celkem	dodav.
123	5.1	ventilátor střešní výklopný Ø125 - stávající				
124	5.2	střešní nástavec 300x300, v=800 mm, izolovaný tl.25 mm pro střešní ventilátor pozice 5.1	1 ks	4 242 Kč	4 242 Kč	
125		dodávka zařízení			4 242 Kč	
126		montáž zařízení, přesun zařízení na místo montáže	1 ks	636 Kč	636 Kč	
127		demontáž a nová montáž stávajícího ventilátoru pozice 5.1	1 ks	1 100 Kč	1 100 Kč	
128		uvedení do provozu, zaregulování, zkoušky	1 ks	500 Kč	500 Kč	
129		celkem dodávka			4 242 Kč	
130		celkem montáž			2 236 Kč	
131		CELKEM ZAŘÍZENÍ 5			6 478 Kč	

Zařízení 6

p.č.	pozice	název-popis		jedn. cena	celkem	dodav.
132	6.1	ventilátor střešní Ø250 - stávající				
133		dodávka zařízení			0 Kč	
134		potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, tř.těsnosti III, spojování vzájemným zasunutím dílů s dotěsněním tmelem a páskou				
135	6.5	TR250	1 m	288 Kč	288 Kč	
136	6.6	spojka na TR250 atyp dle stávajícího potrubí	1 ks	238 Kč	238 Kč	
137	6.7	střešní průchodka Ø250 pro ploché střechy	1 ks	518 Kč	518 Kč	
138		celkem dodávka spiro potrubí			1 044 Kč	
139		montáž zařízení a potrubí přesun zařízení na místo montáže	1 ks	313 Kč	313 Kč	
140		demontáž a nová montáž stávajícího ventilátoru pozice 6.1	1 ks	1 100 Kč	1 100 Kč	
141		uvedení do provozu, zaregulování, zkoušky	1 ks	500 Kč	500 Kč	
142		celkem dodávka			1 044 Kč	
143		celkem montáž			1 913 Kč	

AKCE:

UHERSKOHRADIŠŤSKÁ NEMOCNICE a.s. BUDOVA PATOLOGIE

Realizace úspor energie

D05 VZDUCHOTECHNIKA

ČÍSLO ZAK.: 16-3610/4

ARCH.ČÍSLO: D05.3

108

SPECIFIKACE

STRANA: 5

144		CELKEM ZAŘÍZENÍ 6				2 957 Kč	
-----	--	--------------------------	--	--	--	-----------------	--

Zařízení 7

p.č.	pozice	název-popis		jedn. cena	celkem	dodav.
145		potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, těsnosti III, spojování vzájemným zasunutím dílů s dotěsněním tmelem a páskou				
146	7.1	TR200	1 m	213 Kč	213 Kč	
147	7.2	TR125	5 m	126 Kč	630 Kč	
148	7.3	spojka na TR135/125 atyp dle stávajícího potrubí	5 ks	152 Kč	760 Kč	
149	7.4	spojka na TR200/170 atyp dle stávajícího potrubí	1 ks	176 Kč	176 Kč	
150	7.5	střešní průchodka Ø200 pro ploché střechy	2 ks	432 Kč	864 Kč	
151	7.6	střešní průchodka Ø125 pro ploché střechy	5 ks	307 Kč	1 535 Kč	
152	7.7	samolahová hlavice CAGI 200	1 ks	1 204 Kč	1 204 Kč	
153	7.8	samolahová hlavice CAGI 125	5 ks	838 Kč	4 190 Kč	
154		celkem dodávka spiro potrubí			9 572 Kč	
155		montáž zařízení a potrubí přesun zařízení na místo montáže	1 ks		2 872 Kč	
156		odřezání nadstřešní části stávajícího potrubí a jeho úprava	6 ks		2 580 Kč	
157		celkem dodávka			9 572 Kč	
158		celkem montáž			5 452 Kč	
159		CELKEM ZAŘÍZENÍ 7			15 024 Kč	

Zařízení CH

p.č.	pozice	název-popis		jedn. cena	celkem	dodav.
160	CH	konzola pro venkovní klimatizační jednotky nosnost 100kg	9 ks	850 Kč	7 650 Kč	
161		dodávka zařízení			7 650 Kč	
162		demontáž a zpětná montáž venkovní kondenzační jednotky, prodloužení Cu potrubí, dopuštění chladiva a uvedení do provozu	9 ks	5 000 Kč	45 000 Kč	
163		demontáž stávajících konzol a montáž nových konzol	9 ks	350 Kč	3 150 Kč	
164		celkem dodávka			7 650 Kč	
165		celkem montáž			48 150 Kč	
166		CELKEM ZAŘÍZENÍ CH			55 800 Kč	

Demontáž vzduchotechniky

p.č.	pozice	název-popis		jedn. cena	celkem	dodav.
167		HZS				
168		Demontáž stávajícího potrubí a ventilátoru zařízení 1 k likvidaci	8 h	350 Kč	2 800 Kč	
169		Stavební výpomoci - elektro	24 h	350 Kč	8 400 Kč	
170		celkem demontáž			11 200 Kč	
171		celkem demontáž vzduchotechniky			11 200 Kč	

AKCE:

UHERSKOHRADIŠŤSKÁ NEMOCNICE a.s. BUDOVA PATOLOGIE

Realizace úspor energie

D05 VZDUCHOTECHNIKA

109

ČÍSLO ZAK.: 16-3610/4

ARCH.ČÍSLO: D05.3

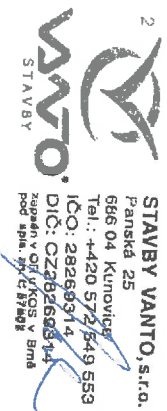
Příloha č.3

P03

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01 VON	0,9	18 000	0	0	0	0
1 Zemní práce	0,1	2 309	0	0	0	0
3 Swisvě a kompletní konstrukce	0,3	6 216	0	0	0	0
5 Komunikace	0,5	9 597	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů uvnitř	0,1	2 211	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	43,7	866 892	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0,1	0	1 065	0	0	0
712 Živěné krytiny	11,1	0	219 866	0	0	0
713 Izolace tepelné	6,5	0	128 631	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	1,8	0	34 909	0	0	0
762 Konstrukce tesarské	1,5	0	29 589	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	5,0	0	99 063	0	0	0
767 Konstrukce zamečnické	0,8	0	16 115	0	0	0
783 Natěry	0,2	0	4 410	0	0	0
784 Malby	0,1	0	1 769	0	0	0
94 Lešení a stavební vyhlahy	4,5	88 298	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	0,8	15 819	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	0,9	17 729	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1,6	31 893	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	0,7	14 851	0	0	0	0
M21 Elektronomítě	6,4	0	0	0	126 310	0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0,9	0	0	0	16 985	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	11,7	0	0	0	231 570	0
Čelkem za stavbu	100,0	1 073 815	535 417	0	374 865	0

[illegible]

Turn at C 10. 2014



Классическая, седанная

Příloha č.4

FORMULÁŘ PRO UVEDENÍ PODÍLU PODDODAVATELŮ

SEZNAM PŘEDPOKLÁDANÝCH PODDODAVATELŮ

Tento formulář slouží k poskytnutí údajů požadovaných zadavatelem ve smyslu § 105 odstavec 1 písm. b) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek pro účastníka zadávacího řízení:

Obchodní firma STAVBY VANTO s.r.o., Panská 25 ,686 04 Kunovice , IČ : 28269314

ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Obchodní firma poddodavatele	Klimabott s.r.o.
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Masarykovo nám. 393/8, 695 01 Hodonín
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Vzduchotechnika
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	231 570,-

ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Obchodní firma poddodavatele	VODO-TOPO-PLYN-Pavka
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Vnorovy II.218, 696 61
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Vodo-topo-plyn
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	34 909,-

Datum: Kunovice 22.9.2017

Otisk razítka  STAVBY VANTO, s.r.o. Panská 25 686 04 Kunovice Tel.: +420 572 549 553 IČO: 28269314 DIČ: CZ28269314 zapsán v OR u KOS v Brně pod spis. zn. G 87802	 Mgr. Ondřej Pavka, jednatel podpis oprávněné osoby účastníka zadávacího řízení
---	--

Poznámka:

1. Účastník zadávacího řízení předloží tento formulář tolikrát, kolikrát je třeba.

Příloha č.5



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204

Rozhodnutí ÚNMZ č. 11/2013 ze dne 6.5.2013

Pobočka 0200 – České Budějovice

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 204/C5a/2015/020-032623

V souladu s ustanovením § 5a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku

weber therm klasik

vnější tepelně izolační kompozitní systém s izolantem
z expandovaného polystyrenu (EPS) s omítkou

výrobce:

Divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.

IČ:	25029673
adresa:	Počernická 272/96, 108 03 Praha 10
výrobna:	Divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
IČ:	25029673
adresa:	Radiová ul. 3, 102 00 Praha 10
	Řepná 1078, 460 08 Liberec
	Kozojedy 169, 281 63 Kostelec nad Černými lesy
	Rovná 4595, 796 01 Prostějov
zakázka:	Z020150066

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a posoudila systém řízení výroby a zjistila, že

- uvedený výrobek splňuje požadavky související se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády stanovené stavebním technickým osvědčením:

STO č.020-032621 ze dne 19.06.2015

- systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol o výsledku certifikace č. 020-032622 ze dne 25.06.2015, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování a výsledky zkoušek, základní popis a popř. zobrazení certifikovaného výrobku nezbytné pro jeho identifikaci.

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené ve stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v místě výroby podle ustanovení § 5a výše uvedeného nařízení vlády. Pokud autorizovaná osoba zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu:

Razítko autorizované osoby 204

České Budějovice, 25. června 2015



Ing. Milan Pálka

zástupce vedoucího autorizované osoby 204



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204

Rozhodnutí ÚNMZ č. 11/2013 ze dne 6.5.2013

Pobočka 0200 – České Budějovice

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 204/C5a/2015/020-032627

V souladu s ustanovením § 5a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku

weber therm klasik minerál

vnější tepelně izolační kompozitní systém s izolantem
z minerální vlny (MW) s omítkou

výrobce:

Divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.

IČ:	25029673
adresa:	Počernická 272/96, 108 03 Praha 10
výrobna:	Divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
IČ:	25029673
adresa:	Radiová ul. 3, 102 00 Praha 10
	Řepná 1078, 460 08 Liberec
	Kozojedy 169, 281 63 Kostelec nad Černými lesy
	Rovná 4595, 796 01 Prostějov
zakázka:	Z020150067

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a posoudila systém řízení výroby a zjistila, že

- uvedený výrobek splňuje požadavky související se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády stanovené stavebním technickým osvědčením:
- systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol o výsledku certifikace č. 020-032626 ze dne 08.04.2015, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování a výsledky zkoušek, základní popis a popř. zobrazení certifikovaného výrobku nezbytné pro jeho identifikaci.

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené ve stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v místě výroby podle ustanovení § 5a výše uvedeného nařízení vlády. Pokud autorizovaná osoba zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu:

Razítko autorizované osoby 204

České Budějovice, 08. dubna 2015



Ing. Milan Pálka

zástupce vedoucího autorizované osoby 204

4



**Technický a zkušební ústav
stavební Praha**
Prosecká 811/76a
190 00 Praha
Česká republika
eota@tzus.cz



Evropské technické posouzení

ETA 09/0080
ze dne 29/05/2014

/ Všeobecná část

Subjekt pro technické posuzování, který vydává ETA a byl určen podle článku 29 Nařízení (EU) č. 305/2011:

Obchodní název stavebního výrobku

Skupina výrobků, do níž stavební výrobek patří

**Technický a zkušební ústav stavební
Praha, s.p.**

weber therm klasik E

Kód typu výrobku: 4

**Vnější tepelně izolační kompozitní systém
z expandovaného polystyrenu EPS
s omítkou pro použití jako vnější izolace
stěn budov.**

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
divize Weber
Počernická 272/96

102 00 Praha

Česká republika

www.weber-terranova.cz

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
divize Weber

1. Řepná 1078, 460 08 Liberec, Česká republika
 2. Radiová 3, 102 00 Praha 10, Česká republika
 3. Kozojedy 169, 281 63 Kostelec nad Černými lesy, Česká republika
 4. Rovná 4595, 796 01 Prostějov, Česká republika
- 20 stran, včetně 3 příloh, které jsou jeho nedílnou součástí.

Příloha č. 4 Kontrolní plán obsahuje
důvěrné informace a není začleněna do
Evropského technického posouzení při jeho
veřejném šíření.

ETAG 004, vydání 2013, použitého jako
Evropský dokument pro posuzování (EAD)

Výrobce

Výrobní závod (závody)

Toto Evropské technické posouzení obsahuje

Toto Evropské technické posouzení se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na základě

Překlady tohoto Evropského technického posouzení do ostatních jazyků musí zcela odpovídat originálu vydaného dokumentu a musí být jako takové označeny.

Sdělení o tomto Evropském technickém posouzení včetně přenosu elektronickou cestou musí být v plném znění (s výjimkou důvěrné (důvěrných) přílohy (příloh) uvedené (uvedených) výše). Dílčí rozmnožování však může být prováděno s písemným souhlasem vydávajícího subjektu pro technické posuzování – Technický a zkušební ústav stavební Praha. Jakákoli rozmnožovaná část se musí označit jako dílčí.

4



**Technický a zkušební ústav
stavební Praha**
Prosecká 811/76a
190 00 Praha
Česká republika
eota@tzus.cz

Prosecká 811/76a
190 00 Praha
Česká republika
eota@tzus.cz



www.eota.eu

Evropské technické posouzení

ETA 09/0130
ze dne 27/06/2014

I Všeobecná část

**Subjekt pro technické posuzování, který
vydává ETA a byl určen podle článku 29
Nařízení (EU) č. 305/2011:**
Obchodní název stavebního výrobku
**Skupina výrobků, do níž stavební
výrobek patří**

Technický a zkušební ústav stavební
Praha, s.p.

Výrobce

weber therm klasik E mineral
Kód typu výrobku: 4
Vnější tepelně izolační kompozitní systém
z minerální vlny MW s omítkou pro použití
jako vnější izolace stěn budov.
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
divize Weber
Počernická 272/96
102 00 Praha
Česká republika
www.weber-terranova.cz

Výrobní závod (závody)

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
divize Weber
1. Řepná 1078, 460 08 Liberec, Česká republika
2. Radiová 3, 102 00 Praha 10, Česká republika
3. Kozojedy 169, 281 63 Kostelec nad Černými lesy,
Česká republika
4. Rovná 4595, 796 01 Prostějov, Česká republika
29 stran, včetně 7 příloh, které jsou jeho
nedílnou součástí.

Toto Evropské technické posouzení obsahuje

Příloha č. 8 Kontrolní plán obsahuje
důvěrné informace a není začleněna do
Evropského technického posouzení při jeho
veřejném šíření.

Toto Evropské technické posouzení se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na základě

ETAG 004, vydání 2013, použitého jako
Evropský dokument pro posuzování (EAD)

Překlady tohoto Evropského technického posouzení do ostatních jazyků musí zcela odpovídat originálu
vydaného dokumentu a musí být jako takové označeny.

Sdělení o tomto Evropském technickém posouzení včetně přenosu elektronickou cestou musí být v plném znění
(s výjimkou důvěrné (důvěrných) přílohy (příloh) uvedené (uvedených) výše). Dílčí rozmnožování však může být
prováděno s písemným souhlasem vydávajícího subjektu pro technické posuzování – Technický a zkušební
ústav stavební Praha. Jakákoli rozmnožovaná část se musí označit jako dílčí.

	Prohlášení o vlastnostech č. 104/2013-VIII název výrobku: weber therm klasik E jedinečný identifikační kód: VTIKSWTKE			
Zamýšlené použití	Vnější tepelná izolace stěn z betonu nebo zdiva			
Výrobce	Saint-Gobain Constructions Products CZ a.s. Divize WEBER Počernická 272/96 102 00 Praha Česká republika			
Technická specifikace	ETA-09/0080 vydané Technickým a zkušebním ústavem Praha s.p. dne 29.5.2014 s neomezenou dobou platnosti			
Číslo certifikátu	1020-CPR-020-031725			
Deklarované vlastnosti Platné pouze pro skladby systému dle tabulky 1				
Základní charakteristika	Vlastnost	harmonizovaná technická specifikace	systém posuzování	Notifikovaná osoba
Reakce na oheň	třída reakce na oheň B - s1, d0 (pro všechny skladby)	ETAG 004:2011	1	PAVUS, a.s. NB 1391
Vodotěsnost	Vyhověl	ETAG 004: 2011	2+	TZUS Praha s.p. 1020
Nasákavost	≤ 0,5 kg/m ² po 24 h weber.pas akrylát weber.pas silikon weber.pas topdry weber.pas silikát weber.pas extraClean weber.pas aquaBalance	ETAG 004: 2011	2+	
Odolnost mechanickému poškození	Kategorie II Omítky se zrnem ≥ 1,5mm weber.pas akrylát weber.pas silikon weber.pas topdry weber.pas silikát weber.pas extraClean weber.pas aquaBalance omítky se zrnem 1mm NPD žádný ukazatel není stanoven	ETAG 004: 2011	2+	
Propustnost pro vodní páru	Ekvivalentní vzduchová vrstva weber.pas akrylát – 0,36m weber.pas topdry – 0,23m weber.pas silikon – 0,44m weber.pas silikát – 0,26m weber.pas extraClean – 0,24m weber.pas aquaBalance – 0,45m	ETAG 004: 2011	2+	
Nebezpečné látky	neobsahuje nebezpečné látky	ETAG 004: 2011	-	
Pevnost připevnění (příčný posun)	není požadováno (bez omezení délkových rozměrů ETICS)	ETAG 004: 2011	2+	10

Přidržnost základní vrstvy k izolačnímu výrobku	$\geq 0.08 \text{ MPa}$	ETAG 004: 2011	2+
Přidržnost lepicí hmoty k podkladu / izolačnímu výrobku	Vyhovuje	ETAG 004: 2011	2+
Odolnost zatížení větrem	viz tabulka 6	ETAG 004: 2011	2+
Tepelný odpor	- rozmezí tloušťky tepelně izolačního výrobku: 60-320 mm - deklarovaný součinitel tepelné vodivosti (λ_D) je uveden v bodu 1.1 tabulky 1 - bodový součinitel prostupu tepla hmoždinky (χ) je uveden v bodu 2.5 tabulky 1	ETAG 004: 2011	2+

Tabulka 1: Skladby ETICS

Způsob připevnění	Součásti	Další údaje	technická specifikace / popis	Spotřeba [kg/m²]	Tloušťka [mm]
1. Mechanicky připevňovaný systém s doplňkovým lepením	1.1 Izolační výrobek prefabrikované desky z expandovaného polystyrenu (EPS)				
	EPS (typ se standardní tepelnou vodivostí) 70F dle EN 13163	deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,039$ W/mK Reakce na oheň: třída E	EN 13163	-	60-320
	EPS (typ se standardní tepelnou vodivostí) 100F dle EN 13163	deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,037$ W/mK Reakce na oheň: třída E		-	60-320
	EPS (typ se sníženou tepelnou vodivostí - s přídavkem grafitu) 70F EN 13163 Desky GW	deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,032$ W/mK Reakce na oheň: třída E		-	60-320
	EPS (typ se sníženou tepelnou vodivostí - s přídavkem grafitu) 70F EN 13163 Desky GW plus	deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,031$ W/mK Reakce na oheň: třída E			
	1.2 Lepicí hmoty				
	weber.tmel 700	lepená plocha min. 40 %	hmota na bázi cementu	3,0 – 4,0	
	weber.therm klasik	lepená plocha min. 40 %	hmota na bázi cementu	3,0 – 4,0	
	weber.therm elastik	lepená plocha min. 40 %	hmota na bázi cementu	3,0 – 4,0	
	weber.therm technik	lepená plocha min. 40 %	hmota na bázi cementu	3,0 – 4,0	12

	weber.therm elastik Z	lepená plocha min. 40 %	hmota na bázi cementu	3,0 – 4,0
2.5 Hmoždinky pro připevnění izolačních desek				
		Bodový součinitel prostupu tepla: $\chi = 0,00X$ W/K Tuhost talířku: $c = 0,X$ kN/mm	ETAG 014 ETA-XX/XXXX	
	ejotherm NT U	$c = 0,60$ $\chi = 0,002$	ETA-05/0009	
	ejotherm STR U, STR U 2G	STR U $c=0,60$ $\chi = 0,002$ STRU 2G $c=0,60$ $\chi = 0,001$	ETA-04/0023	
	ejotherm NTK U	$c=0,50$ $\chi = 0,000$	ETA-07/0026	
	EJOT H1 eco	$c=0,60$ $\chi = 0,001$	ETA-11/0192	
	BRAVOLL PTH-KZ 60/8-L _a , PTH 60/8-L _a	PTH: $c=0,60$ $\chi = 0,000$ PTH-KZ $c=0,70$ $\chi = 0,002$	ETA-05/0055	
	BRAVOLL PTH-S 60/8-L _a	$c=0,90$ $\chi = 0,002$	ETA-08/0267	
	BRAVOLL PTH 60/10-L _a	$c=0,70$ $\chi = 0,000$	ETA-08/0166	
	BRAVOLL PTH-SX	$c=0,70$ $\chi = 0,000$	ETA-10/0028	

BRAVOLL PTH-X PTH-EX	PTH X: c=0,60 $\chi = 0,000$ PTH-EX: c=0,60 $\chi = 0,001$	ETA-13/0951		
Dämmstoffdübel Koelner TFIX-8M	c=1,00 $\chi = 0,$	ETA-08/0336		
Dämmstoffdübel Koelner TFIX-8S	c=0,60 $\chi = 0,002$	ETA-11/0144		
Dämmstoffdübel Koelner TFIX-8P	c=0,30 $\chi =$ neuevedeno	ETA-13/0845		
fischer Schlagdübel TERMOFIX CF 8	c=0,50 $\chi = 0,002$	ETA-07/0287		
fischer termoz PN 8	c=0,40 $\chi = 0,000$	ETA-09/0171		
fischer termoz CN 8	c=0,40 $\chi = 0,001$	ETA-09/0394		
fischer TERMOZ 8U, 8 UZ	c=0,50 $\chi = 0,000$	ETA-02/0019		
fischer schlagdübel TERMOZ 8N, 8 NZ	C = 0,50 $\chi = 0,000$	ETA-03/0019		
Fischer termoz SV II ecotwist	C = 0,96 $\chi = 0,001$	ETA-12/0208		
fischer TERMOZ 8 SV	c=1,10 $\chi = 0,000$	ETA - 06/0180		
fischer Dämmstoffdübel TERMOZ KS 8	c=0,50 $\chi = 0,002$	ETA-04/0114		
Hilti SD-FV 8	c=0,30 $\chi = 0,000$	ETA-03/0028		
Hilti WDVS-Schlagdübel SDK-FV 8	c=0,50 $\chi = 0,000$	ETA-07/0302		14

	Hilti WDVS-Schraubdübel D 8-FV	c=neuvejeno $\chi = 0,001$	ETA - 07/0288		
	Hilti-Dämmstoff-Befestigungselement XI-FV	c=0,40 $\chi = 0,002$	ETA-03/0004		
	Hilti WDVS-Schraubdübel D-FV, D-FV T	D-FV: c=0,80 $\chi = 0,003$ D-FV T: c=0,80 $\chi = 0,002$	ETA-05/0039		
	Hilti SX-FV	c=0,7 $\chi = 0,001$	ETA-03/0005		
Vnější souvrství	4.1 stěrková hmota pro základní vrstvu				
	weber.therm klasik		hmota na bázi cementu	4,0 – 6,0	3-5
	4.2 Výztuž základní vrstvy				
	Vertex R117 A101 weber.therm 117 Vertex R131 A101 weber.therm 131 SSA-1363-15 150 g/ m ² SSA-1313-14 165 g/ m ²	Odolná proti alkáliím	Skleněná síťovina	-	-
	4.3 Konečná povrchová úprava				
	weber.pas akrylát	Velikost zrna: 1,0-1,5-2,0-3,0	EN 15824 Pojivová báze: organické pojivo	1,5-3,5	Podle velikosti zrna
	weber.pas topdry	Velikost zrna: 1,0-1,5-2,0-3,0	EN 15824 Pojivová báze: organické pojivo	1,5-3,5	
	weber.pas silikát	Velikost zrna: 1,0-1,5-2,0-3,0	EN 15824 Pojivová báze: draselné vodní sklo	1,8-4,6	
	weber.pas extraClean	Velikost zrna: 1,0-1,5-2,0-3,0	EN 15824 Pojivová báze: Silikonová disperze, draselné vodní sklo	1,5-4,6	
	weber.pas silikon	Velikost zrna: 0,5-1,0-1,5-2,0-3,0	EN 15824 Pojivová báze: silikonová disperze	1,3-4,6	

weber.pas aquaBalance	Velikost zrna: 1,0-1,5-2,0-3,0	EN 15824 Pojivová báze: silikonové pojivo	1,5-4,6
4.4 Penetrační nátěr			
weber.pas podklad UNI			0,18

Tabulka 2: Reakce na oheň ETICS

Skladba systému	Obsah organických látek	Obsah retardérů hoření	Evropská třída dle EN 13501-1
lepicí hmoty: weber.tmel 700 weber.therm klasik weber.therm elastik weber.therm technik weber.therm elastik Z	max. 6 %	bez retardérů hoření	B – s1, d0
EPS desky - třída reakce na oheň E - objemová hmotnost $\leq 15 \text{ kg/m}^3$	-	v množství zaručujícím evropskou třídu E podle EN 13501-1	
Hmoždinky: dle bodu 2.5 tabulky 1	-	-	
vnější souvrství: základní vrstva - weber.therm klasik konečná povrchová úprava - weber.pas akrylát weber.pas topdry weber.pas silikát weber.pas extraClean weber.pas silikon weber.pas aquaBalance	max. 8%	bez retardérů hoření	

Tabulka 3: Nasákavost ETICS

		Nasákavost po 24 hodinách	
		< 0.5 kg/m ²	≥ 0.5 kg/m ²
základní vrstva + konečné povrchové úpravy dle této tabulky:	weber.pas akrylát weber.pas silikát weber.pas silikon weber.pas silikon weber.pas extraClean weber.pas aquaBalance	x	-

Tabulka 4: Odolnost mechanickému poškození

základní vrstva + konečné povrchové úpravy	1x skleněná síťovina	1x skleněná síťovina	1x skleněná síťovina
	Kategorie III	Kategorie II	Kategorie I
weber.pas akrylát	-	X Pro omítky se zrnem ≥ 1,5 mm	-
weber.pas topdry			
weber.pas extraClean			
weber.pas silikon			
weber.pas silikon PLUS			
weber.pas silikát			

Tabulka 5: Propustnost pro vodní páru vnějšího souvrství ETICS

základní vrstva + konečné povrchové úpravy dle této tabulky:	ekvivalentní difuzní tloušťka s _d
weber.pas akrylát, velikost zrna 3mm	0,36m
weber.pas topdry, velikost zrna 3mm	0,23m
weber.pas silikát, velikost zrna 3mm	0,26m
weber.silikon, velikost zrna 3mm	0,44m
weber.pas extraClean, velikost zrna 3mm	0,24m
Weber.pas aquaBalance, velikost zrna 3mm	0,45m

Tabulka 6a: Odolnost sání větru - protažení hmoždinky izolantem

Typ hmoždinky	Obchodní název	ejotherm NT U ejotherm STR U, STR U 2G ejotherm NTK U EJOT SDM-T plus EJOT H1 eco BRAVOLL PTH-KZ 60/8-La, PTH-KZL 60/8-La, PTH 60/8-La, PTH-L60/8-La BRAVOLL PTH-S 60/8-La, PTH-SL 60/8-La BRAVOLL PTH 60/10-La, PTH-KZ 60/10-La BRAVOLL PTH-SX BRAVOLL PTH-X, PTH-EX Dämmstoffdübel Koelner TFIX-8M Koelner TFIX-8S, TFIX-8ST Koelner TFIX-8P fischer Schlagdübel TERMOFIX CF 8 fischer termoz PN 8 fischer termoz CN 8 fischer termoz LO 8 fischer TERMOZ 8U, 8UZ fischer schlagdübel TERMOZ 8N, 8NZ fischer Dämmstoffdübel TERMOZ KS 8 fischer termoz SV II ecotwist Hilti SD-FV 8 Hilti WDVS-Schlagdübel SDK-FV 8 Hilti-Dämmstoff-Befestigungselement XI-FV Hilti SX-FV Hilti WDVS – Schraubdübel D-FV, D-FV T - povrchová montáž	Hilti D 8 –FV - zapuštěná montáž	ejotherm STR U, STR U 2G fischer TERMOZ 8SV BRAVOLL PTH-SX - zapuštěná montáž
		Průměr talíře (mm)	60 a více	60 a více
Vlastnosti EPS	Tloušťka (mm)	≥ 50	≥ 100	≥ 10
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky (kPa)	≥ 100	≥ 100	≥ 100

Max. síla při protažení	Hmoždinky umístěné v ploše desky (zkouška protažením hmoždinky izolačním materiálem – ETAG 004, čl. 5.1.4.3, schéma 1a)	R_{panel}	Minimální hodnota: 0,43 kN	Minimální hodnota: 0,39 kN	Minimální hodnota: 0,52 kN
			Střední hodnota: 0,45 kN	Střední hodnota: 0,42 kN	Střední hodnota: 0,54 kN
	Hmoždinky umístěné ve spáře (zkouška protažením hmoždinky izolačním materiálem + zkouška pěnovým blokem – ETAG 004, čl. 5.1.4.3, schéma 2b)	R_{joint}	Minimální hodnota: 0,38 kN	Minimální hodnota: 0,36 kN	Minimální hodnota: 0,47 kN
			Střední hodnota: 0,42 kN	Střední hodnota: 0,39 kN	Střední hodnota: 0,48 kN

Tabulka 6b: Odolnost sání větru - charakteristická únosnost hmoždinky v podkladu

Obchodní název	Průměr talíře (mm)	charakteristická únosnost hmoždinky v podkladu
Ejotharm NT U	60	viz ETA - 05/0009
Ejotharm NTK U	60	viz ETA - 07/0026
Ejotharm STR U, STR U 2G	60	viz ETA - 04/0023
EJOT SDM-T plus U	60	viz ETA - 04/0064
EJOT H1 eco	60	viz ETA - 11/0192
BRAVOLL PTH-KZ 60/8-L _a , PTH-60/8-L _a ,	60	viz ETA - 05/0055
BRAVOLL PTH-S 60/8-L _a ,	60	viz ETA - 08/0267
BRAVOLL PTH 60/10-L _a ,	60	viz ETA - 08/0166
BRAVOLL PTH-SX	60	viz ETA - 10/0028
BRAVOLL PTH-X	60	viz ETA - 13/0951
BRAVOLL PTR-EX		
Koelner TFIX-8S	60	viz ETA - 11/0144
Koelner TFIX-8P	60	viz - ETA 13/0845
Dämmstoffdübel KOELNER TFIX-8M	60	viz ETA - 07/0336
fischer Schlagdübel TERMOFIX CF 8	60	viz ETA - 07/0287
fischer termoz PN 8	60	viz ETA - 09/0171
fischer termoz CN 8	60	viz ETA - 09/0394
fischer termoz LO 8	60	viz ETA - 10/0460
fischer TERMOZ 8U, 8 UZ	60	viz ETA - 02/0019
fischer TERMOZ 8 SV	60	viz ETA - 06/0180
fischer Schlagdübel TERMOZ 8N, 8 NZ	60	viz ETA - 03/0019
fischer Dämmstoffdübel TERMOZ KS 8	60	viz ETA - 04/0114
Fischer termoz SV II ecotwist	66	viz ETA - 12/0208
Hilti SD-FV 8	60	viz ETA - 03/0028
Hilti WDVS-Schlagdübel SDK- FV 8	60	viz ETA - 07/0302
Hilti WDVS-Schraubdübel D 8-FV	60	viz ETA - 07/0288
Hilti-Dämmstoff-Befestigungselement XI-FV	60	viz ETA - 03/0004
Hilti SX-FV	60	viz ETA-03/0005
Hilti WDVS-Schraubdübel D-FV, D-FV T	60	Viz ETA - 05/0039



Kromě výše uvedených, mohou být v sestavě dále použity další typy hmoždinek posouzených podle ETAG 014 splňujících následující požadavky :

Povrchová montáž	Průměr talíře (mm)	Charakteristická odolnost proti vytržení	Tuhost talířku (kN/mm)	Síla při porušení talířku (kN)
	60	viz odpovídající ETA	0,30	≥ větší z hodnot R_{panel} a R_{joint} z tabulky 6a

Zapištěná montáž	Průměr talíře (mm)	Charakteristická odolnost proti vytržení	Tuhost talířku (kN/mm)	Síla při porušení talířku (kN)
	60	viz odpovídající ETA	0,60	≥ větší z hodnot R_{panel} a R_{joint} z tabulky 6a

Vlastnosti výrobku definovaného v tabulce 1 jsou ve shodě s výše uvedenými vlastnostmi.
Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

za výrobce jeho jménem:

V Liberci 6.6.2016

.....
Petr Vlín
Legislativa výrobků
Divize Weber
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.

	Prohlášení o vlastnostech č. 105/2013 VIII název výrobku: weber therm klasik E mineral jedinečný identifikační kód: VTIKSWTKEM			
Zamýšlené použití	Vnější tepelná izolace stěn z betonu nebo zdiva			
Výrobce	Saint-Gobain Constructions Products CZ a.s. Divize WEBER Počernická 272/96 102 00 Praha Česká republika			
Technická specifikace	ETA-09/0130 vydané Technickým a zkušebním ústavem Praha s.p. dne 27.6.2014 s neomezenou dobou platnosti			
Číslo certifikátu	1020-CPR-020-031727			
Deklarované vlastnosti Platné pouze pro skladby systému dle tabulky 1				
Základní charakteristika	Vlastnost	harmonizovaná technická specifikace	systém posuzování	Notifikovaná osoba
Reakce na oheň	třída reakce na oheň A2 - s1, d0 (pro všechny skladby)	ETAG 004:2011	1	PAVUS, a.s. NB 1391
Vodotěsnost	Vyhověl	ETAG 004: 2011	2+	TZUS Praha s.p. 1020
Nasákavost	≤ 0,5 kg/m ² po 24 h weber.pas akrylát weber.pas silikon weber.pas topdry weber.pas silikát weber.pas extraClean weber.pas aquaBalance	ETAG 004: 2011	2+	
Odolnost mechanickému poškození Izolant MW deska podélné vlákno TR 15	Kategorie II Omítky se zrnem ≥ 1,5mm weber.pas akrylát weber.pas silikon weber.pas topdry weber.pas silikát weber.pas extraClean weber.pas aquaBalance omítky se zrnem 1mm NPD žádný ukazatel není stanoven	ETAG 004: 2011	2+	
Odolnost mechanickému poškození Izolant MW deska Nobasil FKD S podélné vlákno TR 10, MW deska Isover TF PROFI podélné vlákno TR 10	Kategorie II Omítky se zrnem ≥ 1,5mm weber.pas akrylát weber.pas silikon weber.pas topdry weber.pas silikát weber.pas extraClean weber.pas aquaBalance omítky se zrnem 1mm NPD žádný ukazatel není stanoven	ETAG 004: 2011	2+	

Odolnost mechanickému poškození Izolant MW deska ISOPANEL podélné vlákno TR 10	Kategorie II Omítky se zrnem $\geq 1,5\text{mm}$ weber.pas akrylát weber.pas silikon weber.pas topdry weber.pas silikát weber.pas extraClean weber.pas aquaBalance omítky se zrnem 1mm NPD žádný ukazatel není stanoven	ETAG 004: 2011	2+
Odolnost mechanickému poškození Izolant MW lamela kolmé vlákno TR 80	Kategorie II Omítky se zrnem $\geq 1,5\text{mm}$ weber.pas akrylát weber.pas silikon weber.pas topdry weber.pas silikát weber.pas extraClean weber.pas aquaBalance omítky se zrnem 1mm NPD žádný ukazatel není stanoven	ETAG 004: 2011	
Propustnost pro vodní páru	Ekvivalentní vzduchová vrstva weber.pas akrylát – 0,36m weber.pas topdry – 0,23m weber.pas silikon – 0,44m weber.pas silikát – 0,26m weber.pas extraClean – 0,24m weber.pas aquaBalance – 0,45m	ETAG 004: 2011	2+
Nebezpečné látky	neobsahuje nebezpečné látky	ETAG 004: 2011	-
Pevnost připevnění (příčný posun)	není požadováno (bez omezení délkových rozměrů ETICS)	ETAG 004: 2011	2+
Přidržnost základní vrstvy k izolačnímu výrobku TR 15, TR 10	$< 0.08\text{ MPa}$ porušení v tepelném izolantu	ETAG 004: 2011	2+
Přidržnost základní vrstvy k izolačnímu výrobku TR 80	$\geq 0.08\text{ MPa}$ porušení v tepelném izolantu	ETAG 004: 2011	2+
Přidržnost lepicí hmoty k podkladu / izolačnímu výrobku	Vyhovuje	ETAG 004: 2011	2+
Odolnost zatížení větrem	viz tabulka 6	ETAG 004: 2011	2+
Tepelný odpor	- rozmezí tloušťky tepelně izolačního výrobku: 60-320 mm - deklarovaný součinitel tepelné vodivosti (λ_D) je uveden v bodu	ETAG 004: 2011	2+

	1.1 tabulky 1 - bodový součinitel prostupu tepla hmoždinky (χ) je uveden v bodu 2.5 tabulky 1			
--	---	--	--	--

Tabulka 1: Skladby ETICS

Způsob připevnění	Součásti	Další údaje	technická specifikace / popis	Spotřeba [kg/m ²]	Tloušťka [mm]
1. . Mechanicky připevňovaný systém s doplňkovým lepením	1.1 Izolační výrobek Desky a lamely z minerální vlny				
	desky z minerální vlny s podélným vláknem, pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR 15 dle EN 13162	deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,039$ W/mK Reakce na oheň: třída A1	EN 13162	-	50-300
	desky z minerální vlny s kolmým vláknem, pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR 80 dle EN 13162	deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,041$ W/mK Reakce na oheň: třída A1		-	50-300
	desky z minerální vlny Nobasil FKD S s podélným vláknem, pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR 10 dle EN 13162	deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,036$ W/mK Reakce na oheň: třída A1		-	60-180
	desky z minerální vlny Isover TF PROFI s podélným vláknem, pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR 10 dle EN 13162	deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,036$ W/mK Reakce na oheň: třída A1			50-200

	BRAVOLL PTH-S 60/8-L _a ,	c=0,50 $\chi = 0,002$	ETA-08/0267		
	BRAVOLL PTH-SX	c=0,70 $\chi = 0,000$	ETA-10/0028		
	Dämmstoffdübel Koelner TFIX-8M	c=0,60 $\chi = 0,002$	ETA-08/0336		
	Dämmstoffdübel Koelner TFIX-8S	c=0,60 $\chi = 0,002$	ETA-11/0144		
	Dämmstoffdübel Koelner TFIX-8SX	c=0,60 $\chi = 0,002$	ETA-11/0144		
	fischer Schlagdübel TERMOFIX CF 8	c=0,35 $\chi = 0,002$	ETA-07/0287		
	fischer termoz CN 8	c=0,40 $\chi = 0,001$	ETA-09/0394		
	fischer TERMOZ 8U,	c=0,55 $\chi = 0,000$	ETA-02/0019		
	fischer schlagdübel TERMOZ 8N, 8 NZ	c=0,50 $\chi = 0,000$	ETA-03/0019		
	fischer TERMOZ 8 SV	c=1,44 $\chi = 0,000$	ETA - 06/0180		
	fischer TERMOZ SV II ecotwist	C = 0,96 $\chi = 0,001$	ETA-12/0208		
	Hilti-Dämmstoff-Befestigungselement XI-FV	c=1,0 $\chi = 0,002$	ETA-03/0004		
	Hilti SX-FV	c=0,7 $\chi = 0,001$	ETA-03/0005		
Vnější souvrství	4.1 stěrková hmota pro základní vrstvu				
	weber.therm klasik		hmota na bázi cementu	4,0 - 6,0	3-5
	4.2 Výztuž základní vrstvu				

	Vertex R117 A101 weber.therm 117 Vertex R131 A101 weber.therm 131 SSA-1363-15 150 g/ m ² SSA-1313-14 165 g/ m ²	Odolná proti alkáliím	Skleněná síťovina	-	-
	4.3 Konečná povrchová úprava				
	weber.pas akrylát	Velikost zrna: 1,0-1,5-2,0- 3,0	EN 15824 Pojivová báze: organické pojivo	1,5-3,5	
	weber.pas topdry	Velikost zrna: 1,0-1,5-2,0- 3,0	EN 15824 Pojivová báze: organické pojivo	1,5-3,5	
	weber.pas silikát	Velikost zrna: 1,0-1,5-2,0- 3,0	EN 15824 Pojivová báze: draselné vodní sklo	1,8-4,6	
	weber.pas extraClean	Velikost zrna: 1,0-1,5-2,0- 3,0	EN 15824 Pojivová báze: Silikonová disperze, draselné vodní sklo	1,5-4,6	
	weber.pas silikon	Velikost zrna: 0,5-1,0-1,5- 2,0-3,0	EN 15824 Pojivová báze: silikonová disperze	1,3-4,6	
	weber.pas aquaBalance	Velikost zrna: 1,0-1,5-2,0- 3,0	EN 15824 Pojivová báze: silikonové pojivo	1,5-4,6	
4.4 Penetrační nátěr					
	weber.pas podklad UNI			0,18	

Tabulka 2: Reakce na oheň ETICS

Skladba systému	Obsah organických látek	Obsah retardérů hoření	Evropská třída dle EN 13501-1
lepicí hmoty: weber.tmel 700 weber.therm klasik weber.therm elastik weber.therm technik weber.therm elastik Z	max. 6 %	bez retardérů hoření	A2 – s1, d0
Desky MW - objemová hmotnost $\leq 180 \text{ kg/m}^3$	-	v množství zaručujícím evropskou třídu A1 podle EN 13501-1	
Hmoždinky: dle bodu 2.5 tabulky 1	-	-	
vnější souvrství: základní vrstva - weber.therm klasik konečná povrchová úprava - weber.pas akrylát weber.pas topdry weber.pas silikát weber.pas extraClean weber.pas silikon weber.pas aquaBalance	max. 8%	bez retardérů hoření	



Tabulka 3: Nasákavost ETICS

		Nasákavost po 24 hodinách	
		< 0.5 kg/m ²	≥ 0.5 kg/m ²
základní vrstva + konečné povrchové úpravy dle této tabulky:	weber.pas silikon weber.pas akrylát weber.pas silikát weber.pas silikon weber.pas extraClean weber.pas aquaBalance	X	

Tabulka 4: Odolnost mechanickému poškození MW deska podélné vlákno TR 15

	Kategorie III	Kategorie II	Kategorie I
základní vrstva + konečné povrchové úpravy	1x skleněná síťovina	1x skleněná síťovina	1x skleněná síťovina
weber.pas akrylát	-	X Pro omítky se zrnem ≥ 1,5 mm	-
weber.pas topdry			
weber.pas silikát			
weber.pas silikon			
weber.pas aquaBalance			
weber.pas extraClean			

Odolnost mechanickému poškození MW deska Nobasil FKD S podélné vlákno TR 10, MW deska Isover TF Profi podélné vlákno TR 10

	Kategorie III	Kategorie II	Kategorie I
základní vrstva + konečné povrchové úpravy	1x skleněná síťovina	1x skleněná síťovina	1x skleněná síťovina
weber.pas akrylát	-	X Pro omítky se zrnem ≥ 1,5 mm	-
weber.pas topdry			
weber.pas silikát			
weber.pas silikon			
weber.pas aquaBalance			
weber.pas extraClean			

Odolnost mechanickému poškození MW deska Isopanel podélné vlákno TR 10

	Kategorie III	Kategorie II	Kategorie I
základní vrstva + konečné povrchové úpravy	1x skleněná síťovina	1x skleněná síťovina	1x skleněná síťovina
weber.pas akrylát	-	X Pro omítky se zrnem ≥ 1,5 mm	-
weber.pas topdry			
weber.pas silikát			
weber.pas silikon			
weber.pas aquaBalance			
weber.pas extraClean			

Odolnost mechanickému poškození MW deska kolmé vlákno TR 80

	Kategorie III	Kategorie II	Kategorie I
základní vrstva + konečné povrchové úpravy	1x skleněná síťovina	1x skleněná síťovina	1x skleněná síťovina
weber.pas akrylát	-	X Pro omítky se zrnem $\geq$ 1,5 mm	-
weber.pas topdry			
weber.pas silikát			
weber.pas silikon			
weber.pas aquaBalance			
weber.pas extraClean			

Tabulka 5: Propustnost pro vodní páru vnějšího souvrství ETICS

základní vrstva + konečné povrchové úpravy dle této tabulky:	ekvivalentní difuzní tloušťka s_d
weber.pas akrylát, velikost zrna 3mm	0,36m
weber.pas topdry, velikost zrna 3mm	0,23m
weber.pas silikát, velikost zrna 3mm	0,26m
weber.silikon, velikost zrna 3mm	0,44m
weber.pas extraClean, velikost zrna 3mm	0,24m
Weber.pas aquaBalance, velikost zrna 3mm	0,45m

Tabulka 6a: Odolnost sání větru - protažení hmoždinky izolantem MW deska TR 15

Typ hmoždinky	Obchodní název	ejotherm NT U ejotherm STR U, STR U 2G EJOT H1 eco BRAVOLL PTH-KZ 60/8-La, BRAVOLL PTH-S 60/8-La Dämmstoffdübel Koelner TFIX-8M Koelner TFIX-8S fischer Schlagdübel TERMOFIX CF 8 fischer termoz CN 8 fischer TERMOZ 8U, fischer schlagdübel TERMOZ 8N, 8 NZ Hilti-Dämmstoff-Befestigungselement XI-FV Hilti SX-FV - povrchová montáž		ejotherm STR U, STR U 2G fischer TERMOZ 8SV BRAVOLL PTH-S 60/8-La BRAVOLL PTH-SX Koelner TFIX 8ST - zapuštěná montáž	
		Průměr talíře (mm)	60 a více		60 a více
Vlastnosti MW	Tloušťka (mm)	≥ 50		≥ 100	
		Pevnost v tahu kolmo k rovině desky (kPa)	≥ 15		≥ 15
Max. síla při protažení	Hmoždinky umístěné v ploše desky (zkouška protažením hmoždinky izolačním materiálem – ETAG 004, čl. 5.1.4.3, schéma 1a)	R_{panel}	Za sucha: Minimální hodnota: 0,46 kN Střední hodnota: 0,50 kN Za vlhka: Minimální hodnota: 0,38 kN Střední hodnota: 0,39 kN		Za sucha: Minimální hodnota: 0,52 kN Střední hodnota: 0,53 kN Za vlhka: Minimální hodnota: 0,42 kN Střední hodnota: 0,44 kN
	Hmoždinky umístěné ve spáře (zkouška protažením hmoždinky izolačním materiálem + zkouška pěnovým blokem – ETAG 004, čl. 5.1.4.3, schéma 2b)		R_{joint}		Za sucha: Minimální hodnota: 0,44 kN Střední hodnota: 0,46 kN Za vlhka: Minimální hodnota: 0,32 kN Střední hodnota: 0,33 kN

Tabulka 6a: Odolnost sání větru - protažení hmoždinky izolantem MW deska Nobasil FKD S TR 10

Typ hmoždinky	Obchodní název	ejotherm NT U ejotherm STR U, STR U 2G EJOT H1 eco BRAVOLL PTH-KZ 60/8-La, BRAVOLL PTH-S 60/8-La Dämmstoffdübel Koelner TFIX-8M Koelner TFIX-8S fischer Schlagdübel TERMOFIX CF 8 fischer termoz CN 8 fischer TERMOZ 8U, fischer schlagdübel TERMOZ 8N, 8 NZ Hilti-Dämmstoff-Befestigungselement XI-FV Hilti SX-FV - povrchová montáž		ejotherm STR U, STR U 2G fischer TERMOZ 8SV BRAVOLL PTH-S 60/8-La BRAVOLL PTH-SX Koelner TFIX 8ST - zapuštěná montáž	
		Průměr talíře (mm)		60 a více	
		Tloušťka (mm)		≥ 60	
		Pevnost v tahu kolmo k rovině desky (kPa)		≥ 10	
		Vlastnosti MW		≥ 100	
Max. síla při protažení	Hmoždinky umístěné v ploše desky (zkouška protažením hmoždinky izolačním materiálem – ETAG 004, čl. 5.1.4.3, schéma 1a)	R_{panel}	Za sucha: Minimální hodnota: 0,40 kN Střední hodnota: 0,41 kN Za vlhka: Minimální hodnota: 0,20 kN Střední hodnota: 0,24 kN		
	Hmoždinky umístěné ve spáře (zkouška protažením hmoždinky izolačním materiálem + zkouška pěnovým blokem – ETAG 004, čl. 5.1.4.3, schéma 2b)		Za sucha: Minimální hodnota: 0,29 kN Střední hodnota: 0,34 kN Za vlhka: Minimální hodnota: 0,19 kN Střední hodnota: 0,21 kN		

Tabulka 6a: Odolnost sání větru - protažení hmoždinky izolantem MW deska TF Profi TR 10

Typ hmoždinky	Obchodní název	ejotherm NT U ejotherm STR U, STR U 2G EJOT H1 eco BRAVOLL PTH-KZ 60/8-La, BRAVOLL PTH-S 60/8-La Dämmstoffdübel Koelner TFIX-8M Koelner TFIX-8S fischer Schlagdübel TERMOFIX CF 8 fischer termoz CN 8 fischer TERMOZ 8U, fischer schlagdübel TERMOZ 8N, 8 NZ Hilti-Dämmstoff-Befestigungselement XI-FV Hilti SX-FV - povrchová montáž		ejotherm STR U, STR U 2G fischer TERMOZ 8SV BRAVOLL PTH-S 60/8-La BRAVOLL PTH-SX Koelner TFIX 8ST - zapuštěná montáž	
		Průměr talíře (mm)		60 a více	
		Tloušťka (mm)		≥ 50	
		Pevnost v tahu kolmo k rovině desky (kPa)		≥ 10	
		Vlastnosti MW		≥ 100	
Max. síla při protažení	Hmoždinky umístěné v ploše desky (zkouška protažením hmoždinky izolačním materiálem – ETAG 004, čl. 5.1.4.3, schéma 1a)	R_{panel}	Za sucha: Minimální hodnota: 0,48 kN Střední hodnota: 0,55 kN Za vlhka: Minimální hodnota: 0,37 kN Střední hodnota: 0,38 kN		
	Hmoždinky umístěné ve spáře (zkouška protažením hmoždinky izolačním materiálem + zkouška pěnovým blokem – ETAG 004, čl. 5.1.4.3, schéma 2b)		Za sucha: Minimální hodnota: 0,39 kN Střední hodnota: 0,43 kN Za vlhka: Minimální hodnota: 0,29 kN Střední hodnota: 0,31 kN		
		R_{joint}	Za sucha: Minimální hodnota: 0,39 kN Střední hodnota: 0,43 kN Za vlhka: Minimální hodnota: 0,29 kN Střední hodnota: 0,31 kN		

Tabulka 6a: Odolnost sání větru - protažení hmoždinky izolantem MW deska Isopanel TR 10

Typ hmoždinky	Obchodní název	ejotherm NT U ejotherm STR U, STR U 2G EJOT H1 eco BRAVOLL PTH-KZ 60/8-La, BRAVOLL PTH-S 60/8- La Dämmstoffdübel Koelner TFIX-8M Koelner TFIX-8S fischer Schlagdübel TERMOFIX CF 8 fischer termoz CN 8 fischer TERMOZ 8U, fischer schlagdübel TERMOZ 8N, 8 NZ Hilti-Dämmstoff- Befestigungselement XI-FV Hilti SX-FV - povrchová montáž		ejotherm STR U, STR U 2G fischer TERMOZ 8SV BRAVOLL PTH-S 60/8- La BRAVOLL PTH-SX Koelner TFIX 8ST - zapuštěná montáž	
		Průměr talíře (mm)	60 a více	60 a více	
		Vlastnosti MW	Tloušťka (mm)	≥ 50	≥ 100
			Pevnost v tahu kolmo k rovině desky (kPa)	≥ 10	≥ 10
		Max. síla při protažení	Hmoždinky umístěné v ploše desky (zkouška protažením hmoždinky izolačním materiálem – ETAG 004, čl. 5.1.4.3, schéma 1a)	R_{panel} Za sucha: Minimální hodnota: 0,43 kN Střední hodnota: 0,45 kN Za vlhka: Minimální hodnota: 0,40 kN Střední hodnota: 0,42 kN	R_{panel} Za sucha: Minimální hodnota: 0,43 kN Střední hodnota: 0,45 kN Za vlhka: Minimální hodnota: 0,40 kN Střední hodnota: 0,42 kN
	Hmoždinky umístěné ve spáře (zkouška protažením hmoždinky izolačním materiálem + zkouška pěnovým blokem – ETAG 004, čl. 5.1.4.3, schéma 2b)	R_{joint} Za sucha: Minimální hodnota: 0,40 kN Střední hodnota: 0,42 kN Za vlhka: Minimální hodnota: 0,38 kN Střední hodnota: 0,39 kN	R_{joint} Za sucha: Minimální hodnota: 0,40 kN Střední hodnota: 0,42 kN Za vlhka: Minimální hodnota: 0,38 kN Střední hodnota: 0,39 kN		

Tabulka 6b: Odolnost sání větru - charakteristická únosnost hmoždinky v podkladu

Obchodní název	Průměr talíře (mm)	charakteristická únosnost hmoždinky v podkladu
Ejotharm NT U	60	viz ETA - 05/0009
Ejotharm STR U, STR U 2G	60	viz ETA - 04/0023
EJOT H1 eco	60	viz ETA - 11/0192
BRAVOLL PTH-KZ 60/8-L _a ,	60	viz ETA - 05/0055
BRAVOLL PTH-S 60/8-L _a ,	60	viz ETA - 08/0267
BRAVOLL PTH-SX	60	viz ETA - 10/0028
Dämmstoffdübel KOELNER TFIX-8M	60	viz ETA - 07/0336
Dämmstoffdübel KOELNER TFIX-8S	60	viz ETA - 11/0144
Dämmstoffdübel KOELNER TFIX-8ST	60	viz ETA - 11/0144
fischer Schlagdübel TERMOFIX CF 8	60	viz ETA - 07/0287
fischer termoz CN 8	60	viz ETA - 09/0394
fischer TERMOZ 8U	60	viz ETA - 02/0019
fischer TERMOZ 8 SV	60	viz ETA - 06/0180
fischer Schlagdübel TERMOZ 8N, 8 NZ	60	viz ETA - 03/0019
Hilti-Dämmstoff-Befestigungselement XI-FV	60	viz ETA - 03/0004
Hilti SX-FV	60	viz ETA-03/0005



Kromě výše uvedených, mohou být v sestavě dále použity další typy hmoždinek posouzených podle ETAG 014 splňujících následující požadavky :

Povrchová montáž	Průměr talíře (mm)	Charakteristická odolnost proti vytržení	Tuhost talířku (kN/mm)	Síla při porušení talířku (kN)
	60	viz odpovídající ETA	0,30	≥ větší z hodnot R_{panel} a R_{joint} z tabulky 6a

Zapištěná montáž	Průměr talíře (mm)	Charakteristická odolnost proti vytržení	Tuhost talířku (kN/mm)	Síla při porušení talířku (kN)
	60	viz odpovídající ETA	0,60	≥ větší z hodnot R_{panel} a R_{joint} z tabulky 6a

Vlastnosti výrobku definovaného v tabulce 1 jsou ve shodě s výše uvedenými vlastnostmi.
Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

za výrobce jeho jménem:

V Liberci 6.6.2016

.....
Petr Vlha
Legislativa výrobků
Divize Weber
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.

ETICS weber therm klasik/klasik E
ETICS weber therm klasik mineral/E mineral
VNĚJŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM


Definice výrobku

Vnější tepelně izolační kompozitní systém za použití izolačních desek z fasádního polystyrenu a minerální vlny. Povrchovou úpravou zateplovacího systému jsou tenkovrstvé omítky **weber.pas akrylát**, **weber.pas silikon**, **weber.pas topDry**, **weber.pas extraClean**, **weber.pas aquaBalance**, **weber.pas extraClean active**.

Použití

Ke zlepšení tepelné ochrany stávajících budov, novostaveb a rekonstrukcí.

Składba systému

lepící a stěrková hmota:

Hmota na bázi anorganického pojiva, plniv a modifikujících přísad. Vyrábí se v šedé a bílé barvě.

tepelné izolanty:

Desky z pěnového polystyrenu – fasádní rozměrově stabilizované, samozhášivé s třídou reakce na oheň E dle ČSN EN 13501-1. Standardní rozměry 1000×500 tloušťky 60–320 mm.

Na soklové partie staveb, jako příslušenství ETICS, soklové desky z extrudovaného polystyrenu nebo soklové desky perimetr se sníženou nasákavostí a vysokou mechanickou pevností v kombinaci s lepicí a stěrkovou hmotou **weber.therm elastik**.

Desky a lamely z minerálních vláken pro použití v kontaktních zateplovacích systémech, s třídou reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1. Standardní rozměry desky 1000×500 mm desky 1000×600 mm lamely 1000×200 mm lamely 1000×333 mm

výztužná skleněná síťovina:

Skleněná síťovina určená pro použití ve stavebnictví pro zateplovací systémy odolná vůči alkalickému prostředí. Balení v rolích šířky 1 m nebo 1,1 m a délky 50 m.

kovetní prvky:

Talířové hmoždinky s Evropským technickým posouzením podle jednotné evropské směrnice ETAG 014.

Pro kotvení do plných nebo dutých materiálů, s plastovým nebo kovovým trnem, speciální typy hmoždinek pro nestandardní podklady, zatlučovací hmoždinky pro kotvení lehkých kovových prvků (soklové profily). Používají se hmoždinky s průměrem 8 mm a délek od 70 mm do 475 mm. Zatlučovací hmoždinky pro kotvení soklových listů jsou většinou průměru 6 mm a délek 40 a 60 mm.

ostatní příslušenství:

K vyztužení hran, založení systému a ukončení systému se používají speciální výztužné profily, speciální soklové (zakládací) profily včetně spojek a podložek a speciální ukončovací a začišťovací profily.

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad vhodný pro ETICS musí být vyzrálý, bez prachu, mastnot, zbytků odběhovacích a odformovacích prostředků, výkvětů, puchýřů a odlupujících se míst, **biotického napadení** (řas, plísní) a aktivních trhlin v ploše. Podklad pro ETICS nesmí vykazovat výrazné zvýšenou ustálenou vlhkost, ani nesmí být trvale zvlhčován. Doporučuje se průměrná soudržnost podkladu nejméně 200 kPa s tím, že nejmenší jednotlivá přípustná hodnota musí být alespoň 80 kPa. Mezi běžné podklady patří soudržná omítka, zdivo z cihelných bloků, beton, pórobeton.

Rovinnost podkladu

Pro ETICS připevněný k podkladu pomocí lepicí hmoty a hmoždinek je maximální hodnota odchylky od rovinnosti 20 mm/m.

Podmínky pro zpracování

Teplota okolního vzduchu i povrchová teplota podkladu pro montáž ETICS nesmí klesnout pod +5 °C.

Při zpracování lepicích hmot a omítek je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, silnému větru, dešti a zajistit pozvolné přirozené vysychání a vyzrávání zpracovaných hmot. Podmínky pro zpracování jednotlivých materiálů jsou uvedeny v příslušných materiálových technických listech.

Výběr barevného odstínu

Na osluněné plochy je povoleno používat pouze odstíny s luminescenční referenční hodnotou HBW nejméně:

- 30 – pro omítky **weber.pas silikon**, **weber.pas extraClean**, **weber.pas extraClean active**
- 25 – pro omítky **weber.pas akrylát**, **weber.pas silikon**, **weber.pas topDry**, **weber.pas aquaBalance**

Fasády s tmavšími barvami vstřebávají více tepla než fasády se světlejšími barvami. Tmavší odstíny způsobují větší namáhání povrchových vrstev fasády a tím rychleji stárnou. Použití tmavých barev je možné, pokud nebudou použity na více než 10 % celkové plochy fasády, ale pouze jako dekorativní prvek. Při potřebě použití odstínu s nižším HBW lze využít technologii **weber.reflex**, popř. jiná opatření po konzultaci s výrobcem.

Přehled povrchových úprav

druh	zrnitě			rýhované	
	jemnozrné	střednězrné	hrubozrné	střednězrné	hrubozrné
tenkovrstvé omítky					
velikost zrna	1,5 mm	2 mm	3 mm	2 mm	3 mm
weber.pas akrylát	OP115Z	OP120Z		OP120R	OP130R
weber.pas silikon	OP215Z	OP220Z	OP230Z	OP220R	
weber.pas silikon	OP315Z	OP320Z	OP330Z	OP320R	OP330R
weber.pas topDry	OP615Z	OP620Z		OP620R	OP630R
weber.pas extraClean	OP715Z	OP720Z	OP730Z	OP720R	
weber.pas aquaBalance	OP815Z	OP820Z	OP830Z	OP820R	OP830R
weber.pas extraClean active	OP915Z	OP920Z	OP930Z	OP920R	

Pro povrchovou úpravu ETICS se nedoporučuje používat omítky s jemnozrnnou strukturou o velikosti zrna 1 mm.

Pod pastovitě omítky se natírá podkladní nátěr **weber.pas podklad UNI** v 8 základních odstínech.



Skladba ETICS weber therm klasik / klasik E

materiál	značení
upevnění	
weber:therm 700	LZS 700
weber:therm klasik	LZS 710
weber:therm klasik J	LZS 710 J
weber:therm elastik	LZS 720
weber:therm technik	LZS 730
weber:therm elastik Z	LZS 720Z
tepelná izolace	
pénový polystyren bílý fasádní – EPS 70 F, EPS 100 F, EPS Silent	
pénový polystyren šedý fasádní – EPS 70 F, EPS 100 F	
tepelná izolace MW minerální vlna – kolmé vlákno	
tepelná izolace MW minerální vlna – podélné vlákno TR 15 kPa	
tepelná izolace MW minerální vlna – podélné vlákno TR 10 kPa (TF PROFIL, FKD S, ISOPANEL)	
dodatečné upevnění – plastové talířové hmoždinky	
Weber	SD-S, WH P, WH O, WH S, WH SX, PNB, CNB
Ejot	Ejotharm STR U, STR U 2G Ejotharm NTK U HI eco, H4 eco
Bravoll	PTH-KZ, PTH, PTH S, PTH SX, PTH X, PTH EX
Koelner	T FIX-8M, T FIX-8S, T FIX-8ST, T FIX-8P
Fischer	Termofix – CFB
Hilti	Termoz – PNB, 8U, CNB, CS 8, SV II ecotwist
nastřelovací hmoždinky	SD-FV, SDK-FV, Helix D 8-FV, SX-FV
základní vrstva	
weber:therm klasik	LZS 710
weber:therm klasik J	LZS 710 J
armovací tkanina	
skleněná síťovina	R 117 A 101, weber:therm 117 R 131 A 101, weber:therm 131
podkladní nátěry	
weber.pas podklad UNI	NPU 700
povrchová úprava	
weber.pas akrylát	
weber.pas silikát	
weber.pas silikon	
weber.pas topDry	
weber.pas extraClean	
weber.pas aquaBalance	
weber.pas extraClean active	
příslušenství k systému	
soklové profily, vymežovací podložky, spojky, zatlučovací hmoždinky	
rohové profily Al, rohové profily plastové	
okenní profily – ukončovací, parapetní, s okapničkou	
dilatační profily	
ostatní profily	



Nejdůležitější vlastnosti

- weber therm klasik – systém s národním certifikátem
- weber therm klasik E – systém s Evropským technickým posouzením
- vhodný pro rodinné i bytové domy
- pro novostavby i dodatečné zateplení
- možno použít izolant z EPS i MW
- výhodný poměr kvalita/cena
- dobrá propustnost pro vodní páru (při verzi s izolantem z minerálních vláken a omítkou weber.pas extraClean, weber.pas silikát)

Upozornění



Každý ETICS jasně definovaným výrobcem, který má určenou skladbu komponentů, které na sebe vzájemně navazují a byly navrženy tak, aby v maximální míře pozitivně ovlivnily tepelné izolační charakteristiku budovy a prodloužily její životnost. Nedodržení skladby či změna komponentů určených výrobcem je hrubým zásahem do charakteristiky výrobku a vzniklý produkt již není certifikovaným výrobkem.

Při montáži izolačních desek z šedého pénového polystyrenu je třeba používat stínění sítěmi z důvodu nadměrného ohřívání izolačních desek slunečním zářením.

Doporučení pro návrh kotvení



Pro kotvení ETICS s izolantem z minerální vlny MW se používají plastové talířové hmoždinky s ocelovým trnem. Pro kotvení ETICS s izolantem z minerální vlny MW s kolmou orientací vláken se používají hmoždinky s ocelovým trnem doplněné přídavným talířem ø 140 mm.

Pro kotvení desek z minerální vlny MW s podélnou orientací vláken s pevností v tahu kolmo k rovině desky TR 10 kPa doporučujeme použít hmoždinky s ocelovým trnem doplněné přídavným talířem s ø min. 90 mm. Pravidla pro návrh kotvení ETICS v souladu s ČSN 73 2902 najdete na str. 41.



desky z minerální vlny Isopanel s podélným vlákem, pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR 10 dle EN 13162		deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,036$ W/mK Reakce na oheň: třída A1			50-200
1.2 Lepicí hmoty					
weber.tmel 700	lepená plocha min. 40 %	hmota na bázi cementu	3,0 - 4,0		
weber.therm klasik	lepená plocha min. 40 %	hmota na bázi cementu	3,0 - 4,0		
weber.therm elastik	lepená plocha min. 40 %	hmota na bázi cementu	3,0 - 4,0		
weber.therm technik	lepená plocha min. 40 %	hmota na bázi cementu	3,0 - 4,0		
weber.therm elastik Z	lepená plocha min. 40 %	hmota na bázi cementu	3,0 - 4,0		
2.5 Hmoždinky pro připevnění izolačních desek					
	Bodový součinitel prostupu tepla: $\chi = 0,00X$ W/K Tuhost talířku: $c = 0,X$ kN/mm	ETAG 014 ETA-XX/XXXX			
ejotherm NT U	$c=0,86$ $\chi = 0,002$	ETA-05/0009			
ejotherm STR U, STR U 2G	STR U $c=0,83$ $\chi = 0,002$ STRU 2G $c=0,83$ $\chi = 0,001$	ETA-04/0023			
EJOT H1 eco	$c=0,6$ $\chi = 0,001$	ETA-11/0192			
BRAVOLL PTH-KZ 60/8-L _a	$c=0,40$ $\chi = 0,002$	ETA-05/0055			39

Doložka autorizované konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Sdělují, že tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem 103323208-49353-171220131001, skládající se z 112 listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Zajišťovací prvek:

bez zajišťovacího prvku

Subjekt, který autorizovanou konverzi dokumentu provedl:

Zlínský kraj

Datum vyhotovení doložky:

20.12.2017

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

Martina Chovancová



103323208-49353-171220131001

Poznámka:

Kontrolu této doložky lze provést v centrální evidenci doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.