

SMLOUVA O DÍLO

na akci

„Domov Na Dubíčku, příspěvková organizace - rekonstrukce kotelny“
uzavřená dle § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

1.1.

<u>Objednatel</u>	:	Domov Na Dubíčku, příspěvková organizace
Sídlo	:	Hrobice 136, 763 15 Slušovice
Statutární orgán	:	Jitka Březíková, ředitelka domova
Osoby oprávněné jednat	:	
a) ve věcech smluvních	:	Jitka Březíková, ředitelka domova
b) ve věcech technických	:	Jitka Březíková, ředitelka domova
IČ	:	Ing. Viktor Dynka, TDS akce
DIČ	:	70 85 09 68
Bankovní ústav	:	CZ70 85 09 680
Číslo účtu	:	KB Zlín
Tel.	:	271924660257/0100
E-mail	:	577 981 114
	:	reditelka@nadubicku.cz

<u>Zhotovitel</u>	:	VODO-TOPO Horecký s.r.o.
Sídlo	:	Šumice 126, Šumice 687 31.
Statutární orgán	:	Ing. Michal Horecký
Zapsán v obchodním rejstříku	:	u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 7211
Osoby oprávněné jednat	:	
a) ve věcech smluvních	:	Ing. Michal Horecký
b) ve věcech technických	:	Ing. Michal Horecký
IČ	:	46970592
DIČ	:	CZ 46970592
Bankovní ústav	:	GE Money Bank
Číslo účtu	:	483406514/0600
Tel.	:	603 449 234
E-mail	:	michal.horecky@post.cz

1.1. 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.

1.2. Zhotovitel je právnickou osobou a 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 předmětné smlouvy.

1.3. Identifikační údaje akce

Název akce: **Domov Na Dubíčku, příspěvková organizace - rekonstrukce kotelny**

Místo stavby: Domov Na Dubíčku, p.o., Hrobice 136, 763 15 Slušovice

Investor: Zlínský kraj, Tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín, IČ: 70 89 13 20

Projektová dokumentace: pro provedení stavby, zpracovaná firmou HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s., 28. října 1495, 738 01 Frýdek-Místek, IČ: 45193584, ARCHIVNÍ ČÍSLO HP4-9-68407, s datem 02/2016

Projektant (GP):
HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s., 28. října 1495, 738 01 Frýdek-Místek, IČ: 45193584

Autorský dozor:
HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s., 28. října 1495, 738 01 Frýdek-Místek, IČ: 45193584

Technický dozor stavebníka: Ing. Viktor Dynka, Václavská 467, Zlín 760 01

Koordinátor BOZP objednatele: Ing. Viktor Dynka, Václavská 467, Zlín 760 01

Generální dodavatel stavby: VODO-TOPO Horecký s.r.o.

Stavbyvedoucí zhotovitele: Ing. Michal Horecký

Osoba oprávněná za objednatele k převzetí díla: Jitka Březíková, ředitelka domova
Ing. Viktor Dynka, TDS akce

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:

„Domov Na Dubíčku, příspěvková organizace - rekonstrukce kotelny“
(dále jen „dílo“)

a objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

- 2.2. Dílem se rozumí:

2.2.1. kompletní **zhotovení stavby** (opravy) specifikované zejména:

- investičním záměrem akce č. 1135/3/100/143/09/15 ve znění jeho dodatků,
- projektovou dokumentací pro provedení stavby, zpracovanou ... HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s., 28. října 1495, 738 01 Frýdek-Místek, IČ: 45193584 s datem 02/2016, archivní číslo HP4-9-68407
- zadávacími podmínkami veřejné zakázky malého rozsahu,
- touto smlouvou o dílo.

2.2.2. **dokumentace** skutečného provedení stavby

- 2.3. Plnění, které je předmětem této smlouvy, **bude** používáno pro výkon **veřejnoprávní činnosti** a **nebude** 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“).

- 2.4. Předmětem díla je oprava (případně též dle smlouvy též stavba) stávající plynové kotelny DS Loučka při dodržení původních parametrů výkonu kotelny.

- 2.5. Stavba je členěna na následující **provozní soubory**:

PS – 01 Oprava kotelny

- 2.6. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v uvedeném členění, rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými projektovou dokumentací, investičním záměrem a touto smlouvou. V rámci zhotovení díla se zhotovitel zavazuje ověřit a zkontrolovat všechny vstupní údaje a podklady předložené objednatelem a na jejich nedostatky neprodleně upozornit. Součástí předmětu smlouvy jsou i práce v této smlouvě výslovně nespecifikované, které jsou však k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své specifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

- 2.7. **Kompletní dodávkou stavby** se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a 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.

- 2.8. Zhotovení díla zahrnuje i:

- 2.8.1. zřízení a odstranění **zařízení staveniště** včetně napojení na technickou infrastrukturu a dodržování souvisejících bezpečnostních předpisů,
- 2.8.2. důsledný úklid všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,
- 2.8.3. **zachování dopravní obslužnosti** okolních objektů a pozemků při realizaci díla,
- 2.8.4. projednání a **zajištění** případného zvláštního **užívání komunikací a veřejných ploch** včetně

- úhrady vyměřených poplatků a nájemného za užívání těchto ploch,
- 2.8.5. projednání a provedení **dopravního značení** k potřebným dopravním omezením, jeho údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla.
 - 2.8.6. **uvvedení** všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou **do původního stavu** (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky atd.) před dokončením díla,
 - 2.8.7. **kompletační a koordinační činnost** při realizaci stavby, tj. např. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru (včetně zpracování postupových harmonogramů), koordinace osazení koncových prvků (zásuvek, světel, vypínačů, apod.), koordinace návaznosti jednotlivých profesí, apod.,
 - 2.8.8. provedení všech **doplňujících průzkumů a s tím spojených výpočtů** nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - 2.8.9. zpracování **díleenské a výrobní dokumentace** u těch částí staveb, kde bude požadována na kontrolním dni (KD) stavby. Tato dokumentace musí být na KD před realizací dotčené části díla odsouhlasena a to v dostatečném časovém předstihu, aby nemohlo dojít ke zpoždění stavby z důvodu neodsouhlasení výrobní dokumentace. V případě požadavku musí být požadavky účastníků KD zapracovány do výrobní dokumentace.
 - 2.8.10. **provést demolici a demontáž** stávajících zařízení a stavebních konstrukcí, kdy zhotovitelem demolovaný a demontovaný materiál se stává odpadem a zhotovitel jako původce odpadu s ním bude nakládat pouze v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a jeho prováděcími předpisy,
 - 2.8.11. **průběžná likvidace odpadů a obalů** v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla,
 - 2.8.12. zajištění **bezpečnosti a ochrany zdraví při práci** v souladu s platnými právními předpisy,
 - 2.8.13. zajištění **ochrany životního prostředí** dle platných právních předpisů při provádění díla,
 - 2.8.14. **umožnit provádění kontrolní prohlídky** rozestavěné stavby dle §133 a n. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a zajistit účast stavbyvedoucího na této kontrolní prohlídce,
 - 2.8.15. bezodkladné **odstranění** případných **závad** zjištěných **při závěrečné kontrolní prohlídce stavby**,
 - 2.8.16. **dokumentace skutečného provedení**
 - 2.8.17. **poskytnutí know-how**, licencí, programového vybavení (**SW**) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuální rekonstrukce stavby,
 - 2.8.18. dopravu, nakládku a **skladování zboží** a materiálu v místě stavby ve vhodném balení a na vhodném místě,
 - 2.8.19. **provedení veškerých právními předpisy předepsaných zkoušek** díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále provedení revizí a vypracování **revizních zpráv** dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů; veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce a zhotovitel zajistí jejich předání objednateli,
 - 2.8.20. zpracování **návrhu provozního řádu** dokončené stavby,
 - 2.8.21. předání **záručních listů a návodů k obsluze** ke strojům a zařízením objednateli; uvedené dokumenty budou zpracovány v českém jazyce,
 - 2.8.22. aktivní **spolupráce s koordinátorem** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a předávání informací bezprostředně souvisejících s výkonem funkce koordinátora,
 - 2.8.23. mít po celou dobu stavby do doby protokolárního předání a převzetí díla **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou třetí osobě činností zhotovitele a stavebně montážní pojištění dle čl. 11 této smlouvy;
 - 2.8.24. realizace díla tak, aby byl minimálně omezen provoz domova pro seniory;
 - 2.8.25. realizace díla tak, aby odstávka plynové kotelny byla max. 1 dne, nebude-li dohodnuto na kontrolním dnu jinak;
 - 2.8.26. projednání postupu realizace díla se zástupcem domova pro seniory Loučka a splnění požadavků souvisejících s omezením provozu a to bez dopadu na termín a cenu díla;
 - 2.8.27. provádění prací tak aby prováděná stavební činnost neomezovala, neohrožovala a nerušila

- uživatel domova pro seniory;
- 2.8.28. provádění stavebních prací, spojených s omezením provozu domova pro seniory i mimo běžnou pracovní dobu, za splnění výše uvedených podmínek dle předchozího odstavce.
- 2.9. Zhotovitel prohlašuje, že mu v rámci veřejné zakázky na stavební práce, které jsou předmětem této smlouvy, byla zpřístupněna **projektová dokumentace** a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý seznámil a na základě toho **prohlašuje, že dílo lze podle této dokumentace provést v souladu s touto smlouvou** tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky
- 2.10. Projektová dokumentace věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla. **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 **výkaz výměr**.
- 2.11. 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 subdodavatelů přihlížet k doporučení objednatele. Požadavek na záměnu materiálů a technologií musí být **písemný**. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál nebo technologii zajistil.
- 2.12. **Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve **2** vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě z toho 1x ve formátu PDF a 1 x formátu zpracované PD (DWG., DGN., DOC., EXE. a pod) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákona, a jeho prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a přílohou č. 7 k této vyhlášce.
- 2.12.1. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- 2.12.2. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele.
- 2.12.3. U výkresu obsahujícího změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dozor a technickým dozorem stavebníka a jejich souhlasné stanovisko.
- 2.12.4. U těch částí projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno označení „beze změn“.
- 2.12.5. Takto zpracovanou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.
- 2.13. Změny díla**
- 2.13.1. **Každá změna rozsahu** díla oproti projektové a zadávací dokumentaci bude řešena dle této smlouvy.
- 2.13.2. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu zejména s ustanoveními této smlouvy a zákonem č. **137/2006 Sb.**, o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.13.3. **Objednatel si vyhrazuje právo** před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:
- 2.13.3.1. neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (**méněpráce**),
- 2.13.3.2. provedení dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (**vícepráce**),
- 2.13.3.3. **požadavků správců** technické infrastruktury,
- 2.13.3.4. **zlepšení ekonomiky provozu** budoucího díla,
- 2.13.4. Pokud objednatel právo na změnu díla uplatní, je **zhotovitel povinen na změnu rozsahu**

- díla přistoupit** a to bez změny termínu dokončení díla, pokud cena méněprací nebo víceprací nepřevyšší 20 % ceny díla (bez DPH) sjednané touto smlouvou, nedohodnou-li se smluvní strany na KD jinak.
- 2.13.5. Pokud objednatel uplatní své právo a zhotovitel zjistí, že realizace stavby vyžaduje provedení prací, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci a které jsou nezbytné k bezvadnému provedení díla dle čl. 2. (**vícepráce**), nebo že zadávací dokumentace obsahuje práce, které nesouvisí s předmětem díla, nebo je lze provést levněji a v menším rozsahu (**méněpráce**), předloží neprodleně návrh změnového listu nejpozději na nejbližším KD k projednání.
- 2.13.6. **Změnový list**
- 2.13.6.1. 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.
- 2.13.6.2. Návrh změnového listu bude zpracován dle vzoru předaného zhotoviteli dle odst. 6.1.4. Za úplnost a evidenci schválených a číslovaných změnových listů díla odpovídá zhotovitel.
- 2.13.6.3. Změnové listy budou odsouhlaseny objednatelem formou schválení **dodatku ke smlouvě** orgány objednatele. Práce mohou být **zahájeny až po tomto odsouhlasení** objednatelem.
- 2.13.7. **Ocenění víceprací a méněprací**
- 2.13.7.1. Ocenění víceprací a méněprací (prací, dodávek a služeb) bude provedeno s použitím položkových cen položkového soupisu prací (příloha č. 2 této smlouvy).
- 2.13.7.2. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, musí splňovat podmínky vyhlášky č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, tzn. mj., může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu pro období, ve kterém mají být vícepráce (méněpráce) realizovány, a to na takovou cenovou soustavu, která byla použita v zadávací dokumentaci.
- 2.13.7.3. Pro práce a dodávky neuvedené v cenových soustavách bude dohodnuta individuální kalkulace.
- 2.13.7.4. K celkovým nákladům pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 2.14. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, dodávek a služeb **subdodavatele**.
- 2.14.1. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.
- 2.15. Pokud v průběhu provádění díla dojde k potřebě změny subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen tuto potřebu oznámit na nejbližším KD objednateli s uvedením důvodu změny a s prokázáním splnění příslušné části kvalifikace tímto novým subdodavatelem. Důvod změny bude zaznamenán v zápise z KD a doklady předložené k prokázání splnění příslušné části kvalifikace budou tvořit přílohu tohoto zápisu.
- 2.15.1. Je-li potřeba změny subdodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána objektivními okolnostmi na straně subdodavatele, 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 subdodavatelském systému zhotovitele nesouhlasí, není tato změna možná. Tyto příčiny budou uvedeny v zápise z KD.
- 2.16. Je-li potřeba změny subdodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána subjektivními okolnostmi na straně subdodavatele, je zhotovitel povinen požádat objednatele o souhlas se změnou. Bez udělení souhlasu není změna v subdodavatelském systému zhotovitele možná.

3. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště (**zahájení** doby plnění): 11. 04. 2016
- 3.2. Termín **dokončení** a protokolárního předání a převzetí díla: **do 50 dnů od předání a převzetí staveniště.**
- 3.3. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou **zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.**
- 3.3.1. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu termínu předpokládaného zahájení plnění díla a zhotovitel je povinen na tuto změnu bez dalších požadavků přistoupit.
- 3.4. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.
- 3.5. **Harmonogram stavby:**
- 3.5.1. harmonogram **začíná** dnem zahájení doby plnění (předání a **převzetí staveniště**) a **končí** termínem předání a **převzetí** díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště,
- 3.5.2. harmonogram bude **členěn dle jednotlivých částech; v případě požadavku objednatele** bude harmonogram dále rozpracován na **dílčí části a profese** s vyznačením termínů montáží a zkoušek, popř. bude dále rozpracován do větších podrobností a bude zahrnovat i související technické a provozní návaznosti (např. provozní vybavení uživatele apod.),
- 3.5.3. zhotovitel je povinen harmonogram stavby **průběžně aktualizovat** a o jeho plnění pravidelně informovat účastníky KD s tím, že termín dokončení a předání díla je pro zhotovitele závazný,
- 3.5.4. termín dokončení a předání díla dle odst. 3.2 této smlouvy a dle schváleného harmonogramu stavby je pro zhotovitele závazný a lze ho **měnit jen dodatkem** ke smlouvě.
- 3.6. Místem plnění je Domov Na Dubíčku, p.o., Hrobice 136, 763 15 Slušovice

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:

1 575 469,- Kč (bez DPH)

236 320,35 Kč DPH 15 %

1 811 789,35 Kč (včetně DPH)

(slovy: **jednmilionosmsetjedenácttisícsemsetosmdesátdevět korun českých, 35haléřů**)

- 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.
- 4.3.1. Položkový rozpočet slouží k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut.

- 4.3.2. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou **cenami pevnými po celou dobu realizace díla**.
- 4.3.3. Položkový rozpočet tvoří **přílohu č. 2** této smlouvy.
- 4.4. 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 odpovědnost zhotovitel. V době uzavření smlouvy činí snížení sazba DPH 15% a základní sazba DPH 21%.
- 4.5. **Cena** díla podle odst. 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,
 - c) v případě **méněprací**,
- 4.6. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.
- 4.7. **Důvodem pro změnu ceny díla není** plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění 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

- 5.1. Objednatel **neposkytuje** zhotoviteli **zálohy**.
- 5.2. Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), na uhrazení ceny za dílo po jeho předání a převzetí na základě **daňového dokladu dokladů (faktury)**.
- 5.3. Datem zdanitelného plnění je den předání a převzetí díla.
- 5.4. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
- 5.5. **Soupisy provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly:**
- 5.5.1. Přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb podepsaný TDS a AD a zjišťovací protokol a protokol o předání a převzetí díla. Faktury budou před jejich úhradou odsouhlaseny TDS.
 - 5.5.2. Zhotovitel předloží oceněný položkový **soupis provedených prací**, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly k odsouhlasení objednateli prostřednictvím TDS a AD, a to nejpozději **do 3 kalendářních dnů** po předání díla.
 - 5.5.3. **Objednatel prostřednictvím TDS provede kontrolu** správnosti každého soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu **do 4 kalendářních dnů** od jejich předložení.
 - 5.5.3.1. Pokud objednatel (TDS) nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je potvrzené zpět zhotoviteli neprodleně po provedení kontroly.

- 5.5.3.2. V opačném případě objednatel prostřednictvím TDS **vrátí** soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol **ve lhůtě 4 kalendářních dnů** od jejich předložení s uvedením výhrad k přepracování zhotoviteli.
- 5.5.3.3. Zhotovitel je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli opět prostřednictvím TDS **do 3 kalendářních dnů** od jejich vrácení k přepracování.
- 5.5.3.4. **Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě** o odsouhlasení množství a 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. 16 této smlouvy.
- 5.6. **Objednatel schválený soupis provedených prací je součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.**
- 5.7. **Fakturace:**
- 5.7.1. 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 technickým dozorem k přepracování a tato opravená faktura nebude doručena objednateli nejpozději 13. den ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, nebude taková faktura objednatelům přijata a provedené práce budou vypořádány až v následné faktuře.
- 5.7.2. Splatnost faktur je **30 dnů** ode dne jejich prokazatelného doručení do sídla objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do sídla objednatele třetí den ode dne odeslání.
- 5.7.3. Je-li **oprávněnost fakturované částky** nebo její části objednatel **zpochybněna**, je objednatel povinen tuto skutečnost do **4 kalendářních dnů** písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavenou fakturu zhotoviteli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží **nová lhůta splatnosti** dle odst. 5.7.2. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení dle čl. 14 této smlouvy.
- 5.7.4. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena **dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.**
- 5.7.5. Případné dosud nevyúčtované smluvní sankce budou vypořádány ve faktuře.
- 5.8. Smluvní strany se dohodly na **pozastávce** ve výši **10 %** z ceny díla bez DPH dle této smlouvy. Objednatel uhradí fakturu až do výše **90 %** celkové ceny bez DPH a DPH v plné výši. **Pozastávka bude uvolněna takto:**
- 5.8.1. **10 %** ze smluvní ceny díla bez DPH bude uvolněno po odstranění všech vad a nedodělků, které byly zjištěny v rámci přejímacího řízení a uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.9. Zhotovitel prohlašuje, že:
- 5.9.1. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy.
- 5.9.2. mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
- 5.9.3. nezkrátí daň nebo nevyhlásí daňovou výhodu.
- 5.9.4. nebude nespolehlivým plátcem,
- 5.9.5. bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
- 5.9.6. souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude o zhotoviteli zveřejněna správcem daně skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,

- 5.9.7.souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu zhotovitele určeného pro ekonomickou činnost správcem daně, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.

6. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY

- 6.1. **Objednatel je povinen** v rámci svého spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a zhotovitel je povinen převzít po podpisu smlouvy o dílo:
- 6.1.1.investiční záměr č.1135/3/100/143/09/15 včetně jeho případných dodatků – v digitální formě,
 - 6.1.2.projektovou dokumentaci pro výběr dodavatele stavby v rozsahu dokumentace pro provádění stavby 2 x tištěná forma, 1 x digitální forma ve formátu zpracovávaných programů dwg., dgn., doc., exe., zpracovanou společností HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s., 28. října 1495, 738 01 Frýdek-Místek, IČ: 45193584, ARCHIVNÍ ČÍSLO HP4-9-68407, s datem 02/2016, archivní číslo
 - 6.1.3.jméno TDS a koordinátora BOZP - personální zastoupení a oprávnění,
 - 6.1.4.vzor změnového listu,
- 6.2. Objednatel je dále v rámci svého spolupůsobení povinen zhotoviteli předat:
- 6.2.1.staveniště ke dni zahájení provádění díla,
- 6.3. Objednatel odpovídá za to, že doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují práva třetích osob. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektových dokumentací.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Staveništěm se rozumí **prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště** vymezený projektovou dokumentací, touto smlouvou a pravomocným stavebním povolením. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v termínu dle této smlouvy o dílo, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný **písemný zápis – protokol**. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
- 7.2. 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.
- 7.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady jako součást díla:
- 7.3.1. řádnou ochranu všech prostor staveniště, kterého součástí jsou také:
 - 7.3.1.1. stávající konstrukce stavby, které nebudou stavebně upravovány, před poškozením a zničením,
 - 7.3.1.2. vlastní realizované práce po celou dobu jejich provádění,
 - 7.3.1.3. veškeré výrobky, nářadí a materiály, které dopravil na stavbu,
 - 7.3.2.vybudovat provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště včetně staveništních rozvodů potřebných médií, jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou a platnými právními předpisy (zejména zákonem č. 309/2006 Sb., a nařízením vlády č. 591/2006 Sb.). Prostor staveniště bude využíván výhradně pro účely související s realizací díla. Staveniště musí být oploceno a osvětleno.
- 7.4. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou projektovou dokumentací předanou mu objednatelem a v souladu s požadavky objednatele.

- 7.5. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém staveništi, výjezdech z něj, přilehlých chodnicích a přenechaných inženýrských sítích **pořádek a čistotu** a je povinen denně odstraňovat odpady, nečistoty a stavební suť vzniklé jeho pracemi, a to na své náklady a nebezpečí.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou porušením inženýrských sítí v případě, kdy mu objednatel před zahájením stavebních prací předá dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništem.
- 7.7. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. **185/2001** Sb., o odpadech, vč. jeho prováděcích předpisů v platném znění.
- 7.8. Zhotovitel nemá dovoleno **nechat své zaměstnance** nebo další pracovníky přebývat na žádné z částí staveniště **nad rámec pracovních činností**.
- 7.9. Při odchodu pracovníků zhotovitele ze stavby musí být denně staveniště uklizeno. V případě neplnění této podmínky zajistí vyklizení a pořádek na staveništi objednatel a náklady s tím spojené vyúčtuje zhotovitel samostatnou fakturou zhotoviteli.
- 7.10. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a **staveniště vyklidit do 15 pracovních dnů** ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přijímacím řízení dohodnuto jinak.

8. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Objednatel po uzavření této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou pověřenou výkonem funkce autorského dozoru, TDS a koordinátora BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy. Pokud v průběhu stavby dojde ke změně této osoby je objednatel povinen na toto zhotovitele písemně upozornit.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru a koordinátora BOZP.
- 8.3. 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.
- 8.4. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na díle. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 dnů od zjištění vady projektové dokumentace, na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané projektové dokumentace.
- 8.4.1. Zhotovitel předá objednateli ve lhůtě podle předchozího odstavce soupis zjištěných vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění. Případný vliv na předmět díla a cenu bude řešen obecným postupem pro změny díla dle této smlouvy.
- 8.5. 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**. Stavbyvedoucí nebo jeho zástupce **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 přijímacího řízení.
- 8.6. Stavební deník (dále jen SD):
- 8.6.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště SD. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.6.2. SD musí být vždy v pracovní době na stavbě trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele oprávněným zástupcům účastníků výstavby.

- 8.6.3.K zápisům TDS je zhotovitel povinen se písemně vyjádřit do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.6.4.K zápisům zhotovitele je TDS povinen se písemně vyjádřit do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.6.5.Zápisy v SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných změnových listů a dodatků ke smlouvě.
- 8.7. Zhotovitel je povinen vždy písemně vyzvat TDS stavby minimálně 3 dny předem (zápisem do SD, nebo na KD) k prověření všech prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, armatury, základové konstrukce apod.). 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.
- 8.8. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat **fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací**. Fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v digitální formě při měsíční fakturaci a při předání stavby.
- 8.9. 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.
- 8.10. **Výkresy a vzorky:**
- 8.10.1. výkresy:
- 8.10.1.1. pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat **dokumentaci pro upřesnění** některých částí díla, zhotovitel bezodkladně zpracuje nebo 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.), včetně zajištění odsouhlasení této dokumentace na KD a zpracování případných připomínek. Dokumentace bude po odsouhlasení předána objednateli 2 x v digitální podobě (1x ve formátu pdf. a 1x ve formátu zpracovaného, editovatelného programu) a 2x v tištěné podobě.
- 8.10.2. vzorky:
- 8.10.2.1. 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 jako předmět posouzení (materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají) **nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány** do díla bez tohoto posouzení a odsouhlasení.
- 8.10.2.2. Objednatel je oprávněn odmítnout předložené vzorky (a to z estetického nebo provozního hlediska), nebo požadovat rozšíření okruhu vzorků, případně doplnit nebo upravit vzorky. Zhotovitel je povinen tento požadavek objednatele akceptovat. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku nemá vliv na sjednané termíny plnění a cenu díla.
- 8.10.2.3. Zhotovitel je povinen předkládat vzorky v takovém časovém předstihu, aby nemohlo dojít k časové prodlevě při provádění prací z důvodu neodsouhlasení vzorku. Objednatel se do 14 dnů po předložení vzorku vyjádří, zda ho přijímá, odmítá, či zda požaduje změnu. Zhotovitel je povinen předložit nový nebo upravený vzorek a objednatel se k němu opětovně vyjádří do 14 dní, pokud se strany nedohodly jinak. Tento postup se opakuje až do doby odsouhlasení vzorků zástupcem objednatele.

- 8.10.2.4. Zhotovitel předloží minimálně tyto vzorky materiálů:
- 8.10.2.4.1. Plynový nástěnný kotel
 - 8.10.2.4.2. Třívrstvý komín
- 8.10.2.5. Dodatečné vzorky vyžadované objednatelem, nejsou-li specificky požadovány v projektu, nebo technických přílohách, budou zhotovitelem fakturovány za skutečné náklady a účtovány v samostatné faktuře.
- 8.10.2.6. Každý vzorek bude opatřen štítkem, na kterém bude vyznačeno jako minimum: jméno zhotovitele, jméno subdodavatele, název stavby, místo původu, název a číslo položky dle výkazu výměr, 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).
- 8.10.2.7. Materiály a zařízení zabudované do díla musí být shodné s odsouhlasenými vzorky.
- 8.11. Zhotovitel se tímto zavazuje, že jakékoli dílo, které bude součástí stavby a které bude naplňovat znaky díla dle §2 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel oprávněn užit jakýmkoli způsobem (včetně jeho převodu na 3. osobu) a v rozsahu bez jakýchkoli omezení, a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných 3. osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická aj.). Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užit ke všem způsobům užití známým v době uzavření smlouvy v rozsahu neomezeném, co se týká času, množství užití díla a oprávnění upravit či jinak měnit dílo nebo dílo spojit s jiným dílem. Objednatel může svá oprávnění k dílu nebo jeho část postoupit třetí osobě a zhotovitel dává k takovému poskytnutí tímto svůj výslovný souhlas. Licence ke všem oprávněním objednatele podle této smlouvy je pro objednatele podle této smlouvy zahrnuta v ceně díla.
- 8.12. Zhotovitel je povinen uspořádat si své právní vztahy s autory autorských děl tak, aby splnění poskytnutí nebo převodu práv nebránilo žádné právní překážky. Zhotovitel není oprávněn k provedení jakýchkoli právních úkonů omezujících užití díla objednatelem nebo zakládajících jakékoli jiné nároky zhotovitele nebo třetích osob, než jaké jsou stanoveny smlouvou.
- 8.13. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání vzniklých majetkových nároků.

9. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANOU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

- 9.1. Zhotovitel bude ve věcech plnění předmětu této smlouvy aktivně **spolupracovat** s objednatelem, technickým dozorem stavebníka, koordinátorem a autorským dozorem.
- 9.2. Smluvní strany se dohodly na organizování **kontrolních dnů (KD)** stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však **1x za čtrnáct dnů**, a to na staveništi. KD organizuje TDS, který vyhotoví zápis z KD a tento předá dle dohodnutého rozdělovníku. **KD se zaměří na kontrolu kvality, věcného, finančního a časového postupu provádění prací.**
- 9.2.1. Náklady na účast na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to TDS, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní subdodavatelé zhotovitele.
- 9.3. **TDS a koordinátor BOZP jsou** oprávněni vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním požadované kvality prací i bezpečností a ochranou zdraví při práci na staveništi a jsou oprávněni, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, **zastavit práce** v případech kdy zejména:

- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
- je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
- je ohrožena bezpečnost stavby,
- hrozí zhoršení požadované kvality celku i dílčích částí stavby.

9.4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi:

- 9.4.1. **Povinností zhotovitele je důsledné zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, hygienickými předpisy, bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,**
- 9.4.2. nejpozději **do 10 dnů** před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb.
- 9.4.3. 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 a působit v aktivní spolupráci s koordinátorem BOZP při práci na staveništi a neprodleně poskytnout jakoukoli informaci související s výkonem funkce koordinátora BOZP,
- 9.4.4. zhotovitel zajistí průběžně vlastní kontrolu dodržování bezpečnostních předpisů všech pracovníků při realizaci díla a pokynů koordinátora. Současně bere na vědomí povinnost všech osob nosit na staveništi ochrannou přilbu, reflexní vestu, pracovní obuv a ostatní nutné ochranné pomůcky. Výjimky může povolit pouze v odůvodněných případech stavbyvedoucí zhotovitele. O udělení výjimky musí být proveden záznam v SD.
- 9.4.5. Zhotovitel je povinen **umožnit v pracovní době provedení kontroly** všem osobám pověřeným objednatelům 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 (stavbyvedoucí) 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.

10. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK

- 10.1. 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 převíracího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek, není však povinen tak učinit před ve smlouvě sjednaným termínem plnění. Toto právo je splněno **podpisem protokolu** o předání a převzetí díla nebo dílčího plnění oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo, nebo jeho část i před termínem plnění.
- 10.2. Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Předání a převzetí se povinně účastní zástupci objednatele, TDS a AD. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele, zejména technologické části stavby.
- 10.3. Předání a převzetí díla předchází individuální vyzkoušení částí stavby a komplexní vyzkoušení díla. Zhotovitel hradí náklady spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením vyzkoušení včetně účasti odborníků a také případné neúspěšné individuální či komplexní vyzkoušení a jejich opakované provedení.
- 10.3.1. **Individuální vyzkoušení částí stavby v souladu s projektovou dokumentací:**
- 10.3.1.1. Individuálními zkouškami zhotovitel prokazuje, že ucelené či dílčí části díla nebo dohodnutá zařízení a systémy, jsou kvalitní, že nemají zřejmé vady, odpovídají požadavkům projektové dokumentace a dosahují požadovaných parametrů.

10.3.1.2. Termín konání zkoušek bude vždy sdělen na KD. O průběhu těchto zkoušek musí být vždy proveden písemný zápis osvědčující jejich průběh. Doklady o jejich provedení (zejména provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle právních předpisů a norem ČSN, zkoušky samostatných technologických celků apod.) předá zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu po jejich provedení.

10.3.2. **Komplexní vyzkoušení:**

10.3.2.1. Komplexními zkouškami zhotovitel prokazuje, že dílo jako celek, resp. všechna předepsaná zařízení a systémy, jsou kvalitní, že dílo nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům projektové dokumentace, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.

10.3.2.2. Komplexní vyzkoušení je stanoveno nepřetržitě v délce 72 hodin v souladu s projektovou dokumentací, pokud na KD nebude dohodnuto jinak.

10.4. **Přejímací řízení:**

10.4.1. Zhotovitel zápisem v SD učiněném minimálně **10 pracovních dnů předem** písemně oznámí datum dokončení díla a současně **vyzve objednatele k převzetí díla**. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do **3 pracovních dnů** od data určeného v učiněné výzvě, pokud objednatel nevyužije svého práva daného mu touto smlouvou dílo nepřevzít před sjednaným termínem plnění. 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.

10.4.2. Zhotovitel je povinen sestavit pro přejímací řízení díla jmenovitý seznam místností, do kterého budou zaznamenávány případné vady a nedodělky v jednotlivých místnostech, termíny odstranění vad a nedodělků a potvrzení o odstranění vad a nedodělků, popř. prokazovat, že stavební práce v místnosti jsou provedeny bez vad a nedodělků. Seznam se zaznamenanými vadami a nedodělky bude uložen na staveništi v kanceláři stavbyvedoucího. Seznam bude předán objednateli po odstranění všech vad a nedodělků.

10.4.3. Přejímací řízení je **ukončeno podpisem protokolu** o předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně **soupisu vad a nedodělků s termíny odstranění**. Dílo, které není řádně dokončeno, **není objednatel povinen převzít**. Za nedokončené dílo se považuje dílo i v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.

10.4.4. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující **doklady ve 2 vyhotoveních**:

10.4.4.1. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby

10.4.4.2. osvědčení (protokoly) o komplexním vyzkoušení díla

10.4.4.3. osvědčení (protokoly) o provedení individuálního vyzkoušení částí stavby

10.4.4.4. osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (tlakových, revizních a provozních)

10.4.4.5. doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů

10.4.4.6. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce

10.4.4.7. návrh provozního řádu

10.4.4.8. protokol o zaškolení obsluhy

10.4.4.9. stavební deník (deníky)

- 10.4.4.10. 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
- 10.4.4.11. osvědčení a další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli a o které písemně požádá v SD nejméně 7 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro uvedení díla do užívání.
- 10.4.5. **Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.**
- 10.4.6. Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, **vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.**
- 10.4.7. Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo **nedojde-li k dohodě o předání** a převzetí díla, sepišou strany o tom zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.
- 10.5. Před předáním díla je povinen zhotovitel zajistit závěrečnou kontrolní prohlídku stavby za účasti TDS. Ze závěrečné prohlídky bude vyhotoven protokol, ve kterém bude uveden seznam vad a nedodělků a termín jejich odstranění.

11. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

- 11.1. **Zlínský kraj** je v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku **od počátku vlastníkem stavby.** Veškerá zařízení, stroje, materiál, apod. jsou do doby, **než se stanou pevnou součástí** díla, ve **vlastnictví zhotovitele.**
- 11.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až **do doby protokolárního předání a převzetí díla** jako celku 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.
- 11.3. Zhotovitel předloží do 15 dnů od podpisu smlouvy objednateli originál nebo kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě** u pojišťovny **Kooperativa** s limitem pojistného plnění ve **výši** minimálně **2 000 000,- Kč.** Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v limitu pojistného plnění dle předchozí věty v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem.
- 11.4. Zhotovitel předloží objednateli do 15 dnů od podpisu této smlouvy originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o sjednání stavebně-montážního pojištění rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, na pojistnou částku ve výši minimálně 2 000 000,-Kč. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na subdodavatele zhotovitele, případně na členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“).
- 11.5. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu dle tohoto článku smlouvy do 20 dnů od uzavření této smlouvy a ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem, nebo bude pojistná smlouva v průběhu provádění díla zrušena, vypovězena nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

12. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 12.1. 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.

- 12.2. 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.
- 12.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které dílo má v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (**vady zjevné**).
- 12.4. 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 projevily až po převzetí (**vady skryté**).
- 12.5. 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.
- 12.6. 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.
- 12.7. **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.
- 12.8. 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.
- 12.9. Ustanovení o právech z vadného plnění dle § 2106 odst. 2 a 3, § 2110, § 2111, § 2629 občanského zákoníku se ve vztahu založeném touto smlouvou neuplatní.

13. REKLAMACE

- 13.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady **bez zbytečného odkladu** písemně zhotoviteli (**reklamací**). V reklamaci budou shledané vady popsány. Reklamací lze uplatnit do **posledního dne záruční doby**, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 13.2. Zhotovitel **potvrdí** objednateli formou e-mailu, datovou zprávou do datové schránky nebo písemně přijetí reklamacie a **do 3 pracovních dnů** od obdržení reklamacie začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu **v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit**, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za části nové. Odstranění vad bude provedeno na vlastní náklady zhotovitele. 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 reklamacie.
- 13.3. 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 objednatelem 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**.

- 13.4. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany **protokol**, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 13.5. V případě, že zhotovitel **do 3 pracovních dnů ne zahájí** odstraňování vad a tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, 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.
- 13.6. **Zhotovitel neodpovídá za vady**, které byly způsobeny po převzetí díla objednatelem 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 objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- 13.7. **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.
- 13.8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu neodpovídá zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo jiná třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

14. SMLUVNÍ SANKCE

- 14.1. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 2 000,- Kč** za každý započatý kalendářní den **prodlení s předáním díla oproti termínu dokončení díla dle této smlouvy**;
- 14.2. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraňováním vad** a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby **ve výši 500,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady;
- 14.3. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem **nastoupení k odstranění reklamovaných vad** v záruční době **ve výši 4 000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení;
- 14.4. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním reklamované vady** v dohodnuté lhůtě **ve výši 4 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady;
- 14.5. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k **odstranění havárie** v záruční době **ve výši 5 000,- Kč** za každých započatých 24 hodin od nahlášení havárie;
- 14.6. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním havárie** v dohodnuté lhůtě **ve výši 5 000,- Kč** za každých započatých 24 hodin prodlení s odstraněním havárie;
- 14.7. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním pojistné smlouvy na odpovědnost za škodu způsobenou třetí osobě dle odst. 11.3. této smlouvy, a to ve výši 10 000,- Kč;
- 14.8. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním pojistné smlouvy na stavebně montážní pojištění rizik dle odst. 11.4. této smlouvy, a to ve výši 10 000,- Kč;
- 14.9. 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 20 000,- Kč. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s odst. 2.13 této smlouvy.

- 14.10. 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.
- 14.11. Smluvní strany se dohodly na možnosti **zápočtu pohledávky** objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody na splatné i nesplatné pohledávky zhotovitele za objednatelem.
- 14.12. Nebude-li smluvní pokuta započtena, sjednávají smluvní strany **splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 14.13. **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.
- 14.14. 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.**

15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Tato smlouva zanikne **splněním závazku** dle ustanovení § 1908 občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. **odstoupením od smlouvy**. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou, smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 15.2. 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 plynoucích 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. Oznámení musí být učiněno **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 povinností plynoucích z obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na náhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
- 15.3. **Odstoupení** od smlouvy musí strana odstupující oznámit druhé straně **písemně bez zbytečného odkladu** poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na **10 dnů** ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V oznámení o odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 15.4. 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 uplynutí této dodatečně stanovené lhůty. 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.
- 15.5. **Za podstatné porušení smlouvy** opravňující **objednatele** odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných článcích této smlouvy je považováno:
- prodlení zhotovitele** se zahájením prací na realizaci díla **delší než 10 kalendářních dnů**
 - prodlení zhotovitele s ukončením** realizace díla **delší než 30 kalendářních dnů**
 - případy, kdy zhotovitel provádí dílo **v rozporu se zadáním** objednatele, projektovou dokumentací a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní

- 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**

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

- a) **prodlení objednatele s platbami** dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě delší jak **30 dní** (počítáno ode dne jejich splatnosti)
- b) trvá-li **přerušování prací** ze strany objednatele déle jak **6 měsíců**.

15.7. 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.

15.8. 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.

15.9. 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.

15.10. **Důsledky odstoupení** od smlouvy:

15.10.1. Smlouva zaniká odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi. Odstoupení od smlouvy se však **nedotýká nároku na náhradu škody**, ledaže důvodem vzniku škody byly okolnosti, které je možno v souladu s touto smlouvou považovat za "vyšší moc", a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; odstoupení od smlouvy se nedotýká ani řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení této smlouvy, 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.

15.10.2. **Zhotovitelovy závazky**, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací, které byly zhotovitelem provedeny do doby jakéhokoli odstoupení od smlouvy, **platí i po takovém odstoupení**, a to pro tu část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.

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

15.10.4. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. 16 této smlouvy.

16. SPORY

16.1. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude projednán a rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným **soudem** dle příslušných ustanovení občanského soudního řádu.

17. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

- 17.1. 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.

18. DŮVĚRNÁ POVAHA INFORMACÍ, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- 18.1. Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, budou považovány za **informace důvěrného charakteru** a zhotovitel s nimi bude zacházet v souladu s § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Toto ustanovení se uplatní rovněž recipročně.
- 18.2. Výjimku z důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a dostupné.
- 18.3. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 137/2006 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb.
- 18.4. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelům výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání vzniklých finančních nároků.

19. VYŠŠÍ MOC

- 19.1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které **nemohly být ani objednatel ani zhotovitelem objektivně předvídány 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.
- 19.2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí vhodné doklady příp. informace o tom, že tyto okolnosti mají podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
- 19.3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle **než 90 dní**, vyjasní si obě smluvní strany další postup provádění díla, resp. změnu smluvních povinností, a uzavřou příslušný dodatek k této smlouvě.

20. ROZHODNÉ PRÁVO

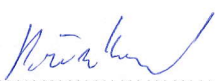
- 20.1. Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů účinných v České republice.
- 20.2. V souladu s § 1801 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, se ve smluvním vztahu založeném touto smlouvou vylučuje použití § 1799 a § 1800 z. č. 89/2012 Sb.

21. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 21.1. Zhotovitel **nesmí převádět** plně ani zčásti své **závazky ani práva a povinnosti**, které má plnit podle této smlouvy, aniž by předem obdržel od objednatele písemný souhlas s převodem. To se netýká práv a povinností vyplývajících ze Smluv o dílo uzavřených mezi zhotovitelem a jeho subdodavateli díla.
- 21.2. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými.
- 21.3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 21.4. Dnem podpisu této smlouvy pozbývají platnosti všechna předchozí písemná i ústní ujednání smluvních stran vztahující se k dílu.
- 21.5. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. 1. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se strany oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizaci těchto údajů.
- 21.6. Přílohou č. 1 této smlouvy je harmonogram stavby
Přílohou č. 2 této smlouvy je oceněný soupis prací (položkový rozpočet)
- 21.7. Smlouva se vyhotovuje v **4** rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení, objednatel obdrží 2 vyhotovení.

Ve Zlíně dne 22.3.2016
Objednatel:

V Šumicích dne 4.3.2016
Zhotovitel:


Jitka Březíková
Ředitelka organizace


Ing. Michal Horecký
jednatel společnosti

„DOMOV NA DUBÍČKU“
příspěvková organizace
HROBICE 136
763 15 SLUŠOVICE
IČO: 70 85 09 88

VODO-TOPO Horecký s.r.o.
687 31 Šumice 126
tel. 572 691 281 mob. 603 449 234
DIČ CZ46970592

**Název veřejné zakázky: Domov Na Dubíčku, příspěvková organizace -
rekonstrukce kotelny**

**Evidenční číslo veřejné zakázky: VZ/2016/2/01 Harmonogram prováděných
prací – příloha č.1 k SOD**

Termín prováděných prací 11.04.2016 – 31.5.2016

Počet nasazených pracovníků: 2-4

- | | |
|---------------|---|
| 1. týden | – zařízení staveniště
– demontáž izolací |
| 2. týden | – montáž provizorních rozvodů pro TV
– demontáž potrubí |
| 3. – 6. týden | – montáž kotlů, odkouření
– stavební úpravy |
| 4. týden | – přepojování ohřívačů
– demontáž připojených kotlů |
| 5. týden | – montáž a spuštění MaR
– montáž izolací |
| 6. týden | – provádění dokončovacích prací
– předání stavby investorovi |

VODO-TOPO Horecký s.r.o.
687 31 Šumice 126
tel. 572 691 261/262/572 692 074
DIČ CZ-5726502

.....
Ing. Michal Horecký

Kancelář:

VODO – TOPO Horecký s.r.o.
687 31 Šumice 126
IČO 46970592
DIČ CZ46970592

Tel.: 572 691 261
Fax.: 572 692 074
E-mail: michal.horecky@post.cz
bank.spojení : GE Money Bank
č.ú. : 483406-514/0600

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	10316-003-000	DOMOV NA DUBICKU, PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE-REKONSTRUKCE
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	Rozpočet projektanta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				25 000,00		
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektu zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektu zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný uklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravu na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektu zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje náklady na opravu povrchu po odstranění zařízení staveniště a uklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS
4	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodavek stavby	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS
Díl:	ON	Ostatní náklady				4 000,00		
5	R_3101461	VRN - měření a regulace, viz položkový rozpočet	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS

Stavba :	10316-003 DOMOV NA DUBÍČKU, PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE-REKONSTRUKCE KOTELNY	
Objekt :	04 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **04**
ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis	Cena (Kč)
01 Architektonicko stavební řešení	1 546 469,98
Celkem objekt 04	1 546 469,98

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	1 546 469,98
DPH	15 %	231 970,50
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		1 778 440,48

Rekapitulace soupisu 01 Architektonicko stavební řešení

Stavební díl	Cena (Kč)
3 Svislé a kompletní konstrukce	378,00
61 Úpravy povrchů vnitřní	28 523,60
63 Podlahy a podlahové konstrukce	1 595,74
64 Výplně otvorů	2 573,30
94 Lešení a stavební výtahy	4 371,92
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	7 247,30
96 Bourání konstrukcí	2 045,71
97 Prorážení otvorů	2 268,24
99 Staveništní přesun hmot	743,09
720 Zdravotechnická instalace	158 984,72
723 Vnitřní plynovod	32 578,00
730 Ústřední vytápění	1 191 234,00
766 Konstrukce truhlářské	9 013,36
777 Podlahy ze syntetických hmot	13 069,73
783 Nátěry	13 486,34
784 Malby	5 565,96
M21A Měření a regulace	69 423,00
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	3 367,97
Celkem soupis 01	1 546 469,98

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10316-003-000	DOMOV NA DUBICKU, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE-REKONSTRUKCE
O:	04	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	01	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				378,00		
		310 23-6 Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
	1	310236251RT1 ...o tloušťce zdi přes 300 do 450 mm dle v.c. 03 stav otvor pro kouřovod (vel. př. 300mm) stav revizní otvor (vel. 150/300) 1	kus	2,00000	189,00	378,00	801-4	RTS
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				28 523,60		
		611 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stropů						
	2	611421311R00 ...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hrubých Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa dle pol.c 97801 1141 stropy 57 28	m2	57,28000	76,90	4 404,83	801-4	RTS
		611 47-141 Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem vodorovných, šikmých, žebrových a klenutých a schodišťových konstrukci, s nejnětnejším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
	3	611471413R00 ...tloušťky 2+3 mm, maltou vápenocementovou s disperzní přísadou dle pol.c 97801 1141 stropy 57 26	m2	57,28000	123,00	7 045,44	801-1	RTS
		612 40-1 Omítky malých ploch vnitřních stěn jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
	4	612401191RT2 ...do 0,09 m2 dle v.c. 03 stav otvor pro kouřovod (vel. př. 300mm) stav revizní otvor (vel. 150/300) 1	kus	2,00000	81,90	163,80	801-4	RTS
		612 40-9 Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod.						
	5	612409991RT2 ...s použitím suché maltové směsi dle v.c. 03 výměna dveří 800/1970 (0 8+1 97*2)*2 výměna dveří 900/1970 (0 9+1 97*2)*2	m	19,16000	40,60	777,90	801-4	RTS
		612 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stěn						
	6	612421311R00 ...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hrubých Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa dle pol.c 97801 1141 stěny 109 51549	m2	109,51549	65,00	7 118,51	801-4	RTS
		612 47-141 Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svislých panelových konstrukci, s nejnětnejším obroušením podkladu (pemzou apod.) a						
	7	612471413R00 ...malta vápenocementová s disperzní přísadou dle pol.c 97801 1141 stěny 109 51549	m2	109,51549	82,30	9 013,12	801-1	RTS
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				1 595,74		
		632 41-1 Potěr ze suchých směsí s rozprostřením a uhlazením						
	8	632411115RT1 ...potěr samonivelační anhydritový, tloušťky 15 mm, ruční zpracování dle v.c. 03 v místě odbouraného základu 1 75*3 0+0 3*0 3*6	m2	5,79000	167,00	966,93	801-1	RTS
	9	632411906R00 ...nátěr velmi savých podkladů penetrační, dle v.c. 03 kotelna 1 75*3 0+0 3*0 3*6	m2	5,79000	46,60	269,81	801-1	RTS
	10	R_3112591 Zaslepení a pachové utěsnění stáv.vpusti pod bojler	kus	1,00000	359,00	359,00		Vlastní
Díl:	64	Výplně otvorů				2 573,30		
		642 94-1 Osazování ocelových zárubní dodatečně lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu						
	11	642944121R00 ...plochy do 2,5 m2 Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa dle v.c. 03 výměna dveří 800/1970 1 výměna dveří 900/1970 1	kus	2,00000	526,00	1 052,00	801-4	RTS
	12	R_3098110 Úprava otvoru v ocelových dveřích 830/1970mm	kus	1,00000	575,00	575,00		Vlastní

Díl: 94	13 55330319R	dle popisu v PD (TZ) : zárubeň kovová hranatá; pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L: závěsů pevné dle v.c. 03 vyměna dveří 800/1970	kus	1,00000	469,90	469,90	SPCM	RTS
	14 55330322R	zárubeň kovová hranatá; pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; P: závěsů pevné dle v.c. 03 vyměna dveří 900/1970	kus	1,00000	476,40	476,40	SPCM	RTS
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					4 371,92		
Díl: 95	15 941955002R00	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné ...pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m dle v.c. 03 stav otvor pro kouřovod 1 213,5 stropy (kotelna) 57 28	m2	59,08000	74,00	4 371,92	800-3	RTS
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					7 247,30		
Díl: 96	16 952901111R00	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů 952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů před předáním do užívání ...světla výška podlaží do 4 m dle v.c. 03 podlaha (kotelna) 57 28	m2	57,28000	53,20	3 047,30	801-1	RTS
	17 900R0X	Hzs - drobné stavební práce a výpomoci nezahrnuté v rozpočtu	h	20,00000	158,00	3 160,00		Vlastní
	18 44984142RX	Přístroj hasicí CO2 s hasicí schopností min. 55B dle PD (TZ) :	kus	1,00000	1 040,00	1 040,00		Vlastní
Díl: 96	Bourání konstrukcí					2 045,71		
Díl: 97	19 968071125R00	968 07-1 Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ...dveří, plochy do 2 m2 dovrava dveří 800/1970 (kotelna) viz legenda vyměna dveří 800/1970 vyměna dveří 900/1970	kus	3,00000	13,60	40,80	801-3	RTS
	20 968072455R00	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet 968 07-21 rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) ...dveřních zárubní, plochy do 2 m2 dle v.c. 03 vyměna dveří 800/1970 110 511 97 vyměna dveří 900/1970 110 511 97	m2	3,34900	182,00	609,52	801-3	RTS
	21 967042712R0X	Odsekání plošné z kamene, betonu tl. 10 cm dle v.c. 03 stav zaklád 1 7513 0+0 310 316	m2	5,79000	241,00	1 395,39		Vlastní
Díl: 97	Prorážení otvorů					2 268,24		
Díl: 99	22 978011141R00	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních ...stropů, v rozsahu do 30 % dle v.c. 03 stropy kotelna 57 28	m2	57,28000	15,70	899,30	801-3	RTS
	23 978013141R00	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních ...stěn, v rozsahu do 30 % dle v.c. 03 stěny 3 471+1 410 88+4 519+1 241+0 610 45+7 167 odpocet otvorů 10 811 97+0 511 97+0 8311 97	m2	109,51549	12,50	1 368,94	801-3	RTS
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					743,09		
Díl: 720	24 999281105R00	999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů ...výšky do 6 m	t	4,39698	169,00	743,09	801-4	RTS
Díl: 723	25 R_3098111	Zdravotechnická instalace, viz položkový rozpočet Vnitřní plynovod	soubor	1,00000	158 984,72	158 984,72		Vlastní
Díl: 730	26 R_3098112	Plynoinstalace, viz položkový rozpočet Ústřední vytápění	soubor	1,00000	32 578,00	32 578,00		Vlastní
Díl: 766	27 R_3098062	Vytápění, viz položkový rozpočet Konstrukce truhlářské	soubor	1,00000	1 191 234,00	1 191 234,00		Vlastní
	28 766661413R00	766 66 Montáž dveřních křidel kompletizovaných ...otevíracích, protipožárních bez kukátka, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm Dveře s protipožární odolností do 30 minut	kus	1,00000	341,00	341,00	800-766	RTS

		dle v.c.03 vyměna dveří 800/1970 - 1		1 00000					
29	766661422R00	...otevíracích, protipožárních, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm Dveře s protipožární odolností do 30 minut. dle v.c.03 vyměna dveří 800/1970 - 1	kus	1,00000	357,00	357,00	800-766	RTS	
		766 67 Montáž obložkové zárubně a dvevního křídla							
30	766670021R00	...kliky a štítku dle v.c.03 vyměna dveří 800/1970 - 1 vyměna dveří 900/1970 - 1	kus	2,00000	179,00	358,00	800-766	RTS	
31	54914620R	kování interiérové kliky se štíty pro klíč; povrch - kliky pochromované; povrch - štíty leštěná nerez dle v.c.03 vyměna dveří 800/1970 - 1 vyměna dveří 900/1970 - 1	kus	2,00000	334,80	669,60	SPCM	RTS	
32	61165172R	dveře speciální protipožární; vnitřní; š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; fóliované, profilované: EI 30 min: DP3; otevíravé; počet křídel 1; plně dle v.c.03 vyměna dveří 800/1970 - 1	kus	1,00000	3 599,70	3 599,70	SPCM	RTS	
33	61165173R	dveře speciální protipožární; vnitřní; š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; fóliované, profilované: EI 30 min: DP3; otevíravé; počet křídel 1; plně dle v.c.03 vyměna dveří 900/1970 - 1	kus	1,00000	3 599,70	3 599,70	SPCM	RTS	
		998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské 50 m vodorovně							
34	998766201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	124,22000	0,71	88,36	800-766	RTS	
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				13 069,73			
35	777551482R00	777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí ...tloušťky 5 mm, samonivelační vyrovnávka pod keramiku, kámen, PVC, podklad - bez rozlišení dle v.c.03 kotelna podlaha 57 28	m2	57,28000	226,00	12 945,28	800-773	RTS	
		998 77-7 Přesun hmot pro podlahy syntetické 50 m vodorovně							
36	998777201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	180,43200	0,69	124,45	800-773	RTS	
Díl:	783	Nátěry				13 486,34			
37	783201821R00	783 20 Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí ...opálením nebo oklepáním dle v.c.03 stav dveře vc. zárubně 2*11 97*0 10*10 83*2*0 10	m2	4,26420	85,10	362,88	800-783	RTS	
		783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické							
38	783225600R00	...2x email včetně pomocného lešení dle v.c.03 stav dveře vc. zárubně 2*11 97*0 10*10 83*2*0 10 nové ocel. zárubně (0 8*1 97*2*10 11*0 05*2; (0 9*1 97*2*10 11*0 05*2;	m2	6,27600	87,30	547,89	800-783	RTS	
39	783226100R00	...základní dle v.c.03 stav dveře vc. zárubně 2*11 97*0 10*10 83*2*0 10 nové ocel. zárubně (0 8*1 97*2*10 11*0 05*2; (0 9*1 97*2*10 11*0 05*2;	m2	6,27600	33,20	208,36	800-783	RTS	
		783 80 Odstranění starých nátěrů z omítek							
40	783802822R00	...stěn, opálením stavající ocelový nátěr kotelna (v.c.03) 2,07*6 4*10 88*4 5*0 6*2 4*0 6*0 45*7 167; odpocet otvorů (0 8*1 97*0 9*1 57*0 83*1 97	m2	61,00990	93,80	5 722,73	800-783	RTS	
41	783851225RT3	783 85 Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidetové a epoxiesterové ...epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné dle v.c.03 kotelna podlaha 57 28	m2	57,28000	116,00	6 644,48	800-783	RTS	
Díl:	784	Malby				5 565,96			
42	784191101R00	784 41 Příprava povrchu 784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu ...disperzní, jednonásobná dle v.c.03 stropy 57 28 stěny 109 51549	m2	166,79549	9,27	1 546,19	800-784	RTS	
		784 45 Malby z malířských směsí							

43	784195112R00	...hlinkové, , bělost 77 %, dvojnásobné dle v. 6.6 stropy 57,28 stěny 109,51546	m2	166,79549	24,10	4 019,77	800-784	RTS
Díl:	M21A	Měření a regulace				69 423,00		
44	R_3098063	Měření a regulace, viz položkový rozpočet	soubor	1,00000	69 423,00	69 423,00		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				3 367,97		
		979 08 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky						
45	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky 979 01 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot	t	3,36998	75,40	254,10	821-1	RTS
46	979011111R00	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím 979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku	t	3,36998	174,00	586,38	801-3	RTS
47	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku	t	3,36998	186,00	626,82	801-3	RTS
48	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km 979 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot	t	30,32981	10,80	327,56	801-3	RTS
49	979082111R00	...do 10 m	t	3,36998	147,00	495,39	801-3	RTS
50	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m 979 08-4 Poplatek za skládku	t	6,73996	16,40	110,54	801-3	RTS
51	979990001R00	...stavební sutí	t	3,36998	287,00	967,18	801-3	RTS

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Poče	Cena
Stavební objekt		1,00	
06 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		1,00	158 984,72
Celkem za stavbu			158 984,72

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	8 258,88
721	Vnitřní kanalizace	21 620,05
722	Vnitřní vodovod	98 646,37
724	Strojní vybavení	15 703,10
767	Konstrukce zámečnické	9 356,32
M99	Ostatní práce "M"	5 400,00
Cena celkem		158 984,72

Stavba :	10316-003 DOMOV NA DUBČKU, PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE-REKONSTRUKCE KOTÉ
Objekt :	06 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **06**
TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
06.1	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	158 984,72
	Celkem objekt 06	158 984,72

Rekapitulace soupisu 06.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	8 258,88
721	Vnitřní kanalizace	21 620,05
722	Vnitřní vodovod	98 646,37
724	Strojní vybavení	15 703,10
767	Konstrukce zámečnické	9 356,32
M99	Ostatní práce "M"	5 400,00
	Celkem soupis 06.1	158 984,72

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10316-003-000	DOMOV NA DUBICKU, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE-REKONSTRUKCE
O:	06	KOTELNY
R:	06.1	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
		ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				8 258,88		
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
1	139601102R00	...v hornině 3 v c 2 2*0,6*0,8	m3	0,96000	849,00	815,04	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
2	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m v c 2 2*0,6*0,8	m3	0,96000	165,00	158,40	800-1	RTS
		162 20-21 Vodorovné přemístění drnu Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením						
3	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy v c 2 2*0,6*0,8	m3	0,96000	141,00	135,36	823-1	RTS
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku						
		167 10-1 nakládání výkopku						
4	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 v c 2 2*0,6*0,8	m3	0,96000	167,00	160,32	800-1	RTS
		171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
5	171201201R00	...na skládku v c 2 2*0,6*0,8	m3	0,96000	15,00	14,40	800-1	RTS
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
6	174101102R00	...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zasypu s ručním zhutněním v c 2 2*0,6*0,8	m3	0,96000	284,00	272,64	800-1	RTS
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
7	175101101R00	...bez prohození sypaniny v c 2 2*0,6*0,8	m3	0,96000	352,00	337,92	800-1	RTS
8	58337304R	šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B v c 2 2*0,6*0,8/2	T	0,48000	2 500,00	1 200,00	SPCM	RTS
		970 25 Řezání železobetonu						
9	970251150R00	...řezání železobetonu, hloubka řezu 150 mm v c 2 1*2*2+1	m	6,00000	766,00	4 596,00	801-3	RTS
10	58330000TT	Vyspravení podlahy betonem vč všech souvisejících prací v c 2 2*0,6*0,2	m3	0,24000	2 370,00	568,80		Vlastní
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				21 620,05		
		721 17-1 Potrubí z plastových trub						
11	721176102R00	...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí v c 2 1*2*2+1	m	6,00000	184,00	1 104,00	800-721	RTS
12	721176115R00	...polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek. objemek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení v c 2 5*5+5	m	15,00000	364,00	5 460,00	800-721	RTS
13	721176117R00	...polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 160 mm, s 3,9 mm, DN 150 Potrubí včetně tvarovek. objemek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení v c 2 5*1	m	6,00000	647,00	3 882,00	800-721	RTS
14	721176224R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 160 mm, s 4,0 mm, DN 150 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí v c 2 1*1+1	m	3,00000	519,00	1 557,00	800-721	RTS
		721 19 Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek,						
15	721194104R00	...D 40 mm, materiál ve specifikaci v c 2 1*1	kus	2,00000	50,30	100,60	800-721	RTS
		721 29 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech						

16	721290111R00	...vodou, DN 125 v.c.2 6+15+6+3	m	30,00000 30 00000	1,59	47,70	800-721	RTS
	725 33	Výlevky diturvitové						
17	725334301R00	...nálevka se sifonem v.c.2 1+1	kus	2,00000 2 00000	62,90	125,80	800-721	RTS
	721 21	Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby						
18	721223423R00	...podlahové, D 50, 75, 110 mm, se svislým odtokem, 123x123mm/115x115mm v.c.2 1+1	kus	2,00000 2 00000	814,00	1 628,00	800-721	RTS
	721 21-1	Doplňky pro vpusti a zápachové uzávěrky						
19	721223590R00	...izolační souprava pro balkonové a podlahové vpusti s izolační fólií v.c.2 1+1	kus	2,00000 2 00000	704,00	1 408,00	800-721	RTS
	721 14-09	Opravy odpadního potrubí litinového						
20	721140915R00	...propojení dosavadního potrubí , DN 100 v.c.2 3+1+1+1+1+1+1	kus	7,00000 7 00000	509,00	3 563,00	800-721	RTS
21	721140917R00	...propojení dosavadního potrubí , DN 150 v.c.2 1+1	kus	2,00000 2 00000	728,00	1 456,00	800-721	RTS
	721 14-08	Demontáž potrubí z litinových trub odpadního nebo dešťového,						
22	721140802R00	...do DN 100 v.c.2 15+6	m	21,00000 21 00000	52,00	1 092,00	800-721	RTS
	721 29-08	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot vodorovně do 100 m						
23	721290821R00	...svislý , v objektech výšky do 6m 998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,31608	582,00	183,96	800-721	RTS
24	998721101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,04994	240,00	11,99	800-721	RTS
Díl:	722	Vnitřní vodovod				98 646,37		
	722 17-1	Potrubí z plastických hmot						
25	722172331R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa v.c.2.3 2+2	m	4,00000 4 00000	158,00	632,00	800-721	RTS
26	722172332R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa v.c.2.3 2+4+2+2+2+3	m	15,00000 15 00000	193,00	2 895,00	800-721	RTS
27	722172333R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa v.c.2.3 2+6+5+11	m	21,00000 21 00000	235,00	4 935,00	800-721	RTS
28	722172334R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 6,7 mm, PN 20, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa v.c.2.3 3+6	m	8,00000 8 00000	325,00	2 600,00	800-721	RTS
29	722172335R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 50 mm, s 8,3 mm, PN 20, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa v.c.2.3 5+11	m	16,00000 16 00000	388,00	6 208,00	800-721	RTS
30	722172336R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 63 mm, s 10,5 mm, PN 20, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa v.c.2.3 13+5+11+3+5	m	27,00000 27 00000	501,00	13 527,00	800-721	RTS
31	722172337R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 75 mm, s 12,5 mm, PN 20, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa v.c.2.3 15+1	m	6,00000 6 00000	659,00	3 954,00	800-721	RTS
	722 18-1	Izolace vodovodního potrubí						
	722 18-12	návleková						
32	722181234RT7	...trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou PET fólií zesílenou nolvesterovou mřížkou 8x8 mm, tloušťka stěny 20 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy v.c.2.3 2+2	m	4,00000 4 00000	89,20	356,80	800-721	RTS
	722 18-1	Izolace vodovodního potrubí						
	722 18-12	návleková						

33	722181234RT9	...trubice z pěnového polyetylénu s povrchovou ochrannou PET fólií zesilenou polvesteroovou mřížkou 8x8 mm; tloušťka stěny 20 mm; d 28 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy vc 2.3 2+4+2+2	m	10,00000	97,60	976,00	800-721	RTS
	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí			10,00000				
	722 18-12 návleková							
34	722181234RU2	...trubice z pěnového polyetylénu s povrchovou ochrannou PET fólií zesilenou polvesteroovou mřížkou 8x8 mm; tloušťka stěny 20 mm; d 35 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy vc 2.3 2+3	m	5,00000	116,00	580,00	800-721	RTS
	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí			5,00000				
	722 18-12 návleková							
35	722181234RY3	...trubice z pěnového polyetylénu s povrchovou ochrannou PET fólií zesilenou polvesteroovou mřížkou 8x8 mm; tloušťka stěny 20 mm; d 63 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy vc 2.3 3+5+11	m	19,00000	161,00	3 059,00	800-721	RTS
	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí			19,00000				
	722 18-12 návleková							
36	722181234RY5	...trubice z pěnového polyetylénu s povrchovou ochrannou PET fólií zesilenou polvesteroovou mřížkou 8x8 mm; tloušťka stěny 20 mm; d 76 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy vc 2.3 3+5+1	m	6,00000	186,00	1 116,00	800-721	RTS
	722 18-2 Montáž tepelné izolace potrubí			6,00000				
37	722182001R00	...samolepicí spoj, rychlouzávěr, do DN 25 vc 2.3 5+16	m	21,00000	18,20	382,20	800-721	RTS
				21,00000				
38	722182004R00	...samolepicí spoj, rychlouzávěr, přes DN 25 do DN 40 vc 2.3 8+16+6	m	32,00000	25,40	812,80	800-721	RTS
				32,00000				
39	63154531R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK vc 2.3 2+3	m	5,00000	68,00	340,00	SPCM	RTS
				5,00000				
40	63154572R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK vc 2.3 5+11	m	16,00000	88,80	1 420,80	SPCM	RTS
				16,00000				
41	63154573R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK vc 2.3 3+5	m	8,00000	92,00	736,00	SPCM	RTS
				8,00000				
42	631546051R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK vc 2.3 5+11	m	16,00000	129,00	2 064,00	SPCM	RTS
				16,00000				
43	63154606R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 64,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK vc 2.3 3+5	m	8,00000	140,00	1 120,00	SPCM	RTS
				8,00000				
	722 22-1 Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu							
44	72224111R00	...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 15, PN 10, vc 2.3 1+1+1+1+1	kus	5,00000	90,90	454,50	800-721	RTS
				5,00000				
45	72223181R00	...kulový kohout výtokový (zahradní), vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz vc 2.3 1	kus	1,00000	202,00	202,00	800-721	RTS
				1,00000				
	722 23-1 Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu							
46	722237134R00	...kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, mosaz vc 2.3 1	kus	1,00000	651,00	651,00	800-721	RTS
				1,00000				
47	722237136R00	...kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35, mosaz vc 2.3 1	kus	1,00000	1 320,00	1 320,00	800-721	RTS
				1,00000				
48	722237122R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, mosaz vc 2.3 1	kus	1,00000	266,00	266,00	800-721	RTS
				1,00000				
49	722237124R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, mosaz vc 2.3 1+1	kus	2,00000	532,00	1 064,00	800-721	RTS
				2,00000				
50	722237126R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35, mosaz vc 2.3 1+1+1+1	kus	4,00000	1 140,00	4 560,00	800-721	RTS
				4,00000				
51	722237624R00	...zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 10, mosaz vc 2.3 1	kus	1,00000	417,00	417,00	800-721	RTS
				1,00000				
52	722237626R00	...zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 10, mosaz vc 2.3 1	kus	1,00000	825,00	825,00	800-721	RTS
				1,00000				
53	722235524R00	...filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 20, mosaz vc 2.3 1	kus	1,00000	519,00	519,00	800-721	RTS
				1,00000				

54	722235526R00	...filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 20, mosaz vc 2 3 - 1	kus	1,00000 1 00000	1 040,00	1 040,00	800-721	RTS
	722 26 Vodoměry							
	722 26-1 včetně dodávky materiálu							
55	722265113R00	...domovní vodoměr, závitový vícevrtkový mokroběžný, DN 20, pro teplotu vody do 40°C, montáž horizontálně, jmenovitý průtok 2,5 m3/hod, PN 16, délka 190 mm vc 2 3 - 1	kus	1,00000 1 00000	749,00	749,00	800-721	RTS
	722 26 Vodoměry							
	722 26-1 včetně dodávky materiálu							
56	722264311R00	...bytový vodoměr, závitový jednovrtkový suchoběžný, DN 15, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 1,5 m3/hod P vc 2 3 - 1	kus	1,00000 1 00000	501,00	501,00	800-721	RTS
	722 23-1 Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu							
57	722231163R00	...ventil pojistný, , DN 25, PN 16, litina vc 2 3 - 1	kus	1,00000 1 00000	1 310,00	1 310,00	800-721	RTS
	722 21-1 Armatury přírubové včetně dodávky materiálu							
	722 21-11 doplňky pro armatury přírubové							
58	722212440R00	...štítky orientační na zeď vc 2 3 - 1+1+1	soubor	3,00000 3 00000	128,00	384,00	800-721	RTS
	722 28 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
59	722280109R00	...přes DN 50 do DN 65 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí vc 2 3 - 4+15+21+8+16+27+6	m	97,00000	1,86	180,42	800-721	RTS
	722 29-023 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí							
60	722290234R00	...do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku vc 2 3 - 4+15+21+8+16+27+6	m	97,00000	2,13	206,61	800-721	RTS
61	722301200TT	Dod a mtž změkšovací filtr 2,0 m3/hod (filtr zásobník, čerpadlo, armatury, oddělovač, chemie) vc 2 3 - 1	kus	1,00000 1 00000	28 000,00	28 000,00		Vlastní
	722 13-09 Opravy vodovodního potrubí závitového							
62	722130913R00	...přeřezání ocelové trubky, do DN 25 vc 2 3 - 2+2	kus	4,00000 4 00000	18,60	74,40	800-721	RTS
63	722130916R00	...přeřezání ocelové trubky, přes DN 25 do DN 50 vc 2 3 - 2+2	kus	4,00000 4 00000	28,20	112,80	800-721	RTS
64	722130919R00	...přeřezání ocelové trubky, přes DN 50 do DN 100 vc 2 3 - 1+1	kus	2,00000 2 00000	52,20	104,40	800-721	RTS
65	722131932R00	...propojení dosavadního potrubí, DN 20 vc 2 3 - 2+2	kus	4,00000 4 00000	264,00	1 056,00	800-721	RTS
66	722131933R00	...propojení dosavadního potrubí, DN 25 vc 2 3 - 1+1	kus	2,00000 2 00000	303,00	606,00	800-721	RTS
67	722131935R00	...propojení dosavadního potrubí, DN 40 vc 2 3 - 1+1	kus	2,00000 2 00000	473,00	946,00	800-721	RTS
68	722131936R00	...propojení dosavadního potrubí, DN 50 vc 2 3 - 1	kus	1,00000 1 00000	658,00	658,00	800-721	RTS
69	722131937R00	...propojení dosavadního potrubí, DN 65 vc 2 3 - 1	kus	1,00000 1 00000	1 110,00	1 110,00	800-721	RTS
	722 13-08 Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových							
70	722130801R00	...do DN 25 vc 2 3 - 4+15+21	m	40,00000 40 00000	21,80	872,00	800-721	RTS
71	722130802R00	...přes DN 25 do DN 40 vc 2 3 - 8+16	m	24,00000 24 00000	25,70	616,80	800-721	RTS
72	722130803R00	...přes DN 40 do DN 50 vc 2 3 - 27	m	27,00000 27 00000	30,10	812,70	800-721	RTS
73	722130804R00	...DN 65 vc 2 3 - 6	m	6,00000 6 00000	32,20	193,20	800-721	RTS
	722 19-09 Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí včetně vypuštění a napuštění,							
74	722190901R00	...při opravě vc 2 3 - 1+1+1+1+1+1	kus	6,00000 6 00000	52,90	317,40	800-721	RTS
	722 29-08 Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot vodorovně do 100 m,							
75	722290821R00	...svislé, v objektech výšky do 6m 998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod vodorovně do 50 m	t	0,44292	1 160,00	513,79	800-721	RTS
76	998722101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,65924	438,00	288,75	800-721	RTS
Díl:	724	Strojní vybavení				15 703,10		
	724 23 Příslušenství domovních vodáren							
	724 23-1 měřicí							

724 23-16 teploměr s pevným stonkem a jímkou									
77	724231173R00	...DTR (rovný), o délce stonku 160 mm v.c. 23-1-1	soubor	2,00000 2 00000	389,00	778,00	800-721	RTS	
724 23 Příslušenství domovních vodáren									
724 23-1 měřicí									
724 23-13 manometr (tlakoměr)									
78	724231125R00	...vodoměr B 3382 V, D100 v.c. 23-1-1	soubor	1,00000 1 00000	1 070,00	1 070,00	800-721	RTS	
732 42 Čerpadla teplovodní									
732 42-9 Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních									
79	732429111R00	...DN 25 v.c. 23-1-1	soubor	1,00000 1 00000	127,00	127,00	800-731	RTS	
80	724421310TT	Čerpadlo oběhové cirkulační UPS 25-60 N 230V 180mm TUV v.c. 23-1-1	soubor	1,00000 1 00000	7 540,00	7 540,00		Vlastní	
732 33 Nádoby expanzní tlakové									
732 33-9 Montáž nádob expanzních tlakových									
81	732339103R00	...o obsahu 35 l v.c. 23-1-1	soubor	2,00000 2 00000	173,00	346,00	800-731	RTS	
82	484673300TT	Nádoba expanzní DD 33/10 pro rozvody pitné vody vč. průtočné armatury 3/4" a uchycení v.c. 23-1-1	kus	2,00000 2 00000	2 910,00	5 820,00		Vlastní	
998 72-4 Přesun hmot pro strojní vybavení									
vodorovně do 50 m									
83	998724101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,02742	806,00	22,10	800-721	RTS	
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					9 356,32			
767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb									
84	767995101R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti do 5 kg v.c. 23-1-1	kg	48,50000 48 50000	143,00	6 935,50	800-767	RTS	
85	7670000T00	Dodávka atyp. ocel. konstrukcí pro uchycení potrubí v.c. 23-1-1	kg	48,50000 48 50000	49,00	2 376,50		Vlastní	
998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce									
50 m vodorovně									
86	998767101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,05141	862,00	44,32	800-767	RTS	
Díl: M99	Ostatní práce "M"					5 400,00			
87	R9709001	Stavební výpomoc, pomocné zednické práce, burací práce a nespecifikované práce	hod	30,00000	180,00	5 400,00		Vlastní	

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 10316-003-000

DOMOV NA DUBICKU, PRISPEVKOVA ORGANIZACE-REKONSTRUKCE KOTELNY

Zadavatel :

IČO :

DIČ :

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

ICO : 45193584

DIC : CZ45193584

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Poče	Cena
Stavební objekt		1,00	
06 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		1,00	32 577,55
Celkem za stavbu			32 577,55

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
723	Vnitřní plynovod	29 918,94
767	Konstrukce zámečnické	950,99
783	Nátěry	807,62
M99	Ostatní práce "M"	900,00
Cena celkem		32 577,55

Stavba :	10316-003 DOMOV NA DUBÍČKU, PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE-REKONSTRUKCE KOTELNY		
Objekt :	06	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **06**
TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
06.2	PLYNOINSTALACE	32 577,55
	Celkem objekt 06	32 577,55

Rekapitulace soupisu 06.2 PLYNOINSTALACE

Stavební díl		Cena (Kč)
723	Vnitřní plynovod	29 918,94
767	Konstrukce zámečnické	950,99
783	Natěry	807,62
M99	Ostatní práce "M"	900,00
	Celkem soupis 06.2	32 577,55

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10316-003-000	DŮMŮV NA DUBČICKU, PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE-REKONSTRUKCE
O:	06	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
R:	06.2	PLYNOINSTALACE

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	723	Vnitřní plynovod				29 918,94		
	723 11	Potrubí z trubek černých spojovaných na závit						
1	723110203R00	...běžných, DN 20 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa Vč.3.4.1.1+1	m	5,00000	234,00	1 170,00	800-721	RTS
2	723110204R00	...běžných, DN 25 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa Vč.3.4.1.1	m	1,00000	289,00	289,00	800-721	RTS
3	723110207R00	...běžných, DN 50 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí Vč.3.4.1.1+1	m	3,00000	419,00	1 257,00	800-721	RTS
4	723110208R00	...běžných, DN 65 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí Vč.3.4.1.1+1	m	5,00000	575,00	2 875,00	800-721	RTS
	723 15-2	Zhotovení redukce kováním						
5	723150352R00	...2 DN, DN 50/20 Vč.3.4.1.1	kus	1,00000	532,00	532,00	800-721	RTS
	723 15-3	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky						
6	723150365R00	...D 38 mm, s 2,6 mm Vč.3.4.1.1+1	m	0,60000	185,00	111,00	800-721	RTS
	723 18-5	Potrubí ohebné vlnovcové spojované šroubením se svěřacím kroužkem včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,						
7	723185115R00	...potrubí nerezové ohebné vlnovcové, DN 25, spojované šroubením se svěřacím kroužkem Vč.3.4.1.1+1	m	1,00000	694,00	694,00	800-721	RTS
	723 19	Připojky ke strojům a zařízením						
		plynovodní z ocelových trubek závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných - jakost 11 353.0,						
	723 19-2	vyvedení a upevnění plynových výpustek						
8	723190253R00	...DN 25 Vč.3.4.1.1	kus	2,00000	111,00	222,00	800-721	RTS
	723 19-09	Opravy plynovodního potrubí						
	723 19-091	doplňkové práce						
9	723190907R00	...odvzdušnění a napuštění plynového potrubí Vč.3.4.1.1+1+3+5	m	14,00000	14,30	200,20	800-721	RTS
	723 19-09	Opravy plynovodního potrubí						
	723 19-091	doplňkové práce						
10	723190909R00	...neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí Vč.3.4.1.1	kus	1,00000	126,00	126,00	800-721	RTS
	723 19-09	Opravy plynovodního potrubí						
	723 19-092	navážení odbočky na potrubí						
11	723190913R00	...DN 20 Vč.3.4.1.1	kus	2,00000	120,00	240,00	800-721	RTS
	723 19-09	Opravy plynovodního potrubí						
	723 19-092	navážení odbočky na potrubí						
12	723190917R00	...DN 50 Vč.3.4.1.1	kus	2,00000	189,00	378,00	800-721	RTS
	723 19-09	Opravy plynovodního potrubí						
	723 19-092	navážení odbočky na potrubí						
13	723190918R00	...DN 65 Vč.3.4.1.1	kus	1,00000	221,00	221,00	800-721	RTS
	723 22-1	Armatury závitové s jedním závitem včetně materiálu						
14	723225113R00	...vzorkovací ventil přímý, vnitřní závit, DN 15, mosaz Vč.3.4.1.1	kus	1,00000	163,00	163,00	800-721	RTS
	723 23-1	Armatury závitové se dvěma závitů včetně materiálu						
15	723237213R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 5, mosaz Vč.3.4.1.1	kus	1,00000	165,00	165,00	800-721	RTS
16	723237214R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 20, PN 5, mosaz Vč.3.4.1.1	kus	2,00000	228,00	456,00	800-721	RTS
17	723237215R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, mosaz Vč.3.4.1.1	kus	2,00000	326,00	652,00	800-721	RTS
18	723237218R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 50, PN 5, mosaz Vč.3.4.1.1	kus	2,00000	1 030,00	2 060,00	800-721	RTS

723 23-9 Montáž plynovodních armatur se dvěma závity									
19	723239106R00	... G 2" v c 3 4	kus	2,00000	113,00	226,00	800-721	RTS	
20	42274300TT	Ventil plynový DN 50 s elmag.ovládání v c 3 4	kus	1,00000	9 580,00	9 580,00		Vlastní	
21	42266600TT	Filtr plynový FO 50F-Z 2" v c 3 4	kus	1,00000	2 840,00	2 840,00		Vlastní	
734 42 Tlakovoměry									
734 42-1 včetně dodávky materiálu									
22	734421130R00	...deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160 v c 3 4	kus	1,00000	1 330,00	1 330,00	800-731	RTS	
23	349121000T	Montáž staveb. skříně plyn-HUP v c 3 4	kus	1,00000	132,00	132,00		Vlastní	
24	7232300T	Úprava skříně hlavního uzávěru plynu v c 3 4	kus	1,00000	1 480,00	1 480,00		Vlastní	
723 19-09 Opravy plynovodního potrubí									
723 19-091 doplňkové práce									
25	723190901R00	...uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách v c 3 4	kus	2,00000	16,70	33,40	800-721	RTS	
723 15-08 Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých									
26	723150802R00	...přes D 32 mm do D 44,5 mm	m	12,00000	47,20	566,40	800-721	RTS	
27	00523 R	Zkoušky a revize Naklady zhotovitele, související s provedením zkoušek a revizi předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné	Soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00		RTS	
723 29-08 Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot									
vodorovně do 100 m,									
28	723290821R00	...Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,05676	838,00	47,56	800-721	RTS	
998 72-3 Přesun hmot pro vnitřní plynovod									
vodorovně do 50 m									
29	998723101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,22904	316,00	72,38	800-721	RTS	
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					950,99			
767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb									
30	767995101R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti do 5 kg v c 3 4 - 1 1 8 10 5 + 1 0 1 1 + 3 1 8 1 4 + 5 1 0 1 1 1 1	kg	6,84375	103,00	704,91	800-767	RTS	
31	7670000T00	Dodávka atyp. ocel. konstrukcí pro uchycení potrubí v c 3 4 - 1 1 8 10 5 + 1 0 1 1 + 3 1 8 1 4 + 5 1 0 1 1 1 1	kg	6,84375	35,30	241,58		Vlastní	
998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce									
50 m vodorovně									
32	998767101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,00725	621,00	4,50	800-767	RTS	
Díl: 783	Nátěry					807,62			
783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické									
33	783226100R00	...základní v c 3 4 - 1 1 8 10 5 + 1 0 1 1 + 3 1 8 1 4 + 5 1 0 1 1 1 1 v c 3 4 - 1 1 8 10 5 + 1 0 1 1 + 3 1 8 1 4 + 5 1 0 1 1 1 1	m2	2,30438	33,30	76,74	800-783	RTS	
34	783225100R00	...dvojnásobné + 1x email včetně pomocného lešení v c 3 4 - 1 1 8 10 5 + 1 0 1 1 + 3 1 8 1 4 + 5 1 0 1 1 1 1 v c 3 4 - 1 1 8 10 5 + 6 7 10 5 10 + 1 0 1 1	m2	2,30438	110,00	253,48	800-783	RTS	
783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické									
na vzduchu schnoucí									
35	783424340R00	...potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem v c 3 4 - 1 1 8 10 5	m	14,00000	34,10	477,40	800-783	RTS	
Díl: M99	Ostatní práce "M"					900,00			
36	R9709001	Stavební výpomoc, pomocné zednické práce, burací práce a nespecifikované práce	hod	5,00000	180,00	900,00		Vlastní	

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	0	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
	06.3 Vytápění	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
	Domov na Dubičku, příspěvková organizace - rekonstrukce kotelny	Náklady na m.j.	0
Projektant	Hutní projekt F-M, a.s., divize Uh. Hradiště	Typ rozpočtu	
Zpracovatel proje	Hutní projekt F-M, a.s., divize Uh. Hradiště	Cenová soustava	RTS
Objednatel	Domov na Dubičku, příspěvková organizace		
Dodavatel	Bude určen na základě výběrového řízení	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	1 098 790	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
ZRN	celkem	1 098 790	
HZS		92 444	
ZRN+HZS		1 191 234	
ZRN+ost.náklady+HZS		1 191 234	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		15,0 %	1 191 234 Kč
DPH		15,0 %	178 685 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 369 919 Kč

Poznámka :

Stavba :	Domov na Dubíčku, příspěvková organizace - rekonstrukce kotelny
Objekt :	06.3 Vytápění

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	31 300	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	92 444	0	0	0
731 Kotelny	0	539 161	0	0	0
732 Strojovny	0	352 983	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	93 503	0	0	0
734 Armatury	0	63 538	0	0	0
767 Konstrukce doplňkové	0	9 943	0	0	0
783 Nátěry	0	8 362	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	1 191 234	0	0	0

Stavba : Objekt :		Na Domov na Dubičku, příspěvková organizace - rekonstrukce kotelny 06.3 Vytápění						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost (t)	močnost cel.
Díl:	713	Izolace tepelné Níže uvedená tepelná izolace musí mít součinitel tepelné vodivosti λ=0,045 W.m-1.K-1						
1	PC-DOD	Tep.iz.minerál.vata+Al fólie tl.25mm,vnitř.průměr 22mm v.c. 02 a v.c. 03: 1x1+5+14+26	m	29,00	66,90	1 940,10		
2	PC-DOD	Tep.iz.minerál.vata+Al fólie tl.25mm,vnitř.průměr 28mm v.c. 02 a v.c. 03: 1x1+5+14+26	m	10,00	71,80	718,00		
	PC-MONT	Montáž tep.izol. tl.25mm	m	39,00	40,00	1 560,00		
	PC-DOD	Tep.iz.minerál.vata+Al fólie tl.30mm,vnitř.průměr 42mm v.c. 02 a v.c. 03: 2x1+4+5+13+4+6+4+11+26	m	70,00	98,30	6 881,00		
	PC-DOD	Tep.iz.minerál.vata+Al fólie tl.30mm,vnitř.průměr 49mm v.c. 02 a v.c. 03: 1x1+1+1+26	m	23,00	103,00	2 369,00		
	PC-MONT	Montáž tep.izol. tl.30mm	m	93,00	41,60	3 868,80		
	PC-DOD	Tep.iz.minerál.vata+Al fólie tl.40mm,vnitř.průměr 60mm v.c. 02 a v.c. 03: 4x4+1+4+14	m	14,00	140,00	1 960,00		
	PC-MONT	Montáž tep.izol. tl.40mm	m	14,00	50,10	701,40		
	PC-DOD	Tep.iz.minerál.vata+Al fólie tl.50mm,vnitř.průměr 76mm v.c. 02 a v.c. 03: 2x2+2+6+4+4+26	m	20,00	195,00	3 900,00		
	PC-MONT	Montáž tep.izol. tl.50mm	m	20,00	77,20	1 544,00		
	PC-DOD	Rohože z minerální vaty kaširované Al fólií tl. 100mm Izolace Rho-komfort v.c. 02 a v.c. 03	m2	7,20	550,00	3 960,00		
	PC-MONT	Montáž rohože tl. 100mm	m2	7,20	188,00	1 353,60		
998	71-3201.R00	Přesun hmot pro tep.izol. v obj.výšky do 6 m. Převážení součástí povozek povozů v rámci vybraných objektů procentuelní přesunutí na	%		1,77	544,38		
	Celkem za 713 Izolace tepelné					31 300,28		
	730	Ústřední vytápění						
PC		Topná zkouška dle ČSN 060310	hod	72,00	222,00	15 984,00		
PC		Provizorní připojení ohřevu teplé vody viz popis v T2 odst. 4 Navrhované řešení	hod	32,00	180,00	5 760,00		
PC		Regulování hydrodynamických tlaků	hod	8,00	191,00	1 528,00		
PC		Stavební vypomoci stavby: PC demontáž střešní konstrukce Stavbou otvorů pro vytváření podlaží a teras v naplněném objektu	hod	32,00	174,00	5 568,00		
PC		Spuštění a seřízení plynových kotlů	hod	32,00	229,00	7 328,00		
PC		Demontáž stávajících zdrojů tepla a rozdělovače	hod	64,00	152,00	9 728,00		
PC		Demontáž ohřívačů vody (2x1600 l)	hod	40,00	153,00	6 120,00		
PC		Demontáž potrubí viz popis v T2 odst. 4 Navrhované řešení	hod	24,00	191,00	4 584,00		
PC		Demontáž tepelné izolace viz popis v T2 odst. 4 Navrhované řešení	hod	8,00	193,00	1 544,00		
PC		Demontáže ostatní odstranění odřezání a demontáž všech kotelnic a výhledů	hod	16,00	190,00	3 040,00		
PC		Vypuštění a napaštění topného systému	hod	12,00	195,00	2 340,00		
PC		Naložení a odvoz vybouraného materiálu na skládku vč. poplatku odvoz do 15 km - 2x40 t + 2 x 40 t	t	12,00	2 410,00	28 920,00		
	Celkem za 730 Ústřední vytápění					92 444,00		
	731	Kotelny						
731 34-1130.R00		Hadice napouštěcí pryžová 16/23	m	8,00	58,60	468,80	0,00039	0,00312
PC-DOD		Plynový nástěnný kondenzační kotel s nerezovým výměníkem Q=27-100 kW, účinnost až 109%, vč. obslužné jednotky kaskádového modulu, stěnové konzole a kotlové regulace v.c. 02 a v.c. 03: 1x1	kpl	2,00	#####	251 800,00	0,07820	0,15640
PC-DOD		Čerpadlová skupina pro kotel Q=27-100 kW, s čerpadlem "A" v.c. 02 a v.c. 03: 1x1+1	kus	2,00	25 800,00	51 600,00	0,00640	0,01280
PC-DOD+MONT		Hydraulická kaskáda (kotlový okruh, montážní rám, uchycení a) v.c. 02 a v.c. 03	kpl	1,00	19 400,00	19 400,00	0,09600	0,09600
PC-DOD+MONT		Neutralizační zařízení pro kotelny do 500 kW v.c. 02 a v.c. 03	kpl	1,00	7 300,00	7 300,00	0,09420	0,09420
PC-DOD+MONT		Hydraulická vyhyбка do 12 m3/hod vč. tep. izolace v.c. 02 a v.c. 03	kus	1,00	31 600,00	31 600,00	0,00480	0,00480
PC-DOD		Spalinová kaskáda pro kotle 2x100 kW v.c. 02 a v.c. 03	kus	1,00	12 900,00	12 900,00		
PC-DOD		Roura kouřovodu D200 - 2m v.c. 02 a v.c. 03: vysoká kulatina 14 m	kus	7,00	2 770,00	19 390,00		
PC-DOD		Trubka 1 m d200 v.c. 02 a v.c. 03: vodotěsné obručové	kus	2,00	1 900,00	3 800,00		
PC-DOD		Trubka 0,5 m d200 v.c. 02 a v.c. 03: vodotěsné obručové	kus	1,00	1 490,00	1 490,00		
PC-DOD		Jednoduchý revizní kus v.c. 02 a v.c. 03	kus	1,00	3 130,00	3 130,00		
PC-DOD		Základní sada šachty DN 200 v.c. 02 a v.c. 03	kus	1,00	7 620,00	7 620,00		
PC-DOD		Obslužná jednotka pro kotle v.c. 02 a v.c. 03	kus	1,00	19 700,00	19 700,00		
PC-DOD		Rozšíření pro 2.+3. topný okruh	kus	1,00	5 930,00	5 930,00		

Výkaz výměr

Stavba : Objekt :		Domov na Dubíčku, příspěvková organizace - rekonstrukce kotelny 06.3 Vytápění						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost (t)	hmotnost cel. (t)
	PC-DOD	731 02 a v.č. 03 Komunikační modul LON	kus	2,00	3 500,00	7 000,00		
	PC-DOD	731 02 a v.č. 05 Spoj. kabel LON pro výměnu dat	kus	1,00	724,00	724,00		
	PC-DOD	731 02 a v.č. 06 Zakončovací odpor LON (2 ks)	kus	1,00	156,00	156,00		
	PC-DOD	731 02 a v.č. 07 Čidlo výstupní teploty	kus	3,00	1 250,00	3 750,00		
	PC-DOD	731 02 a v.č. 08 Konektor č. 20 (3 ks)	kus	1,00	267,00	267,00		
	PC-DOD	731 02 a v.č. 09 Konektor č. 52 (3 ks)	kus	1,00	265,00	265,00		
	PC-MONT	731 02 a v.č. 10 Montáž kotle	kus	2,00	4 340,00	8 680,00		
	PC-MONT	731 02 a v.č. 03 + 1 + 1 Montáž čerpadlové skupiny	kus	2,00	857,00	1 714,00		
	PC-MONT	731 02 a v.č. 03 + 1 + 1 + 2 Montáž společného odkouření sv. 200 mm vč. revize	kpl	1,00	45 900,00	45 900,00		
	PC-MONT	731 02 a v.č. 03 + 1 + 1 + 2 Měření emisí kotlů autorizovaným technikem, vypracování prot.	kpl	2,00	4 470,00	8 940,00		
	PC	731 02 a v.č. 03 + 1 + 1 + 2 Zhotovení revizní knihy kotelny	kpl	1,00	10 900,00	10 900,00		
998 73-1201.R00		Přesun hmot pro kotelny umíst. ve výšce do 6 m K celkovému součtu položek přičítá uchazeč při stanovení procentuální přesun hmot	%	5 244,25	2,81	14 736,34		
Celkem za 731 Kotelny						539 161,14		0,36732
	732	Strojovny						
	732 19-9100.R00	Montáž orientačních štítků 732 19-9100.R00 732 19-9100.R00 732 19-9100.R00	soubor	26,00	59,10	1 536,60	0,00023	0,00598
	732 42-9111.R00	Montáž čerpadel oběhových DN 25 732 42-9111.R00 732 42-9111.R00 732 42-9111.R00	soubor	6,00	122,00	732,00	0,00014	0,00084
	732 42-9112.R00	Montáž čerpadel oběhových DN 40 732 42-9112.R00 732 42-9112.R00 732 42-9112.R00	soubor	1,00	285,00	285,00	0,00092	0,00092
	PC-DOD	732 42-9112.R00 R+S Kombi, modul 150, dle výkresu, dl. 3,05 m	kpl	1,00	20 300,00	20 300,00	0,09423	0,09423
	PC-MONT	732 42-9112.R00 Montáž R+S Kombi	kus	1,00	2 840,00	2 840,00	0,00270	0,00270
	PC-DOD	732 42-9112.R00 PN6, v.č. 02-03 poz.7 oběhové teplovodní	kus	1,00	22 100,00	22 100,00	0,01890	0,01890
	PC-DOD	732 42-9112.R00 Cepadlo s el. regulací otáček a ukazatelem průtoku, Q=2,9m3/hod; H=2,7m;230 V; PN 6,v.č. 02-03 poz.8 vytápění hlavní budovy jz	kus	1,00	10 900,00	10 900,00	0,00654	0,00654
	PC-DOD	732 42-9112.R00 Cepadlo s el. regulací otáček a ukazatelem průtoku, Q=1,5m3/hod; H=2,6m;230 V; PN 6,v.č. 02-03 poz.9 vytápění hlavní budovy sever	kus	1,00	8 470,00	8 470,00	0,00432	0,00432
	PC-DOD	732 42-9112.R00 Cepadlo s el. regulací otáček a ukazatelem průtoku, Q=1,3m3/hod; H=2,1m;230 V; PN 6,v.č. 02-03 poz.10 vytápění přístavby sever	kus	1,00	7 700,00	7 700,00	0,00432	0,00432
	PC-DOD	732 42-9112.R00 Cepadlo s el. regulací otáček a ukazatelem průtoku, Q=1,4m3/hod; H=2,2m;230 V; PN 6,v.č. 02-03 poz.11 vytápění přístavby jz	kus	1,00	7 640,00	7 640,00	0,00432	0,00432
	PC-DOD	732 42-9112.R00 Šroubení k čerpadlům 732 42-9112.R00 732 42-9112.R00 732 42-9112.R00	sada	4,00	458,00	1 832,00	0,00450	0,01800
	PC-MONT	732 42-9112.R00 Mont. expanzní nádoby a MK 732 42-9112.R00 732 42-9112.R00 732 42-9112.R00	kus	1,00	627,00	627,00		
	PC-DOD	732 42-9112.R00 Expanzní nádoba s membránou 35 l, PN6 732 42-9112.R00 732 42-9112.R00 732 42-9112.R00	kus	1,00	1 250,00	1 250,00	0,00963	0,00963
	PC-DOD	732 42-9112.R00 Připojovací sada MK 3/4" 732 42-9112.R00 732 42-9112.R00 732 42-9112.R00	kus	1,00	802,00	802,00	0,00420	0,00420
	PC-DOD	732 42-9112.R00 Sestava jednočerpadlového automatu skládající se z řídicí jedr se základním ovládaním, základní nádoba 200 l, propojení 732 42-9112.R00 732 42-9112.R00 732 42-9112.R00	kpl	1,00	#####	147 800,00	0,07450	0,07450
	PC-DOD	732 42-9112.R00 Nepřímotopný zásobníkový ohřívač objemu 1000 l, výhřevná p 732 42-9112.R00 732 42-9112.R00 732 42-9112.R00	kus	1,00	98 500,00	98 500,00	0,27860	0,27860
	PC-MONT	732 42-9112.R00 Montáž zásobníkového ohřívače 732 42-9112.R00 732 42-9112.R00 732 42-9112.R00	kus	1,00	3 770,00	3 770,00		
	PC-MONT	732 42-9112.R00 Mont. expanzního automatu vč. uvedení do provozu 732 42-9112.R00 732 42-9112.R00 732 42-9112.R00	kus	1,00	8 380,00	8 380,00		
	PC-DOD	732 42-9112.R00 Dodávka orientačních štítků 732 42-9112.R00 732 42-9112.R00 732 42-9112.R00	kus	26,00	85,90	2 233,40	0,00011	0,00286
998 73-2201.R00		Přesun hmot pro v ojektch výšky do 6 m K celkovému součtu položek přičítá uchazeč při stanovení procentuální přesun hmot	%	3 476,98	1,52	5 285,01		
Celkem za 732 Strojovny						352 983,01		0,53086
	733	Rozvod potrubí						
1113.R00		Potrubí z trubek zavít.v kotel.a stroj. DN 15 733 01 a v.č. 03 3+5+1+14 25	m	29,00	217,00	6 293,00	0,00159	0,04611

Výkaz výměr

Stavba : Objekt :		Miroslav na Dubičku, příspěvková organizace - rekonstrukce kotleny 06.3 Vytápění						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost (t)	hmotnost cel. (t)
	1114.R00	Potrubi z trubek zavít.v kotel.a stroj. DN 20 <i>z.c. 02 a v.c. 03 2+5+5=12</i>	m	12,00	248,00	2 976,00	0,00201	0,02412
	1115.R00	Potrubi z trubek zavít.v kotel.a stroj. DN 25 <i>z.c. 02 a v.c. 03 4+4=8</i>	m	2,00	311,00	622,00	0,00297	0,00594
	1116.R00	Potrubi z trubek zavít.v kotel.a stroj. DN 32 <i>z.c. 02 a v.c. 03 1+1+1+4+2+2+1+1+12+4+5+10+4+5+5+1+2+2=72</i>	m	81,00	436,00	35 316,00	0,00373	0,30213
	1117.R00	Potrubi z trubek zavít.v kotel.a stroj. DN 40 <i>z.c. 02 a v.c. 03 15+4=19</i>	m	19,00	542,00	10 298,00	0,00436	0,08284
	1118.R00	Potrubi z trubek zavít.v kotel.a stroj. DN 50 <i>z.c. 02 a v.c. 03 11+3=14</i>	m	14,00	639,00	8 946,00	0,00623	0,08722
	3113.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15 <i>z.c. 02 a v.c. 03 2+2+2+2+2=10</i>	kus	12,00	72,40	868,80		
	3115.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25 <i>z.c. 02 a v.c. 03 2+2+2=6</i>	kus	6,00	133,00	798,00		
	3117.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40 <i>z.c. 02 a v.c. 03 2+2=4</i>	kus	4,00	233,00	932,00		
	3118.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50 <i>z.c. 02 a v.c. 03 2</i>	kus	2,00	297,00	594,00		
	1225.R00	Potrubi z trubek hladkých v kotelnách a strojovnách 76/3,2 <i>z.c. 02 a v.c. 03 2+2+2+6+4+3=20</i>	m	20,00	781,00	15 620,00	0,00888	0,17760
	4117.R00	Zhotovení přechodů jednostranných 50/32 <i>z.c. 02 a v.c. 03 2</i>	kus	2,00	531,00	1 062,00	0,00149	0,00298
	1102.R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50 <i>z.c. 02 a v.c. 03 2+2+2+2=8</i>	kus	8,00	474,00	3 792,00	0,00133	0,01064
PC-DOD+MONT		Odvzduš. nádobka z trubek ocel DN 65 <i>z.c. 02 a v.c. 03 2</i>	kus	2,00	548,00	1 096,00	0,00185	0,00370
	0107.R00	Tlak.zkoušky potrubí z trubek závitových do DN 40 <i>z.c. 02 a v.c. 03 2+5+5+13+25=54</i>	m	143,00	6,65	950,95		
	0108.R00	Tlak.zkoušky potrubí z trub. závitových přes 40 do DN 50 <i>z.c. 02 a v.c. 03 6+25+14+1+4=50</i>	m	14,00	10,40	145,60		
	0225.R00	Tlak.zkoušky potrubí z trub. hladkých do 89/5,0 <i>z.c. 02 a v.c. 03 6+4+4+4=18</i>	m	20,00	15,10	302,00		
	3201.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí do výšky do 6 m <i>n.r.kalkulem součtu položek pořadí odstavců při vlastnosti materiálu přeposunutí</i>	%	906,12	3,19	2 890,54		
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				93 502,89		0,74328
	734	Armatury						
PC-MONT		Přírubový spoj PN 0,6 MPa, DN 32 <i>z.c. 02 a v.c. 03 2+2=4</i>	soubor	6,00	485,00	2 910,00	0,00297	0,01782
3213.R00		Přírubový spoj PN 0,6 MPa, DN 40 <i>z.c. 02 a v.c. 03 2+2=4</i>	soubor	4,00	507,00	2 028,00	0,00358	0,01432
3216.R00		Přírubový spoj PN 0,6 MPa, DN 65 <i>z.c. 02 a v.c. 03 2</i>	soubor	2,00	715,00	1 430,00	0,00483	0,00966
PC-DOD+MONT		Šroubení přímé, G 5/4" <i>z.c. 02 a v.c. 03 2</i>	kus	2,00	383,00	766,00	0,00076	0,00152
1141.R00		Teploměr přímý s pev. stonkem a jímkou, dl. st. 60 mm <i>z.c. 02 a v.c. 03 2+2+2+2=8</i>	kus	8,00	488,00	3 904,00	0,00052	0,00416
1142.R00		Teploměr přímý s pev. stonkem a jímkou, dl. st. 100 mm <i>z.c. 02 a v.c. 03 2+2+2=6</i>	kus	5,00	529,00	2 645,00	0,00053	0,00265
1143.R00		Teploměr přímý s pev. stonkem a jímkou, dl. st. 160 mm <i>z.c. 02 a v.c. 03 2</i>	kus	2,00	624,00	1 248,00	0,00055	0,00110
1150.R00		Tlakovoměry deformační c.53312 profil 100 <i>z.c. 02 a v.c. 03 1</i>	kus	1,00	721,00	721,00	0,00221	0,00221
4213.R00		Návarky s trubkovým závitem G 1/2 <i>profil A A0 21+10=31</i>	kus	31,00	124,00	3 844,00	0,00024	0,00744
PC-DOD+MONT		Vypouštěcí kohout kulový G 1/2" <i>z.c. 02 a v.c. 03 4+4+4+4+2+1+1=20</i>	kus	21,00	170,00	3 570,00	0,00022	0,00462
PC-DOD+MONT		Kulový kohout F-F, G 3/4" <i>z.c. 02 a v.c. 03 1+1=2</i>	kus	2,00	262,00	524,00	0,00034	0,00068
PC-DOD+MONT		Kulový kohout F-F, G 5/4" <i>z.c. 02 a v.c. 03 4+4=8</i>	kus	12,00	321,00	3 852,00	0,00070	0,00840
PC-DOD+MONT		Kulový kohout F-F, G 6/4" <i>z.c. 02 a v.c. 03 2+2=4</i>	kus	4,00	732,00	2 928,00	0,00107	0,00428
PC-DOD+MONT		Kulový kohout F-F, G 2" <i>z.c. 02 a v.c. 03 2+2=4</i>	kus	3,00	1 080,00	3 240,00	0,00168	0,00504
PC-DOD+MONT		Filtr závitový ; G 5/4" <i>z.c. 02 a v.c. 03 1+1+1=3</i>	kus	3,00	307,00	921,00	0,00980	0,02940
PC-DOD+MONT		Filtr závitový ; G 6/4" <i>z.c. 02 a v.c. 03 1</i>	kus	1,00	865,00	865,00	0,00114	0,00114
PC-DOD+MONT		Filtr závitový ; G 2" <i>z.c. 02 a v.c. 03 1</i>	kus	1,00	1 230,00	1 230,00	0,00173	0,00173
PC-DOD+MONT		Zpětná klapka ; G 5/4" <i>z.c. 02 a v.c. 03 1+1+1=3</i>	kus	3,00	232,00	696,00	0,00038	0,00114
PC-DOD+MONT		Zpětná klapka ; G 6/4" <i>z.c. 02 a v.c. 03 1</i>	kus	1,00	512,00	512,00	0,00052	0,00052
PC-DOD+MONT		Zpětná klapka ; G 2" <i>z.c. 02 a v.c. 03 1</i>	kus	1,00	773,00	773,00	0,00078	0,00078

Výkaz výměr

Stavba :		Domov na Dubíčku, příspěvková organizace - rekonstrukce kotelny						
Objekt :		06.3 Vytápění						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost (t)	hmotnost cel. (t)
	PC-DOD+MONT	Automat.odvzdušňov.ventil G 1/2" v.č. 02 a v.č. 03, 2+2=4	kus	10,00	182,00	1 820,00	0,00024	0,00240
	3217.R00	Klapka uzav.regul.mezipřirub. DN 65 v.č. 02 a v.č. 03, 1+1=2	kus	4,00	3 030,00	12 120,00	0,00971	0,03884
	PC-DOD+MONT	Filtr přírubový DN 65 v.č. 02 a v.č. 03	kus	1,00	3 870,00	3 870,00	0,02305	0,02305
	PC-DOD	Směšovací ventil 32-16, kvs=16, DN32 v.č. 02 a v.č. 03	kus	1,00	1 320,00	1 320,00	0,00380	0,00380
	PC-DOD	Směšovací ventil 25-6,3, kvs=6,3, DN25 v.č. 02 a v.č. 03, 3+1=4	kus	3,00	1 250,00	3 750,00	0,00240	0,00720
	PC-MONT	Montáž směšovacích ventilů v.č. 02 a v.č. 03, 1+3=4	kus	4,00	470,00	1 880,00		
	4201.R00	Přesun hmot pro armatury v obj. výšky přes do 6 m K celkovému součtu položek přičíst cenazáklad při statových procentech přesun hmot	%	633,67	0,27	171,09		
	Celkem za	734 Armatury				63 538,09		0,17608
	767	Konstrukce doplňkové						
	767 99-5101.R00	Montáž atypických konstrukcí do 5 kg v.č. 02 a v.č. 03, 3+4+1+2+1+4+3+1+3+4+2+4+4=34	kg	41,00	86,00	3 526,00		
	767 99-5102.R00	Montáž atypických konstrukcí přes 5 do 10 kg v.č. 02 a v.č. 03, 9+9+9=27	kg	27,00	61,50	1 660,50		
	PC-DOD	Dodávka ocelových konstrukcí pro uchycení potrubí a zařízení (objímky, třmeny, konzoly... apod) v.č. 02 a v.č. 03, 41+27=68	kg	68,00	68,00	4 624,00	0,00100	0,06800
	998 76-7201.R00	Přesun hmot v objektech výšky přes do 6 m K celkovému součtu položek přičíst cenazáklad při statových procentech přesun hmot	%	98,11	1,35	132,44		
	Celkem za	767 Konstrukce doplňkové				9 942,94		0,06800
	783	Nátěry						
	783 22-5100.R00	Nátěr syntetický kovových konstr. dvojnásobný s 1x email 0,8 kg x 0,05=0,04	m2	3,40	141,00	479,40		
	783 22-6100.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní 0,8 kg x 0,05=0,04	m2	3,40	45,60	155,04		
	783 42-4140.R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm dvojnásobný se zákl. 0,6 potrubí s tepelnou izolací, 0,9+1,4=2,3	m	146,00	38,10	5 562,60		
	783 42-4340.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm dvojnás. s 1x email. 0,6 potrubí bez tepelné izolace, 0,9+1,4=2,3	m	30,00	41,10	1 233,00		
	PC-DOD+MONT	Nátěr syntetický potrubí do DN100mm dvojnás. se zákl. 0,6 potrubí s tepelnou izolací, 0,9	m	20,00	46,60	932,00		
	Celkem za	783 Nátěry				8 362,04		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	DOMOV NA DUBICKU, P.O.-REKONSTRUKCE	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
	Měření a regulace	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing.Petr Hrabal	Typ rozpočtu	
Zpracovatel proje			
Objednatel			
Dodavatel	Bude vybrán výběrovým řízením	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0		
ZPSV celkem	0		
RM práce celkem	17 435		
NM dodávky celkem	48 751		
ZRN celkem	66 186		
HZS	3 237		
ZRN+HZS	69 423	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	69 423	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21%		0 Kč
DPH 21%		0 Kč
Základ pro DPH 15%		69 423 Kč
DPH 15%		10 413 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		79 837 Kč

Poznámka :

- Položky označené "PC" nejsou zařazeny v cenové soustavě RTS

Stavba :	DOMOV NA DUBÍČKU, P.O.-REKONSTRUKCE KOT	Rozpočet :
Objekt :		Měření a regulace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
D22	Dodávka periferií a systému	17 028			
D23	Dodávka rozvaděče MaR	20 342			
M22	Montáž MaR techniky			5 354	
D21	Dodávka elektro	11 381			
M21	Montáž elektro			12 081	
HZS	Demontáže				3 237
CELKEM OBJEKT		48 751		17 435	3 237

DOMOV NA DUBÍČKU, P.O.-REKONSTRUKCE KOTELNY
Měření a regulace - Výkaz výměr

P.č.	Druh	Označení	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	hmotn./ks	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:			D22	Dodávka MaR- Periferie					
1	Dod	11.02,12.02,13.02,14.02	PC	Servopohon otočný vč. adaptéru, 10 Nm , typ 230V AC, 3 bod. ovládání, možnost přepnutí do ručního ovládání.	kus	4	0,575kg	2100,00	8400,00
				v č 2		2*1			
2	Dod	20.01a,b	PC	Metan) , signalizace optická + akustická,volitelné výstupní relé 230V /5A, napájení 230V AC	kus	2	0,215kg	731,00	1462,00
				v č 2		2*1			
3	Dod	20.02	PC	Regulátor teploty prostorový, 20-60°C , IP 54, kont. A, 230V AC/16A	kus	1	0,425kg	1030,00	1030,00
				v č 2		1*1			
4	Dod	20.03	PC	Plovákový snímač hladiny, přímé provedení, IP68, kontakt 48V/0,5A	kus	1	0,08kg	550,00	550,00
				v č 2		1*1			
5	Dod	20.04	PC	Regulátor tlaku vlnovcový, 25-250 kPa, IP 54, kont. A, 230V AC/16A	kus	1	0,420kg	1100,00	1100,00
				v č 2		1*1			
6	Dod	20.05a,b	PC	mont.krabice, IP 54, 1xspin.kontakt, 230V AC/6A	kus	2	0,25kg	413,00	826,00
				v č 2		2*1			
7	Dod	22.00	PC	GSM Hlasič pro zasilání SMS, vč. napáj.zdroje 12 V DC, 4x vstup, bez SIM karty (SIM dodávkou provozovatele)	kus	1	0,320kg	2490,00	2490,00
				v č 2		1*1			
8	Dod	23.00	PC	Autonomní detektor CO, bateriové napájení, optická a akustická signalizace výskytu CO, displej	kus	1	0,214kg	1170,00	1170,00
				v č 2		1*1			
			Celkem za	D22 Dodávka MaR - Periferie					17 028,00
Díl:			D23	Dodávka MaR-Rozvaděč MaR					
9	Dod	MaR	PC	Rozvaděč nástěnný, plechový, plné dveře, 1000x600x260mm, (vxšxh), IP54, vč. mont. panelu	kus	1	48kg	3800,00	3800,00
				v č 17		1*1			
10	Dod	SB1	PC	Vypínač 3 pólový, otočný, montáž do panelu, 3x400V/20A, vč.krytu svorek	kus	1	0,340kg	469,00	469,00
				v č 8		1*1			
11	Dod	TR1	PC	Transformátor bezpečnostní, 230V AC/24V AC, 50 VA, svařované jádro	kus	1	0,890kg	364,00	364,00
				v č 9		1*1			
12	Dod	QF1	PC	Jistič 3f, 3x400VAC, 16B/3, Icu=10kA	kus	1	0,3kg	399,00	399,00
				v č 8		1*1			
13	Dod	QF2	PC	Jistič 1f, 230VAC, 10B/1, Icu=10kA	kus	2	0,1kg	105,00	210,00
				v č 8		1*1			
14	Dod	QF3	PC	Jistič 3f, 3x400VAC, 10B/3, Icu=10kA	kus	1	0,3kg	389,00	389,00
				v č 9		1*1			
15	Dod	KV1	PC	Pracovní spoušť pro montáž na jistič, 230V AC	kus	1	0,1kg	293,00	293,00
				v č 9		1*1			
16	Dod	QF4,5,6	PC	Jistič 1f, 230VAC, 2C/1, Icu=10kA	kus	3	0,1kg	159,00	477,00
				v č 9,11		3*1			
17	Dod	QF7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18	PC	Jistič 1f, 230VAC, 6C/1, Icu=10kA	kus	12	0,1kg	104,00	1248,00
				v č 14 15 16		12*1			
18	Dod	FI1	PC	Kombinovaný jistič/proudový chránič, 1f, 230VAC, 10B/2, Ir=30 mA	kus	1	0,3kg	859,00	859,00
				v č 8		1*1			
19	Dod	FI2	PC	Kombinovaný jistič/proudový chránič, 1f, 230VAC, 10C/2, Ir=30 mA, G	kus	1	0,3kg	1500,00	1500,00
				v č 8		1*1			
20	Dod	KA1,2,7,8,9,10,11,12,13,14,15	PC	Relé 4PAR vč. patice, ovl. 230 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	11	0,05kg	145,00	1595,00
				v č 9,10 11 13		11*1			

21	Dod	KA3,4,5,6	PC	Relé 4PAR vč. patice, ovl. 24 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	4	0,05kg	139,00	556,00
				v č 10		4 ¹			
22	Dod	KM1	PC	Stykač 3f , ovl. 24 V AC, 3 x spínací kontakt 400V/20 A, optický ukazatel stavu	kus	1	0,1kg	365,00	365,00
				v č 11		1 ¹			
23	Dod	KM2,3,4,5,6,7,8	PC	Stykač instalační , ovl. 230 V AC, 2 x spínací kontakt 20 A, optický ukazatel stavu	kus	7	0,1kg	332,00	2324,00
				v č 15 16		7 ¹			
24	Dod	SA1-7	PC	Hlavice ovládací pro montáž do panelu, 3Polohová, 2x spín.kontakt, 230V/6A, IP54	kus	7	0,05kg	182,00	1274,00
				v č 15 16		7 ¹			
25	Dod	HL1-8	PC	Kontrolka do panelu, barva žlutá, ovl. 24 V AC, provedení LED	kus	8	0,05kg	117,00	936,00
				v č 9 10 11		8 ¹			
26	Dod	HL9-15	PC	Kontrolka do panelu, barva zelená, ovl. 230 V AC, provedení LED	kus	7	0,05kg	117,00	819,00
				v č 15 16		7 ¹			
27	Dod	XC1	PC	Zásuvka 230V/16A, pozicová, uchycení na DIN lištu pro instalaci do rozvaděče	kus	1	0,1kg	116,00	116,00
				v č 8		1 ¹			
28	Dod	X1,X2,X3,X4,X5,X6, X7	PC	Svorka šroubová, řadová, do 2,5mm2, In=16A, Un=400V, montáž na DIN lištu	kus	66	0,01kg	9,94	656,04
				v č 8 9 10 11 12 13 14 15 16		0+3+6+ 14+5+4 +3			
29	Dod	PE	PC	Můstek ZZ - PE potenciály, na DIN, kap. 10 kabelů 4mm2, 1x10mm2	kus	1	0,1kg	46,20	46,20
				v č 8		1 ¹			
30	Dod	N	PC	Můstek modrý - N potenciály, na DIN, kap. 10 kabelů 4mm2, 1x10mm2	kus	1	0,1kg	46,20	46,20
				v č 8		1 ¹			
31	Dod	Pr1-30	PC	Kabelové průchodky plastové, PG11, vč. matice	kus	30	0,05kg	11,40	342,00
				v č 17		30 ¹			
32	Dod	Popiska	PC	Popisky rozvaděče, papír. fólie + krycí transparentní fólie, samolepící	kus	19	0,001kg	3,55	67,45
				v č 17		19 ¹			
33	Dod	CYa1,5	PC	Spojovací materiál CYa 1,5mm2	m	180	0,021kg	2,84	511,20
				v č 17		190			
34	Dod	DIN lišta	PC	Kovová DIN lišta pro montáž spotřebičů, povrch. Úprava Zn, perforovaná	m	4	0,1kg	48,30	193,20
				v č 17		4 ¹			
35	Dod	Plast.žlab	PC	Plastový žlab pro mont. kabeláže do rozvaděče, perforovaný, 40x40mm	m	7	0,2kg	69,60	487,20
				v č 17		7 ¹			
				Celkem za					20 342,49
Díl:			M22	Montáž MaR techniky					
36	Mont.	10.00,10.04,11.01, 12.01,13.01,14.01, 15.01	PC	MTZ čidel ÚT	kus	7		69,60	487,20
				v č 2		7 ¹			
37	Mont.	20.01a,20.01b,20.02, 20.03,20.04,20.05a, 20.05b,22.00	PC	MTZ poruchových snímačů	kus	8		74,60	596,80
				v č 2		8 ¹			
38	Mont.	11.02,12.02,13.02, 14.02	PC	MTZ a zapojení servopohonů	kus	4		95,90	383,60
				v č 2		4 ¹			
39	Mont.	22.00	PC	Parametrování GSM hlásiče, nastavení funkce a textu SMS, odzkoušení funkce	hod.	1		192,00	192,00
				v č 2		1			
40	Mont.	11.03,12.03,13.03, 14.03,15.02,15.03	PC	MTZ- zapojení čerpadel 1f	kus	6		69,60	417,60
				v č 2		6 ¹			
41	Mont.	20.06	PC	MTZ- zapojení el.ovládaného uzávěru plynu	kus	1		69,60	69,60
				v č 2		1 ¹			

Ověřovací doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Ověřuji pod pořadovým číslem 83543389-49353-160331111032, že tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické, skládající se z 50 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 ověřovací doložky:

31.3.2016

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

Martina Chovancová Hromečková



83543389-49353-160331111032

Poznámka:

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