

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: **506/2018**

SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení stavby na akci

„VOŠPS a SPgŠ Kroměříž – výměna kotlů“

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. Objednatel

Sídlo

Statutární orgán

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních

b) ve věcech technických

IČ

DIČ

Bankovní ústav

Číslo účtu

Tel. / Fax

E-mail

: **Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž**

: 1. máje 221/10, 767 01 Kroměříž

: Mgr. Jana Vítková – ředitelka školy

: Mgr. Jana Vítková

: Mgr. Jana Vítková

: 65269616

: CZ65269616

:

:

:

:

:

1.2. Zhotovitel

Sídlo

Statutární orgán

Zapsán v obchodním rejstříku

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních

b) ve věcech technických

IČ

DIČ

Bankovní ústav

Číslo účtu

Tel. / Fax

E-mail

: **PTÁČEK – pozemní stavby s.r.o.**

: Podvalí 629, 752 01 Kojetín

: Ing. Leoš Ptáček-jednatel, Michal Peterka, MBA-jednatel

: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 24882

: Michal Peterka, MBA - jednatel

:

: 25 89 68 73

: CZ 25 89 68 73

:

:

:

:

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

1.3. Zhotovitel je právnickou osobou 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.

1.4. Identifikační údaje akce

Název akce : VOŠPS a SPgŠ Kroměříž – výměna kotlů

Místo stavby : Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž, 1. máje 221/10, 767 01 Kroměříž. Budova na pozemku parcelní číslo st. 1319, katastrální území – Kroměříž

Stavební povolení/ohlášení : bude doplněno po jeho vydání

Investor (objednatel) : Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž, 1. máje 221/10, 767 01 Kroměříž

osoba oprávněná k převzetí díla: Mgr. Jana Vítková – ředitelka školy

Projektant a autorský dozor (GP): PROJEKCE –TZB,
Pilařova 8/2, Kroměříž, IČ 12303518

Technický dozor stavebníka : bude sdělen po jeho výběru

Koordinátor BOZP objednatele : bude sdělen po jeho výběru

Generální dodavatel stavby : PTÁČEK – pozemní stavby s.r.o.

Stavbyvedoucí zhotovitele : [REDACTED]

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů : [REDACTED]

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

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:

„VOŠPS a SPgŠ Kroměříž – výměna kotlů“

(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** specifikované zejména:

- investičním záměrem akce č. 1375/150/09/17 ve znění jeho dodatků,
- projektovou dokumentací pro výběr dodavatele stavby v rozsahu projektu pro provedení stavby, zpracovanou PROJEKCE – TZB, z 12/2017,
- 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. Stavba je členěna na následující **stavební objekty**:

2.4.1. Stavební objekty: SO 01 – Budova školy

2.5. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v uvedeném členění, rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými projektovou dokumentací, stavebním povolením, 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, nejde-li o změny závazku ze smlouvy prováděné postupem v analogii § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

2.6. **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.

2.7. Zhotovení díla zahrnuje i:

- 2.7.1. zřízení a odstranění **zařízení staveniště** včetně napojení na technickou infrastrukturu a udržování „Zásad organizace výroby“ a souvisejících dokladů a předpisů,
- 2.7.2. důsledný úklid všech dotčených prostor školy, staveniště a jeho okolí v průběhu i ale zejména po dokončení stavby, a také uvedení všech prostor dotčených stavbou do původního stavu
- 2.7.3. **zabezpečení podmínek stanovených správcí** dopravní a technické infrastruktury a účastníků správního řízení dle stavebních povolení a vyjádření jednotlivých účastníků správních řízení,
- 2.7.4. **zachování dopravní obslužnosti** okolních objektů a pozemků při realizaci díla,
- 2.7.5. projednání a **zajištění** případného zvláštního **užívání komunikací a veřejných ploch** včetně

- úhrady vyměřených poplatků a nájemného za užívání těchto ploch,
- 2.7.6. projednání a provedení **dopravního značení** k potřebným dopravním omezením, jeho údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla,
- 2.7.7. **uvvedení** všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou **do původního stavu** (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky atd.) před dokončením díla,
- 2.7.8. **kompletační a koordinační činnost** při realizaci stavby, tj. např. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru (včetně zpracování postupových harmonogramů), koordinace se stavbami v okolí staveniště prováděnými v termínu realizace díla, koordinace osazení koncových prvků (zásuvek, světel, vypínačů, kamer, umyvadel, WC, baterií, výlevek apod.) v souladu s projektem interiéru apod.,
- 2.7.9. provedení všech **doplňujících průzkumů a s tím spojených výpočtů** nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- 2.7.10. 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 zpracovány do výrobní dokumentace.
- 2.7.11. **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,
- 2.7.12. **demolovaný a demontovaný materiál** nesmí být využit k obchodní činnosti zhotovitele za účelem dosažení zisku. V případě výskytu takového materiálu, který lze využít k obchodní činnosti, náleží zisk z této obchodní činnosti objednateli. V případě požadavku je zhotovitel povinen do 5 kalendářních dnů od písemné výzvy předložit objednateli veškeré doklady o plnění těchto povinností,
- 2.7.13. **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,
- 2.7.14. zajištění **bezpečnosti a ochrany zdraví při práci** v souladu s platnými právními předpisy,
- 2.7.15. zajištění **ochrany životního prostředí** dle platných právních předpisů při provádění díla,
- 2.7.16. zajištění a **kontrola jakosti** provádění díla v souladu s normami řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000,
- 2.7.17. zpracování a předávání pravidelných **měsíčních zpráv** o průběhu realizace díla,
- 2.7.18. **umožnit provádění kontrolní** prohlídky rozestavěné stavby dle §133 a n. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a zajistit účast stavbyvedoucího na této kontrolní prohlídce,
- 2.7.19. provedení **komplexního vyzkoušení díla** v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou,
- 2.7.20. bezodkladné **odstranění** případných **závad** zjištěných **při závěrečné kontrolní prohlídce stavby**,
- 2.7.21. **dokumentace skutečného provedení** díla,
- 2.7.22. příprava podkladů a součinnost pro zajištění kolaudace stavby a případné změny stavby před dokončením nebo zkušebního provozu,
- 2.7.23. **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,
- 2.7.24. dopravu, nakládku, vykládku a **skladování zboží** a materiálu v místě stavby ve vhodném balení a na vhodném místě,
- 2.7.25. **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,
- 2.7.26. zpracování **návrhu provozního řádu** dokončeného díla,

- 2.7.27. předání **záručních listů a návodů k obsluze** ke strojům a zařízením objednateli; uvedené dokumenty budou zpracovány v českém jazyce,
- 2.7.28. aktivní **spolupráce s koordinátorem** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a předávání informací bezprostředně souvisejících s výkonem funkce koordinátora,
- 2.7.29. 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. 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.
- 2.9. 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**.
- 2.10. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat **záměny materiálů a technologií** oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a technologiím v projektové dokumentaci a zhotovitel je **povinen na tyto záměny přistoupit**. Zhotovitel bude v takovém případě při výběru 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.
- 2.11. **Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve **3** vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě (ve formátu PDF a formátu zpracované PD (DWG., DGN., DOC., EXE.) 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.
- 2.11.1. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- 2.11.2. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele.
- 2.11.3. 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.
- 2.11.4. U těch částí projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno označení „beze změn“.
- 2.11.5. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).
- 2.11.6. Takto zpracovanou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.

2.12. Změny díla

- 2.12.1. **Každá změna rozsahu** díla oproti projektové a zadávací dokumentaci bude řešena dle této smlouvy.
- 2.12.2. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu zejména s ustanoveními této smlouvy a zákonem **č. 134/2016 Sb.**, o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.12.3. **Objednatel si vyhrazuje právo** před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:
- 2.12.3.1. neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (**méněpráce**),
- 2.12.3.2. provedení dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly

- obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (**vícepráce**),
- 2.12.3.3. **požadavků správců** technické infrastruktury,
- 2.12.3.4. **zlepšení ekonomiky provozu** budoucího díla,
- 2.12.4. Pokud objednatel právo na změnu díla uplatní, je **zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit** a to bez změny termínu dokončení díla, pokud rozsah změny díla respektuje limity stanovené zejména v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nedohodnou-li se smluvní strany na KD jinak.
- 2.12.5. 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.
- 2.12.6. **Změnový list**
- 2.12.6.1. 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.
- 2.12.6.2. Návrh změnového listu bude zpracován dle vzoru předaného zhotoviteli dle odst. 6.1.7. Za úplnost a evidenci schválených a číslovaných změnových listů díla odpovídá zhotovitel.
- 2.12.6.3. Změnové listy budou odsouhlaseny objednatelem formou schválení **dodatku ke smlouvě** orgány objednatele. Práce mohou být **zahájeny až po tomto odsouhlasení** objednatelem.
- 2.12.7. **Ocenění víceprací a méněprací**
- 2.12.7.1. Ocenění víceprací a méněprací (prací, dodávek a služeb) bude provedeno s použitím položkových cen položkového rozpočtu (příloha č. 2 této smlouvy).
- 2.12.7.2. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, musí splňovat podmínky vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a 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. Výběr cenové soustavy pro ocenění soupisu prací musí být odsouhlasen objednatelem.
- 2.12.7.3. Pro práce a dodávky neuvedené v cenových soustavách bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba 300,- Kč bez DPH krát počet hodin.
- 2.12.7.4. K hlavním rozpočtovým nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku na podíl vedlejších rozpočtových nákladů, koordinační činnost a jiné přírážky.
- 2.12.7.5. K celkovým nákladům pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 2.13. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, dodávek a služeb **poddodavatele**.
- 2.13.1. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.
- 2.13.2. Zhotovitel je povinen do 10 dnů po podpisu smlouvy **informovat** objednatele o poddodavatelích, kteří budou zapojeni do realizace díla, a to předložením identifikačních údajů takových poddodavatelů.
- 2.13.3. Zhotovitel je **povinen** objednatele **o každé změně** v poddodavatelském systému neprodleně **informovat**. Jestliže tak neučiní a na stavbě bude jiný než uvedený poddodavatel nebo budou poddodavatelsky prováděny stavební práce, dodávky a služby, u kterých si objednatel v zadávací dokumentaci vyhradil, že nesmí být prováděny subdodavatelsky, je zhotovitel povinen objednateli uhradit za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti smluvní pokutu dle odst. 14.11. této smlouvy.
- 2.14. Pokud v průběhu provádění díla dojde k potřebě změny poddodavatele, 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 poddodavatelem. Důvod změny bude zaznamenán v zápise z KD a doklady předložené k prokázání splnění příslušné části kvalifikace budou tvořit přílohu tohoto zápisu.

2.14.1. Je-li potřeba změny poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána objektivními okolnostmi na straně poddodavatele, je zhotovitel povinen objednateli tyto skutečnosti prokázat. Pokud má objednatel tyto okolnosti za prokázané, uvede své stanovisko k této skutečnosti v zápise z KD. Pokud objednatel z vážných příčin se změnou v poddodavatelském systému zhotovitele nesouhlasí, není tato změna možná. Tyto příčiny budou uvedeny v zápise z KD.

2.14.2. Je-li potřeba změny poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána subjektivními okolnostmi na straně poddodavatele, je zhotovitel povinen požádat objednatele o souhlas se změnou. Bez udělení souhlasu není změna v poddodavatelském systému zhotovitele možná.

3. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1. Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště (**zahájení** doby plnění): **17. 6. 2019**

3.2. Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: 17. 6. 2019

3.3. **Dílčí termíny:**

3.3.1. Předání dokumentace skutečného provedení stavby: 26. 8. 2019

3.3.2. Dokončení stavebních prací: 30. 8. 2019

3.4. Předpokládaný termín **dokončení** a protokolárního předání a převzetí díla: **30. 8. 2019**

3.5. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou **zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště**.

3.5.1. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu termínu zahájení plnění díla a zhotovitel je povinen na tuto změnu bez dalších požadavků přistoupit.

3.5.2. Posun termínu zahájení doby plnění maximálně o 2 týdny nebude důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla.

3.5.3. Posun termínu zahájení doby plnění o více než 2 týdny může být důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla, avšak doba realizace v kalendářních týdnech zůstane nezměněna.

3.6. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

3.7. **Harmonogram stavby:**

3.7.1. Zhotovitel předloží objednateli **nejpozději do 31. 5. 2019 k projednání a schválení harmonogram** provádění prací.

3.7.2. případné připomínky objednatele ve vazbě na provoz školy od 17.6. – 28.6.2019 je povinen s následným projednáním bezvýhradně zohlednit.

3.7.3. harmonogram **začíná** termínem zahájení doby plnění (předání a **převzetí staveniště**) a **končí** termínem předání a **převzetí** díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště, Bez schválení harmonogramu nelze práce na realizaci zahájit.

3.7.4. termín dokončení a předání díla dle odst. 3.4. této smlouvy a dle schváleného harmonogramu stavby je pro zhotovitele závazný a lze ho **měnit jen dodatkem** ke smlouvě.

3.8. Místem plnění je Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž, 1. máje 221/10, 767 01 Kroměříž, parcelní číslo st. 1319, katastrální území – Kroměříž.

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:

4.120.044,84 Kč (bez DPH)

(slovy: čtyřmilionyjednostodvacettisícčtyřicetčtyři korun českých 84 haléřů)

865.209, 42 Kč DPH 21 %

4.985.254,26 Kč (včetně DPH)

- 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. 1** 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 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 hrazení ceny za dílo postupně (díličí plnění) na základě **díličích daňových dokladů (faktur)**.
- 5.3. Faktury budou vystavovány **zpravidla měsíčně** dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelům schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 1) pro ocenění dokončených částí díla.
- 5.3.1. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 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, u závěrečné faktury pak i protokol o předání a převzetí díla. Faktury budou před jejich úhradou odsouhlaseny TDS.
- 5.5.2. Zhotovitel bude předkládat 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 skončení měsíce za plnění provedené v příslušném fakturačním měsíci.
- 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. Současně s každou fakturou budou předány objednateli samostatně podklady, které budou jednoznačně vymezovat **náklady související s pořízením majetku v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství D-22, k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů** (vyhláška č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky).
- 5.7.1. Položky **faktury budou tříděny**, podle dodávaného předmětu plnění, na:
- 5.7.1.1. budovy, haly, stavby
- 5.7.1.2. stroje, přístroje a zařízení
- 5.7.1.3. dopravní prostředky
- 5.7.1.4. drobný hmotný dlouhodobý majetek
- 5.7.1.5. a další v souladu s rozpočtovou skladbou

5.8. Fakturace:

- 5.8.1. 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 objednatelem přijata a provedené práce budou vypořádány až v následné faktuře.
- 5.8.2. 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.
- 5.8.3. Je-li **oprávněnost fakturované částky** nebo její části objednatelem **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. 5.8.2. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení dle čl. 14 této smlouvy.
- 5.8.4. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena **dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.**
- 5.8.5. Případné dosud nevyúčtované dílčí faktury a smluvní sankce budou vypořádány v konečné faktuře.
- 5.8.6. Nedílnou přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla.
- 5.9. Smluvní strany se dohodly na **pozastávce** ve výši **10 %** z ceny díla bez DPH dle této smlouvy. Objednatel uhradí faktury až do výše **90 %** celkové ceny bez DPH a DPH v plné výši. **Pozastávka bude uvolněna takto:**
- 5.9.1. **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.
- 5.10. Zhotovitel prohlašuje, že:
- 5.10.1. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
- 5.10.2. 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,
- 5.10.3. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu,
- 5.10.4. úplata za plnění dle smlouvy není odchylná od obvyklé ceny,
- 5.10.5. úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
- 5.10.6. nebude nespolehlivým plátcem,
- 5.10.7. bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
- 5.10.8. souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na 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,
- 5.10.9. souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na 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 ke dni podpisu smlouvy o dílo:
- 6.1.1.investiční záměr č. 1375/150/09/17 včetně jeho případných dodatků,
 - 6.1.2.projektovou dokumentaci pro výběr dodavatele stavby v rozsahu dokumentace pro provádění stavby 1x tištěná forma, 1x digitální forma ve formátu zpracovávaných programů dwg., dgn., doc., exe., zpracovanou společností PROJEKCE - TZB, z 12/2017,
 - 6.1.3.jméno TDS a koordinátora BOZP - personální zastoupení a oprávnění,
 - 6.1.4.vzor změnového listu,
 - 6.1.5.vzor informační tabule označení staveniště pro identifikační údaje stavby.
- 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 na vhodném místě u vstupu na staveniště bezprostředně po zahájení realizace umístit štítek v souladu se stavebním zákonem a **informační tabulí**:
- 7.3.1.**tabulí s identifikačními údaji stavby**, (dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a jeho prováděcího předpisu, obsahující informace o objednateli, zhotoviteli, technickém dozoru investora a koordinátorovi BOZP) **dle vzoru předaného objednatelem**. Zhotovitel zajistí tabuli na své náklady.
 - 7.3.2.Zhotovitel je povinen návrh tabule včetně její velikosti a umístění **předem projednat s objednatelem**. V opačném případě má objednatel právo trvat na odstranění nebo výměnu tabule.
 - 7.3.3.Zhotovitel se zavazuje informační tabuli po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu.
- 7.4. Zhotovitel je po dobu provádění díla povinen dodržovat v místě celého staveniště **zákaz kouření**.
- 7.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady jako součást díla:
- 7.5.1. řádnou ochranu všech prostor staveniště, kterého součástí jsou také:
 - 7.5.1.1. stávající konstrukce stavby, které nebudou stavebně upravovány, před poškozením a zničením,

- 7.5.1.2. vlastní realizované práce po celou dobu jejich provádění,
- 7.5.1.3. veškeré výrobky, nářadí a materiály, které dopravil na stavbu,
- 7.5.1.4. stávající nivelační body, jsou-li na budově umístěny,
- 7.5.1.5. optické kabely, jsou-li v budově umístěny,
- 7.5.2. 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.
- 7.5.3. poskytnout vytápěné, osvětlené, vybavené kancelářským nábytkem, elektrickou přípojkou a sociálním zařízením:
 - 7.5.3.1. prostory pro pořádání KD
 - 7.5.3.2. kanceláře pro TDS, AD a koordinátora BOZP
- 7.5.4. zajistit odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby nedošlo k podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
- 7.6. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou projektovou dokumentací předanou mu objednatelem a v souladu s požadavky objednatele.
- 7.7. 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.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou porušením inženýrských sítí v případě, kdy mu objednatel před zahájením stavebních prací předá dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích stavenišťem.
- 7.9. 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.
- 7.10. Zhotovitel nemá dovoleno **nechat své zaměstnance** nebo další pracovníky přebývat na žádné z částí staveniště **nad rámec pracovních činností**.
- 7.11. Zhotovitel vydá **staveništní předpisy** stanovující pravidla, která musí být zachovávána při provádění díla na staveništi. Tyto staveništní předpisy musí být objednateli předány nejpozději v **den předání a převzetí staveniště**.
- 7.12. 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.
- 7.13. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a **staveniště vyklidit do 10 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 dále prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že není oprávněn sám, ani prostřednictvím svého zaměstnance nebo fyzické osoby, která odborně vede realizaci stavby, ve smyslu § 14 zákona č. 309/2006 Sb., vykonávat na stavbě funkci koordinátora BOZP.
- 8.5. 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.
- 8.5.1. 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.
- 8.6. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a písemně objednateli oznámit, kdo je **stavbyvedoucí, příp. jeho zástupce**. V případě požadavku objednatele na prokázání technické kvalifikace osoby stavbyvedoucího v rámci zadávacího řízení, je zhotovitel povinen jmenovat stavbyvedoucí osobu, kterou tuto technickou kvalifikaci prokazoval. Není - li z objektivních důvodů možné tuto osobu jmenovat nebo vzniknou-li v průběhu realizace stavby okolnosti, v důsledku nichž není stavbyvedoucí schopen nadále vykonávat činnost, je možné jej nahradit pouze osobou s minimálně stejnou technickou kvalifikací, jaká byla požadována v rámci zadávacího řízení. Tato změna může být provedena pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 8.7. Stavbyvedoucí **musí mít sídlo na staveništi a musí být přítomen na stavbě denně po celou dobu výstavby** až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení.
- 8.8. Zhotovitel písemně předloží objednateli určení pracovní doby provádění díla a to do 5 dnů po podpisu smlouvy o dílo. V případě potřeby změny pracovní doby provede úpravu pracovní doby na daný den zápisem ve stavebním deníku před zahájením prací nad rámec určené pracovní doby. V případě potřeby dlouhodobé změny pracovní doby bude na KD předložena nová pracovní doba provádění díla. Zhotovitel nesmí provádět práci na staveništi mimo určenou pracovní dobu.
- 8.9. Zhotovitel zajistí **interní kontrolu jakosti** díla dle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 14 000. Výstupy z těchto kontrol bude v měsíčních intervalech předávat TDS. Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu kvality díla nezávislou třetí osobou a zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.
- 8.10. Stavební deník (dále jen SD):
- 8.10.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště SD. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.10.2. SD musí být vždy v pracovní době na stavbě trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele oprávněným zástupcům účastníků výstavby.
- 8.10.3. K zápisům TDS je zhotovitel povinen se písemně vyjádřit do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.10.4. K zápisům zhotovitele je TDS povinen se písemně vyjádřit do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.10.5. Zápisy v SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných změnových listů a dodatků ke smlouvě.
- 8.11. 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.

8.12. 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.

8.13. 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.

8.14. Výkresy a vzorky:

8.14.1. výkresy:

8.14.1.1. 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.

8.14.2. vzorky:

8.14.2.1. 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.

8.14.2.2. 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.

8.14.2.3. 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.

8.14.2.4. Zhotovitel předloží minimálně tyto vzorky materiálů:

8.14.2.4.1. Obklady a dlažby

8.14.2.4.2. Zařizovací předměty a sanitární technika ZDR

8.14.2.4.3. Výplně otvorů (okna a dveře)

8.14.2.4.4. Kování výplní otvorů

8.14.2.4.5. Otopná tělesa

8.14.2.4.6. Koncové prvky elektroinstalace a osvětlovací tělesa (VN i NN)

- 8.14.2.5. Dodatečné vzorky vyžadované objednatelem, nejsou-li specificky požadovány v projektu, nebo technických přílohách, budou zhotovitelem fakturovány za skutečné náklady a účtovány v samostatné faktuře.
- 8.14.2.6. 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).
- 8.14.2.7. Materiály a zařízení zabudované do díla musí být shodné s odsouhlasenými vzorky.
- 8.14.2.8. Předložené vzorky budou po jejich odsouhlasení předány do skladu vzorků a v případě potřeby budou za účasti TDS zabudovány do stavby. Vzorky nezabudované do stavby se stávají majetkem objednatele.
- 8.15. 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 užít 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 užít 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.
- 8.16. Zhotovitel je povinen uspořádat si své právní vztahy s autory autorských děl tak, aby splnění poskytnutí nebo převodu práv nebránily 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.
- 8.17. 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 STAVENÍŠTI

- 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. vznikne-li koordinátorovi povinnost zpracovat plán v důsledku vykonávání prací a činností vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, je zhotovitel povinen předávat mu včas informace a podklady potřebné pro zhotovení tohoto plánu a jeho případných změn,
- 9.4.5. 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.
- 9.4.6. 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 přejímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek nebo po jednotlivých dílčích plněních, 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 objednatel 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 objednatel, 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 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. **Komplexní vyzkoušení:**
- 10.3.1.1. 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.

- 10.3.1.2. Komplexní vyzkoušení je stanoveno v souladu s projektovou dokumentací, pokud na KD nebude dohodnuto jinak.
- 10.3.1.3. Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží objednateli minimálně **10 pracovních dnů před** zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 5 pracovních dnů předem. Výzvu učiní zápisem v SD.
- 10.3.1.4. Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dílo dosáhne parametrů garantovaných a stanovených projektovou dokumentací. O úspěšném vyzkoušení bude sepsán **protokol**, který bude obsahovat potvrzení o tom, že stavba je připravena k přejímacímu řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné závady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatelem,
- 10.3.1.5. Součástí komplexního vyzkoušení jsou rovněž ověřovací a jiné zkoušky nezbytné pro uvedení díla do provozu.

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 nebo dílčího plnění. 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 nebo jeho dílčí část není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v **náhradní lhůtě** stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakováním předání a převzetím díla.
- 10.4.2. Zhotovitel je povinen sestavit pro přejímací řízení díla nebo dílčího plnění 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 4 vyhotoveních**:
 - 10.4.4.1. projektovou dokumentaci skutečného provedení díla
 - 10.4.4.2. osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (tlakových, revizních a provozních)
 - 10.4.4.3. osvědčení (protokoly) o komplexním vyzkoušení díla
 - 10.4.4.4. doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů
 - 10.4.4.5. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - 10.4.4.6. návrh provozního řádu
 - 10.4.4.7. protokol o zaškolení obsluhy

- 10.4.4.8. stavební deník (deníky)
 - 10.4.4.9. 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
 - 10.4.4.10. zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána objednateli dříve
 - 10.4.4.11. osvědčení a další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá v SD nejméně 14 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla.
- 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, sepíší 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 10 dnů od podpisu smlouvy objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě** u pojišťovny **ČSOB Pojišťovna a.s.** s limitem pojistného plnění ve **výši minimálně 5.000.000,- 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 10 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 5.000.000,- 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 uzavřené pojistné smlouvy dle tohoto článku smlouvy do 14 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. U spotřebního materiálu, kde z důvodu běžného opotřebení věci způsobeného používáním nelze garantovat záruční dobu dle předchozího odstavce, je záruční doba v délce 36 měsíců (snížená záruční doba). Zhotovitel předá objednateli nejpozději do 1 měsíce po podpisu smlouvy na KD úplný seznam materiálů, strojů a zařízení, na které je uplatněna tato snížená záruční doba. Seznam musí být předán před uzavřením smluvního vztahu se subdodavatelem na dodávku se sníženou záruční dobou. Objednatel má právo požadovat úpravu tohoto seznamu (vypuštění položek) a zhotovitel je povinen tuto úpravu akceptovat. V případě nepředložení tohoto seznamu v požadovaném termínu se záruční doba dle odst. 12.6. vztahuje na celé dílo bez rozdílu. Předaný seznam nemůže být doplňován o další položky.
- 12.8. **V případě opravy** nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části **prodlouží o** dobu, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno. Na tyto lokální opravy nebo na nově dodané části díla poskytne zhotovitel **záruku ve stejné délce**, jaká by se na tyto části vztahovala v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 12.9. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návrhu provozního řádu, návodů k obsluze či nedodržením obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Záruka zaniká provedením zásadních změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.
- 12.10. Ustanovení o právech z vadného plnění dle § 2106 odst. 2 a 3, § 2110, § 2111, § 2629 občanského zákoníku se ve vztahu založeném touto smlouvou neužijí.
- 12.11. Zhotovitel je povinen účastnit se na výzvu TDS nebo objednatele kontroly technického stavu stavby a jejích částí během záruční doby (minimálně 1 x za 6 měsíců). Kontrolní prohlídky se musí zúčastnit stavbyvedoucí, pokud je to z objektivních důvodů možné.

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 (**reklamace**). V reklamaci budou shledané vady popsány. Reklamaci **lze uplatnit do**

posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace 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 reklamace a **do 3 pracovních dnů** od obdržení reklamace 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 reklamace.
- 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 sepsí 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 nezačne** 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 5.000,-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 3.000,- 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 3.000,- 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 **3.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady;

- 14.5. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace stavby nebude po celou pracovní dobu **přítomna na staveništi osoba odpovědná** za vedení stavby (**stavbyvedoucí**), a to za každý jednotlivý případ **ve výši 3.000,- Kč**;
- 14.6. Pokud zhotovitel **poruší zákaz kouření** dle čl. 7.4., zaplatí objednateli smluvní pokutu **3.000,- Kč** za každý případ nedodržení zákazu kouření samostatně.
- 14.7. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **včas nevyklizené staveniště ve výši 5.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení;
- 14.8. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **porušení** povinností v rámci BOZP na staveništi uložených mu touto **smlouvou a zákonem č. 309/2006 Sb.** a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ **ve výši 5.000,- Kč**;
- 14.9. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k **odstranění havárie** v záruční době **ve výši 3.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin od nahlášení havárie;
- 14.10. 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;
- 14.11. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, jestliže po podpisu smlouvy neinformuje objednatele o poddodavatelích předložením jejich identifikačních údajů objednateli nebo objednatele neprodleně neinformuje o změně v poddodavatelském systému a na stavbě bude jiný než uvedený poddodavatel nebo budou poddodavatelsky prováděny stavební práce, dodávky a služby, u kterých si objednatel v zadávací dokumentaci vyhradil, že nesmí být prováděny poddodavatelsky, za každý jednotlivý případ porušení **ve výši 7.000,- Kč**. Tuto smluvní pokutu má objednatel právo si jednostranně započíst oproti ceně za dílo z nejbližšího zhotovitelem vystaveného daňového dokladu vystaveného po porušení této povinnosti (viz čl. 5. této smlouvy);
- 14.12. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, **pokud na staveništi neumístí štítek stavby** nebo informační tabuli s identifikačními údaji stavby v souladu s odst. 7.3. této smlouvy, a to **ve výši 5.000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 14.13. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **nedodržení režimu stavebního deníku** dle odst. 8.10. této smlouvy, a to **ve výši 5.000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 14.14. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, pokud **nebude průběžně pořizovat fotodokumentaci** stavebních a zejména zakrývaných prací dle odst. 8.12. této smlouvy, a to **ve výši 3.000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 14.15. 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 5.000.000,- Kč za každý den prodlení;
- 14.16. 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 5.000.000,- Kč;
- 14.17. v případě, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a v rozporu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a zadavateli z takového postupu nepochybně hrozí vznik škody, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000.000,- Kč. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s odst. 2.13. této smlouvy.
- 14.18. v případě, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu s projektovou dokumentací díla nebo nedodržuje technologický postup provádění díla stanovený v projektové dokumentaci, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s odst. 2.13. této smlouvy.
- 14.19. objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou úplné faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

- 14.20. Smluvní strany se dohodly na možnosti **zápočtu pohledávky** objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody na splatné i nesplatné pohledávky zhotovitele za objednatelem.
- 14.21. Nebude-li smluvní pokuta započtena, sjednávají smluvní strany **splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 14.22. **Zaplacením** jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, **není dotčeno právo** oprávněné strany na **náhradu škody** způsobené porušením povinností dle této smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 14.23. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, **může** od jejího vymáhání na základě své vůle **upustit**.

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 nezbujuje 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 obchodního 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 5 kalendářních dnů**
 - prodlení zhotovitele s ukončením** realizace díla delší než **15 kalendářních dnů**
 - případy, kdy zhotovitel provádí dílo **v rozporu se zadáním** objednatele, projektovou dokumentací, nebo pravomocným stavebním povolením a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní
 - neposkytnutí náležité součinnosti** zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru, nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele
 - 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 předáním staveniště** a zařízení staveniště větší jak 5 kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
- b) **prodlení objednatele s platbami** dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě delší jak **30 dní** (počítáno ode dne jejich splatnosti)
- c) trvá-li přerušení prací ze strany objednatele déle, než bylo smluvními stranami dohodnuto a potvrzeno zápisem do stavebního deníku.

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 jakéhokoliv 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, poskytnutých záloh a zpracuje **"dílčí 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 rozhodnut k tomu věcně příslušným **soudem**, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.

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. 134/2016 Sb., zákona č. 340/2015 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb.
- 18.4. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 18.5. 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 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 objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny**. Za případ vyšší moci nejsou považovány klimatické podmínky, jsou-li příznačné pro roční období, ve kterém je dílo nebo jeho příslušná část zhotovováno. 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. Smluvní strany se dohodly, že objednatel v zákonné lhůtě odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.
- 21.2. 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.

- 21.3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb.
- 21.4. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 21.5. Dnem podpisu této smlouvy pozbývají platnosti všechna předchozí písemná i ústní ujednání smluvních stran vztahující se k dílu.
- 21.6. 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.
- 21.7. Přílohou č. 1 této smlouvy je oceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)
- 22.7. Smlouva se vyhotovuje v 5 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení, objednatel obdrží 3 vyhotovení.

V Kroměříži dne 25.9.2018

V Kojetíně dne 25.9.2018

Objednatel:

Zhotovitel:

Mgr. Jana Vítková – ředitelka školy

Michal Peterka, MBA - jednatel

Vyšší odborná škola pedagogická
a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž
1. máje 221/10, 767 01 Kroměříž
ICO 65269616

PTÁČEK -17-
pozemní stavby s.r.o.
Podvali 629, 75201 Kojetín I - Město
IČ: 25896873 DIČ: CZ25896873

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 17_Z_042
Rekonstrukce plynové kotelny VOSPS a SPgS

Zadavatel : IČO :
DIČ :

Projektant : IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
001 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	202 200,00
Stavební objekt		2,00	
D1.1 Architektonicko - stavební řešení		2,00	932 629,91
D1.4 Technika prostředí staveb		4,00	2 985 214,93
Celkem za stavbu			4 120 044,84

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	4 120 044,84
DPH 21 %	865 209,42
Celkem za stavbu s DPH	4 985 254,26

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

PTÁČEK -17-
pozemní stavby s.r.o.
Podvání 629, 75201 Kojetín I - MČ
IČ: 25896873 DIČ: CZ25896873

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 17_Z_042
Rekonstrukce plynové kotelny VOSPS a SPgS

Zadavatel : IČO :
DIČ :

Projektant : IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
001 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	202 200,00
Stavební objekt		2,00	
D1.1 Architektonicko - stavební řešení		2,00	932 629,91
D1.4 Technika prostředí staveb		4,00	2 985 214,93
Celkem za stavbu			4 120 044,84

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	4 120 044,84
DPH 21 %	865 209,42
Celkem za stavbu s DPH	4 985 254,26

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek. Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
2	Základy a zvláštní zakládání	9 025,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	48 989,57
4	Vodorovné konstrukce	72 544,91
61	Úpravy povrchů vnitřní	161 935,68
62	Úpravy povrchů vnější	121 440,21
63	Podlahy a podlahové konstrukce	54 743,30
64	Výplně otvorů	6 555,00
8	Trubní vedení	2 116,00
94	Lešení a stavební výtahy	69 273,05
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	6 575,93
953	Odtahy spalin a vent. potrubí	291 975,00
96	Bourání konstrukcí	70 349,05
97	Prorážení otvorů	204,00
99	Staveništní přesun hmot	42 630,09
711	Izolace proti vodě	72 770,24
713	Izolace tepelné	98 080,32
721	Vnitřní kanalizace	64 734,87
722	Vnitřní vodovod	98 207,71
723	Vnitřní plynovod	114 656,37
724	Strojní vybavení	141 429,52
730	Ústřední vytápění	31 500,00

731	Kotelny	858 810,13
732	Strojovny	439 633,18
733	Rozvod potrubí	243 344,92
734	Armatury	150 693,72
735	Otopná tělesa	27 899,89
764	Konstrukce klempířské	55 890,74
766	Konstrukce truhlářské	4 132,21
767	Konstrukce zámečnické	11 289,36
771	Podlahy z dlaždic a obklady	68 016,87
783	Nátěry	12 023,45
784	Malby	10 450,77
M21.1	Rozvaděč RM	63 212,60
M21	Elektromontáže	6 600,00
M21.2	Elektromontáže	164 225,80
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	13 560,40
M36.1	Komponenty - kotelna	131 164,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	27 862,54
VN	Vedlejší náklady	162 999,73
ON	Ostatní náklady	88 498,71
Cena celkem		4 120 044,84

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	17_Z_042	Rekonstrukce plynové kotelny VOŠPS a SPgŠ
O:	001	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola												
Díl:	VN	Vedlejší náklady				150 000,00		181 500,00		0,00		0,00		
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. 1	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00	21,00	48 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 17/ I
2	005122010R	Provoz objednatele Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. 1	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00	21,00	42 350,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 17/ I
3	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby. 1	Soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00	21,00	90 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 17/ I
Díl:	ON	Ostatní náklady				52 200,00		63 162,00		0,00		0,00		
4	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád). 1	Soubor	1,00000	11 500,00	11 500,00	21,00	13 915,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 17/ I
5	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení. 72	hod	72,00000	350,00	25 200,00	21,00	30 492,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 17/ I
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. 1	Soubor	1,00000	15 500,00	15 500,00	21,00	18 755,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 17/ I

Stavba :	17_Z_042	Rekonstrukce plynové kotelny VOŠPS a SPgŠ	
Objekt :	D1.1	Architektonicko - stavební řešení	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D1.1**
Architektonicko - stavební řešení

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
D1.1-01	Architektonicko - stavební řešení	635 644,88
D1.1-02	Sanace vlhkosti konstrukcí	296 985,03
	Celkem objekt D1.1	932 629,91

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	932 629,91
DPH	21 %	195 852,28
Celkem za objekt s DPH		1 128 482,19

Rekapitulace soupisu D1.1-01 Architektonicko - stavební řešení

Stavební díl		Cena (Kč)
2	Základy a zvláštní zakládání	9 025,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	48 989,57
4	Vodorovné konstrukce	72 544,91
61	Úpravy povrchů vnitřní	16 136,01
62	Úpravy povrchů vnější	121 440,21
63	Podlahy a podlahové konstrukce	54 743,30
64	Výplně otvorů	6 555,00
8	Trubní vedení	2 116,00
94	Lešení a stavební výtahy	59 019,71
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	6 575,93
96	Bourání konstrukcí	1 255,08
97	Prorážení otvorů	204,00
99	Staveništní přesun hmot	42 630,09
711	Izolace proti vodě	37 796,07
764	Konstrukce klempířské	55 890,74
766	Konstrukce truhlářské	4 132,21
767	Konstrukce zámečnické	11 289,36
771	Podlahy z dlaždic a obklady	68 016,87
783	Nátěry	36,93
784	Malby	3 055,63
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	13 560,40
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	631,86
	Celkem soupis D1.1-01	635 644,88

Rekapitulace soupisu D1.1-02 Sanace vlhkosti konstrukcí

Stavební díl		Cena (Kč)
61	Úpravy povrchů vnitřní	145 799,67

94	Lešení a stavební výtahy	5 891,40
96	Bourání konstrukcí	69 093,97
711	Izolace proti vodě	34 974,17
784	Malby	7 395,14
M21	Elektromontáže	6 600,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	27 230,68
	Celkem soupis D1.1-02	296 985,03

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17_Z_042	Rekonstrukce plynové kotelny VOŠPS a SPgŠ
O:	D1.1	Architektonicko - stavební řešení
R:	D1.1-01	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola												
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				9 025,00		10 920,25		2,85		0,00		
	1	278 32 Základy pod stroje ze železobetonu včetně bednění výztuže, odbednění a podkladu ze šterkopísku. ...kompletní provedení, z betonu C 16/20 (B 20), výztuž 150 kg/m3, objem 5 m3 (4,0*2,3*0,05)+(3,0*2,95*0,05)	m3	0,90250	10 000,00	9 025,00	21,00	10 920,25	3,16	2,85	0,00	0,00	AP-HSV	RTS 17/ I
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				48 989,57		59 277,38		4,32		0,00		
	2	310 23-8 Zazdívká otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...pro jakoukoliv maltu vápenocementovou 0,6*0,6+3*pi*0,25*0,25	m3	0,94905	3 900,00	3 701,30	21,00	4 478,57	1,95	1,85	0,00	0,00	801-4	RTS 17/ I
	3	317 14-1 Překlady porobetonové 317 14-12 nosné ...délky 1290 mm, výšky 249 mm, šířky 250 mm 1	kus	1,00000	1 055,00	1 055,00	21,00	1 276,55	0,07	0,07	0,00	0,00	801-1	RTS 17/ I
	4	380 94 Dodatečná helikální výztuž frézování drážek v cihelném zdivu, zbavení drážky hrubších nečistot a prachových částí, vypláchnutí drážky vodou, vlepení výztuže a aplikace malty nebo tmelu, ...823 MPa pevnost v tahu, 1 prut, průměr 10 mm, uložení v drážce, v cihelném zdivu Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Sešití komínového zdiva : K1 : 12 K2 : 7,8 K3 : 1,2 K4 : 1,5 K5 : 0,6 K6 : 0 K7 : 0 K8 : 0,6 K9 : 0,6 K10 : 0 K11 : 1,5 K12 : 0,9	m	26,70000	1 250,00	33 375,00	21,00	40 383,75	0,01	0,37	0,00	0,00	801-4	RTS 17/ I
	5	342 27 Příčky z tvárníc nepálených ...porobetonových, tloušťky 150 mm 0,7*1,56+0,7*1,56+2,694*3,74+1,21*2	m2	14,77316	735,00	10 858,27	21,00	13 138,51	0,14	2,03	0,00	0,00	AP-HSV	RTS 17/ I
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				72 544,91		87 779,34		2,28		0,00		
	6	416 04 Podhledy - samostatné požární předěly opláštěné deskami sádkartonovými s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, 416 04-1 zavěšený podhled, profil CD, rozteč 750 mm ...2x opláštěný, tloušťka desky 15 mm, protipožární impregnovaná, tloušťka minerální izolace 60 mm, požární odolnost shora EI 60 a zdola EI 60	m2	65,94992	1 100,00	72 544,91	21,00	87 779,34	0,03	2,28	0,00	0,00	801-1	RTS 17/ I

[illegible]

		K8 : 1,685*4+(0,6+0,6)*2*3 K9 : 1,685*4+(0,6+0,6)*2*3 K10 : 1,555*4+(0,6+0,6)*2*3 K11 : 2,185*4+(0,9+0,9)*2*3 K12 : 2,185*4+(0,6+0,6)*2*3			13,94000 13,94000 13,42000 19,54000 15,94000												
622 48-12 Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou																	
11	622481211RT8	...s dodatkou výztužné sítě a stěrkového tmelu Oprava komínů nad střešní rovinou: : K1 : ((3,88+2,295)/2*2,4)*2+3,88*1,20+2,295*1,2 K2 : ((3,87+2,275)/2*2,4)*2+3,87*1,20+2,275*1,2 K3 : 1,945*0,6*4 K4 : 1,685*0,6*4 K5 : 1,685*0,6*4 K6 : 1,685*0,6*4 K7 : 0,6*0,6*4 K8 : 1,685*0,6*4 K9 : 1,685*0,6*4 K10 : 1,555*0,6*4 K11 : 2,185*0,9*4 K12 : 2,185*0,6*4	m2	87,52200	195,00	17 066,79	21,00	20 650,82	0,00	0,32	0,00	0,00	801-1	RTS 17/ I			
622 90-4 Očištění fasád																	
12	622904121R00	...ruční čištění ocelovým kartáčem, Oprava komínů nad střešní rovinou: : K1 : ((3,88+2,295)/2*2,4)*2+3,88*1,20+2,295*1,2 K2 : ((3,87+2,275)/2*2,4)*2+3,87*1,20+2,275*1,2 K3 : 1,945*0,6*4 K4 : 1,685*0,6*4 K5 : 1,685*0,6*4 K6 : 1,685*0,6*4 K7 : 0,6*0,6*4 K8 : 1,685*0,6*4 K9 : 1,685*0,6*4 K10 : 1,555*0,6*4 K11 : 2,185*0,9*4 K12 : 2,185*0,6*4	m2	87,52200	95,50	8 358,35	21,00	10 113,60	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 17/ I			
627 45 Oprava spárování zdiva stěn a dlažeb spárovací hmotou včetně vysekání a vyčištění spár, bez pomocného lešení, 627 45-2 komínového nad střešchou																	
13	627452641RT2	...v množství opravované plochy přes 30 do 40 % , cementovou spárovací maltou Oprava komínů nad střešní rovinou: : K1 : ((3,88+2,295)/2*2,4)*2+3,88*1,20+2,295*1,2 K2 : ((3,87+2,275)/2*2,4)*2+3,87*1,20+2,275*1,2 K3 : 1,945*0,6*4 K4 : 1,685*0,6*4 K5 : 1,685*0,6*4 K6 : 1,685*0,6*4 K7 : 0,6*0,6*4 K8 : 1,685*0,6*4 K9 : 1,685*0,6*4 K10 : 1,555*0,6*4 K11 : 2,185*0,9*4 K12 : 2,185*0,6*4	m2	87,52200	146,00	12 778,21	21,00	15 461,63	0,00	0,35	0,00	0,00	801-4	RTS 17/ I			

Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce			54 743,30		66 239,39		34,97		0,00			
		631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm												
14	631312621R00	...třidy C 20/25 Oprava komínů nad střešní rovinou : K1 : (2,4*1,2-0,6*0,5)*0,05 K2 : (2,4*1,2-0,6*0,5)*0,05 K3 : (0,6*0,6-0,2*0,2)*0,05 K4 : (0,6*0,6-0,2*0,2)*0,05 K5 : (0,6*0,6-0,2*0,2)*0,05 K6 : (0,6*0,6-0,2*0,2)*0,05 K7 : (0,6*0,6-0,2*0,2)*0,05 K8 : (0,6*0,6-0,2*0,2)*0,05 K9 : (0,6*0,6-0,2*0,2)*0,05 K10 : (0,6*0,6-0,2*0,2)*0,05 K11 : (0,9*0,9-0,3*0,3)*0,05 K12 : (0,6*0,6-0,2*0,2)*0,05	m3	0,43800	3 050,00	1 335,90	21,00	1 616,44	2,53	1,11	0,00	0,00	801-1	RTS 17/ I
		631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm												
15	631315611R00	...třidy C 16/20 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podlaha v kotelně : 9,491*6,842*0,15-3*2,97*0,12-0,1*0,9*0,1 2,185*2,842*0,15	m3	9,59388	2 700,00	25 903,48	21,00	31 343,21	2,53	24,22	0,00	0,00	801-1	RTS 17/ I
		631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí												
16	631362021R00	...ze svařovaných sítí 0,404	t	0,40400	22 500,00	9 090,00	21,00	10 998,90	1,07	0,43	0,00	0,00	801-1	RTS 17/ I
		632 45-103 Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,												
17	632451034R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm podlaha v kotelně : 9,491*6,842+2,185*2,754+1,82*2,142	m2	74,85335	246,00	18 413,92	21,00	22 280,84	0,12	9,21	0,00	0,00	801-1	RTS 17/ I
Díl:	64	Výplně otvorů			6 555,00		7 931,55		0,54		0,00			
		642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových 642 94-21 bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh												
18	642942111R00	...plocha do 2,5 m2 1	kus	1,00000	575,00	575,00	21,00	695,75	0,02	0,02	0,00	0,00	801-1	RTS 17/ I
		642 94-5 Osazení ocelových zárubní protipožárních a protiplynových dveří bez nebo včetně dveřních křidel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.												
19	642945111R00	...jednokřídlových, do 2,5 m2 1	kus	1,00000	4 450,00	4 450,00	21,00	5 384,50	0,49	0,49	0,00	0,00	801-1	RTS 17/ I
20	5533300421R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 160 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy pevné; požární odolnost pro dveře do kotelny : 1	kus	1,00000	780,00	780,00	21,00	943,80	0,01	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I

21	5533301320R	zárubeň kovová pro pórobetonové tvárnice; ústí 150 mm; š průřechu 800 mm; h průřechu 1 970 mm; L, P; závěsy pevné pro dveře do prostoru studny : 1	kus	1,00000	750,00	750,00	21,00	907,50	0,02	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I
Díl: 8		Trubní vedení				2 116,00		2 560,36		0,25		0,00		
22	894421111R00	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t 1	kus	1,00000	407,00	407,00	21,00	492,47	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 17/ I
23	899103111R00	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových ...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg 1	kus	1,00000	655,00	655,00	21,00	792,55	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 17/ I
24	59224358.AR	skruže železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 1	kus	1,00000	950,00	950,00	21,00	1 149,50	0,25	0,25	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I
25	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm 1	kus	1,00000	104,00	104,00	21,00	125,84	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I
Díl: 94		Lešení a stavební výťahy				59 019,71		71 413,85		9,23		0,00		
26	941955003R00	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné ...pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 2,5 m Pro SDK stropu : 9,49*6,85	m2	65,00650	96,50	6 273,13	21,00	7 590,49	0,01	0,38	0,00	0,00	800-3	RTS 17/ I
27	942941021R00	942 94-1 Montáž lešení těžkého řadového s podlahami z fošen nebo dílců minimální tloušťky 38 mm, šířky od 2 do 2,5 m, při maximálním zatížení podlahové plochy 3 kPa (300 kg/m2), ...výšky do 10 m Včetně kotvení lešení. Oprava kominů nad střešní rovinou: : K1 : ((4,88+3,295)/2*4,4)*2+4,88*1,20+3,295*1,2 K2 : ((4,87+3,275)/2*4,4)*2+4,87*1,20+3,275*1,2 K3 : 2,945*1,6*4 K4 : 2,685*1,6*4 K5 : 2,685*1,6*4 K6 : 2,685*1,6*4 K7 : 1,6*1,6*4 K8 : 2,685*1,6*4 K9 : 2,685*1,6*4 K10 : 2,555*1,6*4 K11 : 3,185*1,9*4 K12 : 3,185*1,6*4	m2	267,34200	80,90	21 627,97	21,00	26 169,84	0,03	8,85	0,00	0,00	800-3	RTS 17/ I
28	942941191RT3	942 94-19 příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení ...výšky do 10 m Oprava kominů nad střešní rovinou: : K1 : ((4,88+3,295)/2*4,4)*2+4,88*1,20+3,295*1,2 K2 : ((4,87+3,275)/2*4,4)*2+4,87*1,20+3,275*1,2 K3 : 2,945*1,6*4 K4 : 2,685*1,6*4 K5 : 2,685*1,6*4 K6 : 2,685*1,6*4 K7 : 1,6*1,6*4	m2	267,34200	70,50	18 847,61	21,00	22 805,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-3	RTS 17/ I

		K8 : 2,685*1,6*4 K9 : 2,685*1,6*4 K10 : 2,555*1,6*4 K11 : 3,185*1,9*4 K12 : 3,185*1,6*4			17,18400 17,18400 16,35200 24,20600 20,38400														
	942 94-18 Demontáž lešení těžkého řadového s podlahami z fošen nebo dílců minimální tloušťky 38 mm, šířky od 2 do 2,5 m, při maximálním zatížení podlahové plochy 3 kPa (300 kg/m2).																		
29	942941821R00	...výšky do 10 m, šířky od 2 do 2,5 m, zatížení podlahové plochy do 3 kPa (300 kg/m2) Oprava komínů nad střešní rovinou: : K1 : ((4,88+3,295)/2*4,4)*2+4,88*1,20+3,295*1,2 K2 : (((4,87+3,275)/2*4,4)*2+4,87*1,20+3,275*1,2 K3 : 2,945*1,6*4 K4 : 2,685*1,6*4 K5 : 2,685*1,6*4 K6 : 2,685*1,6*4 K7 : 1,6*1,6*4 K8 : 2,685*1,6*4 K9 : 2,685*1,6*4 K10 : 2,555*1,6*4 K11 : 3,185*1,9*4 K12 : 3,185*1,6*4	m2		267,34200 45,78000 45,61200 18,84800 17,18400 17,18400 17,18400 10,24000 17,18400 17,18400 16,35200 24,20600 20,38400	45,90	12 271,00	21,00	14 847,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-3	RTS 17/ I			
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				6 575,93		7 956,88	0,00			0,00		0,00					
	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů 952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení 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 ploh a zařizovacích předmětů před předáním do užívání																		
30	952901111R00	...světlá výška podlaží do 4 m 9,491*6,842+2,185*2,754+1,82*2,142+1,35*8,9	m2		86,86835 86,86835	75,70	6 575,93	21,00	7 956,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 17/ I			
Díl:	96	Bourání konstrukcí				1 255,08		1 518,65	0,00			0,42							
	968 06-1 Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, dveří a vrat, s uloženíím a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,																		
31	968061125R00	...dveři, plochy do 2 m2 2	kus		2,00000 2,00000	8,90	17,80	21,00	21,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 17/ I			
	968 07-2 Vybourání a výjmutí kovových ráků a rolet 968 07-21 ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)																		
32	968072455R00	...dveřních zárubní, plochy do 2 m2 dveře do kotelný : 0,8*2	m2		1,60000 1,60000	192,50	308,00	21,00	372,68	0,00	0,00	0,08	0,12	801-3	RTS 17/ I				
	968 07-2 Vybourání a výjmutí kovových ráků a rolet 968 07-21 ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)																		
33	968072456R00	...dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 výtah : 1,21*2	m2		2,42000 2,42000	209,00	505,78	21,00	611,99	0,00	0,00	0,06	0,15	801-3	RTS 17/ I				
	968 07-2 Vybourání a výjmutí kovových ráků a rolet 968 07-21 ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)																		
34	968072558R00	...vrat, plochy do 5 m2 výtah : 1,21*2	m2		2,42000 2,42000	175,00	423,50	21,00	512,44	0,00	0,00	0,06	0,15	801-3	RTS 17/ I				
Díl:	97	Prorážení otvorů				204,00		246,84	0,00			0,11							
	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených																		

35	971033341R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm	kus	2,00000	102,00	204,00	21,00	246,84	0,00	0,00	0,05	0,11	801-3	RTS 17/ I
		1+1		2,00000										
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				42 630,09		51 582,41		0,00		0,00		
36	999281111R00	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 25 m	t	56,84012	750,00	42 630,09	21,00	51 582,41	0,00	0,00	0,00	0,00	801-4	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,20,21,24,25,26,27,30,32,33,34,35, : Součet : 56,84012		56,84012										
Díl: 711		Izolace proti vodě				37 796,07		45 733,24		0,86		0,00		
37	711141559RZ2	711 14 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením												
		...vodorovná, 2 vrstvy, s dodatkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	74,85335	444,50	33 272,31	21,00	40 259,50	0,01	0,73	0,00	0,00	800-711	RTS 17/ I
		9,491*6,842+2,185*2,754+1,82*2,142		74,85335										
38	711142559RZ2	...svislá, 2 vrstvy, s dodatkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	12,76320	300,50	3 835,34	21,00	4 640,76	0,01	0,13	0,00	0,00	800-711	RTS 17/ I
		2*(9,491+6,842)*0,3+2*(2,185+2,754)*0,3		12,76320										
39	998711101R00	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu												
		...svisle do 6 m	t	0,86053	800,00	688,42	21,00	832,99	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37,38, : Součet : 0,86053		0,86053										
Díl: 764		Konstrukce klempířské				55 890,74		67 627,80		0,77		0,35		
40	764311292R00	764 01-11 Krytiny z pozinkovaného plechu 764 01-118 montáž												
		...krytiny hladké z Pz, tabule 2 x 0,67 m, Oprava komínů nad střešní rovinou zpětná montáž krytiny: : K1 : (2,4+1,2)*2*1,2 K2 : (2,4+1,2)*2*1,2 K3 : (0,6+0,6)*2*1,2 K4 : (0,6+0,6)*2*1,2 K5 : (0,6+0,6)*2*1,2 K6 : (0,6+0,6)*2*1,2 K7 : (0,6+0,6)*2*1,2 K8 : (0,6+0,6)*2*1,2 K9 : (0,6+0,6)*2*1,2 K10 : (0,6+0,6)*2*1,2 K11 : (0,9+0,9)*2*1,2 K12 : (0,6+0,6)*2*1,2	m2	47,52000	600,00	28 512,00	21,00	34 499,52	0,01	0,62	0,00	0,00	800-764	RTS 17/ I
41	764311831R00	764 21-11 Demontáž krytiny hladké střešní												
		...z tabulí 2 x 1 m, plochy do 25 m, sklonu přes 30 do 45° Oprava komínů nad střešní rovinou- demontáž krytiny pro výstupu lešení: : K1 : (2,4+1,2)*2*1,2 K2 : (2,4+1,2)*2*1,2 K3 : (0,6+0,6)*2*1,2 K4 : (0,6+0,6)*2*1,2 K5 : (0,6+0,6)*2*1,2	m2	47,52000	45,70	2 171,66	21,00	2 627,71	0,00	0,00	0,01	0,35	800-764	RTS 17/ I

		K6 : (0,6+0,6)*2*1,2 K7 : (0,6+0,6)*2*1,2 K8 : (0,6+0,6)*2*1,2 K9 : (0,6+0,6)*2*1,2 K10 : (0,6+0,6)*2*1,2 K11 : (0,9+0,9)*2*1,2 K12 : (0,6+0,6)*2*1,2			2,88000 2,88000 2,88000 2,88000 2,88000 4,32000 2,88000											
764 31-13 Oprava lemování z pozinkovaného plechu																
764 31-132 lemování kominů, zděných ventilací a jiných střešních proniků, bez listů																
42	764339921R00	...na vlnité krytině v hřebeni, sklonu přes 30 do 45° Oprava kominů nad střešní rovinou: : K1 : ((2,4+0,3)+(1,2+0,3))*2*0,5 K2 : ((2,4+0,3)+(1,2+0,3))*2*0,5 K3 : ((0,6+0,3)+(0,6+0,3))*2*0,5 K4 : ((0,6+0,3)+(0,6+0,3))*2*0,5 K5 : ((0,6+0,3)+(0,6+0,3))*2*0,5 K6 : ((0,6+0,3)+(0,6+0,3))*2*0,5 K7 : ((0,6+0,3)+(0,6+0,3))*2*0,5 K8 : ((0,6+0,3)+(0,6+0,3))*2*0,5 K9 : ((0,6+0,3)+(0,6+0,3))*2*0,5 K10 : ((0,6+0,3)+(0,6+0,3))*2*0,5 K11 : ((0,9+0,3)+(0,9+0,3))*2*0,5 K12 : ((0,6+0,3)+(0,6+0,3))*2*0,5	m2	27,00000	902,00	24 354,00	21,00	29 468,34	0,01	0,15	0,00	0,00	800-764	RTS 17/ I		
998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské																
50 m vodorovně																
43	998764203R00	...v objektech výšky do 24 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 40,41,42, : Součet: : 679,37620	%	550,37660	1,55	853,08	21,00	1 032,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	RTS 17/ I		
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				4 132,21		4 999,97		0,03		0,00				
766 66 Montáž dveřních křidel kompletizovaných																
44	766661112R00	...otevřavých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm 2	kus	2,00000	442,00	884,00	21,00	1 069,64	0,00	0,00	0,00	0,00	800-766	RTS 17/ I		
766 67 Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla																
45	766670021R00	...kliky a štítku 2	kus	2,00000	226,50	453,00	21,00	548,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-766	RTS 17/ I		
766 69 Ostatní																
766 69-17 montáž prahů dveří																
46	766695213R00	...jednokřídlových, šířky přes 100 mm 1	kus	1,00000	80,30	80,30	21,00	97,16	0,00	0,00	0,00	0,00	800-766	RTS 17/ I		
47	54914620R	kování interiérové kliky se štíty pro klíč; povrch - kliky pochromované; povrch - štíty leštěná nerez 2	kus	2,00000	401,00	802,00	21,00	970,42	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I		
48	61160110R	dveře vnitřní š = 600 mm; h = 1 970,0 mm; fóliované; otevřavé; počet křidel 1; plně; povrch. úprava bílá barva 1	kus	1,00000	970,00	970,00	21,00	1 173,70	0,01	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I		
49	61160112R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; fóliované; otevřavé; počet křidel 1; plně; povrch. úprava bílá barva	kus	1,00000	902,00	902,00	21,00	1 091,42	0,02	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I		

		1			1,00000												
		998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské 50 m vodorovně															
50	998766201R00	...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 44,45,46,47,48,49, : Součet : 47,28300	%		40,91300	1,00	40,91	21,00	49,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-766	RTS 17/ I	
					47,28300												
Díl:	767	Konstrukce zámečnické					11 289,36		13 660,13		0,07		0,00				
		766 67 Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla															
51	766670021R00	...kliky a štítku 1	kus		1,00000	200,65	200,65	21,00	242,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-766	RTS 17/ I	
					1,00000												
		767 64 Montáž dveří															
52	767646510R00	...protipožárních uzávěrů, , jednokřídlových vstupní dveře do kotelny : 1	kus		1,00000	910,00	910,00	21,00	1 101,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-767	RTS 17/ I	
					1,00000												
		767 64-1 montáž doplňků dveří															
53	767649191R00	...samozavírače hydraulického dveře do kotelny : 1	kus		1,00000	90,50	90,50	21,00	109,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-767	RTS 17/ I	
					1,00000												
54	54917015R	zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 20 až 38 kg; š. dveří 800 mm; zlatá bronz 1	kus		1,00000	821,00	821,00	21,00	993,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I	
					1,00000												
55	55345502R	dveře speciální protipožární; š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; kovové; EI 30 min; DP1; otevíravé; počet křídel 1; povrch. úprava základní nátěr 1	kus		1,00000	8 500,00	8 500,00	21,00	10 285,00	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I	
					1,00000												
56	767001	Klika a štít, vložka, povrchová úprava broušený chrom 1	kus		1,00000	700,00	700,00	21,00	847,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	
					1,00000												
		998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně															
57	998767101R00	...v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,54,55, : Součet : 0,07451	t		0,07451	902,00	67,21	21,00	81,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-767	RTS 17/ I	
					0,07451												
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady					68 016,87		82 300,41		1,63		0,00				
		771 10 Příprava podkladu před kladením dlažeb															
58	771101115R00	...vyrovnání podkladů samonivelační hmotou tl. do 10 mm 9,491*6,842+2,185*2,754+1,82*2,142	m2		74,85335	60,50	4 528,63	21,00	5 479,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-771	RTS 17/ I	
					74,85335												
		771 10 Příprava podkladu pod dlažby															
59	771101210R00	...penetrace podkladu pod dlažby 9,491*6,842+2,185*2,754+1,82*2,142 0,1*2*(9,491+6,842+2,185+2,754+1,82+2,142)	m2		79,90015	29,30	2 341,07	21,00	2 832,69	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	800-771	RTS 17/ I	
					74,85335												
					5,04680												
		771 47 Montáž soklíků z dlaždic keramických															
60	771475014R00	...výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele 2*(9,491+6,842+2,185+2,754+1,82+2,142)	m		50,46800	95,50	4 819,69	21,00	5 831,82	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	800-771	RTS 17/ I	
					50,46800												
		771 47-9 Řezání dlaždic															
61	771479001R00	...pro soklíky	m		50,46800	45,00	2 271,06	21,00	2 747,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-771	RTS 17/ I	

		2*(9,491+6,842+2,185+2,754+1,82+2,142)		50,46800															
		771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keramických																	
62	771575109RZ1	...300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele 9,491*6,842+2,185*2,754+1,82*2,142 0,1*2*(9,491+6,842+2,185+2,754+1,82+2,142)	m2	79,90015 74,85335 5,04680	305,00	24 369,55	21,00	29 487,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-771	RTS 17/ I				
		771 57-8 Zvláštní úpravy spár																	
63	771578011R00	...spára podlaha-stěna silikonem 2*(9,491+6,842+2,185+2,754+1,82+2,142)	m	50,46800 50,46800	35,10	1 771,43	21,00	2 143,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-771	RTS 17/ I				
		771 57-9 Příplatky k položkám montáže podlah keramických																	
64	771579795R00	...příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně 9,491*6,842+2,185*2,754+1,82*2,142 0,1*2*(9,491+6,842+2,185+2,754+1,82+2,142)	m2	79,90015 74,85335 5,04680	9,50	759,05	21,00	918,45	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	800-771	RTS 17/ I				
65	59764231R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; reliéfní; pro interiér i exteriér 9,491*6,842+2,185*2,754+1,82*2,142 0,1*2*(9,491+6,842+2,185+2,754+1,82+2,142)	m2	79,90015 74,85335 5,04680	295,50	23 610,49	21,00	28 568,69	0,02	1,53	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I				
		998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně																	
66	998771201R00	...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 58,59,60,61,62,63,64,65, : Součet : 794,07820	%	644,70970 794,07820	5,50	3 545,90	21,00	4 290,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-771	RTS 17/ I				
Díl:	783	Nátěry				36,93		44,69		0,00			0,00						
67	783626020R00	...na vzduchu schnoucí, 2x lakování 0,35	m2	0,35000 0,35000	105,50	36,93	21,00	44,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-783	RTS 17/ I				
Díl:	784	Malby				3 055,63		3 697,31		0,02			0,00						
		784 41 Příprava povrchu 784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu																	
68	784191101R00	...disperzní, jednonásobná Podhled : 9,491*6,85	m2	65,01335 65,01335	10,50	682,64	21,00	825,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-784	RTS 17/ I				
		784 45 Malby z malířských směsí																	
69	784195412R00	...otěruvzdorné, , bělost 92 %, dvojnásobné Podhled : 9,491*6,85	m2	65,01335 65,01335	36,50	2 372,99	21,00	2 871,32	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	800-784	RTS 17/ I				
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				13 560,40		16 408,08		0,00			0,00						
70	240001M	Montáž Potrubí kruhové SPIRO, rovné a tvarové díly, D 100 1,7+1,2+1,7+4*0,15	m	5,20000 5,20000	51,00	265,20	21,00	320,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní				
71	240002M	Montáž Potrubí kruhové SPIRO, rovné a tvarové díly, D 200 2,5	m	2,50000 2,50000	101,00	252,50	21,00	305,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní				
72	240003M	Montáž malého axiálního ventilátoru D 100 4	kus	4,00000 4,00000	275,00	1 100,00	21,00	1 331,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní				
73	240004M	Montáž Přechod (560x500) na SPIRO D300 1	kus	1,00000 1,00000	145,00	145,00	21,00	175,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní				

74	240001	Dodávka Potrubí kruhové SPIRO, rovné a tvarové díly, D 100 1,7+1,2+1,7+4*0,15	m	5,20000 5,20000	201,00	1 045,20	21,00	1 264,69	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
75	240002	Dodávka Potrubí kruhové SPIRO, rovné a tvarové díly, D 200 2,5	m	2,50000 2,50000	301,00	752,50	21,00	910,53	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
76	240003	Dodávka malého axiálního ventilátoru D100 4	kus	4,00000 4,00000	2 250,00	9 000,00	21,00	10 890,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
77	240004	Dodávka Přechod (560x500) na SPIRO D300 1	kus	1,00000 1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				631,86		764,55		0,00		0,00		
979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku														
78	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 32,33,34,35,41, : Součet: : 0,87511	t	0,87511 0,87511	165,00	144,39	21,00	174,71	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 17/ I
79	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 32,33,34,35,41, : Součet: : 0,87511	t	0,87511 0,87511	14,00	12,25	21,00	14,82	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 17/ I
979 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot														
80	979082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 32,33,34,35,41, : Součet: : 0,87511	t	0,87511 0,87511	204,50	178,96	21,00	216,54	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 17/ I
81	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 32,33,34,35,41, : Součet: : 0,87511	t	0,87511 0,87511	30,40	26,60	21,00	32,19	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 17/ I
979 08-4 Poplatek za skládku														
82	979990001R00	...stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 32,33,34,35,41, : Součet: : 0,87511	t	0,87511 0,87511	300,00	262,53	21,00	317,66	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 17/ I
979 09-31 Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním														
83	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 32,33,34,35,41, : Součet: : 0,87511	t	0,87511 0,87511	8,15	7,13	21,00	8,63	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17_Z_042	Rekonstrukce plynové kotelny VOŠPS a SPgŠ
O:	D1.1	Architektonicko - stavební řešení
R:	D1.1-02	Sanace vlhkosti konstrukcí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče												
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				145 799,67		176 417,60		16,69		0,00		
	602 01	Omitky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách												
1	602015105R00	...podhoz pod sanační omítky, , 100% krytí, tloušťka vrstvy 5 mm, šedá 0.01 : 6,85*4,075 6,85*4,075 9,49*4,075 9,49*4,075 2*0,67 2*0,67 (4,075+4,075+5,05+5,05+1,7+1,7+1,7+1,7)*0,12 Dveře : (0,8*2+0,8*2+0,6*2)*-1	m2	134,45700	70,50	9 479,22	21,00	11 469,86	0,01	0,99	0,00	0,00	801-1	RTS 17/ II
2	602015151R00	...vrstva štuková, vápenocementová, sanační, tloušťka vrstvy 3 mm, 0.01 : 6,85*4,075 6,85*4,075 9,49*4,075 9,49*4,075 2*0,67 2*0,67 (4,075+4,075+5,05+5,05+1,7+1,7+1,7+1,7)*0,12 Dveře : (0,8*2+0,8*2+0,6*2)*-1	m2	134,45700	101,50	13 647,39	21,00	16 513,34	0,00	0,64	0,00	0,00	801-1	RTS 17/ II
	610 41-1	Nástřik roztokem neutralizačním												
3	610411129R00	...pod sanační omítky První vrstva 0.01 : 6,85*4,075 6,85*4,075 9,49*4,075 9,49*4,075 2*0,67 2*0,67 (4,075+4,075+5,05+5,05+1,7+1,7+1,7+1,7)*0,12 0.02 : (2,66+1,51+0,47+1,15+0,75+0,85+0,85+0,25+0,46+1,66+1,66+0,25+0,435)*2 0.03 : (0,85+0,85+0,445+0,3+1,89+0,28+0,32+0,4+0,9+0,9+0,79+2,08+2,08+1,13)*2 0.04 : (1,83+0,34+1,84+1,83+0,29)*5,05 0.05 : (2,235+2,84+2,235+0,25)*4,07 0.06 : (2,235+0,53+2,19+1,82+0,18+0,85)*2,54 Dveře : (0,8*2+0,8*2+0,6*2)*-1	m2	268,34740	47,00	12 612,33	21,00	15 260,92	0,00	0,13	0,00	0,00	801-1	RTS 17/ II
4	610411129R00	...pod sanační omítky Druhá vrstva 0.01 : 6,85*4,075 6,85*4,075	m2	268,34740	47,00	12 612,33	21,00	15 260,92	0,00	0,13	0,00	0,00	801-1	RTS 17/ II

[illegible]

		0.03 : (0,85+0,85+0,445+0,3+1,89+0,28+0,32+0,4+0,9+0,9+0,79+2,08+2,08+1,13)*2 0.04 : (1,83+0,34+1,84+1,83+0,29)*5,05 0.05 : (2,235+2,84+2,235+0,25)*4,07 0.06 : (2,235+0,53+2,19+1,82+0,18+0,85)*2,54 Dveře : (0,8*2+0,8*2+0,6*2)*-1		26,43000 30,95650 30,76920 19,82470 -4,40000												
978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových																
978 01-1 vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva																
10	978013191R00	...stěn, v rozsahu do 100 % 0.01 : 6,85*4,075 6,85*4,075 9,49*4,075 9,49*4,075 2*0,67 2*0,67 (4,075+4,075+5,05+5,05+1,7+1,7+1,7+1,7)*0,12 0.02 : (2,66+1,51+0,47+1,15+0,75+0,85+0,85+0,25+0,46+1,66+1,66+0,25+0,435)*2 0.03 : (0,85+0,85+0,445+0,3+1,89+0,28+0,32+0,4+0,9+0,9+0,79+2,08+2,08+1,13)*2 0.04 : (1,83+0,34+1,84+1,83+0,29)*5,05 0.05 : (2,235+2,84+2,235+0,25)*4,07 0.06 : (2,235+0,53+2,19+1,82+0,18+0,85)*2,54 Dveře : (0,8*2+0,8*2+0,6*2)*-1	m2	268,34740 27,91375 27,91375 38,67175 38,67175 1,34000 1,34000 3,00600 25,91000 26,43000 30,95650 30,76920 19,82470 -4,40000	58,90	15 805,66	21,00	19 124,85	0,00	0,00	0,05	12,34	801-3	RTS 17/ II		
978 02-3 Vysekání, vyškrabání a vycištění spár zdíva																
978 02-32 cihelného																
11	978023411R00	...mimo komínového 0.01 : 6,85*4,075 6,85*4,075 9,49*4,075 9,49*4,075 2*0,67 2*0,67 (4,075+4,075+5,05+5,05+1,7+1,7+1,7+1,7)*0,12 0.02 : (2,66+1,51+0,47+1,15+0,75+0,85+0,85+0,25+0,46+1,66+1,66+0,25+0,435)*2 0.03 : (0,85+0,85+0,445+0,3+1,89+0,28+0,32+0,4+0,9+0,9+0,79+2,08+2,08+1,13)*2 0.04 : (1,83+0,34+1,84+1,83+0,29)*5,05 0.05 : (2,235+2,84+2,235+0,25)*4,07 0.06 : (2,235+0,53+2,19+1,82+0,18+0,85)*2,54 Dveře : (0,8*2+0,8*2+0,6*2)*-1	m2	267,14740 27,91375 27,91375 38,67175 38,67175 1,34000 1,34000 3,00600 25,91000 26,43000 30,95650 30,76920 19,82470 -5,60000	49,30	13 170,37	21,00	15 936,15	0,00	0,00	0,01	3,74	801-3	RTS 17/ II		
Díl: 711		Izolace proti vodě				34 974,17		42 318,75		0,64		0,00				
711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky																
711 21-1 nátěr podkladní																
12	711212901R00	...provedení 0.01 : 6,85*4,075 6,85*4,075 9,49*4,075 9,49*4,075 2*0,67 2*0,67 (4,075+4,075+5,05+5,05+1,7+1,7+1,7+1,7)*0,12 0.04 : (1,83+0,34+1,84+1,83+0,29)*0,3 0.05 : (2,235+2,84+2,235+0,25)*0,3 0.06 : (2,235+0,53+2,19+1,82+0,18+0,85)*0,3	m2	140,90550 27,91375 27,91375 38,67175 38,67175 1,34000 1,34000 3,00600 1,83900 2,26800 2,34150	29,50	4 156,71	21,00	5 029,62	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS 17/ II		

[illegible]

[illegible]

Stavba :	17_Z_042	Rekonstrukce plynové kotelny VOŠPS a SPgŠ	
Objekt :	D1.4	Technika prostředí staveb	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D1.4**
Technika prostředí staveb

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
D1.4-01	Zdravotně technické instalace	317 309,49
D1.4-02	Plynová odběrná zařízení	408 018,39
D1.4-04	Vytápění	1 851 986,21
D1.4-06	Elektro a MaR	407 900,84
	Celkem objekt D1.4	2 985 214,93

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 985 214,93
DPH	21 %	626 895,14
Celkem za objekt s DPH		3 612 110,07

Rekapitulace soupisu D1.4-01 Zdravotně technické instalace

Stavební díl		Cena (Kč)
713	Izolace tepelné	12 937,39
721	Vnitřní kanalizace	64 734,87
722	Vnitřní vodovod	98 207,71
724	Strojní vybavení	141 429,52
	Celkem soupis D1.4-01	317 309,49

Rekapitulace soupisu D1.4-02 Plynová odběrná zařízení

Stavební díl		Cena (Kč)
953	Odtahy spalin a vent. potrubí	291 975,00
723	Vnitřní plynovod	114 656,37
783	Nátěry	1 387,02
	Celkem soupis D1.4-02	408 018,39

Rekapitulace soupisu D1.4-04 Vytápění

Stavební díl		Cena (Kč)
94	Lešení a stavební výtahy	4 361,94
713	Izolace tepelné	85 142,93
730	Ústřední vytápění	31 500,00
731	Kotelny	858 810,13
732	Strojovny	439 633,18
733	Rozvod potrubí	243 344,92
734	Armatury	150 693,72
735	Otopná tělesa	27 899,89
783	Nátěry	10 599,50
	Celkem soupis D1.4-04	1 851 986,21

Rekapitulace soupisu**D1.4-06****Elektro a MaR**

Stavební díl		Cena (Kč)
M21.1	Rozvaděč RM	63 212,60
M21.2	Elektromontáže	164 225,80
M36.1	Komponenty - kotelna	131 164,00
VN	Vedlejší náklady	12 999,73
ON	Ostatní náklady	36 298,71
	Celkem soupis D1.4-06	407 900,84

S:	17_Z_042	Rekonstrukce plynové kotelny VOŠPS a SPgŠ
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-01	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola												
Díl:	713	Poznámka uchazeče Izolace tepelné				12 937,39		15 654,24		0,01		0,00		
1	713463311	713 46 Montáž izolace tepelné potrubí skružemi bez povrchové úpravy ...Montáž - Izol tep potrubí pouz AI fol+pre-50 izolace rozvodů TV a CTV : 24+15+3+3	m	45,00000	35,50	1 597,50	21,00	1 932,98	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	Vlastní
2	713571111R00	713 57 Požárně ochranná manžeta ...EI 90, D 50 mm Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků. 2	kus	2,00000	750,00	1 500,00	21,00	1 815,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS 17/ I
3	71357001	Požární požární tmel - prostupy potrubí D 25 - D 40 1+4	kus	5,00000	800,00	4 000,00	21,00	4 840,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
4	631547014R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů TV a CTV : 24	m	24,00000	85,00	2 040,00	21,00	2 468,40	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I
5	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů TV a CTV : 5+10	m	15,00000	155,00	2 325,00	21,00	2 813,25	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I
6	631547118R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů TV a CTV : 3	m	3,00000	185,00	555,00	21,00	671,55	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I
7	631547320R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 64,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů TV a CTV : 3	m	3,00000	220,00	660,00	21,00	798,60	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I
8	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně 998713203R00	...v objektech výšky do 24 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,6,7, : Součet: : 86,39500	%	126,77500	2,05	259,89	21,00	314,47	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS 17/ I
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				64 734,87		78 329,19		0,02		0,00		
9	721170909R00	721 17-09 Opravy odpadního potrubí novodurového ...vsazení odbočky, D 110, D 114 2	kus	2,00000	345,00	690,00	21,00	834,90	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I

721 17-1 Potrubí z plastových trub														
10	721176101R00	...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 32 mm, s 1,8 mm, DN 30 6	m	6,00000 6,00000	108,00	648,00	21,00	784,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
11	721176102R00	...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40 3+5	m	8,00000 8,00000	111,50	892,00	21,00	1 079,32	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
12	721176103R00	...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50 3	m	3,00000 3,00000	155,50	466,50	21,00	564,47	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
13	721176113R00	...polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50 2	m	2,00000 2,00000	305,00	610,00	21,00	738,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
14	721176114R00	...polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70 2	m	2,00000 2,00000	241,70	483,40	21,00	584,91	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
15	721176124R00	...polypropylenové potrubí PP, svodné (ležaté) v zemi, D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70 6,5+7,5+1,3+1,7	m	17,00000 17,00000	105,50	1 793,50	21,00	2 170,14	0,00	0,01	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
16	721176222R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100 1,5+2,5	m	4,00000 4,00000	445,00	1 780,00	21,00	2 153,80	0,00	0,01	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
721 19 Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek,														
17	721194103R00	...D 32 mm, materiál ve specifikaci 4	kus	4,00000 4,00000	42,60	170,40	21,00	206,18	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
18	721194107R00	...D 75 mm, materiál ve specifikaci 2	kus	2,00000 2,00000	35,00	70,00	21,00	84,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
721 29 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech														
19	721290111R00	...vodou, DN 125 6+8+3+2+2+17+4	m	42,00000 42,00000	37,00	1 554,00	21,00	1 880,34	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
721 29 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech														
20	721290123R00	...Provedení zkoušky plynotěsnosti vnitřní kanalizace 6+8+3+2+2+17+4	m	42,00000 42,00000	22,20	932,40	21,00	1 128,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
9 Hodinové zúčtovací sazby														
21	904 R01	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, provedeni technické prohlídky kanalizace 2	h	2,00000 2,00000	343,00	686,00	21,00	830,06	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 17/ I
22	900 R721	Zednické výpomoci hsv čl.13-2, práce v tarifní třídě 4 34	h	34,00000 34,00000	153,50	5 219,00	21,00	6 314,99	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
23	55162452R	vpust podlahová plast; třída zatížení 300 kg; sifonová vložka; D odtok 40 mm; / 50 mm; odtok vodorovný; rámeček 123 x 123 mm; mřížka nerez 2	kus	2,00000 2,00000	805,00	1 610,00	21,00	1 948,10	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I
24	721001	Nálevka PP, DN 32 se zápachovou uzávěrkou a přídavnou mechanickou uzávěrkou, kuličkou pro suchý stav 4	kus	4,00000 4,00000	447,00	1 788,00	21,00	2 163,48	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

25	721002	Neutralizační box (plastový kontejner s neutraliz. granulátem 12 kg), instalace pod kotel, pro každý kotel samostatně	kus	2,00000	11 500,00	23 000,00	21,00	27 830,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		2		2,00000										
26	721003	Automatické odčerpávací zařízení odpadní vody bez obsahu fekálií	kus	1,00000	21 385,00	21 385,00	21,00	25 875,85	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		1		1,00000										
27	99872-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu 998721201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	637,78200	1,50	956,67	21,00	1 157,57	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
		Ceny z položek s pořadovými čísly: : 9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26, : Součet: : 801,74000		801,74000										
Díl: 722		Vnitřní vodovod				98 207,71		118 831,33		0,11		0,19		
28	722130803R00	722 13-08 Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových ...přes DN 40 do DN 50	m	15,00000	65,10	976,50	21,00	1 181,57	0,00	0,00	0,01	0,10	800-721	RTS 17/ I
		15		15,00000										
29	722151117R00	722 15-1 Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, ...D 42 mm, s 1,5 mm	m	0,50000	921,00	460,50	21,00	557,21	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Na výstupu z ohřívače pro umístění teplotního příložného čidla : 0,5		0,50000										
30	722170801R00	722 17-08 Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových ...do D 32 mm	m	68,00000	10,50	714,00	21,00	863,94	0,00	0,00	0,00	0,02	800-721	RTS 17/ I
		68		68,00000										
31	722170804R00	...přes D 32 mm do D 63 mm	m	24,00000	15,50	372,00	21,00	450,12	0,00	0,00	0,00	0,01	800-721	RTS 17/ I
		24		24,00000										
32	722172913R00	722 17-09 Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ...propojení plastového potrubí polyfúzí, D 25 mm	kus	7,00000	63,20	442,40	21,00	535,30	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
		7		7,00000										
33	722178711R00	722 17-8 Potrubí vícevrstvé včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 722 17-87 polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen ..., D 20 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	3,00000	102,50	307,50	21,00	372,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
		3		3,00000										
34	722178712R00	722 17-8 Potrubí vícevrstvé včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 722 17-87 polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen ..., D 25 mm, s 3,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	57,00000	110,00	6 270,00	21,00	7 586,70	0,00	0,03	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
		33+24		57,00000										
35	722178713R00	722 17-8 Potrubí vícevrstvé včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 722 17-87 polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen ..., D 32 mm, s 4,4 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	15,00000	150,00	2 250,00	21,00	2 722,50	0,00	0,01	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
		5+10		15,00000										

722 17-8 Potrubí vícevrstvé včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 722 17-87 polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen														
36	722178715R00	... , D 50 mm, s 6,9 mm, S 3,2, polyfúzně svařované 7+3	m	10,00000	504,00	5 040,00	21,00	6 098,40	0,00	0,01	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
722 17-8 Potrubí vícevrstvé včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 722 17-87 polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen														
37	722178716R00	... , D 63 mm, s 8,6 mm, S 3,2, polyfúzně svařované 6+3	m	9,00000	580,00	5 220,00	21,00	6 316,20	0,00	0,02	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
722 18-2 Montáž tepelné izolace potrubí														
38	722182021R00	...lepidlo , do DN 25 izolace rozvodů studené vody proti rosení : 3+33	m	36,00000	35,60	1 281,60	21,00	1 550,74	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
39	722182024R00	...lepidlo , přes DN 25 do DN 40 izolace rozvodů studené vody proti rosení : 7	m	7,00000	45,60	319,20	21,00	386,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
40	722182026R00	...lepidlo , přes DN 40 do DN 80 izolace rozvodů studené vody proti rosení : 6	m	6,00000	53,70	322,20	21,00	389,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
722 22-08 Demontáž armatur závitových														
41	722220861R00	...se dvěma závity, G 3/4" 12	kus	12,00000	14,40	172,80	21,00	209,09	0,00	0,00	0,00	0,01	800-721	RTS 17/ I
42	722220863R00	...se dvěma závity, G 6/4" 6	kus	6,00000	20,70	124,20	21,00	150,28	0,00	0,00	0,00	0,01	800-721	RTS 17/ I
722 22-1 Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu														
43	722224111R00	...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz 3	kus	3,00000	75,20	225,60	21,00	272,98	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
44	722224112R00	...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 20, PN 10, mosaz 2	kus	2,00000	107,50	215,00	21,00	260,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
722 23 Armatury závitové se dvěma závity														
45	734228030R00	...Měření, nastavení a fixace vyvažovacích ventilů, včetně vystavení protokolů Doložit protokolem o měření a nastavení průtoků v souladu s vyhl. 193/2007 Sb. § 7 a výkresovou dokumentací s vyznačením nastavení pozic vyvažovacích ventilů Součástí protokolů bude originální výstup s měřicího přístroje. výkresy D1.4-01-02 - D1.4-01-05 1	soubor	1,00000	600,00	600,00	21,00	726,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	Vlastní
722 23-2 Montáž armatury závitové se dvěma závity														
46	722239101R00	...vodovodních armatur, G 1/2" 3	kus	3,00000	44,50	133,50	21,00	161,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
722 23 Armatury závitové se dvěma závity 722 23-2 Montáž armatury závitové se dvěma závity														
47	722239103R00	...vodovodních armatur, G 1" 1+1+1+1+1	kus	5,00000	50,70	253,50	21,00	306,74	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
722 23-2 Montáž armatury závitové se dvěma závity														

48	722239102R00	...vodovodních armatur, G 3/4" 9+4+1+1+1	kus	16,00000 16,00000	61,00	976,00	21,00	1 180,96	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
49	722239105R00	...vodovodních armatur, G 6/4" 3+1	kus	4,00000 4,00000	105,00	420,00	21,00	508,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
50	722239106R00	...vodovodních armatur, G 2" 2+1	kus	3,00000 3,00000	105,00	315,00	21,00	381,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
722 26 Vodoměry														
722 26-2 montáž vodoměru - vodoměr ve specifikaci														
51	722269111R00	...závitového jednvtokového suchoběžného , G 1/2" dopouštění vody do otopného systému : 1 měření SV (bufet, Sigmund) : 2 měření TV (bufet, Sigmund) : 2	kus	5,00000 1,00000 2,00000 2,00000	200,50	1 002,50	21,00	1 213,03	0,00	0,01	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
722 26 Vodoměry														
722 26-2 montáž vodoměru - vodoměr ve specifikaci														
52	722269113R00	...závitového jednvtokového suchoběžného , G 1" společný : 1 měření ohřevu TV : 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000	268,20	536,40	21,00	649,04	0,00	0,01	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
722 26-08 Demontáž vodoměrů														
722 26-082 závitových														
53	722260811R00	...G 1/2" 6+2	kus	8,00000 8,00000	17,60	140,80	21,00	170,37	0,00	0,00	0,01	0,04	800-721	RTS 17/ I
722 29-021 Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí														
54	722290226R00	...závitového, do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 3+33+24+5+10+7+3+6+3	m	94,00000 94,00000	34,10	3 205,40	21,00	3 878,53	0,00	0,02	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
722 29-023 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí														
55	722290234R00	...do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku. 3+33+24+5+10+7+3+6+3	m	94,00000 94,00000	26,50	2 491,00	21,00	3 014,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
734 42 Tlakoměry														
734 42-1 včetně dodávky materiálu														
56	734421160R00	...Tlakoměr deformační 0-10 MPa, D 100 1	kus	1,00000 1,00000	850,00	850,00	21,00	1 028,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I
734 42-9 Příslušenství tlakoměrů														
734 42-91 kohouty čepové														
57	734424921R00	...Kohout tlakoměru, M20x1,5 1	kus	1,00000 1,00000	350,60	350,60	21,00	424,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I
9 Hodinové zúčtovací sazby														
58	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, provedení technické prohlídky vodovodu 4	h	4,00000 4,00000	255,00	1 020,00	21,00	1 234,20	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 17/ I
59	900 R722	Zednické výpomoci hsv čl.13-2, práce v tarifní třídě 4 62	h	62,00000 62,00000	180,00	11 160,00	21,00	13 503,60	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

75	722007	Zpětný ventil s kontrolními vývody DN 40, s kontrolou funkce 1	kus	1,00000 1,00000	2 071,00	2 071,00	21,00	2 505,91	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
76	722008	Vodoměr na studenou vodu DN15, Qn=1,5m3/h dopouštění vody do otopného systému : 1 měření SV (bufet, Sigmund) : 2	kus	3,00000 1,00000 2,00000	450,00	1 350,00	21,00	1 633,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
77	722009	Vodoměr na studenou vodu DN 25, QN=6m3/h společný : 1 měření ohřevu TV : 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000	2 050,00	4 100,00	21,00	4 961,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
78	722010	Vodoměr na teplou vodu DN15, Qn=1,5m3/h měření TV (bufet, Sigmund) : 2	kus	2,00000 2,00000	380,00	760,00	21,00	919,60	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
79	722011	Pojistný ventil 20/25, ot. přetlak 8 bar, průměr sedla 18 mm před ohřivač vody : 1	kus	1,00000 1,00000	1 230,00	1 230,00	21,00	1 488,30	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod vodorovně do 50 m														
80	998722201R00	...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58, 59,60, : 61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79, : Součet : 1334,29000	%	968,84800 1 334,29000	1,15	1 114,18	21,00	1 348,16	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
722 29-08 Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot vodorovně do 100 m,														
81	722290821R00	...Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,30,31,41,42,53, : Součet : 0,18554	t	0,18554 0,18554	1 125,00	208,73	21,00	252,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
Díl:	724	Strojní vybavení				141 429,52		171 129,72		0,02		0,34		
724 12-18 Demontáž čerpadel vodovodních 724 12-182 ručních ostatních														
82	724122816R00	...G 6/4" 1	soubor	1,00000 1,00000	163,00	163,00	21,00	197,23	0,00	0,00	0,02	0,02	800-721	RTS 17/ I
724 13 Čerpadla vodovodní ruční 724 13-9 montáž čerpadel														
83	724139101R00	...Montáž čerpadel oběhových DN25, cirkulační čerpadlo dopouštění vody do topného systému : 1 záloha do skladu : 1	soubor	2,00000 1,00000 1,00000	573,00	1 146,00	21,00	1 386,66	0,00	0,01	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
724 31 Tlakové nádrže stojaté z černého ocelového plechu, se základním nátěrem vnitřním i vnějším, 724 31-9 montáž (tlaková nádrž ve specifikaci)														
84	724319113R00	...o obsahu 500 l 1	kus	1,00000 1,00000	1 039,00	1 039,00	21,00	1 257,19	0,01	0,01	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
724 31-18 Demontáž tlakových nádrží														
85	724311814R00	...přes 300 do 750 litrů	soubor	1,00000	784,00	784,00	21,00	948,64	0,00	0,00	0,32	0,32	800-721	RTS 17/ I

[illegible]

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17_Z_042	Rekonstrukce plynové kotelny VOŠPS a SPgŠ
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-02	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola												
Díl:	953	Odtahy spalín a vent. potrubí				291 975,00		353 289,75		0,00		35,25		
		9 Hodinové zúčtovací sazby												
1	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace, Zaměření, doprava ap. 1	soubor	1,00000 1,00000	14 500,00	14 500,00	21,00	17 545,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 17/ I
2	953001	Výchozí revize komína 1	kus	1,00000 1,00000	4 000,00	4 000,00	21,00	4 840,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	953002	Výroba a montáž jednoho nerezového tříplášťového kouřovodu, DN 250/310 mm, délka 3,5m, včetně 2 kolen 3,5*1,2	m	4,20000 4,20000	8 000,00	33 600,00	21,00	40 656,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
4	953003	Vložkování komínového průduchu nerezovými komínovými vložkami DN250mm, v délce 24 M vložkování komínového průduchu nerezovými komínovými vložkami, DN 250 mm o délce cca 24 m v provedení nerez tř. 17 348 tl. 0,8-0,6 mm svařované svářecím autematem 23,5	soubor	23,50000 23,50000	6 500,00	152 750,00	21,00	184 827,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
5	953004	Vysekání a zazdění montážního otvoru pro patní koleno 1	soubor	1,00000 1,00000	2 350,00	2 350,00	21,00	2 843,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
6	953005	Zapravení ústí komína s odvětráním Oplechování ústí komína kolem komínové vložky a nástavce nerezovým plechem o rozměru cca 1200 x 1200 mm s odvětráním 2	ks	2,00000 2,00000	1 300,00	2 600,00	21,00	3 146,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
7	953006	Demontáž stávajících kouřovodů a vložek 23,5*3	soubor	70,50000 70,50000	1 150,00	81 075,00	21,00	98 100,75	0,00	0,00	0,50	35,25		Vlastní
8	953008	Uzemnění komína viz technická zpráva 1	kus	1,00000 1,00000	1 100,00	1 100,00	21,00	1 331,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	723	Vnitřní plynovod				114 656,37		138 734,21		0,25		0,13		
9	723120203R00	723 12 Potrubí z trubek černých závitových svařovaných bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, ...DN 20 6	m	6,00000 6,00000	435,00	2 610,00	21,00	3 158,10	0,01	0,09	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
10	723120202R00	723 12 Potrubí z trubek černých závitových svařovaných bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, ...DN 15 3	m	3,00000 3,00000	291,00	873,00	21,00	1 056,33	0,01	0,02	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
11	723150803R00	723 15-08 Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých ...přes D 44,5 mm do D 76 mm	m	6,00000	62,00	372,00	21,00	450,12	0,00	0,00	0,01	0,03	800-721	RTS 17/ I

[illegible]

24	723235214R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 20, PN 5, mosaz 2	kus	2,00000 2,00000	250,00	500,00	21,00	605,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
		723 23-9 Montáž plynovodních armatur se dvěma závity													
25	723239101R00	..., G 1/2" 6+2	kus	8,00000 8,00000	61,70	493,60	21,00	597,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
26	723239103R00	..., G 1" 2	kus	2,00000 2,00000	90,00	180,00	21,00	217,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 17/ I
27	732199100RM1	732 19 Montáž orientačních štítků ...s dodávkou orientačního štítku 4	soubor	4,00000 4,00000	103,50	414,00	21,00	500,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I
28	734421130R00	734 42 Tlakoměry 734 42-1 včetně dodávky materiálu ...Tlakoměr deformační 0-6 kPa 2	kus	2,00000 2,00000	1 630,00	3 260,00	21,00	3 944,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I
29	734499211R00	734 49 Stavoznaky, ochranné jímky, návarky 734 49-9 montáž ...Montáž návareků M 20 x 1,5 4	kus	4,00000 4,00000	95,00	380,00	21,00	459,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I
30	723001	Výchozí revize plynovodu viz. technická zpráva 1	soubor	1,00000 1,00000	2 100,00	2 100,00	21,00	2 541,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
31	723002	Uvedení kotle do provozu viz. technická zpráva 2	kus	2,00000 2,00000	950,00	1 900,00	21,00	2 299,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
32	723003	Odborná prohlídka kotelny viz. technická zpráva 1	soubor	1,00000 1,00000	1 700,00	1 700,00	21,00	2 057,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
33	723004	Vypracování provozního řádu plynové kotelny viz. technická zpráva 1	soubor	1,00000 1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
34	723005	Výchozí revize plynové kotelny III. kategorie viz. technická zpráva 1	soubor	1,00000 1,00000	2 120,00	2 120,00	21,00	2 565,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
35	723006	Vypracování revizní knihy kotlů viz. technická zpráva 1	soubor	1,00000 1,00000	2 100,00	2 100,00	21,00	2 541,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
36	723007	Doplnění revizní knihy plynovodu viz. technická zpráva 1	soubor	1,00000 1,00000	1 050,00	1 050,00	21,00	1 270,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
37	723008	Provozní revize plynového zařízení nad 50kW viz. technická zpráva	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00	21,00	1 452,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

[illegible]

[illegible]

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17_Z_042	Rekonstrukce plynové kotelny VOŠPS a SPgŠ
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola												
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				4 361,94		5 277,95		0,00		0,00		
1	941941031RT4	941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami ...Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m, lešení SPRINT Včetně kotvení lešení. 9,49*6,85	m2	65,00650	41,50	2 697,77	21,00	3 264,30	0,00	0,00	0,00	0,00	800-3	RTS 17/ I
				65,00650										
2	941941831RT4	941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami ...Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m, lešení SPRINT 9,49*6,85	m2	65,00650	25,60	1 664,17	21,00	2 013,65	0,00	0,00	0,00	0,00	800-3	RTS 17/ I
				65,00650										
Díl:	713	Izolace tepelné				85 142,93		103 022,95		0,25		1,86		
3	713400842R00	713 40 Odstranění tepelné izolace potrubí 713 40-4 z vláknitých materiálů ...s konstrukcí včetně povrchové úpravy 0,108*pi*60+0,089*pi*18+0,076*pi*32+0,06*pi*30	m2	38,68557	208,00	8 046,60	21,00	9 736,39	0,00	0,00	0,05	1,86	800-713	RTS 17/ I
				38,68557										
4	713463311	713 46 Montáž izolace tepelné potrubí skružemi bez povrchové úpravy ...Montáž - Izol tep potrubí pouz Al fol+pře-50 izolace rozvodů ÚT : 3+9+12	m	24,00000	35,50	852,00	21,00	1 030,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	Vlastní
				24,00000										
5	713463312	...Montáž - Izol tep potrubí pouz Alfol+pře-100 izolace rozvodů ÚT : 26+12+57	m	95,00000	41,00	3 895,00	21,00	4 712,95	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	Vlastní
				95,00000										
6	713463314	...montáž - Izol tep potrubí pouz Alfol+pře-150 izolace rozvodů ÚT : 39+3	m	42,00000	50,90	2 137,80	21,00	2 586,74	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	Vlastní
				42,00000										
7	631547014R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů ÚT : 3	m	3,00000	85,00	255,00	21,00	308,55	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I
				3,00000										
8	631547015R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů ÚT : 9	m	9,00000	145,00	1 305,00	21,00	1 579,05	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I
				9,00000										
9	631547116R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů ÚT : 12	m	12,00000	195,00	2 340,00	21,00	2 831,40	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I
				12,00000										
10	631547322R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	26,00000	468,00	12 168,00	21,00	14 723,28	0,00	0,04	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I

		izolace rozvodů ÚT : 26			26,00000												
11	631547424R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů ÚT : 57	m	57,00000	610,00	34 770,00	21,00	42 071,70	0,00	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I			
12	631547426R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 133,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů ÚT : 39	m	39,00000	455,00	17 745,00	21,00	21 471,45	0,00	0,09	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I			
998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně																	
13	998713201R00	...Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12, : Součet : 503,25920	%	835,14400	1,95	1 628,53	21,00	1 970,52	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS 17/ I			
Díl:	730	Ústřední vytápění				31 500,00		38 115,00		0,00		0,00					
9 Hodinové zúčtovací sazby																	
14	904 R00	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, - provedení, vyčištění a propláchnutí otopné soustavy viz. technická zpráva 12	h	12,00000	350,00	4 200,00	21,00	5 082,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 17/ I			
15	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, - provedení, zkoušky těsnosti otopné soustavy viz. technická zpráva 6	h	6,00000	350,00	2 100,00	21,00	2 541,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 17/ I			
16	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, - provedení, topné zkoušky viz. technická zpráva	h	72,00000	350,00	25 200,00	21,00	30 492,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 17/ I			
Díl:	731	Kotelny				858 810,13		1 039 160,26		0,04		5,68					
731 10 Demontáž kotlů litinových																	
17	731100806R00	...typů Viadrus U 22, G 21,G 23, Emka, MPO, Pluto, osm článků 1	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00	21,00	1 331,00	0,00	0,00	0,32	0,32	800-731	RTS 17/ I			
731 10 Demontáž kotlů litinových																	
18	731100885R00	...typů Ligno II a II-D, Lignita II a II-D, devět článků 2	soubor	2,00000	7 150,00	14 300,00	21,00	17 303,00	0,00	0,00	2,68	5,36	800-731	RTS 17/ I			
731 20 Demontáž kotlů ocelových																	
731 20-8 rozřezání demontovaných kotlů ocelových																	
19	731202810R00	...o hmotnosti do 500 kg 5	kus	5,00000	3 500,00	17 500,00	21,00	21 175,00	0,01	0,04	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I			
731 24 Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW)																	
731 24-2 na kapalná a plynná paliva																	
20	731249129R00	...přes 85 do 100 kW 2	soubor	2,00000	3 400,00	6 800,00	21,00	8 228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I			
731 24 Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW)																	
731 24-2 na kapalná a plynná paliva																	
21	731249129R00	...přes 85 do 100 kW	soubor	2,00000	3 400,00	6 800,00	21,00	8 228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I			

	2				2,00000															
731 34 Hadice napouštěcí pryžové																				
22	731341150R00	...D 25/35 5	m	5,00000 5,00000	91,30	456,50	21,00	552,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I					
731 39 Vypouštění vody z kotlů do kanalizace																				
23	731391813R00	...samospádem, o výřevné ploše kotlů přes 10 do 20 m2 5	kus	5,00000 5,00000	494,00	2 470,00	21,00	2 988,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I					
24	731001	Demontáž ostatního stávajícího zařízení kotelny demontáž zbývajících zařízení kotelny, vyřezání, likvidace. 1	soubor	1,00000 1,00000	11 500,00	11 500,00	21,00	13 915,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
25	900 R731	Zednické výpomoci hsv čl.13-2, práce v tarifní třídě 4 3	h	3,00000 3,00000	180,00	540,00	21,00	653,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
26	731001	Dodávka stacionárního kondenzačního dvoj-kotle 25-278,5bar, kotel nutno objednat v rozloženém stavu stacionární kondenzační dvojkotel o výkonu 25-278 kW při dT 80/60°C a prac. přetlaku 5bar, dvoj-kotel je tvořený dvojicí kotlů se spalovací komorou z nerezové oceli, nerezovým výměníkem, předsměšovaným modulačním hořákem a ventilátorem, uzavírací klapkou sání vzduchu a společným odkoupením. Součástí dodávky kotle je základní regulační systém kotle. Podrobný popis kotle viz technická zpráva část vytápění 1	soubor	1,00000 1,00000	685 000,00	685 000,00	21,00	828 850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
27	731002	Hydraulická propojovací sada pro dvojkotel se dvěma mezipřírubovými klapkami DN 65 s el. pohonem, objednat spolu s kotlem 1	soubor	1,00000 1,00000	28 500,00	28 500,00	21,00	34 485,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
28	731003	Propojení zpátečky, objednat spolu s kotlem 1	kus	1,00000 1,00000	9 800,00	9 800,00	21,00	11 858,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
29	731004	Pojistná sestava DN25-1 izolovaná, objednat spolu s kotlem 2	kus	2,00000 2,00000	3 500,00	7 000,00	21,00	8 470,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
30	731005	Ovládací modul 2-TTE GLT, signál 0-10V 2-TTE GLT, objednat spolu s kotlem 1	kus	1,00000 1,00000	6 800,00	6 800,00	21,00	8 228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
31	731006	Modul 2-TTE GW ...@home LAN, objednat spolu s kotlem 1	kus	1,00000 1,00000	5 500,00	5 500,00	21,00	6 655,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
998 73-1 Přesun hmot pro kotelny vodorovně do 50 m																				
32	998731201R00	...umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31, : Součet : 7563,91000	%	8 040,66500 7 563,91000	3,50	28 142,33	21,00	34 052,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I					
731 89 Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot kotelny vodorovně 100 m, umístěných ve výšce (hloubce)																				
33	731890801R00	...Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,17,18, : Součet : 7,53578	t	7,53578 7,53578	3 530,00	26 601,30	21,00	32 187,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I					

Díl:	732	Strojovny						439 633,18		531 956,15		0,15		0,33		
34	732 11 Rozdělovače a sběrače 732 11-1 včetně dodávky (výroby) těles															
	732111325R00	...trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 80	kus	4,00000	527,00	2 108,00	21,00	2 550,68	0,00	0,01	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I		
	rozdělovač, kotelna : 4			4,00000												
35	732 11 Rozdělovače a sběrače 732 11-1 včetně dodávky (výroby) těles															
	732111332R00	...trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 125	kus	2,00000	1 420,00	2 840,00	21,00	3 436,40	0,01	0,02	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I		
	rozdělovač kotelna : 2			2,00000												
36	732 11 Rozdělovače a sběrače 732 11-1 včetně dodávky (výroby) těles															
	732111322R00	...Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 65	kus	2,00000	401,00	802,00	21,00	970,42	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I		
	rozdělovač, kotelna : 2			2,00000												
37	732 11 Rozdělovače a sběrače 732 11-9 dodávka těles ve specifikaci															
	732119194R00	...tělěs rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 200	kus	1,00000	910,00	910,00	21,00	1 101,10	0,07	0,07	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I		
	rozdělovač, kotelna : 1			1,00000												
38	732 11 Rozdělovače a sběrače 732 11-9 dodávka těles ve specifikaci															
	732119294R00	...příplatek k ceně za montáž každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 200	kus	4,00000	103,00	412,00	21,00	498,52	0,00	0,01	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I		
	rozdělovač, kotelna : 4			4,00000												
39	732 11 Demontáž rozdělovačů a sběračů															
	732110812R00	...Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm	m	3,00000	95,00	285,00	21,00	344,85	0,00	0,00	0,09	0,28	800-731	RTS 17/ I		
	demontáž stávajícího rozdělovače : 3			3,00000												
40	732 19 Montáž orientačních štítků															
	732199100R00	...bez dodávky orientačního štítku	soubor	10,00000	63,10	631,00	21,00	763,51	0,00	0,01	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I		
	10			10,00000												
41	732 32 Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových 732 32-1 odpojení od rozvodů potrubí															
	732320814R00	...nádrží o obsahu přes 200 do 500 l	kus	1,00000	401,00	401,00	21,00	485,21	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I		
	demontáž akumulační nádrže : 1			1,00000												
42	732 32 Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových 732 32-1 odpojení od rozvodů potrubí															
	732320815R00	...nádrží o obsahu přes 500 do 1 000 l	kus	1,00000	409,00	409,00	21,00	494,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I		
	demontáž expanzní nádoby : 1			1,00000												
43	732 32 Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových 732 32-2 vypuštění vody															
	732324814R00	...z nádrží o obsahu přes 200 do 500 l	kus	1,00000	107,50	107,50	21,00	130,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I		
	demontáž akumulační nádrže : 1			1,00000												
44	732 32 Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových 732 32-2 vypuštění vody															
	732324815R00	...z nádrží o obsahu přes 500 do 1 000 l	kus	1,00000	195,00	195,00	21,00	235,95	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I		
	demontáž expanzní nádoby : 1			1,00000												

[illegible]

		součást expanzního zařízení : 1			1,00000														
58	7320004	DLV 20, expanzní kohout, PN 16, včetně vysokokapacitního vypouštění s připojením na hadici	kus		1,00000	1 550,00	1 550,00	21,00	1 875,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				Vlastní	
		součást expanzního zařízení : 1			1,00000														
59	7320005	V8.1 E - Cyklónové vakuové odplyňovací zařízení, 1 čerpadlo, Dpu 2-4,5 bar, PN 10	soubor		1,00000	108 500,00	108 500,00	21,00	131 285,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				Vlastní	
		součást expanzního zařízení : 1			1,00000														
60	7320006	Doplňovací zařízení bez čerpadla pro externí řízení s kontaktním vodoměrem, Kvs=0,7 m3/h, P, Pleno P	soubor		1,00000	22 050,00	22 050,00	21,00	26 680,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				Vlastní	
		součást expanzního zařízení : 1			1,00000														
61	7320007	Pojistný ventil s páčkou, svislá montáž, DN 25/32, otevírací tlak 5,0 bar, PN 25, Tmax=120°C	kus		2,00000	5 500,00	11 000,00	21,00	13 310,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				Vlastní	
		Ke kotlům : 2			2,00000														
62	7320008	Pojistný ventil s páčkou, svislá montáž, DN 25/32, otevírací tlak 4,5 bar, PN 25, Tmax=120°C	kus		1,00000	5 550,00	5 550,00	21,00	6 715,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				Vlastní	
		K expanznímu zařízení : 1			1,00000														
63	7320009	Uvedení zařízení expanzního zařízení do provozu	soubor		1,00000	9 000,00	9 000,00	21,00	10 890,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				Vlastní	
		1			1,00000														
64	7320010	Dod. sdruž. rozdělovače modul 150, dl.2,7 m	ks		1,00000	29 800,00	29 800,00	21,00	36 058,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				Vlastní	
		1			1,00000														
65	7320011	Elektronicky regulované oběhové čerpadlo typ 3 32-80F, Q=10,02 m3/h, H=4,15 m, P=265W, 230V, 1,2A	ks		3,00000	26 800,00	80 400,00	21,00	97 284,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				Vlastní	
		větve UT : 2			2,00000														
		záloha : 1			1,00000														
66	7320012	Elektronicky regulované oběhové čerpadlo typ 1 32-60, PN10, Q=4,6 m3/h, H=2,5 m, P=111W, 230V, 0,9A	ks		2,00000	22 500,00	45 000,00	21,00	54 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				Vlastní	
		větev TV : 1			1,00000														
		záloha : 1			1,00000														
67	7320013	Dod orientačních štítků	ks		10,00000	150,00	1 500,00	21,00	1 815,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				Vlastní	
		10			10,00000														
		998 73-2 Přesun hmot pro strojovny																	
68	998732201R00	...v objektech výšky do 6 m	%		4 318,30500	1,70	7 341,12	21,00	8 882,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731			RTS 17/ I	
		Ceny z položek s pořadovými čísly : 34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64, 65,66, : 67, : Součet : 3958,28000																	
		732 89 Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot strojoven																	
		vodorovně 100 m																	
69	732890801R00	...Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t		0,33374	1 383,00	461,56	21,00	558,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731			RTS 17/ I	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 39,48,49, : Součet : 0,33374																	
					0,33374														

Díl:	733	Rozvod potrubí				243 344,92		294 447,35		2,45		1,79		
	733 11 Potrubí z trubek závitových													
70	733111114R00	...ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 20 3	m	3,00000	310,00	930,00	21,00	1 125,30	0,01	0,02	0,00	0,00	800-731	RTS 17/I
71	733111116R00	...ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32 12	m	12,00000	502,00	6 024,00	21,00	7 289,04	0,01	0,09	0,00	0,00	800-731	RTS 17/I
	733 11 Potrubí z trubek závitových													
72	733111115R00	...ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25 9	m	9,00000	306,00	2 754,00	21,00	3 332,34	0,01	0,06	0,00	0,00	800-731	RTS 17/I
73	733113113R00	...příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , DN 15 4	kus	4,00000	81,40	325,60	21,00	393,98	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/I
	733 11 Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových													
74	733110806R00	...přes 15 do DN 32 demontáž stávajících rozvodů v kotelně : 42	m	42,00000	19,60	823,20	21,00	996,07	0,00	0,00	0,00	0,13	800-731	RTS 17/I
75	733110808R00	...přes 32 do DN 50 demontáž stávajících rozvodů v kotelně : 30	m	30,00000	41,70	1 251,00	21,00	1 513,71	0,00	0,00	0,01	0,16	800-731	RTS 17/I
	733 12 Potrubí z trubek hladkých													
	733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla													
76	733121225R00	...v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm 12	m	12,00000	990,00	11 880,00	21,00	14 374,80	0,01	0,16	0,00	0,00	800-731	RTS 17/I
	733 12 Potrubí z trubek hladkých													
	733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla													
77	733121232R00	...v kotelnách a strojovnách, D 133, tloušťka stěny 4,5 mm 39	m	39,00000	1 850,00	72 150,00	21,00	87 301,50	0,02	0,85	0,00	0,00	800-731	RTS 17/I
	733 12 Potrubí z trubek hladkých													
	733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla													
78	733121222R00	...v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm 27	m	27,00000	855,00	23 085,00	21,00	27 932,85	0,01	0,27	0,00	0,00	800-731	RTS 17/I
	733 12 Potrubí z trubek hladkých													
	733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla													
79	733121228R00	...v kotelnách a strojovnách, D 108, tloušťka stěny 4 mm 57	m	57,00000	1 450,00	82 650,00	21,00	100 006,50	0,02	0,98	0,00	0,00	800-731	RTS 17/I
	733 12 Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých													
80	733120826R00	...přes 60,3 do D 89 demontáž stávajících rozvodů v kotelně : 80	m	80,00000	74,20	5 936,00	21,00	7 182,56	0,00	0,00	0,01	0,67	800-731	RTS 17/I
81	733120832R00	...přes 89 do D 133 demontáž stávajících rozvodů v kotelně : 60	m	60,00000	84,80	5 088,00	21,00	6 156,48	0,00	0,01	0,01	0,83	800-731	RTS 17/I
	733 16-3 Potrubí z měděných trubek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí													
82	733163102R00	...měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek 15	m	15,00000	225,00	3 375,00	21,00	4 083,75	0,00	0,01	0,00	0,00	800-731	RTS 17/I

93	734100811R00	...se dvěma přírubami, do DN 50 14	kus	14,00000 14,00000	152,00	2 128,00	21,00	2 574,88	0,00	0,00	0,01	0,20	800-731	RTS 17/ I
94	734100812R00	...Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100 12	kus	12,00000 12,00000	201,00	2 412,00	21,00	2 918,52	0,00	0,00	0,04	0,47	800-731	RTS 17/ I
95	734209102R00	734 20 Montáž závitových armatur 734 20-9 armatury ve specifikaci ...s jedním závitem, G 3/8" 10	kus	10,00000 10,00000	15,00	150,00	21,00	181,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I
96	734209128R00	734 20 Montáž závitových armatur 734 20-9 armatury ve specifikaci ...se třemi závity, G 2" 1	kus	1,00000 1,00000	202,50	202,50	21,00	245,03	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I
97	734209103R00	734 20 Montáž závitových armatur 734 20-9 armatury ve specifikaci ...s jedním závitem, G 1/2" 10	kus	10,00000 10,00000	15,50	155,00	21,00	187,55	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I
98	734209113R00	734 20 Montáž závitových armatur 734 20-9 armatury ve specifikaci ...se dvěma závity, G 1/2" 4	kus	4,00000 4,00000	61,40	245,60	21,00	297,18	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I
99	734209114R00	734 20 Montáž závitových armatur 734 20-9 armatury ve specifikaci ...se dvěma závity, G 3/4" 2	kus	2,00000 2,00000	75,70	151,40	21,00	183,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I
100	734209115R00	734 20 Montáž závitových armatur 734 20-9 armatury ve specifikaci ...se dvěma závity, G 1" 2	kus	2,00000 2,00000	85,50	171,00	21,00	206,91	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I
101	734209116R00	734 20 Montáž závitových armatur 734 20-9 armatury ve specifikaci ...se dvěma závity, G 5/4" 6	kus	6,00000 6,00000	101,00	606,00	21,00	733,26	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I
102	734209117R00	734 20 Montáž závitových armatur 734 20-9 armatury ve specifikaci ...se dvěma závity, G 6/4" 1	kus	1,00000 1,00000	102,00	102,00	21,00	123,42	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I
103	734209118R00	734 20 Montáž závitových armatur 734 20-9 armatury ve specifikaci ...se dvěma závity, G 2" 1	kus	1,00000 1,00000	101,50	101,50	21,00	122,82	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I
104	734209127R00	734 20 Montáž závitových armatur 734 20-9 armatury ve specifikaci ...se třemi závity, G 6/4"	kus	1,00000	168,50	168,50	21,00	203,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I

[illegible]

	734 49 Stavoznaky, ochranné jímky, návarky																								
	734 49-9 montáž																								
116	734499211R00	...Montáž návarků M 20 x 1,5	kus	2,00000	92,00	184,00	21,00	222,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I										
		2		2,00000																					
117	734228030R00	Měření, nastavení a fixace vyvažovacích ventilů, včetně vystavení protokolů	kus	3,00000	700,00	2 100,00	21,00	2 541,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní											
		Doložit protokolem o měření a nastavení průtoků v souladu s vyhl. 193/2007 Sb. §7 a výkresovou dokumentací s vyznačením nastavení pozic vyvažovacích ventilů																							
		Součástí protokolů bude originální výstup s měřícího přístroje TA-SCOPE.																							
		3		3,00000																					
118	5513730620R	Hlavice termostatická pro veř. prostory	kus	2,00000	401,00	802,00	21,00	970,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I										
		nová tělesa v kotelně : 2		2,00000																					
119	7340001	Ventil zpětný mezipřírubový s kovovým diskem, DN 65, PN 16, mosaz, nerez	ks	1,00000	1 990,00	1 990,00	21,00	2 407,90	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	Vlastní											
		1		1,00000																					
120	7340002	Ventil zpětný mezipřírubový s kovovým diskem, DN 80, PN 16, mosaz, nerez	ks	2,00000	4 000,00	8 000,00	21,00	9 680,00	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	Vlastní											
		2		2,00000																					
121	7340004	Filtr přírubový DN 65, PN16, šedá litina	ks	1,00000	2 550,00	2 550,00	21,00	3 085,50	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	Vlastní											
		1		1,00000																					
122	7340005	Filtr přírubový DN 80, PN16, šedá litina	ks	2,00000	2 850,00	5 700,00	21,00	6 897,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	Vlastní											
		2		2,00000																					
123	7340006	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 65, PN16, hřídel nerez ocel, tělo a disk tvárná litina s grafitem	ks	3,00000	3 180,00	9 540,00	21,00	11 543,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní											
		3		3,00000																					
124	7340007	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 80, PN16, hřídel nerez ocel, tělo a disk tvárná litina s grafitem	ks	6,00000	3 250,00	19 500,00	21,00	23 595,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní											
		6		6,00000																					
125	7340008	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 100, PN16, hřídel nerez ocel, tělo a disk tvárná litina s grafitem	ks	2,00000	4 000,00	8 000,00	21,00	9 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní											
		2		2,00000																					
126	7340009	Ventil pojistný DN 32/40, 5,0 bar, výtokový součinitel av = 0,693	kus	2,00000	905,00	1 810,00	21,00	2 190,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní											
		2		2,00000																					
127	7340010	Trojcestný směšovací ventil zdvihový DN40, kvs 25, tělo ventilu bronz, včetně pohonu napájení 24 V (ovládání 0-10V)	kus	1,00000	11 000,00	11 000,00	21,00	13 310,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní											
		1		1,00000																					
128	7340011	Trojcestný směšovací ventil zdvihový DN50, kvs 40, tělo ventilu bronz, včetně pohonu napájení 24 V (ovládání 0-10V)	kus	1,00000	12 150,00	12 150,00	21,00	14 701,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní											
		1		1,00000																					
129	7340014	Dodávka - Odvzdušňovací nádobka DN70	kus	8,00000	350,00	2 800,00	21,00	3 388,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní											
		8		8,00000																					
130	734228015R00	Vyvažovací ventil s vypouštěním, vnitřní závit DN40, kvs-19,2, materiál AMETAL, uzavírání, přednastavení, měřící vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty	kus	1,00000	3 050,00	3 050,00	21,00	3 690,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní											

141	48457347R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 3 328 W; v = 900 mm; l = 1 000 mm; hloubka tělesa 155 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; čelní deska profilovaná; počet desek 3 kus; počet přidavných přestupných ploch 3 2	kus	2,00000	7 800,00	15 600,00	21,00	18 876,00	0,08	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 17/ I
142	998735201R00	998 73-5 Přesun hmot pro otopná tělesa ...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 135,136,137,138,139,140,141, : Součet: : 244,78900	%	271,66400	2,70	733,49	21,00	887,52	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS 17/ I
Díl:	783	Nátěry				10 599,50		12 825,40		0,02		0,00		
143	783424340R00	783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí ...Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email izolace rozvodů ÚT : 3+9+12	m	24,00000	46,50	1 116,00	21,00	1 350,36	0,00	0,00	0,00	0,00	800-783	RTS 17/ I
144	783425350R00	...potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem izolace rozvodů ÚT : 26+12+57	m	95,00000	69,10	6 564,50	21,00	7 943,05	0,00	0,01	0,00	0,00	800-783	RTS 17/ I
145	783426360R00	...potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem izolace rozvodů ÚT : 39+3	m	42,00000	69,50	2 919,00	21,00	3 531,99	0,00	0,01	0,00	0,00	800-783	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17_Z_042	Rekonstrukce plynové kotelny VOŠPS a SPgŠ
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-06	Elektro a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola												
Díl:	M21.1	Rozvaděč RM				63 212,60		76 487,25		0,01		0,00		
1	M21.1-001	Montáž - Rozvaděč RM, viz rozpočet část D1.4-06 D1.4-06 Specifikace prací a dodávek elektrotechnických zařízení 1	výkaz	1,00000	17 900,00	17 900,00	21,00	21 659,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	M21.1-001	Materiál - Rozvaděč RM, viz rozpočet část D1.4-06 D1.4-06 Specifikace prací a dodávek elektrotechnických zařízení 1	výkaz	1,00000	45 312,60	45 312,60	21,00	54 828,25	0,01	0,01	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	M21.2	Elektromontáže				164 225,80		198 713,22		0,00		0,00		
3	M21.2-001	Montáž - Elektromontáže - kabeláže, osvětlení, hromosvod, ..., viz rozpočet část D1.4-06 D1.4-06 Specifikace prací a dodávek elektrotechnických zařízení 1	výkaz	1,00000	119 526,80	119 526,80	21,00	144 627,43	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
4	75096131T	Materiál - Elektromontáže - kabeláže, osvětlení, hromosvod, ..., viz rozpočet část D1.4-06 D1.4-06 Specifikace prací a dodávek elektrotechnických zařízení 1	výkaz	1,00000	44 699,00	44 699,00	21,00	54 085,79	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	M36.1	Komponenty - kotelna				131 164,00		158 708,44		0,00		0,00		
5	M36.1-001	Montáž - kotelna komponenty, viz rozpočet část D1.4-06 D1.4-06 Specifikace prací a dodávek elektrotechnických zařízení 1	výkaz	1,00000	11 380,00	11 380,00	21,00	13 769,80	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
6	M36.1-002	Montáž - software, viz rozpočet část D1.4-06 D1.4-06 Specifikace prací a dodávek elektrotechnických zařízení 1	výkaz	1,00000	60 750,00	60 750,00	21,00	73 507,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
7	M36.1-001	Materiál - kotelna komponenty, viz rozpočet část D1.4-06 D1.4-06 Specifikace prací a dodávek elektrotechnických zařízení 1	výkaz	1,00000	59 034,00	59 034,00	21,00	71 431,14	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	VN	Vedlejší náklady				12 999,73		15 729,67		0,00		0,00		
8	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. 1	výkaz	1,00000	5 101,71	5 101,71	21,00	6 173,07	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 17/ I
9	VN1	Kompletační činnost, viz rozpočet část D1.4-06 1	výkaz	1,00000	7 898,02	7 898,02	21,00	9 556,60	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	ON	Ostatní náklady				36 298,71		43 921,44		0,00		0,00		
10	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	výkaz	1,00000	18 804,81	18 804,81	21,00	22 753,82	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 17/ I

[illegible]

D1.4-06-02A: Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení**Akce:** Rekonstrukce plynové kotelny VOŠPS a SPgŠ, Kroměříž, 1. máje 221/10**Projekt:** Ing. Eduard Šober - Projekce TZB**Investor:** Zlínský kraj, Tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín, IČ: 70891320

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	194 376,60	
Doprava 6,00%, Přesun 3,00%	11 662,60	5 831,30
Montáž - materiál		44 699,00
Montáž - práce		119 526,80
Mezisoučet 1	206 039,20	170 057,10
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	206 039,20	170 057,10
Dodav. dokumentace 5,00% z mezisoučtu 2		18 804,81
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		394 901,11
Vedlejší náklady		
GZS 3,00% z pravé strany mezisoučtu 2		5 101,71
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		5 101,71
Kompletační činnost		7 898,02
Náklady celkem		407 901
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Základ a hodnota DPH 21%	407 901	85 659
Náklady celkem s DPH		493 560
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky- začátek	104 346,60	90 030,00
Kotelna - komponenty	59 034,00	11 380,00
Software	0,00	60 750,00
Rozvaděč RM	45 312,60	17 900,00
Elektromontáže- začátek	44 699,00	119 526,80
Osvětlení	11 560,00	2 000,00
Hromosvod	826,00	4 626,00
Hodinové zúčtovací sazby - začátek	0,00	14 180,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Dodávky- začátek							
Kotelna - komponenty							
Regulátor W2/G, ethernet	ks	1,00	17 500,00	17 500,00	1 000,00	1 000,00	18 500,00
rozšiřující modul DI8x, DO8x, RS485	ks	1,00	6 530,00	6 530,00	500,00	500,00	7 030,00
ovládací panel 7", ethernet	ks	1,00	12 530,00	12 530,00	800,00	800,00	13 330,00
anténa	ks	1,00	350,00	350,00	200,00	200,00	550,00
switch, 8 výstupů	ks	1,00	1 100,00	1 100,00	250,00	250,00	1 350,00
propojovací kabel	ks	2,00	200,00	400,00	50,00	100,00	500,00
teploměr venkovní	ks	1,00	500,00	500,00	150,00	150,00	650,00
teploměr prostorový	ks	1,00	500,00	500,00	150,00	150,00	650,00
teploměr ponorný, L=120mm	ks	3,00	350,00	1 050,00	255,00	765,00	1 815,00
teploměr ponorný, L=180mm	ks	1,00	405,00	405,00	255,00	255,00	660,00
jínмка k teploměru L=100	ks	3,00	62,00	186,00	150,00	450,00	636,00
jínмка k teploměru L=200	ks	1,00	78,00	78,00	150,00	150,00	228,00
snímač vlhkosti a teploty, výstup 2x0-10V	ks	1,00	3 340,00	3 340,00	250,00	250,00	3 590,00
čidlo úniku plynu	ks	1,00	2 745,00	2 745,00	150,00	150,00	2 895,00
centrální stop	ks	1,00	500,00	500,00	150,00	150,00	650,00
snímač tlaku 0-10V, 0-6bar	ks	1,00	5 930,00	5 930,00	250,00	250,00	6 180,00
servopohon 0-10V, dodávka topo - součást ventilu	ks	2,00	0,00	0,00	350,00	700,00	700,00
modul řízení kaskády kotlů, vstup 0-10V, dodávka topo	ks	1,00	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
kohout pod snímač tlaku	ks	1,00	1 350,00	1 350,00	350,00	350,00	1 700,00
redukce ke snímači tlaku	ks	1,00	140,00	140,00	100,00	100,00	240,00
termostat prostorový	ks	1,00	500,00	500,00	330,00	330,00	830,00
termostat příložný pro TUV	ks	1,00	1 280,00	1 280,00	330,00	330,00	1 610,00
zásuvka 230V na stěnu	ks	8,00	180,00	1 440,00	100,00	800,00	2 240,00
sondy ke snímači hladiny	ks	2,00	250,00	500,00	50,00	100,00	600,00
vypínač na stěnu příložný	ks	1,00	180,00	180,00	100,00	100,00	280,00
Kotelna - komponenty -celkem				59 034,00		11 380,00	70 414,00
Software							
software pro řídicí systém -datový bod	DB	45,00	0,00	0,00	450,00	20 250,00	20 250,00
software pro ovládací panel	DB	45,00	0,00	0,00	450,00	20 250,00	20 250,00
software vizualizace a ovládání VS	DB	45,00	0,00	0,00	450,00	20 250,00	20 250,00
Software - celkem						60 750,00	60 750,00
Rozvaděč RM							
SkříňIRIS ALT 1600x700x200	ks	1,00	6 800,00	6 800,00	800,00	800,00	7 600,00
LSN2B/1	ks	3,00	284,00	852,00	0,00	0,00	852,00
LSN4B/1	ks	2,00	247,00	494,00	0,00	0,00	494,00
LSN6B/1	ks	1,00	175,00	175,00	0,00	0,00	175,00
LSN16B/1	ks	12,00	126,00	1 512,00	0,00	0,00	1 512,00
proudový chránič 25A, 300mA,3F	ks	1,00	1 850,00	1 850,00	0,00	0,00	1 850,00
pojiskové pouzdro	ks	20,00	147,00	2 940,00	0,00	0,00	2 940,00
pojistka trubičková	ks	20,00	20,00	400,00	0,00	0,00	400,00
stykač ,24VAC, 3P,	ks	2,00	855,00	1 710,00	0,00	0,00	1 710,00
stykač ,230V, 1P,	ks	1,00	655,00	655,00	0,00	0,00	655,00
relé 230VAC, 2P	ks	10,00	550,00	5 500,00	0,00	0,00	5 500,00
relé 24VAC, 2P	ks	8,00	105,00	840,00	0,00	0,00	840,00
relé 24VDC, 1P, s patič	ks	8,00	199,00	1 592,00	0,00	0,00	1 592,00
patice pro relé 2P	ks	22,00	85,00	1 870,00	0,00	0,00	1 870,00
signalizační dioda relé	ks	18,00	77,00	1 386,00	0,00	0,00	1 386,00
popisný štítek relé	ks	18,00	95,00	1 710,00	0,00	0,00	1 710,00
signálka HIS - zelená	ks	1,00	158,00	158,00	0,00	0,00	158,00
přepínač, 3 polohy, -kompletní	ks	5,00	340,00	1 700,00	0,00	0,00	1 700,00
přepínač, 2 polohy, -kompletní	ks	1,00	320,00	320,00	0,00	0,00	320,00
tlačítko zapínací kontakt	ks	1,00	150,00	150,00	0,00	0,00	150,00
hlavní vypínač, 3 fáz.,40A	ks	1,00	820,00	820,00	0,00	0,00	820,00
transformátor 230V/24VAC, 50VA	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	1 200,00
zdroj 24VDC, 65W	ks	1,00	1 800,00	1 800,00	0,00	0,00	1 800,00
zásuvka DIN, 230V	ks	2,00	320,00	640,00	0,00	0,00	640,00
Houkačka piezo, 230V	ks	1,00	120,00	120,00	0,00	0,00	120,00
snímač zaplavení	ks	2,00	1 300,00	2 600,00	0,00	0,00	2 600,00
zdroj pro snímač úniku plynu	ks	1,00	500,00	500,00	0,00	0,00	500,00
vývodka PG16 + matice	ks	1,00	28,00	28,00	0,00	0,00	28,00
vývodka Pg13,5 + matice	ks	29,00	23,00	667,00	0,00	0,00	667,00
vývodka Pg11 + matice	ks	12,00	20,00	240,00	0,00	0,00	240,00
svorka 4mm	ks	60,00	12,00	720,00	0,00	0,00	720,00
svorkovnice N+PE	m	0,20	268,00	53,60	0,00	0,00	53,60
DIN lišta	m	2,00	60,00	120,00	0,00	0,00	120,00
perforovaný žlab 60x60	m	1,00	130,00	130,00	0,00	0,00	130,00
perforovaný žlab 40x60	m	2,00	145,00	290,00	0,00	0,00	290,00
vodič CY 2,5, 1,5	m	140,00	5,50	770,00	0,00	0,00	770,00

pomocný materiál	ks	1,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	2 000,00
výroba rozvaděče	hod	45,00	0,00	0,00	380,00	17 100,00	17 100,00
Rozvaděč RM - celkem				45 312,60		17 900,00	63 212,60
Dodávky - celkem				104 346,60		90 030,00	194 376,60
Elektromontáže- začátek							
Elektromontážní práce							
Demontáže	hod	24,00	0,00	0,00	300,00	7 200,00	7 200,00
JYSTY 1x2x0,8 mm, pevně	m	287,00	15,50	4 448,50	78,00	22 386,00	26 834,50
JYSTY 2x2x0,8 mm, pevně	m	50,00	22,60	1 130,00	78,00	3 900,00	5 030,00
CYKY-O 2x1,5 mm, pevně	m	12,00	9,80	117,60	28,90	346,80	464,40
CYSY 4x0,8 mm, pevně	m	42,00	10,60	445,20	19,00	798,00	1 243,20
CYSY 3x1 mm, pevně	m	42,00	9,30	390,60	19,00	798,00	1 188,60
CYKY-J 3x1,5 mm, pevně	m	259,00	12,50	3 237,50	41,00	10 619,00	13 856,50
CYKY-J 3x2,5 mm, pevně	m	124,00	20,10	2 492,40	41,00	5 084,00	7 576,40
CYKY-O 4x1,5 mm, pevně	m	42,00	18,40	772,80	41,00	1 722,00	2 494,80
CYKY-J 5x1,5 mm, pevně	m	6,00	18,40	110,40	41,00	246,00	356,40
CYKY-J 5x4 mm, pevně	m	25,00	56,00	1 400,00	43,00	1 075,00	2 475,00
KABELOVÝ ŽLAB MARS '62/50 mm							
62 / 50 Žlab 2m s víkem	ks	8,00	287,00	2 296,00	240,00	1 920,00	4 216,00
KABELOVÝ ŽLAB MARS '125/50 mm							
125 / 50 Žlab 2m s víkem	ks	6,00	386,00	2 316,00	270,00	1 620,00	3 936,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ							
Nosník žlabu šíře 62mm	ks	16,00	47,50	760,00	50,00	800,00	1 560,00
Nosník žlabu šíře 125mm	ks	10,00	34,40	344,00	50,00	500,00	844,00
spojovací sada	ks	1,00	300,00	300,00	100,00	100,00	400,00
TRUBKA OHEBNÁ							
D16	m	30,00	2,90	87,00	32,00	960,00	1 047,00
Ukončení kabelů							
do 4x10 mm ²	ks	120,00	5,00	600,00	99,00	11 880,00	12 480,00
Ukončení vodičů v rozvaděči							
do 2,5 mm ²	ks	300,00	5,00	1 500,00	20,80	6 240,00	7 740,00
Ukončení vodičů v přístrojích							
do 2,5mm ²	ks	300,00	5,00	1 500,00	20,80	6 240,00	7 740,00
Osazení hmoždinky do zdíva							
instalační krabice	ks	2,00	340,00	680,00	50,00	100,00	780,00
HM8	ks	100,00	2,50	250,00	5,00	500,00	750,00
Popisky kabelů							
popisky kabelů	ks	240,00	5,00	1 200,00	10,00	2 400,00	3 600,00
Zásuvka na stěnu							
zásuvka na stěnu 230V	ks	8,00	180,00	1 440,00	100,00	800,00	2 240,00
Elektroinstalační lišta							
22x20 + víko	m	60,00	25,00	1 500,00	70,00	4 200,00	5 700,00
40x60 + víko	m	18,00	60,00	1 080,00	70,00	1 260,00	2 340,00
40x100 + víko	m	15,00	75,00	1 125,00	206,00	3 090,00	4 215,00
Pospojování, uzemnění							
měděná páska	ks	10,00	15,00	150,00	5,00	50,00	200,00
připojovací zemnicí svorka	ks	10,00	25,00	250,00	50,00	500,00	750,00
CYA zelenožlutá, 6mm ²	m	20,00	13,00	260,00	37,30	746,00	1 006,00
očka 6mm	ks	26,00	5,00	130,00	10,00	260,00	390,00
úprava potrubí pro připojení uzemnění	hod	1,00	0,00	0,00	380,00	380,00	380,00
Elektromontážní práce - celkem				32 313,00		98 720,80	131 033,80
Osvětlení							
zářivková plastová světla 2x36W, IP65	ks	4,00	2 500,00	10 000,00	380,00	1 520,00	11 520,00
trubice 36W, cool	ks	8,00	150,00	1 200,00	35,00	280,00	1 480,00
vypínač na stěnu	ks	2,00	180,00	360,00	100,00	200,00	560,00
Osvětlení - celkem				11 560,00		2 000,00	13 560,00
Hromosvod							
připojovací svorka hromosvodu	ks	3,00	32,00	96,00	100,00	300,00	396,00
drát svodiče průměr 10mm	m	8,00	35,00	280,00	32,00	256,00	536,00
distanční držák svodiče	ks	3,00	150,00	450,00	90,00	270,00	720,00
propojení se stávající soustavou	hod	10,00	0,00	0,00	380,00	3 800,00	3 800,00
Hromosvod - celkem				826,00		4 626,00	5 452,00
Hodinové zúčtovací sazby - začátek							
zkoušky 1:1	hod	12,00	0,00	0,00	380,00	4 560,00	4 560,00
Komplexní vyzkoušení	hod	24,00	0,00	0,00	380,00	9 120,00	9 120,00
Výchozí revize elektro	ks	1,00	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00
Hodinové zúčtovací sazby - konec				0,00		14 180,00	14 180,00
Podružný materiál				3 000,00			3 000,00
Elektromontáže - celkem				44 699,00		119 526,80	164 225,80