

Smlouva o dílo

na realizaci stavby

„VOŠ a SPŠ Šumperk - Kotelna“

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník

I.
SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel: Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

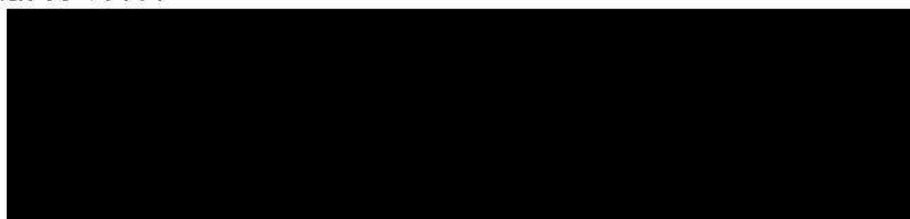
IČ: 60609460

DIČ: CZ60609460

Zastoupený: Mgr. Jiřím Zemánkem, 1. náměstkem hejtmana
Olomouckého kraje, na základě pověření hejtmana
Olomouckého kraje ze dne 8. 11. 2016

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:



Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc



(dále jen „Objednatel“)

a

2. Zhotovitel: TESPO - TOPENÁŘSKÉ CENTRUM s.r.o.

Spisová značka: C 23218 vedená u Krajského soudu v Ostravě

Se sídlem: 8. května 2952/24, 787 01 Šumperk

IČ: 25868349

DIČ: CZ25868349

Zastoupený: Ing. Radomírem Krmelou, jednatelem společnosti

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:



Bankovní spojení:



(dále jen „Zhotovitel“)

oba společně jen „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku,
tuto smlouvu o dílo:

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro Objednatele dílo

„VOŠ a SPŠ Šumperk - Kotelna“

(dále jen „dílo“)

a Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení.

2. Dílo bude provedeno v souladu s písemnou výzvou Objednatele č.j. KUOK 36236/2017 ze dne 2. 5. 2017 a nabídkou Zhotovitele ze dne 19. 5. 2017 reagující na tuto výzvu.

3. Dílo bude provedeno v rozsahu a způsobem dle předložené projektové dokumentace zpracované Ing. Jiřím Danem, [REDAKCE] IČ 15412598 v 11/2015 (dále také „PD“).

Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací před podpisem této smlouvy seznámil.

4. Místem provádění díla je p.č. st. 1126/1 (zastav. plocha a nádvoří – ve vlastnictví investora), přeložka STL plynu na p.č. st. 1126/1 a 2149/2 (ostatní plocha je ve vlastnictví Města Šumperku, nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk), k.ú. Šumperk.

5. Předmětem smlouvy je realizace nové plynové kotelny v 1.NP hlavní budovy VOŠ a SPŠ v Šumperku, Gen. Krátkého 1, ve dvorním křídle budovy v prostoru dnešní počítačové učebny.

Stávající kotelna umístěná v samostatném objektu vedle hlavní budovy se zruší.

V nové kotelně v 1. NP hlavní budovy Zhotovitel osadí dva kondenzační nerezové plynové kotle o výkonu 225 kW (při teplotě topné vody 80/60°C). Hořáky těchto kotlů vyžadují NTL plyn o přetlaku 2 kPa. Příkon jednoho kotle činí 24,6 m³/hod.

Součástí prací budou stavební práce, nové rozvody plynu, zdravotních instalací, elektro, měření a regulace, vzduchotechniky.

Do nové kotelny se plyn přivede novou přípojkou plynu z uličního plynovodu do hlavní budovy – viz samostatná část „Přeložka STL přípojky plynu“.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. II. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek ke smlouvám o dílo (zhotovení stavby) uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 18. 1. 2017 (dále jen „Obchodní podmínky“).

III. DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Termín zahájení prací: **26. 6. 2017**
2. Termín dokončení díla: **28. 8. 2017**

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. III. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

IV. CENA DÍLA

1. Smluvní strany sjednávají cenu za provedení díla dle této smlouvy ve výši:

| | |
|---|------------------------|
| Cena díla bez DPH..... | 2 059 385,37 Kč |
| 21 % DPH..... | 432 470,93 Kč |
| Celkem cena díla včetně DPH..... | 2 491 856,30 Kč |

(cena díla celkem včetně DPH slovy: dva miliony čtyři sta devadesát jedna tisíc osm set padesát šest korun českých třicet haléřů)

2. Zhotovitel prohlašuje, že se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které by mohly mít jakýkoliv vliv na stanovení ceny díla. Cena dle článku IV. odst. 1. této smlouvy je cena nejvýše přípustná, obsahující veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, která může být zvýšena jen za podmínek uvedených v Obchodních podmínkách.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. IV. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Veškeré provedené práce budou Zhotovitelem Objednateli fakturovány na základě jedné faktury - daňového dokladu. Zhotovitel je dále povinen doložit k faktuře originály zjišťovacích protokolů a soupisy provedených prací po položkách dle rozpočtu. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu nejdříve ke dni předání a převzetí díla Objednatелеm, nejpozději však do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla. Smluvní strany dále sjednaly pro případ zjištěných a Objednatелеm řádně uplatněných vad předmětu této smlouvy při předávacím řízení u Zhotovitele, oprávnění Objednatele uhradit na vystavenou fakturu částku rovnající se 90% celkově sjednané ceny díla. Zbývajících 10 % sjednané ceny uhradí Objednatel do 15 dnů od data odstranění všech vad.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. V. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek

VI. PODDODAVATELÉ

1. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením celého díla nebo části díla třetí osobu (poddodavatele). Pokud Zhotovitel zadá celé dílo nebo část díla poddodavateli před zahájením prací na díle nebo v průběhu provádění díla, je povinen tuto skutečnost oznámit Objednateli min. 5 dnů před zahájením příslušných prací poddodavatelem a je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV. odst. 1. této smlouvy.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. VI. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

VII. POJIŠTĚNÍ DÍLA

1. V návaznosti na bod 17.1.1 Obchodních podmínek Zhotovitel prohlašuje, že má na celou dobu provádění díla uzavřenou pojistnou smlouvu č. 9314895305 se společností Generali Pojišťovna a.s. na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní činností, včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Smluvní strany sjednaly, že výše pojistného plnění uvedená v pojistné smlouvě uzavřené mezi Zhotovitelem, jakožto pojistníkem a pojistitelem, je sjednána minimálně ve výši, která je rovna celkové ceně díla včetně DPH uvedené v článku IV. odst. 1 této smlouvy.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. VII. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

VIII. JINÁ UJEDNÁNÍ

1. Podmínky této smlouvy se řídí Obchodními podmínkami, které jsou nedílnou součástí této smlouvy. V případě rozdílného znění této smlouvy a uvedených Obchodních podmínek mají přednost ustanovení této smlouvy.



IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
2. Případné změny a doplňky této smlouvy je možné činit pouze písemně na základě oboustranně podepsaných a číslovaných dodatků.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.

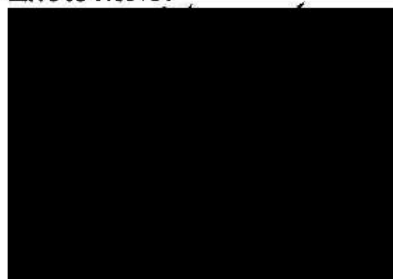
4. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
5. Přílohy smlouvy:
 - Příloha č.1: „Obchodní podmínky ke smlouvám o dílo (zhotovení stavby) uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 18. 1. 2017“
 - Příloha č.2: „Čestné prohlášení příjemce (Objednatele) k uplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH“
 - Příloha č.3: „Položkový rozpočet“
6. O uzavření této smlouvy rozhodl hejtman Olomouckého kraje dne 23. 5. 2017 v souladu s příslušným ustanovením směrnice č. 4/2016, Postup pro zadávání veřejných zakázek Olomouckého kraje, dle § 59 odst. 4 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

V Olomouci dne: 08-06-2017
Za Objednatele:



Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmána

V Šumperku dne: 08-06-2017
Za Zhotovitele:



 **tespo** topenářské centrum
TESPO - TOPENÁŘSKÉ CENTRUM s.r.o.
května 2952/24, 787 01 Šumperk
779868349 583 215 540

**OBCHODNÍ PODMÍNKY
KE SMLouvám O DíLO (ZHOTOVENÍ STAVBY)
UZAVÍRANÝM OLOMOUCKÝM KRAJEM
ZE DNE 18. 1. 2017**

1. Povinnosti Zhotovitele

1.1. Oprávnění k podnikání

1.1.1. Zhotovitel je povinen předložit před podpisem smlouvy Objednateli doklady opravňující jej k podnikání podle zvláštních právních předpisů pro celý rozsah díla.

1.2. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost

1.2.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

2. Povinnosti Objednatele

2.1. Povinnost zaplatit

2.1.1. Objednatel je povinen řádně a včas dokončené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

2.1.2. Objednatel je povinen Zhotoviteli včas předat staveniště a doklady vztahující se k prováděnému dílu, zejména projektovou dokumentaci, územní rozhodnutí a stavební povolení.

3. Předmět smlouvy

3.1. Předmět díla

3.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

3.1.2. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla v odůvodněných případech požadovat případné změny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit. Požadavek na změnu materiálů či zařízení musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál či zařízení zajistil. Vyžádá-li si tato změna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- 3.1.3. Předmět díla je vymezen projektovou dokumentací předanou Objednatelům Zhotoviteli.
- 3.1.4. Předmětem díla je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla.
- 3.1.5. Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve smlouvě o dílo vždy i následující práce a činnosti:
- 3.1.5.1. zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti,
 - 3.1.5.2. dopracování realizační dokumentace stavby v rozsahu nutném pro řádné provádění díla a předání této dokumentace Objednateli před zahájením příslušných prací,
 - 3.1.5.3. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 3.1.5.4. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 3.1.5.5. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
 - 3.1.5.6. ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 3.1.5.7. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 3.1.5.8. případné zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění,
 - 3.1.5.9. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, TIČR (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 3.1.5.10. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - 3.1.5.11. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

- 3.1.5.12. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 3.1.5.13. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- 3.1.5.14. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 3.1.5.15. oznámení o zahájení stavebních prací např. správcům sítí v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními vztahujícími se k předmětu díla apod.,
- 3.1.5.16. zabezpečení dodržení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- 3.1.5.17. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- 3.1.5.18. zabezpečení a předání geometrického zaměření stavby v digitální formě (3x písemně a 3x CD) a zaměření stavby pro změnový vklad do katastru nemovitostí (geometrické plány pro věcná břemena) Objednateli.
- 3.1.5.19. zpracování a předložení (při předání a převzetí stavby) dokladu o energetické průkaznosti objektu (dle metodiky ČEA – Česká energetická agentura) Objednateli.

3.2. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- 3.2.1. Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást provedení díla.
- 3.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve 3 vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě, není-li dále stanoveno jinak.
- 3.2.3. Dokumentace skutečného provedení bude vypracována podle následujících zásad:
 - 3.2.3.1. Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - 3.2.3.2. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - 3.2.3.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
 - 3.2.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat

projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

- 3.2.3.5. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

3.3. Geodetické zaměření díla

- 3.3.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude jako součást díla provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., o zeměměřičství ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli 3x v grafické a 3x v digitální podobě.

- 3.3.2. Součástí geodetického zaměření jsou:

- 3.3.2.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
- 3.3.2.2. Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí (geometrické plány pro oddělení pozemků a geometrické plány pro vklad věcných břemen) v 10 vyhotoveních.
- 3.3.2.3. Doklady o vytyčení stavby

4. Termíny plnění

4.1. Termín zahájení prací

- 4.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 14 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.
- 4.1.2. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

4.2. Termín dokončení díla

- 4.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu dokončení díla sjednaném ve smlouvě.
- 4.2.2. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
- 4.2.3. Termín dokončení díla je závislý na řádném a včasném splnění součinnosti Objednatele dohodnuté ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnuté součinnosti není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu prodlení Objednatele s poskytnutím jeho součinnosti.
- 4.2.4. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.

- 4.2.5. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení celé stavby (včetně drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla) a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby. Objednatel může dokončené dílo převzít, i pokud dílo vykazuje drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými drobnými vadami a vady nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.
- 4.3. Podmínky pro změnu sjednaných termínů
- 4.3.1. Vícepráce a méněpráce uvedené v bodě 5.5.2. a 5.5.3., jejichž finanční objem nepřekročí 10 % ze sjednané celkové ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 4.4. Harmonogram postupu výstavby
- 4.4.1. V případě, že dojde ke změně termínů realizace díla, je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nový harmonogram provádění díla nejpozději do 1 měsíce od data, kdy tato skutečnost nastala. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly /dle TSKP – Třídník stavebních konstrukcí a prací/ a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací.
- 4.4.2. Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s finančním harmonogramem, tj. objem finančního plnění provedených prací Zhotovitele nedosáhne alespoň 80 % hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů provedených prací od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

5.1. Obsah ceny

- 5.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je stranami dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).
- 5.1.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané Projektové dokumentace.
- 5.1.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činnosti uvedených v odst. 3.1. zejména i náklady na:
- a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
 - b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
 - c) opatření k ochraně životního prostředí

- d) pojištění stavby a osob
- e) organizační a koordinační činnost
- f) poplatky spojené se záborem veřejného prostranství
- g) zajištění nezbytných dopravních opatření
- h) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
- i) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby
- j) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu.

5.1.4. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

5.2. Doklady určující cenu

5.2.1. Je-li cena díla doložena Položkovými rozpočty, odpovídá Zhotovitel za to, že tyto Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr, předloženým Objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.

5.2.2. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.

5.3. Podmínky pro změnu ceny

5.3.1. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Změnový list zpracovává zhotovitel na vzorovém formuláři objednatele. Změnový list bude zahrnovat vícepráce (méněpráce) tvořené vždy jedním rozhodujícím stavebním dílem, či díly bezprostředně souvisejícími a náležitosti potřebné pro prokázání vícepráce (méněpráce), jako je textové zdůvodnění, soupis prací včetně výkazu výměr, výkresová, fotografická či jiná obdobná dokumentace. Jednotkové ceny víceprací budou tvořeny dle zásad bodu 5.5.2.

5.3.2. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

5.3.3. Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové

dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, dále též „Zákon“)

- c) pokud dojde v důsledku objektivně nepředvídaných okolností k posunu realizace díla a posunu termínu dokončení díla za termín 31. 12. kalendářního roku, v němž byl původní termín dokončení díla, bude Objednatel akceptovat navýšení ceny neprovedených prací o procento inflace vyhlášené Českým statistickým úřadem;
- d) pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- e) pokud Projektová dokumentace předaná Objednatelům Zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- f) pokud z důvodů na straně Objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
- g) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, Zhotovitel je nezavinil a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

5.4. Způsob sjednání změny ceny

- 5.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 5.4.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelům a sjednána v dodatku smlouvy.
- 5.4.3. Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Zhotovitelem a sjednána v dodatku smlouvy.
- 5.4.4. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito obchodními podmínkami.

5.5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 5.5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu

upraveného zákonem (134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek) Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce Zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací. Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsány způsoby, bude zpracována kalkulace formou individuální ceny s použitím tzv. „R-položky“, prostřednictvím rozborového kalkulačního listu.
- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

5.5.2. Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkových rozpočtů
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

5.5.3. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

5.5.4. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.

6. Platební podmínky

6.1. Postup plateb

- 6.1.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x za kalendářní měsíc a na základě konečné faktury. Faktury budou vystaveny ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, za který se považuje poslední den příslušného měsíce.
- 6.1.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do 2. pracovního dne následujícího kalendářního měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 7 pracovního dne příslušného kalendářního měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 6.1.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z údajného peněžitého dluhu Objednatele.
- 6.1.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nese ta strana, která nebyla podle stanoviska znalce úspěšná v takovém sporu, a pokud bude každá strana úspěšná částečně, nesou strany tyto náklady poměrně podle své úspěšnosti. Pro stanovení takového poměru se použije cena sporných dodávek a prací, respektive jejich množství.
- 6.1.5. Konečnou fakturu je Zhotovitel oprávněn vystavit do 10 dnů po podpisu předávacího protokolu Objednatelem. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu předávacího protokolu Objednatelem.
- 6.1.6. Faktury budou hrazeny až do výše 90 % celkové sjednané ceny díla. Zbývajících 10 % sjednané ceny uhradí Objednatel Zhotoviteli až po předání a převzetí díla (v případě vad při předání a převzetí díla až po jejich odstranění).

6.2. Lhůty splatnosti

- 6.2.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury Objednateli. V případě vad uhradí Objednatel zbývajících 10 % ceny díla do 30 dnů po jejich odstranění, viz bod 6.2.6.
- 6.2.2. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele. V případě pochybností se za doručení faktury považuje 3. pracovní den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla Objednateli doručena nejpozději 10. pracovní den následujícího kalendářního měsíce.
- 6.2.3. Pokud Objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více jak 30 dnů, nebo pokud neuhradí 2 po sobě jdoucí faktury, je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění prací až do doby zaplacení a o dobu shodnou s dobou, po kterou byl Objednatel v prodlení s úhradou, prodloužit termín dokončení díla.
- 6.2.4. Prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 60 dnů je podstatným porušením smlouvy.

6.3. Platby za vícepráce

- 6.3.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
- 6.3.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dodatek, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6.4. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

- 6.4.1. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (díle jen „ZDPH“), a musí navíc obsahovat název stavby, číslo smlouvy Objednatele a den jejího uzavření.
- 6.4.2. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 ZDPH.
- 6.4.3. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud Zhotovitel bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je Objednatel oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o Zhotoviteli zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující Objednatele uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude Objednatel o této skutečnosti Zhotovitele informovat. Při použití zvláštního způsobu

zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet Zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že Objednatel institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném Zhotovitelem na účet Zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku Objednatele odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.“

6.4.4. Přílohou každé faktury bude podrobný rozpis ceny předmětu plnění za účelem evidence majetku a jeho odepisování dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dle Pokynu Generálního finančního ředitelství č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. U dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku bude uveden klasifikační kód CZ-CPA za účelem odepisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku,

6.5. Termín splnění platební povinnosti Objednatele

6.5.1. Dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu Objednatele.

6.5.2. Pokud doručená faktura Zhotovitele nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje, či pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli k opravě či doplnění. V takovém případě se vždy přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet až dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury Objednateli.

7. Majetkové sankce

7.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny díla bez DPH** za každý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.2. Sankce za neodstranění vad zjištěných při předání a převzetí díla

7.2.1. Pokud Zhotovitel neodstraní vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu nebo ve lhůtě dle smlouvy či těchto obchodních podmínek pro případ, kdy se Zhotovitel a Objednatel nedohodli, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,00 Kč** za každou vadu a den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.3. Prodlení se zahájením odstranění záruční vady:

7.3.1. V případě prodlení Zhotovitele se zahájením odstraňování záruční vady je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,01 % z celkové ceny díla bez DPH** za každý den prodlení se zahájením odstraňování každé záruční vady. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.4. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

7.4.1. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu nebo v těchto podmínkách stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 5 000,00 Kč** za každou vadu a den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.4.2. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany pro případ prodlení s odstraněním takové vady smluvní pokutu v dvojnásobné výši.

7.5. Sankce za nevyklizení staveniště

7.5.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště nejpozději ve lhůtě do 15 dnů od předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla za každý den i započatý den prodlení, nejvýše však 50 000,00 Kč za den**. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.6. Odstoupení od smlouvy Objednatelem:

7.6.1. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu na straně Zhotovitele je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 10 % z hodnoty nedokončeného díla bez DPH**.

7.7. Prodlení s úhradou ceny

7.7.1. V případě pozdní úhrady faktur ze strany Objednatele je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli úrok z prodlení ve výši dle platných a účinných právních předpisů.

7.8. Sankce za účet neuvedený v registru plátců:

7.8.1. V případě, že Zhotovitel neuvede na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců definovaný touto smlouvou, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 000,-- Kč.

7.9. Způsob vyúčtování sankcí

7.9.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení smlouvy nebo těchto obchodních podmínek, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce.

- 7.9.2. Strana povinná může s vyúčtováním sankce vyjádřit nesouhlas nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 7.9.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě dle odst. 7.9.2. sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
- 7.9.4. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu celé škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

7.10. Lhůta splatnosti sankcí

7.10.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 21 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

7.10.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

8. Staveniště

8.1. Předání a převzetí staveniště

- 8.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) nejpozději do 5 pracovních dnů před termínem zahájení prací, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Termín dokončení díla se prodlouží o dobu prodlení Objednatele s předáním staveniště Zhotoviteli.
- 8.1.2. O předání a převzetí staveniště Zhotoviteli vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu. V tomto protokolu se uvede i předání dokumentů uvedených v odst. 8.1.3.
- 8.1.3. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů Objednatelem Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména:
- pravomocné stavební povolení
 - doklady o provedených průzkumech (stavebně technický průzkum, hydrogeologický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.)
 - vytyčovací schéma staveniště s vytýčením směrových a výškových bodů
 - vyznačení přístupových a příjezdových cest
 - vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií
 - informace o podmínkách závazných pro Zhotovitele vztahujících se k dílu v oblasti ochrany životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvodu znečištěných vod apod.).

8.2. Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí

- 8.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla Objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Doklady o vytyčení stávajících inženýrských sítí předá Objednatel Zhotoviteli včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí.
- 8.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 8.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
- 8.2.4. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- 8.2.5. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly řádně vytyčeny, je Zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese Objednatel včetně případných škod, pokut apod.

8.3. Vybudování zařízení staveniště

- 8.3.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování včetně jeho označení, oplocení a ostrahy, vytyčení staveniště a stávajících inženýrských sítí, zprovoznění staveniště, jeho údržbu, udržování pořádku na staveništi, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.3.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.
- 8.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatel, přičemž veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.3.5. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a osobám vykonávajícím funkci Technického a Autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

8.4. Užívání staveniště

- 8.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 8.4.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 8.4.3. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 8.4.4. Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých Podzhotovitelů), kterým je povolen vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat.
- 8.4.5. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 8.4.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.
- 8.4.7. Veškeré náklady dle odst. 8.4. jsou zahrnuty v ceně díla.

8.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 8.5.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 8.5.2. Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá i za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 8.5.3. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.
- 8.5.4. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště.
- 8.5.5. Veškeré náklady dle odst. 8.5. jsou zahrnuty v ceně díla.

8.6. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

8.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

8.6.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště hasícími prostředky.

8.6.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.

8.6.4. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá Zhotovitel.

8.6.5. Veškeré náklady dle odst. 8.6. jsou zahrnuty v ceně díla.

8.7. Vyklizení staveniště

8.7.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

8.7.2. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

9. Stavební deník

9.1. Povinnost vést stavební deník

9.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník o pracích, které provádí, a to minimálně v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

9.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

9.1.3. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad zjištěných při přejímacím řízení stavby Objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 157 odst. 3. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

9.1.4. První kopii stavebního deníku obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a jeho druhou kopii obdrží Zhotovitel.

9.1.5. Povinnost vést stavební deník končí vydáním kolaudačního souhlasu. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního souhlasu končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.

9.1.6. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu k dílu má Objednatel.

9.2. Obsah stavebního deníku

9.2.1. Ve stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:

- a) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
- b) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
- c) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) zpracovatele projektové dokumentace
- d) seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
- e) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

9.2.2. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla.

Zejména je povinen zapisovat údaje o:

- a) stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
- b) časovém postupu prací
- c) kontrole jakosti provedených prací
- d) opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
- e) opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
- f) událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
- g) konkrétní vyhodnocení práce a její objem (množství).

9.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.

9.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

9.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

9.2.6. Současně se zápisy ve stavebním deníku bude Objednatel, případně technický dozor stavby (dále také TDS) pořizovat číslované zápisy z jednání na kontrolních dnech stavby (pokud nejsou součástí stavebního deníku), včetně prezenční listiny s podpisy zúčastněných. Tyto zápisy mají stejnou důležitost jako zápisy ve stavebním deníku.

9.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

9.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:

- a) oprávnění zástupci Objednatele
- b) oprávnění zástupci Zhotovitele
- c) osoba pověřená výkonem Technického dozoru
- d) osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
- e) zástupci orgánů státního stavebního dohledu
- f) zástupci orgánů státní památkové péče.

9.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila, a to vždy s uvedením data provedení tohoto zápisu.

9.4. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

9.4.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

9.4.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem co nejdříve, pokud nejsou nahrazeny zápisy z kontrolních dnů stavby. Pokud se nejpozději do 7 dnů ode dne provedení zápisu Objednatel nevyjádří, má se za to, že s uvedeným zápisem souhlasí

9.4.3. Ve stavebním deníku a na kontrolním dnu stavby je Zhotovitel povinen zúčastněně písemně upozornit, že provedl zápis ve stavebním deníku, kde je požadováno vyjádření TDS nebo Objednatele.

9.4.4. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne provedení zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

9.5. Deník víceprací a méněprací

9.5.1. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a méněprací, změn díla /dále jen Deník víceprací a méněprací/.

9.5.2. Do Deníku víceprací a méněprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

9.5.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací a méněprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení

ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do 7 pracovních dnů od písemného vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce a méněpráce vznikly, a z jakého důvodu.

9.6. Kontrolní dny

- 9.6.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
- 9.6.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
- 9.6.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.
- 9.6.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména podání zprávy Zhotovitele Objednateli o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, projednání připomínek a podnětů osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 9.6.5. Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 9.6.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku.

10. Provádění díla a bezpečnost práce

10.1. Pokyny Objednatele

- 10.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 10.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

10.2. Použité materiály a výrobky

- 10.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- 10.2.2. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím

spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

10.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

10.3. Dodržování bezpečnost a hygieny práce

10.3.1. Zhotovitel je při provádění díla povinen zajistit dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

10.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

10.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.

10.3.4. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

10.3.5. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.

10.3.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).

10.3.7. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.

10.3.8. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

10.3.9. Veškeré náklady dle odst. 10. 3. jsou zahrnuty v ceně díla.

10.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

10.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi), a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

10.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

10.4.3. Veškeré náklady dle odst. 10. 4. jsou zahrnuty v ceně díla.

10.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

10.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

10.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.

10.6. Kontrola provádění prací

10.6.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

10.6.2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.

10.6.3. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

10.7. Kvalifikace pracovníků Zhotovitele

10.7.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen Objednateli neprodleně doložit.

10.8. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

10.8.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez

zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

10.8.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

10.8.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

10.9. Archeologické nálezy

10.9.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

11. Poddodavatelé

11.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), kterou Zhotovitel uvedl v nabídce, a to ve smyslu 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, v souladu s textem podané nabídky Zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

11.2. Změnu poddodavatele uvedeného v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v nabídce, které má provádět daný poddodavatel. Změna poddodavatele musí být Objednatelem odsouhlasena před zahájením příslušných prací.

11.3. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla poddodavateli v jiném rozsahu než uvedeném v nabídce nebo poddodavateli neuvedenému v nabídce, musí Zhotovitel písemně oznámit tuto změnu Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změna musí být Objednatelem odsouhlasena před zahájením příslušných prací.

11.4. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením Smlouvy mezi Zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.

11.5. V případě porušení ustanovení odst. 11.2. nebo 11.3. a 11.4. tohoto článku je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla bez DPH za každé takové porušení.

12. Kontroly, zkoušky a revize

12.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

12.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.

12.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

13. Předání a převzetí díla

13.1. Organizace předání díla

13.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů po termínu stanoveném Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

13.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.

13.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.

13.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.

13.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).

13.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.

13.2. Protokol o předání a převzetí díla

13.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel písemný protokol.

13.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:

- a) údaje o Zhotoviteli, poddodavatelích a Objednateli
- b) popis díla, které je předmětem předání a převzetí
- c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
- d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
- e) prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá

13.2.3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady, musí protokol obsahovat i:

- a) soupis zjištěných vad
- b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání

c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad

13.2.4. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

13.2.5. Vady Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Objednatel může dokončené dílo převzít i pokud dílo vykazuje drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými drobnými vadami nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.

13.2.6. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Záruční doba na dílo začne běžet až ode dne úplného odstranění vad.

13.2.7. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.

13.2.8. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění nese i v těchto sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu Zhotovitel.

13.2.9. Po odstranění všech vad bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem proveden zápis o odstranění všech vad.

13.3. Neúspěšné předání a převzetí

13.3.1. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu vhodném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného předávacího a přijímacího řízení.

13.3.2. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí díla nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

13.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

13.4.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady:

a) tři vyhotovení projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla v grafické (tištěné) podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě na CD,

b) geometrické zaměření a geometrický plán,

- c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- d) zápisy a výsledky předepsaných měření,
- e) krácený rozbor pitné vody,
- f) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.),
- g) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- h) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
- i) stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací.

13.4.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

13.4.2.1. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady

- a) územní rozhodnutí
- b) stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

13.4.3. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek nad rámec smlouvy o dílo včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. Náklady na tyto dodatečné zkoušky nad rámec smlouvy o dílo ponese Objednatel.

13.5. Předávání a přijímání díla po částech

13.5.1. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla.

13.5.2. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přijímanou část díla všechna ustanovení obdobně.

13.6. Kolaudace

13.6.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad nebo Objednatel. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.

- 13.6.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 13.6.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 13.6.4. Zhotovitel je na své náklady povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z požadavků stavebního úřadu či dotčených orgánů státní správy nutných pro vydání kolaudačního souhlasu ve lhůtě do 7 dnů od závěrečné kontrolní prohlídky stavby svolané stavebním úřadem dle § 122 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

14. Užívání díla

14.1. Předčasné užívání

14.1.1. Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohodu o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:

- popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání
- závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
- závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla

14.1.2. Objednatel je povinen předložit uzavřenou dohodu stavebnímu úřadu a vyžádat si povolení k předčasnému užívání díla, jehož kopii předá Objednatel Zhotoviteli ihned, nejpozději však do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí

14.1.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

14.2. Neoprávněné užívání

14.2.1. Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí stavebního úřadu nenabylo právní moci.

14.2.2. Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoli z díla demontovat nebo odvážet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.

14.2.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

15. Záruka za jakost díla

15.1. Odpovědnost za vady díla

15.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

15.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

15.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

15.2. Délka záruční doby

15.2.1. Délka záruční lhůty je stanovena ve smlouvě. Není-li ve smlouvě stanovena, pak platí, že záruční lhůta na stavební práce se sjednává **v délce 60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

15.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

15.2.3. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

15.3. Výjimky ze záruky

15.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

15.3.2. U zboží, které má vlastní záruční lhůtu danou výrobcem, poskytuje Zhotovitel záruku dle záručního listu tohoto zboží, nejméně však 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

15.4. Způsob uplatnění reklamace

15.4.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu sídla Zhotovitele uvedenou ve smlouvě, nebude-li sjednána jiná adresa Zhotovitele pro doručování písemností. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)
- b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

15.4.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla

- a) bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- b) bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
- c) bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče, nejpozději však do konce záruční doby.

15.4.3. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

15.5. Podmínky odstranění reklamovaných vad

15.5.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí do 15 dnů ode dne obdržení reklamace písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedeným způsobem termín pro nástup Zhotovitele k odstranění vady, potom jako termín pro nástup Zhotovitele k odstranění vady platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

15.5.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu o tom, zda Zhotovitel za vadu odpovídá.

15.5.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

15.5.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu neodpovídá Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel

povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.

15.5.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamace (oznámení).

15.5.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Dokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s nastoupením k odstranění vady ani s odstraněním vady.

15.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

15.6.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Objednatelem Zhotoviteli.

15.6.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie), platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Objednatelem Zhotoviteli.

15.6.3. O odstranění reklamované vady sepíše Zhotovitel s Objednatelem protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvedou důvody, pro které odmítá opravu převzít.

16. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

16.1. Vlastnictví díla

16.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

16.2. Nebezpečí škody na díle

16.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 2624 občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem v souladu s těmito obchodními podmínkami, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

16.2.2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

16.3. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost škodu nahradit

16.3.1. Pokud Zhotovitel způsobí škodu Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících ze smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

16.3.2. Zhotovitel odpovídá Objednateli i za škodu na díle způsobenou poddodavatelem.

16.3.3. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

17. Pojištění díla

17.1. Pojištění Zhotovitele

17.1.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn proti odpovědnosti za škody způsobené jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Výše pojistné částky sjednaná ve smlouvě musí být stejná nebo vyšší, než je cena díla uvedená ve smlouvě. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy.

17.1.2. Neprokáže-li Zhotovitel uzavření pojistné smlouvy nebo následně její trvání v rozsahu a po dobu uvedenou v bodu 17.1.1. této smlouvy, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

17.2. Pojištění díla a jiná pojištění

17.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži a vandalismu, a to až do celkové hodnoty díla a po celou dobu provádění díla až do jeho předání a převzetí. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.

17.2.2. Zhotovitel je povinen dále povinen zabezpečit

17.2.2.1. Pojištění osob proti úrazu, které pracují na staveništi nebo se pohybují na staveništi.

17.2.2.2. Pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky

17.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

17.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.

17.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

17.3.3. Veškeré náklady na pojištění dle čl. 17 nese Zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně za dílo.

18. Vyšší moc

18.1. Definice vyšší moci

18.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

18.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

18.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

19. Změna smlouvy

19.1. Forma změny smlouvy

19.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

19.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

19.1.3. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou případně sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

19.1.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

19.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

19.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

20. Odstoupení od smlouvy

V případě odstoupení od smlouvy nastávají účinky odstoupení okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně. K datu účinnosti odstoupení bude vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.



Odchylná ujednání smlouvy mají přednost před zněním těchto obchodních podmínek.

Tyto obchodní podmínky jsou nedílnou součástí smlouvy.

V Olomouci dne: 08-06-2017

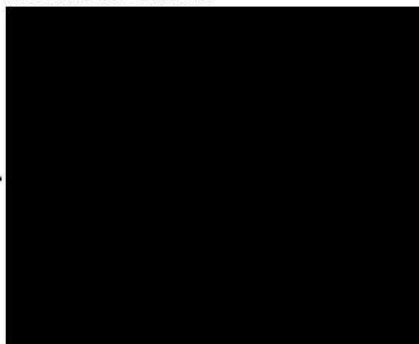
V Šumperku dne: 08-06-2017

Za Objednatele:



Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmana

Za Zhotovitele:



 **tespo** -11-
topenářské centrum
TESPO - TOPENÁŘSKÉ CENTRUM s.r.o.
8. května 2952/24, 787 01 Šumperk
DIČ: CZ25868349 ☎ 583 215 540

Čestné prohlášení příjemce (Objednatele) k uplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH

Identifikační údaje příjemce (objednatel):

Název (jméno): **Olomoucký kraj**
Adresa/ sídlo: **Jeremenkova 40a, OLOMOUC, PSČ 779 11**
IČ: **60609460**
DIČ: **CZ60609460**
Oprávněná osoba: **Mgr. Jiří Zemánek, 1. náměstek hejtmána**

Identifikační údaje poskytovatele (zhotovitel):

Název (jméno) žadatele: **TESPO - TOPENÁŘSKÉ CENTRUM s.r.o.**
Adresa/sídlo žadatele: **8. května 2952/24, 787 01 Šumperk**
IČ: **25868349**
DIČ: **CZ25868349**
Oprávněná osoba: **Ing. Radomír Krmela, jednatel společnosti**

Příjemce plnění (objednatel) čestně prohlašuje ve smyslu „*Informace GFŘ a MF k režimu přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH*“, zveřejněné dne 09. 11. 2011, že přijaté plnění, tj. smluvní plnění od poskytovatele (zhotovitele) dle smlouvy o dílo č. 2017/02224/OVZI/DSM pro akci „**VOŠ a SPŠ Šumperk - Kotelna**“ souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH).

Příjemce plnění není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani a k tomuto účelu neposkytuje dodavateli své DIČ.

Příjemce plnění požaduje z výše uvedených důvodů, aby poskytovatel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a §92e z.č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty.

Čestně prohlašuji, že údaje uvedené v tomto prohlášení jsou správné a pravdivé.

V Olomouci dne **08-06-2017**


.....
Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmána



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19-2015

Stavba: Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk

KSO: Šumperk
Místo: Šumperk

CC-CZ:
Datum: 8. 3. 2017

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Jiří Dan

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 059 385,37

| | | |
|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | Sazba daně | Základ daně |
| snížená | 21,00% | 2 059 385,37 |
| | 15,00% | 0,00 |

| |
|------------|
| Výše daně |
| 432 470,93 |
| 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

2 491 856,30

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 19-2015

Stavba: Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk

Místo: Šumperk

Datum: 8. 3. 2017

Zadavatel:
Uchazeč:

Projektant:
Ing. Jiří Dan

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|------------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|-----|
| Náklady stavby celkem | | | | |
| 19-2015 | ST - Stavební část | 2 059 385,37 | 2 491 856,30 | STA |
| 19-2015 - ZI | Zdravotechnika | 259 567,71 | 314 076,93 | STA |
| 19-2015 - UT | Vytápění | 67 143,00 | 81 243,03 | STA |
| 19-2015 - PL | Plyn | 1 115 689,40 | 1 349 984,17 | STA |
| 19-2015 - VZT | Kouřovod | 55 825,00 | 67 548,25 | STA |
| 19-2015 PPs | Přeložka přípojky plynu stavební část | 83 310,00 | 100 805,10 | STA |
| 19-2015 Přip.PL | Přeložka STL přípojky plynu | 35 232,26 | 42 631,03 | STA |
| MaEI | Měření a regulace + elektroinstalace | 136 433,00 | 165 083,93 | STA |
| | | 306 185,00 | 370 483,85 | STA |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk
Objekt: 19-2015 - ST - Stavební část

KSO: Šumperk
Místo: Šumperk
Zadavatel: CC-CZ: 8. 3. 2017
Datum: 8. 3. 2017
IČ: 0000000000
DIČ: 0000000000
IČ: 0000000000
DIČ: 0000000000
IČ: 0000000000
DIČ: 0000000000

Projektant: Ing. Jiří Dan

Poznámka:

Cena bez DPH 259 567,71

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| snížená | 259 567,71 | 21,00% | 54 509,22 |
| | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 314 076,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk

Objekt:

19-2015 - ST - Stavební část

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Datum: 8. 3. 2017

Uchazeč:

Projektant: Ing. Jiří Dan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

| | |
|--|-------------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 259 567,71 |
| 1 - Zenní práce | 4 661,14 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 31 562,96 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 3 156,75 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 61 083,07 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 21 679,85 |
| 99 - Přesun hmot | 33 813,06 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 103 610,88 |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 7 697,60 |
| 713 - Izolace tepelné | 1 767,15 |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | 297,00 |
| 762 - Konstrukce tesařské | 663,00 |
| 763 - Konstrukce suché výstavby | 35 580,58 |
| 764 - Konstrukce klempířské | 1 156,00 |
| 766 - Konstrukce truhlářské | 5 604,38 |
| 771 - Podlahy z dlaždic | 7 008,70 |
| 776 - Podlahy povlakové | 17 193,40 |

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| 777 - Podlahy lité | 13 740,63 |
| 781 - Dokončovací práce - obklady | 930,86 |
| 784 - Dokončovací práce - malby | 11 971,58 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace kotelný VOŠ a SPŠ Šumperk

Objekt:

19-2015 - ST - Stavební část

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Datum: 8. 3. 2017

Uchazeč:

Projektant: Ing. Jiří Dan

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

259 567,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

155 956,83

D 1

Zemní práce

4 661,14

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hor tř. 3 pro plyn a základy pl. skříně | m3 | 2,157 | 682,00 | 1 471,07 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehazení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV S16

(2,3+3)*0,4*0,6

1,272

VV S15

(1,6+1,3+3)*0,15

0,885

VV

Součet

2,157

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|----------------|
| 2 | K | 132202101 | Výkop u šachty pro chráničky - ruční | m3 | 0,600 | 682,00 | 409,20 | |
| 3 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 1,278 | 248,00 | 316,94 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Cenou 174 10-... jsou určeny pro zhuťné zápsy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudrých do 100 % PS, b) z hornin nesoudrých do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zápsy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zápsy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zápsy těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zápsy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zápsy sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsáhne i náklady na ruční nezhuťný zápsy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zápsu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zápsu neodčítá. Pro stanovení objemu zápsu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zápsu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek utěhlý - rozpojání a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároven s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojání výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, výbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zápsu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťné rozprostřené zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypaných, je-li předepsáno zhuťné rozprostřené zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepíše projekt.

PSK

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|----------------|-------|--------|----------|--|
| WV | | | 0,6*0,3*(2,1+5) | | 1,278 | | | |
| 4 | K | 175101101 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m ³ | 1,858 | 248,00 | 460,78 | |
| | | WV s20 | 0,6*0,3*(2,1+5) | | 1,278 | | | |
| | | WV s19 | (1,6+1,3+3+2,2+4,7+0,8+0,9)*0,2*0,2 | | 0,580 | | | |
| | | WV | Součet | | 1,858 | | | |
| 5 | M | 583373030.1 | šterkopisek frakce 0-16 | t | 4,000 | 473,00 | 1 892,00 | |
| | | WV | 8*0,5 Přepočtené koeficientem množství | | 4,000 | | | |
| 6 | K | 175101101.1 | Obsyp kanalizační ze šterkopisku | m ³ | 0,450 | 247,00 | 111,15 | |

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

31 562,96

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 7 | K | 311311951 | Stěny nasáv šachty z betonu prostého tř. C 20/25 | m3 | 0,179 | 2 625,00 | 469,88 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškozování zabudovaných desek. 2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdáiva. 3. V cenách nejsou započteny náklady na bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen: a) 31* 35-11 Bednění nadzákladových zdí, b) 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štepkoementových desek.

WV s17 0,15*0,5*(0,8+0,5)
WV s18 0,15*0,9*0,6
WV Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|--------|----------|----------------|
| 8 | K | 312351101 | Bednění nadzákladových zdí výplňových svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zatomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, jednostranné zřizení | m2 | 2,500 | 472,00 | 1 180,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|---|----|-------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Položky - 1101, - 1102, - 1105 a - 1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně. 2. Položky - 1111 a - 1112 jsou určeny v nezapažených prostorách: a) pro masivní betonové konstrukce vyžadující podle statického posudku tuhost bednění a únosnost tlaku čerstvé betonové směsi přes 40 do 80 kN/m², b) při požadované přesnosti povrchu betonových konstrukcí podle ČSN 73 0202, c) pro docílení požadovaného kvalitního hladkého povrchu zatmeleného bednění bez pracovních spár, vhodného i pro vzhled pohledového betonu (ceny 311 32-1812 až -1814) bez dalších zednických vnějších povrchových úprav, tj. omítek, nástřiků fasád apod. nebo zednických vnitřních povrchových úprav přímo pod malby, natěry, tapety apod.. 3. Není-li v úvodním projektu odůvodněně předepsána nejméně jedna podmínka uvedená v poznámce 2, použijí se ceny - 1105 a - 1106.

WV 0,5*1+1

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|----------------|
| 9 | K | 312351102 | Bednění nadzákladových zdí výplňových svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zatomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, jednostranné odstranění | m2 | 2,500 | 81,00 | 202,50 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Položky - 1101, - 1102, - 1105 a - 1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně. 2. Položky - 1111 a - 1112 jsou určeny v nezapažených prostorách: a) pro masivní betonové konstrukce vyžadující podle statického posudku tuhost bednění a únosnost tlaku čerstvé betonové směsi přes 40 do 80 kN/m², b) při požadované přesnosti povrchu betonových konstrukcí podle ČSN 73 0202, c) pro docílení požadovaného kvalitního hladkého povrchu zatmeleného bednění bez pracovních spár, vhodného i pro vzhled pohledového betonu (ceny 311 32-1812 až -1814) bez dalších zednických vnějších povrchových úprav, tj. omítek, nástřiků fasád apod. nebo zednických vnitřních povrchových úprav přímo pod malby, natěry, tapety apod.. 3. Není-li v úvodním projektu odůvodněně předepsána nejméně jedna podmínka uvedená v poznámce 2, použijí se ceny - 1105 a - 1106.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|--------|----------------|
| 10 | K | 317141221 | Překlady ploché z porobetonu Ytong š 150 mm pro světlost otvoru do 900 mm | kus | 1,000 | 578,00 | 578,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|--------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dodání a uložení překladu předepsané délky, včetně podmazáním ložné plochy tenkovrstvou maltou, b) montážní podepření plochých překladů tak, aby světlá vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1,25 m. 2. Množství jednotek se určuje v kusech překladů podle šířky a světlosti otvoru.</p> | | | | | | | | |
| 11 | K | 340235212 | Dozdívka kolem kouřovodu | kus | 1,000 | 263,00 | 263,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 12 | K | 340238232 | Zazdívka otvorů pl do 1 m2 v přičkách nebo stěnách z přičkovek Ytong tl 75 mm | m2 | 0,180 | 1 050,00 | 189,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | VV | | 0,3*0,3*2 | | 0,180 | | | |
| 13 | K | 340239235 | Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v přičkách nebo stěnách z přičkovek Ytong tl 150 mm | m2 | 3,600 | 525,00 | 1 890,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 14 | K | 3422721212 | Příčky jednoduché z cihel a tvármic nepálených betonových, na cementovou maltu MC 5 až MC-15 tl. 140 mm | m2 | 1,040 | 1 024,00 | 1 064,96 | CS ÚRS 2016 02 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V položce -1321 je pero a drážka u svíslých i vodorovných spar.</p> | | | | | | | | |
| | VV | | 1,3*0,8 | | 1,040 | | | |
| 15 | K | 342272248 | Příčky tl 75 mm z párobetonových přesných hladkých přičkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3 | m2 | 0,540 | 682,00 | 368,28 | CS ÚRS 2016 02 |
| | VV | S1 | 0,3*0,3*2 | | 0,180 | | | |
| | VV | S2 | 0,9*0,4 | | 0,360 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,540 | | | |
| 16 | K | 342272248.1 | Zastropení šachty Ytong tl 75 mm 500 kg/m3 | m2 | 0,500 | 682,00 | 341,00 | |
| 17 | K | 342272523 | Příčky tl 150 mm z párobetonových přesných hladkých přičkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3 | m2 | 28,460 | 879,00 | 25 016,34 | CS ÚRS 2016 02 |
| | VV | | (4+4,9)*3,4-1,8 | | 28,460 | | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 3 156,75 | |
| 18 | K | 411388621.1 | Dobetonávka paty komín. průduchu bet.C15 | kus | 1,000 | 788,00 | 788,00 | |
| 19 | K | 411388621.2 | Oprava potěru betonem C12/15 na střeše | kus | 1,000 | 525,00 | 525,00 | |
| 20 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku | m3 | 0,800 | 945,00 | 756,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zařízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p> | | | | | | | | |
| 21 | K | 451573111.1 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku | m3 | 0,150 | 945,00 | 141,75 | |
| 22 | M | 583336740 | kamenivo těžené frakce 0-16 | t | 2,000 | 473,00 | 946,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| D | 6 | | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 61 083,07 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 23 | K | 612311131 | Vápenná omítka štuková jednovrstv vnitř stěn nanáš ručně z pytl směsí | m2 | 64,300 | 262,00 | 16 846,60 | CS ÚRS 2016 02 |
| | W | 57 | 0,3*0,3*2 | | 0,180 | | | |
| | W | 56 | 3,6*2 | | 7,200 | | | |
| | W | 55 | ((4+4,9)*3,4-1,8)*2 | | 56,920 | | | |
| | W | | Součet | | 64,300 | | | |
| 24 | K | 622331121 | Cementová omítka hladká jednovrstv stěn šachty u venkovních schodů | m2 | 0,800 | 184,00 | 147,20 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu. | | | | | |
| 25 | K | 631311115 | Mazanina podlah tl do 80 mm z bet prost tř. C 20/25 | m3 | 1,000 | 3 465,00 | 3 465,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatimováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31-... Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. | | | | | |
| 26 | K | 631311125 | Mazanina podlah tl 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 | m3 | 1,040 | 3 675,00 | 3 822,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatimováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31-... Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. | | | | | |
| | W | | (1,6+1,3+3)*0,1 | | 0,590 | | | |
| | W | | (2,1+4,5)*0,6*0,1 | | 0,396 | | | |
| | W | | 0,9*0,6*0,1 | | 0,054 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | W | | Součet | | 1,040 | | | |
| 27 | K | 631311125.2 | Podl bet tl 100 mm z beton tř. C 20/25 nad kanaliz | m3 | 0,150 | 3 675,00 | 551,25 | |
| 28 | K | 632451024.1 | Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 pod nasáv šachtu | m2 | 0,900 | 3 465,00 | 3 118,50 | |
| 29 | K | 632451456 | Základky v 50 mm tř. C 25 hlazený beton vč bednění | m2 | 4,940 | 5 778,00 | 28 543,32 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevnosti). 2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem. 3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlázení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlázení povrchu hladítkou betonůi..

PSC

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|-----|--------|--------|----------|----------------|
| | W | | 3,82+0,56+0,56 | | 4,940 | | | |
| 30 | K | 633811111 | Broušení betonových podlah nerovnosti do 2 mm (stržení štemu) | m2 | 57,400 | 58,00 | 3 329,20 | CS ÚRS 2016 02 |
| | W | | 50+7,4 | | 57,400 | | | |
| 32 | M | 553313840 | zárubeň ocelová pro porobeton YH 150 800 P vč nátěru | kus | 1,000 | 630,00 | 630,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 100 | K | 642945111 | Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveři jednokřídlových do 2,5 m2 | kus | 1,000 | 630,00 | 630,00 | CS ÚRS 2016 02 |

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|----|-------|----------|----------|----------------|
| 33 | K | 961044111 | Bourání průřazů základů z betonu a kamene | m3 | 1,356 | 1 628,00 | 2 207,57 | CS ÚRS 2016 02 |
| | W | S13 | 0,6*0,6*0,8*2 | | 0,576 | | | |
| | W | S14 | 0,6*1,3*1 | | 0,780 | | | |
| | W | | Součet | | 1,356 | | | |
| 34 | K | 962031133 | Bourání komín. zdíva z cihel pálených na MVC tl 150 mm | m2 | 9,000 | 184,00 | 1 656,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 35 | K | 962051116 | Bourání komína v místě stropů z betonu tl 150 mm | m2 | 0,330 | 294,00 | 97,02 | CS ÚRS 2016 02 |
| | W | | 0,55*0,15*4 | | 0,330 | | | |
| 36 | K | 965042121.2 | Bourání betonu podl tl.100mm v chodbě | m3 | 1,040 | 1 565,00 | 1 627,60 | |
| | W | | (1,6+1,3+3)*0,1 | | 0,590 | | | |
| | W | | (2,1+4,5)*0,6*0,1 | | 0,396 | | | |
| | W | | 0,9*0,6*0,1 | | 0,054 | | | |
| | W | | Součet | | 1,040 | | | |
| 37 | K | 965042121.3 | Bourání betonu tl.100mm podkl bet s hydroiz | m3 | 1,153 | 1 985,00 | 2 288,71 | |
| | W | S10 | (1,6+1,3+3)*0,1 | | 0,590 | | | |
| | W | S11 | (2,1+4,5)*0,75*0,1 | | 0,495 | | | |
| | W | S12 | 0,9*0,75*0,1 | | 0,068 | | | |
| | W | | Součet | | 1,153 | | | |

21 679,85

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|--|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 38 | K | 968062355 | Vybourání dřevěných rámu oken včetně křidel pl do 2 m2 | m2 | 1,800 | 184,00 | 331,20 | CS ÚRS 2016 02 |
| PSC | | | | | | | | |
| Poznámka k souboru cen: | | | | | | | | |
| 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. | | | | | | | | |
| 1,5*1,2 | | | | | | | | |
| 39 | K | 968062455 | Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2 | m2 | 1,800 | 268,00 | 482,40 | CS ÚRS 2016 02 |
| PSC | | | | | | | | |
| Poznámka k souboru cen: | | | | | | | | |
| 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. | | | | | | | | |
| 0,9*2 | | | | | | | | |
| 40 | K | 971033431 | Vybouří otvor ve zdivu cihel na MVC tl 150 mm 500/250 pro kouřovod | kus | 1,000 | 368,00 | 368,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 41 | K | 974031133 | Vysekáni ryh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 100 mm | m | 1,500 | 58,00 | 87,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 42 | K | 977151113 | Jádrov vrt D 50 mm do betonu pro odvodnění šachty před vstupem | m | 0,400 | 525,00 | 210,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| Poznámka k souboru cen: | | | | | | | | |
| 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu. | | | | | | | | |
| 43 | K | 97721111.3 | Řezání zdiva hl 150 mm -komin | m | 28,800 | 184,00 | 5 299,20 | |
| (3,35+4+3,85+3,2)*2 | | | | | | | | |
| 44 | K | 97721111.4 | Řezání podl a podkl bet.do tl. 200mm pro kanalizaci a nasáv. vzduchu | m | 23,010 | 215,00 | 4 947,15 | |
| 5,43+4,55+4,07+1,2+0,3+1,89+1,03+1,05+0,3+3,19 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 45 | K | om | Mont + dod mřížky 240/240, vent.mřížky, bílé | ks | 2,000 | 120,00 | 240,00 | |
| 46 | K | r1 | Mont + dod pororoštu vč. rámu - 600/150/30 | ks | 1,000 | 525,00 | 525,00 | |
| 47 | K | r2 | Mont + dod pororoštu vč. rámu - 600/300/30 | ks | 1,000 | 788,00 | 788,00 | |
| 48 | K | ž | Mont + dod hliník žaluzie PZAL -400/200 | ks | 1,000 | 525,00 | 525,00 | |
| D 99 Přesun hmot | | | | | | | 33 813,06 | |
| 49 | K | 997013501 | Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot do 1 km se složením | t | 10,350 | 284,00 | 2 939,40 | CS ÚRS 2016 02 |
| PSC | | | | | | | | |
| Poznámka k souboru cen: | | | | | | | | |
| 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládku. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. | | | | | | | | |
| 50 | K | 997013501.1 | Odvoz zeminy na skládku do 1 km se složením | t | 3,000 | 284,00 | 852,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 51 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku 6km | t | 10,355 | 184,00 | 1 905,32 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem slíniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

PSC

| WV | | 0,545*19 'Přepočtené koeficientem množství | | 10,355 | | | | |
|----|---|--|--|--------|--------|----------|-----------|----------------|
| 52 | K | 997013509.1 | Příplatek k odvozu zeminy na skládku do 6km | t | 3,000 | 184,00 | 552,00 | |
| 53 | K | 997013831.1 | Poplatek za uložení zeminy na skládce | t | 3,000 | 513,00 | 1 539,00 | |
| 54 | K | 997013831.2 | Poplatek za uložení výkop zeminy s asfaltem | t | 1,400 | 1 890,00 | 2 646,00 | |
| 55 | K | 997013831.3 | Poplatek za uložení směs odpadu | t | 9,000 | 1 890,00 | 17 010,00 | |
| 56 | K | 998011003 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m | t | 17,308 | 368,00 | 6 369,34 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užívají se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

PSC

D PSV

Práce a dodávky PSV

| | | | | | | | | |
|----|-----|------------|---|----|-------|--------|----------|----------------|
| D | 711 | 103 610,88 | 103 610,88 | | | | | |
| D | 711 | 7 697,60 | 7 697,60 | | | | | |
| 57 | K | 71111012 | Provedení stěrk izolace proti zemní vlhkosti vodorov vč mater | m2 | 9,000 | 184,00 | 1 656,00 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

PSC

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|----------------|
| 58 | M | 245510300 | nátěr hydroizolační - tekutá lepenka, bal. 6 kg | kg | 21,000 | 184,00 | 3 864,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k položce:

Spotřeba: 1 vrstva 1,5 kg/m2

14*1,5 'Přepočtené koeficientem množství

P

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|----|-------|--------|--------|--|
| 59 | M | 245510300.1 | nátěr hydroizolační - tekutá lepenka, nad kanaliz | kg | 4,500 | 184,00 | 828,00 | |
|----|---|-------------|---|----|-------|--------|--------|--|

Poznámka k položce:

Spotřeba: 1,5 kg/m2

3*1,5 'Přepočtené koeficientem množství

WV

4,500

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 60 | K | 71111012.1 | Provedení stěrk izolace proti zemní vlhkosti vodrov nad kanaliz | m2 | 1,500 | 184,00 | 276,00 | |
| 61 | K | 711131811 | Odstanění izolace okolo komínu va střeše | m2 | 1,000 | 79,00 | 79,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| Poznámka k souboru cen: | | | | | | | | |
| 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folii bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev. | | | | | | | | |
| 62 | K | 711131821 | Odstanění izolace okolo komínůi svislé | m2 | 1,000 | 79,00 | 79,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| Poznámka k souboru cen: | | | | | | | | |
| 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folii bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev. | | | | | | | | |
| 63 | K | 711441559 | Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné Y | m2 | 2,000 | 168,00 | 336,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| Poznámka k souboru cen: | | | | | | | | |
| 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. | | | | | | | | |
| 64 | M | 628321340 | pás těžký asfaltovaný V60 540 | m2 | 2,300 | 252,00 | 579,60 | CS ÚRS 2016 02 |
| VV | | | | | | | | |
| 2*1,15 Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | |
| D 713 Izolace tepelné | | | | | | | | |
| 1 767,15 | | | | | | | | |
| 65 | K | 713141135 | Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá | m2 | 0,500 | 147,00 | 73,50 | CS ÚRS 2016 02 |
| Poznámka k souboru cen: | | | | | | | | |
| 1. Množství tepelné izolace střeš plochých atikových pásů k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. | | | | | | | | |
| 66 | M | 283764220 | deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100 mm | m2 | 0,510 | 289,00 | 147,39 | CS ÚRS 2016 02 |
| VV | | | | | | | | |
| 0,5*1,02 Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | |
| 67 | K | 713141151 | Montáž izolace tep.nad nasáv. kanálem | m2 | 5,360 | 147,00 | 787,92 | CS ÚRS 2016 02 |
| Poznámka k souboru cen: | | | | | | | | |
| 1. Množství tepelné izolace střeš plochých atikových pásů k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. | | | | | | | | |
| VV | | | | | | | | |
| 6,7*0,8 | | | | | | | | |
| 68 | M | 283764370 | deska z extrudovaného polystyrénu 20 mm | m2 | 5,956 | 126,00 | 750,46 | |
| 69 | K | 998713103 | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m | t | 0,005 | 1 575,00 | 7,88 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | | |
|--|-----|--|--|-----------|--|--------------|-------------------|-----------------|--------|----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vypočítají náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p> | | | | | | | | | | |
| D | 721 | Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | | | | | | | | |
| 70 | K | 721173406 | Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG D 315 | m | 6,600 | 10,00 | 66,00 | CS ÚRS 2016 02 | | |
| | | | | | | | 297,00 | | | |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vlóku po žlístici kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.</p> | | | | | | | | | | |
| PSC | | 71 | K | 998721103 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | t | 0,077 | 3 000,00 | 231,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vypočítají náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p> | | | | | | | | | | |
| D | 762 | Konstrukce tesářské | | | | | | | | |
| 72 | K | 762111811 | Demontáž dřev. příček z hraněného řeziva+fošen | m2 | 8,500 | 78,00 | 663,00 | CS ÚRS 2016 02 | | |
| | | | | | | | 663,00 | | | |
| D | 763 | Konstrukce suché výstavby | | | | | | | | |
| 73 | K | 76312147.1 | SDK stěna komína desky 2xHZDF 15 bez TI EI 60 vč. silikon těsnění, kotvení vruty do hmoždin ve zdi | m2 | 9,000 | 789,00 | 7 101,00 | | | |
| | | | | 9,000 | | | | | | |
| 74 | K | 763131831 | Demont SDK podhl a opláštění s jednovrís nosn kci ocel prof opláš jednoduché | m2 | 4,500 | 78,00 | 351,00 | CS ÚRS 2016 02 | | |
| | | | | | | | 35 580,58 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|--|---------------------------|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| <p>Poznámková k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1811 a -1832 jsou stanoveny pro kompletní demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu, tj. nosné konstrukce, desek i tepelné izolace. 2. Ceny demontáže desek -2811 a -2812 jsou určeny pro odstranění pouze desek z nosné konstrukce podhledu.</p> | | | | | | | | | |
| 75 | K | 763135812 | Demontáž podhledu Armstrong kazetového na rošto | m2 | 51,200 | 78,00 | 3 993,60 | CS ÚRS 2016 02 | |
| <p>Poznámková k souboru cen:</p> <p>1. V cenách demontáže podhledu -5801 až -5821 jsou započteny náklady na kompletní demontáž podhledu, tj. nosné konstrukce i panelů.</p> | | | | | | | | | |
| | | | | | 51,200 | | | | |
| 76 | K | 763172312 | Montáž revizních dvířek SDK kci vel.400x200 mm | kus | 1,000 | 459,00 | 459,00 | CS ÚRS 2016 02 | |
| <p>Poznámková k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách montáže nosičů zařízení předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchyvacího zařízení předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> | | | | | | | | | |
| 77 | M | 590307110.1 | dvířka revizní, protipožární EW30 s automatickým zámkem 400x200 mm, revizní-dvířka. eu | kus | 1,000 | 1 575,00 | 1 575,00 | | |
| 78 | K | 763431011 | Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt | m2 | 31,600 | 683,00 | 21 582,80 | CS ÚRS 2016 02 | |
| <p>Poznámková k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17...</p> | | | | | | | | | |
| | | | | | 31,600 | | | | |
| 79 | K | 998763303 | Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartanových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | t | 0,329 | 1 575,00 | 518,18 | CS ÚRS 2016 02 | |
| <p>Poznámková k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.</p> | | | | | | | | | |
| D | 764 Konstrukce klempířské | | | | | | 1 156,00 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Nová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|----------------|
| 81 | K | 764231560.1 | Lemování poplast. plech šedý řs 660 mm /komín nad střechou/ | m | 2,000 | 578,00 | 1 156,00 | |
| D | 766 | | Konstrukce truhlářské | | | | 5 604,38 | |
| 82 | K | 766660021 | Montáž dveřních křídel otviravých 1křídlových s do 0,8 m pozármích do ocelové zárubně | kus | 1,000 | 840,00 | 840,00 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavečce křídel a držadel křídlových dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodičů trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodičů trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zármutku, zármutkové vložky a osazení štičku s klíčkou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a hal - zděné a monolitické.

PSC

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|----------|----------|----------------|
| 83 | M | 611656020 | dveře vnitř požárně odolné, lakovaná MDF, EW 30 D3, 1křídlové 80 x 197 cm pravé, vč. zármutku a kování | kus | 1,000 | 4 200,00 | 4 200,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 84 | K | 766825821 | Demontáž truhlářských vestavěných skříní dvoukřídlových | kus | 1,000 | 525,00 | 525,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 85 | K | 998766103 | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | t | 0,025 | 1 575,00 | 39,38 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se tímto způsobem skutečně přemísťují.

PSC

| | | | | | | | | |
|----|-----|-------------|---|---|--------|----------|----------|----------------|
| D | 771 | | Podlahy z dlaždic | | | | 7 008,70 | |
| 86 | K | 771474112 | Montáž sokl z dlaždic keram rov flexib lepidlo v 100 mm chodba | m | 45,000 | 79,00 | 3 555,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 87 | M | 597613120.1 | sokl keram 10cm l. j. | m | 43,000 | 79,00 | 3 397,00 | |
| WV | | | 39,091*1,1 Přepočtené koeficientem množství | | 43,000 | | | |
| 88 | K | 998771103 | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | t | 0,036 | 1 575,00 | 56,70 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se výdávčí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

| D | | 776 | Podlahy povlakové | 17 193,40 | | | | |
|----|----|-------------|--|-----------|--------|--------|----------|----------------|
| 89 | K | 776401800 | Odstranění soklíků kobercových | m | 30,000 | 42,00 | 1 260,00 | |
| 90 | K | 776491113 | Lepení soklíků nebo lišt plastových lišt samolepicích soklových řezaných | m | 4,000 | 63,00 | 252,00 | |
| 91 | K | 776511810 | Demontáž koberce podlah lepeného v posilovně | m2 | 50,700 | 158,00 | 8 010,60 | |
| 92 | K | 776511810,1 | Odstranění povlakových podlah lepených bez podlažky | m2 | 7,400 | 158,00 | 1 169,20 | |
| | WV | | 2*3,7 | | 7,400 | | | |
| 93 | K | 776521100 | Montáž povlakových podlah plastových lepením bez podkladu pásů | m2 | 7,400 | 84,00 | 621,60 | |
| 94 | M | 284122450 | krytina podlahová heterogenní šíře 1500 tl. 2 mm | m2 | 8,000 | 735,00 | 5 880,00 | CS ÚRS 2016 02 |

D Podlahy lité

13 740,63

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 95 | K | 777551112.1 | Podlahy lité tloušťky 6 mm Nivelit plus+ vyrov. podkladu | m2 | 50,000 | 263,00 | 13 150,00 | |
| 96 | K | 998777103 | Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | t | 0,375 | 1 575,00 | 590,63 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se výdávčí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

| D | | 781 | Dokončovací práce - obklady | 930,86 | | | | |
|----|---|-----------|---|--------|-------|--------|--------|----------------|
| 97 | K | 781411112 | Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (lístek) pórovinových kladených do malty z obkladaček pravouhlých přes 22 do 25 ks/m2 | m2 | 1,200 | 393,00 | 471,60 | CS ÚRS 2016 02 |
| 98 | M | 597610390 | obkladačky keramické - koupelny (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm l. j. | m2 | 1,248 | 368,00 | 459,26 | CS ÚRS 2016 02 |

| pČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | W | | 1,2*1,04 Přepočtené koeficientem množství | | 1,248 | | | |
| D | | 784 | Dokončovací práce - malby | | | | 11 971,58 | |
| 99 | K | 784441001 | Malby latexové bílé ořezvadorné dvojnás v místnostech v do 3,8 m | m2 | 190,025 | 63,00 | 11 971,58 | |
| | W | S21 | (4,75*4)*2*3,4+4,75*4 | | 78,500 | | | |
| | W | S22 | (8+4,15+4,9+3,8+6,4)*3,4 | | 92,650 | | | |
| | W | S23 | 1,25*(4,1+4+3,8+3,2) | | 18,875 | | | |
| | W | | Součet | | 190,025 | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk

Objekt:

19-2015 - ZI - Zdravotechnika

KSO:

Šumperk

CC-CZ:

Datum: 8. 3. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Jiří Dan

Poznámka:

DIČ:

Cena bez DPH

67 143,00

DPH základní
snížená

Základ daně
67 143,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
14 100,03
0,00

Cena s DPH

v CZK

81 243,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk

Objekt:

19-2015 - ZI - Zdravotechnika

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Datum: 8. 3. 2017

Uchazeč:

Projektant: Ing. Jiří Dan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

| | |
|--|-----------|
| 713 - Izolace tepelné | 620,00 |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | 9 260,00 |
| 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod | 4 646,00 |
| 724 - Zdravotechnika - strojní vybavení | 45 013,00 |
| 725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty | 6 206,00 |
| 734 - Ústřední vytápění - armatury | 1 398,00 |

67 143,00

67 143,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace kotelný VOŠ a SPŠ Šumperk

Objekt:

19-2015 - ZI - Zdravotechnika

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Datum: 8. 3. 2017

Uchazeč:

Projektant: Ing. Jiří Dan

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | 67 143,00 |
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 67 143,00 | |
| D | 713 | | Izolace tepelné | | | 620,00 | | |
| 1 | K | 713463121 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními používá bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) uchycenými sponami potrubí jednovrstvá | m | 14,000 | 20,00 | 280,00 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladěbné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmeť v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112. Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|--------|----------|--------|----------------|
| 2 | M | 283771090 | izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 6 mm | m | 2,000 | 20,00 | 40,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 3 | M | 283771020 | izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 6 mm | m | 12,000 | 25,00 | 300,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 4 | K | 998713101 | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,000 | 1 000,00 | 0,00 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiálu ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

| D | 721 | Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | | | | 9 260,00 | | |
|---|-----|-------------------------------------|---|-----|--------|----------|----------|----------------|
| 5 | K | 721140905 | Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 100 | kus | 1,000 | 450,00 | 450,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 6 | K | 721173315 | Potrubí z plastových trub PVC [KG System] SN4 dešťové DN 110 | m | 16,000 | 295,00 | 4 720,00 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svisté potrubí od středního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18. . . Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

PSC

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|-------|--------|--------|----------------|
| 7 | K | 721174042 | Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 40 | m | 3,000 | 280,00 | 840,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|---|---|-------|--------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svisté potrubí od středního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18. . . Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

PSC

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|-------|--------|--------|----------------|
| 8 | K | 721174043 | Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 50 | m | 2,000 | 320,00 | 640,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|---|---|-------|--------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svisté potrubí od středního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18. . . Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

PSC

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|----------|----------------|
| 9 | K | 721211913 | Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí DN 110 | kus | 2,000 | 450,00 | 900,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 10 | M | 551618140 | uzávěrka zápachová sklepní DN100 bez izolační příruby | kus | 2,000 | 750,00 | 1 500,00 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k položce:

Podlahová vpust s ležatým odtokem DN110, se zápachovou uzávěrkou 60mm. Plastová vtoková mříž 138x138mm, s nástavcem ø145 mm a plastovým rámem 150x150mm, s možností výškové úpravy se sítkem na nečistoty. Třída zatížení K3 (300kg).

P

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|----------|--------|----------------|
| 11 | K | 998721102 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t | 0,210 | 1 000,00 | 210,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|----|---|-----------|---|---|-------|----------|--------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava | |
|---|-----|---|---|--|----------|--------------|-------------------|-----------------|----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -T181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p> | | | | | | | | | |
| D | 722 | Zdravotechnika - vnitřní vodovod | | | | | | | |
| 12 | K | 722131916 | Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN 50 | soubor | 1,000 | 450,00 | 450,00 | CS ÚRS 2016 02 | |
| | | | | | | | 4 646,00 | | |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství zpětné montáže závitového potrubí (ceny -1921 až -1929) se určí podle ustanovení kapitoly 351 a 352 všeobecných podmínek části A 02. 2. Ceny položek -0991 až -0996, -1942 až -1969 platí i pro opravy vodovodního potrubí z plastových trub.</p> | | | | | | | | | |
| PSC | 39 | K | 722174002 | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8 | m | 12,000 | 185,00 | 2 220,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</p> | | | | | | | | | |
| PSC | 40 | K | 722174003 | Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5 | m | 2,000 | 195,00 | 390,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</p> | | | | | | | | | |
| PSC | 17 | K | 722190901 | Opravy ostatní uzavření nebo otevíření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění | kus | 1,000 | 400,00 | 400,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenou se oceňuje uzavírání nebo otevírání úsek, tj. od hlavního uzávěru k uzávěrům stoupacího potrubí nebo od těchto uzávěrů k uzávěrům před zařízení předmětem nebo výpustkou. Nejsou-li stoupací potrubí opatřena uzávěry, považuje se za úsek potrubí od hlavního uzávěru k uzávěrům před zařízení předmětem nebo výpustkou. 2. Cenou nelze oceňovat uzavírání nebo otevírání potrubí, které odbočuje ze stoupacího potrubí a je opatřeno vlastním uzávěrem; tyto práce jsou započteny v cenách oprav (např. bytové uzávěry v instalačních šachtách).</p> | | | | | | | | | |
| 18 | K | 722220121 | Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2 | pár | 1,000 | 125,00 | 125,00 | CS ÚRS 2016 02 | |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.</p> | | | | | | | | | |
| PSC | 19 | K | 722251111 | Požární příslušenství a armatury hadice průřezové D 16/23 | m | 6,000 | 95,00 | 570,00 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 20 | K | 722262221 | Vodoměry pro vodu do 40 st.C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné G 1/2 x 80 mm Qn 1,5 | kus | 1,000 | 450,00 | 450,00 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|----------|-------|----------------|
| 21 | K | 722290822 | Vnitrostavěništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t | 0,017 | 1 000,00 | 17,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 22 | K | 998722103 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | t | 0,024 | 1 000,00 | 24,00 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

| D | 724 | Zdravotecnika - strojní vybavení | | | | 45 013,00 | | |
|----|-----|----------------------------------|---|--------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 23 | K | 724399101.1 | Montáž bal. úpravny vody AQJNA BUV-K-20 | soubor | 1,000 | 4 500,00 | 4 500,00 | |
| 24 | M | 436320200.1 | Blok. úpravna vody BUV -K-40.bez dávkov. čerpadla, rozm. 690x620x1130mm, přík. 50W, if / TEL. 582333960/ | kus | 1,000 | 40 488,00 | 40 488,00 | |
| 25 | K | 998724102 | Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t | 0,025 | 1 000,00 | 25,00 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

| D | 725 | Zdravotecnika - zařizovací předměty | | | | 6 206,00 | | |
|----|-----|-------------------------------------|---|--------|-------|----------|----------|----------------|
| 26 | K | 725211602 | Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 550 mm | soubor | 1,000 | 1 250,00 | 1 250,00 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava | |
|--|------------------------------|-------------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -2101 a -2102 je započteno i dodání zápachové uzávěrky. 2. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj 3. V cenách -1651, -1656 a -1661, -1666 není započteno dodání skříňky.</p> | | | | | | | | | |
| 27 | K | 725531102 | Elektrické ohřívаче zásobníkové beztlakové přepadové objem nádrže (příkon) 10 l (2,0 kW) | soubor | 1,000 | 3 800,00 | 3 800,00 | CS ÚRS 2016 02 | |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -1101 až -2220 a -9201 až -9206 je započteno upevnění zásobníků na příčky tl. 15 cm, na zdi a na nosné konstrukce. Osazení nosné konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.</p> | | | | | | | | | |
| 28 | K | 725821311 | Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm | soubor | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 | CS ÚRS 2016 02 | |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.</p> | | | | | | | | | |
| 29 | K | 998725101 | Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,028 | 1 000,00 | 28,00 | CS ÚRS 2016 02 | |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p> | | | | | | | | | |
| 30 | K | 998725181 | Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu | t | 0,028 | 1 000,00 | 28,00 | CS ÚRS 2016 02 | |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p> | | | | | | | | | |
| D | Ústřední vytápění - armatury | | | | | | | 1 398,00 | |
| 31 | M | 551212580.1 | ventil pojistný Duco, 1/2" 3/4", otv. přetl. 6bar | kus | 1,000 | 220,00 | 220,00 | | |
| 32 | K | 734209103.1 | Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2 | kus | 1,000 | 45,00 | 45,00 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 33 | K | 734261233 | Šroubení topenařské PN 16 do 120 st.C přímé [R 18 Giacomini] G 1/2 | kus | 3,000 | 65,00 | 195,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 34 | K | 734261234 | Šroubení topenařské PN 16 do 120 st.C přímé [R 18 Giacomini] G 3/4 | kus | 1,000 | 85,00 | 85,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 35 | K | 734291113.1 | Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100° C G 1/2 | kus | 1,000 | 135,00 | 135,00 | |
| 36 | K | 734292713 | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini] G 1/2 | kus | 2,000 | 245,00 | 490,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 37 | K | 734292714.1 | Kohout závitový kulový přímý chromovaný s páčkou G 3/4 s vyměnit ucpávkou | kus | 1,000 | 225,00 | 225,00 | |
| 38 | K | 998734102 | Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t | 0,003 | 1 000,00 | 3,00 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk

Objekt:

19-2015 - UT - Vytápění

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum: 8. 3. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Jiří Dan

Poznámka:

Cena bez DPH

1 115 689,40

DPH základní
snižena

Základ daně
1 115 689,40
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
234 294,77
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 349 984,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk

Objekt:

19-2015 - UT - Vytápění

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Datum: 8. 3. 2017

Uchazeč:

Projektant: Ing. Jiří Dan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 115 689,40

PSV - Práce a dodávky PSV

1 101 689,40

713 - Izolace tepelné

23 107,40

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

2 600,00

731 - Ústřední vytápění - kotelny

708 202,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

125 985,00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

74 169,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

161 125,00

767 - Konstrukce zámečnické

1 311,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 190,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

14 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

5 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

9 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk

Objekt:

19-2015 - UT - Vytápění

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Datum: 8. 3. 2017

Uchazeč:

Projektant: Ing. Jiří Dan

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

1 115 689,40

D PSV Práce a dodávky PSV

1 101 689,40

D 713 Izolace tepelné

23 107,40

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|--------|-------|----------|----------------|
| 1 | K | 713410831 | Odstanění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připravenými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm | m | 20,000 | 40,00 | 800,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 2 | K | 713410833 | Odstanění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připravenými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm | m | 20,000 | 40,00 | 800,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 3 | K | 713463211 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá | m | 34,000 | 80,00 | 2 720,00 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připravenými na tmei v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112. Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|----------------|
| 4 | K | 713463212 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá | m | 27,000 | 100,00 | 2 700,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|--|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladběné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připravenými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112. Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.</p> | | | | | | | | |
| 5 | K | 713463213 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními použitými s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přeplepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 100 do 150 mm jednovrstvá | m | 5,000 | 120,00 | 600,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| <p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladběné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připravenými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112. Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.</p> | | | | | | | | |
| 6 | M | 631544650 | pouzdro izolační potrubní max. 400 °C 60/50 mm | m | 38,000 | 109,00 | 4 142,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 7 | M | 631546080.1 | pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 89/60 mm | m | 15,000 | 192,00 | 2 880,00 | |
| 8 | M | 631546100.1 | pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 108/80 mm | m | 14,000 | 195,00 | 2 730,00 | |
| 9 | M | 631546120.1 | pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 133/80 mm | m | 5,000 | 205,00 | 1 025,00 | |
| 10 | M | 631548950.1 | koleno izolační 60/50 mm | ks | 12,000 | 80,00 | 960,00 | |
| 11 | M | 631548980.1 | koleno izolační 90/60 mm | ks | 10,000 | 90,00 | 900,00 | |
| 12 | M | 631549100.1 | koleno izolační 108/80 mm | ks | 8,000 | 100,00 | 800,00 | |
| 13 | K | 713463215 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními použitými s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přeplepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů D do 50 mm jednovrstvá | m | 12,000 | 100,00 | 1 200,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| <p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladběné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připravenými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112. Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.</p> | | | | | | | | |
| 14 | K | 713463216 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními použitými s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přeplepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů D přes 50 do 100 mm jednovrstvá | m | 6,000 | 120,00 | 720,00 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladbné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmeľ v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze ocenovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112. Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|--------|--------|----------------|
| 15 | K | 998713101 | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,163 | 800,00 | 130,40 | CS ÚRS 2016 02 |
|----|---|-----------|--|---|-------|--------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

| | | | | | | | | |
|----|-----|----------------------------------|--|-----|-------|--------|----------|----------------|
| D | 722 | Zdravotechnika - vnitřní vodovod | | | | | 2 600,00 | |
| 16 | K | 722231077 | Armatury se dvěma závitmi ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 st. C [R 60] G 2 | kus | 4,000 | 650,00 | 2 600,00 | CS ÚRS 2016 02 |

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----------------------------|--|--------|-------|------------|------------|--|
| D | 731 | Ústřední vytápění - kotelny | | | | | 708 202,00 | |
| 17 | K | 731152352.1 | Uvedení kaskády kotlů do provozu | kpl | 2,000 | 2 500,00 | 5 000,00 | |
| 18 | K | 731241224.3 | Topná zkouška vč. napuštění a vypuštění systému kotelny | soubor | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | |
| 19 | K | 731249127.1 | Montáž stac. kondenzač.kotle 225kW | soubor | 2,000 | 9 250,00 | 18 500,00 | |
| 20 | M | 484117800.1 | Kotel kondenzač. nerez. výkon 225kW, objem vody 292 l, rozm. 1396x760x1277mm | kus | 2,000 | 336 200,00 | 672 400,00 | |

Poznámka k položce:

Litínový článkový kotel s atmosférickým dvoustupňovým hořákem pro provoz na zemní plyn, dodávka ve smontovaném stavu

P

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------|----------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 21 | M | 484117800.2 | Pružné uložení kotle | kpl | 2,000 | 1 200,00 | 2 400,00 | |
|----|---|-------------|----------------------|-----|-------|----------|----------|--|

Poznámka k položce:

Litínový článkový kotel s atmosférickým dvoustupňovým hořákem pro provoz na zemní plyn, dodávka ve smontovaném stavu

P

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|--------|--------|----------------|
| 22 | K | 731341130 | Hadice napouštěcí pryžové D 16/23 | m | 15,000 | 45,00 | 675,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 23 | K | 731391815 | Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výškové ploše kotlů přes 50 do 100 m ² | kus | 1,000 | 500,00 | 500,00 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Pozdnímka k souboru cen:</i> 1. Cenami se oceňuje: a) vypouštění otopných soustav nízkotlakých parních, b) vypouštění otopných soustav teplovodních v úseku od kotle po rozdělovač a sběrač včetně, popř. po protipříruby potrubí připojeného na kotel.</p> | | | | | | | | |
| 24 | K | 998731102 | Přesun hmot pro kotelný stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t | 0,727 | 1 000,00 | 727,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| <p><i>Pozdnímka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiály ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p> | | | | | | | | |
| <p>Ústřední vytápění - stroje</p> | | | | | | | | |
| D | 732 | | Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezesých DN 125 | kus | 2,000 | 2 700,00 | 5 400,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| <p><i>Pozdnímka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplateků (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navaření hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače přímých okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.</p> | | | | | | | | |
| 25 | K | 73211132 | Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezesých DN 125 | kus | 2,000 | 2 700,00 | 5 400,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| <p><i>Pozdnímka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplateků (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navaření hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače přímých okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.</p> | | | | | | | | |
| 26 | K | 73211232 | Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezesých Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa DN 125 | kus | 9,000 | 450,00 | 4 050,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| <p><i>Pozdnímka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplateků (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navaření hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače přímých okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.</p> | | | | | | | | |
| 27 | K | 732331627 | Nádobky expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu [Expanzomat NG] 800 l | soubor | 1,000 | 24 811,00 | 24 811,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 28 | K | 732420813 | Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 50 | kus | 9,000 | 150,00 | 1 350,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 29 | K | 732420814 | Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 65 | kus | 1,000 | 180,00 | 180,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 30 | K | 732429112 | Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí | soubor | 4,000 | 450,00 | 1 800,00 | |
| 31 | K | 732429113 | Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 50 do potrubí | soubor | 1,000 | 500,00 | 500,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 32 | M | 426105950 | čerpadlo oběh. tepl.v.s plynul. reg. ot., vel. 32-60, 230V, 180mm, 3,6m ³ /h, H=4m | kus | 2,000 | 13 411,00 | 26 822,00 | |
| 33 | M | 426105950.2 | čerpadlo oběh. tepl.v.s plynul. reg. ot., vel. 50-60, 230V, 11,4m ³ /h, H=5m | kus | 1,000 | 25 975,00 | 25 975,00 | |
| 34 | M | 426105950.1 | čerpadlo oběh. tepl.v.s plynul. reg. ot., vel. 40-60, 230V, 7,4m ³ /h, H=5m | kus | 2,000 | 17 296,00 | 34 592,00 | |
| 35 | K | 732890802 | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t | 0,222 | 1 000,00 | 222,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 36 | K | 998732102 | Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t | 0,283 | 1 000,00 | 283,00 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vyloučí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

| D | 733 | Ústřední vytápění - potrubí | | | | 74 169,00 | | |
|----|-----|-----------------------------|--|---|--------|-----------|-----------|----------------|
| 37 | K | 733110803 | Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15 | m | 2,000 | 40,00 | 80,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 38 | K | 733110806 | Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32 | m | 2,000 | 45,00 | 90,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 39 | K | 733111106 | Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 32 | m | 7,000 | 420,00 | 2 940,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | VV | | 0,8+0,4+1+1,3+1,3+1,2 | | 7,000 | | | |
| 40 | K | 733111107 | Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 40 | m | 1,000 | 490,00 | 490,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 41 | K | 733120819 | Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 38 do 60,3 | m | 18,000 | 45,00 | 810,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 42 | K | 733120826 | Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89 | m | 4,000 | 55,00 | 220,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 43 | K | 733120832 | Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 89 do 133 | m | 24,000 | 65,00 | 1 560,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 44 | K | 733121118 | Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých D 57/3,2 | m | 38,000 | 590,00 | 22 420,00 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) naváření hrdla přípojky.

PSC

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 45 | K | 733121125 | Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých D 89/3,6 | m | 15,000 | 950,00 | 14 250,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) naváření hrdla přípojky. | | | | | | | | |
| | VV | UT4 | 2,2*2+1,2+1,7+0,5*2+0,65*2 | | 9,600 | | | |
| | VV | | 0,8*4+1,2+0,7+0,3 | | 5,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 15,000 | | | |
| 46 | K | 733121128 | Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých D 108/4,0 | m | 14,000 | 1 250,00 | 17 500,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) naváření hrdla přípojky. | | | | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| 47 | K | 733121132 | Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 133x4,5 | m | 5,000 | 1 650,00 | 8 250,00 | |
| 48 | K | 733190107 | Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40 | m | 8,000 | 12,00 | 96,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury). | | | | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| 49 | K | 733190108 | Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50 | m | 18,000 | 14,00 | 252,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury). | | | | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| 50 | K | 733190225 | Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0 | m | 15,000 | 16,00 | 240,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury). | | | | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| 51 | K | 733190232 | Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 89/5,0 do 133/5,0 | m | 29,000 | 18,00 | 522,00 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury). | | | | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| 52 | K | 733191926 | Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navazání odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 32 | kus | 5,000 | 450,00 | 2 250,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 53 | K | 733193932 | Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 133 vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m | kus | 3,000 | 350,00 | 1 050,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 54 | K | 733890803 | Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m | t | 0,459 | 1 000,00 | 459,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 55 | K | 998733103 | Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | t | 0,690 | 1 000,00 | 690,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. | | | | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| D | 734 | | Ústřední vytápění - armatury | | | | 161 125,00 | |
| 56 | K | 734100811 | Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 50 | kus | 22,000 | 120,00 | 2 640,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 57 | K | 734100812 | Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 50 do DN 100 | kus | 5,000 | 200,00 | 1 000,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 58 | K | 734100813 | Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 100 do DN 150 | kus | 2,000 | 250,00 | 500,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 59 | K | 73411213.2 | Ventil přírubový uzavírací kulový přímý DN 40 PN 10 | soubor | 1,000 | 2 228,00 | 2 228,00 | |
| 60 | K | 734163429.1 | Filtr DN 100 PN 16 s vyjímatelem. košem, oka 0,1mm, filtr. pl. 200µm2, /např. tel. 737752231/ | soubor | 1,000 | 24 240,00 | 24 240,00 | |
| 62 | M | 551280470.1 | Klapka zpětná mezipřírubová typ ABO, DN 80/PN16 | kus | 1,000 | 680,00 | 680,00 | |
| 63 | M | 551280500.1 | Klapka uzav. mezipřírubová ABO622B, DN 100, PN16, ruční se šnek. převodem | kus | 2,000 | 3 231,00 | 6 462,00 | |
| 64 | M | 551280490.2 | Klapka uzav. mezipřírub. ABO 622B, DN 80, PN6, s pohon. SP1281.1, 230V | kus | 2,000 | 19 125,00 | 38 250,00 | |
| 65 | M | 551280490.1 | Klapka uzav. mezipřírub. ABO 622B, DN 80, PN6, ruční, se šnek. převodem | kus | 3,000 | 2 886,00 | 8 658,00 | |
| 66 | K | 734173216 | Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200 st.C DN 65 | soubor | 2,000 | 680,00 | 1 360,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 67 | K | 734173217 | Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200 st.C DN 80 | soubor | 5,000 | 950,00 | 4 750,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 68 | K | 734173413 | Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/I, 200 st.C DN 40 | soubor | 2,000 | 563,00 | 1 126,00 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Nová soustava |
|---|-----|-------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|----------------|
| 69 | K | 734173414 | Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/l, 200 st.C DN 50 | soubor | 1,000 | 625,00 | 625,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 70 | K | 734173417 | Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/l, 200 st.C DN 80 | soubor | 1,000 | 955,00 | 955,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 71 | K | 734173418 | Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/l, 200 st.C DN 100 | soubor | 2,000 | 1 250,00 | 2 500,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 72 | K | 734200824 | Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 6/4 do G 2 | kus | 15,000 | 45,00 | 675,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 73 | K | 734209103 | Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15) | kus | 4,000 | 45,00 | 180,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 74 | M | 551212690 | ventil pojistný R140 1"/11/4", 4 bary | kus | 2,000 | 450,00 | 900,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| Poznámka k položce: Giacomini, kód: R140Y066 | | | | | | | | |
| 75 | M | 551212840 | automatický odzdušňovací ventil, svislý, mosaz R99 1/2" | kus | 4,000 | 185,00 | 740,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| Poznámka k položce: Giacomini, kód: R99Y003 | | | | | | | | |
| 76 | K | 734209105 | Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1 (DN 25) | kus | 2,000 | 45,00 | 90,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 77 | K | 734209120.1 | Montáž mezipřř. klapky | kus | 8,000 | 650,00 | 5 200,00 | |
| 78 | K | 734261235 | Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé [R 18 Giacomini] G 1 | kus | 1,000 | 185,00 | 185,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 79 | K | 734261236 | Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé [R 18 Giacomini] G 5/4 | kus | 8,000 | 350,00 | 2 800,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 80 | K | 734261237 | Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé [R 18 Giacomini] G 6/4 | kus | 2,000 | 450,00 | 900,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 81 | K | 734261238 | Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé [R 18 Giacomini] G 2 | kus | 7,000 | 640,00 | 4 480,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 82 | K | 734290825 | Demontáž armatur směšovacích přivařovacích čtyřcestných DN 50 | kus | 4,000 | 120,00 | 480,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 83 | K | 734290826 | Demontáž armatur směšovacích přivařovacích čtyřcestných DN 65 | kus | 1,000 | 150,00 | 150,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 84 | K | 734291113 | Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100 °C G 1/2 | kus | 5,000 | 145,00 | 725,00 | |
| 85 | K | 734292713.1 | Kohout závitový kulový přímý chromovaný s páčkou G 1/2 s vyměnit ucpávkou | kus | 4,000 | 185,00 | 740,00 | |
| 86 | K | 734292714 | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini] G 3/4 | kus | 10,000 | 325,00 | 3 250,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 87 | K | 734292716.1 | D-M Kohout kul, 2cest. G 1 1/4 PN 20, typ ZVZ-32-26-230V, /např. tel.465382949/. | kus | 3,000 | 1 250,00 | 3 750,00 | |
| 88 | K | 734292717 | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini] G 1 1/2 | kus | 2,000 | 625,00 | 1 250,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 89 | K | 734292718 | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini] G 2 | kus | 12,000 | 910,00 | 10 920,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 90 | K | 734295023 | Směšovací armatury závitové trojcestné se servomotorem DN 32 | kus | 2,000 | 4 200,00 | 8 400,00 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------------------|--|----------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 91 | K | 734295024 | Směšovací armatury závitové trojcestné se servomotorem DN 40 | kus | 2,000 | 4 800,00 | 9 600,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 92 | K | 734295024.1 | Směšovací armat závit trojcest DN 40 se servomotor, ESBE VRG 231Č.11620400, kvs=25, servo 98, 230V, vč. mont sady typ 90 | kus | 1,000 | 5 500,00 | 5 500,00 | |
| 93 | K | 734410811 | Demontáž teploměrů s ochranným pouzdrzem přímých a rohových | kus | 11,000 | 20,00 | 220,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 94 | K | 734411114 | Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 75 mm | kus | 12,000 | 175,00 | 2 100,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 95 | K | 734420811 | Demontáž tlakoměrů se spodním připojením | kus | 5,000 | 25,00 | 125,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 96 | K | 734494213 | Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2 | kus | 8,000 | 85,00 | 680,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| Poznámka k souboru cen: | | | | | | | | |
| 1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přívahařem; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení. | | | | | | | | |
| 97 | K | 734494214 | Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 3/4 | kus | 1,000 | 85,00 | 85,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| Poznámka k souboru cen: | | | | | | | | |
| 1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přívahařem; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení. | | | | | | | | |
| 98 | K | 734890803 | Vnitrostavěniší přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m | t | 0,767 | 1 000,00 | 767,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 99 | K | 998734101 | Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,259 | 1 000,00 | 259,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| Poznámka k souboru cen: | | | | | | | | |
| 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. | | | | | | | | |
| D | 767 | Konstrukce zámečnické | | 1 311,00 | | | | |
| 100 | K | 767995101 | Montáž kce pro uchyc potr. do 5 kg | kg | 10,000 | 85,00 | 850,00 | |
| 101 | M | 13337100 | tyč ocelová L rovnoramenná , jakost 11375 40x40x4 mm | t | 0,010 | 45 000,00 | 450,00 | |
| 102 | K | 998767102 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t | 0,011 | 1 000,00 | 11,00 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám - 7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

| D | | 783 | Dokončovací práce - nátěry | | | | 5 190,00 | |
|-----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|--|
| 103 | K | 783115150 | Nátěry olejové OK plnostěnných "D" dvojnásobné | m2 | 1,000 | 250,00 | 250,00 | |
| 104 | K | 783425411 | Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email | m | 40,000 | 65,00 | 2 600,00 | |
| 105 | K | 783425512 | Nátěry syntetické potrubí do DN 100 1x antikorozi, 1x základní, 2x email | m | 20,000 | 95,00 | 1 900,00 | |
| 106 | K | 783425611 | Nátěry syntetické potrubí do DN 150 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email | m | 4,000 | 110,00 | 440,00 | |

| D | | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 14 000,00 | |
|-----|---|-----------|---|-----|-------|----------|-----------|----------------|
| D | | VRN4 | Inženýrská činnost | | | | 5 000,00 | |
| 107 | K | 044002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize | ... | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2016 02 |

| D | | VRN9 | Ostatní náklady | | | | 9 000,00 | |
|-----|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|----------------|
| 108 | K | 092103001 | Ostatní náklady související s provozem náklady na zkušební provoz | .. | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 109 | K | 092203000 | Ostatní náklady související s provozem náklady na zaškolení | .. | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 | CS ÚRS 2016 02 |

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk
Objekt:
19-2015 - PL - Plyn

KSO: CC-CZ: Šumperk
Místo: Datum: 8. 3. 2017
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Ing. Jiří Dan
Poznámka: DIČ:

Cena bez DPH 55 825,00

| | | | | | |
|--------------|-----------|------------|--------|-----------|-----------|
| Základ daně | 55 825,00 | Sazba daně | 21,00% | Výše daně | 11 723,25 |
| DPH základní | 0,00 | | 15,00% | | 0,00 |
| DPH snížená | | | | | |

Cena s DPH v CZK 67 548,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk

Objekt: 19-2015 - PL - Plyn

Místo: Šumperk

Datum: 8. 3. 2017

Zadavatel: Projektant: Ing. Jiří Dan

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

55 825,00

HSV - Práce a dodávky HSV

4 300,00

8 - Trubní vedení

2 500,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 800,00

PSV - Práce a dodávky PSV

45 525,00

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

39 439,00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

150,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

1 736,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

4 200,00

M - Práce a dodávky M

6 000,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk

Objekt:

19-2015 - PL - Plyn

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Datum: 8. 3. 2017

Uchazeč:

Projektant: Ing. Jiří Dan

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

55 825,00

D HSV Práce a dodávky HSV 4 300,00

D 8 Trubní vedení 2 500,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|-------|--------|----------------|
| 20 | K | 899711111 | Orientační tabulky na dřevěné konstrukci | kus | 5,000 | 80,00 | 400,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a přípevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.

PSC

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|----------------|
| 21 | M | 449322100 | přístroje hasící ruční sněhové NEURUPPIN KS 2 BG | kus | 1,000 | 2 100,00 | 2 100,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|----------------|

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 1 800,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|-------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 977151111 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů | m | 2,000 | 900,00 | 1 800,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|--|---|-------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.

PSC

D PSV Práce a dodávky PSV 45 525,00

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 39 439,00

| | | | | | | | | |
|---|---|----------|--|---|-------|--------|----------|----------------|
| 2 | K | 72311202 | Potrubi ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15 | m | 5,000 | 300,00 | 1 500,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|----------|--|---|-------|--------|----------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|------------------------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 3 | K | 723111203 | Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20 | m | 20,000 | 350,00 | 7 000,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 4 | K | 723150312 | Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x2,9 mm | m | 6,000 | 620,00 | 3 720,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 5 | K | 723150313 | Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 76x3,2 mm | m | 30,000 | 720,00 | 21 600,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 6 | K | 723150365 | Chránička D 38x2,6 mm | m | 3,000 | 450,00 | 1 350,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 7 | K | 723150369 | Chránička D 89x3,6 mm | m | 1,000 | 550,00 | 550,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 8 | K | 723221302 | Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 4 s vnějším závitem | kus | 2,000 | 225,00 | 450,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 9 | K | 723223162 | Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C plnopřůtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada | kus | 2,000 | 235,00 | 470,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu.</p> | | | | | | | | |
| 10 | K | 723223167 | Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185 °C plnopřůtokový s koulí DADO vnitřní závit | kus | 2,000 | 1 250,00 | 2 500,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu.</p> | | | | | | | | |
| 11 | K | 998723102 | Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m | t | 0,299 | 1 000,00 | 299,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiálu ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p> | | | | | | | | |
| D | 733 | Ústřední vytápění - potrubí | | | | 150,00 | | |
| 12 | K | 733193922 | Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 76 | kus | 1,000 | 150,00 | 150,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| D | 734 | Ústřední vytápění - armatury | | | | 1 736,00 | | |
| 13 | K | 734421101.1 | Manometr DN100, typ312 , rozsah 0-400 kPa | kus | 2,000 | 650,00 | 1 300,00 | |
| 14 | K | 734424101 | Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300 °C | kus | 2,000 | 130,00 | 260,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 15 | K | 734424933 | Přípojka závitová tlakoměrů DN 15 s trubkovým závitem vnějším a metrickým závitem vnitřním | kus | 2,000 | 85,00 | 170,00 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 16 | K | 998734102 | Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m | t | 0,006 | 1 000,00 | 6,00 | CS URS 2016.02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

| D | 783 | Dokončovací práce - nátěry | | | 4 200,00 | | |
|----|-----|----------------------------|--|---|----------|-------|----------|
| 17 | K | 783414040 | Nátěry olejové potrubí do DN 50 jednonásobné a základní | m | 33,000 | 70,00 | 2 310,00 |
| 18 | K | 783415050 | Nátěry olejové potrubí do DN 100 jednonásobné a základní | m | 21,000 | 90,00 | 1 890,00 |

| D | M | Práce a dodávky M | | | 6 000,00 | | |
|----|------|---|--|--|----------|----------|----------|
| D | 58-M | Revize vyhrazených technických zařízení | | | 6 000,00 | | |
| 19 | K | 580205001.1 | Revize plynu a vypracování kottlových knih | | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk
Objekt:

19-2015 - VZT - Kouřovod

KSO:
Místo: Šumperk

CC-CZ:
Datum: 8. 3. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Jiří Dan

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

83 310,00

DPH základní
snížená

Základ daně
83 310,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
17 495,10
0,00

Cena s DPH

v CZK

100 805,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk

Objekt:

19-2015 - VZT - Kouřovod

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jiří Dan

Uchazeč:

Datum: 8. 3. 2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

83 310,00

751 - Vzduchotechnika kouřovod , nerez systém EW

83 310,00

83 310,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace kotelný VOŠ a SPŠ Šumperk

Objekt:

19-2015 - VZT - Kouřovod

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Datum: 8. 3. 2017

Uchazeč:

Projektant: Ing. Jiří Dan

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 83 310,00 | |
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 83 310,00 | |
| D | 751 | | Vzduchotechnika kouřovod , nerez systém EW | | | | 83 310,00 | |
| 1 | M | 429751030.1 | OB objímka D180 mm, s vrutem a hmoždinou | kus | 20,000 | 75,00 | 1 500,00 | |
| 2 | M | 429810150.1 | 2 Trouba IRMO18, D180, dél. 200 | ks | 1,000 | 345,00 | 345,00 | |
| 3 | M | 429810150.9 | 10 Krycí deska IEKPU28, D180 | ks | 2,000 | 950,00 | 1 900,00 | |
| 4 | M | 429810150.11 | 12 Víčko s těsněním IRDN15 | ks | 2,000 | 5,00 | 10,00 | |
| 5 | M | 429810150.12 | Spona EW180 | ks | 55,000 | 115,00 | 6 325,00 | |
| 6 | M | 429810150.13 | Těsnění viton dvoubřité D180 | ks | 55,000 | 170,00 | 9 350,00 | |
| 7 | M | 429810150.8 | 8 Kontrolní díl bez víčka IRTU18, D180, dél. 324 | ks | 2,000 | 950,00 | 1 900,00 | |
| 8 | M | 429810150.10 | 11 Rozeta IEWBU18, D180 | ks | 2,000 | 530,00 | 1 060,00 | |
| 9 | M | 429810150.3 | 1 kotlová redukceIEK200180 | ks | 2,000 | 665,00 | 1 330,00 | |
| 10 | M | 429810150.4 | 5 Koleno revizní IERB818, D180 -85 | ks | 4,000 | 1 870,00 | 7 480,00 | |
| 11 | M | 429810150.5 | 9 Koleno pateční IEFB818, D180 -EW85 | ks | 2,000 | 1 295,00 | 2 590,00 | |
| 12 | M | 429810150.6 | 3 Měřicí díl IMSU18, D180 -EW dél. 150 | m | 2,000 | 1 510,00 | 3 020,00 | |
| 13 | M | 429810150.2 | 6 Trouba IRM118, D180, dél. 950 | ks | 40,000 | 750,00 | 30 000,00 | |
| 14 | K | mont | Montáž kouřov. systému EW vč. dopravy a revize | ktp | 1,000 | 16 500,00 | 16 500,00 | |

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk
Objekt:

19-2015 PPs - Přeložka přípojky plynu stavební část

KSO: CC-CZ: Šumperk 8. 3. 2017
Místo: Datum: Šumperk
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Ing. Jiří Dan
Poznámka: DIČ:

Cena bez DPH

35 232,26

DPH základní
snížená

Základ daně
35 232,26
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
7 398,77
0,00

Cena s DPH

v CZK

42 631,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk

Objekt:

19-2015 PPs - Přeložka přípojky plynu stavební část

Místo:

Šumperk

Datum: 8. 3. 2017

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jiří Dan

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

35 232,26

HSV - Práce a dodávky HSV

34 143,26

1 - Zemní práce

5 891,35

2 - Zakládání

1 490,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

16 225,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 372,40

5 - Komunikace

4 679,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

526,00

99 - Přesun hmot

3 738,71

997 - Přesun sutě

220,80

PSV - Práce a dodávky PSV

1 089,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 089,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk

Objekt:

19-2015 PPs - Přeložka přípojky plynu stavební část

Místo:

Šumperk

Datum: 8. 3. 2017

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jiří Dan

Uchazeč:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

35 232,26

D HSV Práce a dodávky HSV

34 143,26

D 1 Zemní práce

5 891,35

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----------------|-------|--------|--------|----------------|
| 1 | K | 113106121 | Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kamenniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek | m ² | 1,000 | 170,00 | 170,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|--|----------------|-------|--------|--------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové matly, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232. Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m² pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot.

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----------------|-------|--------|----------|----------------|
| 2 | K | 113106123 | Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kamenniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby | m ² | 6,000 | 170,00 | 1 020,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|--|----------------|-------|--------|----------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232. Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro valbu těchto cen je rozhodující tloušťka baurané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m² pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC

VV 2*1+2*2 6,000

| | | | | | | | | |
|---|---|----------|--|---|-------|-------|--------|----------------|
| 3 | K | 11320111 | Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých | m | 2,000 | 75,00 | 150,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|----------|--|---|-------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrkami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----------------|-------|--------|--------|----------------|
| 4 | K | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m | m ³ | 0,825 | 490,00 | 404,25 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|--|----------------|-------|--------|--------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebené se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a ocení se sejmутí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmутí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmутí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|--|----|-------|--------|----------|----------------|
| VV | | 1*5,5*0,15 | | | 0,825 | | | |
| 5 | K | 132201101 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 3,390 | 490,00 | 1 661,10 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------------------|---|----|-------|--------|--------|----------------|
| VV | | 7*0,5*0,9+4*0,4*0,2*0,75 | | | 3,390 | | | |
| 6 | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 1,050 | 250,00 | 262,50 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|----------------|
| 7 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 2,340 | 150,00 | 351,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhlité základy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásp. individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásp. rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásp. těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhotvené zásp. odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásp. sypalinou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhotvený zásp. výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypalin ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypalin ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (teno objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspu neodečítá. Pro stanovení objemu záspu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záspu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypalin a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek utehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, výběž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypalin do nezhotvených násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypalin do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|----------------|-------|--------|--------|----------------|
| VV | | | 3,39-1,05 | | 2,340 | | | |
| 8 | K | 175101101 | Obsyp potrubí bez prohození sypalin z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m ³ | 1,050 | 350,00 | 367,50 | |
| VV | | | 0,3*0,5*7 | | 1,050 | | | |
| 9 | M | 583373030.1 | šterkopisek frakce 0-16 | t | 1,900 | 450,00 | 855,00 | |
| VV | | | 3,8*0,5 | | 1,900 | | | |
| 10 | K | 180401211 | Založení trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 | m ² | 4,000 | 75,00 | 300,00 | |
| 11 | M | 005724400 | osivo směs travní hřištní | kg | 1,000 | 50,00 | 50,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| VV | | | 66,666666666667*0,015 | | 1,000 | | | |
| 12 | K | 181301101 | Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm | m ² | 4,000 | 75,00 | 300,00 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

VV 5*0,8 4,000

D 2 Zakládání

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|----------------|
| 13 | K | 272311511 | Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem prokládaného tř. C 12/15 | m3 | 0,036 | 2 500,00 | 90,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | | | | | | | 1 490,00 | |

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

VV 0,3*0,1*0,6*2 0,036

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|----------------|
| 14 | K | 279113123 | Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 12/15, tloušťky zdíva přes 200 do 250 mm | m2 | 1,000 | 1 400,00 | 1 400,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské vyztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36. . . Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.

VV 0,5*1*2 1,000

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|-----|--------|----------|-----------|--|
| 15 | K | 388129110.1 | Montáž ŽB dílců prefa skříňě HUP-mach.cz | kus | 11,000 | 85,00 | 935,00 | |
| 16 | M | 593851840.1 | podstavec150x40x25cm | kus | 1,000 | 2 200,00 | 2 200,00 | |
| 17 | M | 593851840.2 | Střeška B 158x44x8cm | kus | 1,000 | 100,00 | 100,00 | |
| 18 | M | 593851840.3 | Záda 142x70x4cm | kus | 2,000 | 1 500,00 | 3 000,00 | |
| 19 | M | 593851840.4 | Bok 38x70x4cm | kus | 4,000 | 1 000,00 | 4 000,00 | |
| 20 | M | 593851840.5 | Dvířka 150x70 -ocel, zinek | kus | 2,000 | 2 500,00 | 5 000,00 | |
| 21 | M | 593851840.6 | Rámeček 150x40 | kus | 1,000 | 450,00 | 450,00 | |
| 22 | M | 593851840.7 | Mont. pěna letní | kus | 3,000 | 180,00 | 540,00 | |
| | | | | | | | 16 225,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

D 4 Vodorovné konstrukce

1 372,40

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----------------|-------|-------|--------|----------------|
| 23 | K | 451577877 | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopisku | m ² | 6,000 | 95,00 | 570,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|----|---|-----------|---|----------------|-------|-------|--------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny netže použít pro: a) lože říglův dlaždových, které je započteno v cenách souborů cen 597. 6. . 1 Rigol dlažděný, 597 17. . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlažděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kánálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 311 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

WV 2*1+*2

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|------------------------------------|---|-------|--------|--------|----------------|
| 24 | M | 583336740 | kamenivo těžené hrubé frakce 16-32 | t | 1,700 | 472,00 | 802,40 | CS ÚRS 2016 02 |
|----|---|-----------|------------------------------------|---|-------|--------|--------|----------------|

D 5 Komunikace

4 679,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----------------|-------|--------|----------|----------------|
| 25 | K | 596212210 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ² | m ² | 6,000 | 263,00 | 1 578,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|----|---|-----------|--|----------------|-------|--------|----------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %, c) přes 300 m² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----------------|-------|--------|--------|----------------|
| 26 | M | 592450070 | dlažba zámková profilová pro komunikace 20x16,5x8 cm přírodní | m ² | 1,000 | 263,00 | 263,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|----|---|-----------|---|----------------|-------|--------|--------|----------------|

P

Poznámka k položce:
 spotřeba: 36 kus/m²
 Kladení dlažby z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pesi s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové maty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m² do 0,25 m², pro plochy do 50 m².

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----------------|-------|--------|----------|----------------|
| 27 | K | 596841220 | Kladení dlažby z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pesi s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové maty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m ² do 0,25 m ² , pro plochy do 50 m ² . | m ² | 6,000 | 473,00 | 2 838,00 | CS ÚRS 2016 02 |
|----|---|-----------|---|----------------|-------|--------|----------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %, c) přes 300 m² ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451... 9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p> | | | | | | | | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | 526,00 | | |
| 28 | K | 916231212 | Usazení chodníkového obrubníku betonoveno se zrušením lože, s vyplením a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu | m | 2,000 | 184,00 | 368,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> | | | | | | | | |
| 29 | M | 592174110 | obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x8x20 cm | kus | 2,000 | 79,00 | 158,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| D | 99 | | Přesun hmot | | | 3 738,71 | | |
| 30 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | t | 0,600 | 473,00 | 283,80 | CS ÚRS 2016 02 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p> | | | | | | | | |
| 31 | K | 997013501.1 | Odvoz zeminy na skládku do 1 km se složením | t | 1,700 | 473,00 | 804,10 | |
| 32 | K | 997013509 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 0,608 | 184,00 | 111,87 | CS ÚRS 2016 02 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p> | | | | | | | | |
| WV | | | 0,032*19 'přeypočtené koeficientem množství | | 0,608 | | | |
| 33 | K | 997013509.1 | Příplatek k odvozu zeminy na skládku do 6km | t | 1,700 | 184,00 | 312,80 | |
| 34 | K | 997013831.1 | Poplatek za uložení zeminy na skládce | t | 1,700 | 210,00 | 357,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 35 | K | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | t | 7,107 | 263,00 | 1 869,14 | CS ÚRS 2016 02 |
| D | 997 | | Přesun sutě | | | | 220,80 | |
| 36 | K | 997013801 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového | t | 0,600 | 368,00 | 220,80 | CS ÚRS 2016 02 |
| <p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p> | | | | | | | | |
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 1 089,00 | |
| D | 783 | | Dokončovací práce - nátěry | | | | 1 089,00 | |
| 37 | K | 783824120 | Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické na vzduchu schnoucí standardními barvami betonových povrchů dvojnásobně a 1x email | m2 | 9,000 | 121,00 | 1 089,00 | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk

Objekt:

19-2015 Příp.PL - Přeložka STL přípojky plynu

KSO:

Šumperk

CC-CZ:

Datum: 8. 3. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Jiří Dan

Poznámka:

Cena bez DPH

136 433,00

DPH základní
snížená

Základ daně
136 433,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
28 650,93
0,00

Cena s DPH

V CZK

165 083,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk

Objekt:

19-2015 Příp.PL - Přeložka STL přípojky plynu

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jiří Dan

Uchazeč:

Datum: 8. 3. 2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

| | |
|--|------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 136 433,00 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 0,00 |
| 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod | 55 933,00 |
| 723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod | 1 450,00 |
| 734 - Ústřední vytápění - armatury | 39 597,00 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry | 14 116,00 |
| M - Práce a dodávky M | 770,00 |
| 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení | 80 500,00 |
| | 80 500,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk

Objekt:

19-2015 Příp.PL - Přeložka STL přípojky plynu

Místo:

Šumperk

Datum: 8. 3. 2017

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jiří Dan

Uchazeč:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

136 433,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 55 933,00

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 1 450,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-------------|-------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 1 | K | 722220235.1 | Přechodka PE-ocel 63/50 SDR11 | kus | 1,000 | 1 450,00 | 1 450,00 | |
|---|---|-------------|-------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 39 597,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|---|-------|--------|----------|----------------|
| 2 | K | 723111202 | Potrubi z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezezýbých DN 15 | m | 2,500 | 250,00 | 625,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 3 | K | 723150312 | Potrubi z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 57/3,2 | m | 1,000 | 620,00 | 620,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 4 | K | 723150312.1 | Potrubi ocelové hladké černé poplastované Bralen DN50 | m | 1,800 | 350,00 | 630,00 | |
| 5 | M | 111636250.1 | páska asfaltová Servíwrap | m | 2,000 | 120,00 | 240,00 | |
| 6 | K | 723150313 | Potrubi z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 76/3,2 | m | 5,000 | 650,00 | 3 250,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 7 | K | 723150365.1 | Pozink chránička DN 25, pro kabel | m | 0,800 | 300,00 | 240,00 | |
| 8 | K | 723150371.1 | Pozink. chránička D 108x4 mm | m | 1,060 | 400,00 | 424,00 | |
| 9 | K | 723170117 | Potrubi plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 63 x 5,8 mm spojené elektrovarovkami | m | 5,000 | 500,00 | 2 500,00 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|---------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PSC | | | | | | | | |
| Poznámka k souboru cen: | | | | | | | | |
| 1. Cenami položek -0114 až -0128 se oceňuje pouze potrubí vedené v zemi od regulátoru tlaku | | | | | | | | |
| 10 | M | 283201100.1 | folie výstražná šířky 300mm | m | 5,000 | 25,00 | 125,00 | |
| P | | | | | | | | |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| m2=0,42 kg | | | | | | | | |
| 11 | M | 283201100.2 | Signální vodič 4mm2 | m | 8,000 | 25,00 | 200,00 | |
| P | | | | | | | | |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| m2=0,42 kg | | | | | | | | |
| 12 | K | 723211122.1.1 | D+M Havar.uzáv. BAP DN50-NT-B-PN16-SOLO-L-230V | soubor | 1,000 | 18 500,00 | 18 500,00 | |
| 13 | K | 723211122.3 | D+M Odbočkový T kus Manibs D-410, bez sedla, 2"763, s elektrofitinkou | soubor | 1,000 | 1 800,00 | 1 800,00 | |
| 14 | K | 723214136 | D+M Filtr plynový DN 50 PN 6 , typ FO50F-Z | soubor | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| PSC | | | | | | | | |
| Poznámka k souboru cen: | | | | | | | | |
| 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů tlaku plynu nebo jejich souprav. | | | | | | | | |
| 16 | K | 723230114.1 | D+M Sestava regulátoru tlaku Alz-6UAQB, vč. uzávěrů | kus | 1,000 | 5 500,00 | 5 500,00 | |
| 17 | K | 723231167 | Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada | kus | 1,000 | 1 350,00 | 1 350,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| PSC | | | | | | | | |
| Poznámka k souboru cen: | | | | | | | | |
| 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu. | | | | | | | | |
| 18 | K | 998723102 | Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t | 0,093 | 1 000,00 | 93,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| PSC | | | | | | | | |
| Poznámka k souboru cen: | | | | | | | | |
| 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. | | | | | | | | |
| D 734 Ústřední vytápění - armatury | | | | | | | | |
| 19 | K | 734109114 | Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 6 DN 50 | soubor | 2,000 | 750,00 | 1 500,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 20 | K | 734109115 | Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 6 DN 65 | soubor | 2,000 | 850,00 | 1 700,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 21 | M | 422153160.1 | Ventil přír. kul. DN50/PN6, pro plyn např. BRA.B2.100 | kus | 2,000 | 2 400,00 | 4 800,00 | |
| | | | | | | | 14 116,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 22 | M | 422153160.2 | Ventil příř. kul. DN50/PN6, pro plyn např. BRA. B2.100 | kus | 1,000 | 2 950,00 | 2 950,00 | |
| 23 | K | 734173214 | Spoj přírubový PN 6/1 do 200 °C DN 50/16 / PLYNOMĚR/ | soubor | 1,000 | 750,00 | 750,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 24 | K | 734421101.1.1 | D+M Manometr DN100, typ312, rozsah 0-2,5 kPa | kus | 2,000 | 950,00 | 1 900,00 | |
| 25 | K | 734424101 | Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300 st.C zahnuté | kus | 2,000 | 120,00 | 240,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 26 | K | 734424933 | Připojka závitová tlakoměru DN 15 s trubkovým závitem vnějším a metrickým závitem vnitřním | kus | 2,000 | 75,00 | 150,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 27 | K | 998734102 | Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t | 0,126 | 1 000,00 | 126,00 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiály ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

| D | 783 | Dokončovací práce - nátěry | | | 770,00 | | | |
|----|-----|----------------------------|--|---|--------|-------|--------|--|
| 28 | K | 783414040 | Nátěry olejové potrubí do DN 50 jednonásobné a základní | m | 4,000 | 80,00 | 320,00 | |
| 29 | K | 783415050 | Nátěry olejové potrubí do DN 100 jednonásobné a základní | m | 5,000 | 90,00 | 450,00 | |

D M Práce a dodávky M

80 500,00

D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení

80 500,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 30 | K | 580205001.1 | Revize a tlaková zkouška potrubí | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| 31 | K | 580205001.2 | Administrativní zajištění | kus | 1,000 | 36 500,00 | 36 500,00 | |
| 32 | K | 580205001.3 | Geodetické zaměření | kus | 1,000 | 9 500,00 | 9 500,00 | |
| 33 | K | 580205001.4 | Zrušení stáv. příp. DN100 pod tlakem balonováním, tel. 321720258 | kus | 1,000 | 29 500,00 | 29 500,00 | |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk

Objekt:

MaEI - Měření a regulace + elektroinstalace

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 8. 3. 2017

Projektant: Ing. Jiří Dan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

306 185,00

PSV - Práce a dodávky PSV

306 185,00

741 - Elektroinstalace+ MaR

306 185,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace kotelny VOŠ a SPŠ Šumperk

Objekt:

MaEI - Měření a regulace + elektroinstalace

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jiří Dan

Uchazeč:

Datum: 8. 3. 2017

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

306 185,00

D PSV Práce a dodávky PSV

306 185,00

D 741 Elektroinstalace+ MaR

306 185,00

| | | | | | | | | |
|---|---|----------|---|-----|-------|------------|------------|--|
| 1 | K | El a MaR | Montáž sloupů a stožárů nn, bez výstroje dřevěných s patkou jednoduchých Ip | kpl | 1,000 | 306 185,00 | 306 185,00 | |
|---|---|----------|---|-----|-------|------------|------------|--|

dodávky

| | | | | |
|---|-----|---|----------|----------|
| oprava dokumentace podle skutečného provedení | dod | 1 | 1 500,00 | 1 500,00 |
|---|-----|---|----------|----------|

| | | | | |
|---------------|--|--|--|-----------------|
| celkem | | | | 1 500,00 |
|---------------|--|--|--|-----------------|

| HZS | | | | |
|--|-----|----|--------|------------------|
| demontáže | hod | 32 | 250,00 | 8 000,00 |
| práce revizního technika, výchozí revizní zpráva | hod | 23 | 250,00 | 5 750,00 |
| výpomoc při revizi | hod | 5 | 180,00 | 900,00 |
| součinnost s ostatními řemesly | hod | 15 | 200,00 | 3 000,00 |
| sekání, průrazy | hod | 20 | 250,00 | 5 000,00 |
| přeložení vedení | hod | 4 | 250,00 | 1 000,00 |
| programování | hod | 30 | 350,00 | 10 500,00 |
| celkem | | | | 34 150,00 |

uzemnění, pospojování**materiál**

| | | | | |
|---|----|----|----------|----------|
| Volně stojící tyč s podstavcem (1m nad komín) | ks | 1 | 2 150,00 | 2 150,00 |
| Drát FeZn 8mm | m | 25 | 46,00 | 1 150,00 |
| Spojovací svorky SS | ks | 4 | 28,00 | 112,00 |
| Svorka BERNARD 2,5-16mm ² na pospojování vč. pásku Cu | ks | 36 | 26,00 | 936,00 |

celkem**4 348,00**

přístroje

materiál

| | | | | |
|--|----|----|----------|-----------|
| Svítilno VIPET-I-PC-235-EP, 2x35W | ks | 9 | 2 080,00 | 18 720,00 |
| Řídicí jednotka AC-116 | ks | 1 | 9 013,00 | 9 013,00 |
| dotykový displej AC100LCD | ks | 1 | 5 631,00 | 5 631,00 |
| Sběrníkový termostat TP-115 | ks | 3 | 1 774,00 | 5 322,00 |
| Rozbočovač sběrnice JA-1102-B | ks | 3 | 247,00 | 741,00 |
| Montážní karbice JA-190PL | ks | 3 | 140,00 | 420,00 |
| Sporáková přípojka | ks | 1 | 452,00 | 452,00 |
| Plynové čidlo GC20 | ks | 2 | 2 300,00 | 4 600,00 |
| Čidlo teploty s proudovým výstupem | ks | 6 | 1 500,00 | 9 000,00 |
| Venkovní čidlo s proudovým výstupem | ks | 3 | 1 250,00 | 3 750,00 |
| Prostorový termostat | ks | 1 | 1 850,00 | 1 850,00 |
| Čidlo tlaku 0-400kPa s proudovým výstupem | ks | 2 | 2 100,00 | 4 200,00 |
| Vypínač pod omítku řaz.5 | ks | 1 | 185,00 | 185,00 |
| Vypínač pod omítku řaz.6 | ks | 2 | 155,00 | 310,00 |
| Vypínač pod omítku řaz.7 | ks | 1 | 195,00 | 195,00 |
| Vypínač pod omítku řaz.1 | ks | 1 | 145,00 | 145,00 |
| Vypínač na povrch řaz. 5, IP44 | ks | 1 | 210,00 | 210,00 |
| Houkačka 230V | ks | 1 | 720,00 | 720,00 |
| STOP tlačítko s aretací ve skříně, IP65 (MZ530N) | ks | 1 | 785,00 | 785,00 |
| Zásuvka pod omítku 230V dvojnásobná | ks | 8 | 269,00 | 2 152,00 |
| Zásuvka 230V/16A, IP44 na zeď | ks | 1 | 155,00 | 155,00 |
| Zásuvka 400V/16A na zeď (IZG1653) | ks | 1 | 340,00 | 340,00 |
| Zásuvka 400V/32A na zeď (IZG3253) | ks | 1 | 380,00 | 380,00 |
| HOP1 - Hlavní ochranná přípojnice s krytem | ks | 1 | 389,00 | 389,00 |
| Krabice odbočná KR97/5 | ks | 6 | 235,00 | 1 410,00 |
| Krabice přístrojová KP68 | ks | 12 | 15,00 | 180,00 |
| Krabice 8101, IP54 | ks | 30 | 101,00 | 3 030,00 |
| Krabice 8110, IP54 | ks | 15 | 131,00 | 1 965,00 |

celkem

76 250,00

kabely, mat nosný

| | | materiál | | |
|---|----|----------|----------|----------|
| KABEL CYKY-J 5x6 | m | 30 | 110,00 | 3 300,00 |
| KABEL CYKY-J 3X2,5 | m | 50 | 38,00 | 1 900,00 |
| KABEL CYKY-J 5X1,5 | m | 125 | 42,00 | 5 250,00 |
| KABEL CYKY-J 3X1,5 | m | 115 | 26,00 | 2 990,00 |
| Šňúra H05VV-F 3G1,5 | m | 160 | 30,00 | 4 800,00 |
| Šňúra H05VV-F 5G1,5 | m | 150 | 50,00 | 7 500,00 |
| Kabel sběrnice 2x2x24AWG (CC-02 - 300m) | ks | 1 | 5 200,00 | 5 200,00 |
| Kabel JYTY 7x1 | m | 40 | 38,00 | 1 520,00 |
| Kabel JYTY 4x1 | m | 115 | 28,00 | 3 220,00 |
| Kabel JYTY 2x1 | m | 120 | 20,00 | 2 400,00 |
| Kabel J-Y(St)Y 4x2x0,8 | m | 20 | 25,00 | 500,00 |
| Vodič H07V-U 25zž | m | 30 | 110,00 | 3 300,00 |
| Vodič H07V-K 25zž | m | 15 | 105,00 | 1 575,00 |
| Vodič H07V-K 16zž | m | 15 | 75,00 | 1 125,00 |
| Vodič H07V-K 6zž | m | 180 | 32,00 | 5 760,00 |
| Lišta LHD 25x20 | m | 160 | 36,00 | 5 760,00 |
| Lišta LHD 30x25 | m | 30 | 50,00 | 1 500,00 |
| Lišta LHD 40x20 | m | 140 | 43,00 | 6 020,00 |
| Lišta LHD 40x40 | m | 55 | 60,00 | 3 300,00 |
| Lišta EKE 60x60 | m | 20 | 168,00 | 3 360,00 |
| Lišta EKE 100x60 | m | 30 | 67,00 | 2 010,00 |

celkem

72 290,00

Rozvaděč RK

| | | | | |
|---|----|-----|-----------|-----------|
| Skříň na postavení ke zdi 600/1800/400 | ks | 1 | 27 356,00 | 27 356,00 |
| Vypínač IS-40/3 | ks | 1 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| Pojistkový odpínač VLC-22/3P s poj. 32A | ks | 1 | 1 045,00 | 1 045,00 |
| Pojistkový odpínač C10-SLS/32/1 | ks | 11 | 84,00 | 924,00 |
| Pojistky 10x38mm C10G1 | ks | 4 | 34,50 | 138,00 |
| Pojistky 10x38mm C10G2 | ks | 7 | 28,00 | 196,00 |
| Svodič přepětí B+C SPBT-12-280/3 | ks | 1 | 4 444,00 | 4 444,00 |
| Silové relé RB-524-DIN | ks | 3 | 348,00 | 1 044,00 |
| Pomocné relé VS116K (230/24V) | ks | 14 | 323,00 | 4 522,00 |
| Spínač motorů Z-MS-1,0/2 | ks | 2 | 575,00 | 1 150,00 |
| Spínač motorů Z-MS-1,6/2 | ks | 3 | 632,00 | 1 896,00 |
| Jistič PL7-B25/3 | ks | 1 | 545,00 | 545,00 |
| Jistič PL7-B16/1 | ks | 1 | 108,00 | 108,00 |
| Jistič PL7-B10/1 | ks | 5 | 124,00 | 620,00 |
| Jistič PL7-B10/1N | ks | 2 | 279,00 | 558,00 |
| Jistič PL7-B6/1N | ks | 1 | 307,00 | 307,00 |
| Jistič PL7-B6/1 | ks | 2 | 149,00 | 298,00 |
| Jistič PL7-B4-HS | ks | 3 | 316,00 | 948,00 |
| Jistič PL7-B4/1 | ks | 2 | 209,00 | 418,00 |
| Jistič PL7-C4/1 | ks | 5 | 236,00 | 1 180,00 |
| Jistič PFL7-16/1N/B/003 | ks | 1 | 1 675,00 | 1 675,00 |
| Zásuvka 230V/16A DIN | ks | 1 | 248,00 | 248,00 |
| Zásuvka 24V DIN | ks | 1 | 248,00 | 248,00 |
| Signálka na dveře 230V/zelená | ks | 1 | 300,00 | 300,00 |
| Signálka na dveře 230V/červená | ks | 1 | 300,00 | 300,00 |
| Zdroj DR-60-24 DC | ks | 1 | 1 481,00 | 1 481,00 |
| Zdroj NZ23-DIN | ks | 1 | 2 714,00 | 2 714,00 |
| Transformátor DIN 230/24V 150VA AC | ks | 1 | 910,00 | 910,00 |
| Stykač Z-SCH230/25-20 | ks | 5 | 471,00 | 2 355,00 |
| Pomocný kontakt ZP-IHK | ks | 4 | 322,00 | 1 288,00 |
| Vypínací cívka ZP-ASA/230 | ks | 4 | 506,00 | 2 024,00 |
| Přepínač 1-0-2 Z-S/W/M | ks | 10 | 465,00 | 4 650,00 |
| Vypínač 1-0 Z-S/3S | ks | 1 | 466,00 | 466,00 |
| Tlačítko Z-T/4S-G | ks | 1 | 662,00 | 662,00 |
| Svorky RSA6 | ks | 3 | 17,00 | 51,00 |
| Svorka RSA4 | ks | 111 | 14,00 | 1 554,00 |
| svorkovnice PE 7 PE-zelený | ks | 6 | 20,00 | 120,00 |
| svorkovnice N7 N-modrý | ks | 5 | 20,00 | 100,00 |
| Vývodky MV25 s maticí | ks | 1 | 17,25 | 17,25 |
| Vývodky MV20 s maticí | ks | 6 | 11,50 | 69,00 |
| Vývodky MV16 s maticí | ks | 48 | 9,50 | 456,00 |
| PLC Tecomat CP-1006 | ks | 1 | 21 850,00 | 21 850,00 |
| Rozšiřovací modul IR-1501 | ks | 3 | 5 982,00 | 17 946,00 |

Úprava R22

| | | | | |
|--|----|---|----------|----------|
| Chránič s nadproudovou ochranou PFL7-16-1N/B/003 | ks | 2 | 1 673,00 | 3 346,00 |
| Jistič PL7-B16/3 | ks | 1 | 465,00 | 465,00 |
| Jistič PL7-B32/3 | ks | 1 | 710,00 | 710,00 |
| Hodiny týdenní TSDW1Comin | ks | 1 | 2 738,00 | 2 738,00 |

celkem

117 640,25

nenacenený

investor VOŠ a SPŠ
akce kotelny VOŠ
a SPŠ

zpracoval Bc. Žák
datum 1.3.2017

Rekapitulace

A Upravené rozpočtové náklady

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| <i>elektro</i> | |
| elektromontáže elektro | 1 Kč |
| materiál elektro | 270 528 Kč |
| podružný materiál | 1 Kč |
| podíl přidružených pracovních výkonů | 1 Kč |
| doprava pracovníků, stravné | 1 Kč |
| přesun zařízení | 1 Kč |
| celkem URN | 270 533 Kč |

| | | |
|---|--------------------------|-----------|
| B | Hodinová zúčtovací sazba | 34 150 Kč |
| | celkem HZS | 1 Kč |

| | | |
|--|-----------------------|------------------|
| | Dodávky | 1 500 Kč |
| | celkem dodávky | 35 651 Kč |

D Vedlejší rozpočtové náklady

| | | |
|---------------------------------|--|-------------------|
| GZS | | |
| inženýrská činnost | | |
| celkem VRN | | 1 Kč |
| celkem - náklady bez DPH | | 306 185 Kč |

 **tespo** -12-
topenářské centrum
SPS - TOPENAŘSKÉ CENTRUM s.r.o.
Průmyslová 2952/24, 787 01 Šumperk
IČO 229868349 ☎ 583 215 540