

Smlouva o dílo

na realizaci stavby

**„Obchodní akademie a Jazyková škola s právem
jazykové zkoušky Přerov, Bartošova 24 –
Kanalizace“**

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

**I.
SMLUVNÍ STRANY**

1. Objednatel: Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 779 11 Olomouc

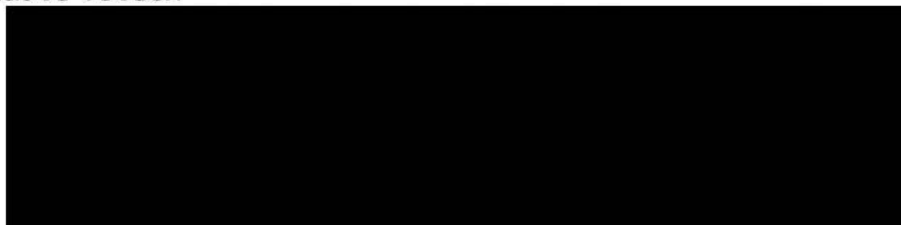
IČ: 60609460

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: Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.

Spisová značka: zapsaný v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně,
oddíl C, vložka 7336, dne 6. 11. 1992

Se sídlem: Vápenice 2970/17, 796 01 Prostějov

IČ: 46972021

DIČ: CZ46972021

Zastoupený: Ing. Bc. Josefem Velešíkem, jednatelem společnosti

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:



Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Prostějov



(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

**„Obchodní akademie a Jazyková škola s právem jazykové zkoušky Přerov,
Bartošova 24 – Kanalizace“**

(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 55292/2017 ze dne 26. 6. 2017 a nabídkou Zhotovitele ze dne 21. 7. 2017 reagující na tuto výzvu.

3. Dílo bude provedeno v rozsahu a způsobem dle předložené projektové dokumentace zpracované projektantem Josefem Kramprou, se sídlem [REDAKCE] IČ: 73117536 v 11/2016 (dále také „PD“).

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

4. Místem provádění díla je objekt Obchodní akademie a Jazykové školy s právem jazykové zkoušky, Bartošova 24, 750 11 Přerov.

5. Předmětem smlouvy je realizace stavebních prací na Obchodní akademii a Jazykové škole s právem jazykové zkoušky, Bartošova 24, 750 11 Přerov, na pozemku parc. č. 443/1, jehož součástí je stavba: Přerov I - Město, č. p. 1940 obč. vybavenost, parc. č. 462/2, 460/1, 458/2, 458/1, 455 a 446/1 v k. ú. Přerov. Stavba bude realizována po etapách s tím, že rekonstrukce vnitřních stoupaček splaškové kanalizace a vody za provozu školy vč. bytu školníka a přepojení na nové el. zásobníky TUV pro šatny u tělocvičen, rekonstrukce dešťové a splaškové kanalizace bude prováděna s vyloučeným provozem školy o letních prázdninách.

Stavba je projekčně rozdělena na tři stavební objekty:

SO 01 - Dešťová kanalizace a kanalizační přípojka

SO 02 - Rekonstrukce venkovní kanalizace

SO 03 – Rekonstrukce ZTI OA

Provádění stavebních prací bude koordinováno s vedením školy na základě zpracovaného časového harmonogramu, který tvoří přílohu č. 5 této smlouvy.

Podrobný rozsah stavebních a montážních prací, které jsou předmětem díla, je blíže specifikován v projektové dokumentaci (viz čl. II. odst. 3 této smlouvy) a výkazu výměr.

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

Stavební práce budou probíhat po etapách:

1. etapa (v rámci SO 03 komplet byt školníka, poziční určení dle kanalizační stupačky S23a-d)

předání staveniště – do 14 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy, nejdříve však 11. 09. 2017

zahájení prací – do 7 dnů od předání staveniště

dokončení prací – do 9 týdnů od zahájení prací

2. etapa (v rámci SO 03 osazení 2 nových elektrických ohřivačů v m.č. S15 pro sociální zařízení u tělocvičny)

zahájení prací – 23. 10. 2017

dokončení prací – 27. 10. 2017

3. VOLITELNÁ etapa (zbývající část SO 03)

Zhotovitel si vybere jednu z následujících možností:

a) 3. etapa bude realizována v průběhu školního roku 2017/2018 po určených částech v určených termínech dle přiložené tabulky, vždy kompletní práce (voda, kanalizace, stavební práce) kolem dané kanalizační stupačky, Zhotovitel musí případný nástup k realizaci dané části s min. 21 denním předstihem oznámit Objednateli a provozovateli nebo

b) 3. etapa bude realizována společně se 4. etapou v termínech stanovených pro 4. etapu

4. etapa (komplet SO 01 a SO 02)

předání staveniště – 25. 06. 2018

zahájení prací – 02. 07. 2018

dokončení prací – 27. 08. 2018

Zhotovitel bude dílo předávat Objednateli vždy po každé jeho ukončené etapě, přičemž se u předávání jednotlivých etap bude přiměřeně postupovat dle ustanovení Obchodních podmínek upravujících předání díla.

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 3 790 592,99 Kč

21 % DPH 796 024,53 Kč

Celkem cena díla včetně DPH 4 586 617,52 Kč

(cena díla celkem včetně DPH slovy: čtyři miliony pět set osmdesát šest tisíc šest set sedmnáct korun českých padesát dva 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. MAJETKOVÉ SANKCE

1. Smluvní strany sjednávají, že smluvní pokuty uvedené v Obchodních podmínkách za prodlení s předáním díla se pro případ této smlouvy vztahují samostatně i na prodlení s dokončením prací v rámci provádění kterékoliv etapy díla uvedené v čl. III. této smlouvy.

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

VI. PODDODAVATELÉ

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), v souladu s Přílohou č. 4 této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
2. Změnu poddodavatele uvedeného v Příloze č. 4 je Zhotovitel povinen Objednateli písemně oznámit min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v Příloze č. 4 této smlouvy. Změna poddodavatele musí být Objednatelům písemně odsouhlasena před zahájením příslušných prací, jinak není Zhotovitel oprávněn změnit poddodavatele.
3. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla poddodavateli uvedenému v Příloze č. 4 nebo poddodavateli neuvedenému v této Příloze č. 4 nad rámec prací uvedených v Příloze č. 4 této smlouvy, je Zhotovitel povinně písemně oznámit tuto změnu Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změna poddodavatele musí být Objednatelům písemně odsouhlasena před zahájením příslušných prací, jinak není Zhotovitel oprávněn změnit poddodavatele.
4. V případě provádění díla nebo jeho části poddodavatelem v rozporu s ustanoveními odst. 2. a 3. tohoto článku je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV. odst. 1. této smlouvy za každé takové porušení.

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. 200 08985 17 se společností AIG Europe Limited, organizační složka pro Českou republiku, se sídlem V Celnici 4/1031, 110 00 Praha 1, IČ: 24232777 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 dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv (§ 6 odst. 1 ve spojení s § 9 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv).
2. Případné změny a doplňky této smlouvy je možné činit pouze písemně na základě oboustranně podepsaných a číslovaných dodatků, s výjimkou případné změny poddodavatelů dle čl. VI odst. 2 a 3 této smlouvy.
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 zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon 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“

Příloha č.4: „Seznam poddodavatelů včetně jimi realizovaných částí díla“

Příloha č.5: „Harmonogram stavebních prací vč. finančního plnění“

Příloha č.6: „Tabulka pro termíny plnění 3. volitelné etapy, část a)“

6. O uzavření této smlouvy rozhodl hejtman Olomouckého kraje dne 24. 7. 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:
Za Objednatele: 22 -08- 2017



Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmána



V Prostějově dne: 22 -08- 2017
Za Zhotovitele:



Ing. Bc. Josef Velešík
jednatel společnosti

Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.
Vápenice 17/2970 796 01 Prostějov
provozovna: Majakovského 4/204, PV-6
IČO: 489 72 021, DIČ: CZ46972021
Tel./Fax.: 582 343 858, 345 774

20



**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 zeměměřictví 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 činností 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 Objednatel. 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 objednatel. 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 Objednatelem 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 Objednatelem 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 Objednateli 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:
- a) pravomocné stavební povolení
 - b) doklady o provedených průzkumech (stavebně technický průzkum, hydrogeologický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.)
 - c) vytyčovací schéma staveniště s vytýčením směrových a výškových bodů
 - d) vyznačení přístupových a příjezdových cest
 - e) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií
 - f) 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 vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla Objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Doklady o vytýčení 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 vytýčeny, 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 vytýčeny, 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, vytýčení 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 umísťování, 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 sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován 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 zúčastněné 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 nesplněním 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 převjímacím 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 převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného předávacího a převjímacího řízení.

13.3.2. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí díla nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím 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 převjímacího 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 přejímacího 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 přejímacím 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 přejímání 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 přejímanou 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 cokoliv 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 reklamace 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 Objednatelům Zhotoviteli.

15.6.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelům 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 Objednatelům Zhotoviteli.

15.6.3. O odstranění reklamované vady sepíší Zhotovitel s Objednatelům 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 Objednatelům 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 Objednatelům 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 činnostmi 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 zahrnuty 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: 22-08-2017

V Prostějově dne: 22-08-2017

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:



Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmána



Ing. Bc. Josef Velešík
jednatel společnosti

Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.
Vápenice 17/2970 798 01 Prostějov
provozovna: Majakovského 4/204, PV-6
IČO: 469 72 021, DIČ: CZ46972021
Tel./Fax.: 582 343 858, 345 774

20



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: **Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.**
Adresa/sídlo žadatele: Vápenice 2970/17, 796 01 Prostějov
IČ: 46972021
DIČ: CZ46972021
Oprávněná osoba: Ing. Bc. Josef Velešík, jednatel společnosti

Příjemce plnění (objednatel) čestně prohlašuje ve smyslu „Informace GŘŘ 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. 2017/02939/OVZI/DSM pro akci „**Obchodní akademie a Jazyková škola s právem jazykové zkoušky Přerov, Bartošova 24 – Kanalizace**“ 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.

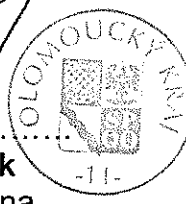
Příjemce plnění požaduje z výše uvedených důvodů, aby poskytovatel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a §92e z.č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty.

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

V Olomouci dne

22 -08- 2017


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



REKAPITULACE STAVBY

Kód: KR-16/16
 Stavba: OBCHODNÍ AKADEMIE A JAZYKOVÁ ŠKOLA PŘEROV, BARTOŠOVA 24-KANALIZACE

KSO: 827 21 12 CC-CZ: 2223
 Místo: 21.07.2017 Datum:
 CZ-CPV: 45231300-8 CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
 IČ: 2223
 DIČ: 21.07.2017

Uchazeč: Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov
 IČ: 46972021
 DIČ: CZ46972021

Projektant: Josef Krampla, Veselíčko 46
 IČ: 46972021
 DIČ: CZ46972021

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS 2016/II. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popiskem 'CS ÚRS'. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.
 Položky, které nejsou obsaženy v cenové soustavě ÚRS CÚ 2016/II, tak zvané R-položky jsou oceněny na základě zkušeností z jiných akcí a odborných znalostí rozpočtáře.

Cena bez DPH

3 790 592,99

DPH základní sazba daně 21,00% Základ daně 3 790 592,99
 snížená sazba daně 15,00% 0,00

Výše daně 796 024,53
 0,00

Cena s DPH

V CZK

4 586 617,52

V Prostějově, dne: 21.7.2017

Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.
 Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov
 IČ: 46972021, DIČ: CZ46972021
 Město: 21.07.2017

Ing. Bc. Josef Klešil - jednatelem

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: KR-16/16

Stavba: OBCHODNÍ AKADEMIE A JAZYKOVÁ ŠKOLA PŘEROV, BARTOŠOVA 24-KANALIZACE

Místo:

Datum:

21.07.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant:

Josef Krampal, Veselíčko 46

Uchazeč:

Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
VON	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	3 790 592,99	4 586 617,52	VON
VON 1	Vedlejší rozpočtové náklady	278 500,00	336 985,00	Soupis
VON 2	Ostatní rozpočtové náklady	220 000,00	266 200,00	Soupis
SO 1	Rekonstrukce dešťové, venkovní kanalizace, rekonstrukce ZTI OA	58 500,00	70 785,00	ING
SO 01	Dešťová kanalizace a kanalizační přípojka	3 512 092,99	4 249 632,52	Soupis
SO 02	Rekonstrukce venkovní kanalizace	1 498 466,92	1 813 144,97	Soupis
SO 03	Rekonstrukce ZTI OA	427 303,71	517 037,49	Soupis
		1 586 322,36	1 919 450,06	Soupis

REKAPITULACE STAVBY

Kód: KR-16/16
Stavba: OBCHODNÍ AKADEMIE A JAZYKOVÁ ŠKOLA PŘEROV, BARTOŠOVA 24-KANALIZACE

KSO: 827 21 12 CC-CZ: 2223
Místo: 21.07.2017 Datum:
CZ-CPV: 45231300-8 CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
Uchazeč: Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov
Projektant: Josef Krampla, Veselíčko 46
IČ: 46972021
DIČ: CZ46972021

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS 2016/II. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS'. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Položky, které nejsou obsaženy v cenové soustavě ÚRS CÚ 2016/II, tak zvané R-položky jsou oceněny na základě zkušeností z jiných akcí a odborných znalostí rozpočtáře.

Cena bez DPH 3 790 592,99

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	3 790 592,99	796 024,53
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH V CZK 4 586 617,52

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: KR-16/16

Stavba: OBCHODNÍ AKADEMIE A JAZYKOVÁ ŠKOLA PŘEROV, BARTOŠOVA 24-KANALIZACE

Místo:

Datum:

21.07.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant:

Josef Krampal, Veselíčko 46

Uchazeč:

Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
VON	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	3 790 592,99	4 586 617,52	
VON 1	Vedlejší rozpočtové náklady	278 500,00	336 985,00	VON
VON 2	Ostatní rozpočtové náklady	220 000,00	266 200,00	Soupis
		58 500,00	70 785,00	Soupis
SO 1	Rekonstrukce dešťové, venkovní kanalizace, rekonstrukce ZTI OA	3 512 092,99	4 249 632,52	ING
SO 01	Dešťová kanalizace a kanalizační přípojka	1 498 466,92	1 813 144,97	Soupis
SO 02	Rekonstrukce venkovní kanalizace	427 303,71	517 037,49	Soupis
SO 03	Rekonstrukce ZTI OA	1 586 322,36	1 919 450,06	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: OBCHODNÍ AKADEMIE A JAZYKOVÁ ŠKOLA PŘEROV, BARTOŠOVA 24-KANALIZACE
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Soupis: VON 1 - Vedlejší rozpočtové náklady

VON 1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: CC-CZ: 21.07.2017
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
Uchazeč: IČ: DIČ:
Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov
Projektant: IČ: DIČ:
Josef Krampla, Veselčicka 46

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS 2016/II. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS'. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.
Položky, které nejsou obsaženy v cenové soustavě ÚRS CU 2016/II, tak zvané R-položky jsou oceněny na základě zkušeností z jiných akcí a odborných znalostí rozpočtáře.

Materiál	0,00		
Montáž	220 000,00		
Cena bez DPH	220 000,00		
DPH základní sazba		Sazba daně	Výše daně
		21,00%	46 200,00
		15,00%	0,00
Cena s DPH	266 200,00		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OBCHODNÍ AKADEMIE A JAZYKOVÁ ŠKOLA PŘEROV, BARTOŠOVA 24-KANALIZACE

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VON 1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
Uchazeč: Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov

Datum:

21.07.2017

Projektant:

Josef Krampal, Veselíčko 46

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem			
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	220 000,00	220 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	220 000,00	220 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OBCHODNÍ AKADEMIE A JAZYKOVÁ ŠKOLA PŘEROV, BARTOŠOVA 24-KANALIZACE
 Objekt: VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
 Soupis: VON 1 - Vedlejší rozpočtové náklady
 Místo: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
 Zadavatel: Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov
 Uchazeč:

Datum: 21.07.2017
 Projektant: Josef Krampal, Veselíčko 46

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

Náklady soupisu celkem

220 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

220 000,00

D	VRN3	Zařízení staveniště							
1	K 13001	Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, vč. kanceláře, sociál. zařízení	sada	1,000		150 000,00		150 000,00	
2	K 13002	Zřízení skládky materiálu a zeminy, popř. zpevnění plochy a uvedení do původ. stavu	sada	1,000		10 000,00		10 000,00	
3	K 13003	Zajištění sloupů NN a ost. konstrukcí v blízkosti výkopu	sada	1,000		5 000,00		5 000,00	
4	K 13004	Inženýrská a kompletační činnost	sada	1,000		20 000,00		20 000,00	
5	K 13005	Poplatky za vodu a energie, atd. pro zařízení staveniště a stavbu, vč. čištění kanál, potrubí	sada	1,000		10 000,00		10 000,00	
6	K 13006	Přečerpávání splašků po celou dobu stavby	sada	1,000		5 000,00		5 000,00	
7	K 13007	Ohrazení a osvětlení výkopů, provizorní přemostění	sada	1,000		2 000,00		2 000,00	
8	K 13008	Koordinátor BOZP na staveništi vč. vypracování plánu	sada	1,000		12 000,00		12 000,00	
9	K 13009	Uvedení dotčených ploch do původního stavu	sada	1,000		3 000,00		3 000,00	
10	K 130010	Oprava, údržba a průběžné čištění všech dotčených komunikací po dobu stavby	sada	1,000		3 000,00		3 000,00	

13.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: OBCHODNÍ AKADEMIE A JAZYKOVÁ ŠKOLA PŘEROV, BARTOŠOVA 24-KANALIZACE
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Soupis: VON 2 - Ostatní rozpočtové náklady

VON 2 - Ostatní rozpočtové náklady

KSO: CC-CZ: 21.07.2017
Misto: Datum:
Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
Uchazeč: IČ: 46972021
Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov
IČ: CZ46972021
Projektant: IČ: 46972021
Josef Krampla, Veselíčko 46
DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS 2016/II. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popiskem 'CS ÚRS'. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.
Položky, které nejsou obsaženy v cenové soustavě ÚRS CÚ 2016/II, tak zvané R-položky jsou oceněny na základě zkušeností z jiných akcí a odborných znalostí rozpočtáře.

Materiál 0,00
Montáž 58 500,00

Cena bez DPH

58 500,00

DPH základní 38 500,00
Sazba daně 21,00%
Výše daně 12 285,00
Sazba daně 15,00%
Výše daně 0,00

Cena s DPH

70 785,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OBCHODNÍ AKADEMIE A JAZYKOVÁ ŠKOLA PŘEROV, BARTOŠOVA 24-KANALIZACE

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VON 2 - Ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Zadavatel:

Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov

Uchazeč:

Datum:

21.07.2017

Projektant:

Josef Krampal, Veselíčko 46

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

OST - Ostatní rozpočtové náklady

001 - Ostatní náklady

0,00	58 500,00	58 500,00
0,00	58 500,00	58 500,00
0,00	58 500,00	58 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OBCHODNÍ AKADEMIE A JAZYKOVÁ ŠKOLA PŘEROV, BARTOŠOVA 24-KANALIZACE

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VON 2 - Ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Uchazeč: Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov

Datum:

21.07.2017

Projektant:

Josef Krampla, Veselíčko 46

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

Náklady soupisu celkem

58 500,00

Ostatní rozpočtové náklady

58 500,00

D	OST	Ostatní náklady							
1	K	1301	Vytváření stavby akreditovaným geodetem před zahájením stavby	sada	1,000		4 500,00	4 500,00	
2	K	1302	Vytváření všech inženýrských sítí před zahájením stavby správcí sítí za přítomnosti oprávněných osob investora a dodavatele	sada	1,000		5 000,00	5 000,00	
3	K	1303	Pasportizace objektů a stavby před zahájením stavby, v průběhu a po skončení stavby, vč. nákrešů, fotodokumentace. Zařazení do fotoalba v časové posloupnosti s popisem činnosti a číslem objektů, listinná forma-díle smlouvy	sada	1,000		12 000,00	12 000,00	
4	K	1304	Provizorní dopravní značení, vč. vyřízení povolení	sada	1,000		5 000,00	5 000,00	
5	K	1305	Vyřízení povolení o zvláštním užívání komunikace pro realizaci stavby	sada	1,000		3 000,00	3 000,00	
6	K	1306	Zkoušky zhuštění obsypu, zásypu, hutnění pláně a statické zatěžovací zkoušky komunikace	sada	1,000		2 000,00	2 000,00	
7	K	1307	Náklady na doklady potřebné ke kolaudaci-revizí, certifikáty výrobků, zkoušky	sada	1,000		2 000,00	2 000,00	
8	K	1308	Geometrický plán na zřízení služebnosti (věcné břemeno) kanalizačních přípojek potvrzené příslušným katastrálním úřadem	sada	1,000		4 000,00	4 000,00	
9	K	13012	Zkouška komplexní a uvedení do provozu, vč. předání všech dokladů (certifikace všech výrobků, doklady o uložení odpadů, protokoly svarů, potrubí atd.)	sada	1,000		2 000,00	2 000,00	
10	K	13013	Poplatky za zábor veřejného prostranství	sada	1,000		3 000,00	3 000,00	
11	K	13014	PD skutečného provedení vč. geodetického zaměření skutečného stavu všech kanalizačních přípojek v parametrech odpovídajících potřebám Magistrátu města Přerova, odboru vnitřní správy, oddělení inform. a komunikačních služeb, listinné a digitální, počet dle smlouvy	sada	1,000		15 000,00	15 000,00	
12	K	13015	Náhrady škod, poplatky	sada	1,000		1 000,00	1 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: OBCHODNÍ AKADEMIE A JAZYKOVÁ ŠKOLA PŘEROV, BARTOŠOVA 24-KANALIZACE
Objekt: SO 1 Rekonstrukce dešťové, venkovní kanalizace, rekonstrukce ZTI OA
Soupis:

SO 01 - Dešťová kanalizace a kanalizační přípojka

KSO: CC-CZ: 21.07.2017
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
Uchazeč: IČ: 46972021
Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov DIČ: CZ46972021
Projektant: IČ: DIČ:
Josef Krampla, Veselíčko 46

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS 2016/II. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS'. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.
Položky, které nejsou obsaženy v cenové soustavě ÚRS CÚ 2016/II, tak zvané R-položky jsou oceněny na základě zkušeností z jiných akcí a odborných znalostí rozpočtáře.

Materiál		225 303,79	
Montáž		1 273 163,13	
Cena bez DPH		1 498 466,92	
DPH základní			Výše daně
sazba		0,00	314 678,05
Cena s DPH			0,00
			1 813 144,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OBCHODNÍ AKADEMIE A JAZYKOVÁ ŠKOLA PŘEROV, BARTOŠOVA 24-KANALIZACE

Objekt:

SO 1 - Rekonstrukce dešťové, venkovní kanalizace, rekonstrukce ZTI OA

Soupis:

SO 01 - Dešťová kanalizace a kanalizační přípojka

Místo:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Zadavatel:

Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov

Uchazeč:

Projektant: Josef Krampala, Veselíčko 46

Datum:

21.07.2017

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
------------------	----------------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	225 303,79	1 273 163,13	1 498 466,92
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	224 742,19	1 268 090,03	1 492 832,22
3 - Svislé a kompletní konstrukce	110 427,16	463 522,71	573 949,87
35 - Stoky	0,00	100 906,38	100 906,38
4 - Vodotrubné konstrukce	0,00	5 798,70	5 798,70
5 - Komunikace pozemní	0,00	6 079,20	6 079,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00	18 268,71	18 268,71
8 - Trubní vedení	49 548,93	363 137,00	412 685,93
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	0,00	1 354,00	1 354,00
89 - Ostatní konstrukce	29 248,00	11 553,00	40 801,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 659,10	131 094,80	140 753,90
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	0,00	126 668,00	126 668,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	25 859,00	3 564,00	29 423,00
998 - Přesun hmot	0,00	3 250,00	3 250,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	19 939,33	19 939,33
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00	12 954,20	12 954,20
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	561,60	5 073,10	5 634,70
764 - Konstrukce klempířské	561,60	433,97	995,57
	0,00	816,00	816,00
	0,00	3 823,13	3 823,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OBCHODNÍ AKADEMIE A JAZYKOVÁ ŠKOLA PŘEROV, BARTOŠOVA 24-KANALIZACE

Objekt:

SO 1 - Rekonstrukce dešťové, venkovní kanalizace, rekonstrukce ZTI OA

Soupis:

SO 01 - Dešťová kanalizace a kanalizační přípojka

Místo:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Zadavatel:

Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov

Uchazeč:

Josef Krampla, Veselíčko 46

Datum:

21.07.2017

Projektant:

Josef Krampla, Veselíčko 46

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

Náklady soupisu celkem

1 498 466,92

Práce a dodávky HSV

1 492 832,22

Zemní práce

573 949,87

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	24,000		271,00	6 504,00	CS ÚRS 2016 02
voda, plyn - odhad									
	VV		2,0*12		24,000				

2	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	10,000		342,00	3 420,00	CS ÚRS 2016 02
kanalizace - odhad									
	VV		2,0*5		10,000				

3	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	2,000		427,00	854,00	CS ÚRS 2016 02
kanalizace - odhad									
	VV		2,0*1		2,000				

4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	28,000		211,00	5 908,00	CS ÚRS 2016 02
odhad									
	VV		2,0*14		28,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
5	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě lupotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	6,900			58,00	400,20 CS ÚRS 2016 02
	VV		1,0*0,2*9,6		1,920				
	VV		1,0*0,2*24,9		4,980				
	VV		Součet		6,900				
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	95,600			457,00	43 689,20 CS ÚRS 2016 02
	VV		plyn, voda						
	VV		1,0*1,5*2,0*12		36,000				
	VV		kanalizace						
	VV		1,0*2,0*2,0*5		20,000				
	VV		1,0*3,0*2,0*1		6,000				
	VV		kabely						
	VV		1,0*1,2*2,0*14		33,600				
	VV		Součet		95,600				
7	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	265,579			329,00	87 375,49 CS ÚRS 2016 02
	VV		kanalizace P4						
	VV		1,0*2,28*33,9		77,292				
	VV		1,0*1,95*30,6		59,670				
	VV		1,0*1,47*40,1		58,947				
	VV		asf. kom.						
	VV		-1,0*0,5*21,4		-10,700				
	VV		chodník-dlažba						
	VV		-1,0*0,3*19,9		-5,970				
	VV		štěrk-hřítáč						
	VV		-1,0*0,2*63,6		-12,720				
	VV		Mezisoučet		166,519				
	VV		P4-A						
	VV		1,0*1,78*2,95		5,251				
	VV		1,0*1,06*11,65		12,349				
	VV		-chodník						
	VV		-1,0*0,3*3,0		-0,900				
	VV		štěrk						
	VV		-1,0*0,2*2,0		-0,400				
	VV		tráva						
	VV		-1,0*0,2*9,6		-1,920				
	VV		Mezisoučet		14,380				
	VV		dešťové svody a liniové vpusti						
	VV		1,0*1,4*(51,4+21,5)		102,060				
	VV		chodník-dlažba						
	VV		-1,0*0,3*28,0		-8,400				
	VV		štěrk						
	VV		-1,0*0,2*20,0		-4,000				
	VV		tráva						
	VV		-1,0*0,2*24,9		-4,980				
	VV		Mezisoučet		84,680				
	VV		Součet		265,579				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	151201101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	451,856		180,00	81 334,08	CS ÚRS 2016 02
	WV		kanalizace P4						
	WV		2*1,95*30,6		119,340				
	WV		2*1,47*40,1		117,894				
	WV		P4-A						
	WV		2*1,78*2,95		10,502				
	WV		dešťové svody a liniové vpusti						
	WV		2*1,4*(51,4+21,5)		204,120				
	WV		Součet		451,856				
9	K	151201102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	154,584		197,00	30 453,05	CS ÚRS 2016 02
	WV		kanalizace P4						
	WV		2*2,28*33,9		154,584				
10	K	151201111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	451,856		56,00	25 303,94	CS ÚRS 2016 02
	WV		451,856		451,856				
11	K	151201112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	154,584		69,00	10 666,30	CS ÚRS 2016 02
	WV		154,584		154,584				
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	265,579		82,00	21 777,48	CS ÚRS 2016 02
	WV		265,579		265,579				
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	162,860		225,00	36 643,50	CS ÚRS 2016 02
	WV		obsyp a lože						
	WV		kanalizace P4						
	WV		1,0*0,6*104,6		62,760				
	WV		P4-A						
	WV		1,0*0,6*14,6		8,760				
	WV		dešťové svody a liniové vpusti						
	WV		1,0*0,5*(51,4+21,5)		36,450				
	WV		Mezisočet		107,970				
	WV		zásyp komunikací štěrkiem						
	WV		asf. kom.						
	WV		1,0*(2,0-0,6-0,5)*21,4		19,260				
	WV		chodník-dlažba						
	WV		1,0*(1,5-0,5-0,3)*50,9		35,630				
	WV		Mezisočet		54,890				
	WV		Součet		162,860				
14	K	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	162,860		15,00	2 442,90	CS ÚRS 2016 02
	WV		162,86		162,860				
15	K	171201211	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)	t	309,434		160,00	49 509,44	CS ÚRS 2016 02
	WV		162,86*1,9		309,434				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Gená celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s utužením výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	157,609		91,00	14 342,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		výkop-obsyp a lože		157,609				
	VV		265,579-107,97						
17	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	109,780	409,00		44 900,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		asf.kom.		19,260				
	VV		1,0*(2,0-0,6-0,5)*21,4						
	VV		chodník-dlažba		35,630				
	VV		1,0*(1,5-0,5-0,3)*50,9		54,890				
	VV		Součet		109,780				
	VV		54,89*2,0		109,780				
	VV		Součet						
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	83,895		379,00	31 796,21	CS ÚRS 2016 02
	VV		kanalizace P4		52,300				
	VV		1,0*0,5*104,6						
	VV		P4-A		7,300				
	VV		1,0*0,5*14,6		-3,743				
	VV		-0,1*0,1*3,14*(104,6+14,6)						
	VV		deškové svody a línové vpusti		29,160				
	VV		1,0*0,4*(51,4+21,5)		-1,122				
	VV		-0,07*0,07*3,14*(51,4+21,5)		83,895				
	VV		Součet						
19	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	167,790	350,00		58 726,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		83,895		83,895				
	VV		83,895*2 přepočtené koeficientem množství		167,790				
20	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	34,500		13,00	448,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,0*9,6		9,600				
	VV		1,0*24,9		24,900				
	VV		Součet		34,500				
21	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utužení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	34,500		17,00	586,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		34,5		34,500				
22	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	0,700	100,00		70,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		34,5/50		0,690				
	VV		0,69*1,015 přepočtené koeficientem množství		0,700				
23	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	34,500		5,00	172,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		34,5		34,500				
24	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	351,100		10,00	3 511,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		dno a pláh-2x						
	VV		asf.kom.		42,800				
	VV		1,0*21,4*2						
	VV		chodník-dlažba		101,800				
	VV		1,0*50,9*2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			šterk.hřístě		172,000				
VV			1,0*86,0*2						
VV			tráva-dno		34,500				
VV			1,0*34,5		351,100				
VV			Součet						
25	K	R-175-401	Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely, krycích desek, metračních desek	kus	84,000		76,00	6 384,00	
VV			kabelové chráničky						
VV			28*56		84,000				
26	M	I592131000	žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	kus	28,280	180,00		5 090,40	CS ÚRS 2016 02
VV			ochrana kabelů-2 ks/1 kabel						
VV			2*14		28,000				
VV			28*1,01 Přepočtené koeficientem množství		28,280				
27	M	I592131030	deska krycí betonová 50 x 17/10 x 3,5 cm	kus	56,560	29,00		1 640,24	CS ÚRS 2016 02
VV			ochrana kabelů-4 ks/1 kabel						
VV			4*14		56,000				
VV			56*1,01 Přepočtené koeficientem množství		56,560				
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce					100 906,38	
28	K	I113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 140,000		32,30	36 822,00	CS ÚRS 2016 02
VV			sejmuti šterkové vrstvy z plochy hřístě,						
VV			uložení na mezikládku a znovu uložena na hřístě						
VV			11*40,0		1 140,000				
29	K	I113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	184,000		45,00	8 280,00	CS ÚRS 2016 02
VV			33,0*151,0		184,000				
30	K	I113106171	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva	m2	19,000		165,00	3 135,00	CS ÚRS 2016 02
VV			celková plocha						
VV			19,0		19,000				
31	K	I113106241	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozmnůž se spárami zalitými živici nebo cementovou maltou, kladených do lože z kameniva nebo živice	m2	6,000		39,90	239,40	CS ÚRS 2016 02
VV			2,0*3,0		6,000				
32	K	I113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	67,600		37,90	2 562,04	CS ÚRS 2016 02
VV			dlažba						
VV			19,0*33,0		52,000				

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			mezi dlažbou a základem oplotení		15,600				
WV			0,6*26,0		67,600				
WV			Součet						
33	K	113107126	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kamenniva hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm	m ²	24,000		497,50	11 940,00 CS ÚRS 2016 02	
WV			asf.plocha		24,0				
WV			Součet						
34	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	5,000		136,00	680,00 CS ÚRS 2016 02	
WV			5,0		5,000				
35	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	151,000		37,90	5 722,90 CS ÚRS 2016 02	
WV			plocha-panel-beton		151,000				
WV			167-16,0						
36	K	113154233	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	24,000		50,30	1 207,20 CS ÚRS 2016 02	
WV			asf.plocha		24,000				
WV			24,0						
37	K	113202111	Vytřasnání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	9,000		79,90	719,10 CS ÚRS 2016 02	
WV			9,0		9,000				
38	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze vyprkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	125,826		37,60	4 731,06 CS ÚRS 2016 02	
WV			obrubníky,dlažba na skládku		54,370				
WV			46,92+5,605+1,845						
WV			konstr.vrstvy		64,811				
WV			15,886+13,44+35,485						
WV			beton,panel		3,573				
WV			1,125+2,448						
WV			asfalt		3,072				
WV			3,072		125,826				
WV			Součet						
39	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 132,434		10,10	11 437,58 CS ÚRS 2016 02	
WV			125,826*9		1 132,434				
40	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	19,603		150,00	2 940,45 CS ÚRS 2016 02	
WV			obrubníky,dlažba		16,030				
WV			5,605+8,58+1,845						
WV			beton,panel		3,573				
WV			1,125+2,448		19,603				
WV			Součet						
41	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	3,072		250,00	768,00 CS ÚRS 2016 02	
WV			3,072						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
42	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	64,811		150,00	9 721,65	CS ÚRS 2016 02
	W		15,886+13,44+35,485		64,811				
D 3 Světlé a kompletní konstrukce									
43	K	310238211	Zazdívká otvorů ve zdvihu nadzákladovým cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápencementovou	m3	0,700		4 335,00	3 034,50	CS ÚRS 2016 02
	W		D54, DS 5						
	W		0,5*0,7*2		0,700				
44	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	1,084		2 550,00	2 764,20	CS ÚRS 2015 02
	W		stávající potrubí ve výkopu						
	W		((0,11*0,11*3,14)-(0,1*0,1*3,14))*119,2		0,786				
	W		((0,07*0,07*3,14)-(0,06*0,06*3,14))*21,5+51,4)		0,298				
	W		Součet		1,084				
D 35 Stoky									
45	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	119,200		51,00	6 079,20	CS ÚRS 2015 02
	W		119,2		119,200				
D 4 Vodorovné konstrukce									
46	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného řezaného 0 až 4 mm	m3	19,210		951,00	18 268,71	CS ÚRS 2016 02
	W		kanalizace P4						
	W		1,0*0,1*104,6		10,460				
	W		P4-A						
	W		1,0*0,1*14,6		1,460				
	W		dešťové svody a liniové vpusti						
	W		1,0*0,1*(51,4+21,5)		7,290				
	W		Součet		19,210				
D 5 Komunikace pozemní									
47	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP s rozprostřením, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm; fr. 8-16 mm	m2	200,000		105,00	21 000,00	CS ÚRS 2016 02
	W		chodník-celá plocha						
	W		33,0+167,0		200,000				
48	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP s rozprostřením, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm; fr. 4-8 mm	m2	342,000		140,00	47 880,00	CS ÚRS 2016 02
	W		doplnění na plochu hrniště-30%						
	W		1140,0*0,3		342,000				
49	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP s rozprostřením, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	28,000		206,00	5 768,00	CS ÚRS 2016 02
	W		doplnění -vyrovnání podkladu, celkem 8,4 m3						
	W		8,4/0,3		28,000				
50	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	24,000		170,00	4 080,00	CS ÚRS 2016 02
	W		asf.vjezd						

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm, fr. 0-60 mm	m2	24,000	200,000	109,50	21 900,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník-celá plocha						
	VV		33,0*167,0		200,000				
52	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠDA s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm, fr. 8-16 mm	m2	43,000	158,00		6 794,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		kom.dlažba						
	VV		19,0		19,000				
	VV		asf.vjezd		24,000				
	VV		24,0		43,000				
	VV		Součet						
53	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	24,000	327,00		7 848,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		asf.vjezd						
	VV		24,0		24,000				
54	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	48,000	20,70		993,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		24,0*2		48,000				
55	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	48,000	13,30		638,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		24,0*2		48,000				
56	K	R-564-211.1	Rozproštění šterkopisku ŠP tl 200 mm, fr. 4-8 mm se zhutněním 45 Mpa	m2	1 140,000	162,00		184 680,00	
	VV		materiál z mezistádky						
	VV		1140,0		1 140,000				
57	K	R-577-144.1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	24,000	225,00		5 400,00	
	VV		asf.vjezd						
	VV		24,0		24,000				
58	K	R-581-111.1	Železobetonová deska C 8/10, tl 150 mm	m2	19,000	390,00		7 410,00	
	VV		kom.dlažba						
	VV		19,0		19,000				
59	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kamenná těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm	m2	200,000	188,00		37 600,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2						
	VV		chodník						
	VV		33,0*167,0		200,000				
60	M	592R-450.1	dlažba zámková - 300/200/60	m2	210,000	207,00		43 470,00	
	VV		200,0*1,05		210,000				
61	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenná těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm	m2	19,000	210,00		3 990,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		skupiny A, pro plochy do 50 m2						
	VV		19,0		19,000				
62	M	592R-450.2	dlažba zámková tl. 80 mm-jako původní	m2	19,950	199,00		3 970,05	
	VV		19,0*1,05		19,950				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatčeníím spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	27,000	171,00		4 617,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		zpevněné plochy						
	VV		6,0*3,0		9,000				
	VV		u liniové vpusti		18,000				
	VV		9,0*2		27,000				
	VV		Součet						
64	M	592174150	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	24,240	79,00		1 914,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		24*1,01		24,240				
65	M	592173040	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	6,060	32,00		193,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		6*1,01		6,060				
66	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,080	2 350,00		2 538,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,2*0,2*27,0		1,080				
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní									
								1 354,00	
67	K	622215133	Oprava kontaktního zateplení z polystyrenových desek jednotlivých malých ploch tloušťky přes 120 do 160 mm stěn, plochy jednotlivě přes 0,25 do 0,5 m2	kus	2,000	562,00		1 124,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		DS4,DS 5						
	VV		2,0		2,000				
68	K	622525103	Omitka tenkovrstvá jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silikonová nebo silitkonsilikátová stěn, plochy jednotlivě přes 0,25 do 0,5 m2	kus	1,000	230,00		230,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		DS4,DS 5						
	VV		0,5*2		1,000				
D 8 Trubní vedení									
								40 801,00	
69	K	894812131	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm	kus	4,000	528,00		2 112,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		dvorní vpusti						
	VV		4,0		4,000				
70	K	894812141	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	kus	4,000	389,00		1 556,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		dvorní vpusti						
	VV		4,0		4,000				
71	K	894812149	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za užití šachtové roury	kus	4,000	31,00		124,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		4,0		4,000				
72	M	286616840	vpust' silniční se sifonem plastová315/150 mm	kus	4,000	1 200,00		4 800,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		dvorní vpusti						
	VV		4,0		4,000				
73	M	286618160	koš katový pro silniční vpust' 315 mm	kus	4,000	405,00		1 620,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		4,0		4,000				
74	M	286618420	spojka navrtávané kanalizace DN 150 mm do korugovaného potrubí	kus	4,000	3 674,00		14 696,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montaz [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	286617810	revizní šachty D 400 - litinová dešťová mříž 315/12,5t žtverec do teleskopu	kus	4,000	1 233,00		4 932,00	CS ÚRS 2016 02
76	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg	kus	1,000		505,00	505,00	CS ÚRS 2016 02
77	M	5528-400.1	poklop šachtový třída D 400, čtvercový s rámem 1000 x 1000 mm	kus	1,000	3 200,00		3 200,00	
78	K	899201111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti jednotlivé do 50 kg	kus	5,000		216,00	1 080,00	CS ÚRS 2016 02
79	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámů, hmotnosti jednotlivé do 50 kg	kus	5,000		110,00	550,00	CS ÚRS 2016 02
80	K	89922113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	194,000		29,00	5 626,00	CS ÚRS 2016 02
81	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 100	m	14,800		235,00	3 478,00	CS ÚRS 2016 02
82	K	871275221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 125	m	51,400		306,00	15 728,40	CS ÚRS 2016 02
83	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150	m	21,500		484,00	10 406,00	CS ÚRS 2016 02
84	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	119,200		764,00	91 068,80	CS ÚRS 2016 02
85	K	877265271	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100	kus	11,000		109,00	1 199,00	CS ÚRS 2016 02
86	M	283R-440.1	lapač střešních splavenin PP DN 100 mm se suchou uzávěrkou a košem	kus	3,000	574,50		1 723,50	
87	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 100	kus	5,000		103,00	515,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			angl.dvorky		5,000				
VV			5,0						
88	M	286113510	koleno kanalizace plastové KG 110x45°	kus	5,150	27,60		142,14	CS ÚRS 2016 02
VV			5°1,03		5,150				
89	K	877275211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 125	kus	17,000		113,00	1 921,00	CS ÚRS 2016 02
VV			nápojení dešťových svodů						
VV			6+6		12,000				
VV			ang.dvorky		5,000				
VV			5,0		17,000				
VV			Součet						
90	M	286113560	koleno kanalizace plastové KG 125x45°	kus	6,180	42,00		259,56	CS ÚRS 2016 02
VV			6°1,03		6,180				
91	M	286115020	redukce kanalizace plastové KG 125/110	kus	11,330	28,20		319,51	CS ÚRS 2016 02
VV			11°1,03		11,330				
92	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	5,000		122,50	612,50	CS ÚRS 2016 02
VV			nápojení dešťových svodů						
VV			5,0		5,000				
93	M	286113610	koleno kanalizace plastové KG 150x45°	kus	5,150	67,20		346,08	CS ÚRS 2016 02
VV			5°1,03		5,150				
94	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 150	kus	2,000		207,00	414,00	CS ÚRS 2016 02
VV			2,0		2,000				
95	M	286114270	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/87°	kus	2,060	112,20		231,13	CS ÚRS 2016 02
VV			2°1,03		2,060				
96	K	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 200	kus	11,000		222,00	2 442,00	CS ÚRS 2016 02
VV			11,0		11,000				
97	M	286113940	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/125/45°	kus	6,180	271,80		1 679,72	CS ÚRS 2016 02
VV			6°1,03		6,180				
98	M	286113950	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45°	kus	5,150	236,40		1 217,46	CS ÚRS 2016 02
VV			5°1,03		5,150				
99	M	R-286-402	Odbočka s kulovým kloubem DN 400/DN 200, vč. vyvrtání a utěsnění otvoru	kus	1,000	3 740,00		3 740,00	
VV			1,0		1,000				
100	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	51,400		13,00	668,20	CS ÚRS 2016 02
VV			51,4		51,400				
101	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	140,700		17,00	2 391,90	CS ÚRS 2016 02
VV			21,5+119,2		140,700				
102	K	R-877-701	Dodávka a montáž kruhového potrubí d 60,dl.500 mm z Třzn	kus	1,000		250,00	250,00	
VV			DSGA						
VV			1,0		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 89 Ostatní konstrukce									126 668,00
103	K	894812315	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky [např. systém KG] DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné	kus	1,000			5 334,00	CS ÚRS 2016 02
					1,000				
104	K	894812316	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky [např. systém KG] DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30 st., 90 st.	kus	2,000			5 323,50	CS ÚRS 2016 02
					2,000				
105	K	894812317	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky [např. systém KG] DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 s přítokem tvaru T	kus	3,000			5 754,00	CS ÚRS 2016 02
					3,000				
106	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky [např. systém KG] DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	4,000			2 625,00	CS ÚRS 2016 02
					4,000				
107	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky [např. systém KG] DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	2,000			4 357,00	CS ÚRS 2016 02
					2,000				
108	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky [např. systém KG] DN 600 příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	6,000			76,50	CS ÚRS 2016 02
					6,000				
109	K	894812356	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky [např. systém KG] DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 1,5 t do 12,5 t s betonovým prstencem	kus	1,000			7 077,00	CS ÚRS 2016 02
					1,000				
110	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky [např. systém KG] DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	5,000			13 335,00	CS ÚRS 2016 02
					5,000				
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání									29 423,00
111	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	9,000			396,00	CS ÚRS 2016 02
					9,000				
112	M	592270000	Žlab odvodňovací spád dna 0,5%, polymerbeton 100x13 cmx15,5/16 cm	kus	9,000		1 256,00		CS ÚRS 2016 02
					9,000				
113	M	592270220	rošt mřížkový odvodňovací grafitová tvrdná litina 50 x 12,7cm x průřez vtoku 493cm2/m, tl. zatl. C25 cm 0	kus	18,000		632,00		CS ÚRS 2016 02
					18,000				
114	M	592270250	vpusť žlabová krátký tvar odvodňovací H=355mm řešný odtok DN100 50 x 13 x 35,5 cm	kus	1,000		2 651,00		CS ÚRS 2016 02
					1,000				
115	M	592270270	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky	kus	2,000		264,00		CS ÚRS 2016 02
					2,000				
0	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb						3 250,00

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K R-931-993	Zaplnění otvorů potrubí vibrovaným betonem C 25/30, vč. bednění, odtěžení, očištění tlak. vzduchem a vodou, nátěr Xypex-dle PD původní prostupy	m3	0,500		6 500,00	3 250,00	
VV		0,5		0,500				
D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					19 939,33	
117	K R-961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,000		2 620,00	2 620,00	CS ÚRS 2016 02
VV		odvodňovací prvky, potrubí, šachtičky-rušené		1,000				
VV		1,0		1,000				
118	K R-977151125	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obládků, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	2,800		4 640,00	12 992,00	CS ÚRS 2016 02
VV		nové vstupy do budovy		2,800				
VV		410,7		2,800				
119	K R-977013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,738		227,00	1 302,53	CS ÚRS 2016 02
VV		beton-potrubi		4,738				
VV		2,385+2,0+0,353		1,000				
VV		odpad ze stavby		5,738				
VV		1,0		5,738				
VV		Součet						
120	K R-977013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Přilepek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km	t	51,642		9,84	508,16	CS ÚRS 2016 02
VV		5,738*9		51,642				
121	K R-977013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového	t	4,738		280,00	1 326,64	CS ÚRS 2016 02
VV		2,385+2,0+0,353		4,738				
122	K R-977013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) smíšeného	t	1,000		1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2016 02
VV		1,0		1,000				
D	998	Přesun hmot					12 954,20	
123	K R-998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminatových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	68,180		190,00	12 954,20	CS ÚRS 2016 02
D	PSV	Práce a dodávky PSV					5 634,70	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					995,57	
124	K R-711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy z nové fólie	m2	7,800		55,00	429,00	CS ÚRS 2016 02
VV		0,3*26,0		7,800				
125	M R-283230420	fólie multifunkční profilovaná (novová) 0,5 x 20 m	m2	9,360	60,00		561,60	CS ÚRS 2016 02
VV		7,8		7,800				
VV		7,8*1,2 Přepočtené koeficientem množství		9,360				
126	K R-998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,006		829,00	4,97	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	721		Zdravotechnika vnitřní kanalizace					816,00	
127	K	721242803	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 110	kus	8,000		102,00	816,00	CS ÚRS 2016 02
VV			znovu namontovat						
			8,0		8,000				
D	764		Konstrukce klempířské					3 823,13	
128	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	8,000		39,80	318,40	CS ÚRS 2016 02
VV			8,0		8,000				
129	K	764548423	Svod z titaninkového předzvětralého plechu včetně objímek, kolien a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	10,000		347,00	3 470,00	CS ÚRS 2016 02
VV			DS 4, D55						
			10,0		10,000				
130	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,024		1 447,00	34,73	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: OBCHODNÍ AKADEMIE A JAZYKOVÁ ŠKOLA PŘEROV, BARTOŠOVA 24-KANALIZACE
Objekt: SO 1 Rekonstrukce dešťové, venkovní kanalizace, rekonstrukce ZTI OA
Soupis:

SO 02 - Rekonstrukce venkovní kanalizace

KSO: CC-CZ: 21.07.2017
Místo: Datum:
Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
Uchazeč: IČ: 46972021
Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov DIČ: CZ46972021
Projektant: IČ: DIČ:
Josef Krampla, Veselíčko 46

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS 2016/II. Položky, které podléhají z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS'. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.
Položky, které nejsou obsaženy v cenové soustavě ÚRS CÚ 2016/II, tak zvané R-položky jsou oceněny na základě zkušeností z jiných akcí a odborných znalostí rozpočtáře.

Materiál
Montáž

Cena bez DPH

DPH zátlačí
snížená

Základ daně	63 575,89
427 303,71	363 727,82
0,00	427 303,71
Sazba daně	Výše daně
21,00%	89 733,78
15,00%	0,00
517 037,49	

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OBCHODNÍ AKADEMIE A JAZYKOVÁ ŠKOLA PŘEROV, BARTOŠOVA 24-KANALIZACE

Objekt:

SO 1 - Rekonstrukce dešťové, venkovní kanalizace, rekonstrukce ZTI OA

Soupis:

SO 02 - Rekonstrukce venkovní kanalizace

Místo:

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Uchazeč: Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov

Datum:

21.07.2017

Projektant:

Josef Krampala, Veselíčko 46

Kód dílu - Popis	Material [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
------------------	----------------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	63 575,89	363 727,82	427 303,71
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce			
3 - Svíslé a kompletní konstrukce	63 575,89	363 727,82	427 303,71
35 - Stoky	32 061,20	168 095,65	200 156,85
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	23 773,53	23 773,53
5 - Komunikace pozemní	0,00	1 040,40	1 040,40
8 - Trubní vedení	0,00	10 593,55	10 593,55
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	0,00	8 487,68	8 487,68
89 - Ostatní konstrukce	26 047,24	65 172,38	91 219,62
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	0,00	3 453,90	3 453,90
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	5 467,45	49 478,50	54 945,95
998 - Přesun hmot	0,00	23 523,00	23 523,00
	0,00	1 625,00	1 625,00
	0,00	2 040,38	2 040,38
	0,00	6 443,85	6 443,85

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: OBCHODNÍ AKADEMIE A JAZYKOVÁ ŠKOLA PŘEROV, BARTOŠOVA 24-KANALIZACE
 Objekt: SO 1 - Rekonstrukce dešťové, venkovní kanalizace, rekonstrukce ZTI OA
 Soupis: SO 02 - Rekonstrukce venkovní kanalizace

Místo: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
 Zadavatel: Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov
 Uchazeč: Josef Krampal, Veselíčko 46
 Datum: 21.07.2017
 Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

427 303,71

0 HSV Práce a dodávky HSV

427 303,71

D	1		Zemní práce					200 156,85	
I			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu I polozě, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	20,000		271,00	5 420,00	CS ÚRS 2016 02
VV			voda, plyn - odhad						
VV			2,0*10						

	2	K	119001411		10,000		342,00	3 420,00	CS ÚRS 2016 02
VV			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu I polozě, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m					
VV			kanalizace - odhad						
VV			2,0*5						

	3	K	119001412		2,000		427,00	854,00	CS ÚRS 2016 02
VV			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu I polozě, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m					
VV			kanalizace - odhad						
VV			2,0*1						

	4	K	119001421		20,000		211,00	4 220,00	CS ÚRS 2016 02
VV			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu I polozě, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m					
VV			2,0*10						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
5	K	121101101	Sejmuti ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	6,000		58,00	348,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		30,0*0,2		6,000				
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubkových vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	80,000		457,00	36 560,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		plyn, voda						
	WV		1,0*1,5*2,0*10		30,000				
	WV		kanalizace		20,000				
	WV		1,0*2,0*2,0*5		6,000				
	WV		1,0*3,0*2,0*1						
	WV		kabely		24,000				
	WV		1,0*1,2*2,0*10		80,000				
	WV		Součet						
7	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	109,255		329,00	35 944,90	CS ÚRS 2016 02
	WV		přepojení P1		8,040				
	WV		1,0*2,4*3,35		41,875				
	WV		1,0*1,25*(12,1+10,6+10,8)						
	WV		-kom.z žulových kostek		-0,750				
	WV		-1,0*1,5*0,5						
	WV		chodník-dlažba		-10,050				
	WV		-1,0*0,3*33,5		39,115				
	WV		Mezisoučet						
	WV		P2		2,400				
	WV		1,0*1,0*2,4						
	WV		-chodník		-0,300				
	WV		-1,0*1,0*0,3		2,100				
	WV		Mezisoučet						
	WV		P3		29,640				
	WV		1,0*1,95*15,2		43,500				
	WV		1,0*1,25*(12,8+1,5+4,5+2,0+14,0)						
	WV		-kom.z žulových kostek		-0,750				
	WV		-1,0*1,5*0,5						
	WV		chodník-dlažba		-4,350				
	WV		-1,0*0,3*14,5		68,040				
	WV		Mezisoučet		109,255				
	WV		Součet						
8	K	151201101	Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	59,280		180,00	10 670,40	CS ÚRS 2016 02
	WV		P3		59,280				
	WV		2*1,95*15,2						
9	K	151201102	Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	20,880		197,00	4 113,36	CS ÚRS 2016 02
	WV		přepojení P1		16,080				
	WV		2*2,4*3,35						
	WV		P2		4,800				
	WV		2*1,0*2,4		20,880				
	WV		Součet						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	151201111	Oustranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	59,280		56,00	3 319,68 CS ÚRS 2016 02	
	VV		59,28		59,280				
11	K	151201112	Oustranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	20,880		69,00	1 440,72 CS ÚRS 2016 02	
	VV		20,88		20,880				
12	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	109,255		82,00	8 958,91 CS ÚRS 2016 02	
	VV		109,255		109,255				
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	46,720		225,00	10 512,00 CS ÚRS 2016 02	
	VV		obsyp a lože						
	VV		připojení P1						
	VV		1,0*0,6*3,35		2,010				
	VV		1,0*0,5*(12,1+10,6+10,8)		16,750				
	VV		P2						
	VV		1,0*0,6*2,4		1,440				
	VV		P3						
	VV		1,0*0,6*15,2		9,120				
	VV		1,0*0,5*(12,8+1,5+4,5+2,0+14,0)		17,400				
	VV		Součet		46,720				
14	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	46,720		15,00	700,80 CS ÚRS 2016 02	
	VV		46,72		46,720				
15	K	171201211	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)	t	88,768		160,00	14 202,88 CS ÚRS 2016 02	
	VV		46,72*1,9		88,768				
16	K	174101101	Zásyp sypání z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	62,535		91,00	5 690,69 CS ÚRS 2016 02	
	VV		výkop-obsyp a lože						
	VV		109,255-46,72		62,535				
17	M	583312000	šetrkopisek netříděný zásypový materiál	t	1,800	409,00		736,20 CS ÚRS 2016 02	
	VV		zásyp dlažďené komunikace šetrkem						
	VV		1,0*1,0*(1,5-0,5-0,5)*2*1,8		1,800				
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypání	m3	37,795		379,80	14 324,31 CS ÚRS 2016 02	
	VV		připojení P1						
	VV		1,0*0,5*3,35		1,675				
	VV		1,0*0,4*(12,1+10,6+10,8)		13,400				
	VV		P2						
	VV		1,0*0,5*2,4		1,200				
	VV		P3						
	VV		1,0*0,5*15,2		7,600				
	VV		1,0*0,4*(12,8+1,5+4,5+2,0+14,0)		13,970				
	VV		Součet		37,795				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
19	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	75,590	350,00		26 456,50	CS ÚRS 2016 02
	WV		37,795		37,795				
	WV		37,795*2 přepočtené koeficientem množství		75,590				
20	K	181301113	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	30,000		13,00	390,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		30,0		30,000				
21	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	30,000		17,00	510,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		30,0		30,000				
22	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	0,609	100,00		60,90	CS ÚRS 2016 02
	WV		30,0/50		0,600				
	WV		0,6*1,015 přepočtené koeficientem množství		0,609				
23	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m ²	30,000		5,00	150,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		30,0		30,000				
24	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	178,500		10,00	1 785,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		dno a pláň-Ze						
	WV		připojení P1		6,700				
	WV		1,0*3,35*2		67,000				
	WV		1,0*(12,1+10,6+10,8)*2						
	WV		P2		4,800				
	WV		1,0*2,4*2						
	WV		P3		30,400				
	WV		1,0*15,2*2		69,600				
	WV		1,0*(12,8+1,5+4,5+2,0+14,0)*2		178,500				
	WV		Součet						
25	K	IR-175-401	Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely, krycích desek,melloracních desek	kus	60,000		76,00	4 560,00	
	WV		Kabelové chráničky						
	WV		20+40		60,000				
26	M	592131000	Žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	kus	20,200	180,00		3 636,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		ochrana kabelů-2 ks/1 kabel						
	WV		2*10		20,000				
	WV		20*1,01 přepočtené koeficientem množství		20,200				
27	M	592131030	deska krycí betonová 50 x 17/10 x 3,5 cm	kus	40,400	29,00		1 171,60	CS ÚRS 2016 02
	WV		ochrana kabelů-4 ks/1 kabel						
	WV		4*10		40,000				
	WV		40*1,01 přepočtené koeficientem množství		40,400				
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce					23 773,53	
28	K	113106061	Rozebření dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kamenniva těžného	m ²	4,500		165,00	742,50	CS ÚRS 2016 02
	WV		1,5*1,5*2		4,500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	113106123	Rozbrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložen z kameniva nebo žlvice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	128,750		40,00	5 150,00	CS ÚRS 2016 02
	W		vč. rozšíření na strany						
	W		3,0*15,0		45,000				
	W		1,5*13,0		19,500				
	W		1,5*7,0		10,500				
	W		1,5*1,5		2,250				
	W		3,5*13,0		45,500				
	W		1,5*4,0		6,000				
	W		Součet		128,750				
30	K	113107023	Odstanění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivé do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	4,500		30,00	135,00	CS ÚRS 2016 02
	W		4,5		4,500				
31	K	113107162	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	128,750		37,90	4 879,63	CS ÚRS 2016 02
	W		chodník-dlažba						
	W		128,75		128,750				
32	K	113202111	Vytváření obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	10,000		79,90	799,00	CS ÚRS 2016 02
	W		10,0		10,000				
33	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	69,021		37,60	2 595,19	CS ÚRS 2016 02
	W		obrubníky, dlažba na meziskládku a zpět		36,965				
	W		1,44*33,475*2,05						
	W		konstr. vrstvy		32,056				
	W		1,8*30,256		69,021				
	W		Součet						
34	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	353,882		10,10	3 574,21	CS ÚRS 2016 02
	W		obrubníky, dlažba-20% poškozených		65,378				
	W		(1,44*32,831+2,05)*0,2*9						
	W		konstr. vrstvy		288,504				
	W		(1,8*30,256)*9		353,882				
	W		Součet						
35	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového	t	7,264		150,00	1 089,60	CS ÚRS 2016 02
	W		obrubníky, dlažba-20% poškozených		7,264				
	W		(1,44*32,831+2,05)*0,2						
36	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kameniva	t	32,056		150,00	4 808,40	CS ÚRS 2016 02
	W		1,8*30,256		32,056				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					1 040,40	
37	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stolkách ze zdiva z prostého betonu	m3	0,408		2 550,00	1 040,40	CS ÚRS 2015 02
	W		stávající potrubí ve výkopu						

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál (CZK)	J. montáž (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
W		(0,11*0,11*3,14)-(0,1*0,1*3,14)*(3,35+1,0+15,2)		0,129				
W		(0,07*0,07*3,14)-(0,05*0,05*3,14)*(12,1+10,6+10,8+12,8+1,5+4,5+2,0+14,0)		0,279				
W		Součet		0,408				
D	35	Stoky					10 593,55	
38	K	359901211	m	145,650		51,00	7 428,15	CS ÚRS 2015 02
W		Monitoring stok (kamerový systém) Jakékoli výšky nová kanalizace						
W		19,55+1,5+70,0+28,0+26,6		145,650				
39	K	359901212	m	26,600		51,00	1 356,60	CS ÚRS 2015 02
W		Monitoring stok (kamerový systém) Jakékoli výšky stávající kanalizace						
W		pro čištění						
W		5,1+9,6+11,9		26,600				
40	K	359901111	m	26,600		68,00	1 808,80	CS ÚRS 2016 02
W		Vyčištění stok jakékoliv výšky						
W		5,1+9,6+11,9		26,600				
D	4	Vodorovné konstrukce					8 487,68	
41	K	451572111	m3	8,925		951,00	8 487,68	CS ÚRS 2016 02
W		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm						
W		připojení P1						
W		1,0*0,1*3,35		0,335				
W		1,0*0,1*(12,1+10,6+10,8)		3,350				
W		P2						
W		1,0*0,1*2,4		0,240				
W		P3						
W		1,0*0,1*15,2		1,520				
W		1,0*0,1*(12,8+1,5+4,5+2,0+14,0)		3,480				
W		Součet		8,925				
D	5	Komunikace pozemní					91 219,62	
42	K	564831111	m2	128,750		109,50	14 098,13	CS ÚRS 2016 02
W		Podklad ze šěrškodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm, fr. 0-60 mm						
W		chodník						
W		vč. rozšíření na strany						
W		3,0*15,0		45,000				
W		1,5*13,0		19,500				
W		1,5*7,0		10,500				
W		1,5*1,5		2,250				
W		3,5*13,0		45,500				
W		1,5*4,0		6,000				
W		Součet		128,750				
43	K	564851111	m2	128,750		158,00	20 342,50	CS ÚRS 2016 02
W		Podklad ze šěrškodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm, fr. 8-16 mm						
W		chodník						
W		128,75		128,750				
44	K	564861111	m2	4,500		206,50	929,25	CS ÚRS 2016 02
W		Podklad ze šěrškodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm, fr. 0-63 mm						
W		žulové kostky						
W		1,5*1,5*2		4,500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
45	K	567142111	Podklad ze směsi smíšené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 210 mm	m2	4,500	353,50		1 590,75	CS ÚRS 2016 02
	WV		žulové kostky						
	WV		1,5*1,5*2		4,500				
46	K	591211114	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kamenná těžebního	m2	4,500	301,50		1 356,75	CS ÚRS 2016 02
	WV		použít vybourané						
	WV		1,5*1,5*2		4,500				
47	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kamenná těžebního nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	128,750	188,00		24 205,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		chodník						
	WV		128,75		128,750				
48	M	592R-450.1	dlažba zámková - jako původní	m2	130,038	199,00		25 877,56	
	WV		128,75*1,01		130,038				
49	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	10,000	171,00		1 710,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		10,0		10,000				
50	M	592174120	obrubník betonový chodníkový vibroisolovaný 100x10x20 cm	kus	2,020	84,00		169,68	CS ÚRS 2016 02
	WV		původní +20% nových						
	WV		10,0*0,2*1,01		2,020				
51	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,400	2 350,00		940,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		0,2*0,2*10,0		0,400				
D 8 Trubní vedení									
52	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	119,100	29,00		3 453,90	CS ÚRS 2016 02
	WV		98,0+21,1		119,100				
D 87 Potrubí z trub plastických a skleněných									
53	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 100	m	28,000	235,00		6 580,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		10,6+10,8+2,0+4,6		28,000				
54	K	871275221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 125	m	70,000	306,00		21 420,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		12,1+12,8+4,5+14,0+26,6		70,000				
55	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150	m	1,500	484,00		726,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		1,5		1,500				
56	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	19,550	764,00		14 936,20	CS ÚRS 2016 02
	WV		3,35+1,0+15,2		19,550				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	877275211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednošachových DN 125 napojení dešťových svodů	kus	16,000		103,00	1 648,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*8		16,000				
58	M	286113580	koleno kanalizace plastové KG 125x87°	kus	8,240	42,00		346,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		8,0*1,03		8,240				
59	M	286115020	redukce kanalizace plastové KG 125/110	kus	8,240	28,20		232,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		8*1,03		8,240				
60	M	R-286-402	Odběračka s kulovým kloubem DN 400/DN 200, vč. vyvrtání a utěsnění otvoru	kus	1,000	3 740,00		3 740,00	
	VV		1,0		1,000				
61	K	877265271	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100	kus	8,000		109,00	872,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		použít 6 kusů původních +2 kusy nové		8,000				
	VV		8,0		8,000				
62	M	283R-440.1	lapač střešních splavenin PP DN 100 mm se suchou uzávěrkou a košem	kus	2,000	574,50		1 149,00	
	VV		2,0		2,000				
63	K	R-877-265.71	Demontáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100	kus	6,000		75,00	450,00	
	VV		6,0		6,000				
64	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	98,000		13,20	1 293,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		28,0-70,0		98,000				
65	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	21,100		17,00	358,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,5-19,6		21,100				
66	K	R-877-267.1	Úprava dešťového svodu, změna dimenze	kus	1,000		500,00	500,00	
	VV		1,0		1,000				
67	K	R-877-701	Dodávka a montáž kruhového potrubí d 60, dl. 500 mm z T12n	kus	2,000		347,00	694,00	
	VV		DŠa, D5b		2,000				
	VV		2,0		2,000				
D	89		Ostatní konstrukce					23 523,00	
68	K	894812317	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600: šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 s přítokem tvaru T	kus	1,000		5 754,00	5 754,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,0		1,000				
69	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600: roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	1,000		4 357,50	4 357,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,0		1,000				
70	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600: Přítlaček k cenám 2331 - 2334 za uložení šachtové roury	kus	1,000		76,50	76,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,0		1,000				
71	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600: poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	1,000		13 335,00	13 335,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1,0									
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					1 625,00	
72	K	R-931-993	Zaplnění otvorů prostopů potrubí vibrovaným betonem C 25/30, vč. bednění, odeběhnutí, očistění tlak. vzduchem a vodou, náter Xypex-dle PD	m3	0,250			6 500,00	1 625,00
0,5*0,5									
0,250									
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					2 040,38	
73	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,898		227,00	430,85	CS ÚRS 2016 02
beton-potrubí									
0,898									
odpad ze stavby									
1,0									
Součet									
74	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	17,082		9,84	168,09	CS ÚRS 2016 02
1,898*9									
17,082									
75	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	0,898		280,00	251,44	CS ÚRS 2016 02
0,898									
76	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného	t	1,000		1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2016 02
1,000									
1,000									
D	998		Přesun hmot					6 443,85	
77	K	998276101	Přesun hmot pro trubič vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	33,915		190,00	6 443,85	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: OBCHODNÍ AKADEMIE A JAZYKOVÁ ŠKOLA PŘEROV, BARTOŠOVA 24-KANALIZACE
Objekt: SO 1 Rekonstrukce dešťové, venkovní kanalizace, rekonstrukce ZTI OA
Soupis:

SO 03 - Rekonstrukce ZTI OA

KSO: CC-CZ: 21.07.2017
Místo: Datum:
Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
Uchazeč: IČ: 46972021
Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov
DIČ: CZ46972021
Projektant: IČ:
Josef Krampla, Veselíčko 46
DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS 2016/II. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS'. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.
Položky, které nejsou obsaženy v cenové soustavě ÚRS CÚ 2016/II, tak zvané R-položky jsou oceněny na základě zkušeností z jiných akcí a odborných znalostí rozpočtáře.

Materiál		205 019,44	
Montáž		1 381 302,92	
Cena bez DPH		1 586 322,36	
DPH základní sazba	Základ daně	1 586 322,36	Výše daně
		0,00	333 127,70
			0,00
Cena s DPH		1 919 450,06	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OBCHODNÍ AKADEMIE A JAZYKOVÁ ŠKOLA PŘEROV, BARTOŠOVA 24-KANALIZACE

Objekt:

SO 1 - Rekonstrukce dešťové, venkovní kanalizace, rekonstrukce ZTI OA

Soupis:

SO 03 - Rekonstrukce ZTI OA

Místo:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Zadavatel: Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov

Datum:

21.07.2017

Projektant:

Josef Krampal, Vesetického 46

Kód dílu - Popis	Materná [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
------------------	---------------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	205 019,44	1 381 302,92	1 586 322,36
2 - Zakládání	67 487,27	497 673,47	565 160,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 752,84	31 842,78	42 595,62
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	10 927,80	10 927,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00	835,38	835,38
8 - Trubní vedení	0,00	5 173,90	5 173,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	98 516,49	98 516,49
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	16 204,43	50 794,45	66 998,88
997 - Přesun sutě	40 530,00	14 287,00	54 817,00
998 - Přesun hmot	0,00	159 610,00	159 610,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	111 646,31	111 646,31
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00	14 039,36	14 039,36
712 - Pevňovací krytiny	137 532,17	883 629,45	1 021 161,62
713 - Izolace tepelné	617,70	812,88	1 430,58
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00	227,00	227,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	92,73	7,29	100,02
725 - Zdravotechnika - zařízení předmětů	10 290,00	172 870,36	183 160,36
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	0,00	141 729,93	141 729,93
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	5 850,00	213 462,44	219 312,44
	0,00	35 810,45	35 810,45
	0,00	596,00	596,00

744 · Elektromontáže · rozvody vodičů měděných	0,00	8 500,00	8 500,00
763 · Konstrukce suché výstavby	0,00	14 253,27	14 253,27
766 · Konstrukce truhlářské	42 200,00	15 698,00	57 898,00
767 · Konstrukce zámečnické	0,00	3 051,84	3 051,84
771 · Podlahy z dlaždic	26 752,44	68 698,94	95 451,38
781 · Dokončovací práce · obklady	51 729,30	120 994,57	172 723,87
783 · Dokončovací práce · nátěry	0,00	7 100,48	7 100,48
784 · Dokončovací práce · malby a tapety	0,00	79 816,00	79 816,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OBCHODNÍ AKADEMIE A JAZYKOVÁ ŠKOLA PŘEROV, BARTOŠOVA 24-KANALIZACE

Objekt:

SO 1 - Rekonstrukce dešťové, venkovní kanalizace, rekonstrukce ZTI OA

Soupis:

SO 03 - Rekonstrukce ZTI OA

Místo:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Uchazeč: Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Vápenice 17/2970, 796 01 Prostějov

Datum:

21.07.2017

Projektant:

Josef Krampal, Veselíčko 46

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupísku celkem

1 586 322,36

HSV Práce a dodávky HSV

565 160,74

D	HSV	Práce a dodávky HSV	m3	17,083	621,00	42 595,62	10 608,54 (CS ÚRS 2016 02)
---	-----	---------------------	----	--------	--------	-----------	----------------------------

1	K	132212101	Zemní práce provozem zapravených nezapravených rýh šířky od 800 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 3	m3	17,083	621,00	42 595,62	10 608,54 (CS ÚRS 2016 02)
			ležíštních ležatá kanalizace					
			0,6*0,73*13,3		5,825			
			0,6*0,46*9,4		2,594			
			0,6*0,8*1,7		0,816			
			0,6*0,53*6,35		2,019			
			0,6*0,51*1,7		0,520			
			0,6*0,46*1,2		0,331			
			0,6*0,41*1,75		0,431			
			0,6*0,66*18,7		7,405			
			0,6*0,57*1,45		0,496			
			0,6*0,35*1,8		0,378			
			0,6*0,33*1,45		0,287			
			0,6*0,5*11,25		3,375			
			0,6*0,65*2,0		0,780			
			0,6*0,58*2,7		0,940			
			0,6*0,56*1,45		0,487			
			-podlaha					
			-0,6*0,21*(22,7+1,7+6,35+1,7+1,2+1,75)		-4,460			
			-0,6*0,21*(18,7+1,45+1,8+1,45+11,25+2,0+2,7+1,45)		-5,141			
			Součet		17,083			
			Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	17,083	330,00	5 637,39 (CS ÚRS 2016 02)	
			Součet		17,083			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	162201219	Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny příplatek k ceně za každý dalších 10 m	m3	17,083		85,00	1 452,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		17,083		17,083				
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,083		225,00	3 843,68	CS ÚRS 2016 02
	VV		17,083		17,083				
5	K	171201201	uložení sypaniny na skládce	m3	17,083		15,00	256,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		17,083		17,083				
6	K	171201211	uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	t	32,458		160,00	5 193,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		17,083*1,9		32,458				
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	12,801		379,00	4 851,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,6*0,28*(22,7+1,7+6,35+1,7+1,2+1,75)		5,947				
	VV		0,6*0,28*(18,7+1,45+1,8+1,45+11,25+2,0+2,7+1,45)		6,854				
	VV		Součet		12,801				
8	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	25,602	420,00		10 752,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		12,801		12,801				
	VV		12,801*2 Přepočtené koeficientem množství		25,602				
D	2		Zakládání					10 927,80	
9	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,900		2 350,00	2 115,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		dno revizních šachtiček		0,900				
	VV		1,0*1,0*0,15*6						
10	K	279113131	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva 150 mm	m2	14,400		612,00	8 812,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		revizní šachtičky						
	VV		(0,9+0,6)*2*0,8*6		14,400				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					835,38	
11	K	346244352	Obezdivka koupelnových van ploch rovných z přesných pórobetonových tvárníc (YTONG), na tenké maltové lože tl. 50 mm	m2	1,820		459,00	835,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		(0,8+1,8)*0,7		1,820				
D	4		Vodorovné konstrukce					5 173,90	
12	K	411388531	Zabetonování otvorů ve stropě nebo v klenbách včetně tešení, bednění, odbednění a vyzruže (materiál v ceně) ve stropích železobetonových, tvárnice a prefabrikovaných	m3	0,063		13 110,00	825,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		pro odvětrání-celkem 350 mm		0,063				
	VV		0,3*0,3*0,35*2						
13	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného (těžšího 0 až 4 mm)	m3	4,572		951,00	4 347,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,6*0,1*(22,7+1,7+6,35+1,7+1,2+1,75)		2,124				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			0,6*0,1*(18,7+1,45+1,8+1,45+11,25+2,0+2,7+1,45)		2,448				
W			Součet		4,572				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					98 516,49	
14	K	612142001	pořazení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	6,600		150,00	990,00	CS ÚRS 2016 02
W			1.PP						
W			6,6		6,600				
15	K	612321141	omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm šuková svíslých konstrukcí stěn	m2	20,000		296,00	5 920,00	CS ÚRS 2016 02
W			oprava poškozených						
W			20,0		20,000				
16	K	612325121	Vápenocementová nebo vápenná omítka rýh šuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	76,295		356,00	27 161,02	CS ÚRS 2016 02
W			vodovod						
W			(0,8*15+13,0)*0,15		3,750				
W			(123,4+102,0+29,3+11,3)*0,1		26,600				
W			kanalizace						
W			(4,5+48,9+132,0+54,3+13,1+3,5)*0,15		38,445				
W			kanalizace						
W			(2,5*15)*0,2		7,500				
W			Součet		76,295				
17	K	1612341121	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svíslých konstrukcí stěn	m2	6,600		250,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 02
W			1.PP						
W			6,6		6,600				
18	K	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	10,608		2 890,00	30 657,12	CS ÚRS 2016 02
W			oprava po bourání						
W			1.PP						
W			55,7*0,15		8,355				
W			1-3.NP						
W			(2,58+2,58+2,58+2,58)*0,15		1,548				
W			byl						
W			(3,7+1,0)*0,15		0,705				
W			Součet		10,608				
19	K	632451455	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 20	m2	76,320		395,00	30 146,40	CS ÚRS 2016 02
W			1.PP-oprava potěru						
W			5,6		5,600				
W			oprava po bourání						
W			1.PP						
W			55,7		55,700				
W			1-3.NP						
W			2,58+2,58+2,58+2,58		10,320				
W			byl						
W			3,7+1,0		4,700				
W			Součet		76,320				
20	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	76,320		26,10	1 991,95	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			76,32		76,320				
D	8		Trubní vedení					66 998,88	
21	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 100	m	2,700		235,00	634,50	CS ÚRS 2016 02
VV			2,7		2,700				
22	K	871275221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 125	m	21,900		306,00	6 701,40	CS ÚRS 2016 02
VV			1,7+6,35+1,2+1,8+1,45+5,95+2,0+1,45		21,900				
23	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150	m	39,450		484,00	19 093,80	CS ÚRS 2016 02
VV			16,45+1,7+1,75+12,8+1,45+5,3		39,450				
24	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	12,300		764,00	9 397,20	CS ÚRS 2016 02
VV			6,3+6,0		12,300				
25	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 100	kus	3,000		103,00	309,00	CS ÚRS 2016 02
VV			3,0		3,000				
26	M	286113510	koleno kanalizace plastové KG 110x45°	kus	3,090	27,60		85,28	CS ÚRS 2016 02
VV			3*1,03		3,090				
27	K	877275211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 125	kus	30,000		113,00	3 390,00	CS ÚRS 2016 02
VV			30,0		30,000				
28	M	286113560	koleno kanalizace plastové KG 125x45°	kus	30,900	42,00		1 297,80	CS ÚRS 2016 02
VV			30*1,03		30,900				
29	K	877275221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvoosých DN 125	kus	4,000		192,00	768,00	CS ÚRS 2016 02
VV			4,0		4,000				
30	M	286113890	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 125/125/45°	kus	4,120	93,00		383,16	CS ÚRS 2016 02
VV			4*1,03		4,120				
31	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	14,000		122,50	1 715,00	CS ÚRS 2016 02
VV			14,0		14,000				
32	M	286113610	koleno kanalizace plastové KG 150x45°	kus	14,420	67,20		969,02	CS ÚRS 2016 02
VV			14*1,03		14,420				
33	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvoosých DN 150	kus	29,000		207,00	6 003,00	CS ÚRS 2016 02
VV			2+12+9+2+4		29,000				
34	M	286113900	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/110/45°	kus	2,060	112,20		231,13	CS ÚRS 2016 02
VV			2*1,03		2,060				
35	M	286113910	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/125/45°	kus	12,360	122,40		1 512,86	CS ÚRS 2016 02
VV			12*1,03		12,360				
36	M	286113920	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/150/45°	kus	9,270	163,20		1 512,86	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	286R-115.1	Přesuvka kanalizace plastové DN 150	kus	2,060	68,40		140,90	
38	M	286R-111.1	Revizní kus na PVC DN 150	kus	4,120	387,00		1 594,44	
39	K	87735221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvousoých DN 200	kus	2,000		222,00	444,00	CS ÚRS 2016 02
40	M	286I13950	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45°	kus	2,060	236,40		486,98	CS ÚRS 2016 02
41	K	891315321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpěných klapek DN 150	kus	2,000		569,50	1 139,00	CS ÚRS 2016 02
42	M	R-422-286	Zpěná klapka na potrubí PVC DN 150	kus	2,000	3 995,00		7 990,00	
43	K	892271111	tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	24,600		13,00	319,80	CS ÚRS 2016 02
44	K	892351111	tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	51,750		17,00	879,75	CS ÚRS 2016 02
45	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	6,000		503,00	3 018,00	CS ÚRS 2016 02
46	M	562R-303.1	šachetový poklop z kompozitu + rám 600 x 600	kus	6,000	5 680,00		34 080,00	
47	M	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	76,400		147,50	11 269,00	CS ÚRS 2016 02
48	K	R-911-101	Demontáž, popř. zpětná montáž ocel. drátěné konstrukce u vodoměru v délce 6,0 m	kus	1,000	1 450,00		1 450,00	
49	K	R-911-102	Utěsnění prostupů základů studijní pěnou, cement. omítkou a těsnícím krystalizačním náterem	sada	1,000	5 000,00		5 000,00	
50	K	961031411	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	m3	3,560		800,00	2 848,00	CS ÚRS 2016 02
51	K	961031411	Bourání základů ze zdiva cihelného na maltu cementovou	m3	3,560				
52	K	961031411	stávající kanál, šachtičky						
53	K	961031411	(1,0*0,6)*2*0,2*0,8*5						
54	K	961031411	1,0*1,0*0,2*5						
55	K	961031411	Součet						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál (CZK)	J. montáž (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
51	K	96104411	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,290		2 620,00	3 379,80 CS ÚRS 2016 02	
	WV		žlab		0,990				
	WV		2,0*0,45*1,1		0,300				
	WV		základ zdivo		1,290				
	WV		15*0,2*0,2*0,5						
	WV		Součet		0,487		1 750,00	852,25 CS ÚRS 2016 02	
52	K	962042320	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3	m3	0,487				
	WV		1 PP-dlažďový stupeň		0,487				
	WV		0,13*0,35*10,7						
53	K	965043441	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy přes 4 m2	m3	10,608		1 704,00	18 076,03 CS ÚRS 2016 02	
	WV		1 PP		8,355				
	WV		55,7*0,15		1,548				
	WV		1-3.NP						
	WV		(2,58*2,58+2,58*2,58)*0,15		0,705				
	WV		byt		10,608				
	WV		(3,7*1,0)*0,15						
	WV		Součet		70,720		86,00	6 081,92 CS ÚRS 2016 02	
54	K	965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2	m2					
	WV		1 PP		55,700				
	WV		55,7		10,320				
	WV		1-3.NP						
	WV		2,58*2,58+2,58*2,58		4,700				
	WV		byt		70,720				
	WV		3,7*1,0						
	WV		Součet						
55	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	10,608		876,00	9 292,61 CS ÚRS 2016 02	
	WV		10,608						
56	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo sýlotitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	70,720		43,00	3 040,96 CS ÚRS 2016 02	
	WV		1 PP		55,700				
	WV		55,7		10,320				
	WV		1-3.NP						
	WV		2,58*2,58+2,58*2,58		4,700				
	WV		byt		70,720				
	WV		3,7*1,0						
	WV		Součet						
57	K	972054241	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	4,000		202,00	808,00 CS ÚRS 2016 02	
	WV		pro odvětrání celkem 350 mm						
	WV		2*2		4,000				
58	K	974031142	Výsekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm	m	266,000		67,00	17 822,00 CS ÚRS 2016 02	
	WV		vodovodní potrubí						
	WV		123,4+102,0+29,3+11,3		266,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	25,000		87,00	2 175,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		vodovod						
	VV		0,8*15+13,0		25,000				
60	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	256,300		158,00	40 495,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		kanalizace						
	VV		4,5+48,9+132,0+54,3+13,1+3,5		256,300				
61	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 200 mm	m	37,500		171,00	6 412,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		kanalizace						
	VV		2,3*15		37,500				
62	K	977151118	Jádrové vrté diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	11,000		2 331,00	25 641,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1.PP-prostup zdívkem-kanal.						
	VV		0,4		0,400				
	VV		prostup zdívkem-voda						
	VV		(0,3*3)+(0,45*2)+(0,8*11)		10,600				
	VV		Součet		11,000				
63	K	977151123	Jádrové vrté diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	5,600		2 745,00	15 372,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1.PP-prostup zdívkem						
	VV		0,8*7		5,600				
64	K	978059541	Odsekání obkládů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	128,290		57,00	7 312,53	CS ÚRS 2016 02
	VV		1-3 N.P.						
	VV		3,3+4,65+2,03+3,6+1,85+8,25+8,25+2,38		34,310				
	VV		2,9+1,36+1,75+3,04+2,4+2,4+2,95+2,48		19,280				
	VV		2,48+1,8+1,8+1,8+8,25+8,25+2,7+2,6+2,6		32,280				
	VV		3,3+2,66+1,96+2,55+2,4+1,2+2,1		16,170				
	VV		byť						
	VV		3,75+2,25+20,25		26,250				
	VV		Součet		128,290				
D	997		Přesun sutě					111 646,31	
65	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	74,156		227,00	16 833,41	CS ÚRS 2015 02
	VV		74,156		74,156				
66	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km počítá 1 km přes 1 km	t	667,404		9,84	6 567,26	CS ÚRS 2015 02
	VV		74,156+9		667,404				
67	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	74,156		1 190,00	88 245,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		74,156		74,156				
D	998		Přesun hmot					14 039,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nasazenou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	43,873	320,00		14 039,36	CS ÚRS 2016 02
D PSV Práce a dodávky PSV									
D	711		Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům					1 021 161,62	
69	K	711131821	Odstanění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S	m2	6,600	15,00		99,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		1.PP						
	WV		6,6		6,600				
70	K	711491176	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V přípění izolace ukončovací lištou	m	3,300	72,00		237,60	CS ÚRS 2016 02
	WV		1.PP						
	WV		3,3		3,300				
71	M	283230410	lišta horní provětrávací 2 m, pro fólie hydroizolační	kus	1,500	95,00		142,50	CS ÚRS 2016 02
	WV		3,0		3,000				
	WV		3,0,5 Přepočtené koeficientem množství		1,500				
72	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy z nospové fólie	m2	6,600	55,00		363,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		1.PP						
	WV		6,6		6,600				
73	M	283230420	fólie multifunkční profilovaná (napovd) 0,5 x 20 m	m2	7,920	60,00		475,20	CS ÚRS 2016 02
	WV		6,6		6,600				
	WV		6,6*1,2 Přepočtené koeficientem množství		7,920				
74	K	711491876	Demontáž lišty pro přichycení izolace ukončovací	m	3,000	36,00		108,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		3,0		3,000				
75	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,006	880,00		5,28	CS ÚRS 2016 02
D	712		Povlakové krytiny					227,00	
76	K	R-712-320.	Provedení opravy povlakové krytiny do 10° -modifikovaný asf.pás s retardéry hoření a bifiditickým posypem,parozábrana SDS modifik.asf.pás s hliníkovou vložkou,penetrace,vč.napojení na stávající vrstvy	m2	0,500	450,00		225,00	
	WV		pro odvětrání						
	WV		0,5*0,5*2		0,500				
77	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,002	1 000,00		2,00	CS ÚRS 2016 02
D	713		Isolace tepelné					100,02	
78	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	0,180	31,10		5,60	CS ÚRS 2016 02
	WV		pro odvětrání						
	WV		0,3*0,3*2		0,180				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	M	283722040	deska polystyrenová EPS 100 kaširovaná asfaltovým pásem V 60 S 35 3000x1000x100 mm	m2	0,184	238,00		43,79	CS ÚRS 2016 02
	WV		pro odvětrání-celkem 220 mm						
	WV		0,3*0,3*2		0,180				
	WV		0,18*1,02 Přepočtené koeficientem množství		0,184				
80	M	283722050	deska polystyrenová EPS 100 kaširovaná asfaltovým pásem V 60 S 35 3000x1000x120 mm	m2	0,184	266,00		48,94	CS ÚRS 2016 02
	WV		pro odvětrání-celkem 220 mm						
	WV		0,3*0,3*2		0,180				
	WV		0,18*1,02 Přepočtené koeficientem množství		0,184				
81	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,002	846,00		1,69	CS ÚRS 2016 02
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace								183 160,36	
82	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] odpadní (svislé) DN 100	m	50,300		460,00	23 138,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		50,3		50,300				
83	K	721174026	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] odpadní (svislé) DN 125	m	13,100		604,00	7 912,40	CS ÚRS 2016 02
	WV		13,1		13,100				
84	K	721174027	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] odpadní (svislé) DN 150	m	3,500		901,00	3 153,50	CS ÚRS 2016 02
	WV		3,5		3,500				
85	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojevací DN 50	m	48,900		290,00	14 181,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		48,9		48,900				
86	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojevací DN 70	m	132,000		356,00	46 992,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		132,0		132,000				
87	K	721174063	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] větrací DN 110	m	4,000		340,00	1 360,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		4,0		4,000				
88	K	721211421	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 [HL 310N] mřížka nerez 115x115	kus	1,000		1 352,00	1 352,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		1,0		1,000				
89	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110 [HL 810]	kus	2,000		625,00	1 250,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		2,0		2,000				
90	K	721274103	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí venkovní DN 110 [HL 900N]	kus	1,000		842,00	842,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		1,0		1,000				
91	M	286156030	čistič tvarovka HTRE, DN 100	kus	10,000	65,00		650,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		10,0		10,000				
92	M	286156040	čistič tvarovka HTRE, DN 125	kus	2,000	70,00		140,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		2,0		2,000				
93	K	R-286-501	Tvarovky na potrubí HT DN 50-DN 150	sada	1,000		8 000,00	8 000,00	
	WV		1,0		1,000				
94	K	R-721-223.1	Sifon -vrok se zápach.uzávěrem s kulíčkou a fixní objímkou pro ohříváč vody	kus	2,000		480,00	960,00	
	WV		2,0		2,000				
95	M	R-286-101	Ostatní tvarovky-kolena, redukce, výústky atd., vč. montáže-dle PD	sada	1,000	9 500,00		9 500,00	

pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	R-721-902	Prostupy stropem, stěnou pro kanalizaci protipožární a zatěsnění otvorů	sada	1,000		45 000,00	45 000,00	
97	K	R-721-903	Uchyty potrubí objímkami s pryžovou vložkou ke stavební konstrukci	sada	1,000		1 250,00	1 250,00	
98	K	R-721-904	Zajištění stávajících průstupů	sada	7,000		500,00	3 500,00	
99	K	R-721-971.2	Demontáž potrubí z trub z různých materiálů odpadních nebo přípojekových do D 160	m	251,800		22,30	5 615,14	
100	K	R-725-980.1	Dvířka revizní plastová 150/150 mm s rámem na osazení, vč. montáže	kus	12,000		300,00	3 600,00	
101	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300	m	251,800		18,50	4 658,30	CS ÚRS 2016 02
102	K	1998721102	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	0,186		570,00	106,02	CS ÚRS 2016 02
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 141 729,93									
103	K	722181231	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 10 do 15 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	123,400		55,80	6 885,72	CS ÚRS 2016 02
104	K	722181232	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 10 do 15 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 42 mm	m	102,000		60,70	6 191,40	CS ÚRS 2016 02
105	K	722181241	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 15 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	29,300		56,30	1 649,59	CS ÚRS 2016 02
106	K	722181242	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 15 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 42 mm	m	11,300		61,40	693,82	CS ÚRS 2016 02
107	K	R-722-170.1	Potrubí vodovodní plastové - rozvod vody potrubí vícevrstvé PP-RTC S 3,2 D 20	m	152,700		250,00	38 175,00	
108	K	R-722-170.2	Potrubí vodovodní plastové - rozvod vody potrubí vícevrstvé PP-RTC S 3,2 D 25	m	114,300		286,00	32 689,80	
109	K	R-722-231.1	Ventil rohový 15	kus	47,000		75,00	3 525,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			34+5		39,000				
W			pračka, myčka						
W			2,0		2,000				
W			dřez, výlevka						
W			6,0		6,000				
W			Součet		47,000				
110	K	R-722-231.2	Ostatní armatury (např. sifony), tvarovky na vodovodním rozvodu	sada	1,000		12 500,00	12 500,00	
W			1,0		1,000				
111	K	R-722-231.3	Výměna kulových ventilů d 20	kus	8,000		196,00	1 568,00	
W			8,0		8,000				
112	K	R-722-231.4	Demontáž nefunkčního plynového potrubí (2 m), odpojení od rozvodu vody, kanalizace a plynu	sada	1,000		3 500,00	3 500,00	
W			byl		1,000				
W			1,0		1,000				
113	K	R-722-901	Napojení na stávající potrubí, montáž a dodávka tvarovek na potrubí	sada	1,000		6 000,00	6 000,00	
W			1,0		1,000				
114	K	R-722-902	Upevnění vodovodního potrubí dle montážních předpisů objímkami ke stavební konstrukci	sada	1,000		2 500,00	2 500,00	
W			1,0		1,000				
115	K	R-722-970.1	Demontáž rozvodů vody z různých materiálů do D 25 mm	m	266,000		18,50	4 921,00	
W			123,4+102,0+29,3+11,3		266,000				
116	K	R-722-290.2	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	266,000		28,40	7 554,40	
W			266,0		266,000				
117	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	266,000		28,90	7 687,40	CS ÚRS 2016 02
W			123,4+102,0+29,3+11,3		266,000				
118	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	266,000		20,80	5 532,80	CS ÚRS 2016 02
W			266,0		266,000				
119	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,300		520,00	156,00	CS ÚRS 2016 02
D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty					219 312,44	
120	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubor	5,000		150,00	750,00	CS ÚRS 2016 02
W			5,0		5,000				
121	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	5,000		3 956,00	19 780,00	CS ÚRS 2016 02
W			5,0		5,000				
122	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	34,000		96,50	3 281,00	CS ÚRS 2016 02
W			34,0		34,000				
123	K	725211602	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připravená na stěnu šrouby bílá bez sloupů nebo kryta na sifon 550 mm	soubor	34,000		1 541,00	52 394,00	CS ÚRS 2016 02
W			34,0		34,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
124	K	725319111	Dřevy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	1,000		770,00	770,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,0		1,000				
125	M	552R-310.1	dřez, jednoduchý ocelový smaltovaný s rámem, bílý, vč. kanaliz. sifonu řípojení na vodu a odpad	kus	1,000	5 850,00		5 850,00	
	VV		1,0		1,000				
126	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklápnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000		4 120,00	4 120,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,0		1,000				
127	K	725330823	Demontáž elektrických zásobníkůvých ohřívaců vody tlakových od 50 do 200 l	soubor	1,000		212,00	212,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,0		1,000				
128	K	725331102	Elektrické ohříváče zásobníkové beztlakové přepákové objem nádrže (příkon) 10 l (2,0 kW), vč. baterie	soubor	2,000		2 473,50	4 947,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,0		2,000				
129	K	725332118	Elektrické ohříváče zásobníkové beztlakové přepákové akumulární s pojistným ventilem závěsné svislé 120 l (3,0 kW) rychloohřev 220V objem nádrže (příkon)	soubor	1,000		7 894,00	7 894,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,0		1,000				
130	K	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	1,000		1 624,00	1 624,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		byč		1,000				
	VV		1,0		1,000				
131	K	R-725-532.1	Elektrický ohříváč zásobníkový akumulární 1 MPa 200 l / 3-6 kW, cirkulační čerpadlo tř. A, automat, regulace otáček, integ. uzavírací a zpětný ventil, autoadapt	soubor	2,000		10 900,00	21 800,00	
	VV		2,0		2,000				
132	K	72533212	Elektrické ohříváče zásobníkové pojistné armatury pojistný ventil G 3/4	kus	1,000		706,50	706,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,0		1,000				
133	K	72533222	Elektrické ohříváče zásobníkové pojistné armatury bezpečnostní souprava s redukčním ventilem a výlevkou	soubor	2,000		1 564,00	3 128,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,0		2,000				
134	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	30,000		55,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		30,0		30,000				
135	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	30,000		2 250,00	67 500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		30,0		30,000				
136	K	725980121	Dvířka 15/15 vanová	kus	1,000		182,00	182,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,0		1,000				
137	K	R-725-222.1	Vana s výtokovými armaturami akrylátová se zápachovou uzávěrkou 1600x700 mm, vč. instalační sady	soubor	1,000		6 154,00	6 154,00	
	VV		1,0		1,000				
138	K	R-725-530.1	Demontáž elektrických ohřívaců vody do 12 l	soubor	5,000		150,00	750,00	
	VV		znovu namontovat		5,000				
	VV		5,0		5,000				
139	K	R-725-539.1	Elektrické ohříváče montáž ohřívaců závěsných (svislých nebo vodorovných) do 15 l	soubor	5,000		450,00	2 250,00	
	VV		demontované		5,000				
	VV		5,0		5,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	K	R-725-841.1	Baterie sprchové nástěnné pákové s ruční sprchou 1,5 m pro vývěvku	soubor	1,000		2 150,00	2 150,00	
	WV		1,0		1,000				
141	K	R-725-841.2	Baterie vanová s termostatickým ventilem a sprchovou růžicí	soubor	1,000		9 650,00	9 650,00	
	WV		1,0		1,000				
142	K	R-725-107	Připojení ventilu bojleru na kanalizaci	kus	8,000		150,00	1 200,00	
	WV		3+5		8,000				
143	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,966		590,00	569,94	CS ÚRS 2016 02
								35 810,45	
D	726		Zdravotnická - předstěnové instalace						
144	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn [GEBERT] s kovovou konstrukcí pro závěsné křesly ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	5,000		7 150,00	35 750,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		5,0		5,000				
145	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,093		650,00	60,45	CS ÚRS 2016 02
								596,00	
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa						
146	K	735151811	Demontáž otopných těles panelových jednořadých stavební délky do 1500 mm	kus	4,000		74,50	298,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		4,0		4,000				
147	K	R-735-150.1	Demontáž otopných těles panelových jednořadých stavební délky do 1500 mm	kus	4,000		74,50	298,00	
	WV		4,0		4,000				
D	744		Elektromontáže - rozvody vodičů měděných					8 500,00	
148	K	R-744-181.1	Elektroinstalace k ohřevu vody, úprava elektroinstalace dle potřeby	soubor	1,000		8 500,00	8 500,00	
	WV		1,0		1,000				
D	763		Konstrukce suché výstavby					14 253,27	
149	K	763213111	Příčka instalační ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí ze zvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádrovláknem dvojité opatřené deskami tl. 2 x 12,5 mm, příčka tl. 220 mm, profil 50, Tl. 40 mm 20 kg/m3	m2	9,000		1 530,00	13 770,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		pro WC						
	WV		1,5*1,2*5		9,000				
150	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,626		772,00	483,27	CS ÚRS 2016 02
								57 898,00	
D	766		Konstrukce truhlářské						
151	K	R-766-821.1	Demontáž a zpětná montáž vestavěné skříně	kus	3,000		2 000,00	6 000,00	
	WV		3,0		3,000				
152	K	R-766-821.2	Demontáž a zpětná montáž kuchyňské linky dl.1,2 m	kus	1,000		5 000,00	5 000,00	
	WV		1,0		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
153	K	R-766-821.3	Montáž kuchyňské linky dl.2,1 m,vč.dřezu,digestoře,sklokeramické desky,elektrické trouby	kus	1,000		4 560,00	4 560,00	
	VV		1,0		1,000				
154	M	R-611-101	Kuchyňská linka z laminátu dl.2,1 m,na nožkách,vč.nerezového dřezu,vč.digestoře s vnějším odtahem DN 100,osvětlení,kovový filtr,sklokeramická deska 4 Hi-light varné zóny,el.multifunkční trouba vestavná-dle PD	soubor	1,000	42 200,00		42 200,00	
	VV		1,0		1,000				
155	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,150		920,00	138,00	CS ÚRS 2016 02
	D	767	Konstrukce zámečnické					3 051,84	
156	K	767122811	Demontáž stěn a příček s výplní z drátěné sítě šroubovaných	m2	10,560		289,00	3 051,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,2*2,2*4		10,560				
	D	771	Podlahy z dlaždic					95 451,38	
157	K	771573115	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním tepdlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 19 do 22 ks / m2	m2	70,720		395,00	27 934,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,PP		55,700				
	VV		55,7		55,700				
	VV		1-3.NP		10,320				
	VV		2,58*2,58*2,58-2,58		4,700				
	VV		byt		4,700				
	VV		3,7*1,0		70,720				
	VV		Součet		70,720				
158	M	597R-611.1	dlaždice keramické 1. j.-dle výběru investora	m2	77,792	320,00		24 893,44	
	VV		70,72		70,720				
	VV		70,72*1,1 Přepočtené koeficientem množství		77,792				
159	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	15,020		8,57	128,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		1-3.NP		10,320				
	VV		2,58*2,58*2,58*2,58		4,700				
	VV		byt		4,700				
	VV		3,7*1,0		15,020				
	VV		Součet		15,020				
160	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	70,720		36,80	2 602,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		70,72		70,720				
161	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	20,000		28,60	572,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		20,0		20,000				
162	K	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	10,000		19,60	196,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		10,0		10,000				
163	M	590541000	profil přechodový s pohyblivým ramenem podlahový hliník, (8 x 20 x 2500mm)	m	11,000	169,00		1 859,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		10,0		10,000				
	VV		10*1,1 Přepočtené koeficientem množství		11,000				
164	K	771591191	Podlahy - ostatní práce Příplatek k cenám za diagonální kladení dlažby	m2	70,720		32,00	2 263,04	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
165	K	771990112	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevností 30 MPa	m2	70,720		480,00	33 945,60	CS ÚRS 2016 02
	W				70,72				
166	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic starovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,234		473,00	1 056,68	CS ÚRS 2016 02
	W				70,720				
	D	781	Dokončovací práce - obklady					172 723,87	
167	K	781473115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	156,755		395,00	61 918,23	CS ÚRS 2016 02
	W		1. PP		3,600				
	W		2. 0*1,8						
	W		1-3. NP		43,430				
	W		3,55+5,5+2,3+3,85+2,46+11,76+11,76+2,25		25,630				
	W		2,58+2,7+1,6+2,6+3,05+2,4+2,4+2,9+2,7+2,7		38,370				
	W		1,8+1,8+1,8+1,8+11,76+11,76+2,25+2,7+2,7		18,650				
	W		2,7+3,6+2,7+2,1+2,7+2,4+1,2+1,25						
	W		byt		27,075				
	W		2,7+1,6+1,2+5,1+0,125+16,2+0,15		156,755				
	W		Součet		172,431	300,00		51 729,30	
168	M	597R-610.1	obkladačky keramické 1. j. -dle výběru investora	m2					
	W		156,755		156,755				
	W		156,755*1,1 Přepočtené koeficientem množství		172,431				
169	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	93,515		37,10	3 469,41	CS ÚRS 2016 02
	W		1. PP						
	W		2. 0*1,8		3,600				
	W		1-3. NP		19,910				
	W		3,55+5,5+2,3+3,85+2,46+2,25		25,630				
	W		2,58+2,7+1,6+2,6+3,05+2,4+2,4+2,9+2,7+2,7		14,850				
	W		1,8+1,8+1,8+1,8+2,25+2,7+2,7		18,650				
	W		2,7+3,6+2,7+2,1+2,7+2,4+1,2+1,25						
	W		byt		10,875				
	W		2,7+1,6+1,2+5,1+0,125+0,15		93,515				
	W		Součet		156,755				
170	K	781479194	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za vyrovnání nerovného povrchu	m2	156,755		167,00	26 178,09	CS ÚRS 2016 02
	W		156,755		156,755				
171	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	156,755		28,60	4 483,19	CS ÚRS 2016 02
	W		156,755		156,755				
172	K	781493111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené standardním lepidlem rohové	m	50,000		115,00	5 750,00	CS ÚRS 2016 02
	W		50,0		50,000				
173	K	781493211	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené standardním lepidlem vlnové	m	3,000		129,00	387,00	CS ÚRS 2016 02
	W		3,0		3,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	156,755		36,80	5 768,58	CS ÚRS 2016 02
	W		156,755						
175	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování sítikonem	m	30,000		31,80	954,00	CS ÚRS 2016 02
	W		30,0						
176	K	781495131	Ostatní prvky izolace ve spojení s obkladem pás, tepený v ploše [KERDI 200]	m2	10,000		515,00	5 150,00	CS ÚRS 2016 02
	W		10,0						
177	K	781495191	Ostatní prvky Příplatek k ceně obkladů za diagonální kladení	m2	156,755		32,00	5 016,16	CS ÚRS 2016 02
	W		156,755						
178	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,059		473,00	1 919,91	CS ÚRS 2016 02
								7 100,48	
D 783 Dokončovací práce - nátěry									
179	K	R-783-611.1	Otrysání, očištění, odmaštění a dvojnásobný nátěr otopných těles	kus	4,000		500,00	2 000,00	
	W		4,0		4,000				
180	K	R-783-822.1	Krystalizující nátěr dvojnásobný na bázi cementu na betonové plochy	m2	15,840		322,00	5 100,48	
	W		šachty						
	W		0,6*0,6*2*6		4,320				
	W		(0,6+0,6)*2*0,8*6		11,520				
	W		Součet		15,840				
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety									
181	K	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	872,000		15,00	13 080,00	CS ÚRS 2016 02
	W		1.PP						
	W		266,0		266,000				
	W		1.-3.RP						
	W		19,2+31,2+4,8+9,6+12,2+21,6+15,6+15,6+21,6+9,6		161,000				
	W		8,6+9,6+9,6+7,2+14,4+13,5+8,1+12,0+9,6+9,6+14,6		116,800				
	W		9,6+9,6+14,4+9,6+7,2+27,4+9,6+7,2+15,6+15,6+21,9		148,100				
	W		9,6+9,6+10,5+10,5+14,4+7,2+12,0+8,6+8,6+11,0		102,000				
	W		9,6+8,6+12,0		30,200				
	W		byl						
	W		37,4+10,5		47,900				
	W		Součet		872,000				
182	K	784221101	Malby z malířských směsí ořezávacích za sucha dvojnásobné, bílé za sucha ořezávací dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	872,000		38,00	33 136,00	CS ÚRS 2016 02
	W		872,0		872,000				
183	K	784221141	Malby z malířských směsí ořezávacích za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované tónovacími přípravky	m2	800,000		42,00	33 600,00	CS ÚRS 2016 02
	W				800,000				

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Uchazeč /Dodavatel/ :

Obchodní název : **Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.**
zapsaná v OR u KS v Brně, oddíl C, vložka 7336
Sídlo : **Vápenice 17/2970, Prostějov, PSČ 796 01**
IČ : **46972021**
DIČ : **CZ46972021**
Statutární orgán : **Ing. Bc. Josef Velešík, jednatel**

Zadavatel : **Olomoucký kraj**

Zakázka : **Obchodní akademie a Jazyková škola s právem
jazykové zkoušky Přerov, Bartošova 24 –
Kanalizace**

Jako oprávněný zástupce dodavatele tímto dávám prohlášení, že při realizaci výše uvedené zakázky uvažujeme využít níže uvedené poddodavatele:

Název : **Michal Švéda**
*fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona,
nezapsaná v OR*

Sídlo : [REDACTED]

IČ : **752 18 313**

Věcná specifikace =
část zakázky : **instalatérské a instalační práce**

V Prostějově, dne: **21. července 2017**

Za dodavatele:

Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o.
Vápenice 17/2970 796 01 Prostějov
provozovna: Majakovského 4/204, PV-6
IČO: 469 72 021, DIČ: CZ46972021
Tel./Fax: 582 343 858 345 774

Ing. Bc. Josef Velešík -jednatel

ČASOVÝ A FINANČNÍ HARMONOGRAM



Obchodní akademie a Jazyková škola s právem jazykové zkoušky Píseň, Bartoškova 24 - Kanalizace

ETAPY																	
1.										3.							
září 2017										červenec 2018							
říjen 2017										srpen 2018							
listopad																	
37	38	39	40	41	42	43	44	45		27	28	29	30	31	32	33	34
Zahájení: 11.09.2017																	
Úplné dokončení: 27.08.2018																	
SO 01 Dešťová kanalizace a kanalizační přípojka																	
1	Zemní práce																
11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce																
3	Svislé a kompletní konstrukce																
35	Stoky																
4	Vodorovné konstrukce																
5	Komunikace pozemní																
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní																
8	Trubní vedení																
87	Potrubi z trub plastických a skleněných																
89	Ostatní konstrukce																
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání																
93	Různé dokočovací konstrukce a práce																
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce																
998	Přesun hmot																
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům																
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace																
764	Konstrukce klempířské																
SO 02 Rekonstrukce venkovní kanalizace																	
1	Zemní práce																
11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce																
3	Svislé a kompletní konstrukce																
35	Stoky																
4	Vodorovné konstrukce																
5	Komunikace pozemní																
8	Trubní vedení																
87	Potrubi z trub plastických a skleněných																
89	Ostatní konstrukce																
93	Různé dokočovací konstrukce a práce																
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce																
998	Přesun hmot																
SO 03 Rekonstrukce ZTI OA																	
1	Zemní práce																
2	Zakládání																
3	Svislé a kompletní konstrukce																
4	Vodorovné konstrukce																
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní																
8	Trubní vedení																
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání																
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce																
997	Přesun sítě																
998	Přesun hmot																
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům																
712	Povlakové krytiny																
713	Izolace tepelné																
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace																
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod																
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty																
726	Zdravotechnika - předstěnové instalace																
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa																
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných																
763	Konstrukce suché výstavby																
766	Konstrukce truhlářské																
767	Konstrukce zámečnické																
771	Podlahy z dlaždic																
781	Dokončovací práce - obklady																
783	Dokončovací práce - nátěry																
784	Dokončovací práce - malby a tapety																
Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady																	
VON Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady																	
FINANČNÍ PLNĚNÍ																	
MĚSÍČNĚ BEZ DPH V TIS.KČ																	
			560			1000			126			890			1215		

tabulka pro termíny plnění 3. volitelné etapy, část a)

<i>kanalizační stoupačky</i>	<i>nadzemní podlaží</i>	<i>m.č.</i>	<i>název místnosti</i>	<i>počet místností</i>	<i>přesný termín pro realizaci</i>
S3	2. patro	208	Učebna FIF	6 místností	11. 9. – 15. 9. 2017 (první ročník adaptační pobyt, 4. A, 4. B praxe)
		209	Učebna MU 4		
	1. patro	111	Učebna MU 1		
		112	Učebna MU 7		
	Přízemí	028			
		029	Kabinet EKO		
S12, S12a, S13	2. patro	202	Kabinet JAZ	10 místností	25. – 29. 9. 2017 (28. 9. svátek)
		203	Učebny ITE		
		204	Centrum ITE		
	1. patro	102	Před sborovnou		
		104	Kabinet JAZ		
		105	Učebna 3. B		
		106	Ředitelna		
	Přízemí	003	pozn.: v koutě povede stoupačka vody pro ředitelnu		
		004	Učebna 2. B		
		006	Kabinet ČJ, VP		
S6, S6a, S23	2. patro	214	Učebna ITE 2	7 místností	23. 10. – 27. 10. 2017 (26. – 27. 10. prázdniny)
	1. patro	121			
		122			
		124	Kabinet DEJ		
	Přízemí	015	Kabinet TEV		
		018	WC		
		019	WC		
S20, S21, S22	2. patro	211		6 místností	27. 12. 2017 – 2. 1. 2018 prázdniny
		212	Kabinet v SIC		
	1. patro	114			
		115			

		117	Kabinet EKO I.		
		118	Kabinet EKO II.		
S2, S2a, S9, S10	2. patro	207	Učebna MU 9	8 místností	12. 2. 2018 – 16. 2. 2018 (jarní prázdniny)
		216	Učebna JAZ 5		
	1. patro	110	Učebna MU 6		
		126	Učebna JAZ 4		
	Přízemí	012	Učebna MUm		
		030	Učebna JAZ 3		
		031			
		032	Učebna JAZ 1		
S16	2. patro	205	Učebna 1. B	4 místností	18. 6. 2018 – 22. 6. 2018
		206	Učebna 3. A		
	1. patro	107	Kancelář		
	Přízemí	003	Učebna 1. EL		