

Smlouva o dílo

na realizaci stavby

„III/44429 Šternberk, Hvězdné údolí – Oprava opěrné zdi“

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

1. Objednatel: Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, 779 00 Olomouc-Hodošany

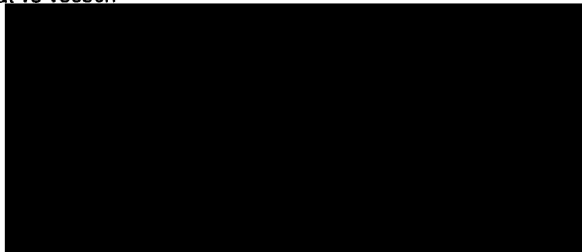
IČO: 60609460

DIČ: CZ60609460

Zastoupený: Mgr. Jiřím Zemánkem, 1. náměstkem hejtmana Olomouckého kraje na základě pověření hejtmana ze dne 8.11.2016

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:



Bankovní spojení:

(dále jen „Objednatel“)

a

2. Zhotovitel: JR stavby CZ, s.r.o.

Se sídlem: Hybešova 200/6, PSČ 77900 Olomouc - Hodolany,

Zápis v OR: u KS v Ostavě, oddíl C, vložka 11039

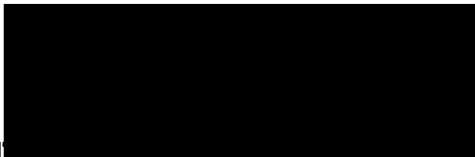
IČO: 26875080

DIČ: CZ26875080

Zastoupený: Jaroslavem Rosypalem, jednatelem společnosti

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:



Bankovní spojení:

(dále jen „Zhotovitel“)

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

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

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

„III/44429 Šternberk, Hvězdné údolí – Oprava opěrné zdi“

(dále jen „dílo“)

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

2. Dílo bude provedeno v souladu s výzvou Objednatele č. j. KUOK 32100/2020.ze dne 20. 3. 2020 a nabídkou Zhotovitele ze dne 6. 4. 2020 reagující na tuto výzvu.
3. Dílo bude provedeno v rozsahu a způsobem dle projektové dokumentace zpracované společností MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s., IČO: 64610357, se sídlem Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc v 04/2019.
4. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinna zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením stavebních prací a písemně upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané dokumentace.
5. Místem plnění je silnice III/44429 Šternberk, Hvězdné údolí v km 0,457-0,520.
6. Předmětem plnění této smlouvy je výstavba nové monolitické opěrné zdi v prostoru parkovacích stání v km 0,487 – 0,520 z důvodu nestabilního řešení zábradelního svodidla lemujícího tato stání. Nahrazované řešení bylo realizováno v roce 2016 a situační řešení bude stavbou zachováno. Jedná se o trvalou stavbu, o změnu dokončené stavby dopravní infrastruktury.

Stavba se nachází v zastavěném území intravilánu města Šternberk. Jedná se o sanaci havarijního stavu bez dopadu do využití území. Stávající konstrukce tvořená vyztuženými zeminami bude nahrazena opěrnou monolitickou úhlovou zdí.

Stavbou bude realizována úhlová opěrná monolitická železobetonová zeď sloužící pro zajištění stability parkovacího zálivu v ul. Hvězdné údolí. Stavba je členěna na dva stavební objekty – SO 101 Komunikace a SO 201 Opěrná zeď. Situování stavby je dáno stávajícím parkovacím zálivem v km cca 0,500 (dle kilometráže stavby rekonstrukce). SO 101 Komunikace řeší odbourání stávajícího parkovacího zálivu včetně odstranění poloviny konstrukce komunikace. Dále jsou součástí tohoto SO kompletní výkopové práce pro založení zdi, následný hutněný zásyp včetně obnovení povrchových konstrukcí komunikace a parkovacího zálivu a úprava koryta vodního toku při lici zdi. Šířkové uspořádání komunikace i parkovacích stání zůstávají stávající.

Stavební práce jsou definovány v projektové dokumentaci dle stavebních objektů:

SO 101 Komunikace
SO 102 Opěrná zeď

7. V podrobnostech předmět plnění odkazuje na projektovou dokumentaci uvedenou v odst. 3 tohoto čl. smlouvy, v níž je rozsah předmětu plnění této smlouvy blíže specifikován a dále na výkaz výměr.
8. Odchylně od Obchodních podmínek smluvní strany sjednávají čl. 3 bod 3.1.5. a následující níže uvedené body takto: „**Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve smlouvě o dílo zejména i následující práce a činnosti, pokud je jejich provedení nezbytné pro dokončení díla a zároveň potřeba provést tyto práce a činnosti vyvstane během provádění díla:**
- 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 výrobní 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, TÍČR (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 revízi 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 (10x písemně vyhotovení geometrických plánů pro věčná břemena) Objednateli.“

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. I. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek ke smlouvám o dílo (zhotovení stavby) uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 16. 4. 2018 (dále jen „Obchodní podmínky“).

II. DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 1. Termín zahájení prací: **do 45 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**
- 2. Termín dokončení díla: **do 120 dnů od zahájení prací**
- 3. Odchylně od čl. 7 bodu 7.1.1. Obchodních podmínek smluvní strany sjednávají: **„Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením díla, které Zhotovitel vlastním jednáním zavínil, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1% z celkové ceny díla s DPH za každý započatý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.“**

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

III. CENA DÍLA

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

Cena díla bez DPH	2 371 736,89 Kč
21 % DPH	498 064,75 Kč
Cena díla včetně DPH	2 869 801,64 Kč

Cena díla včetně DPH slovy: dva miliony osm set šedesát devět tisíc osm set jedna korun českých, šedesát čtyři haléřů

2. Zhotovitel prohlašuje, že se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které by mohly mít jakýkoliv vliv na stanovení ceny díla. Cena díla 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.
3. Poskytnuté zdanitelné plnění odpovídá číselného kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41-43, tj. patří do kategorie stavebních a montážních prací podle § 92 e zákona č. 235/2004 sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V daném případě souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se příjemce (tj. Objednatel) nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 ZDPH), a proto nebude ze strany poskytovatele (tj. Zhotovitele) uplatněn režim PDP podle § 92a ZDPH. Poskytovateli plnění vzniká v tomto případě standardní povinnost odvést daň. Příjemce plnění (Objednatel) na vyžádání poskytne poskytovateli (Zhotoviteli) čestné prohlášení o účelu použití.
4. Smluvní strany sjednaly, že jednotlivé faktury nebudou zaokrouhlovány.

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

IV. PODDODAVATELÉ

1. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením celého díla nebo části díla třetí osobu (poddodavatele). Pokud Zhotovitel zadá celé dílo nebo část díla poddodavateli před zahájením prací na díle nebo v průběhu provádění díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla včetně DPH uvedené v čl. III. odst. 1 této smlouvy.

Pro právní vztahy vyplývající z čl. IV. této smlouvy se neuplatní příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

V. 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. 8603372840 se společností Kooperativa pojišťovna, a.s. na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní činností, včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Smluvní strany sjednaly, že výše pojistné částky 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 III. odst. 1 této smlouvy.

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

VI. VADY DÍLA

1. Smluvní strany odchylně od Obchodních podmínek upravují bod 4. 2. 7. Obchodních podmínek a to tak, že nově tento bod bude znít: 4. 2. 7. **„Provedením díla se rozumí dokončení díla a podepsání protokolu o předání a převzetí stavby (v případě, že je dílo předáváno po částech, pak podepsáním posledního protokolu). Dílo se má za dokončené i v případě, má-li drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.“**
2. Smluvní strany dále odchylně od Obchodních podmínek upravují bod 13. 2. 5. Obchodních podmínek a to tak, že nově tento bod bude znít: 13. 2. 5. **„Objednatel nemá právo odmítnout převzít dokončené dílo vymezené v bodě 4. 2. 7.“**

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

VII. 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.
2. Nad rámec obchodních podmínek smluvní strany sjednaly povinnost Zhotovitele odstranit na své náklady odpadový materiál z bezprostředního okolí stavbou dotčených pozemků, který vznikne při provádění díla. Pro případ porušení této smluvní povinnosti smluvní strany sjednaly smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den, kdy se odpadový materiál nachází v bezprostředním okolí stavbou dotčených pozemků. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu celé škody způsobené porušením povinnosti

Zhotovitele, na níž se smluvní pokuta vztahuje.

3. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci po celou dobu realizace díla, pokud bude koordinátor Objednatelem určen.
4. Změna osob v seznamu techniků (členů realizačního týmu) podílejících se na plnění díla podléhá prokázání jejich kvalifikace Objednateli dle požadavků uvedených v kvalifikační dokumentaci veřejné zakázky.
5. Při prováděných pracích se musí pracovníci řídit platnými ČSN, prováděcími vyhláškami a manuály dodavatelů stavebních výrobků. Veškeré materiály použité při výstavbě musí splňovat dané požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, dle příslušných ČSN.

VIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění 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).
2. Případné změny a doplňky této smlouvy je možné činit pouze písemně na základě oboustranně podepsaných a číslovaných dodatků při dodržení příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
3. Tato smlouva je sepsána ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 2 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.
4. 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 rovněž 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.
5. O uzavření této smlouvy rozhodl hejtman Olomouckého kraje dne 24. 4. 2020 v souladu s příslušným ustanovením směrnice č. 1/2020, Postup pro zadávání veřejných zakázek Olomouckého kraje, dle § 59 odst. 4 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

Přílohy smlouvy:

Příloha č.1: Obchodní podmínky ke smlouvám o dílo (Zhotovení stavby)
uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 16. 4. 2018

Příloha č.2: Položkový rozpočet

Příloha č.3: Harmonogram stavebních prací

V Olomouci dne: 14. 05. 2020

V Olomouci dne: 12. 5. 2020

Za Objednatele:

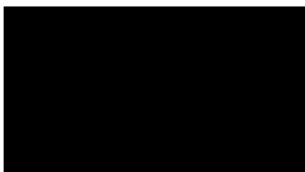


Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmana

Za Zhotovitele:



Jaroslav Rosypal
jednatel



OBCHODNÍ PODMÍNKY KE SMLOUVÁM O DÍLO (ZHOTOVENÍ STAVBY) UZAVÍRANÝM OLOMOUCKÝM KRAJEM

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 úplně, 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 Objednatелеm 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, TÍCR (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 (10x písemně vyhotovení geometrických plánů pro věcná břemena) Objednateli.
- 3.1.5.19. zpracování a předložení (při předání a převzetí stavby) dokladu o energetické průkaznosti objektu (dle metodiky ČEA – Česká energetická agentura) Objednateli.

3.2. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

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

- 3.2.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
- 3.2.3.5. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

3.3. Geodetické zaměření díla

- 3.3.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude jako součást díla provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., o zeměměřičství ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli 3x v grafické a 3x v digitální podobě.
- 3.3.2. Součástí geodetického zaměření jsou:
 - 3.3.2.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
 - 3.3.2.2. Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí (geometrické plány pro oddělení pozemků a geometrické plány pro vklad věcných břemen) v 10 vyhotoveních.
 - 3.3.2.3. Doklady o vytyčení stavby

4. Termíny plnění

4.1. Termín zahájení prací

- 4.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 30 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy, pokud se strany ve smlouvě nedohodnou jinak.
- 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 povinen dokončit práce na vysprávkách objízdných tras v termínu sjednaném ve smlouvě.
- 4.2.3. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
- 4.2.4. 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 jině

dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu prodlení Objednatele s poskytnutím jeho součinnosti.

4.2.5. 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.

4.2.6. Zhotovitel může po písemné dohodě s Objednatelem přerušit práce z důvodu nevhodných klimatických podmínek, které jsou v rozporu s technologickými postupy prací.

4.2.7. 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 nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezuje.

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 s 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 uvedené 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 zábořem 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 Soupisu prací jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

5.2. Doklady určující cenu

5.2.1. Je-li cena díla doložena položkami Soupisu prací, odpovídá Zhotovitel za to, že tyto Soupisy prací jsou v úplném souladu s Výkazem výměr, předloženým Objednatelům. Soupisy prací 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 Soupisu prací, 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 5.5.1. a 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 za termín 31. 12. kalendářního roku;
- g) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, Zhotovitel je nezávinil 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 Objednatелеm 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 vyšší 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 vyšší jednotkových cen uvedených v Soupisech prací v nabídce Zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v Soupisech prací nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 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 popsanými 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 a ostatních nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Soupisech prací;
- d) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších a ostatních nákladů, 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 vyšší jednotkových cen podle Soupisu prací;
- 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 a ostatních nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Soupisech prací;

d) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších a ostatních nákladů, 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.

5.5.5. Vícepráce nad sjednaný rozsah změny a nové práce budou uhrazeny po jejich provedení, uzavření písemného dodatku ke smlouvě a po písemném převzetí Objednatelem a na základě fakturace Zhotovitele.

6. Platební podmínky

6.1. Zálohy

6.1.1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.

6.2. Postup plateb

6.2.1. 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 první den následujícího měsíce.

6.2.2. 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.

6.2.3. 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.

6.2.4. 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.

- 6.2.5. Konečnou fakturu je Zhotovitel oprávněn vystavit do 10 dnů po podpisu předávacího protokolu Objednatelem. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu předávacího protokolu Objednatelem.
 - 6.2.6. Cena díla bude hrazena na základě vystavených faktur 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).
- 6.3. Lhůty splatnosti
- 6.3.1. 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.
 - 6.3.2. 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.
 - 6.3.3. 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.
 - 6.3.4. Prodloužení Objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 60 dnů je podstatným porušením smlouvy.
- 6.4. Platby za vícepráce
- 6.4.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
 - 6.4.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dodatek, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 6.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)
- 6.5.1. 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.

- 6.5.2. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 ZDPH.
- 6.5.3. 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 zaplácena 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 Objednatel odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.“
- 6.5.4. 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,
- 6.6. Termín splnění platební povinnosti Objednatel
- 6.6.1. Dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu Objednatel.
- 6.6.2. Pokud doručená faktura Zhotovitel 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 Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,1 % z celkové ceny díla s 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 Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 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 Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,01 % z celkové ceny díla s 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 Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty **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 ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 15 dnů od předání a převzetí díla, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty **ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla s DPH 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 Objednatel:em:
- 7.6.1. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu na straně Zhotovitele je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **10 % z hodnoty nedokončeného díla s 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 nesplnění povinnosti nahradit nezpůsobilého poddodavatele:
- 7.9. Pokud Zhotovitel nepředloží seznam poddodavatelů v souladu s ust. § 105 odst. 1 Zákona v termínu dle ust. § 105 odst. 3 Zákona, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,05 % z celkové ceny díla s DPH** za každý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.
- 7.10. Sankce za účet neuvedený v registru plátců:
- 7.10.1. 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.
- 7.11. Způsob vyúčtování sankcí
- 7.11.1. 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.
- 7.11.2. 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.
- 7.11.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě dle odst. 7.11.2; sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
- 7.11.4. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu celé škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.
- 7.12. Lhůta splatnosti sankcí
- 7.12.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 21 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 7.12.2. 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 vytyčením 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. Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí

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

8.2.5. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly v projektové dokumentaci uvedeny, je Zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese Objednatel včetně případných škod, pokud apod.

8.3. Vybudování zařízení staveniště

- 8.3.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování včetně jeho označení, oplocení a ostrahy, vytyčení staveniště a stávajících inženýrských sítí, zprovoznění staveniště, jeho údržbu, udržování pořádku na staveništi, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.3.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.
- 8.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem, 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 Poddodavatelů), 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 sutě 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 hasicími 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. Nevyklídí-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 číselné 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 učiněných 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 odchylují 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 požiuje 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.
- 10.1.3. Zhotovitel, včetně svých Poddodavatelů, je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve smyslu ustanovení § 14 odst. 4 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví v platném znění, nutnou pro činnost koordinátora, a to po celou dobu realizace díla.

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 bezpečnosti a hygieny práce

- 10.3.1. Zhotovitel je při provádění díla povinen zajistit dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 10.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

- 10.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 10.3.4. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 10.3.5. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 10.3.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- 10.3.7. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
- 10.3.8. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 10.3.9. Veškeré náklady dle odst. 10. 3. jsou zahrnuty v ceně díla.
- 10.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí
- 10.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi), a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 10.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 10.4.3. Veškeré náklady dle odst. 10. 4. jsou zahrnuty v ceně díla.
- 10.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
- 10.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 10.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
- 10.6. Kontrola provádění prací

- 10.6.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 10.6.2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 10.6.3. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

10.7. Kvalifikace pracovníků Zhotovitele

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

10.8. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 10.8.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 10.8.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 10.8.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

10.9. Archeologické nálezy

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

11. Poddodavatelé

- 11.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), kterou Zhotovitel uvedl v nabídce, a to ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, v souladu s textem podané nabídky Zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- 11.2. Změnu poddodavatele uvedeného v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v nabídce, které má provádět daný poddodavatel. Změna poddodavatele musí být Objednatelem odsouhlasena před zahájením příslušných prací.
- 11.3. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla poddodavateli v jiném rozsahu než uvedeném v nabídce nebo poddodavateli neuvedenému v nabídce, musí Zhotovitel písemně oznámit tuto změnu Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změna musí být Objednatelem odsouhlasena před zahájením příslušných prací.
- 11.4. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením Smlouvy mezi Zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.
- 11.5. V případě porušení ustanovení odst. 11.2. nebo 11.3. a 11.4. tohoto článku je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla s 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 stavenišť
 - 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 neomezuji.
 - 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 Objednatel a Zhotovitelem proveden zápis o odstranění všech vad.

13.3. Neúspěšné předání a převzetí

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

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

13.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

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

- a) tři vyhotovení projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla v grafické (tištěné) podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě na CD,
- b) geometrické zaměření a geometrický plán,
- c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- d) zápisy a výsledky předepsaných měření,
- e) krácený rozbor pitné vody,
- f) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.),
- g) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- h) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporthy, 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. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady 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 převjímacím 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 převjímací 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 a převjímací díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a převjímanou 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. Předčasně 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 nenabýlo 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 nevhodnost 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. Reklamaci 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 osobou. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 15.5.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu neodpovídá Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.
- 15.5.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- 15.5.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Dokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s nastoupením k odstranění vady ani s odstraněním vady.
- 15.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad
- 15.6.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Objednatelem Zhotoviteli.
- 15.6.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie), platí, že havárie

musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Objednatelem Zhotoviteli.

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

16. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

16.1. Vlastnictví díla

16.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

16.2. Nebezpečí škody na díle

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

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

16.3. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost škodu nahradit

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

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

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

17. Pojištění díla

17.1. Pojištění Zhotovitele

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

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

17.2. Pojištění díla a jiná pojištění

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

17.2.2. Zhotovitel je povinen dále povinen zabezpečit

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

17.2.2.2. Pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky

17.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

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

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

17.3.3. Veškeré náklady na pojištění dle čl. 17 nese Zhotovitel a má je zahrnuté 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: 14-05-2020

V Olomouci dne: 11.1.2020

Objednatel:

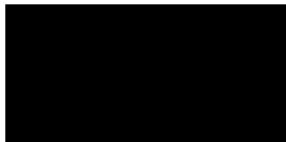
Zhotovitel:



Olomoucký kraj
Mgr. Jiří Zemánek



JR stavby CZ, s.r.o.
Jaroslav Rosypal



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 13-097

Stavba: III/44429 Šternberk, Hvězdné údolí - Oprava opěrné zdi – monolitické římsy v km 0,487 – 0,520

KSO: Šternberk
Místo: Šternberk

CC-CZ: 28. 5. 2019
Datum:

Zadavatel: Olomoucký kraj

IČ: DIČ:

Uchazeč: JŘ stavby CZ, s.r.o.

IČ: 2675080
DIČ: CZ26875080

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zpracovatel: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovni příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymeziující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dle dostupnosti k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 371 736,89

DPH základní 21,00%
snižená 15,00%

Základ daně 2 371 736,89
0,00

Výše daně 498 064,75
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 869 801,64

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 13-097

Stavba: III/44429 Šternberk, Hvězdáné údolí - Oprava opěrné zdi - monolitické římsy v km 0,487 - 0,520

Místo: Šternberk

Datum: 28. 5. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj

MORAVIA CONSULT Olomouc
a.s.

Uchazeč: JR stavby CZ, s.r.o.

Zpracovatel: MORAVIA CONSULT Olomouc
a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

01	SO 101 - Komunikace		2 371 736,89	2 869 801,64	STA
02	SO 201 - Opěrná zeď	1 289 428,67		1 560 208,69	STA
03	Vedlejší a ostatní náklady	904 308,22		1 094 212,95	STA
		178 000,00		215 380,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Svazba:
III44429 Šternberk, Hvězdčné údolí - Oprava opěrné zdi – monolitické římsy v km 0.487 – 0.520
Objekt:

01 - SO 101 - Komunikace

KSO: Šternberk
Místo:
Zadavatel: Olomoucký kraj
Uchazeč: JŘ stavby CZ, s.r.o.
Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Zpracovatel: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Poznímká:

CC-CZ: 28. 5. 2019
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 2675080
DIČ: CZ28875080
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

1 289 428,67

Základ daně	1 289 428,67	Sazba daně	21,00%	Výše daně	270 780,02
DPH základní snížená	0,00		15,00%		0,00

Cena s DPH

1 560 208,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: III44428 Sternberk, Hvězdě údolí - Oprava opěrné zdi – monolitické římsy v km 0,487 – 0,520

Objekt:

01 - SO 101 - Komunikace

Místo: Sternberk
Zadavatel: Olomoucký kraj
Uchazeč: JŘ stavby CZ, s.r.o.

Datum: 28. 5. 2019
Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.
Zpracovatel: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	466 982,52
2 - Zakládání	75 922,16
3 - Svisté a kompletní konstrukce	21 431,25
4 - Vodovodné konstrukce	85 236,79
5 - Komunikace pozemní	135 797,23
8 - Trubní vedení	37 339,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	346 483,46
997 - Přesun sutě	106 745,09
998 - Přesun hmot	13 490,37
Náklady stavby celkem	1 289 428,67
HSV - Práce a dodávky HSV	1 289 428,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/44429 Šternberk, Hvězdné údolí - Oprava opěrné zdi – monolitické římasy v km 0,487 – 0,520

Objekt: 01 - SO 101 - **Komunikace**

Místo: Šternberk

Datum: 28. 5. 2019

Zadávatel: Olomoucký kraj

Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a s

Uchazeč: JŘ stavby CZ, s.r.o.

Zpracovatel: MORAVIA CONSULT
Olomouc a s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 289 428,67	
D	1		Zemní práce				1 289 428,67	
1	K	111212352	Odstřelení nevhodných dřevů do 100 mm nad 1m s odstřelením patky ve svahu do 1,2 m	m2	10,000	233,00	466 982,52	2 330,00 CS URS 2019 01
<p>PP</p> <p>Odstřelení nevhodných dřevů průměru kmeně do 100 mm výšky přes 1 m s odstřelením patky do 100 mm na svahu přes 1,5 do 1,2 m</p> <ol style="list-style-type: none"> V ceně je součástí: <ol style="list-style-type: none"> vyčištění náklady na odštěpné dřevěné hmoty na odštělnost do 50 m, se sčítáním na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a přípravou úprvu lesku se zahrnutím po odstřelení dřevů. V cenách nejsou započteny náklady na uložení strubů na skládku. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sabornových a krajinněšpých úpravách Ceny nezávisí na: pro účinné likvidaci porostu při přípravné staveništi apod., tyto práce se oceňují cenami souborní cen 165 80. pro odstřelení křehkových výmlaků, tyto práce se oceňují individuálně. 1-1221 at. 1-222 a 1-231 at. 1-233 pro jednotné sámené dřevů, náletů v bylinném stávu, tyto práce se oceňují cenami souborní cen 165 80. Průměr kmenů stromů nebo keřů se nad 0,15 m nad leskem. Množství práce se stanoví samostatně za každou skupinu v m2 související plochy rovné součinu plochy odměřovaných dřev označených obávkami křivkami locur nepodvořných stromů a keřů, jejichž kmeny se odměřovány překlývají. Jestliže by byl změrný součet ploch větší než půdoplocha plocha staveništi (upravená plocha), uvěštje se pouze tato plocha. V cenách o stěnu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lesnických technik. V případě použití lesnických technik se tyto náklady oceňují individuálně. 								
PSC								
VV			"blehový prosot"		10,00			
2	K	112151113	Směrové kácení stromů s roztrážením a odvětvěním D kmeně do 400 mm	kus	5,000	1 260,00	6 300,00	CS URS 2019 01
<p>PP</p> <p>Pokácení stromů směrové v celku s roztrážením kmeně a s odvětvěním průměru kmeně přes 300 do 400 mm</p> <p>Pro záměru je součástí: cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> vyčištění náklady na odštěpné dřevěné hmoty na odštělnost do 20 m se sčítáním na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. V cenách nejsou započteny náklady na: 								
FSC								
<ol style="list-style-type: none"> odkromění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, podvoz ani uložení na skládku, odštělním patky. <p>3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sabornových a krajinněšpých úpravách.</p> <p>4. Průměr patky se měří v místě řezu kmeně na základe ovuho na sebe kolmo měření a následného zpřímkování naměřených hodnot nad střed ve výšce 0,30 m. V případě přitomnosti výrazných kolcovitých náletů je měření prováděno nad nimi, nepočítají v rozmezí 0,15-0,45 m</p> <p>5. Stromy o průměru kmeně na řezu přesě větší než 150 mm se oceňují individuálně</p>								
VV			"stávající stromy"		5,00			
3	K	112201113	Odstřelení patky D do 0,4 m v rovině a svahu 1:1 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5,000	2 600,00	13 000,00	CS URS 2019 01
<p>PP</p> <p>Odstřelení patky v rovině nebo na svahu do 0,4 m v rovině a svahu 1:1 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy</p> <p>Odstřelení patky v rovině nebo na svahu do 0,4 m v rovině a svahu 1:1 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
PSC			<p>Pozvánka k soutěži cen</p> <p>1. Houbení jam ve stěži a jam pro zakletý pro příčné a podélné zpevnění dřeva a břehtu pod obrysem výkopu pro krytý vodotěsný při technicko-technických měřících (LTM) zemřena výkopky pro konstrukce těles, sloupů, boku, přehrábní, prahu, pootečinek, výživa a pro zakletý zdi, odtěbu, rozsním, přílož a hali se oceňují cenám přisáhlým pro objem výkopu do 100 m³. Souběžný objem výkopu je však:</p> <p>2. Přehrábní a poplatek houbení jámy posava v poz. č. 1 v horní 5 až 7 bez použití travno, oceňuje se toto houbení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami: 139 40-1101, 139 50-1101 a 139 60-1101. Dotahování zapábených nebo nezapábených houbených výkopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv hl. rychlosti individuálně.</p> <p>4. Houbení nezapábených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně</p> <p>5. V cenách jsou započítány náklady na přípravné nutné přemístění výkopku ve výkopě a na přehození výkopku na přehození terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
W	W		"die výkresu č. 1.04 Vzorový řez a 1.05 Podélný řez"		350,000			
W	W		"VÝKOP VE SVAHU PRO VYBUDOVÁNÍ OPĚRNÉ ZDI A GABIONU"		60,000			
W	W		"Výkop ve svahu - pro lomový kámen"		60,0			
W	W		Soubčet		38,000	541,00	20 558,00 CS URS 2019 01	
15	K	132201101	Houbení rýh š do 600 mm v hornině II, 3 objemu do 100 m ³	m ³				
PP			<p>Houbení zapábených i nezapábených rýh šířky do 600 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině II, 3 do 100 m³</p> <p>1. V cenách jsou započítány náklady na přehození výkopku na přehození terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 300 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 200 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 500 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
PSC								
W	W		"die výkresu č. 1.04 Vzorový řez a 1.05 Podélný řez"		38,000			
W	W		"VÝKOP VYBUDOVÁNÍ TRATVODU"		38,0			
16	K	132201201	Houbení rýh š do 2000 mm v hornině II*, 3 objemu do 100 m ³	m ³		346,00	6 228,00 CS URS 2019 01	
PP			<p>Houbení zapábených i nezapábených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině II, 3 do 100 m³</p> <p>Pozvánka k soutěži cen</p> <p>1. V cenách jsou započítány náklady na přípravné nutné přemístění výkopku ve výkopě a na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek</p> <p>2. Houbení rýh při technicko-technických měřících se oceňuje</p> <p>a) ve stěži cenám příslušným pro objem výkopu do 100 m³. Souběžný objem výkopu je však:</p> <p>b) v suchu nebo v mokru cenami: 139 40-1201, 139 50-1201 a 139 60-1201. Dotahování zapábených nebo nezapábených houbených výkopávek; přílož a hali se oceňují cenám přisáhlým pro objem výkopu do 100 m³. Souběžný objem výkopu je však:</p> <p>2. Přehrábní a poplatek houbení jámy posava v poz. č. 1 v horní 5 až 7 bez použití travno, oceňuje se toto houbení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami: 139 40-1101, 139 50-1101 a 139 60-1101. Dotahování zapábených nebo nezapábených houbených výkopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv hl. rychlosti individuálně.</p> <p>4. Houbení nezapábených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně</p> <p>5. V cenách jsou započítány náklady na přípravné nutné přemístění výkopku ve výkopě a na přehození výkopku na přehození terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
PSC								
W	W		"D_SO101_1_05_CHAR_PRL_REZY"		18,000			
W	W		"VÝKOP PRO ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍ TRUBKY"		85,000	140,00	9 100,00 CS URS 2019 01	
17	K	15181131	Oazeení pažičko boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m ²				
PP			<p>Zřízení pažiček boxů pro pažení a ozečení stěn rýh podzemního vedení houbka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m</p> <p>Pozvánka k soutěži cen</p> <p>1. Množství měřících jednotek pažiček boxů se určuje v m² celkové zapábené plochy /započítávají se obě strany výkopu</p>					
PSC								
W	W		"D_SO101_1_05_CHAR_PRL_REZY"		85,000			
W	W		"VÝKOP PRO ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍ TRUBKY"		85,000			
18	K	151811231	Odstranění pažičko boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m ²		88,90	5 778,50 CS URS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Černová soustava
PP	VV		Odstáření pažebních bodů pro pažění a rozpažení stěn vřn pozdřmınoho vedenı houbka vřkopu do 4 m, řřka do 1,2 m Viz pop. Zřřzenı 65.0		65.000			
19	K	153311113	Zřřzenı armovnı svahı, nsypu a oprnch stn vřstvou z geomıtize kn sklonu přes 1:1	m2	8.750	57.80	505.75	CS URS 2019 01
PP			Zřřzenı armovnı střmch svahı, nsyp nebo oprnch stn vřstvou z geomıtize kn, ve sklonu přes 1:1 Pozřřmka k souboru cen					
PSC			1. V cench jsou započten řřzkny / řřzkny na položen geomıtize a řřek spojnı vdnn přehn. V cench nejsou započten nkldy na dodvku geomıtize, kn se ocn ve specifikaci. Zřřn vdnn přehn lze stnovt ve vřř 1:5 až 2:0 %. 2. V cench nejsou započten nkldy na montaží nebo přehbnovn dla oprnch stn.					
VV	M	59021121	"Střm svah vřztluženım zemıny geomısyntetıky pohled svahı vřřky 2,0 až 2,5 m" 2.5*3.5	m2	8.750	1 230.00	12 377.49	CS URS 2019 01
PP			konstrukce oprn systm střm svahı vřztlužen geomısyntetıky se zřřazovnm řřicem v 2-4m		10.063			
VV	VV	10364101	"zemına pro řřern řřpravy - ořřice" 10.0*0.80*1.90	t	9.500	557.00	5 291.50	CS URS 2019 01
PP			zemına pro řřern řřpravy - ořřice					
VV	M	00572474	osivo sms řřern řřkjnn-svahov 10.0*0.025	kg	0.250	89.90	22.48	CS URS 2019 01
PP			osivo sms travnı řřkjnn-svahov		0.250			
23	K	162301102	Vodovorn přemıřtnı do 1000 m vřkypku/sypanıny z hornıny řř. 1 až 4	m3	450.000	77.30	34 785.00	CS URS 2019 01
PP			Vodovorn přemıřtnı vřkypku nebo sypanıny po suchu na obvyklm dopravnım přostředku, bez nkld vřkypku, avak se složenım baz roztřm z hornıny řř. 1 až 4 na vzdlenost přes 500 do 1 000 m Pozřřmka k souboru cen					
			1. Přemıřtn se provede přes 500 m vřřkypkem, avak se složenım baz roztřm z hornıny řř. 1 až 4 na vzdlenost přes 500 do 1 000 m 2. V cench jsou započten řřzkny / řřzkny za řřzn vdnn vozidla v řřern nebo ve vřřkst nebo za nsypřř. 3. V cench nejsou započten nkldy na roztřmn vřkypku na nsypřř; toto roztřm se ocnje cenm souboru cen 171 0-... Uložnı sypanıny do nsyp a 171 20-1201 Uložnı sypanıny na skldky. 4. Je-li na dopravnı dřz pro vodovorn přemıřtn njř přehzka, pro řřern je nutno přehzka vřkypok z řřernoho obvyklho dopravnıho přostředku na řřer obvykl dopravnı přostředek, ocnje se toto lomn vodovorn přemıřtnı vřkypku v každm řřern samostatn přıřdnno cenou tohoto souboru cen a přehdnn vřkypku cenm souboru cen 167 10-3. Nkldnn novnho vřkypku z hornd s ohledem na zřřernn pozrı. dlo 5. 5. V cench jsou započten řřzkny z řřerdnch skldk vřztlužench do 50 m, necenje se nkldnn vřkypku, řřkz se provede. Toto ustanovenı neplatı, vřřkje přes řřern zozoru. 6. V cench vodovornho přemıřtnı sypanıny nejsou započten nkldy na dodvku materilu, řřto se ocnje ve specifikaci					
PSC			"dovoz zemıny pro nsyp na mezıskdku - viz pol. 171101103" 225.0 "dovoz zemıny pro nsyp z mezıskdky - viz pol. 171101103" 225.0		225.000 225.000 450.000			
VV	VV		Souřřel	kus	5.000	144.00	720.00	CS URS 2019 01
24	K	162301402	Vodovorn přemıřtnı vvı strom lıstnch do 5 km D křemene do 500 mm					
PP			Vodovorn přemıřtnı vvı, křemn nebo pařez a nloženım, slouženım a dopravou do 5000 m vvı strom lıstnch; přemıřt křemn přes 300 do 500 mm Pozřřmka k souboru cen					
PSC			1. Přemıřtn křemn pařez se mř v mıřtř řřz. 2. Mřn jednotka je 1 strom.					
VV	VV		"stvjcı stromy" 5.0	kus	5.000	815.00	4 075.90	CS URS 2019 01
25	K	162301412	Vodovorn přemıřtnı křemn strom lıstnch do 5 km D křemene do 500 mm					
PP			Vodovorn přemıřtnı vvı, křemn nebo pařez a nloženım, slouženım a dopravou do 5000 m křemn strom lıstnch; přemıřt přes 300 do 500 mm Pozřřmka k souboru cen					
PSC			1. Přemıřtn křemn pařez se mř v mıřtř řřz. 2. Mřn jednotka je 1 strom.					
VV	VV		"stvjcı stromy" 5.0	kus	5.000	320.00	1 600.00	CS URS 2019 01
26	K	162301422	Vodovorn přemıřtnı pařez do 5 km D do 500 mm					
PP			Vodovorn přemıřtnı vvı, křemn nebo pařez a nloženım, slouženım a dopravou do 5000 m pařez křemn, přemıřt přes 300 do 500 mm					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PSC		Podávka k souboji cen 1. Příměr kmenů palčůz se měří v místě řezu 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
WV	27	"stavající stromy" 5,0	m2	5,000	60,00	600,00	CS URS 2019 01
PP	K 162301501	Vodovorné přemístění dřevinných křovin do 5 km D kmenů do 100 mm Porážka k souboji cen: 1. Ceny nezávisle použít pro přemístění dřevinných křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboji cen 111 20-11 Ostráření křovin a stromů a odstránění kořenů této části a 111 20-32 Ostráření křovin a stromů a porážení kořenů této části A 03 Zemní práce pro objemy oborů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na sošení dřevinných křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.		10,000			
PSC		"břehový porost"					
WV	28	K 162801102	m3	241,000	157,00	37 837,00	CS URS 2019 01
PP		Vodovorné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez náložní výkopku, avšak se sošením bez rozmnutí z hmoty tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m 1. Ceny nezávisle použít, předepsuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obyčejným dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu a výkopští nebo na násypštitě 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na násypštitě; toto rozmnutí se oceňuje cenami souboji cen 171. 0 - . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky 4. Je-li na dopravě oráse pro vodovorné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno přeládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto láme jako nákladní vozidlo. Každý takový výkopek se oceňuje jako přeládaný ustanovení par. 5. 5. Přemístění se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyžaduje-li projekt použití oráse. 6. V cenách vodovorného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci		5,000			
PSC		"výkop - viz pol. 131201102" 410,0 "výkop - viz pol. 13201101" 38,0 "výkop - viz pol. 13201201" 18,0 "násep zeminou - viz pol. 171101103" -225,0		410,000 38,000 18,000 -225,000			
WV	29	K 167101102	m3	241,000	55,10	12 397,50	CS URS 2019 01
PP		Nakládání výkopku z hromin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hromin tř. 1 až 4 Porážka k souboji cen: 1. Ceny 1101, -1151, -1162, -1163, -1164, -1165, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku pro 100 m3 přepravy z hromin nebo na 500 m3 přepravy z hromin, avšak se sošením z hromin tř. 1 až 4 2. V cenách jsou započteny náklady na dopravu z hromin tř. 1 až 4 do 20 m vzdálenosti a) do 20 m vzdálenosti, vodovorné vzdálenosti se měří od březce loží k březce oráse bod; nebo k březce hromady na břehu nebo k březce dopravního prostředku na suchu. b) do 4 m svale, svale vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady, nebo v místě dopravní plochy pro dopravu prostředkem na suchu. Uvedeno soustavou vzdáleností 4 m lze zveřejnit, a to nejvýše do 6 m, platíže je vodovorná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zveřejněný přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rozsehu stáru hrominy.		225,000			
WV	30	K 171101103	m3	225,000	55,00	12 375,00	CS URS 2019 01
PP		"dovoz zeminou pro násyp z mezisklady - viz pol. 171101103" 225,0 Uložení sypání z hromin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s nutným uvořením ztuhnutých s uzavřením poruch; násypů z hromin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledku zkoušek Proctor-Standard (dale jen PS) přes 96 do 100 % PS		225,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznímkě k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro jakoukoli délku z rozmetky geotextilů,</p> <p>b) pro jakoukoli šířku z rozmetky geotextilů,</p> <p>c) pro započítání spojů geotextilů přesahy.</p> <p>2. Ceny nebrá používit.</p> <p>a) pro zřízení opěrných výplňů v započítaných výškách; toto opatření se oceňuje individuálně.</p> <p>b) pro knočné dráty (geodráty); tyto dráty se oceňují cenami souboru cen 211 97-21. Výchování svých konsolidáčích preferifikovaných dřevů.</p> <p>c) pro zřízení vrstev z geotextilů; toto zřízení vrstev z geotextilů se oceňuje cenami souboru cen 213 14. Zřízení vrstev z geotextilů.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zařazení nebo připravení geotextilů ve sítěm.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny odlehy na dodání geotextilů; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Zhrané lze dohodnout ve výš 2 %.</p> <p>5. Množství měrných jednotek:</p> <p>a) se určuje v m² nvažně plochy opatření bez řízkových pásů. Při opatření z více vrstev geotextilů se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně.</p> <p>b) pro dodání geotextilů oceňované ve specifikaci se určí v m² geotextilů včetně přesahů a proctů stanovených projektovou dokumentací.</p>					
	PSC							
	W		"05_CHAR_PR_REZY_GABION"					
	W		"Separáční filtrační geotextilie okolo trativodu 300 g/m ² "		165 000			
	W		165,0					
	37	M	6931/068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m ²	m ²	24,60	4 140,18	CS ÚRS 2019 01
	W		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m ²		168 300			
	W		"viz pop. 211971121 + Zřízení 2%"					
	W		165,01,02					
	38	K	2123/2111	Lože pro trativody z betonu prostého	m ³	2 350,00	6 930,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pro trativody z betonu prostého		168 300			
	PSC		<p>Poznímkě k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyvážení dna rýh a na urování povrchu lože.</p> <p>2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na převoz výrobku.</p>					
	W		"05_CHAR_PR_REZY_GABION"					
	W		"beton C12/15"		3 800			
	W		3,80					
	39	K	2127/55216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	124,00	3 999,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm		3 800			
	PSC		<p>Poznímkě k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu</p> <p>2. Trativody z drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1. Vedení trubek dlekové a přípojky – vodovody a kanalizace.</p>					
	W		"05_CHAR_PR_REZY_GABION"					
	W		"TRATIVOD TRUBKA HOPE VLOŽENA DO BEDNĚNI DN 150" 27,0*70,750		32 250			
	W		32,250					
	40	K	2127/55218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	190,00	5 130,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm		27 000			
	PSC		<p>Poznímkě k sou:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu</p> <p>2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1. Vedení trubek dlekové a přípojky – vodovody a kanalizace.</p>					
	W		"05_CHAR_PR_REZY_GABION"					
	W		"TRATIVOD TRUBKA HOPE VLOŽENA DO BEDNĚNI DN 180" 27,0		27 000			
	W		27,0		80 000			
	41	K	2131/1111	Stabilizace základové spáry zřízení vrstev z geomítě Ikané	m ²	33,30	2 664,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stabilizace základové spáry zřízení vrstev z geomítě Ikané					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
PSC		Poznamka k souboji orn: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení geomítězi na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny náklady na položení geomítězi a jejich spojení včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geomítězi, která se oacňuje ve specifikaci. Zřetně včetně přesahů a kotvení kraji lze stavbu ve výš 15 až 20 %					
WV		"jednoosá geomítěz – crepsová pevnost 28,7 kN/m ² "		80,000			
WV	42	M 6932102f geomítěz jednoosá HDPE s tahovou pevností 50kN/m	m ²	92,000	88,40	8 132,80	CS ÚRS 2019 01
PP		geomítěz jednoosá HDPE s tahovou pevností 50kN/m					
WV		"jednoosá geomítěz – crepsová pevnost 28,7 kN/m + zřetně 15%"					
WV	43	K 213131111 Stabilizace základové spáry zřízení vstavy z geobuněk z PE 80,0*1,15	m ²	92,000	192,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Stabilizace základové spáry zřízením vstavy z geobuněk z polyetylénu					
PSC		Poznamka k souboji orn: 1. V ceně 213 13-1111 jsou započteny náklady na položení geobuněk včetně svazení podélných spojů. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku geobuněk, která se ocení ve specifikaci. Zřetně lze stavbu ve výš 10 % 2. V cenách -1711 a -1712 jsou započteny náklady na zasypání buněk výpočtovým materiálem (zeminnou, kamenivem, štrkoproškem, apod.) a vytvoření krycí vrstvy buněk tloušťky 100 mm ze stejného materiálu včetně zhutnění. Dodávka materiálu se ocení ve specifikaci. 3. Tloušťka zášpy je určena součtem tloušťky buněk a tloušťky krycí vrstvy 100 mm.					
WV		"05_CHAR_PR_REZY_GABION"		6,250			
WV		"Stálavlici zpevnění paty svahu - geobuňka v. 100 mm - zášyp ŠD fr. 0-63"		6,875	132,00	907,80	CS ÚRS 2019 01
WV	44	M 69321030 geobuňky / perforovaných pásů HDPE počet buněk 11-20m ² x 100mm	m ²	6,875	132,00	907,80	CS ÚRS 2019 01
PP		geobuňky z netvarovaných pásů HDPE počet buněk 11-20m ² x 100mm					
WV		"viz pol. 213131111 + zřetně 10%"					
WV	45	K 213131712 Provedení zášpy geobuněk tl. přes 200 mm pro stabilizaci základové spáry	m ²	6,875	35,10	219,38	CS ÚRS 2019 01
PP		Stabilizace základové spáry zřízením vstavy z geobuněk provedení zášpy geobuněk včetně krycí vrstvy tl. 100 mm celková tl. vstavy přes 200 mm					
PSC		Poznamka k souboji orn: 1. V ceně 213 13-1111 jsou započteny náklady na položení geobuněk včetně svazení podélných spojů. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku geobuněk, která se ocení ve specifikaci. Zřetně lze stavbu ve výš 10 % 2. V cenách -1711 a -1712 jsou započteny náklady na zasypání buněk výpočtovým materiálem (zeminnou, kamenivem, štrkoproškem, apod.) a vytvoření krycí vrstvy buněk tloušťky 100 mm ze stejného materiálu včetně zhutnění. Dodávka materiálu se ocení ve specifikaci. 3. Tloušťka zášpy je určena součtem tloušťky buněk a tloušťky krycí vrstvy 100 mm.					
WV		"05_CHAR_PR_REZY_GABION"		6,250			
WV		"Stálavlici zpevnění paty svahu - geobuňka v. 100 mm - zášyp ŠD fr. 0-63"		4,228	374,00	1 591,27	CS ÚRS 2019 01
WV	46	M 69344197 štrkoprošk frakce 0/63	t	4,228	374,00	1 591,27	CS ÚRS 2019 01
PP		štrkoprošk frakce 0/63					
WV		"viz pol. 213131712"					
WV		6,250*0,33972,05					
WV	47	K 213141131 Zřízení vstavy z geotextilie ve sklonu do 1:1 s do 3 m	m ²	4,228	34,90	785,25	CS ÚRS 2019 01
PP		Zřízení vstavy z geotextilie filtrací, separací, odvodňovací, odtěrné, výtlačné nebo prolézací ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m					
PSC		Poznamka k souboji orn: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vstavy na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny náklady na položení a spojení geotextilie včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilie, která se oacňuje ve specifikaci. Zřetně včetně přesahů lze stavbu ve výš 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vytvoření geotextilie na svislou konstrukci.					
WV		"05_CHAR_PR_REZY_GABION"		22,500			
WV		"Separáční geotextilie okolo gabionu 300 g/m ² "					
WV		5,0*1,50+15,0*1,0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
48	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2					
	FP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	25,875	20,30	525,26	CS URS 2019 01
	W		"viz popl. 213141131 + ztrátové 15%"					
	W		22,50*1,15					
49	K	271572211	Podpisy pod základové konstrukce se zhuňtáním a uvořením povrchu ze šlétkopiskopu					
	FP		Podpisy pod základové konstrukce se zhuňtáním a uvořením povrchu ze šlétkopiskopu netřásného	m3	0,500	1 050,00	925,00	CS URS 2019 01
	W		Povrznika k souboju cen:					
	PSC		1. Ceny jsou započteny náklady na sestavení výtvarných koží včetně jejich dodavky, výměř koží kámenem, filcové uvoření pořízení a 2. Včetně výměř vyřazení gabionů a uvořování výměř 3. Včetně výměř vyřazení zábradlí a) výtvarování šlétkového zátě pod gabionem; bylo náklady se oceňují cenami souboju cen 271 5-22. Podpisy pod základové konstrukce b) podklady z prostého betonu pod dístbu dna výstav, tento se oceňuje cenami souboju cen 174 01-1 Základ vypaninou z jakéhokoli normy katalogu 800-1, c) filtrační geotextilie mezi nábelem gabionu a pevným zástěmem, bylo náklady se oceňují cenami souboju cen 213 14-11 Zlizení vrstvy z geotextilie katalogu 800-2.					
	W		"05_CHAR_LR_REZY_GABION"					
	W		"Šlétkopiskový podpisy pod gabion, fr. 0-32mm, tl. 200mm"		0,500			
	W		0,50					
D		3	Swistě a kompletňi konstrukce				21 431,25	
50	K	327215112	Opěná zed z gabionu dvouzákrutová síť s úpravou galian s poplataváním vyplněná lomovým kamenem					
	FP		Opěná zed z drábkamenných gravitálních konstrukcí (gabionů) z lomového kamene nepraveřeného vyřákového na sucho ze splávané dvouzákrutové ocelové síťe s povrchovou úpravou, galian s poplataváním	m3	5,625	3 810,00	21 431,25	CS URS 2019 01
	PSC		Povrznika k souboju cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na sestavení výtvarných koží včetně jejich dodavky, výměř koží kámenem, filcové uvoření pořízení a 2. Včetně výměř vyřazení gabionů a uvořování výměř 3. Včetně výměř vyřazení zábradlí a) výtvarování šlétkového zátě pod gabionem; bylo náklady se oceňují cenami souboju cen 271 5-22. Podpisy pod základové konstrukce b) podklady z prostého betonu pod dístbu dna výstav, tento se oceňuje cenami souboju cen 174 01-1 Základ vypaninou z jakéhokoli normy katalogu 800-1, c) filtrační geotextilie mezi nábelem gabionu a pevným zástěmem, bylo náklady se oceňují cenami souboju cen 213 14-11 Zlizení vrstvy z geotextilie katalogu 800-2.					
	W		"05_CHAR_LR_REZY_GABION"					
	W		"Gabion 750x1000x500 mm"		1,875			
	W		0,750*1,0*0,50*5					
	W		Gabion 500x1000x500 mm"		3,750			
	W		0,50*1,0*0,50*3*5		5,625			
	W		Soudet					
D		4	Vodorovné konstrukce				85 236,79	
51	K	451311521	Podklad pro dístbu z betonu prostého mrazuvzdorného tl. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm					
	FP		Podklad z prostého betonu pod dístbu pro prostředí s mrazovým cykly tl. C 25/30, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm	m2	8,000	512,00	4 096,00	CS URS 2019 01
	PSC		Povrznika k souboju cen: 1. Ceny lze použít pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce 2. Ceny nepřijíjí pro a) betonizaci nebo upeřování betonovou vrstvou, tato se oceňuje cenami souboju cen 457 31-... Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dístbu dna výstav, tento se oceňuje cenami souboju cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu 3. V ceně jsou započteny náklady na úpravu a lštění dílačkových soš, tyto se oceňují cenami souboju cen 931 ... Úprava dílačků sošy konstrukcí z prostého nebo železobetonu 4. Plocha se staví v mž dístby, pod níž je podklad úřad.					
	W		"D_SO101-1,05_CHAR_LR_REZY"					
	W		"PODKLADNI BETON PROSTY BETON C12/15 TL. 100 mm (PRO ULOŽENÍ DLAŽBY)" 8 0					
52	K	458311131	Filtrační kiny z opěrou z betonu drenážního hutněného po vřstvách					
	FP		Výnikové kiny a filtrační vrstvy ze opěrou z betonu hutněného po vřstvách filtračního drenážního	m3	2,393	3 030,00	7 250,79	CS URS 2019 01
	PSC		Povrznika k souboju cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na uložení stabilizačního nebo prostého betonu s hutněním po vřstvách na projekovanou míru zhuňtění, přítlačné sousověí v kombinaci s ukladou hutněné ochranné filtrační vrstvy z drenážního betonu podlé opěry nebo netě přispěvaného objektu, ozvořeni a hutnění zátěmu, náborů dístbu po vřstvách v tloušťce 300 až 500 mm, pomocně přídavné oddělovací betónů mezi filtrační drážkami vřstvou a vřstvou kámen, uvořování zhuňtěního normu porcovu výměř za opěrou.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	W		"SE_CHAR_PR_REZY_GABION"					
W	W		"drenážní beton 300/300 mm kolem drenážní trubky"					
W	W		0,370,3*26,59					
53	K	462511370	Zához z lomového kamene bez prošítkování z térnou hmotností nad 200 do 500 kg	m3	45,000	1 450,00	65 250,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Zához z lomového kamene nepružného záhozového bez prošítkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenu přes 200 do 500 kg		2,393			
PSC			Pozvánka k souboru cen: 1. Ceny lze použít! pro záhozovou patku z lomového kamene 2. Ceny nepolíží pro zřízení konstrukce bakového skluzu, tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Bakový skluz z lomového kamene 3. V cenách jsou započteny náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenu hmotností přes 500 kg dodávacím rozpojením na místě uložení. 4. Množství měřících jednotek a) jednotka měřícího množství b) příloha se stanoví v m2 úpravových prací záhozu					
W	W		"SE_CHAR_PR_REZY_GABION"					
W	W		"KAMENNÝ ZÁHOZ - úprava paty konstrukce kamenným záhozem - lomový kámen 200 - 500 kg"					
W	W		45,0		45,000			
54	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu z vyspárováním tl 200 mm	m2	8,000	1 090,00	8 640,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Dlažba z lomového kamene lomátého upraveného na cementovou maltou, z vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
PSC			Pozvánka k souboru cen: 1. Ceny nepolíží pro a) dlažby v sítnou přes 1,1, lze se oceňují příslušnými cenami souboru cen 328 21-1, Zdivo natzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na a) podkladní betonové lože, toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kamennu, toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kamennu. 3. Procta se stanoví v m2 rozvazání říční pánvy dlažby					
W	W		"D_SO101_1 05_CHAR_PR_REZY"					
W	W		"DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE tl: 200 mm, VYSPÁROVÁNA CEMENT, MALTOU MC 25" 8,0		8,000			
D	5		Komunikace pozemní				135 797,23	
55	K	564831111	Podklad ze šlétkové ŠD tl 100 mm	m2	136,000	107,00	14 652,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Podklad ze šlétkové ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
W	W		"viz Situace"					
W	W		"Úprava silnice III/4429 - kce vozovky - ŠD fr. 0-32 mm" 136,0		136,000			
56	K	564851111	Podklad ze šlétkové ŠD tl 150 mm	m2	12,500	154,00	1 925,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Podklad ze šlétkové ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
W	W		"viz Situace"					
W	W		"ŠD fr. 0-32 mm"					
W	W		"Konstrukce chodníku" 12,50		12,500			
57	K	564861111	Podklad ze šlétkové ŠD tl 200 mm	m2	76,000	201,00	15 276,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Podklad ze šlétkové ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
W	W		"viz Situace"					
W	W		"SD fr. 0-32 mm"					
W	W		"Konstrukce parkovacího závilu" 76,0		76,000			
58	K	566201111	Úprava krytu z kamenná dreného pro nový kryt s opínáním kamenná dreného do 0,04 m3/m2	m2	224,500	42,20	9 473,90	CS ÚRS 2019 01
PP			Úprava dosavadního krytu z kamenná dreného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vylhčením a zhutněním, s doplněním kamenným drenem, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2					
PSC			Pozvánka k souboru cen: 1. Ceny nepolíží pro vyrovnání nerovnosti nově zřizovaných podkladů nebo krytů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné rozřizí dosavadní vozovky, které se oceňují cenou 113 10-6441 Rozřizí vrstvy krytu nebo 3. Množství kamennu uvedené v popisu cen je průměrné množství kamennu v nezhuštěném stavu na 1 m2 projektém předsávaném úpravě na jednom objektu.					
W	W		"viz Situace"					
W	W		"Vyrovnání, úprava, přehutnění stáv. podkladu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
W			"Oprava silnice III/44429 - kce vozovky" 136,0		136.000			
W			"Konstrukce parkovacího záhonu" 76,0		76.000			
W			"Konstrukce chodníku" 12,50		12.500			
W			Soubčet		224.500			
59	K	596931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem II 100 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozptínáním a zhutněním asfaltovým recyklatem II. 100 mm <i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na a) ozařování zeminy a její přehrášení k místu zabudování, které se oceňuje podle čl. 3111 Všeobecných podmínek Části A 01 tohoto katalogu. b) odvězení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami Části A 01 katalogu 800-1 Zemi, práce.	m2	17.000	67,40	1 146,80 CS URS 2019 01	
PP					17.000			
W			"viz Situace"		17.000			
W			"Nezpevněná krajnice - asf. recykliát II. 0,10m" 17,0		17.000			
60	K	573211109	Posiliv spojnicí PS bez postupu lemeněním z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 "viz Situace"	m2	263.000	7,58	1 993,54 CS URS 2019 01	
PP					263.000			
W			"Oprava silnice III/44429 - kce vozovky" 127,0+136,0		263.000			
61	K	577124121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II 35 mm s přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozptínáním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění II. 35 mm <i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. CSN EN 15108-1 příloha I pro ACO 11 pouze tř. 35 až 50 mm.	m2	122.000	217,00	26 474,00 CS URS 2019 01	
PP					122.000			
PSC					122.000			
W			"viz Situace"		122.000			
W			"Oprava silnice III/44429 - kce vozovky" 122,0		122.000			
62	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) II 50 mm s přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozptínáním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění II. 50 mm <i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. CSN EN 15108-1 příloha I pro ACL 16 pouze tř. 50 až 70 mm.	m2	127.000	285,00	36 195,00 CS URS 2019 01	
PP					127.000			
PSC					127.000			
W			"viz Situace"		127.000			
W			"Oprava silnice III/44429 - kce vozovky" 127,0		127.000			
63	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši II 60 mm skupiny A, a přes 300 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových komunikací pro pěši s toztem z kamenná třezého nebo drentého II. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojím zhutněním, vrtováním a se smátním přetřechového materiálu na krajnici II. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2 <i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. Pro vrtbu cen dlažba zleží toto rozdělení: Skupina B. dlažby z prvku okruhu a více vrstev nebo 2. Vrtbuca o přesu jedné vrstvy do 100 mm. Skupina C. dlažby oděrových vrst (obouky, tvrdy, apod.) 3. Vrtbuca o přesu dvou vrstev do 100 mm. Skupina D. dlažby oděrových vrst (obouky, tvrdy, apod.) 3. V cenách nejsou započteny náklady na ozařování zeminy a její přehrášení k místu zabudování, které se oceňuje podle čl. 3111 Všeobecných podmínek Části A 01 tohoto katalogu. a) do 100 m2 ve výš 3 % b) přes 100 do 300 m2 ve výš 2 % c) přes 300 m2 ve výš 1 % 4. Části tóde přehrášení ložnístřu 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 - 9. Příplatek za katkyých dlažeb: 10 mm ložstřu podkladu nebo žize.	m2	11.350	244,00	2 769,40 CS URS 2019 01	
PP					11.350			
PSC					11.350			
W			"viz Situace"		11.350			
W			"Látni vrstva z kamenné drti fr. 4,8 mm"		3.250			
W			"Znovouzařování sfářajací dlažby (80% buďo zrovnu použito)"		8.100			
W			"Konstrukce chodníku - bet. zámková dlažba 20/10 DL I, TL 60 mm (reliefní úpravy)" 3,250		3.250			
W			"Konstrukce chodníku - bet. zámková dlažba 20/10 DL I, TL 60 mm" 8,10		8.100			
W			Soubčet		11.350			
64	M	59245018	dlažba skláděbná betonová 200x100x60mm přírodní dlažba skláděbná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1.669	273,00	455,64 CS URS 2019 01	
PP					1.669			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PSC			Pozvánka k soutěži o:n. 1. V cenách montáže varovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci 2. V cenách montáže varovek jsou započteny náklady na dodání šroubů kroužků, pokud tyto nejsou součástí obalových varovek.					
WV			"dle výkresů č. 1 04 Vzorový řez a 1 05 Podřízný řez"		7,000			
WV		71	T KUS PRO NAPOJENÍ NA PRUBEŽNÝ TRATIVOD" 7.0	kus	7,000	450,00	3 150,00	
PP			T-kus DN 150					
WV			T-kus DN 150		7,000			
PP			"viz pop. 877310420" 7.0	m	13,000	47,90	622,70	CS URS 2019 01
		72	Titková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500					
			Titková zkouška vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
			Pozvánka k soutěži o:n. 1. Ceny -211f jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -111f - na přívaz, montáž, demontáž a odstranění likvidovanou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -211f - na montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž korozijních varovek, na montáž zásopovací přírady, na zastřešení obočků, na hydroizn, vrtáčky a jiné armatury a odbočky pro odběrčijící řadu.					
PSC								
73	K	899623151	Ošetřování potrubí nebo zdave stok betonem prostým tř C 16/20 otevřený výkop	m3	0,100	2 960,00	296,00	CS URS 2019 01
PP			Ošetřování potrubí nebo zdave stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
PSC			Pozvánka k soutěži o:n. 1. Ošetřování zřeba sték a štáb se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Vyjádř za rubem chlebdého zdáve sték dšati A 03 brlebo katalogu					
WV			"D_SO10_L_105_CHAR_PU_REZY"					
WV			ZATESENÍ STĚNY ODLEHCOVACI KOMORY" 10.10		0,100			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
74	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	5,000	149,00	745,00	CS URS 2019 01
PP			Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
PSC			Pozvánka k soutěži o:n. 1. Zábradlí je kovové po 2 m. 2. V ceně jsou započteny náklady na: a) rozpracování a vyčištění s uvolněním výkopu na hornadu nebo náběžením na dopravní prostředek; náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-111f součástí zábradlí. c) u ceny 911 12-111f vlna. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílní zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci, b) náklady zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušným cenám katalogu 800-783 Náklady; c) zřízení betonového podkladu a potůčky 911 12-111f.					
WV			"viz Situace"					
WV			"je možné použití stěvilého zábradlí (100% zrovnotsazení)"					
WV			"Nubové zábradlí V.1,1 kovové do tony DN 500 dl. min. 0,50 vypínané betonem"		5,000			
75	K	911331111	Svodnice ocelové jednostranné zdířkovité N2 se zaběračním sloupkem v rozmezí do 2 m	m	12,000	1 830,00	21 960,00	CS URS 2019 01
PP			Slitní svodnice a nasazením sloupků zaběračím ocelové turové zdířkovité sloupky do 2 m jednostranné					
PSC			Pozvánka k soutěži o:n. 1. V cenách započtených náklady jsou započteny náklady na úpravu páteř, náklady na přívaz a přimontování soupravy pro barmění, na zabezpečení natřboho sloupka a o dodání kompní svodnice šrobí (sopaku, svodnice, zábradím výřné, osazmčnící díly, spojovací materiál) atd). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přířadnou povrchovou úpravu svodnice včetně součástí potůčky a spojovacího materiálu. b) křesení a úpravu páteře a sloupky, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí křesení svodnice nebo sloupky, se křesání dšati neodčítá.					
WV			"viz Situace"					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	cenová soustava
W			"je možné použít stávajících obrub (50% bude nové a 50 bude stávající)"		12,000			
W			"Oceťové svodidlo NH4 se zabráněním sloupků po 2 m" 24,0*0,50		12,000	1 200,00	14 400,00	
PP		76 K 911334-R11	Svodidlo oceťové jednostranné zábrzdění N2 se zabráněním sloupků v rozmezí do 2 m - montáž stávajícího	m				
			<i>Porozmíra x soubojí obr.</i>					
PSC			1. Svodidlo oceťové jednostranné zábrzdění N2 se zabráněním sloupků v rozmezí do 2 m - montáž stávajícího a) svodidlo a společně s ním náklady na dopravu, náklady na přípravu a přemístění souprav pro bránění na zabránění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradloví výhled, odtlačných dílů, spojovacího materiálu atd), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně rozložení podložky a spojovacího materiálu 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) přípravu povrchové úpravy svodnice (nátery apod.) , které se oceňují samostatně, b) instalaci a úpravy pasivce a sloupků, tyto se oceňují individuálně 3. V případě, že se provádí řešení svodnice nebo sloupků, se tříděná část neodčítá.					
W			"viz. Situace"		12,000			
W			"je možné použít stávajících obrub (50% bude nové a 50 bude stávající)"		13,000	8 140,60	105 820,00 CS URS 2019 01	
W			"Oceťové svodidlo NH4 se zabráněním sloupků po 2 m" 24,0*0,50					
PP		77 K 911334122	Svodidlo oceťové jednostranné zábrzdění H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m				
			Zabrádloví svodidla oceťová s odtlačným sloupkem kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zábrzdění H2 s výplní ze svislých tyčí Porozmíra x soubojí obr.					
PSC			1. Ceny zábradloví svodnicí obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo oceťové římsy mostu, dožalání patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradloví výhled, odtlačných dílů, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.) 2. Ceny dilatace zábradloví výhledu obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace mader obsahují i dodávku dilatační mantley mader a spojovacího materiálu. 4. Ceny nedostavil pruty náter spary mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Náter mostních betonových konstrukcí anýdřový na silicové a plastico-elastické bázi.					
W			"viz. Situace"		13,000			
W			"je možné použít stávajících svodidla (50% bude nové a 50 bude stávající)"		13,000	5 120,00	66 860,00	
W			"Oceťové zábradloví svodidlo ZSNH4H2 kotvené do římsy, rozteč sloupků 2 m" 26,0*0,50					
PP		78 K 911334-R11	Svodidlo oceťové zábradloví zábrzdění H2 typ ZSNH4H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí - montáž stávajícího	m				
			Svodidlo oceťové zábradloví zábrzdění H2 typ ZSNH4H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí - montáž stávajícího					
			1. Ceny zábradloví svodnicí obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo oceťové římsy mostu, dožalání patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradloví výhled, odtlačných dílů, spojovacího materiálu atd.) 2. Ceny dilatace zábradloví výhledu obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu 3. Ceny dilatace mader obsahují i dodávku dilatační mantley mader a spojovacího materiálu. 4. Ceny nedostavil pruty náter spary mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Náter mostních betonových konstrukcí anýdřový na silicové a plastico-elastické bázi.					
PSC			1. Ceny zábradloví svodnicí obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo oceťové římsy mostu, dožalání patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradloví výhled, odtlačných dílů, spojovacího materiálu atd.) 2. Ceny dilatace zábradloví výhledu obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu 3. Ceny dilatace mader obsahují i dodávku dilatační mantley mader a spojovacího materiálu. 4. Ceny nedostavil pruty náter spary mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Náter mostních betonových konstrukcí anýdřový na silicové a plastico-elastické bázi.					
W			"viz. Situace"		13,000			
W			"je možné použít stávajícího svodidla (50% bude nové a 50 bude stávající)"		2,000	6 450,00	12 900,00 CS URS 2019 01	
W			"Oceťové oceťového zábradlovího mader					
PP		79 K 911334411	Ukotchění oceťového zábradlovího mader	kus				
			Zabrádloví svodidla oceťová ukotchění zábradlovím mader					
			1. Ceny zábradloví svodnicí obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo oceťové římsy mostu, dožalání patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradloví výhled, odtlačných dílů, mader, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.) 2. Ceny dilatace zábradloví výhledu obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu 3. Ceny dilatace mader obsahují i dodávku dilatační mantley mader a spojovacího materiálu. 4. Ceny nedostavil pruty náter spary mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Náter mostních betonových konstrukcí anýdřový na silicové a plastico-elastické bázi.					
PSC			1. Ceny zábradloví svodnicí obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo oceťové římsy mostu, dožalání patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradloví výhled, odtlačných dílů, mader, spojovacího materiálu atd.) 2. Ceny dilatace zábradloví výhledu obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu 3. Ceny dilatace mader obsahují i dodávku dilatační mantley mader a spojovacího materiálu. 4. Ceny nedostavil pruty náter spary mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Náter mostních betonových konstrukcí anýdřový na silicové a plastico-elastické bázi.					
W			"viz. Situace"		2,000			
W			"Ukotchění zábradlovího mader" 2,0					

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
87	K 919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu tloučkou přes 50 do 100 mm Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány i náklady na společnou vodu	m	45,000	81,70	3 676,59	CS URS 2019 01
	PSC						
	WV	"viz Situace"		45,000			
88	K 961-R-001	"tezná asfaltu tl. 100 mm" 45,0 Zkoušky únosnosti zemní pláně	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	
	PP						
	WV	"dla výpočtu projektanta" 3,0		3,000			
89	K 962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB Bourání mostních konstrukcí zářeva a pilířů ze železobetonu Poznamka k souboru cen: 1. Cena 06-5111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předloženého betonu 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozbití dřevěných tuníků nebo žlabů uchytených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny neznačených výkopových konstrukcí prováděných ve spojitosti se zemními pracemi, jako bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí dle část A 01 katalogu 800 - Zemní práce. b) Ceny neznačených prací pro bourání konstrukcí pod vodou, tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu c) Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro oceňování demontažní (výpůjč) přepracovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku, tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vyřazení jelic, břeků na přelomu a řečištěm, vyřazení jelic se oceňuje příslušnými cenami katalogu 600-2. Zvláštní zakázání objedná. 6. Ceny 06-5112 a 06-5113 se použijí i pro bourání konstrukce nebo její části před bouráním. 7. Ceny 06-5112 a 06-5113 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním. 8) v cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.	m3	5,400	7 740,00	41 796,00	CS URS 2019 01
	PP						
	PSC						
	WV	"viz Situace + 04_CHAR_PR_REZ"		5,400			
	WV	"odstranění stávající bet. římsy v tloušťce cca 0,30m"	m	5,000	402,00	2 010,00	CS URS 2019 01
	WV	18,0*0,30		5,000			
90	K 96075141	Odstanění kovového zábradlí vcelku Odstanění obývacích konstrukcí na mostech terénního zábradlí vcelku "viz Situace" "je možné použít stávajícího zábradlí (100% znovuzázení)" "odstranění stávajícího zábradlí" 5,0	m	5,000	861,00	43 911,00	CS URS 2019 01
	PP						
	WV	Odstanění ocelového svodidla vcelku	m	51,000	861,00	43 911,00	CS URS 2019 01
	WV	"viz Situace"		5,000			
	WV	"je možné použít stávajícího svodidla (50% bude nové a 50 bude stávající)"		24,000			
	WV	"odstranění stávajícího ocelového svodidla" 24,0		27,000			
	WV	"odstranění stávajícího zábradlní svodidla" 27,0		51,000			
	WV	Součet					
D	997	Přesum sítě	t	154,056	42,70	106 745,09	
	PP	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez mačičení, ale se složením a s hrubým urovňnutím ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km Poznamka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno být překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a římsy, kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo žvíc. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dřevěná kosačky, lámový kámen).					
	PSC						
	WV	"viz pol. 113108271 - zámková dlažba" 80,20*0,20*0,295		4,732			
	WV	"viz pol. 113107162 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 12,250*0,280		3,553			
	WV	"viz pol. 113107163 - kamenivo drcené tl. 300 mm" 76,0*0,440		33,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
W			"viz pol. 113154234 - frézování žvice tl. 100 mm" 122,0*0,256		31,232			
W			"viz pol. 113154235 - frézování žvice tl. 200 mm" 122,0*0,512		62,464			
W			"viz pol. 113202111 - vyřvání obrub" 45,0*0,50*0,205		4,613			
W			"viz pol. 113311171 - geotextilie" 840,0*0,008		0,672			
W			"viz pol. 871385811 - ponubi PVC" 13,0*0,030		0,390			
W			"viz pol. 962051111 - bourání ZB" 5,40*2,40		12,960			
W			Součet		154,056			
93	K	997221559	Přilpatek ZKD 1 km u vodotrubní dopravy suti ze sypkých materiálů	t	724,224	9,82	7 111,88	CS URS 2019 01
PP			Vodotrubní doprava suti bez náložní, ale se sklizením a s hrubým srovnáním Přilpatek k omě ze každý nášli započítay 1 km přes 1 km					
			Poprámka k souboru cen:					
			1. Ceny nezbe použít pro vodotrubní dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobyčejným dopravním prostředky.					
			2. Je-li na dopravní trase pro vodotrubní dopravu suti přehážka, pro kterou je nutno sur přeskádat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
			3. Ceny 997 22-155 jsou účelny pro sypký materiál, např. kamennio a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnen. cementem nebo živic.					
			4. Ceny 997 22-156 jsou účelny pro drobný kasový materiál (dřevěná ložky, lomový kámen).					
W			"vzdálenost skládky 5 km" 181,056*(5-1)		724,224			
W			"viz pol. 997221551" 181,056*(5-1)		9,345	180,00	1 682,10	CS URS 2019 01
94	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu kód odpadu 170 101	t				
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
			Poprámka k souboru cen:					
			1. Ceny uvedené souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu.					
			2. Uložení odpadu neuvědoměných v souboru cen se oceňuje individuálně.					
			3. V cenách je započítan poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
			4. Přípatné drobní stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drobní stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
PSC								
W			"viz pol. 113109271 - zámková dlažba" 80,20*0,20*0,295		4,732			
W			"viz pol. 113202111 - vyřvání obrub" 45,0*0,50*0,205		4,613			
W			Součet		9,345			
95	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t		936,00	12 130,56	CS URS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
			Poprámka k souboru cen:					
			1. Ceny uvedené souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu.					
			2. Uložení odpadu neuvědoměných v souboru cen se oceňuje individuálně.					
			3. V cenách je započítan poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
			4. Přípatné drobní stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drobní stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
PSC								
W			"viz pol. 962051111 - bourání ZB" 5,40*2,40		12,960			
96	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t		750,00	70 272,00	CS URS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
			Poprámka k souboru cen:					
			1. Ceny uvedené souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu.					
			2. Uložení odpadu neuvědoměných v souboru cen se oceňuje individuálně.					
			3. V cenách je započítan poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
			4. Přípatné drobní stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drobní stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
PSC								
W			"viz pol. 113154234 - frézování žvice tl. 100 mm" 122,0*0,256		31,232			
W			"viz pol. 113154235 - frézování žvice tl. 200 mm" 122,0*0,512		62,464			
W			Součet		93,696			
97	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t		200,00	7 398,60	CS URS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznamka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedeny v souboru cen je doporučená úroveň podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Ceny odpadů v souboru cen se odvíjejí individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případně oceňování stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>								
PSC								
WV			"viz pol. 113107162 - kamenivo drcené II. 200 mm"		3,553			
WV			"viz pol. 113107163 - kamenivo drcené II. 300 mm"		33,440			
WV			Soubět		36,993			
99	K	997015813	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203	t	1,062	1 480,00		1 571,76 CS ÚRS 2019 01
PP			Poznamka k souboru cen:					
<p>1. Ceny uvedeny v souboru cen je doporučená úroveň podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Ceny odpadů v souboru cen se odvíjejí individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případně oceňování stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>								
PSC								
WV			"viz pol. 113311171 - geotextilie"		0,672			
WV			"viz pol. 871358911 - potrubí PVC"		0,390			
WV			Soubět		1,062			
D	998		Přesun hmot				13 490,37	
99	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	209,153	64,50		13 490,37 CS ÚRS 2019 01
PP			objektu					
<p>Poznamka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít pro plochy větší s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</p>								
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4429 Šternberk, Hvězdné údolí - Oprava opěrné zdi – monolitické římsy v km 0,487 – 0,520
Objekt:

02 - SO 201 - Opěrná zeď

KSO: Šternberk
Místo:

Zadavatel: Olomoucký kraj

Uchazeč: JR stavby CZ, s.r.o.

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zpracovatel: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28. 5. 2019

IČ:
DIČ:
IČ: 2675080
DIČ: CZ26875080

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

904 308,22

DPH zřídka snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
0,00	904 308,22	21,00%	188 904,73
		15,00%	0,00

Cena s DPH

1 094 212,95

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

III/4429 Šternberk, Hvězné údolí - Oprava opěrné zdi – monolitické římsy v km 0,487 – 0,520

Objekt:

02 - SO 201 - Opěrná zeď

Místo:

Šternberk

Zadavatel:

Olomoucký kraj

Uchazeč:

JR stavby CZ, s.r.o.

Datum: 28. 5. 2019

Projektant:

MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Kód dle - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

904 308,22

HSV - Práce a dodávky HSV

843 359,60

2 - Zakládání

24 177,15

3 - Svislé a kompletní konstrukce

785 864,58

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6 871,74

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 114,33

998 - Přesun hmot

15 331,80

PSV - Práce a dodávky PSV

60 948,62

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

60 948,62

SOUPIS PRACÍ

Slavba: III/44429 Šternberk, Hvězné údolí - Oprava opěrné zdi - monolitické firmy v km 0,487 - 0,520
 Objekt: 02 - SO 201 - Opěrná zed'
 Místo: Šternberk
 Zadavatel: Olomoucký kraj
 Uchazeč: JŘ slavby CZ, s.r.o.

Datum: 28. 5. 2019
 Projektant: MORAVIA CONSULT
 Olomouc a.s.
 Zpracovatel: MORAVIA CONSULT
 Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	-----	-----	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

904 308,22
843 359,60

D HSV Práce a dodávky HSV

D	2	K	273313511				
			Zakládání				
			Zakládové desky z betonu tl. C 12/15	m3	8,051	3 003,00	24 177,15 CS URS 2019 01

Zakládky z betonu prostého desky z betonu kámenem neprokládaného tl. C 12/15

Poznamka k souboru cen:

Spis 1 jsou zakřivené desky na technologické opěření a na zřizování betonů pod hladinou patiči betonového suspenze a na odvětví betonových konstrukcí. Spis 2 určuje množství na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny A okružou. Cíloz se odvíjí cenami katalogu 800-2. Zkušební zakládání objektů.

2. Houbení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1. Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

"výkresy tvarů"

"pokladání beton C12/15 tl. 100 mm"

3,1*(6,56+3,45+5,95+8,01)*0,1

8,051

28 586,93 CS URS 2019 01

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

D	3	K	317321018				
			Rimsy opěrných zdí a valů z betonu železobetonu	m3	5,788	4 839,00	785 864,58
			Rimsy opěrných zdí a valů z betonu železobetonu tl. C 30/37				28 586,93 CS URS 2019 01

Rimsy opěrných zdí a valů z betonu železobetonu tl. C 30/37

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro firmy za železobetonu prováděné technologicky souvzršeně s betonářskými zdi.
 2. Množství v m3 se urč. jako součet výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavní vlně výložení římsy a desky prováděné firmou a desky prováděné firmou.

"měřeno digitálně"

"výkresy tvarů"

"výkres c. 2.0.3. dilatační celek D1 - výkres tvarů"

"řez A-A" 0,31*1,108

"řez B-B" 0,21*1,7,442

"výkres c. 2.0.4. dilatační celek D2 - výkres tvarů"

"řez B-B" 0,21*1,7,442

"výkres c. 2.0.5. dilatační celek D3 - výkres tvarů"

"řez A-A" 0,21*1,7,442

"řez A-A" 0,21*1,7,442

5,788

24,054

46 092,27 CS URS 2019 01

3 K 317353111 Bednění fms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení

Bednění fms opěrných zdí a valů jakéhokoli tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním fms. Tyto práce se oceňují příslušným cenami katalogu 800-3

Lešení.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Čenová soustava
	WV		"měteno digitálně"					
	WV		"výkres č. 2.0.3, dilatační celek D1 - výkres tvaru "		7,906			
	WV		"řez A-A" (0,789+0,526+7,442)/10,234+0,07*(0,281+0,25)*8,56+1,168*(0,281+0,234)/2,2					
	WV		"výkres č. 2.0.4, dilatační celek D2 - výkres tvaru "		8,919			
	WV		"řez B-B" (0,234+0,07)*10,0+0,281+0,25)*10,0+0,281+0,25)*1,2/2*0,82					
	WV		"výkres č. 2.0.5, dilatační celek D3 - výkres tvaru "		7,229			
	WV		"řez B-B" (0,234+0,07)*8,0+0,281+0,25)*8,0+0,281+0,25)*1,2/2*0,82		24,054			
	WV		Soubčet		24,054	184,80	4 445,18	CS URS 2019 01
4	K	317353112	Bednění fims opěrných zdí a valů přímkých, zaklomených nebo zakřivených odstranění	m2				
	PP		Bednění fims opěrných zdí a valů jakéhokoli tvaru přímkých, zaklomených nebo jinak zakřivených odstranění Poznamka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na podzemní konstrukce pod bedněním fims. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Česmi.					
	PSC							
	WV		"dle pol.		24,054			
	WV		Opěrné zdi a valy ze žb odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	70,722	3 817,00	269 945,87	CS URS 2019 01
5	K	327324128	Opěrné zdi a valy ze žb odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37					
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železobetonu odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 Poznamka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jednoslovné kódy tř. C 30/37					
	PSC							
	WV		"měteno digitálně"					
	WV		"výkres č. 2.0.3, dilatační celek D1 - výkres tvaru "		4,157			
	WV		"řez A-A" 3,5*1,108+0,93*0,3		19,845			
	WV		"řez B-B" 2,68*7,442					
	WV		"výkres č. 2.0.4, dilatační celek D2 - výkres tvaru "		27,540			
	WV		"řez B-B" 2,7*10,2		-1,065			
	WV		"odpočet části z řezu A-A" -1,775*0,6		20,145			
	WV		"výkres č. 2.0.5, dilatační celek D3 - výkres tvaru "		70,722			
	WV		"řez A-A" 2,45*8,01+1,04*0,5					
	WV		Soubčet		163,427	937,20	153 163,78	CS URS 2019 01
6	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých skloněných zřízení	m2				
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých skloněných, výšky do 20 m zřízen Poznamka k souboru cen: 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení Účtovního katalogu. 2. Ceny lze použít pro bednění základů z betonu prostředko nebo železobetonu.					
	PSC							
	WV		"měteno digitálně"					
	WV		"výkres č. 2.0.3, dilatační celek D1 - výkres tvaru "		3,030			
	WV		"řez A-A bok" 3,03		37,676			
	WV		"dřik" 0,99*2,219+(7,66+8,26)*2,23		1,260			
	WV		"řez B-B - bok dřiku" 1,26		1,608			
	WV		"levá žkosená část" 0,933+2,25*0,3		2,600			
	WV		"výkres č. 2.0.4, dilatační celek D2 - výkres tvaru "		0,910			
	WV		"řez B-B - bok dřiku" 2*1,3		47,728			
	WV		"dřik" 2,42*10,0*2*0,56*0,6					
	WV		"výkres č. 2.0.5, dilatační celek D3 - výkres tvaru "		3,750			
	WV		"řez A-A - bok dřiku" 1,35*2,4		40,000			
	WV		"dřik" 2,5*2*8,0		1,790			
	WV		"prava žkosená část" 1,04+2,5*0,3		23,075			
	WV		"bednění spooční části - základ, výkres č. 2.03, 04,05"		163,427			
	WV		3*2,8*0,5+2*2,8*1,0+0,5*(8,55+10+8,0)					
	WV		Soubčet		163,427	169,40	27 684,53	CS URS 2019 01
7	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých skloněných odstranění	m2				
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých skloněných, výšky do 20 m odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Proradění ř. součástí souv.					
	PSC		1. Bezdrát. zdí a valů výšky přes 20 m se osazuje podle ustanovení úvodního katalogu.					
			2. Ceny na podtl. pro betónění základů z betonu prostředků nebo tělesověto.					
	WV		"dle položky 327351221"		163,427			
	WV		163,427					
8	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli. 10 505	t	6,690	38 258,00	255 946,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo B51 500					
			Proradění ř. součástí souv.					
			1. Ceny lze použít i pro příhradové výztužové základů opěrných zdí a valů					
	PSC		"výztuž opěrné zdí vč. říms"					
	WV		"výkaz výztuže"		2,103			
	WV		"dle výkresu č. 2.08"		2,559			
	WV		2.1028					
	WV		"dle výkresu č. 2.07"		2,028			
	WV		2.5592					
	WV		"dle výkresu č. 2.08"		6,690			
	WV		2.0276					
	WV		Součet					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 871,74	
	K	632451456	Podtěr pískocementový tl. do 50 mm tl. f. C 25 běžný	m2	36,320	189,20	6 871,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podtěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tl. f. C 25					
			Popř.					
			1. Ceny jsou určeny pro podtěr na masaních nebo betonových podlažkách připojený nebo přivázaný běžný (proč. náštopy), pod tenkovrstvě podlahovny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších povrchů).					
			2. V omáčkách jsou započítány náklady na základní úpravy povrchu podlah s urovňováním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.					
			3. V cenách -1481 a -1492 jsou započítány náklady za přeházení povrchu mazaniny ocelovými hladítkem, v ceně -1494 náklady na přeházení povrchu hladítkou betonu.					
PSC			"dle výkresu č. 1.04 Vzorový řez a výkresy tvarů"					
WV			"doplnované spadové vřstiva min. tl. 30 mm, měřeno digitálně"		11,920			
WV			"dilatční celky D1-11,32"		13,150			
WV			"dilatční celky D2-4,64+8,31"		11,250			
WV			"dilatční celky D3-11,25"		36,320			
WV			Součet					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 114,33	
	K	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tl. 20 mm	m2	5,860	202,40	1 186,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výplň dilatačních spár z lehčených plastů, tl. 20 mm					
	WV		"dle výkresu č. 2.05, detail dilatační spáry"					
	WV		"dle vzorového řezu, měřeno digitálně"					
	WV		"výplň dilatačních spár, pěnový nebo extrudovaný polystyren tl. 20 mm"					
	WV		"mezi D1 a D2, D2 a D3"					
	WV		2.93*2		5,860			
	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým těmelem do pl. 4,0 cm2	m	18,460	214,50	3 959,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, těmky těmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
		<i>Poznamka k souboru cen:</i>					
		1. V cenách těsnění pásů pásů těsnění jsou započteny náklady na rozmětné děky pásů v konstrukci, nastřihání a lepení pásů na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásů k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady učením pásů pro svévo nebo vodotěrnou ochranu spár					
		2. Cena těsnění střešních spár jsou započteny náklady na nastřihání, uchycení a nalepení profílové pryže s neuvodněného mikrobetonu, nebo vodotěrného vodoodbuzňujícího profilu do drážky střešních spár mezi předt dílci během montáže konstrukce zejména přesypávaných objektů					
		3. Těsnění lmelem se používá převážně u pohledových pracovištích a dilatačních spár v profilu vytvořeném lícem o tloušťce do 1,5 cm ² u pracovištích spár a 4 cm ² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky lmelem pro oddělení polyestrynové výplně dilatační spáry a uložení lmelem					
PSC		4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slépení pásů na potřebnou délku, uvození do spár vytvořených lícem, zhození čela spár do 2020 mm nebo do 4040 mm					
		5. Těsnění střešních spár drážkami lícově lmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného těsnění šířky 153 mm do drážky střešních spár					
		6. V cenách nejsou započteny náklady na:					
		a) bednění pracovištích a dilatačních bří, bednění podprů řísničích pásů svisle učených, tyto se oceňují cenou 327 35-312,					
		b) bednění podprů řísničích pásů vodorovně učených, tyto se oceňují cenou 421 35-312,					
		c) uvození polyestrynu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Vylpki dilatačních spár z polyestrynu,					
		d) u cen -4171 a -4172 na lmelelní spáry pod zaočalním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,					
		e) u cen -4171 a -4172 na penetraci náler betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
		"dle výkresu č. 2.05. detail dilatační spáry"					
W		"dle vzorového řezu, měteno digitálně"					
W		"lícení dilatačních spár, těsnění elastický lmelem dle ČSN EN ISO 11600, barva šedá vč. penetračního nátěru pro zvýšení přilnavosti lemele"					
W		"mezi D1 a D2, D2 a D3"					
W		9,23*2		18,460			
PP	12	K 931994154	m	9,800	99,00	970,20	CS URS 2019 01
		Těsnění spár betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 40x40 mm					
		1. V cenách těsnění pásů pásů těsnění jsou započteny náklady na rozmětné děky pásů v konstrukci, nastřihání a lepení pásů na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásů k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady učením pásů pro svévo nebo vodotěrnou ochranu spár					
		2. V cenách těsnění střešních spár jsou započteny náklady na nastřihání, uchycení a nalepení profílové pryže z neuvodněného mikrobetonu, nebo vodotěrného vodoodbuzňujícího profilu do drážky střešních spár mezi předt dílci během montáže konstrukce zejména přesypávaných objektů					
		3. Těsnění lmelem se používá převážně u pohledových pracovištích a dilatačních spár v profilu vytvořeném lícem o tloušťce do 1,5 cm ² u pracovištích spár a 4 cm ² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky lmelem pro oddělení polyestrynové výplně dilatační spáry a uložení lmelem					
PSC		4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slépení pásů na potřebnou délku, uvození do spár vytvořených lícem, zhození čela spár do 2020 mm nebo do 4040 mm					
		5. Těsnění střešních (střešních) spár drážkami lícově lmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polyestrynu v 1/3 plochy izolafky betonové střešy					
		6. V cenách nejsou započteny náklady na:					
		a) bednění pracovištích a dilatačních bří, bednění podprů řísničích pásů svisle učených, tyto se oceňují cenou 327 35-312,					
		b) bednění podprů řísničích pásů vodorovně učených, tyto se oceňují cenou 421 35-312,					
		c) uvození polyestrynu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Vylpki dilatačních spár z polyestrynu,					
		d) u cen -4171 a -4172 na lmelelní spáry pod zaočalním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,					
		e) u cen -4171 a -4172 na penetraci náler betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
		"dle výkresu č. 2.05. detail dilatační spáry"					
W		"dle vzor. řezu, měteno digitálně"					
W		"lícení dilatačních spár, těsnění profím vložení do spár po vybetonování"					
W		"mezi D1 a D2, D2 a D3"					
W		4,9*2		9,800	434,50	3 823,60	CS URS 2019 01
PP	13	K 931994172	m	8,000	434,50	3 823,60	CS URS 2019 01
		Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce bitumenovým a asfaltovým izoláčním pásem š do 500 mm					
		Těsnění dilatačních spár, profím, lmelem pásem izobacím bitumenovým a asfaltovým šířky do 500 mm spáry dilatační					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodotěrné NAIP Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na pleše vodotěrná V Pozadímla k souboru cen:	m2	36,320	98,00	3 559,36	CS ÚRS 2019 01
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňuje skládané cenou příslušné izolace a cenou 711 19-5097 Příplatek za počtu do 10 m2.					
	WV		"dle výkresu č. 1.04 Vzorový řez a výkresy tvaru"		11,920			
	WV		"hydroizolační vrstva NAIP - rub zdi, měřeno digitálně"		13,150			
	WV		dišladací celek D1 - 11,92		11,250			
	WV		dišladací celek D2 - 4,84+0,31		36,320			
	WV		dišladací celek D3 - 11,25		76,981			
	WV		Souběh					
24	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na pleše svíslé S Pozadímla k souboru cen:	m2	113,00	100,00	8 698,85	CS ÚRS 2019 01
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňuje skládané cenou příslušné izolace a cenou 711 19-5097 Příplatek za počtu do 10 m2.					
	WV		"dle výkresu č. 1.04 Vzorový řez a výkresy tvaru"		24,367			
	WV		"hydroizolační vrstva NAIP - rub zdi, měřeno digitálně"		28,534			
	WV		dišladací celek D1 - 2,22+1,2+2,35+7,48+0,5+6,55		24,080			
	WV		dišladací celek D2 - (2,42+0,51)+(3,45+5,95)+1,81*0,6		76,981			
	WV		dišladací celek D3 - (2,51+0,5)+7,8,0		134,145			
	WV		Souběh					
25	M	626331-R	asfaltový izolační pás - průmyslové výroby plošný preprařikát z modifikovaného asfaltu s vyztuženým prozajřněním mechanických vlastností jedinou nebo více vyztuženými vrstvami dodávaný v rolích pro přímé užití asfaltový izolační pás - průmyslové výroby plošný preprařikát z modifikovaného asfaltu s vyztuženým prozajřněním mechanických vlastností jedinou nebo více vyztuženými vrstvami dodávaný v rolích pro přímé užití Asfaltové hydroizolační pásy musí jako dočasný výsledek spřikovat veškeré kvalitařní požadavky stanovene CSN 73 6242 a současně hodnoty kvalitařní parametrů deklarované výrobcem Pozadímla k souboru cen:	m2	100,00	100,00	13 414,50	
	PP		Spesifikace dle TKP.					
	P		Asfaltový izolační pás - průmyslové výroby plošný preprařikát z modifikovaného asfaltu s vyztuženým prozajřněním mechanických vlastností jedinou nebo více vyztuženými vrstvami dodávaný v rolích pro přímé užití		41,768			
	WV		Asfaltové hydroizolační pásy musí jako dočasný výsledek spřikovat veškeré kvalitařní požadavky stanovene CSN 73 6242 a současně hodnoty kvalitařní parametrů deklarované výrobcem		82,377			
	WV		"dle pol. 7.11.14.1559" 98,32*11,15		134,145			
	WV		"dle pol. 7.11.14.2559" 76,98*11,2		46,580			
	WV		Souběh					
26	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodotěrné z textilií vrstva ochranná Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě osazení na pleše vodotěrné V z textilií, vrstva ochranná Pozadímla k souboru cen:	m2	50,80	50,80	2 386,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		1. Cena m - 5095 až - 5097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet související plochy vodotěrné a svíslé izolací vrstvy 10 m2.					
	PSC		2. Cena m - 1175 lze oceňovat i přilpavením izolace na pleše svíslé.					
	WV		3. Cena m - 1177 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet související plochy vodotěrné a svíslé izolací vrstvy 10 m2.					
	WV		4. V ceně - 1177 jsou započteny náklady na navrání, osazení hmoždinek a zatmělení.					
	WV		"ochrana hydroizolace"		46,580			
	WV		"dle pol. 7.11.11.001" 46,58		114,868			
27	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé z textilií vrstva ochranná Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě osazení na pleše svíslé S z textilií, vrstva ochranná Pozadímla k souboru cen:	m2	88,80	88,80	10 211,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		1. Cena m - 5095 až - 5097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet související plochy vodotěrné a svíslé izolací vrstvy 10 m2.					
	PSC		2. Cena m - 1175 lze oceňovat i přilpavením izolace na pleše svíslé.					
	WV		3. Cena m - 1177 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet související plochy vodotěrné a svíslé izolací vrstvy 10 m2.					
	WV		4. V ceně - 1177 jsou započteny náklady na navrání, osazení hmoždinek a zatmělení.					
	WV		"ochrana hydroizolace"		88,800			
	WV		"dle pol. 7.11.11.200" 114,868		189,520			
28	M	69311127	geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná, vyztužená s převahou recyklovaných PP vláken 600g/m3 geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná, vyztužená s převahou recyklovaných PP vláken 600g/m3	m2	118,868	65,00	11 018,80	CS ÚRS 2019 01
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"množství dle pol. - ztráta 5%"		46,580			
	W		"dle pol. 711481172" 46,58		114,868			
	W		"dle pol. 711481272" 114,868		161,448			
	W		Součet		169,520			
29	K	198711101	161,448*1,05 Přepočtené koeficientem množství	t	0,796	966,00	768,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot torzážní prot izolace proti vodě, vlnitosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vztálenost 60-90 m v objemtech výšky do 6 m					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ochranných ve specifikaci. 2. Pokud není jednoznačně stanovena hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačních procentní sazbu. Touto sazbou se vypočítá rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiálu ve specifikaci. 3. Příplatek K, cenám -1191 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje					
30	K	711762-R1	Provedení detailů fóliemi dilatálních spár 163l1 řs 150 mm	m	8,800	450,00	3 960,00	
	PP		Provedení detailů fóliemi dilatálních spár fólií řs 150 mm					
	W		"dle výřezu č. 2.05, detail dilatální spáry"					
	W		"dle vzorového řezu, měřeno digitálně"					
	W		"laminát dilatálních spár rubu konstrukce"					
	W		"separáční vrstva š. 150 mm - 2x hliníková fólie"					
	W		"mezí D1 a D2, D2 a D3"					
	W		4,4*2					
31	M	19451230	fólie A1 /hadická měkká technická š 500mm tl 0,03mm	kg	8,800	295,00	185,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		fólie A1 /hadická měkká technická š 500mm tl 0,03mm					
	P		Poznámkas A, položkas:					
	W		Hmotnost: 0,043 kg/m					
	W		"dle pol. R71176240"		1,320			
	W		8,8*0,15		0,726			
	W		1,32*0,55 Přepočtené koeficientem množství					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: III/44429 Šternberk, Hvězdné údolí - Oprava opěrné zdi - monopolické římsy v km 0,487 – 0,520
Objekt:

03 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:	Šternberk	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	28. 5. 2019
Zadavatel:	Olomoucký kraj	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:	JR stavby CZ, s.r.o.	IČ:	2675080
		DIČ:	CZ26875080
Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	IČ:	
		DIČ:	
Poznímká:			

Cena bez DPH

178 000,00

DPH základní
snižena

Základ daně
178 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
37 380,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

215 380,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: III4429 Šternberk, Hvězdné údolí - Oprava opěrné zdi – monolitické římsy v km 0,487 – 0,520

Objekt: **03 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Šternberk

Zadavatel: Olomoucký kraj

Uchazeč: JŘ stavby CZ, s.r.o.

Datum: 28. 5. 2019

Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Zpracovatel: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

178 000,00

Ostatní - Ostatní

38 000,00

01 - Publicita

8 000,00

001 - Ostatní náklady

30 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

140 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

100 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

15 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

15 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/4429 Šternberk, Hvězdné údolí - Oprava opěrné zdi – monolitické římsy v km 0,487 – 0,520

Objekt: **03 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Šternberk

Datum: 28. 5. 2019

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

Uchazeč: JŘ stavby CZ, s.r.o.

Zpracovatel: MORAVIA CONSULT
Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	Ostatní						178 000,00	
D	O1		Ostatní				38 000,00	
1	K	003	Informační panel stavby o rozměru 1 x 1,5 m				8 000,00	
	PP		Informační panel stavby o rozměru 1 x 1,5 m	kus	2,000	4 000,00	8 000,00	
D	O01		Ostatní náklady				30 000,00	
2	K	05	Provozni a přečochná dopravní zařízení				25 000,00	
	PP		Provozni a přečochná dopravní zařízení	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
	W		"Dobasně dopravní značení po dobu výstavby je řešeno v části C 120 Objíždky a dopravní opatření"					
	W		"provozni dopravní zařízení v průběhu výstavby (zátkazy, omezení, dodalkové cedule, semafony)"					
	W		"vešmě zakrytí stávajících dopravních značek"					
	W		1,0		1,000			
3	K	25	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP (kontrolní a zkušební plán)				5 000,00	
	PP		Náklady na zpracování a vedení plánu KZP (kontrolní a zkušební plán)	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				140 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				100 000,00	
4	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou				10 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"Vyházení hlavních bodů stavby před zahájením stavebních prací"					
	W		1,0		1,000			
5	K	01210300R	Geodetické práce před výstavbou - vyřízení inženýrských sílí				5 000,00	
	PP		Geodetické práce před výstavbou - vyřízení inženýrských sílí	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	W		"Vyházení inženýrských sílí (dotčených nebo souvisejících se stavbou)"					
	W		1,0		1,000			
6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě				20 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce po výstavbě	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"zaměření skutečného provedení"					
	W		1,0		1,000			
7	K	01320300R	Fotodokumentace, pasportizace stávajících objektů před zahájením prací				5 000,00	
	PP		Fotodokumentace, pasportizace stávajících objektů před zahájením prací	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	W		"fotodokumentace, pasportizace stávajících objektů před zahájením prací"					
	W		1,0		1,000			

POČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	01325-000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS URS 2019 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (vyřezová a textová) skutečného provedení stavby					
	W		"3 x v listěné podobě, 1 x digitálně"					
	W		1,0					
9	K	01324-000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS URS 2019 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
	W		"Realizační dokumentace pro objekt SO 201" 1,0					
D	VRN3		Zařízení stavenišť				15 000,00	
	K	030001000	Zařízení stavenišť	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS URS 2019 01
	PP		Základní rozdělení původních činností a nákladů zařízení stavenišť					
D	VRN4		Inženýrská činnost				15 000,00	
	K	041903000	Dozor jiné osoby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS URS 2019 01
	PP		Dozor jiné osoby					
	W		"geotechnický dozor přítomný na stavbě"					
	W		1,0					
D	VRN9		Ostatní náklady				10 000,00	
	K	080001000	Ostatní náklady	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS URS 2019 01
	PP		Základní rozdělení původních činností a nákladů ostatní náklady					
	W		"Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby (vyřízení záborů, žádosti o uzavírky)"					
	W		1,0					

ČASOVÝ HARMONOGRAM STAVBY

STAVBA: „III/4429 Šternberk, Hvězdné údolí – Oprava opěrné zdi“

Měsíc	Cerven					Cervenec					Srpen					Září		
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
Týden																		
Vyřízení dopravního značení																		
Demontáž svodidel, bourací práce																		
Zemní práce, základy																		
Opěr.zedí, armatury, bednění, izolace																		
Zámkové dlažby, komunikace																		
Montáž svodidel																		
Dokončovací práce, terénní úpravy																		

