

Příloha ZD č. 5 - Smlouva o dílo

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku mezi těmito smluvními stranami:

1. Objednatel:

Obec Mikulovice

se sídlem:

IČ / DIČ:

jednající / zastoupený

- ve věcech smluvních:

- ve věcech technických:

Hlavní 5, 790 84 Mikulovice

00303003 / CZ00303003

Mgr. Roman Šťastný, starosta obce

Ing. Petr Dvořák, osoba odpovědná ve věcech technických

bankovní spojení:

telefon / fax:

e-mail:

Komerční banka a.s., 1723841/0100

+420 584 429 195

starosta@mikulovice.cz

(dále jen jako „objednatel“)

na straně jedné

a

Zhotovitel:

Sídlo: BAULAND Tech s.r.o., Slovenská 1085/1a, 702 00 Ostrava-Přívos

Zastoupen: Blaho Miroslav na základě Generální plné moci

IČ: 04111460

DIČ: CZ04111460

Bankovní spojení: KB a.s. pobočka Jeseník č.ú. 107-9983400267/0100

Tel: +420 773 629000

Email: baulandtech@centrum.cz

K jednání dále oprávněn

- ve věcech smluvních: +420 773 639 000 Cenigová Gabriela a Blaho Miroslav tel +420 773629000

- ve věcech technických: +420 773 629 000 Blaho Miroslav

(dále jen „zhotovitel“)

na straně druhé

takto:

I.

Význam a účel smlouvy

1. Účelem této smlouvy je právní úprava postavení smluvních stran při realizaci díla: „Zvýšení bezpečnosti pěší dopravy v obci Mikulovice“.
2. Tato smlouva má pro smluvní strany význam zejména z hlediska zajištění jejich řádného vzájemného spolupůsobení při realizaci díla, kdy tato smlouva vymezuje nejdůležitější práva a povinnosti objednatel a zhotovitel při realizaci díla. Pro objednatel má tato smlouva význam zejména pro zajištění řádného a včasného dokončení díla.
3. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi a zkušenostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla ve smyslu této smlouvy, a objednatel pak potvrzuje, že má zajištěno řádné financování díla.
4. Pro účely této smlouvy jsou vymezeny následující pojmy:
 - i. Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění díla.
 - ii. Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění díla.
 - iii. Poddodavatelem je osoba, pomocí které bude dodavatel plnit určitou část díla, nebo která má poskytnout dodavateli k plnění díla určité věci či práva, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění díla, a to alespoň v rozsahu, v jakém tato osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.
 - iv. Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem, tzn. vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

II.

Výchozí doklady, místo provedení díla

1. Výchozí podklady k uzavření této smlouvy tvoří:
 - i. nabídka zhotovitele ze dne 28. ledna 2019 (dále jen „Nabídka“) podaná na veřejnou zakázku vyhlášenou objednatel a nazvanou „Zvýšení bezpečnosti pěší dopravy v obci Mikulovice“ (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Zákon“),
 - ii. zadávací dokumentace k Veřejné zakázce (dále jen „Zadávací dokumentace“), jejíž součástí je i projektová dokumentace ke stavebnímu povolení, která byla zpracovaná v podrobnostech k dokumentaci k provádění stavby pod názvem „Chodník Mikulovice – ul. Hlavní – I. etapa“. Projektová dokumentace byla zpracována společností Atelis – Ateliér liniových staveb, Hviezdoslavova 114/1, 783 01 Olomouc, zpracovala Ing. Linda Smítalová, Tel.: 420 777 829 795, lingasmitalova@gmail.com, ČKAIT 1201908 – odbor dopravní stavby ID00. Projektová dokumentace byla zpracována v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu

dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

(dále jen "Projektová dokumentace").

Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s těmito podklady. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace.

2. Místem provedení díla je katastrální území obce Mikulovice. (dále jen „Stavba“).
3. Tato smlouva byla schválena usnesením rady obce Mikulovice ze dne č.

III.

Dílo - předmět plnění

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v dodávce materiálu a provedení prací na Stavbě tak, jak je sjednáno v této smlouvě, a objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli při provádění díla potřebnou součinnost a zaplatit zhotoviteli cenu díla sjednanou v této smlouvě.
2. Součástí díla je i provedení těchto prací a výkonů:
 - i. zhotovitel před zahájením stavebních prací zajistí na své náklady vytyčení inženýrských sítí jednotlivými správci, které bude respektovat,
 - ii. zhotovitel zajistí na své náklady (v případě potřeby) zvláštní užívání příslušné navazující komunikace vč. dopravního značení, které bude po celou dobu Stavby udržovat v řádném technickém stavu a poplatků za dočasné záборы staveniště,
 - iii. zařízení staveniště, případné skládky si zajistí zhotovitel na své náklady, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s touto Stavbou, včetně jejich evidence,
 - iv. zhotovitel bude provádět sondy, kontroly, měření, kontrolní a průkazné zkoušky osvědčující řádné provedení stavby v souladu s platnými normami a oborovými TKP (technickými kvalitativními podmínkami staveb pozemních komunikací),
 - v. od všech použitých materiálů zhotovitel doloží certifikáty, prohlášení o shodě. Zhotovitel při realizaci Stavby bude ve stavebním deníku uvádět, kdy, kde a která sonda, kontrola či zkouška byla provedena,
 - vi. zhotovitel bude ve stavebním deníku vést záznamy o prováděných pracích. Zhotovitel po skončení stavby odevzdá objednateli originál stavebního deníku. Zhotovitel na své náklady zajistí během Stavby čištění a údržbu komunikací a veřejných ploch používaných při stavbě ve stavu odpovídajícím příslušným předpisům.
 - vii. zhotovitel zajistí provedení všech nutných a předepsaných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně pořízení protokolů,
 - viii. zhotovitel zajistí dodání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků dle zákona č. 22/1997 Sb., zákon o technických požadavcích na výrobky,
 - ix. zajištění revizí veškerých el. zařízení, plynových zařízení, komínů, jakož i odstranění uvedených závad,
 - x. předání záručních listů a návodů, pokynů k údržbě ve dvojím vyhotovení v českém jazyce.
3. Provedením díla se podle této smlouvy rozumí i jakákoliv činnost zhotovitele před podpisem této smlouvy, pokud ji zhotovitel zajišťoval na vlastní odpovědnost a pokud má tato činnost vliv na provedení díla.
4. Změna poddodavatele je možná jenom se souhlasem objednatele. V případě, že poddodavatelem je zároveň osoba prostřednictvím, které zhotovitel prokazoval kvalifikaci v souladu s § 83 Zákona, musí zhotovitel prokázat za nového poddodavatele splnění podmínek vyplývajících z § 83 Zákona.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s českými technickými normami a v souladu s obecně závaznými právními předpisy platnými v České republice v době provedení díla, dále pak v souladu s pokyny dodavatelů materiálů a pokyny výrobců zařízení tvořících součást díla.
6. Zhotovitel provádí dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel není oprávněn zadat jako poddodávku zhotovení té části díla, u které to objednatel v zadávacích podmínkách vyloučil. Pokud zhotovitel pověří provedením části díla třetí osobou, odpovídá za provedení části díla, jako by část díla prováděl sám.
7. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré dodatečné práce. Tyto dodatečné práce budou zadány v souladu se Zákonem.
8. Za dodatečné práce se považují práce v Zadávací dokumentaci původně neobsažené, potřeba jejichž provedení vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a tyto dodatečné práce jsou nezbytné pro provedení původních prací. Dodatečné práce budou prováděny pouze na základě předchozího písemného schválení objednatelem, jehož obsahem bude i schválení ceny těchto dodatečných prací.
9. Za dodatečné práce se nepovažují práce a plnění jinak splňující podmínky předchozího odstavce, jejichž provedení bylo vyvoláno prodloužením zhotovitele s prováděním díla, za které odpovídá, nebo jsou důsledkem jeho vadného plnění, a dále práce a plnění, která jsou v souladu s Projektovou dokumentací pro výběr zhotovitele a tuto pouze zpřesňují. Tyto práce jsou jako součást plnění díla již zahrnuty v ceně uvedené v této smlouvě.
10. Objednatel je oprávněn, a to i v průběhu provádění díla, omezit rozsah díla, s čímž se zhotovitel zavazuje souhlasit.

IV.

Cena za provedení díla

1. Cena za provedení díla byla sjednána dohodou smluvních stran ve výši **1 685 348,21 Kč (slovy jeden milion šest set osmdesát pět tisíc čtyřicet osm korun českých a 21 hal)** bez DPH. K takto sjednané ceně bude připočítána DPH dle platné sazby.
2. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla.
3. Cena díla může být upravena v souvislosti s omezením rozsahu díla v souladu s čl. III.10. této smlouvy. O cenu neprovedených prací ve výši odpovídající částkám uvedeným v položkovém rozpočtu bude ponížena výsledná cena díla.
4. Cena díla může být navýšena o cenu dodatečných prací (dále jen „Vícepráce“) zadáných zhotoviteli v souladu s § 222 Zákona, a to tak, že v případě, že se bude jednat o práce obsažené ve výkazu výměr, který je součástí nabídky zhotovitele (viz. Příloha č. 4 – Výkaz výměr (závazný dokument), a tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy (dále jen „výkaz výměr“), bude cena Víceprací stanovena maximálně dle jednotkových cen uvedených ve výkazu výměr. V případě, že se bude jednat o Vícepráce, neobsažené ve výkazu výměr, bude cena Víceprací stanovena ve výši cen stavebních prací uvedených v příslušných Katalozích popisů a směrných cen stavebních prací vydaných společností RTS Brno, a.s., či ÚRS Praha, a.s., aj. ponížených o příslušné procento, které odpovídá procentnímu rozdílu mezi cenou stavebních prací uvedených v příslušných Katalozích popisů a směrných cen stavebních prací vydaných společností RTS Brno, a.s., či ÚRS Praha,

a.s., aj. a to v aktuální cenové úrovni ke dni podání nabídky zhotovitele a nabídkovou cenou zhotovitele naceněnou v rámci výkazu výměr. V případě, že nabídková cena zhotovitele v rámci výkazu výměr bude vyšší jak cena z Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací vydaných společností RTS Brno, a.s., či ÚRS Praha, a.s., aj. tak cena Víceprací neobsažených ve výkazu výměr bude stanovena maximálně do výše cen stavebních prací uvedených v příslušných Katalogích popisů a směrných cen stavebních prací vydaných společností RTS Brno, a.s., či ÚRS Praha, a.s., aj. v závislosti na cenové soustavě, která je relevantní z hlediska nacenění výkazu výměr, a to v aktuální cenové úrovni ke dni podání nabídky zhotovitele.

V. **Platební podmínky**

1. Objednatel se zavazuje uhradit cenu za provedení díla v dílčích (měsíčních) platbách, za čehož účelem zhotovitel předloží daňový doklad (fakturu) ve dvojím vyhotovení, vystavený na základě oboustranně potvrzeného soupisu prací, obsahující výčet prací a dodávek provedených v příslušném kalendářním měsíci (dále jen „Zjišťovací protokol“).
2. Splatnost daňového dokladu je stanovena na třicet dnů od data vystavení. Daňový doklad musí být objednateli doručen nejpozději do 3 pracovních dnů od data vystavení. Přílohou daňového dokladu bude vždy Zjišťovací protokol za příslušný kalendářní měsíc. Bez zjišťovacího protokolu je daňový doklad neúplný. Daňový doklad musí být označen číslem projektu, tzn. CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_038/0007459, jinak je neúplný.
3. Daňový doklad se považuje za uhrazený dnem, kdy byla fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
4. Každý daňový doklad musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., zákon o dani z přidané hodnoty v platném znění.
5. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat náležitosti výše uvedené nebo k němu nebudou přiloženy všechny přílohy touto smlouvou požadované, je objednatel oprávněn vrátit jej zhotoviteli a požadovat vystavení nového řádného daňového dokladu. Počínaje dnem doručení opraveného daňového dokladu objednateli začne plynout nová lhůta splatnosti.

VI. **Doba plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:
 - i. termín předání a převzetí staveniště do: 10-ti kalendářních dnů od písemné výzvy zadavatele k zahájení plnění díla,
 - ii. termín zahájení prací do: 15-ti kalendářních dnů od písemné výzvy zadavatele k zahájení plnění díla,
 - iii. termín dokončení a předání díla (dokončení stavebních prací) do: 5-ti kalendářních měsíců od písemné výzvy zadavatele k zahájení plnění díla,
 - iv. termín odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště do: 10-ti kalendářních dnů ode dne dokončení a předání díla.
2. V případě, že nebude možné zahájit / provést práce v termínu dle čl. VI.1. této smlouvy z důvodů na straně objednatele, je zhotovitel povinen zahájit / provést práce do pěti kalendářních dnů ode dne, kdy mu byla možnost zahájení / pokračování provádění díla prokazatelně umožněna. V takovém případě se termíny uvedené v čl. VI.1. této smlouvy prodlužují o dobu, po kterou nebylo zhotoviteli umožněno zahájit / provádět práce na dílu. Zhotovitel je však i v takovém případě povinen vyvinout veškeré úsilí k tomu, aby byly původně sjednané termíny maximálně dodrženy. Strany si v tomto smyslu odsouhlasí nový termín dokončení díla.
3. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušit provádění díla. V takovém případě dojde k prodloužení termínu na dokončení díla v souladu s čl. VI.2. této smlouvy.
4. V případě nepříznivých klimatických podmínek pro provádění díla dojde k prodloužení termínu na dokončení díla po vzájemné dohodě smluvních stran.
5. Během přerušit provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i uskladnění věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést na své vlastní náklady opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by přerušit provádění díla mohla vzniknout.
6. V případě víceprací sjednaných v souladu s § 222 Zákona může dojít k prodloužení termínu na dokončení díla po vzájemné dohodě smluvních stran.

VII. **Staveniště**

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště bez jakýchkoli faktických i právních vad, a to v termínu sjednaném v čl. VI.1.(i) této smlouvy. O předání staveniště sepíší strany písemný protokol, ve kterém zhotovitel potvrdí, že převzal staveniště v souladu s touto smlouvou.
2. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí na vlastní náklady a nebezpečí odpovídající zařízení staveniště, a to v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelům a požadavky objednatele. Toto zařízení zabezpečit tak, aby nedošlo k jeho poškození či odcizení. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady dopravu strojů, stavebního materiálu, konstrukcí, zařízení, jakož i jejich uskladnění na staveništi. V rámci zařízení staveniště zajistí zhotovitel podmínky pro výkon funkce autorského dozoru, technického dozoru objednatele, případně činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
3. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi dopravní značení v souladu s příslušnými předpisy, případně zajistit přemístění již existujícího dopravního značení. Zhotovitel rovněž zajistí projednání změn a úprav dopravního značení s příslušnými úřady a dále zajistí průběžné udržování dopravního značení. Bude-li toho nezbytné k provedení díla, zhotovitel rovněž projedná a na své vlastní náklady a nebezpečí zajistí nezbytné zabránění veřejného prostranství či přeložky komunikací a inženýrských sítí.
4. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi, a to po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu odstranit odpady a nečistoty vzniklé provedením díla a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde v důsledku provádění díla. Zhotovitel se zavazuje na své náklady a nebezpečí

zajistit likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla, a to v souladu s příslušnými právními předpisy, především dle zákona č. 185/2001 Sb., zákon o odpadech v platném znění.

5. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy.
6. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště tak, aby nedocházelo ke škodám na díle, na zařízení staveniště a jiném majetku.
7. Zhotovitel je oprávněn umístit na staveništi informační tabule o provádění díla jeho osobou. Vzhled a údaje na informační tabuli si zhotovitel v případě žádosti nechá předem odsouhlasit objednatelem.
8. Objednatel se zavazuje zhotoviteli určit místa pro odběr energií a vody. Dodávku potřebných energií a vody a s tím spojené úhrady zajistí zhotovitel sám na své vlastní náklady a platby za jejich odběr bude provádět přímo příslušným dodavatelům.
9. Zhotovitel se zavazuje v termínu sjednaném v čl. VI.1.(iv) této smlouvy vyčistit a vyklidit staveniště a odstranit z něj veškerá svá zařízení, materiál, stroje, konstrukce atp.

VIII.

Provedení díla a kontrola provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo podle smlouvy, řádně a v dohodnutých termínech.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo i v souladu s příslušnými ČSN a pokyny výrobců výrobků a dodavatelů materiálů použitých při provedení díla. V případě porušení těchto závazků vykazuje dílo vady.
3. V případě, že poddodavatel zhotovitele neprovádí dílo v souladu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, která povedou k nápravě tohoto stavu, a to i formou ukončení spolupráce s takovým poddodavatelem. Odpovědnost zhotovitele za řádné provedení díla není výběrem jeho poddodavatele nijak dotčena.
4. Zhotovitel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace (Evropský fond pro regionální rozvoj), Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup na staveniště, jakož i kontrolu dokladů souvisejících s prováděním díla.
5. Zhotovitel je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v požadovaném rozsahu. Zhotovitel je v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., zákon o finanční kontrole v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (GRR, MMR, ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního orgánu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci výše uvedeného projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
6. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s pokyny objednatele a v případě absence výslovných pokynů postupuje zhotovitel samostatně s odbornou péčí. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla. Jestliže nevhodné pokyny překážejí v řádném provedení díla, zhotovitel se zavazuje přerušit provedení díla v nezbytném rozsahu, a to až do doby změny pokynů objednatele nebo do písemného sdělení, že objednatel trvá na provedení díla podle daných pokynů. Před přerušením provádění díla musí zhotovitel tuto skutečnost objednateli písemně oznámit a současně zdůvodnit nevhodnost konkrétního pokynu objednatele. O dobu, po kterou bylo nutno provedení díla přerušit, se prodlužuje lhůta stanovená pro dokončení díla sjednaná v čl. VI.1.(iii) této smlouvy.
7. Pokud zhotovitel neupozornil objednatele včas na nevhodnost jeho pokynů, odpovídá za vady díla, případně nemožnost dokončení díla, způsobené nevhodnými pokyny objednatele, jakož i za škody tím vzniklé.
8. Objednatel je oprávněn po celou dobu provádění díla kontrolovat, zda je dílo prováděno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy, normami, pokyny výrobců výrobků a dodavatelů materiálů použitých při provádění díla. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které souvisejí s prováděním díla a tak poskytnout možnost prověřit, zda dílo je prováděno řádně. Zhotovitel je dále povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele a předložit na vyžádání veškerou dokumentaci a objednatelem požadované doklady.
9. Kontrola provádění díla bude probíhat zejména na kontrolních dnech, které se budou konat vždy poslední pracovní den příslušného kalendářního měsíce, nedohodnou-li se zástupci stran jinak. Obě strany jsou povinny zabezpečit účast odpovědných zástupců na kontrolních dnech. O průběhu a závěrech kontrolního dne bude pořízen zápis. Na kontrolních dnech sepiší strany také Zjišťovací protokol (viz čl. V.1. této smlouvy), ve kterém odsouhlasí práce a dodávky provedené na dílu za příslušné období. V případě, že se některá ze stran neúčastní kontrolního dne, má možnost vyjádřit se k zápisu z kontrolního dne do tří dnů od jeho konání, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
10. K odstranění vad zjištěných při kontrole stanoví objednatel zhotoviteli přiměřenou lhůtu, která se uvede do zápisu z kontrolního dne nebo (v případě vad zjištěných mimo kontrolní dny) do stavebního deníku. Jestliže zhotovitel vady neodstraní ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. XV.8. této smlouvy a stanovit mu další lhůtu pro odstranění vad. Pokud zhotovitel neodstraní vady ani v takto stanovené dodatečné lhůtě, považuje se toto za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a objednateli vzniká právo odstoupit od smlouvy v souladu s čl. XVIII.1. této smlouvy.
11. Zhotovitel je povinen přizvat objednatele ke kontrole zakrývaných prací, a to písemně alespoň 72 hodin předem výzvou ve stavebním deníku. V případě porušení této povinnosti má objednatel právo na náklady zhotovitele požadovat odkrytí zakrývaných prací na náklady a nebezpečí zhotovitele. Toto své právo musí objednatel uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 72 hodin poté, kdy se o zakrytí takových prací dozvěděl anebo se dozvědět měl, jinak právo zaniká. Pro případ, že se objednatel takto řádně vyzván ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu, který mu zhotovitel písemně oznámí zápisem ve stavebním deníku a který nebude kratší 24 hodin, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt, jakoby s tím objednatel vyslovil souhlas. Souhlas se zakrytím prací učiní objednatel písemně do stavebního deníku.
12. Pokud objednatel udělil souhlas k zakrytí prací, nebo pokud takový souhlas objednatel nevydal v důsledku své nečinnosti, je oprávněn žádat kdykoli o odkrytí zakrývaných prací a zhotovitel zakryté práce v takovém případě odkryje. Ukáže-li se, že zakryté práce jsou bez vad a pokud odkrytí prací bude mít vliv na termíny plnění sjednané v této smlouvě, prodlužuje se příslušný termín o dobu odkryvání a opětovného zakrývání prací. Strany si v tomto smyslu odsouhlasí nový termín dokončení díla. Ukáže-li se, že zakryté práce jsou bez vad, hradí náklady spojené s odkrytím prací objednatel.
13. Objednatel je kdykoli oprávněn požadovat po zhotoviteli, aby zamezil v další účasti na provádění díla jakémukoli pracovníkovi zhotovitele (či poddodavatele zhotovitele), který se dle názoru objednatele nechová řádně, slušně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost na staveništi je z jiných důvodů

- nežádoucí. Takový pracovník nesmí být bez souhlasu objednatele nadále připuštěn k účasti na provádění díla. Jakýkoliv pracovník takto vyloučený z účasti na provádění díla musí být nahrazen v co nejkratším termínu.
14. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam poddodavatelů na akci včetně specifikace části díla, které budou jednotliví poddodavatelé plnit, a to v souladu se seznamem, který předložil v rámci své nabídky. Tento seznam je zhotovitel povinen předložit na vyžádání objednatele.
 15. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací uvedeného projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být zhotovitelem akceptována.

IX.

Technický dozor objednatele

1. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu provádění díla přenést kteroukoli ze svých pravomocí na osobu pověřenou technickým dozorem, a to písemným zmocněním, ve kterém vymezí rozsah pravomocí delegovaných na technický dozor. Objednatel je oprávněn přenesení pravomocí na technický dozor také kdykoli písemně zrušit.
2. Technický dozor je oprávněn ke všem jednáním vymezeným v písemném zmocnění a není-li takového vymezení tak ke všem jednáním technického charakteru, jak jsou vymezeny v této smlouvě. Technický dozor není oprávněn jakkoli měnit, doplňovat ani ukončovat tuto smlouvu.
3. Technický dozor je zejména oprávněn kontrolovat provádění díla ze strany zhotovitele a ukládat pokyny zhotoviteli k provádění díla, jak je sjednáno v části VIII. této smlouvy.

X.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla písemně alespoň 7 dní předem. Objednatel přijme k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně také autorského dozoru projektanta.
2. Objednatel je povinen řádně dokončené dílo převzít. Za řádné dokončené je dílo považováno pokud:
 - i. je dílo provedeno v souladu s touto smlouvou, a to bez vad a nedodělků, a zhotovitel předal objednateli:
 - dokumentaci skutečného provedení stavby v listinné podobě ve 3 vyhotoveních a 1 x v digitální formě (ve formátu dwg/dgn), a
 - protokoly o zkouškách, revizích, měřeních dle TKP a ČSN, jakož i protokoly o všech zkouškách revizích a měřeních nezbytných ke kolaudaci Stavby, a
 - doklady od použitých materiálů, výrobků a dodávek, tj. případné prohlášení o shodě, kopie záručních listů, návody, pokyny k údržbě apod.,
 - originál stavebního deníku.
3. Objednatel není povinen převzít dílo, které není řádně dokončeno ve smyslu čl. X.2 této smlouvy.
4. Objednatel může (není však povinen) převzít i dílo, které není řádně dokončeno ve smyslu čl. X.2 této smlouvy a to, pokud existence vad a / nebo nedodělků či absence některých dokladů uvedených v čl. X.2. této smlouvy samo o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla, a pokud se současně zhotovitel zaváže, že vady a / nebo nedodělků díla odstraní a chybějící doklady dodá ve stanovené lhůtě.
5. O předání a převzetí díla sepiší strany písemný protokol (z něhož každá strana obdrží jedno vyhotovení), jehož obsahem bude alespoň:
 - i. popis předávaného díla,
 - ii. datum a čas zahájení přejímacího řízení,
 - iii. datum a čas ukončení přejímacího řízení,
 - iv. zhodnocení kvality díla,
 - v. soupis vad a nedodělků, pokud je dílo vykazuje,
 - vi. způsob odstranění vady a nedodělků,
 - vii. termín pro odstranění vad a nedodělků,
 - viii. soupis předaných dokladů a soupis nedodaných dokladů,
 - ix. termín pro dodání chybějících dokladů,
 - x. výsledek přejímacího řízení, tedy zda objednatel dílo přebírá či nikoli
 - xi. podpisy zástupců stran.
6. Předáním a převzetím díla přechází na objednatele nebezpečí škody na díle, které do té doby nesl zhotovitel.

XI.

Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v čase předání díla objednateli.
2. Zhotovitel dále odpovídá za vady, které se vyskytnou v průběhu záruční doby a dále za to, že dílo má po dobu záruční doby vlastnosti podle této smlouvy a podle veškeré dokumentace, která byla nebo měla být použita při realizaci díla podle této smlouvy, jakož i že dílo má po tuto dobu vlastností obvyklých.
3. Záruční doba činí **60 měsíců** ode dne předání díla. Záruka na výrobky a zařízení, které jsou součástí díla, odpovídá záruční době poskytované jejich výrobcí či dodavateli, nejméně však činí **48 měsíců** ode dne předání díla.
4. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nezapočítává do záruční doby a po tuto dobu tedy záruční lhůta neběží. V případě, že nároky objednatele z odpovědnosti vad jsou vypořádány poskytnutím náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne nového převzetí plnění (věci) objednatel.
5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **30 dnů** po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci musí uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vady odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
6. Zhotovitel je povinen:

- i. potvrdit nejpozději následující pracovní den po obdržení reklamace přijetí reklamace a sdělit objednateli termín nástupu zhotovitele k prověření reklamace,
 - ii. uskutečnit prověrku díla za účelem zjištění důvodnosti reklamace, a to nejpozději do tří pracovních dní od obdržení reklamace,
 - iii. zahájit práce na odstraňování oprávněné reklamace nejpozději do čtyř pracovních dní od obdržení reklamace,
 - iv. odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však do deseti pracovních dní od obdržení reklamace a není-li to technicky možné v termínu dohodnutém s objednatelem, ne však delším než dvacet kalendářních dní od obdržení reklamace,
 - v. odstranit vadu, která brání objednateli v užívání díla v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději do pěti pracovních dní od obdržení reklamace.
7. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty.
8. V případě sporu stran o oprávněnost reklamované vady budou strany respektovat konečné stanovisko znalce stanoveného objednatelem. Náklady na vypracování znaleckého posudku nese neúspěšná strana. V případě nejednoznačného stanoviska znalce nesou náklady na znalecký posudek každá strana jednou polovinou.

XII.

Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel, a to po celou dobu jeho zhotovování.
2. Nositelem nebezpečí vzniku škod na díle a zániku prováděného díla, jakož i nebezpečí škody na věcech opatřených k provádění díla, je do doby dokončení a předání díla objednateli zhotovitel.

XIII.

Bezpečnost práce

1. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární předpisy. Za dodržování těchto předpisů v místě plnění i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel.
2. Zhotovitel je povinen zajistit, aby osoby které se podílejí na provádění díla, byly vybaveny odpovídajícími ochrannými pracovními prostředky a pomůckami podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených.
3. Pracovníci zhotovitele i pracovníci poddávatele musejí být označeni na viditelném místě pracovního oděvu a ochranné přílby obchodní firmou zhotovitele resp. poddávatele.
4. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce v souladu s obecně závaznými právními předpisy a provádět předepsaná školení a soustavnou kontrolu dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.
5. Zhotovitel se zavazuje před zahájením provedení díla seznámit všechny pracovníky s riziky na místě plnění, případně na místech s provedením díla souvisejících, a to za přítomnosti objednatele. O této skutečnosti se pořídí záznam podepsaný oběma smluvními stranami. Zhotovitel je následně povinen provést školení veškerých pracovníků, kteří se budou na provedení díla podílet, seznámit je se zjištěnými skutečnostmi a určit způsob ochrany a prevence úrazů a jiného poškození zdraví. Kopii záznamu o provedeném školení předá zhotovitel objednateli.
6. Zhotovitel je povinen zabezpečit na vlastní náklady vytyčení prostoru, na který může v důsledku instalačních prací dopadat suť a jiný stavební materiál, jakož i vyznačit zákaz vstupu osob do tohoto prostoru.
7. Zhotovitel je povinen dílo provádět tak, aby nedocházelo k obtěžování okolního prostředí hlukem a prachem nad míru přiměřenou poměrům.
8. Vyplyvá-li to ze zvláštních právních předpisů, jmenuje objednatel koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

XIV.

Stavební deník

1. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník, a to způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy, tedy § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění, ve spojení s přílohou č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., vyhláška o dokumentaci staveb.
2. Strany jsou povinny reagovat prostřednictvím svých zástupců na zápisy ve stavebním deníku, a to nejpozději do tří pracovních dní ode dne pořízení zápisu do stavebního deníku. V případě, že zástupce druhé strany není v den pořízení zápisu do stavebního deníku na stavbě přítomen, bude této straně text zápisu doručen jiným způsobem (zejména e-mailem) s tím, že lhůta pro vyjádření k takovému zápisu začíná běžet okamžikem doručení textu zápisu. V případě, že na příslušný zápis ve stavebním deníku nebude druhá strana reagovat ve lhůtě uvedené v předchozí větě, má se za to, že se zápisem ve stavebním deníku souhlasí.
3. Je-li v této smlouvě uváděno, a to ve věcech technických, že jednání stran bude činěno písemnou formou, má se za to, že tato písemná forma je splněna zápisem do stavebního deníku, není-li v této smlouvě výslovně uvedeno jinak.
4. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli v rámci převzatého řízení.

XV.

Smluvní pokuty

1. V případě prodloužení zhotovitele s převzetím staveniště dle čl. VI.1.i. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodloužení zhotovitele se zahájením stavebních prací dle čl. VI.1.ii. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodloužení zhotovitele s řádným a včasným dokončením díla a jeho předáním objednateli dle čl. VI.1.iii. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,15 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodloužení zhotovitele s řádným a včasným odstraněním zařízení a vyklizením staveniště dle čl. VI.1.iv. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000,- Kč za den.
5. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad a / nebo nedodělků oproti termínům sjednaným v protokolu o předání a

- převzetí díla dle čl. X.5. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,075 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s plněním kteréhokoli termínu dle čl. XI.6.(i) až XI.6.(iii) této smlouvy (v případě odpovědnosti za vady) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
 7. V případě porušení čl. VIII.4. této smlouvy (v případě zamezení vstupu na staveniště, jakož i zamezení kontroly dokladů souvisejících s prováděním díla zaměstnanců nebo zmocněnců poskytovatele dotace či dalším oprávněným orgánům státní správy) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každé porušení.
 8. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků při provádění díla zjištěných při kontrole provádění díla (dle čl. VIII.10. této smlouvy) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
 9. V případě porušení čl. VIII.11. této smlouvy (v případě nepřivázání objednatel ke kontrole zakrývaných prací) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každé porušení.
 10. V případě porušení čl. VIII.13. této smlouvy (v případě nezamezení v další účasti na provádění díla jakémukoli pracovníkovi zhotovitele či poddodavatele zhotovitele, který se dle názoru objednatel nechová řádně, slušně) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každé porušení.
 11. V případě porušení čl. XIII.1. této smlouvy (v případě porušení předpisů o ochraně zdraví při práci, jakož i předpisů hygienických a požárních) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každé porušení.
 12. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad oproti termínům sjednaným v čl. XI.6. bodu iv. této smlouvy (v případě nedodržení termínu pro bezodkladně odstranění běžné vady, nejpozději do deseti pracovních dnů od obdržení reklamace) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
 13. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad oproti termínům sjednaným v čl. XI.6. bodu v. této smlouvy (v případě prodlení při odstranění vady, která brání objednateli v užívání díla v technicky co nejkratším možném termínu) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
 14. Pro vznik nároku objednatel na smluvní pokutu je nerozhodné, zda se porušení smlouvy dopustil zhotovitel či jeho poddodavatelé.
 15. V případě prodlení objednatel s úhradou daňového dokladu (faktury) je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,015 procent z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
 16. Uplatněním ani zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené smluvní strany domáhat se náhrady škody, jež jí prokazatelně vznikla porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká.
 17. Veškeré smluvní pokuty dle tohoto článku se uplatňují formou penalizační faktury se splatností do třiceti dní od jejího vystavení.
 18. Povinnost zhotovitele k úhradě smluvní pokuty nevzniká, pokud porušení povinnosti sankcionované smluvní pokoutou došlo v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu informovat objednatel, že dle názoru zhotovitele nastala některá z okolností vylučujících povinnost zhotovitele k náhradě smluvní pokuty. Objednatel tuto skutečnost zhotoviteli obratem odsouhlasí.

XVII. Pojištění

1. Zhotovitel uzavírá před podpisem této smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně odpovídající výši 1,0 násobku ceny za provedení díla bez DPH. Pojištění bude sjednáno v pojistné smlouvě se spoluúčastí nepřesahující výši 10% z pojistné částky. Kopie této pojistné smlouvy pak tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy do doby protokolárního předání díla bez vad a nedodělků bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

XVIII. Odstoupení od smlouvy

1. Obě smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy písemně odstoupit v případě, že druhá smluvní strana podstatným způsobem poruší své povinnosti dle této smlouvy. Odstoupení od smlouvy se tato smlouva ruší okamžikem doručení odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčeny nároky stran na náhradu škody a splatnou smluvní pokutu.
2. Objednatel je přitom oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v těchto případech:
 - i. v případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště dle čl. VI.1.(i) této smlouvy o více než 7 dní,
 - ii. v případě prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací dle čl. VI.1.(ii) této smlouvy o více než 7 dní,
 - iii. v případě prodlení zhotovitele s řádným a včasným dokončením díla a jeho předáním objednateli dle čl. VI.1.(iii) této smlouvy o více než 21 dní,
 - iv. v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění díla na dobu delší než 7 dní,
 - v. v případě, že zhotovitel přes písemné upozornění od objednatel provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s touto smlouvou, závaznými právními předpisy.
3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v těchto případech:
 - i. v případě prodlení objednatel s předáním staveniště dle čl. VI.1.(i) o více než 7 dní,
 - ii. pokud objednatel pozastaví práce na díle na dobu delší než 30 dní z důvodů, které nejsou na straně zhotovitele,
 - iii. pokud je objednatel v prodlení s úhradou dílčích plateb ceny díla o více než 60 dní, výjma případů, kdy je prodlení objednatel prokazatelně způsobeno nepřidělením potřebných prostředků dotace na dílo (je-li relevantní).
4. Kterákoli strana je oprávněna od této smlouvy odstoupit také v těchto případech:
 - i. bylo vydáno rozhodnutí příslušného soudu o tom, že druhá smluvní strana je v úpadku,

- ii. druhá smluvní strana vstoupila do likvidace,
 - iii. v důsledku zásahu vyšší moci je znemožněno některé ze stran plnit tuto smlouvu po dobu delší než 60 dní.
5. Pokud dojde ke zrušení této smlouvy v důsledku odstoupení od smlouvy kteroukoli smluvní stranou, sepiší strany protokol o stavu provedení díla ke dni zrušení smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis provedených prací a dodávek ke dni zrušení smlouvy. Do protokolu smluvní strany uvedou také hodnotu dosud provedeného díla (provedené části díla). Pokud se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušná smluvní strana, která odstoupila od smlouvy.
6. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni zrušení této smlouvy se vypořádají zápočtem.

XIX. Vyšší moc

1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci.
2. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy, jedná se především o živelné pohromy, válečné události, teroristické útoky, občanské nepokoje.
3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 1., prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. V případě, že tato doba bude trvat déle než třicet dní, dohodnou se smluvní strany dodatkem k této smlouvě na dalším postupu.

XX. Doručování písemností

1. Písemnosti zasílané podle této smlouvy jsou strany povinny adresovat na adresu druhé smluvní strany uvedenou v záhlaví této smlouvy, není-li písemně sdělena jiná adresa. Smluvní strany jsou nejpozději následující den po změně adresy pro doručování písemně oznámit tuto skutečnost druhé smluvní straně.
2. V případě nenalezení adresáta v místě pro doručování písemností uvedeném v této smlouvě nebo v případě odmítnutí převzetí písemností, se má písemnost za doručenu třetím dnem po jejím odeslání.

XXI. Postoupení práv a pohledávek, započtení

1. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit jakákoli práva, povinnosti, závazky a pohledávky z titulu této smlouvy na třetí osobu.
2. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele učinit jednostranný zápočet svých pohledávek za objednatelem z titulu této smlouvy vůči jakýmkoli pohledávkám objednatele za zhotovitelem.

XXII. Závěrečná ujednání

1. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neuvedená se řídí příslušnými právními předpisy, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti jejím podpisem smluvními stranami.
3. V případě, že se jednotlivá ustanovení této smlouvy (která lze oddělit od jejího ostatního obsahu) ukáží být neplatnými či neúčinnými, zůstává platnost smlouvy v ostatních bodech tímto nedotčena. Neplatná či neúčinná ustanovení budou po dohodě stran nahrazena ustanoveními, která odpovídají smyslu neúčinných ustanovení.
4. Všechny změny nebo doplňky této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být učiněny formou chronologicky číslovaných dodatků.
5. Obě smluvní strany prohlašují, že se dohodly na celém obsahu této smlouvy, že smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle.
6. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
7. Součástí smlouvy jsou / se stanou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – kopie pojistné smlouvy dle čl. XVII.1
 - Příloha č. 2 – výkaz výměr
8. Smluvní strany autentičnost této smlouvy potvrzují svými podpisy.

V Mikulovicích dne 4.3.2019

V Mikulovicích dne 28.ledna 2019

Objednatel:

Zhotovitel:

Mgr. Roman Šťastný
Starosta obce Mikulovice

Blaho Miroslav

BAULAND TECH s.r.o.

Slovenská 1085/1a, 702 00 Ostrava Přívoz
IČ: 04111460, DIČ: CZ04111460
tel.: +420 773 629 000

**OBEC
MIKULOVICE**
PSČ 790 84 Hlavní 5
tel.: 584 429 100, 429 097
fax: 584 429 195

①

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016040

Stavba: Chodník Mikulovice - ul. Hlavní - I. etapa

KSO:

Místo: Mikulovice u Jeseníka

Zadavatel:

obec Mikulovice

Uchazeč:

BAULAND Tech s.r.o, Slovenská 1085/1a, 702 00 Ostrava-Přívóz

Projektant:

ATELIS - ateliér liniových staveb

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 23. 10. 2017

IČ: DIČ:

IČ: 04111460
DIČ: CZ04111460

IČ: DIČ:

Cena bez DPH

1 685 348,21

DPH základní
21,00%
snížená
15,00%

Základ daně
1 685 348,21
0,00

Výše daně
353 923,12
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 039 271,33

BAULAND TECH s.r.o.
Slovenská 1085/1a, 702 00 Ostrava Přívóz
IČ: 04111460, DIČ: CZ04111460
tel.: +420 773 629 000

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016040

Stavba: Chodník Mikulovice - ul. Hlavní - I. etapa

Místo: Mikulovice u Jeseníka

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: obec Mikulovice

Projektant: ATELIS - ateliér liniových sta

Uchazeč: BAULAND Tech s.r.o., Slovenská 1085/1a, 702 00 Ostrava-Přívóz

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

1	Uznatelné náklady	1 685 348,21	2 039 271,33	
11	SO 101 - Chodník - uznatelné náklady	1 262 419,21	1 527 527,24	STA
12	Vedlejší a ostatní náklady	1 171 419,21	1 417 417,24	Soupis
2	Neuznatelné náklady	91 000,00	110 110,00	Soupis
21	SO 101 - Chodník - neuznatelné náklady	422 929,00	511 744,09	STA
		422 929,00	511 744,09	Soupis

BAULAND TECH S.R.O.
Slovenská 1085/1a, 702 00 Ostrava-Přívóz
IČ: 06111660, DIČ: CZ06111660
Tel.: +420 773 628 686

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Chodník Mikulovice - ul. Hlavní - I. etapa

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

11 - SO 101 - Chodník - uznatelné náklady

KSO:

Místo:

Mikulovice u Jeseníka

Zadavatel:

obec Mikulovice

Uchazeč:

BAULAND Tech s.r.o., Slovanská 1085/1a, 702 00 Ostrava-Přivoz

Projektant:

ATELIS - ateliér liniových staveb

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 04111460

DIČ: CZ04111460

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 171 419,21

DPH základní
snížená

Základ daně

1 171 419,21

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

245 998,03

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 417 417,24


BAULAND TECH s.r.o.
Slovanská 1085/1a, 702 00 Ostrava Přivoz
IČ: 04111460, DIČ: CZ04111460
tel.: +420 773 629 000

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník Mikulovice - ul. Hlavní - I. etapa

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

11 - SO 101 - Chodník - uznatelné náklady

Místo:

Mikulovice u Jeseníka

Zadavatel:

obec Mikulovice

Uchazeč:

BAULAND Tech s.r.o., Slovenská 1085/1a, 702 00 Ostrava-Přívov

Datum: 23. 10. 2017

Projektant: ATELIS - ateliér
liniových staveb

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 171 419,21

HSV - Práce a dodávky HSV

1 170 051,21

1 - Zemní práce

276 034,71

2 - Zakládání

36 550,85

4 - Vodorovné konstrukce

39 141,20

5 - Komunikace pozemní

392 771,00

8 - Trubní vedení

53 235,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

349 661,06

997 - Přesun sutě

17 757,73

998 - Přesun hmot

4 899,46

M - Práce a dodávky M

1 368,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

1 368,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník Mikulovice - ul. Hlavní - I. etapa

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

11 - SO 101 - Chodník - uznatelné náklady

Místo:

Mikulovice u Jeseníka

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel:

obec Mikulovice

Projektant: ATELIS - ateliér liniových staveb

Uchazeč:

BAULAND Tech s.r.o., Slovenská 1085/1a, 702 00 Ostrava-Přívov

pč	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 171 419,21

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 170 051,21

D 1

Zemní práce

276 034,71

1	K	112151315	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,6 m	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
PP Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větvi na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinných úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděna nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.								
PSC "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "ovocný strom prům. 60 cm" 2,0								
2	K	112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odřezováním do hloubky 0,5 m	m2	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 02
PP Odstranění pařezů odřezováním nebo odvrtním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásyp jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézování pařezů, c) vykopání a vyhrabání nadrcené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů.								
PSC "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" 1,0*1,0*2								
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	2,000	56,00	112,00	CS ÚRS 2017 02
PP Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladu nebo krytí z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) dlažebních nebo mazačkových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku, b) betonových, kamenných nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.								
PSC "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "dlažba 50 x 50 cm" 2,0								
4	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	38,000	56,00	2 128,00	CS ÚRS 2017 02
PP Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladu nebo krytí z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) dlažebních nebo mazačkových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku, b) betonových, kamenných nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.								
PSC "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "odstranění" 15,0								
					15,000			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"Předláždění stávající dlažbou, doplnění spodních kčních vrstev - konstrukce 2"	8,0					
	VV		"Předláždění chodníku" 15,0		8,000				
	VV		Součet		15,000				
5	K	113107121	Odstanění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	35,000	35,00	1 225,00	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytů, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkapatky, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suť získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suť. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.						
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
	VV		"štrk tl. 100 mm" 35,0		35,000				
6	K	113154124	Frézování živického krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	11,000	95,00	1 045,00	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Frézování živického podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vozu pro chlazení zubů frézy, b) opatřování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živického krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očistění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.						
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
	VV		11,0		11,000				
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	44,000	35,00	1 540,00	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 978 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suť a vybouraných hmot.						
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
	VV		"silniční" 35,0		35,000				
	VV		"chodníkový" 9,0		9,000				
	VV		Součet		44,000				
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	497,100	15,00	7 456,50	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, koření apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení spyaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebrá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle č. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určitou vzdálenost vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . . Vodorovné přemístění výkopky. 7. Sejmutí podorní se oceňuje cenami odkopávek s příslušným k ustanovení č. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
	VV		"dle přílohy B.4 - tl. 30 cm" 1657,0*0,30		497,100				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
9	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	342,000	95,00	32 490,00	CS ÚRS 2017 02	
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Úst výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomítek s přitlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorech; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu						
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
VV			"výkop - dle přílohy B.4"		230,0				
VV			"výkop pro sanaci zemní pláň"		20,0*0,40	230,000			
VV			"V případě zjištění, že navržená sanace podloží je nedostatečná, bude navržena dodatečná výměna podloží - Lomový kámen fr. 0-125"			8,000			
VV			104,0						
VV			Součet			104,000			
						342,000			
10	K	122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,000	54,00	108,00	CS ÚRS 2017 02	
PP			Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení dřevní drti pramíchané se zeminou na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) na zásep jam po pařezích, tyto se oceňují souborem cen 174 11-11. Zásep jam po vyfrézovaných pařezích. 3. Ceny jsou určeny pro odstranění vyfrézované dřevní hmoty po odfrézování pařezů.						
VV			"viz pol. 112251221"		2,0				
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	25,800	135,00	3 483,00	CS ÚRS 2017 02	
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopistišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, diažeb, rovinanlin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 Všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
VV			"výkop pro propustek"						
VV			"D.1 Betonový propustek v km 0,277"		1,50				
VV			"D.2 Propustek v km 0,341"		10,0	1,500			
VV			"D.3 Propustek v km 0,444"		11,0	10,000			
VV			Mezisoučet			11,000			
VV			"D.1 Betonový propustek v km 0,277"			22,500			
VV			"Napojení vodoteče v km 0,277 - vytvoření příkopu dl. 11 m - výkop"		0,30*11,0				
VV			Součet			3,300			
						25,800			
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	381,100	99,00	37 728,90	CS ÚRS 2017 02	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopistišti nebo na násypistišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypistišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
VV			"odvoz přebytečné ornice po ohumsování"						
VV			1657,0*0,30-1160,0*0,10						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	300,800	125,00	37 600,00	CS ÚRS 2017 02	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
VV			"výkop - viz pol. 122202202"		342,0				
VV			"výkopy - viz pol. 132201201"		25,80	342,000			
VV			"zásyp zeminou - viz pol. 174101101"		-67,0	25,800			
VV			Součet			-67,000			
						300 800			
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 016,000	5,90	35 494,40	CS ÚRS 2017 02	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
VV			"vzdálenost skládky do 30 km"						
VV			"viz pol. 162701105"		300,80*(30-10)	6 016,000			
15	K	162-R-001	Rozřezání, naložení, odvoz a složení na místo určené investorem	KČ	1,000	3 500,00	3 500,00		
PP			Rozřezání, naložení, odvoz a složení na místo určené investorem						
VV			"láčené stromy, vyfrézovaná hmota"		1,0				
						1,000			
16	K	171101-R1	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS, včetně nákupu vhodné zeminy, naložení a dopravy na místo stavby	m3	35,000	350,00	12 250,00		
PP			Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS, včetně nákupu vhodné zeminy, naložení a dopravy na místo stavby						
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
VV			35,0			35 000			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	571,520	45,00	25 718,40	CS ÚRS 2017 02	
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do ornice; a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.						
VV			"viz pol. 162701105"		300,80*1,90	571,520			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	67,000	83,00	5 561,00	CS ÚRS 2017 02	
PP			Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10 - . . jsou určeny pro zhuťné základy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % P5, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., o ceně se základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oboř 831 až 833. Nezhutněný základy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňují cenou -1101 Základ sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný základy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prastoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prastoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem základu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu základu odečítá. Pro stanovení objemu základu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení základu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypání - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zářezem s provádkem výkopku, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostře podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení základu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhutněných náspů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypání do náspů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.								
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"základ zeminný - dle přílohy B.4" 67,0			67,000		
19	K	174111121	Základ jam po vyfrézovaných pažezích hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,000	80,00	160,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základ jam po vyfrézovaných pažezích hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění zeminy na vzdálenost do 20 m, základ jam, hutnění a hrubé urovňování povrchu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zeminu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. Základ jam po pažezích o průměru do 200 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmuti ornice. 4. Ceny nelze použít v případě bezprostřední výsady dřevin na místo odfrézovaných pažezí.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		1,0*1,0*2			2,000		
20	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		substrát pro trávníky A VL					
	VV		"viz pol. 174111121" 2,0*0,50			1,000		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,600	250,00	4 150,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuťnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Připínavky za prohození sypaniny.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Základ přípojky PVC DN 250 šterkopískem fr. 0-8 mm" 1,0*0,50*8,0			4,000		
	VV		"Základ přípojky PVC DN 150 šterkopískem fr. 0-8 mm" 0,850*0,50*8,0			3,400		
	VV		Mezisoučet			7,400		
	VV		"ŠP obsyp fr. 0-32 mm hutněný po vrstvách max. tl. 300 mm"					
	VV		"D.1 Betonový propustek v km 0,277" 0,70			0,700		
	VV		"D.2 Propustek v km 0,341" 4,0			4,000		
	VV		"D.3 Propustek v km 0,444" 4,50			4,500		
	VV		Mezisoučet			9,200		
	VV		Součet			16,600		
22	M	58337303R	šterkopísk frakce 0-8	t	15,170	256,00	3 883,52	
	PP		šterkopísk frakce 0-8					
	VV		"viz pol. 175151101" 7,40*2,05			15,170		
23	M	58337344R	šterkopísk frakce 0-32	t	18,860	250,00	4 715,00	
	PP		šterkopísk frakce 0-32					
	VV		"viz pol. 175151101" 9,20*2,05			18,860		
24	K	181301115	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 270,333	18,00	22 865,99	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na ziskání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 171 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		"přebytečná ornice po ohumusování"					
	VV		(1657,0*0,30-1160,0*0,10)/0,30			1 270,333		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	606,000	45,00	27 270,00	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspu rýh pro podzemní vedení), dle pláně, předepsané-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
	VV		"dle přílohy B.4" 606,0		606,000				
	D	2	Zakládání				36 550,85		
26	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo tratí kamenivem hrubým drveným frakce 16 až 63 mm	m3	8,500	690,00	5 865,00	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebírek nebo tratí bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drveným frakce 16 až 63 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 21-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z kamenného kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami; a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.						
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
	VV		"frakce 16/22 mm" 0,10*85,0		8,500				
27	K	211971110	Zřízení opláštění žebírek nebo tratí geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	127,500	99,00	12 622,50	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo tratí v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoli druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svíslého dránu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v započtených rýhách; tato opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svíslých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; tato zřízení vrstev z geotextilií se oceňují cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstev z geotextilií. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stědům výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoli přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a přezů stanovených projektovou dokumentací.						
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
	VV		"obalení zářezu drenáží" 1,50*85,0		127,500				
28	M	693-R-001	textilie filtrační 200 g/m2	m2	130,050	25,00	3 251,25		
	PP		textilie filtrační 200 g/m2						
	VV		"viz pol. 211971110" 127,50*1,02		130,050				
29	K	212572111	Lože pro tratě ze šterkopisků tříděného	m3	1,700	263,00	447,10	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Lože pro tratě ze šterkopisků tříděného						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovňování povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopu.						
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
	VV		"pískové lože pro tratě tl. 5 cm" 0,020*85,0		1,700				
30	K	212-R-001	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních DN 250 mm bez lože	m	85,000	169,00	14 365,00		
	PP		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních DN 250 mm bez lože						
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
	VV		"tratě DN 250" 85,0		85,000				
	D	4	Vodorovné konstrukce				39 141,20		
31	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	17,000	450,00	7 650,00	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnění nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-11 Těsnění vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931-11 Úprava dilatační spár konstrukcí z prostého nebo železobetonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.						
	VV		"beton C 12/15 tl. 200 mm"						
	VV		"viz pol. 465513127" 17,0		17,000				
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků	m3	5,480	690,00	3 781,20	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisků do 63 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.						
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"						
	VV		"ŠP podsyp fr. 4-8, tl. 10 cm pod přípojky PVC DN 250" 1,0*0,10*8,0		0,800				

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ŠP podsyp fr. 4-8, tl. 10 cm pod přípojky PVC DN 150" 0,850*0,10*8,0		0,680			
	VV		Mezisoučet		1,480			
	VV		"ŠP podsyp fr. 0-32 mm, tl. 200 mm"					
	VV		"D.1 Betonový propustek v km 0,277" 0,80*0,20*4,0		0,640			
	VV		"D.2 Propustek v km 0,341" 0,80*0,20*10,0		1,600			
	VV		"D.3 Propustek v km 0,444" 0,80*0,20*11,0		1,760			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		5,480			
33	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	17,000	1 630,00	27 710,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadkladové 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 kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté tlční plochy dlažby.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Kamenná dlažba na okamenování přípojek zaústěných do příkopů" 2,0		2,000			
	VV		"D.1 Betonový propustek v km 0,277"					
	VV		"Kamenná dlažba na čela propustku a dno tl. 200 mm" 11,0		11,000			
	VV		"D.2 Propustek v km 0,341"					
	VV		"Kamenná dlažba na čela propustku a dno a břeh tl. 200 mm" 2,0		2,000			
	VV		"D.3 Propustek v km 0,444"					
	VV		"Kamenná dlažba na čela propustku a dno a břeh tl. 200 mm" 2,0		2,000			
	VV		Součet		17,000			
D	5		Komunikace pozemní				392 771,00	
34	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	560,000	125,00	70 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"sanace zemní pláň ŠD fr. 0-125 mm"					
	VV		"celková tl. 400 mm"					
	VV		20,0*2		40,000			
	VV		"V případě zjištění, že navržená sanace podloží je nedostatečná, bude navržena dodatečná výměna podloží - Lomový kámen fr. 0-125"					
	VV		104,0/0,40*2		520,000			
	VV		Součet		560,000			
35	M	58344229R	Štěrkodrt' frakce 0-125	t	229,600	220,00	50 512,00	
	PP		Štěrkodrt' frakce 0-125					
	VV		"viz pol. 564561111"					
	VV		560,0*0,20*2,05		229,600			
36	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	33,000	115,00	3 795,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Vjezdy, účelové komunikace - betonová dlažba šedá 10x20x8 cm - konstrukce 2 - ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		20,0		20,000			
	VV		"Slepecká dlažba tl. 8 cm, barva červená, 10x20 cm - konstrukce 2 - ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		5,0		5,000			
	VV		"Předláždění stávající dlažbou, doplnění spodních křních vrstev - konstrukce 2 - ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet		33,000			
37	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	455,000	150,00	68 250,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Chodník - konstrukce 1 - bet. dl. šedá 10x20x6 cm - ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		420,0		420,000			
	VV		"Slepecká dlažba tl. 6 cm, barva červená, 10x20 cm - konstrukce 1 - ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		5,0		5,000			
	VV		"Ostatní plochy - konstrukce 4 - ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		30,0		30,000			
	VV		Součet		455,000			
38	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklatu tl 100 mm	m2	30,000	230,00	6 900,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Ostatní plochy - konstrukce 4"					
	VV		30,0		30,000			
39	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	33,000	362,00	11 946,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdivání povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12.-Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Vjezdy, účelové komunikace - betonová dlažba šedá 10x20x8 cm - konstrukce 2"					
	VV		20,0		20,000			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Slepecká dlažba tl. 8 cm, barva červená, 10x20 cm - konstrukce 2"					
	VV		5,0		5,000			
	VV		"Předláždění stávající dlažbou, doplnění spodních kčních vrstev - konstrukce 2"					
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet		33,000			
40	K	573211108	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	14,000	45,00	630,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Obnova asfaltových vrstev - konstrukce 3"					
	VV		"spojovací postřík PS-E 0,15-0,40 kg/m2"					
	VV		"2 vrstvy" 7,0*2		14,000			
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,000	330,00	2 310,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Obnova asfaltových vrstev - konstrukce 3"					
	VV		"Asfaltový beton s pojivem gradace 50/70 ACO 11+"		7,000			
	VV		7,0		7,000			
42	K	577155111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,000	360,00	2 520,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu, po zhuštění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Obnova asfaltových vrstev - konstrukce 3"					
	VV		"Asfaltový beton s pojivem gradace 50/70 ACO 16+"		7,000			
	VV		7,0		7,000			
43	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	440,000	190,00	83 600,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboukrovných tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Chodník - konstrukce 1 - bet. dl. šedá 10x20x6x cm"		420,0			
	VV		"Slepecká dlažba tl. 6 cm, barva červená, 10x20 cm - konstrukce 1"		420,000			
	VV		5,0		5,000			
	VV		"Předláždění chodníku"		15,0			
	VV		Součet		440,000			
44	M	59245110R	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	424,200	180,00	76 356,00	
	PP		dlažba skladebná betonová základní 20x10x6 cm přírodní					
	VV		"viz pol. 596211113 + ztratné 1%"					
	VV		420,0*1,01		424,200			
45	M	59245117R	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm červená	m2	5,150	440,00	2 266,00	
	PP		dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm červená					
	VV		"viz pol. 596211113 + ztratné 3%"					
	VV		5,0*1,03		5,150			
46	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	33,000	190,00	6 270,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboukrovných tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Jezdy, účelové komunikace - betonová dlažba šedá 10x20x8 cm - konstrukce 2"		20,0			
	VV		"Slepecká dlažba tl. 8 cm, barva červená, 10x20 cm - konstrukce 2"		20,000			
	VV		5,0		5,000			
	VV		"Předláždění stávající dlažbou, doplnění spodních kčních vrstev - konstrukce 2"		8,0			
	VV		Součet		33,000			
47	M	59245109R	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	20,600	250,00	5 150,00	
	PP		dlažba skladebná betonová pro komunikace 20x10x8 cm přírodní					
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		"viz pol. 596212211 + ztratné 3%"					
	VV		20,0*1,03		20,600			
48	M	59245119R	dlažba zámková slepecká 20x10x8 cm červená	m2	5,150	440,00	2 266,00	
	PP		dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x8 cm červená					
	VV		"viz pol. 596212211 + ztratné 3%"					
	VV		5,0*1,03		5,150			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8 Trubní vedení								
49	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	8,000	220,00	53 235,20	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160				1 760,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Přípojka od žlabů a trativodu - PVC DN 150" 8,0					
50	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	8,000	890,00	7 120,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 250					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Přípojka PVC DN 250" 8,0					
51	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Betonová skruž DN 1000 pro nadvýšení stávající šachty splaškové kanalizace v. 0,5 m"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		"Betonová skruž DN 1000 pro nadvýšení stávající šachty splaškové kanalizace v. 0,25 m"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		"Betonová skruž DN 1000 pro nadvýšení stávající šachty splaškové kanalizace v. 0,125 m"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		3,000			
52	M	59224301R	skruž betonová šachetní D100x50x9 cm	kus	1,010	1 300,00	1 313,00	
	PP		skruž betonová šachetní 100x50x9 cm					
	VV		"viz pol. 894411311 + ztrátní 1%" 1,0*1,01					
53	M	59224300R	skruž betonová šachetní D100x25x9 cm	kus	1,010	890,00	898,90	
	PP		skruž betonová šachetní 100x25x9 cm					
	VV		"viz pol. 894411311 + ztrátní 1%" 1,0*1,01					
54	M	592243-R1	skruž betonová šachetní D100x12,5x9 cm	kus	1,010	330,00	333,30	
	PP		skruž betonová šachetní 100x12,5x9 cm					
	VV		"viz pol. 894411311 + ztrátní 1%" 1,0*1,01					
55	K	895-R-001	šachta trativodu DN 400 - plastová, včetně podkladní konstrukce, obsypu - dodávka a montáž	kus	2,000	3 800,00	7 600,00	
	PP		šachta trativodu DN 400 - plastová, včetně podkladní konstrukce, obsypu - dodávka a montáž					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		2,0					
56	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	8,000	230,00	1 840,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"pro osazení nových litinových poklopů DN 1000, B125" 8,0					
57	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	8,000	980,00	7 840,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21... částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklapy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro plochy umístěné v ploše odvodňovacích průřezů pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E660 pro plochy, které budou vystaveny zvláště vysokému zatížení kol.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Nový litinový poklop DN1000, B125" 8,0					
58	M	552410-R1	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 1000 mm	kus	8,000	1 360,00	10 880,00	
	PP		poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 1000 mm					
	VV		"viz pol. 899103112" 8,0					
59	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,000	1 230,00	12 300,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnění plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a zanesení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "úprava povrchových znaků inženýrských sítí" "případné snížení" 10,0					
			10,000					
			D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání					
60	K	912111112	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm se zabetonovanou patkou	kus	1,000	2 140,00	349 661,06	
			Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm se zabetonovanou patkou			2 140,00	2 140,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž sloupku včetně upevňovacího materiálu, b) vykopání jamky a zabetonování u cen -1111, -1112, c) upevňovací patky včetně betonu a upevňovacího materiálu u ceny -1112. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zábrany, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Pružný reflexní zahrazovací sloupek" 1,0					
61	M	74910-R	pružný reflexní zahrazovací sloupek	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
			pružný reflexní zahrazovací sloupek			2 000,00	2 000,00	
			"viz pol. 912111112" 1,0					
62	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,000	230,00	5 290,00	CS ÚRS 2017 02
			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kamenná těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože C20/25nXF3" 18,0 "Silniční obrubník betonový 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3" 4,0 "Silniční obrubník přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3" 1,0 Součet 1,000					
63	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	18,180	120,00	2 181,60	CS ÚRS 2017 02
			obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm					
			"viz pol. 916131213 + ztratné 1%" 18,0*1,01					
64	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	4,040	99,00	399,96	CS ÚRS 2017 02
			obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm					
			"viz pol. 916131213 + ztratné 1%" 4,0*1,01					
65	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	1,010	320,00	323,20	CS ÚRS 2017 02
			obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm					
			"viz pol. 916131213 + ztratné 1%" 1,0*1,01					
66	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	595,000	260,00	154 700,00	CS ÚRS 2017 02
			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kamenná těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. lože C16/20nXF1" 595,0					
67	M	592174-R5	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	kus	600,950	99,00	59 494,05	
			obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm					
			"viz pol. 916231213 + ztratné 1%" 595,0*1,01					
68	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	12,590	1 650,00	20 773,50	CS ÚRS 2017 02
			Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože C20/25nXF3" 18,0*0,30*0,10 "Silniční obrubník betonový 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3" 4,0*0,30*0,10 "Silniční obrubník přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3" 1,0*0,30*0,10 "Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. lože C16/20nXF1" 595,0*0,20*0,10 Součet 11,900					
69	K	919521110	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 300	m	4,000	3 300,00	13 200,00	CS ÚRS 2017 02
			Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 300 mm					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sut 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 hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
	PSC							
	VV		"viz pol. 113106121 - dlažba betonová" 2,0*0,255		0,510			
	VV		"viz pol. 113106123 - dlažba zámková" 15,0*0,260		3,900			
	VV		"viz pol. 113107121 - kamenivo drcené tl. 100 mm" 35,0*0,170		5,950			
	VV		"viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 11,0*0,256		2,816			
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 44,0*0,205		9,020			
	VV		"viz pol. 96104411 - bourání betonu" 8,0*2,0		16,000			
	VV		"viz pol. 966008112 - bourání betonového propustku do DN 500" 5,50*0,980		5,390			
	VV		Součet		43,586			
80	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 263,994	8,90	11 249,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další l započatý 1 km přes 1 km					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sut 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 hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
	PSC							
	VV		"vzdálenost skládky do 30 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 43,586*(30-1)		1 263,994			
81	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	34,820	130,00	4 526,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	PSC							
	VV		"viz pol. 113106121 - dlažba betonová" 2,0*0,255		0,510			
	VV		"viz pol. 113106123 - dlažba zámková" 15,0*0,260		3,900			
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 44,0*0,205		9,020			
	VV		"viz pol. 96104411 - bourání betonu" 8,0*2,0		16,000			
	VV		"viz pol. 966008112 - bourání betonového propustku do DN 500" 5,50*0,980		5,390			
	VV		Součet		34,820			
82	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	2,816	330,00	929,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	PSC							
	VV		"viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 11,0*0,256		2,816			
83	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	5,950	45,00	267,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	PSC							
	VV		"viz pol. 113107121 - kamenivo drcené tl. 100 mm" 35,0*0,170		5,950			
D	998		Přesun hmot				4 899,46	
84	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	550,501	8,90	4 899,46	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	M		Práce a dodávky M				1 368,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				1 368,00	
85	K	460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	28,500	36,00	1 026,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"CETIN - půlená chránička DN 110" 28,50		28,500			
86	M	345713-R1	trubka elektroinstalační ohebná HDPE+LDPE DN 110	m	28,500	12,00	342,00	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná HDPE+LDPE DN 110					
	VV		"viz pol. 460520174" 28,50		28,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Chodník Mikulovice - ul. Hlavní - I. etapa

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady

Soupis:

21 - SO 101 - Chodník - neuznatelné náklady

KSO:

Místo:

Mikulovice u Jeseníka

Zadavatel:

obec Mikulovice

Uchazeč:

BAULAND Tech s.r.o., Slovenská 1085/1a, 702 00 Ostrava-Přívóz

Projektant:

ATELIS - ateliér liniových staveb

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 04111460

DIČ: CZ04111460

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

422 929,00

DPH základní
snížená

Základ daně

422 929,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

88 815,09

0,00

Cena s DPH

v CZK

511 744,09


BAULAND TECH s.r.o.
Slovenská 1085/1a, 702 00 Ostrava Přívóz
IČ: 04111460, DIČ: CZ04111460
tel.: +420 773 629 000

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník Mikulovice - ul. Hlavní - I. etapa

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady

Soupis:

21 - SO 101 - Chodník - neuznatelné náklady

Místo:

Mikulovice u Jeseníka

Zadavatel:

obec Mikulovice

Uchazeč:

BAULAND Tech s.r.o., Slovanská 1085/1a, 702 00 Ostrava-Přívóz

Datum: 23. 10. 2017

Projektant: ATELIS - ateliér
liniových staveb

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

422 929,00

HSV - Práce a dodávky HSV

422 929,00

1 - Zemní práce

96 634,58

3 - Svislé a kompletní konstrukce

55 425,35

4 - Vodorovné konstrukce

462,40

5 - Komunikace pozemní

176 382,20

8 - Trubní vedení

2 601,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

76 079,35

997 - Přesun sutě

13 523,10

998 - Přesun hmot

1 821,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník Mikulovice - ul. Hlavní - I. etapa

Objekt:

2 - Neuznatelné náklady

Soupis:

21 - SO 101 - Chodník - neuznatelné náklady

Místo:

Mikulovice u Jeseníka

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel:

obec Mikulovice

Projektant: ATELIS - ateliér liniových staveb

Uchazeč:

BAULAND Tech s.r.o., Slovenská 1085/1a, 702 00 Ostrava-Přívov

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

Náklady soupisu celkem

422 929,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

422 929,00

D 1

Zemní práce

96 634,58

1	K	113154124	Frézování živčního krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	70,000	42,00	2 940,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Frézování živčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (výbourání) živčního krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzdvahy, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stáž, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stážery, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV

VV

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

70,0

70,000

2	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	66,400	130,00	8 632,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedeními v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomítk s přihlédnutím k uspokojení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopu v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopu. 4. Vodorovné přemístění výkopu z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopu v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistě a násypistě v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopu se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopu v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopu částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

VV

VV

VV

VV

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

"výkop pro vjezdy" 80,0*0,350

"výkop pro sanaci zemní pláň" 96,0*0,40

Součet

28,000

38,400

66,400

3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	64,400	130,00	8 372,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. . . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV		"výkop - viz pol. 122202202"	66,40		66,400		
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174101101"	-2,0		-2,000		
	VV		Součet			64,400		
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 288,000	18,00	23 184,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započtených 1 000 m					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. . . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV		"vzdálenost skládky do 30 km"					
	VV		"viz pol. 162701105"	64,40*(30-10)		1 288,000		
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkavné)	t	122,360	45,00	5 506,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkavné)					
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 netze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprášení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
	VV		"viz pol. 162701105"	64,40*1,90		122,360		
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťné zápsy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % P5, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocenění se zápsy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zápsy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zápsy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zápsy odvodňovací kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních tratiích se oceňují cenou -1101 Zápsy sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zápsy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zápsy je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zápsy neodčítá. Pro stěnování objemu zápsy se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Objem potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zápsy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zářezů s prováděním výkopových, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zmíněném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zápsy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.								
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"zápsy zeminou" 40,0*0,050		2,000			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,225	74,00	534,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem zápsy na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem měřičů průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuťnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Připlatek za prohození sypaniny.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Zápsy přípojky PVC DN 150 štěrkopískem fr. 0-8 mm" 0,850*0,50*17,0		7,225			
8	M	58337303R	štěrkopísek frakce 0-8	t	14,811	230,00	3 406,53	
	PP		štěrkopísek frakce 0-8					
	VV		"viz pol. 175151101" 7,225*2,05		14,811			
9	K	181301111	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 160,000	13,00	15 080,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"tl. 10 cm" 1160,0		1 160,000			
10	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 160,000	5,50	6 380,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utvoření parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zalitií rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Pláňná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		1160,0		1 160,000			
11	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	29,000	320,00	9 280,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		"viz pol. 181411131"					
	VV		"spotřeba 25 g / m2" 1160,0*0,025		29,000			
12	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	96,000	130,00	12 480,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním					

Strana 6 z 9

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Obnova asfaltových vrstev - konstrukce 3"					
	VV		"spojovací postřik PS-E 0,15-0,40 kg/m2"					
	VV		"2 vrstvy" 45,0*2		90,000			
24	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	45,000	320,00	14 400,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Obnova asfaltových vrstev - konstrukce 3"					
	VV		"Asfaltový beton s pojivem gradace 50/70 ACO 11+"					
	VV		45,0		45,000			
25	K	577155111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	45,000	320,00	14 400,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Obnova asfaltových vrstev - konstrukce 3"					
	VV		"Asfaltový beton s pojivem gradace 50/70 ACO 16+"					
	VV		45,0		45,000			
26	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	80,000	250,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva třezného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednokřívké do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Vjezdy, účelové komunikace - betonová dlažba šedá 10x20x8 cm - konstrukce 2"					
	VV		80,0		80,000			
27	M	59245109R	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	82,400	250,00	20 600,00	
	PP		dlažba skladebná betonová pro komunikace 20x10x8 cm přírodní					
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		"viz pol. 596212211 + ztratné 3%"					
	VV		80,0*1,03		82,400			
D 8 Trubní vedení								2 601,00
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	17,000	153,00	2 601,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Přípojka od žlabů - PVC DN 150" 17,0		17,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								76 079,35
29	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	50,000	63,00	3 150,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé š. V1a, bílé přerušované š. V2a, žluté souvislé š. V12b, žluté přerušované š. V12c a vodící čáry bílé š. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého náosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"VDZ - V4 š 125" 50,0		50,000			
30	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	50,000	63,00	3 150,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodící proužky (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	VV		"viz pol. 915111111" 50,0		50,000			
31	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	55,000	263,00	14 465,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zařízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
		VV	"Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože C20/25nXF3"					
		VV	7,0		7,000			
		VV	"Silniční obrubník betonový 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
		VV	45,0		45,000			
		VV	"Silniční obrubník přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
		VV	1,0		1,000			
		VV	"Silniční obrubník přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
		VV	2,0		2,000			
		VV	Součet		55,000			
32	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	7,070	130,00	919,10	CS ÚRS 2017 02
		PP	obrubník betonový silniční vibrotlisovaný 100x15x25 cm					
		VV	"viz pol. 916131213 + ztrátě 1%"					
		VV	7,0*1,01		7,070			
33	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	45,450	99,00	4 499,55	CS ÚRS 2017 02
		PP	obrubník betonový silniční nájezdový vibrotlisovaný 100x15x15 cm					
		VV	"viz pol. 916131213 + ztrátě 1%"					
		VV	45,0*1,01		45,450			
34	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	3,030	350,00	1 060,50	CS ÚRS 2017 02
		PP	obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrotlisovaný 100x15x15-25 cm					
		VV	"viz pol. 916131213 + ztrátě 1%"					
		VV	(1,0+2,0)*1,01		3,030			
35	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	40,000	320,00	12 800,00	CS ÚRS 2017 02
		PP	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého též značky					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zařízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
		VV	"Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. lože C16/20nXF1"					
		VV	40,0		40,000			
36	M	592174-R5	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	kus	40,400	88,00	3 555,20	
		PP	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm					
		VV	"viz pol. 916231213 + ztrátě 1%"					
		VV	40,0*1,01		40,400			
37	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,450	1 800,00	4 410,00	CS ÚRS 2017 02
		PP	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
		VV	"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
		VV	"Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože C20/25nXF3"					
		VV	7,0*0,30*0,10		0,210			
		VV	"Silniční obrubník betonový 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
		VV	45,0*0,30*0,10		1,350			
		VV	"Silniční obrubník přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
		VV	1,0*0,30*0,10		0,030			
		VV	"Silniční obrubník přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
		VV	2,0*0,30*0,10		0,060			
		VV	"Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. lože C16/20nXF1"					
		VV	40,0*0,20*0,10		0,800			
		VV	Součet		2,450			
38	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	80,000	45,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 02
		PP	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
		VV	"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
		VV	"500 g / m2"		80,000			
39	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	58,000	45,00	2 610,00	CS ÚRS 2017 02
		PP	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
		VV	"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
		VV	"Pracovní spára hloubky 25 mm vyplněná modifikovanou záplvkou"					
		VV	58,0		58,000			
40	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	11,000	230,00	2 530,00	CS ÚRS 2017 02
		PP	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
		VV	"Odvodňovací žlab s litinovým roštem D 400, dl. 6,0 m včetně výtokového dílu - 1 ks"		6,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Odvodňovací žlab s litinovým roštem D 400, dl. 5,0 m včetně výtokového dílu - 1 ks"		5,000			
	VV		Součet			11,000		
41	M	592-R-31	odvodňovací žlab s litinovým roštem	m	11,000	1 700,00	18 700,00	
	PP		odvodňovací žlab s litinovým roštem					
	VV		"Odvodňovací žlab s litinovým roštem D 400, včetně výtokového dílu"					
	VV		"viz pol. 935113212" 11,0		11,000			
42	K	938902462	Čištění propustků ručně D do 1000 mm při tl nánosu do 50% DN	m	10,000	63,00	630,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čišťení propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Čištění stávajícího silničního propustku v km 0,277" 10,0		10,000			
D	997		Přesun sutě				13 523,10	
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	19,210	135,00	2 593,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka 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 sut' 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 hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 70,0*0,256		17,920			
	VV		"viz pol. 938902462 - čišťení propustků" 10,0*0,129		1,290			
	VV		Součet		19,210			
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	557,090	8,90	4 958,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"vzdálenost skládky do 30 km"					
	VV		"viz pol. 997221559" 19,210*(30-1)		557,090			
45	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	17,920	330,00	5 913,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 70,0*0,256		17,920			
46	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,290	45,00	58,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"viz pol. 938902462 - čišťení propustků" 10,0*0,129		1,290			
D	998		Přesun hmot				1 821,02	
47	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	189,690	9,60	1 821,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Chodník Mikulovice - ul. Hlavní - I. etapa

Objekt:

1 - Úznatelné náklady

Soupis:

12 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Mikulovice u Jeseníka

Zadavatel:

obec Mikulovice

Uchazeč:

BAULAND Tech s.r.o., Slovenská 1085/1a, 702 00 Ostrava-Přívóz

Projektant:

ATELIS - ateliér liniových staveb

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 04111460

DIČ: CZ04111460

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

91 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně

91 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

19 110,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

110 110,00

BAULAND TECH s.r.o.

Slovenská 1085/1a, 702 00 Ostrava Přívóz

IČ: 04111460, DIČ: CZ04111460

tel.: +420 773 629 000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník Mikulovice - ul. Hlavní - I. etapa

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

12 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Mikulovice u Jeseníka

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel:

obec Mikulovice

Projektant: ATELIS - ateliér liniových staveb

Uchazeč:

BAULAND Tech s.r.o., Slovenská 1085/1a, 702 00 Ostrava-Přívóz

pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							91 000,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				51 000,00	
D	ON		Ostatní náklady				51 000,00	
1	K	0010001R	Provizorní a přechodná dopravní zařízení	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Provizorní a přechodná dopravní zařízení					
2	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
	VV		"vytýčení inž. sítí, včetně aktualizace vyjádření správců" 1,0		1,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				40 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 000,00	
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D	VRN3		Zařízení staveniště				15 000,00	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					

BAULAND TECH s.r.o.

Slovenská 1085/1a, 702 00 Ostrava Přívóz
IČ: 04111460, DIČ: CZ04111460

tel.: +420 773 629 000

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník Mikulovice - ul. Hlavní - I. etapa

Objekt:

1 - Uznatelné náklady

Soupis:

12 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Mikulovice u Jeseníka

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel:

obec Mikulovice

Projektant: ATELIS - ateliér
liniových staveb

Uchazeč:

BAULAND Tech s.r.o., Slovenská 1085/1a, 702 00 Ostrava-Přívóz

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

91 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

51 000,00

ON - Ostatní náklady

51 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

40 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

15 000,00

BAULAND TECH s.r.o.

Slovenská 1085/1a, 702 00 Ostrava Přívóz

IČ: 04111460, DIČ: CZ04111460

tel.: +420 773 629 000

