

# Smlouva o dílo

**Číslo smlouvy: 2/0120/19**

kteřou uzavřeli dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů tito účastníci smlouvy:

## **Objednatel:**

TSUB, příspěvková organizace

Větrná 2037

688 01 Uherský Brod

IČ: 05583926

navenek zastoupeno: Ing. Bohumír Gottfried, ředitel

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 115-3791160257/0100

Zástupce objednatele ve věcech technických: Bc. Petr Podolan,

tel: 572 805 404, E-mail: petr.podolan@tsub.cz

Adresa pro doručování korespondence: Nerudova 193, 688 01 Uherský Brod

(dále jen jako „objednatel“)

## **Zhotovitel:**

Název společnosti: SILAMO s.r.o.

Sídlo: U Porážky 2337, 688 01 Uherský Brod

datová schránka: Jeh2but

Jednající: Jan Špíšek

IČ:49970020

DIČ:CZ49970020

Údaj o zápisu do OR, jiného veřejného rejstříku nebo jiné evidence: OR KS Brno oddíl C,

vložka 13510

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu:3971091359/0800

Kontaktní osoba: Jan Špíšek

Adresa pro doručování U Porážky 2337, 688 01 Uherský Brod

Adresa pro elektronickou poštu silamo@silamo.cz

(dále jen jako „zhotovitel“)

## **1. PREAMBULE**

- 1.1. Předmětem této smlouvy je níže specifikované dílo.
- 1.2. Podkladem k uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 16.05.2019, která byla vypracována na základě výzvy objednatele k podání nabídky jako zakázka malého rozsahu na stavební práce.
- 1.3. Zhotovitel prohlašuje, že se s rozsahem díla seznámil, že je schopen dílo ve smluvené lhůtě dodat a že veškeré náklady spojené se zhotovením díla jsou zahrnuty v ceně díla.

## **2. PŘEDMĚT DÍLA**

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo:

**„Oprava chodníku v ul. Partyzánů“**

(dále jen „dílo“)

Místo stavby: Uherský Brod

Katastrální území: Uherský Brod

Na ulici Partyzánů je řešena rekonstrukce části chodníku u rybníka. Začátek chodníku je v místě napojení na účelovou komunikaci (stávající chodník je zde již opravený). Konec chodníku je v místě napojení na místní komunikaci na východní straně rybníka. Zde chodník pomocí místa pro překonání pozemní komunikace (pouze varovný pás) přechází na pravou stranu místní komunikace a napojuje se na stávající chodník.

Ve většině rozsahu je chodník řešen jako rekonstrukce. Pouze jižní část v délce 6,85 m je řešena jako novostavba. Prostorové řešení trasy je limitováno stávajícím vedením.

Z obou stran chodníku bude osazena zahradní betonová obruba ABO 13-10 uložená do lože z betonu C12/15 tl. 100 mm. V místě napojení na místní komunikaci bude osazena nová silniční obruba ABO 2-15 uložená do lože z betonu C12/15 tl. 100 mm.

Celková délka chodníku na ulici Partyzánů je 112,48 m

## 2.2. Rozsah díla

2.2.1. Rozsah díla je vymezen zadávací a technickou dokumentací zakázky, oceněným výkazem výměr, které jsou nedílnou součástí této smlouvy a vzhledem ke svému rozsahu jsou uloženy odděleně v sídle obou účastníků smlouvy.

2.2.2. Dokumentací zakázky se rozumí soubor dokumentů, skládající se z uzavřené smlouvy o dílo mezi objednatelem a zhotovitelem, podmínek Výzvy a Zadávací dokumentace, projektu a obdobných dokladů, které jsou vymezeny ve smlouvě o dílo jako součást dokumentace zakázky. Součástí dokumentace zakázky jsou písemné pokyny projektanta, stavební deník, zápisy z kontrolního dne, seznam vad a nedodělků, všechna rozhodnutí státních orgánů, zejména stavební povolení.

2.2.3. Předpokládá se, že veškeré práce, výrobky a služby nezbytné pro provedení díla v rozsahu a obsahu určeném dokumentací zakázky jsou zahrnuty ve smlouvě, i když nejsou konkrétně rozepsány. Z toho však nelze dovozovat, že ve smlouvě jsou obsaženy dodávky výrobků a provedení prací, které se s dokumentací zakázky neshodují.

### 2.2.4. Vlastní a související práce

- Demontáž stávající konstrukce včetně podkladové vrstvy, položení povrchových vrstev (dlažby, betonu) včetně podkladových vrstev. Dodávka obrubníků, bezbariérové úpravy.
- Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla.
- Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení všech protokolů.
- Provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí (s případným odstraněním uvedených závad) a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání objednateli.
- Úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla.
- Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu.
- Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy.
- Provádění dělení dlažby řezáním pod vodní clonou.
- Zařízení staveniště vč. zajištění pozemků pro umístění dočasných objektů zařízení staveniště.
- Odstranění závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce
- Kompletační a koordinační činnost.
- Zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb. zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

- Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla.
- Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem.
- Projednání a zajištění odběrných míst el. energie a vody pro potřeby stavby
- Projednání a zajištění montáže případně demontáže distribučního zařízení plynu, elektrického zařízení, vody s jejich vlastníky (provozovateli).
- Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
- Zajištění případného přechodného dopravního značení k dopravnímu omezení, jeho údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla.
- Zabezpečení podmínek, stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury.
- Vyhotovení dílenské a výrobní dokumentace tam, kde je to potřeba.
- Doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení.
- Umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb. a zajišťování účast stavbyvedoucího.
- Nakládání s odpady v souladu s čl. 6 obecně závazné vyhlášky číslo 3/2019, o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Uherský Brod a v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
- Objednatel je příspěvkovou organizací zřízenou Městem Uherský Brod (Masarykovo nám. 100, 688 17, IČ: 00291463). Objednatel si po dohodě se svým zřizovatelem vymíňuje právo, aby odpad kategorie „O“ – ostatní, katalogové číslo 17 01 01 – Beton, který v rámci této realizační akce vznikne, zůstal v majetku zřizovatele (tzn. Města Uherský Brod), který s tímto odpadem naloží v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Zhotovitel na základě této smlouvy o dílo provede pouze jako dopravce převoz odpadu na deponii určenou objednatelem (na deponii stavebních sutí Králov).
- Provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku.
- Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy.
- Zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů.
- Vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla.
- Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činnostmi zhotovitele a pojištění proti zahrnutí díla do majetkové podstaty.
- Provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou.
- Poskytnutí know-how, licencí a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuální rekonstrukce stavby.

## 2.3. Změna předmětu smlouvy

- 2.3.1. Objednatel má právo z předmětu smlouvy vyloučit některé práce nebo dodávky (méněpráce), pokud jeho finanční prostředky nebudou stačit na celý rozsah předmětu smlouvy. Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na ně přistoupit, v opačném případě je objednatel oprávněn od této smlouvy bez zbytečného odkladu odstoupit. Odstoupení je účinné doručením oznámení o odstoupení zhotoviteli.

## 3. DOBA PLNĚNÍ

Zahájení prací: nejpozději od 01.07.2019

Dokončení díla: do 8 týdnů od zahájení

## 4. CENA DÍLA

- 4.1. Smluvní strany se dohodly, že za řádně provedené dílo zaplatí objednatel v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů tuto pevnou cenu:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>710 000 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>149 100 Kč</b>
<b>Cena celkem (vč. DPH)</b>	<b>859 100 Kč</b>

- 4.2. Do této ceny je již zahrnuta kupní cena za věci obstarané zhotovitelem pro účely provedení díla. Tato cena nebude po dobu trvání této smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel povinen na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodu chyb nebo nedostatků v jeho cenové kalkulaci cenové nabídky, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění nabídky z jeho strany
- 4.3. Na výši sjednané ceny nemají vliv ani nepředvídatelné mimořádné okolnosti, které nastaly po uzavření této smlouvy.
- 4.4. Pro účely plnění dle této smlouvy není objednatel plátcem DPH.

## 5. PODMÍNKY PRO ZMĚNU CENY

- 5.1. Sjednaná cena může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

- po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změně DPH,
- pokud objednatel požaduje provedení i prací a dodávek, které nebyly předmětem projektové dokumentace (vícepráce) nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění (méněpráce),

### 5.1.1. Způsob sjednání změny ceny

- Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předloží jej objednateli k odsouhlasení.
- Před vlastním provedením změny musí být každá vícepráce či méněpráce technicky a cenově specifikována v soupisu a ten odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení víceprací či méněprací předloží návrh písemného dodatku k této smlouvě. Zhotoviteli vzniká právo na změnu sjednané ceny teprve tehdy, je-li změna odsouhlasena objednatelem a uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.
- Zhotoviteli zaniká nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se při provádění díla ukázala jeho nevyhnutelnost. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny.
- Případné vícepráce vyvolané objednatelem, budou oceněny dle cen, které jsou součástí výkazu výměr této veřejné zakázky (položkový rozpočet tvoří přílohu č. 1 smlouvy). V případě, že cenová nabídka tyto položky neobsahuje, použijí se ceny dle ceníků URS nebo RTS platných v době realizace zakázky a to ve výši nejvýše 80% těchto ceníků. V případě, že ceníky tyto práce neobsahují, předloží zhotovitel objednateli podrobnou

kalkulaci ceny. Takto oceněné změny budou odsouhlaseny objednatelem. Případné méněpráce budou odečteny v nerealizovaných množstvích a jednotkových cenách dle výkazů výměr z celkové hodnoty díla.

## **6. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6.2. Nárok na cenu vznikne provedením díla, tj. jeho dokončením a předáním jednotlivých oprav dle čl. 2, vč. předání staveniště. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
- 6.3. Zhotovitel předloží objednateli oceněný soupis provedených prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací a podepsání zjišťovacího protokolu vystaví zhotovitel fakturu do 5 pracovních dnů. Soupis prací se zjišťovacím protokolem je nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 6.4. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nesplnění termínu vystavení a předání faktury uhradí objednateli případné sankce za opožděný odvod DPH.
- 6.5. Zhotovitel je povinen vystavit doklad za podmínek uvedených v zákoně s náležitostmi dle § 29 a násl. zákona o DPH.
- 6.6. Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele do 30 dnů ode dne následujícího po doručení faktury.
- 6.7. V případě sjednané změny ceny za dílo – víceprací - je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelem odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek, jak je uvedeno v tomto článku.
- 6.8. Jakákoli faktura zhotovitele musí obsahovat:
  - označení faktury a čísla IČ
  - údaj o zápisu do obchodního rejstříku, jiného veřejného seznamu včetně spisové značky (případně údaj o zápisu do jiné evidence)
  - název a sídlo zhotovitele a objednatele včetně čísel bankovních účtů
  - předmět plnění – název projektu/zakázky
  - cena provedených prací
  - den vystavení a splatnosti faktury
- 6.9. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a dále musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a soupis provedených prací.
- 6.10. Objednatel je povinen do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti.
- 6.11. Objednatel je povinen převzít dílo, na němž se vyskytnou ojedinělé drobné vady nebránící samy o sobě ani ve spojení s jinými užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

Do doby odstranění těchto vad není objednatel povinen platit část ceny díla, která odhadem přiměřeně odpovídá právu objednatele na slevu z ceny díla.

## **7. STAVENIŠTĚ**

7.1. Stavenišťem se rozumí touto smlouvou prostor vymezený pro stavbu a zařízení staveniště.

7.2. Předání a převzetí staveniště

7.2.1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště po oboustranném podpisu této smlouvy před zahájením stavebních prací.

7.2.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví zhotovitel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

7.2.3. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedocházelo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby a majetku třetích osob v okolí stavby.

7.2.4. Odběr elektrické energie a vody bude zajištěn na základě osazení elektroměru a vodoměru u odběrného místa zhotovitelem. Spotřebovaná energie a voda budou hrazeny zhotovitelem díla.

7.3. Vyklizení staveniště

7.3.1. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště nejpozději ke dni předání a převzetí díla, nejpozději však do 5 dnů poté.

## **8. STAVEBNÍ DENÍK**

8.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o průběhu díla, které provádí, stavební nebo montážní deník. Stavební nebo montážní deník musí být přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat po celou dobu díla na místě provádění díla.

8.2. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zapisují se zejména údaje o:

- časovém postupu prací,
- kontrole jakosti provedených prací,
- opatřeních učiněných v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochrany zdraví,
- opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí,
- událostech, majících vliv na provádění díla.

8.3. Všechny listy deníku musí být očíslovány, ve stavebním nebo montážním deníku nesmí být vynechána volná místa.

8.4. V celém průběhu stavby pořizuje zhotovitel také fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku. Tato fotodokumentace zahrnuje mimo stavbu samotnou také bezprostřední stavbou dotčené okolí.

## **9. KONTROLNÍ DNY**

9.1. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy, zpravidla 1x týdně.

9.2. Termíny konání kontrolních dnů budou dohodnuty při předání staveniště a tyto zapsány v písemném protokolu.

## **10. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE**

10.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a v dohodnuté době plnění. Dále se zhotovitel zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.

10.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo pod svým osobním vedením.

- 10.3. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně, zavazuje se však respektovat příkazy objednatele upozorňující na možné porušování jeho povinností.
- 10.4. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo příkazů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení potřebné péče.
- 10.5. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 10.6. Pokud činností zhotovitele dojde ke škodě objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit nebo finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 10.7. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 10.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 10.9. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací a denně po dokončení prací provádět úklid prostranství, které svojí stavební činností znečistil.
- 10.10. Při provádění díla je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození elektrických sítí, vedení plynu, vodovodu či kanalizace nebo ovlivnění bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí.

## 11. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 11.1. Objednatel se zavazuje dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu sjednanou cenu.
- 11.2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem termín, kdy bude dílo připraveno k jeho předání a převzetí.
- 11.3. Objednatel je pak povinen do tří dnů od navrženého termínu zahájit přejímací řízení. Objednatel převezme dílo v místě svého sídla.
- 11.4. O průběhu přejímacího řízení pořídí zhotovitel protokol o předání a převzetí díla.
- 11.5. Pokud dílo obsahuje vady a nedodělky (tzv. výhrady), musí být součástí protokolu soupis vad a nedodělků vč. dohody o způsobu a termínech odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání.
- 11.6. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede do protokolu o předání a převzetí díla i důvody, které mu brání převzetí.
- 11.7. Objednatel má ve vážném a odůvodněném případě právo při předání a převzetí díla požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek na náklady zhotovitele vč. uvedení termínu, do kdy je požaduje provést. Zhotovitel je povinen výsledek těchto zkoušek zachytit v zápisu a tento zápis předat objednateli. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
- 11.8. K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady, jejichž seznam bude uveden v protokolu o předání a převzetí stavby:
  - Doklad – zvláštní oprávnění stavbyvedoucího dle § 160 stavebního zákona (**autorizace na dopravní stavby**).
  - Výsledky provedených zkoušek (dle příslušných TKP).
  - Osvědčení a protokoly o provedených zkouškách
  - Doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů.
  - Seznam zařízení, které jsou součástí díla, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku.
  - Originál stavebního nebo montážního deníku jehož součástí je i fotodokumentace.
  - Osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

- Zápisy o provedení a kontrole zakrývaných konstrukcí.
- Osvědčení o jakosti stavebních dílů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 14 dnů před zahájením přejímacího řízení.
- Záruční listy na dodané materiály a zařízení poskytnuté jiným výrobcem.

## 12. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

- 12.1. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost **v délce 60 měsíců**. Sjednaná záruční doba se uplatní i pro odstraňování vad, za něž zhotovitel odpovídá ze zákona. Běh záruční doby počne dnem předání a převzetí díla, resp. dnem odstoupení od smlouvy.
- 12.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 12.3. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 12.4. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy. Odstranění reklamované vady musí být potvrzeno objednatelem.
- 12.5. Způsob reklamace vad
  - 12.5.1. Objeví-li se v průběhu záruční doby vady, může objednatel:
    - a) požadovat odstranění vad dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,
    - b) požadovat odstranění vad opravou, pokud jsou vady opravitelné,
    - c) požadovat přiměřenou slevu z ceny díla (např. uplatní se i v případě odstranění vad třetí osobou namísto zhotovitele, neopravitelných vad nebo vad, jež nebyly odstraněny v dohodnuté lhůtě, popř. zhotovitel oznámí, že vadu neopraví),
    - d) odstoupit od této smlouvy (např. uplatní se v případě neopravitelných vad nebo vad, jež nebyly odstraněny v dohodnuté lhůtě, popř. zhotovitel oznámí, že vadu neopraví).
  - 12.5.2. Při reklamaci objednatel písemně vyrozumí zhotovitele o konkrétní vadě neprodleně po jejím zjištění. V tomto oznámení musí být vada popsána a uvedeno, jak se projevuje. Při oznámení vady musí objednatel uvést, jaký nárok z vady uplatňuje (např. odstranění vady, sleva z ceny atd.), nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady. Při nepodstatném porušení smlouvy může objednatel uplatnit nárok uvedený v bodě 12.5.1 pís. b) a c).
  - 12.5.3. Reklamace musí být doručena zhotoviteli na adresu pro doručování korespondence zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Za doručení se považuje forma osobního předání, doporučeného dopisu, doručení faxem nebo elektronickou poštou.
  - 12.5.4. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den záruční doby, přičemž reklamace odeslaná objednatelem i v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
  - 12.5.5. Spolu se zhotovitelem odpovídá za vady společně a nerozdílně poddodavatel zhotovitele, ten, kdo dodal stavební dokumentaci a ten, kdo prováděl dozor nad stavbou.
- 12.6. Podmínky odstranění reklamovaných vad
  - 12.6.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 2 dnů po doručení reklamace písemně oznámit, zda reklamaci uznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí na odstranění vad. Tento termín nesmí být delší než 5 dnů ode dne doručení reklamace bez ohledu na to, jestli zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. V případě, že nebude písemně dohodnut jiný termín k odstranění reklamovaných vad, platí pro odstranění vad lhůta maximálně 10 dnů od doručení reklamace.
  - 12.6.2. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně písemně uvede, že se jedná o havárii, vadu, která brání řádnému užívání díla případně o vadu, v jejímž důsledku hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, je zhotovitel povinen nastoupit neprodleně, nejpozději do 24 hodin od doručení reklamace.



- 12.6.3. Reklamacie se zhotoviteli doručují na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o zamýšlené změně svého sídla.

### **13. MAJETKOVÉ SANKCE**

#### **13.1. Sankce za nesplnění doby plnění**

- 13.1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s dobou plnění, sjednanou pro provedení díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení.

#### **13.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení**

- 13.2.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s odstraněním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou vadu či nedodělek a kalendářní den prodlení.

#### **13.3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad**

- 13.3.1. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění vad reklamovaných v záruční době ve výši 500 Kč za každou vadu a kalendářní den prodlení s nastoupením na odstranění vad.
- 13.3.2. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování reklamovaných vad o více než 10 dnů, zaplatí za jedenáctý a každý další následující den objednateli smluvní pokutu 1 000 Kč za každou vadu a každý den prodlení s termínem nastoupení.
- 13.3.3. V případě, že je zhotovitel v prodlení s odstraněním reklamovaných vad díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu 500 Kč za každou vadu a každý den prodlení s odstraněním vady.
- 13.3.4. V případě, že je zhotovitel v prodlení s odstraňováním reklamovaných vad o více než 10 dnů, zaplatí za jedenáctý a každý další následující den smluvní pokutu 1 000 Kč za každou vadu a den prodlení.
- 13.3.5. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o havárii nebo o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu v dvojnásobné výši.
- 13.3.6. Pokud zhotovitel v dohodnutém termínu nenastoupí k odstranění reklamovaných vad, souhlasí zhotovitel s tím, aby si objednatel zajistil jejich odstranění třetí osobou na náklady zhotovitele. Uplatnění tohoto práva ze strany objednatele považuje zhotovitel za uplatnění práva objednatele na přiměřenou slevu z ceny díla.
- 13.3.7. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště nejpozději do 5 dnů od předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 500 Kč za každý den prodlení. Nadto mu do té doby nevzniká nárok na zaplacení ceny díla.
- 13.3.8. Smluvní pokuta za nedodání dokladů o pojištění na žádost objednatele činí 100 Kč za každý den porušení povinnosti, který následuje po doručení žádosti.
- 13.3.9. Smluvní pokuta za neprovádění úklidu v průběhu provádění prací a za neprovedení denního úklidu po dokončení prací prostranství znečištěných stavební činností činí 500 Kč za každý den.
- 13.3.10. Sjednané majetkové sankce se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
- 13.3.11. Sjednanému režimu sankcí jsou podřízeny i vady, za něž zhotovitel odpovídá ze zákona.
- #### **13.4. Sankce za nedodržení technických kvalifikačních předpokladů**
- 13.4.1. Pro případ nedodržení technických kvalifikačních předpokladů podle přílohy č. 2 této smlouvy (body č. 2 a 4 přílohy č. 12 Výzvy k podání nabídky a zadávací dokumentace) je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za den a každý takový případ.

### 13.5. Hodnota a význam zajišťované povinnosti

Zhotovitel bere na vědomí, že dílo má charakter veřejného prostranství a bude realizováno za běžného provozu. Je si vědom, že sjednané termíny pro plnění závazků a doba plnění díla vč. vyklizení stavenišť jsou konečné a nelze se od nich odchýlit. S ohledem na tuto skutečnost byly sjednány i výše majetkových sankcí, které z tohoto hlediska považují smluvní strany za přiměřené významu zajišťovaných povinností.

### 13.6. Úrok z prodlení za pozdní úhradu faktury

13.6.1. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury proti sjednanému termínu zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

### 13.7. Způsob vypořádání smluvních pokut

13.7.1. V případě, že budou uplatňovány sankce (smluvní pokuta, úrok z prodlení), bude vystavena faktura se splatností 14 dnů. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den po jejím odeslání.

## 14. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

14.1. Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Zhotovitel nese nebezpečí škody na věci až do doby řádného předání a převzetí díla.

## 15. POJIŠTĚNÍ DÍLA

15.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností a proti zahrnutí díla do majetkové podstaty a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen předložit objednateli na požádání.

15.2. Náklady na pojištění nese zhotovitel.

## 16. VYŠŠÍ MOC

16.1. Za vyšší moc se považují zcela mimořádné nepředvídatelné okolnosti či jejich podstatná změna, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání a živelné pohromy. Za vyšší moc nelze považovat jiné nepříznivé klimatické podmínky. Tyto okolnosti však nezakládají nárok zhotovitele na zvýšení sjednané ceny za dílo ani na změnu této smlouvy z důvodu znevýhodnění zhotovitele pro zvlášť hrubý nepoměr stran.

16.2. Pokud se plnění předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy běží záruční doba k rozpracované části díla ode dne doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

## 17. ZMĚNA SMLOUVY

17.1. Jakákoli změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsán osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

17.2. Změny smlouvy se sjednávají jako písemný číslovaný dodatek k této smlouvě.

## 18. Odstoupení od smlouvy

18.1. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy mimo zákonné důvody i v případě, že:

- a) zhotovitel řádně a včas neplní své povinnosti vyplývající z této smlouvy. Za porušení povinností se považuje také nerespektování příkazů objednatele;
- b) zhotovitel nepřistoupí na změnu této smlouvy v důsledku uplatnění práva objednatele na vyčlenění některých prací nebo dodávek z předmětu smlouvy.

18.2. Poruší-li některá ze stran tuto smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od této smlouvy odstoupit. Neplnění samostatných termínů pro zahájení a dokončení prací uvedených v čl. 3. této smlouvy se považuje za podstatné porušení této smlouvy.

## 19. VŠEOBECNÁ UJEDNÁNÍ

19.1. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.

## 20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

20.1. Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží zhotovitel a dvě objednatel.

20.2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních internetových stránkách města Uherský Brod případně na dalších internetových stránkách. Souhlas se zveřejněním se týká i případných osobních údajů uvedených v této smlouvě, kdy je tento odstavec smluvními stranami brán jako souhlas se zpracováním osobních údajů ve smyslu zákona č. 101/2000Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a tedy objednatel má mimo jiné právo uchovávat a zveřejňovat osobní údaje v této smlouvě obsažené.

20.3. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

20.4. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnňuje znaky obchodního tajemství dle ustanovení § 504 občanského zákoníku.

20.5. Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

20.6. TSUB, příspěvková organizace zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů ode dne uzavření smlouvy.

20.7. Smlouva je platná dnem jejího podpisu a účinná dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

20.8. Přílohy, které jsou nedílnou součástí smlouvy:

Příloha č. 1 Položkový rozpočet

Příloha č. 2 Technické kvalifikační předpoklady

Schváleno orgánem obce:	Rada města Uherský Brod schůze konané dne 27.05.2019 č. usnesení 491/R19/19
-------------------------	---

V Uherském Brodě dne:

za objednatele:

.....  
Ing. Bohumír Gottfried  
Ředitel

V Uherském Brodě dne:

za zhotovitele:

.....  
Jan Špíšek  
jednatel

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

## Uherský Brod, opravy chodníků 2018\_1. 06 Ulice Partyzánů

KSO: 822 27  
Místo: Uherský Brod

CC-CZ: 21121  
Datum: 02.05.2019

Zadavatel:  
TSUB

IČ:  
DIČ:

Uchazeč: SIALMO s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Ing. Kunčík

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Kunčík

IČ: 15255174  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

**Cena bez DPH**

**637 059**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	637 058,88	21.00%	133 782,36
DPH snížená	0,00	15.00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**770 841**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Uherský Brod, opravy chodníků 2018\_1. 06 Ulice Partyzánů**

Místo: Uherský Brod

Datum: 02.05.2019

Zadavatel: TSUB

Projektant: Ing. Kunčík

Uchazeč:

Zpracovatel: Ing. Kunčík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**637 058.88**

HSV - Práce a dodávky HSV	626 232.06
1 - Zemní práce	309 018.88
3 - Svislé a kompletní konstrukce	31 181.17
5 - Komunikace pozemní	133 786.53
8 - Trubní vedení	18 854.87
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	83 117.25
997 - Přesun sutě	24 145.42
998 - Přesun hmot	26 127.94
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 826.82
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0.00
VRN3 - Zařízení staveniště	0.00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 905.55
VRN9 - Ostatní náklady	4 921.27

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Uherský Brod, opravy chodníků 2018\_1. 06 Ulice Partyzánů**

Místo: Uherský Brod

Datum: 02.05.2019

Zadavatel: TSUB

Projektant: Ing. Kunčík

Uchazeč:

Zpracovatel: Ing. Kunčík

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

## Náklady soupisu celkem

**637 058.88**

d	HSV		Práce a dodávky HSV				626 232.06	
---	-----	--	---------------------	--	--	--	------------	--

D	1		Zemní práce				309 018.88	
---	---	--	-------------	--	--	--	------------	--

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	2.600	75.79	197.05	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenná nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0... Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.								
PSC	2,6								
VV	odst_ZDL							2.600	

2	K	113107122	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl 200 mm ručně	m2	2.600	296.26	770.28	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP	Odstranění podkladu nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisků, skvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýněných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýněné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýněných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714... -718... -724... a -734 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézovaním								
PSC	odst_ZDL								
VV	odst_ZDL							2.600	

3	K	113107162	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	125.900	47.93	6 034.79	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP	Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisků, skvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýněných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýněné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýněných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714... -718... -724... a -734 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézovaním								
PSC	odst_LA								
VV	odst_LA							125.900	

4	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	125.900	164.37	20 694.24	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP	Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisků, skvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýněných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýněné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýněných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714... -718... -724... a -734 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézovaním								
PSC	odst_LA								
VV	odst_LA							125.900	

5	K	113107182	Odstranění podkladu živinového tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	125.900	56.40	7 100.48	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP	Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živinových, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisků, skvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýněných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýněné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýněných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714... -718... -724... a -734 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézovaním								
PSC	odst_LA								
VV	odst_LA							125.900	

6	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	22.500	56.69	1 275.59	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajiníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0... Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajiníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.							
PSC	3+11+8,5							
VV							22.500	

7	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	208.300	40.35	8 405.83	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------------	---	---------	-------	----------	----------------

PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajiníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0... Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajiníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.							
PSC	1.6+1.6+102.7+102.4							
VV							208.300	

8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	79.000	217.52	17 184.10	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i pokoze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s optěbením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopě nebo podél jeho stěny se oceňuje cenami souboru cen 120 00... a 130 00... Příplatky za zřízení výkopávky.							
PSC								
VV							79.000	

9	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	47.400	391.73	18 568.15	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP	Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakéhokoliv třídy							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodotěče, melioračním kanálem nebo ułożením ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je prokazatelně investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se oceňují individuálně. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vyřezá-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obolem - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopisti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopisti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopisti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti. 9. Množství jednotek zřízení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí průměrně podle poznámek č. 2 a 4.</p>					
	VV		79°0,5'1,2			47.400		
10	K	122201401	Vykopávky v zemnici na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	23.450	128.94	3 023.58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena lze použít i pro těžbu haldiviny a pro skřívky s výjimkou skřívky nad povrchový - mi dálnými díly. Ceny pro těžbu haldiviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) oceňuje příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekulтивace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemnické nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>			23.450		
11	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	39.865	527.56	21 031.19	CS ÚRS 2019 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		ornice*1,7			39.865		
12	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemnici na suchu v hornině tř. 3	m3	23.450	20.47	480.08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3					
			<p>Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena lze použít i pro těžbu haldiviny a pro skřívky s výjimkou skřívky nad povrchový - mi dálnými díly. Ceny pro těžbu haldiviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) oceňuje příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekulтивace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemnické nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>			23.450		
13	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	17.715	146.65	2 597.97	CS ÚRS 2019 01
	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 do 100 m3					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemnické přímo souvisí se odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemnické Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinnými proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - 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 podomíci s přihlednutím k ustanovení 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 přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopu. 4. Vodorovné přemístění výkopu z výkopisti na násypisti při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopu v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistem a násypistem 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 části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>			17.715		
14	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	17.715	25.49	451.59	CS ÚRS 2019 01
	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					
			<p>Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemnické přímo souvisí se odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemnické Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinnými proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - 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 podomíci s přihlednutím k ustanovení 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 přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopu. 4. Vodorovné přemístění výkopu z výkopisti na násypisti při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopu v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistem a násypistem 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 části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>			17.715		
15	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	119.850	656.50	78 681.24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>			60.450		
	VV	ryha_obrub	99°1,2'0,5			59.400		
	VV	ryha_kabel				119.850		
	VV	ryha_suma						
16	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	119.850	186.02	22 294.98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
			<p>Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>			119.850		
17	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23.450	158.46	3 716.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení 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 výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutěhleného výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění svařenin nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tvoří se oceňují ve specifikaci.</p>			23.450		
18	K	162701101	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	121.430	179.13	21 752.28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení 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 výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutěhleného výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění svařenin nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tvoří se oceňují ve specifikaci.</p>			121.430		
19	K	167101101	Nakládání výkopu z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	30.890	187.01	5 776.69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopu nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu hornin. násyp		30.890			
20	K	171201101	Uložení sypání do násypů nezhuťných	m3	30.890	21.65	668.88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypání odebírané z hald, pro hlášnu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezy pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího výkopu, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopu do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuťněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozdílení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení netříděných sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypání do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektu. 8. Cena 20-1101 nepatří pro uložení výkopu nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopávkách na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zrovňováním jsou neoklepnutelné chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirazení vzhledem k velikosti podél hrany výkopu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypů vyšší, oceňují se uložení sypání individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění náspů přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňují se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při uloženího výkopu. 0,5*0,5*0,5*(new_chod obr+new_sl_obr)+0,35*1,9		30.890			
21	K	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	59.650	16.93	1 009.83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypání na skládce <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku předepsanou projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládce se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládce; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní terénu bez předepsaného zhuťnění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze 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 dočasnou skládku, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasnou skládku předepsanou projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz též poznámka č. 1 a); d) na dočasnou skládku, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně 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 skládce s předepsaným zhuťněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypání do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m3 uloženího výkopku (sypání) v rostlém stavu zrušena ve výkonech odkop_chod+nasyp+ryha_obrub+obet_kabel+obsyp_kabel		59.650			
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	101.405	344.49	34 932.91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. sklad_zemin*1,7		101.405			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuťněním	m3	47.025	93.50	4 397.03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťněné zásypy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(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, oceňují se zásypy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypáním rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládce. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládce. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uloženího 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 zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovanými cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektu, přičítá-li v úvahu. 7. Odčítání zbylého výkopku po provedení zásypu zářezy se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehý - cenami souboru cen 167 10-1101 Nakládání výkopku nebo sypání a 162 - 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 - 0-1. souboru cen 162 - 0-1. Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. Při zhuťnění objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopek, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopek po provedení zásypu zářezy se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhuťných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypání do násypů 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 předejímajícího projekt. ryha_kabel+obsyp_kabel+obet_kabel		47.025			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	4.950	395.67	1 958.57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypání sítím <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuťnění předejímajícího projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuté náklady na nakupovanou sypání. Tato se oceňuje ve specifikaci. 99*0,5*0,1		4.950			
25	M	58331200	šterkopásek netříděný zásypový	t	9.900	202.76	2 007.29	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopásek netříděný zásypový		9.900			
	VV		obsyp_kabel*2		9.900			
26	K	181101132	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovňáním a přehnutím do 40 m zeminy tř 3	m3	46.900	29.04	1 361.77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pozemku s rozpojením a přehnutím včetně urovňání v zemědě. tř. 3, s přemístěním na vzdálenost přes 20 do 40 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovňání povrchu pozemku s tolerancí +/- 100 mm. 2. Ceny lze použít i pro: a) zahrnutí úvozových cest a prohlubní na upravovaných pozemcích, b) zřízení zemních teras, c) srovnání mezi výšky přes 500 mm, d) sejmuti ornice z pozemku a její odhnutí na dočasnou skládku nebo přehnutí ornice z dočasné skládce na upravený pozemek s jejím rozprostřením. 3. Objem zeminy se určuje v m3 rostlého stavu. humus*0,2		46.900			
27	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	234.500	32.87	7 708.97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládce ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 - 0-1. Vodorovně přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá. humus		234.500			
28	K	181411121	Založení lučního trávníku podzemní plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	234.500	5.75	1 347.92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševčetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <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 zastřívavací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výplet a zakládání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Výplet a 185 80-43 Zaklití rostlin vodu. d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 101,9+3,9+9,8+118,9		234.500			
29	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	11.725	89.47	1 049.02	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková		11.725			
	VV		humus*0,05		11.725			
30	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 ze zhuťněním	m2	282.500	11.22	3 169.79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 ze zhuťněním					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášpy rýh pro podzemní vedení), dřování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny netze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přeuslujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuštění určuje projekt. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění. 0,5*(new_chod_obr+new_sil_obr)					
	PSC							
	VV					120.900		
	VV	ZDL_šedá				156.5		
	VV	ZDL_slepec				0,7+2,1+0,8+0,7+0,8	5.100	
	VV	pláň				Součet	282.500	
31	K	182201101	Svahování násypů	m2	234.500	39.96	9 370.79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přeuslujících svahy, pod jakéhokoli zpevnění ploch, pod humusování, dřování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny netze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů. humus					
	PSC							
	VV					234.500		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				31 181.17	
32	K	388381XU	Kabelovod - trubky Kopoflex 110	m	99.000	305.12	30 206.76	
	PP		Kabelovod - trubky Kopoflex 50/41					
33	M	28613903R	Krycí fólie - kabel	m	99.000	9.84	974.41	
	D	5	Komunikace pozemní				133 786.53	
34	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy do 1000 m2	m2	282.500	79.13	22 355.37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vibčením, zhuštěním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhuštění přes 250 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepšit nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné zeminy: a) u cen 561 0-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsnými i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....0,09-0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3. 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientální hmotnosti pojiva na 1 m3 zhuštěné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesnu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.					
	PSC							
	VV					282.500		
35	M	58530171	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné	t	3.000	2 795.28	8 385.85	CS ÚRS 2019 01
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné					
	VV		pláň*0,3*35,4/1000			3.000		
36	K	564831111	Podklad ze štěrčodrtě ŠD tl 100 mm	m2	269.750	49.21	13 275.13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrčodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm					
	VV		new_chod_obr*0,5			108.150		
	VV		ZDL_slepec+ZDL_šedá			161.600		
	VV	šd_100	Součet			269.750		
37	K	564851111	Podklad ze štěrčodrtě ŠD tl 150 mm	m2	174.350	68.90	12 012.33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrčodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		new_sil_obr*0,5			12.750		
	VV		ZDL_slepec+ZDL_šedá			161.600		
	VV	šd_150	Součet			174.350		
38	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	161.600	242.13	39 127.65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojnásobným vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboukoutových tvarů (oboukoly, 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.					
	PSC							
	VV		ZDL_slepec+ZDL_šedá			161.600		
39	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	158.065	227.36	35 938.09	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		ZDL_šedá*1,01			158.065		
40	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	5.151	522.64	2 692.11	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		ZDL_slepec*1,01			5.151		
	D	8	Trubní vedení				18 854.87	
41	K	899623131	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 8/10 otevřeným výkop	m3	7.425	2 539.38	18 854.87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 8/10 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV	obet_kabel	99*0,15*0,5			7.425		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				83 117.25	
42	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční operou do lože z betonu prostého	m	6.750	129.92	876.97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opery jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční operou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční operou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opery. řaděk					
	PSC							
	VV					6.750		
43	K	916131213	Osazení silniční obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	25.500	236.22	6 023.64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva 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 oper. 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. 3+11+8,5+3					
	PSC							
	VV	new_sil_obr				25.500		
44	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	13.130	122.05	1 602.48	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV	obr_najezd	(2+2+5+5+2)*1,01			13.130		
45	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	10.100	338.58	3 419.69	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV	obr_přechod	1,01*10			10.100		
46	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	2.525	161.42	407.58	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		new_sil_obr*1,01-obr_najezd-obr_přechod			2.525		
47	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	216.300	194.88	42 153.05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních oper. 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. 102,2+3,9+1,8+8,6+99,8					
	PSC							
	VV	new_chod_obr				216.300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	59217020	obrubník betonový chodníkový 250x100x250mm	m	2.020	244.10	493.07	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 250x100x250mm					
	VV	chod_obr_25cm	8*1,01*0,25		2.020			
49	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	216.443	128.94	27 907.58	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV	new_chod_obr*1,01-chod_obr_25cm			216.443			
50	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	6.750	34.55	233.19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. (3+11+8,5)*0,3					
	VV	řadek			6.750			
	D	997	Přesun sutě				24 145.42	
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	119.501	42.62	5 092.92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<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 smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	625.203	9.94	6 215.12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km					
	PSC		<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 smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV				625.203			
53	M	94620001	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného kódem 170 504	t	37.265	344.49	12 837.38	CS ÚRS 2019 01
	PP		poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného kódem 170 504					
	VV	sklad_štěrk	0,754+36,511		37.265			
54	M	94620002	poplatek za uložení stavebního odpadu betonového zaříděného kódem 170 101	t	54.539	0.00	0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poplatek za uložení stavebního odpadu betonového zaříděného kódem 170 101					
	VV	sklad_beton	0,676+40,918+4,613+8,332		54.539			
55	M	94620004	poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltových směsí bez obsahu dehtu zaříděného kódem 170 302	t	27.698	0.00	0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltových směsí bez obsahu dehtu zaříděného kódem 170 302					
	D	998	Přesun hmot				26 127.94	
56	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	138.260	188.98	26 127.94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				10 826.82	
57	K	01110300R	Geologický průzkum - zjištění hutitelnosti podloží zeminy	Kč	1.000	0.00	0.00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce geotechnický průzkum Geologický průzkum - zjištění hutitelnosti podloží zeminy					
58	K	03440300R	Mont. a demont. přechod. značení, vč. pronájmu, staveniště	měsíc	2.000	0.00	0.00	
	PP		Mont. a demont. přechod. značení, vč. pronájmu, staveniště					
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0.00	
59	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
60	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
61	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
62	K	01320300R	Fotodokumentace staveniště před zahájením stavebních prací	Kč	1.000	0.00	0.00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) Fotodokumentace staveniště před zahájením stavebních prací					
63	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
64	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0.00	
65	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zařízení staveniště					
66	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oplocení staveniště					
67	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	...	1.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zrušení zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				5 905.55	
68	K	04319400x	Zkouška únosnosti zemní pláně	Ks	2.000	2 952.77	5 905.55	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky Zkouška únosnosti zemní pláně					
	D	VRN9	Ostatní náklady				4 921.27	
69	K	09000100R	Vytýčení inženýrských sítí před zahájením výstavby (v průběhu výstavby)	Ks	2.000	2 460.64	4 921.27	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů Vytýčení inženýrských sítí před zahájením výstavby (v průběhu výstavby)					

**VO chodník ul. Partyzánů**

Název	Mj	Počet	Material (Kč bez DPH)	Material celkem (Kč bez DPH)	Montaz (Kč bez DPH)	Montaz celkem (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)
<b>Elektromontáže</b>							
<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV</b>							
CYKY-J 4x10 mm2, pevně	m	80.00	96.46	7 716.55	28.54	2 283.47	10 000.02
<b>UKONČENÍ KABELŮ DO</b>							
4x10 mm2	ks	6.00	14.76	88.58	44.29	265.75	354.33
<b>KABELOVÁ OCHRANA</b>							
Kabelová chránička ohebná, uložení kabelů do země D60	m	102.00	19.69	2 007.88	28.54	2 911.42	4 919.30
<b>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</b>							
Zemnicí pásek 30x4mm(0,94kg/m), pevně	m	102.00	30.51	3 112.21	34.45	3 513.79	6 626.00
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	8.00	28.54	228.35	28.54	228.35	456.69
Stožárová výzbroj včetně pojistek Al /Cu	ks	4.00	487.21	1 948.82	241.14	964.57	2 913.39
<b>SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ</b>							
SS spojovací	ks	4.00	19.69	78.74	24.61	98.43	177.17
SP připojovací	ks	4.00	25.59	102.36	24.61	98.43	200.79
<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>							
Napojení na stavající rozvody	hod	4.00		0.00	388.78	1 555.12	1 555.12
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK</b>							
<b>DLE CSN 331500</b>							
Revizní technik	hod	4.00		0.00	585.63	2 342.53	2 342.53
Spolupráce s reviz.technikem	hod	2.00		0.00	388.78	777.56	777.56
<b>Zemní práce</b>							
<b>VYTÝČENÍ TRATI</b>							
Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0.10		0.00	15 255.94	1 525.59	1 525.59
<b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>							
Zemina, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	95.00		0.00	221.46	21 038.44	21 038.44
<b>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</b>							
Zřízení kabelového lože v ryze s. do 35 cm z písku, lože tloušťky 20-30 cm	m	95.00	38.39	3 646.66	44.29	4 207.69	7 854.35
<b>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</b>							
Zemina, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	95.00		0.00	44.29	4 207.69	4 207.69
<b>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</b>							
Do šířky 20cm	m	95.00	7.87	748.03	7.87	748.03	1 496.07
<b>Podružný materiál</b>	kč			3 395.68			3 395.68
<b>ODVOZ ZEMINY</b>							
Do vzdálenosti 5 km	m3	7.00		0.00	442.91	3 100.40	3 100.40
<b>Cena celkem (Kč bez DPH)</b>							<b>72 941 Kč</b>
<b>Cena celkem (Kč vč. DPH)</b>							<b>88 259 Kč</b>