

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy: 2/0123/19

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: Ing. Luděk Čaník

Sídlo: Šumická 2517, 688 01 Uherský Brod

datová schránka: kk3t2wf

Jednatel: Ing. Luděk Čaník

IČ: 88390446

DIČ: CZ8403274605

Údaj o zápisu do OR, jiného veřejného rejstříku nebo jiné evidence: veden u živnostenského rejstříku

Městského úřadu v Uherském Brodě

Bankovní spojení: Komerční banka

Číslo účtu: 107-2137860297/0100

Kontaktní osoba: Ing. Luděk Čaník

Adresa pro doručování korespondence: Šumická 2517, 688 01 Uherský Brod

Adresa pro elektronickou korespondenci: ludekcanik@seznam.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 17.05.2019, 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. Poštovní“

(dále jen „dílo“)

Místo stavby: Uherský Brod

Katastrální území: Újezdec u Luhačovic

Začátek chodníku je u kostela. Začátek je řešen jako místo pro překonání pozemní komunikace (pouze varovný pás) a je napojen na stávající chodník po levé straně ulice Nad Kostelem. Chodník je veden po levé straně místní komunikace. Konec chodníku je v napojení na stávající chodník u silnice II/490.

V celém rozsahu je chodník řešen jako rekonstrukce.

Část od vjezdu k faře po konec chodníku je řešena ve stávajícím vedení, ale je rozšířena na 1,50 m. Stávající chodník zde má šířku pouze 1,35 m. Část chodníku v délce 7,06 m, před domem č. p. 46, od KM 0,085 53 po KM 0,092 59, nemohla být rozšířena, neboť se zde nachází septik domu č. p. 46.

Minimální šířka chodníku je 1,35 m. Chodník je zúžen v délce 7,06 m. Dle ČSN 736110 čl. 10.1.2.2 – lze snížit šířku chodníku až na 1,0 m při zachování bezpečnostního odstupu 0,25 m, v délce maximálně 50 m. Navržena je šířka bodově 1,35 m. Celkové zúžení je v délce cca 7,06 m, což vyhovuje ČSN 736110.

Prostorové řešení trasy je limitováno stávajícím vedením. Z vnější strany 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 Poštovní je 122,81 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 17.06.2019

Dokončení díla: do 9 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:

Cena bez DPH	787 500 Kč
DPH 21%	165 375 Kč
Cena celkem (vč. DPH)	952 875 Kč

- 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.
- Případně 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. Případně

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. Staveništěm 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. Vykližení 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 písm. 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. Reklamace 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 staveniště 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:
- zhotovitel řádně a včas neplní své povinnosti vyplývající z této smlouvy. Za porušení povinností se považuje také nerespektování příkazů objednatele;
 - 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 nenaplnuje 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: 29 -05- 2019

za objednatele:

TSUB, příspěvková organizace
Větrná 2037, 688 01 Uherský Brod
E: info@tsub.cz T: +420 572 805 400
IČ: 05583926
Ing. Bohumír Gottfried
ředitel



V Uherském Brodě dne: 29 -05- 2019

za zhotovitele:

Ing. Luděk Čaník
Šumická 2517, 688 01 Uherský Brod
Tel: 602 529 641
IČ: 883 90 446, DIČ: CZ8403274605
www.canik-silnice.cz
Ing. Luděk Čaník

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Uherský Brod, opravy chodníků 2018_1. 07 Ulice Poštovní

KSO: 822 27

Místo: Uherský Brod Újezdec u Luhačovic

CC-CZ: 21121

Datum: 18.04.2019

Zadavatel:

TSUB

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ing. Luděk Čaník

IČ: 88390446

DIČ: CZ8403274605

Projektant:

Ing. Kunčík

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Kunčík

IČ: 16255174

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

683 477.44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	683 477.44	21.00%	143 530.26
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

827 007.70

0000-20-01

0000-20-01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Uherský Brod, opravy chodníků 2018_1. 07 Ulice Poštovní

Místo: Uherský Brod Újezdec u Luhačovic

Datum: 18.04.2019

Zadavatel: TSUB

Projektant: Ing. Kunčík

Uchazeč: Ing. Luděk Čaník

Zpracovatel: Ing. Kunčík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	683 477.44
HSV - Práce a dodávky HSV	647 249.56
1 - Zemní práce	189 305.97
5 - Komunikace pozemní	280 021.84
8 - Trubní vedení	9 906.24
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	95 388.73
997 - Přesun sutě	59 873.14
998 - Přesun hmot	12 743.64
PSV - Práce a dodávky PSV	1 469.12
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 469.12
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	34 758.76
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 213.82
VRN3 - Zařízení staveniště	17 379.38
VRN4 - Inženýrská činnost	4 344.84
VRN9 - Ostatní náklady	5 213.81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Uherský Brod, opravy chodníků 2018_1. 07 Ulice Poštovní

Místo: Uherský Brod Újezdec u Luhačovic

Datum: 18.04.2019

Zadavatel: TSUB

Projektant: Ing. Kunčík

Uchazeč: Ing. Luděk Čaník

Zpracovatel: Ing. Kunčík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							683 477.44	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				647 249.56	
D	1		Zemní práce				189 305.97	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	2.000	47.79	95.59	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 kamenniva nebo žvyce a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkových dlažeb <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, krajníků, 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 Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC							
	WV	odst_ZDL	0,4*0,7*0,9		2.000			
2	K	113106131	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	71.100	47.79	3 398.10	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 kamenniva nebo žvyce a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z mozaiky <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, krajníků, 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 Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC							
	WV	odst_mozaika	71,1		71.100			
3	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	94.700	47.79	4 526.02	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 kamenniva nebo žvyce a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek <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, krajníků, 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 Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC							
	WV	odst_30_30			94.700			
4	K	113106185	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kamenniva strojně pl do 50 m2	m2	30.000	47.79	1 433.80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kamenniva <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 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, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, 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, krajníků, 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 Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC							
	WV	odst_žula	8,8*20,2*1		30.000			
5	K	113107312	Odstranění podkladů z kamenniva těženého tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	166.600	104.28	17 372.42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva těženého, 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 krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky nejednou, 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 štrkopskru, škváry, 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 podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opalovaných živčnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny oděšné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živčnými podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčných ploch části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů hrubozrnným odst. beton+odst. mozaika+odst. 30_30					
	PSC							
	WV	odst_beton+odst. mozaika+odst. 30_30			166.600			
6	K	113107322	Odstranění podkladů z kamenniva drsného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	32.000	217.24	6 951.75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drsného, 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 krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky nejednou, 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 štrkopskru, škváry, 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 podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opalovaných živčnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny oděšné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živčnými podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčných ploch části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů hrubozrnným odst. žula+odst. ZDL					
	PSC							
	WV	odst_žula+odst. ZDL			32.000			
7	K	113107323	Odstranění podkladů z kamenniva drsného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	56.000	260.69	14 598.68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drsného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky nejednou, 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 štrkopskru, škváry, 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 podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opalovaných živčnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny oděšné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živčnými podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčných ploch části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů hrubozrnným odst. AB					
	PSC							
	WV	odst_AB			56.000			
8	K	113107331	Odstranění podkladů z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	0.800	564.83	451.86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 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 krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky nejednou, 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 štrkopskru, škváry, 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 podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opalovaných živčnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny oděšné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živčnými podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčných ploch části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů hrubozrnným odst. 0,8					
	PSC							
	WV	odst_beton	0,8		0.800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
9	K	113107342	Odstáření podkladů živého tl 100 mm strojné pl do 50 m2	m2	56.000	130.35	7 299.34	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Odstáření podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá související odstraňovaná plocha krytí nebo podkladů stejného druhu samostatně. 2. Odstáření se dělá v několika vrstvách 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 odstraňování podkladů nebo krytí ze štrkoplásky, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněné zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápny, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstraňování dlažeb ostřešitých do betonového lože a dlažeb z mosazky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytí opalovaných živčinnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stýněných ploch betonových nebo živčinných podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění stýněných ploch části C 01 tohoto ceníku. Množství suší získané za zarovnění stýněných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suší. 7. Ceny -714 , -718 , -724 , a -734 nelze použít pro odstraňování podkladů nebo krytí frézováním		56.000				
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	121.100	47.79	5 787.77	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 krajníků nebo obrubníků stojatých <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspávaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vyčištění, nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0-... Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub z dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spä na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suší a vybouraných hmot.		121.100				
	PSC		101.2*19.9						
11	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	71.200	47.79	3 402.88	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 krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspávaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vyčištění, nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0-... Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub z dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spä na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suší a vybouraných hmot.		71.200				
	PSC		2*2,1+2,3+4+11,6+10,3+7,4+15,5+6+7,2						
12	K	122201401	Výkopávky v zemině na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	9.380	108.62	1 018.87	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Výkopávky v zemině na suchu s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují se v místě těžby báňské předpisy nebo odvozené požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopávka haldy (odvalu) oceňuje příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekulivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zeminách nezapažených. Jsou-li zeminy nebo jejich části zapažené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.		9.380				
	PSC		humus*0,1						
	W	ornice				9.380			
13	M	10364101	zeminá pro terénní úpravy - ornice	t	15.946	217.24	3 464.14	CS ÚRS 2019 01	
	PP		zeminá pro terénní úpravy - ornice						
	W	ornice*1,7				15.946			
14	K	122201409	Příplatek za lepvost u výkopávek v zemině na suchu v hornině tř. 3	m3	9.380	30.41	285.28	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Příplatek v zemině na suchu s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují se v místě těžby báňské předpisy nebo odvozené požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopávka haldy (odvalu) oceňuje příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekulivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zeminách nezapažených. Jsou-li zeminy nebo jejich části zapažené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.		9.380				
	PSC		ornice						
	W					9.380			
15	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	54.420	108.62	5 911.16	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i lehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zeminách na suchu, jestliže tyto zeminy přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zeminách se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedeními v předepsaném předstihu. Část výkopávek mezi svislými rovinnými proloženími vnějšími hranami mostu se oceňují - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sjezdů podzemní s příhlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných proflech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahmují do svislé vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopávků na násypěch při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopávkem a násypěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vyžaduje rušení provozu provedením zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných proflech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu		54.420				
	PSC		0,2*(1+odst_žula+odst_30_30+odst_ZDL+odst_beton)			39.720			
	W					8.400			
	W					6.300			
	W					54.420			
	W	odkop_chod				54.420			
16	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	54.420	30.41	1 655.12	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i lehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zeminách na suchu, jestliže tyto zeminy přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zeminách se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedeními v předepsaném předstihu. Část výkopávek mezi svislými rovinnými proloženími vnějšími hranami mostu se oceňují - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sjezdů podzemní s příhlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných proflech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahmují do svislé vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopávků na násypěch při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopávkem a násypěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vyžaduje rušení provozu provedením zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných proflech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu		54.420				
	PSC		0,5*0,5*(new obr_chod+new obr_sil)			57.428			
	W					54.420			
17	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	57.428	564.83	32 437.04	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.		57.428				
	PSC					57.428			
	W	rýhy_obrúb				57.428			
18	K	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	57.428	130.35	7 485.47	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.		57.428				
	PSC					57.428			
	W					57.428			
19	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	9.380	104.28	978.11	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m		9.380				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepsuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; foto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, oceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. Ivo se oceňují ve specifikaci. ornice		9.380			
20	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	128.186	130.35	16 708.45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepsuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; foto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, oceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. Ivo se oceňují ve specifikaci. nasypaný odkop chodový obrub		128.186			
21	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	16.338	59.96	979.61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání neobvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost až do 20 m vodorovně; vodorovně vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodě, nebo k těžnici hromady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svisle 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 vodorovně vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. nasypaný		16.338			
22	K	171201101	Uložení sypání do násypů nezhuťnutých	m3	16.338	77.34	1 263.55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovněním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypání odebrané z hládk, pro hlusinu apod. 2. Ceny 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásevu jam a rýh pro podzemní vedení a závezů pro podzemní vedení; foto množství se určí v m3 uloženího výkopku, měteného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypu pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuťnutím na trvalé skládce, do kory vodoteče i do prohlubni terénu. 4. Ceny 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřazení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu, oceňovaných těmito cenami, má být podle ustanovení čl. 2571 Všeobecných podmínek katalogu nepřes 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti lůd, c) pro ceny -1121 a -1131 stanovenou technologií. 7. Ceny nelze použít a) pro uložení sypání do hrází; uložení neřídícího sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neřídících sypání do hrází části A03, případně cernovými normaly podle části A31, 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 objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omce při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž z druzým pevností jsou molekulární a 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 odtěženými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí horniny tl. skupiny podle ČSN 72 1002 se zmem do 125 mm. Množství zm. velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestrušené úlomkovité horniny skalní a sypké se zmy přes 125 mm. Množství zm. velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, oceň se uložení sypání individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnutí násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceň se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při 0,5*0,5*0,5*(2+43,4*15,1*70,2)		16.338			
23	K	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	95.510	15.64	1 493.91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypání na skládce rozměrka k souboru cen:					
	PSC		1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omce na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá přes 2 m3 výkopku nebo omce; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omce připadající na 1 m2 skládce se určí jako podíl množství výkopku nebo omce, měteného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládce; b) zasypaní kory vodoteče a prohlubni v terénu bez předepsaného zhuťnutí sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Ceny -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omce: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo omce (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-111 Sejmůtí omce nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omce na dočasnou skládku neoceňuje; e) na trvalé skládce s předepsaným zhuťnutím; foto 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 urovněním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m3 uloženího výkopku (sypání) v reálném stavu vzhledem ke vzhledu odkop chod-nasypaný obrub		95.510			
24	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	162.367	217.24	35 272.98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. (odkop chodový obrub-nasypaný)*1,7		162.367			
25	K	181101132	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovněním a přehnutím do 40 m zeminy tř 3	m3	18.760	30.41	570.56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pozemku s rozpojením a přehnutím včetně urovnění v zemine tř. 3, a přemístěním na vzdálenost přes 20 do 40 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnění povrchu pozemku s tolerancí +/- 100 mm. 2. Ceny lze použít i pro: a) zahrnutí úvozových cest a prohlubni na upravovaných pozemcích, b) zřízení zemních teras, c) srovnání mezi výšky přes 500 mm, d) sejmůtí omce z pozemku a její odhnutí na dočasnou skládku nebo přímůtí omce z dočasné skládce na upravený pozemek s jejím rozprostřením. 3. Objem zeminy se určuje v m3 rostlého stavu. humus*0,2		18.760			
26	K	181301101	Rozprostření omce tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	93.800	30.41	2 852.82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnění omce v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 omce; foto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmůtí omce. 3. Případně nakládání omce v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládce omce umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodotáhá. humus		93.800			
27	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	93.800	21.72	2 037.73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně útažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 náklady na zadržovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplnění a zeleňání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vyplnění a 185 80-43 Zalití 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 uvatřovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 7,1*5,5*7,9+4,3*7,9+4,6*4,6+11,3*38,5*2,1		93.800			
28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4.690	217.24	1 018.87	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	WV		humus*0,05		4.690			
29	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťnutím	m2	374.865	13.03	4 886.19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťnutím					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnění všech nově zřizovaných ploch (v zálezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněný ploch jakéhokoliv druhu, pod humusovými, (ne však pro plochy zásevu rýh pro podzemní vedení), dřeviny apod. a dále, předepsá-li projekt urovnění pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnění lavic (benami) šířky do 3 m přerušující svahy, pro urovnění dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; foto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnění ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnění dna a stěn při čištní příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištní příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuťnutí určuje projekt. Ceny se zhuťnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnutí. (new_obr_chod+new_obr_sil)*0,5		374.865			
	WV		humus		114.855			
	WV	ZD_šed_slna	38,2*115,6		153.800			
	WV	ZD_slep_slna	1,6*1,6*1,6*1,6*2+1,4*0,9		10.700			
	WV	ZD_šed_slaba	44,31		44.310			
	WV	ZD_slep_slaba	0,6		0.600			
	WV	AB	50,6		50.600			
	WV	pláš	Součet		374.865			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	182201101	Svahování násypů	m2	93.800	39.10	3 667.92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svahování tvářivých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopku nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušovaných svahů, pod jakýmkoli zpevněním ploch, pod humusování, dimování apod., pro úpravy dna a stěn sádkových a železobetonových příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m měřeničních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro úrovnění stěn příkopů při čištění, toto úrovnění se oceňuje cenami souboru cen 938 90.2. 3. Části příkopů komunikací v suterénu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty sboru 821 až 828. 3. Úprava ploch vozovkových nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava plátné vrvováním výškových rozdílů. humus		93.800			
	D	5	Komunikace pozemní				280 021.84	
31	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy do 1000 m2	m2	374.865	47.79	17 916.03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, mícháním, zhuštěním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhuštění přes 250 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepšují 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 úrovní 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 pojivy 2-3 % - cement 4-6 % - směs hydraulického pojiva 2-5 % b) u cen 561 0-12 cementem s přísadami na bázi zeolitu a minerálů - cement 9-14 % - pojiva 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. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhuštěné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1, 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11, pro tl 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.		374.865			
32	M	58530171	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín bezprašné	t	3.981	4 344.84	17 296.82	CS ÚRS 2019 01
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín bezprašné tloušťka 0,3*35,4/1000		3.981			
33	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	97.910	86.90	8 508.07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm					
	VV		new_obr_chod*0,5			53.000		
	VV		ZD_slep_slaba+ZD_šed_slaba			44.910		
	VV		šd_100			97.910		
			Součet					
34	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	271.265	130.35	35 358.12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		new_obr_slit*0,5			61.855		
	VV		ZD_slep_silna+ZD_slep_slaba+ZD_šed_silna+ZD_šed_slaba			209.410		
	VV		šd_150			271.265		
			Součet					
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	50.600	156.41	7 914.57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		AB			50.600		
36	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	50.600	347.59	17 587.93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		AB			50.600		
37	K	567122114	Podklad ze směsi smělelého cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	215.100	304.14	65 420.32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze směsi smělelého cementem SC bez dilatčních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpadlování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) pfl. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdravění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatčních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Rezáni dilatčních spár, 919 12-1 Těsnění dilatčních spár a 919 13 Vyztužení dilatčních spár. AB+ZD_slep_silna+ZD_šed_silna			215.100		
38	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	50.600	21.72	1 099.25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projekt předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.			50.600		
39	K	573211109	Postřik žhivný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	50.600	21.72	1 099.25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		AB			50.600		
40	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	50.600	304.14	15 389.44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. II, po zhuštění tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		AB			50.600		
41	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	209.410	217.24	45 492.69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, a vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, po plochy přes 100 do 300 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvku stejného tvaru. Skupina B: dlažby z prvku ovou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2. Skupina C: dlažby obdélníkových tvarů (oboujky, kruty, 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 oceňují ve specifikaci, ztratě lze dohodnout o 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. ZD_slep_silna+ZD_slep_slaba+ZD_šed_silna+ZD_šed_slaba			209.410		
42	M	5924504R	dlažba zámková profilová 23x14x6 cm přírodní	m2	200.091	217.24	43 468.21	
	PP		dlažba zámková profilová 23x14x6 cm přírodní					
	VV		1,01*(ZD_šed_silna+ZD_šed_slaba)			200.091		
43	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	11.413	304.14	3 471.14	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		1,01*(ZD_slep_silna+ZD_slep_slaba)			11.413		
	D	8	Trubní vedení				9 906.24	
44	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3.000	2 042.08	6 126.23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnáání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdívání rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratě se nestanoví.					
45	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, soupěte nebo hydrantu	kus	3.000	1 260.00	3 780.01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, soupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnáání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdívání rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratě se nestanoví.					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				95 398.73	
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	123.710	178.14	22 037.63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 lze náklady na zřízení ložních bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci 123,71			123.710		
47	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	27.775	77.34	2 148.07	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		(2+3+1,5+5+4+4+4)*1,01			27.775		
48	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	16.160	391.04	6 319.14	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		obrubník betonový sřizniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	WV	obr_přechod	16*1,01		16,160			
49	M	59217031	obrubník betonový sřizniční 1000x150x250mm	m	81,012	95,59	7 743,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový sřizniční 1000x150x250mm					
	WV	obr_standard	new obr_sřiz*1,01-obr_najezd-obr_přechod		81,012			
50	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	106,000	178,14	18 882,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého a boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva téženého 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 spár. 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. 72,9+9,4+23,7					
	WV	new_obr_chod			106,000			
51	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	106,000	77,34	8 197,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	WV	new_obr_chod			106,000			
52	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	124,500	48,66	6 058,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dlažebních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	WV	řezání_AB			124,500			
53	K	919122111	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	124,500	48,66	6 058,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dlažebních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závluku, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zelitím a náklady na impregnaci, těsnění a zatížení spár včetně dodání hmot.					
	WV	řezání_AB			124,500			
54	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	124,500	95,59	11 900,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu Hloubky do 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	WV	řezání_AB			124,500			
55	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	3,100	130,35	404,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu Hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
56	K	936001002	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 1,5 t	kus	1,000	4 344,84	4 344,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti přes 0,1 do 1,5 t					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání architektonických prvků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	WV	pošť_schranka			1,000			
57	K	96600121R	Odstanění městského mobiliáře	kus	1,000	1 303,45	1 303,45	
	PP		Odstanění lavičky parkové stabilní Odstanění městského mobiliáře					
D		997	Přesun sutě				59 873,14	
58	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů do 1 km	t	178,476	104,28	18 610,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí 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 sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí 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 živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
59	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	904,700	13,03	11 792,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí 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 živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	WV				904,700			
60	M	94620001	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného kódem 170 504	t	113,479	217,24	24 652,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného kódem 170 504					
	WV	sklad_štěrky	19,979+9,6+49,98+9,28+24,64		113,479			
61	M	94620002	poplatek za uložení stavebního odpadu betonového zaříděného kódem 170 101	t	52,603		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poplatek za uložení stavebního odpadu betonového zaříděného kódem 170 101					
	WV	sklad_beton	0,52+24,149+0,26+24,826+2,848		52,603			
62	M	94620004	poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltových směsí bez obsahu dehtu zaříděného kódem 170 302	t	12,320	391,04	4 817,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltových směsí bez obsahu dehtu zaříděného kódem 170 302					
	WV	sklad_živic	12,320		12,320			
D		998	Přesun hmot				12 743,64	
63	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	117,322	108,62	12 743,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoli deky objektu					
D		PSV	Práce a dodávky PSV				1 469,12	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 469,12	
64	K	71132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vislé AIP nebo tkaninou	m2	23,400	47,79	1 118,36	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vislé AIP nebo tkaninou					
	WV	folie	0,5*46,8		23,400			
65	M	28323005	folie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	26,910	13,03	350,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		folie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm					
	WV		folie*1,15		26,910			
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				34 758,76	
66	K	01110300R	Geologický průzkum - zjištění hutnosti podložní zeminy	Kč	1,000	868,97	868,97	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce geotechnický průzkum Geologický průzkum - zjištění hutnosti podložní zeminy					
67	K	03440300R	Mont. a demont. přechod. značení, vč. pronájm. staveniště	měsíc	2,000	868,97	1 737,94	
	PP		Mont. a demont. přechod. značení, vč. pronájm. staveniště					
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 213,82	
68	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	868,97	868,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
69	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	868,97	868,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
70	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	868,97	868,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
71	K	01320300R	Fotodokumentace staveniště před zahájením stavebních prací	Kč	1,000	868,97	868,97	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) Fotodokumentace staveniště před zahájením stavebních prací					
72	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	868,97	868,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
73	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	868,97	868,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
D		VRN3	Zařízení staveniště				17 379,38	
74	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	868,97	868,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zařízení staveniště					
75	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,000	868,97	868,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oplocení staveniště					
76	K	034203000	Opalčení na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	...	8,000	868,97	6 951,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opalčení na ochranu pozemků sousedních se staveništěm					
77	K	03430300R	Zabezpečení vstupů do nemovitosti sousedící se stavbou	ks	9,000	868,97	7 820,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Zařízení staveniště zabezpečení staveniště Zabezpečení vstupů do nemovitosti sousedící se stavbou					
78	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	...	1.000	868.97	868.97	CS ÚRS 2019 01
			PP Zrušení zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				4 344.84	
79	K	04319400x	Zkouška únosnosti zemní pláň	Ks	2.000	2 172.42	4 344.84	
			PP Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky Zkouška únosnosti zemní pláň					
	D	VRN9	Ostatní náklady				5 213.81	
80	K	09000100R	Vytýčení inženýrských sítí před zahájením výstavby (v průběhu výstavby)	Ks	4.000	1 303.45	5 213.81	
			PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů Vytýčení inženýrských sítí před zahájením výstavby (v průběhu výstavby)					

VO chodník ul. Poštovní

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)
Elektromontáže							
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1KV							
CYKY-J 4x10 mm ² , pevně	m	148.00	130.35	19 291.11	52.14	7 716.44	27 007.55
UKONČENÍ KABELŮ DO							
4x10 mm ²	ks	6.00	13.03	78.21	39.10	234.62	312.83
KABELOVÁ OCHRANA							
Kabelová chránička ohebná, uložení kabelů do země D60	m	136.00	17.38	2 363.60	25.20	3 427.21	5 790.81
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ							
Zemnicí pásek 30x4mm(0,94kg/m), pevně	m	136.00	52.14	7 090.79	60.83	8 272.58	15 363.37
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	8.00	52.14	417.11	52.14	417.11	834.21
Stožárová výzbroj včetně pojistek Al /Cu	ks	4.00	430.14	1 720.56	212.90	851.59	2 572.15
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMNOVACÍ							
SS spojovací	ks	4.00	17.38	69.52	21.72	86.90	156.41
SP připojovací	ks	4.00	22.59	90.37	21.72	86.90	177.27
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO KRYTÍ							
Žlab kabelový betonový vč. víka (délky 1 m)	ks	20.00	160.76	3 215.18	108.62	2 172.42	5 387.61
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
Napojení na stavající rozvody	hod	4.00		0.00	343.24	1 372.97	1 372.97
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK							
DLE ČSN 331500							
Revizní technik	hod	4.00		0.00	517.04	2 068.15	2 068.15
Spolupráce s reviz.technikem	hod	2.00		0.00	343.24	686.49	686.49
Zemní práce							
VYTÝČENÍ TRATI							
Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0.13		0.00	13 469.02	1 750.97	1 750.97
PRÁCE V CHODNÍKU							
Rozebrání chodníkové dlažby	m ²	5.00		0.00	130.35	651.73	651.73
Zadlaždění chodníkové dlažby	m ²	5.00		0.00	256.35	1 281.73	1 281.73
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY							
Zemina, šíře 300mm,hloubka 200mm	m	112.00		0.00	108.62	12 165.56	12 165.56
Zemina, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	18.00		0.00	160.76	2 893.67	2 893.67
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE							
Zřízení kabelového lože v ryze s. do 35 cm z písku, lože tloušťky 20-30 cm	m	130.00	69.52	9 037.28	78.21	10 166.94	19 204.21
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY							
Zemina, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	18.00		0.00	39.10	703.86	703.86
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC							
Do šířky 20cm	m	130.00		0.00	6.95	903.73	903.73
Podružný materiál							
ODVOZ ZEMINY							
Do vzdálenosti 5 km	m ³	7.00		0.00	391.04	2 737.25	2 737.25
Cena celkem (Kč bez DPH)							104 023 Kč
Cena celkem (Kč vč. DPH)							125 867 Kč