

# Smlouva o dílo

## č. 143 / 2019

### „Rekonstrukce ulice Karlova ve Varnsdorfu“

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb. – občanského zákoníku, zejména § 2586 a násl.,  
v platném znění (dále jen „Občanský zákoník“)

Objednatel: **Město Varnsdorf**, náměstí E.Beneše 470, Varnsdorf  
Sídlo: Náměstí E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf  
IČ: 00261718  
Bank.spojení: Česká spořitelna a.s., č.ú. 19-0921388329/0800  
Zastoupený: Ing. Stanislavem Horáčkem, starostou města  
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Jaroslav Beránek, Ivo Musil  
( dále jen objednatel )

a

Zhotovitel: **SaM silnice a mosty Děčín a.s.**  
Sídlo: Oblouková 416/39, 405 02 Děčín I  
IČ: 25042751  
DIČ: CZ25042751  
Zapsaný v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1142  
Bank.spojení: Komerční banka a.s., Česká spořitelna a.s.  
2572360297/0100, 345172/0800  
2654920227/0100  
Zastoupený: Ladislavem Kudrem, místopředsedou představenstva a  
ředitelem společnosti  
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Petr Podrazil, výrobní manažer, Jindřich  
Švec, vedoucí odštěpného závodu 02, následně jmenovaný stavbyvedoucí  
( dále jen zhotovitel )

## Část I. Povinnosti zhotovitele

- 1) Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek v souladu:
  - a) se smlouvou o dílo, projektovou dokumentací a technickými podmínkami
  - b) s pravomocným stavebním povolením
  - c) se stanovisky dotčených orgánů státní správy a samosprávy
- 2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru a koordinátora BOZP v souladu se smlouvou o dílo
- 3) Zhotovitel je povinen dodržovat hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti stanovené nařízením vlády č. 148/2006 Sb. Případné překročení stanovených limitů je možné pouze po předchozí dohodě se zástupci objednatele.
- 4) Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění stavby zajistit bezpečný přístup do budovy všem zaměstnancům nemocnice, nájemcům ordinací, pacientům a doprovodu a subjektům zajišťujícím zásobování objektu. V případě nedodržení výše uvedené povinnosti se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli prokazatelně vzniklou škodu (například povinností

uhradit nájemcům nebytových prostor budovy ušlý zisk), a to s výjimkou případů, kdy důvody omezení provozu prokazatelně neleží na straně zhotovitele.

- 5) Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatelů tak jako by dílo prováděl sám.

Zhotovitel je povinen předat objednateli seznam poddodavatelů s uvedením druhu prací a rozsahu jejich subdodávky. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.

Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokázal kvalifikaci, je možná jen ve výjimečných a oprávněných případech a za okolností, které zhotovitel ani nezpůsobil ani nemohl ovlivnit, a s prokazatelným souhlasem zadavatele. Zhotovitel před změnou subdodavatele předloží zadavateli všechny nezbytné doklady, požadované v ZD a kterými musel doložit kvalifikaci původní subdodavatel. Zadavatel ověří relevantnost všech doložených dokladů a kvalifikačních předpokladů nového subdodavatele, zda splňuje podmínky ZD a zadavatele daného zadávacího řízení. V případě, že zadavatel nerozhodne kladně o této navrhované změně subdodavatele (např. z důvodů nedoložení relevantních kvalifikačních dokladů), není oprávněn zhotovitel tohoto poddodavatele k plnění zakázky použit. V případě splnění kvalifikace poddodavatele nesmí objednatel bez závažných důvodů souhlas se změnou poddodavatele odmítnout.

## **Část II. Povinnosti objednatele**

- 1) Hradit prováděné dílo dle smluvně dohodnutého harmonogramu a platebních podmínek.
- 2) Předat zhotoviteli před podpisem smlouvy projektovou dokumentaci stavby „STAVEBNÍ ÚPRAVY, UL. KARLOVA, VARNSDORF“ zpracovanou společností ProProjekt s. r. o., Rumburk. Projektovou dokumentaci předá objednatel zhotoviteli 3x v tištěné a v elektronické formě, soupisu prací, dodávek a služeb v elektronické podobě.
- 3) Objednatel je povinen včas poskytnout zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění dle smlouvy o dílo a těchto obchodních podmínek.

## **Část III. Předmět a rozsah díla**

Dílem se rozumí:

- 1) Zhotovení stavby specifikované smlouvou a projektovou dokumentací předanou objednatelem zhotoviteli. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení, nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Rozsah předmětu dodávky stavby je vymezen projektovou dokumentací předanou objednatelem zhotoviteli.
- 2) Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby.

## Čl. 1

### Zhotovení stavby

1) Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.

2) Součástí dodávky stavby je i provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- a) zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí (např. podzemní horkovodní vedení v místě stavby lešení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby,
- b) zabezpečení podmínek stanovených správci sítí (např. práce v ochranném pásmu podzemního horkovodního vedení)
- c) v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací (např. správcům sítí apod.),
- d) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- e) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- f) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců, uživatelů a návštěvníků objektu nemocnice, který bude po celou dobu stavby v částech nepředaných jako staveniště užíván a vozidel v místech dotčených stavbou)
- g) provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- h) zpracování dílenské a výrobní dokumentace, je-li pro provedení stavby nezbytná,
- i) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- j) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- k) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- l) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
- m) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zákona č. 22/1977 Sb. – prohlášení o shodě) a revizi veškerých elektrických zařízení vč. bleskosvodu,
- n) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
- o) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- p) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- q) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (např. vnitřní a vnější úpravy povrchů objektu polikliniky, venkovní zpevněné plochy, zeleň)
- r) zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- s) koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- t) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.

## Čl. 2

### Dokumentace skutečného provedení stavby

- 1) Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
  - a) do projektové dokumentace schválené stavebním úřadem budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
  - b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
  - c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
  - d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci schválené stavebním úřadem bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko případně na doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem či jinou jej nahrazující autoritou.
- 2) Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 2x v tištěné formě.

## Čl. 3

### Termíny plnění

Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení a předání díla ve lhůtě **nejpozději do 210 kalendářních dnů** od předání staveniště.

- 1) Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit práce na díle v termínu sjednaném v této smlouvě dle časového harmonogramu postupu prací, který tvoří Přílohu č. 2 k této smlouvě. Změna časového harmonogramu je možná formou zápisu do stavebního deníku potvrzeného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, nebo formou uzavření dodatku k této smlouvě.
- 2) Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud Zhotovitel nezačne provádění díla ve lhůtě 14 dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
- 3) Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.
- 4) Objednatel má právo vyzvat zhotovitele k přerušení provádění díla, přičemž o tomto je povinen objednatel provést zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen provádění díla ihned přerušit. Trvá-li přerušení prací na díle déle než 2 měsíce z důvodů ležících na straně objednatele, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotoviteli nenáleží vůči objednateli nárok na jakékoliv plnění, včetně nároku na náhradu škody, z důvodu takového přerušení provádění díla. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené. Bude-li toto přerušení trvat déle než dva měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce v plné výši.
- 5) Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nevyplývá

právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu z důvodů na straně Objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení.

- 6) V případě, že Zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost realizace, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej Objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví Zhotoviteli lhůtu k vyrovnání prodlení. Pokud ani poté Zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je Objednatel oprávněn do doby vyrovnání prodlení s realizací pozastavit platby vystavených fakturačních dokladů.

#### **Část IV. Cena díla**

- 1) Cena za provedení díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu se zákonem o cenách v platném znění takto:

Cena v Kč bez DPH	6 458 857,00 Kč
DPH v Kč 21 %	1 356 359,97 Kč
<b>Celková cena v Kč včetně DPH</b>	<b>7 815 216,97 Kč</b>

- 2) Cena díla je stanovena na základě zadávací dokumentace předané objednatelem zhotoviteli v zadávacím řízení. Pro obsah ceny díla je rozhodující soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.
- 3) Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
- 4) Cena díla obsahuje mimo vlastní provedení díla také náklady zejména na:
- a) vybudování, provoz, udržování a odstranění zařízení staveniště,
  - b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
  - c) zabezpečení ochrany stávajících lékařských zařízení dle pokynů uživatelů lékařských zařízení proti mechanickému poškození, prašnosti a jiných negativních vlivů vznikajících při zhotovování díla.
  - d) opatření k ochraně životního prostředí,
  - e) náklady na sjednaná pojištění
  - f) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru,
  - g) koordinační a kompletační činnost,
  - h) poplatky spojené se záborem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
  - i) zajištění nezbytných dopravních opatření,
  - j) zajištění všech nutných zkoušek
  - k) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu.
- 5) Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.
- 6) Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu dokončení díla sjednaného ve smlouvě.

- 7) Zhotovitelem oceněný soupis prací, dodávek a služeb tvoří položkový rozpočet. Položkové rozpočty stavebních objektů a provozních souborů slouží k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.
- 8) Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených v části V. Změna ceny.

## **Část V. Změna ceny**

- 1) Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.
- 2) Změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností:
  - a) víceprací – zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy ani jejich cena ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na provedení prací (vyžádané vícepráce),
  - b) méněprací – zhotovitel neprovede práce, dodávky nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně a objednatel jejich vyjmutí z předmětu díla požaduje, aniž by byl ohrožen výsledek sjednaných zkoušek a kompletnost díla,
  - c) při realizaci díla se vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla (vynucené vícepráce)
  - d) při kontrole projektové dokumentace zjistí zhotovitel vady, nebo její nevhodnost či neúplnost (dále jen vady projektové dokumentace), které mají vliv na sjednanou cenu díla.
  - e) při realizaci stavby se zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem
- 3) Změna ceny díla z důvodu víceprací:
  - a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (odsouhlaseného oběma smluvními stranami), jež mají být provedeny navíc, s odpočtem těch prací, jež mají být vypuštěny či nahrazeny. Ocenění bude provedeno jednotkovými cenami dle položkového rozpočtu. V případě, že bude jednotková cena dle rozpočtu vyšší o více než 50% ceny, která by byla stanovena podle č. V odst. 3b), použije zhotovitel pro ocenění takové položky cenu podle č. V odst. 3b) zvětšenou koeficientem max. 1,5.
  - b) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v obecně známých sbornících doporučených cen (např. označení sborníků RTS, a.s. nebo ÚRS Praha, a.s.) pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, přičemž účastníci ve smlouvě dohodnou, který z těchto sborníků budou pro dané případy aplikovat,
  - c) na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek a služeb v obecně známých sbornících doporučených cen nenabízejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele,
- 4) Změna ceny díla z důvodu méněprací
  - a) zhotovitel zpracuje písemný seznam méněprací formou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, který odsouhlasí s objednatelem,
  - b) zhotovitel provede ocenění soupisu odsouhlaseného oběma smluvními stranami ve výši jednotkových cen položkových rozpočtů,

- c) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech.
  - d) objednatel je oprávněn požadovat neprovedení některých prací, nebo jejich provedení ve zmenšeném rozsahu, případně i záměnu některých materiálů, a to pouze za předpokladu, že tím nebudou změněny technické parametry díla a předepsané standardy dle schválené projektové dokumentace. Změny nesmí být v rozporu s požadavky BOZP.
- 5) Změna ceny díla z důvodu prodloužení termínu dokončení díla z důvodu nikoliv na straně zhotovitele:
- a) změna ceny se týká pouze prací neprovedených v původních termínech dle harmonogramu
  - b) jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu se pro tyto práce přepočtou koeficientem odpovídajícím meziročním nárůstům a s takto navýšenými jednotkovými cenami vypracuje zhotovitel nový položkový rozpočet pro práce prováděné v prodlouženém termínu.
- 6) Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.

## **Část VI. Platební podmínky**

### **Čl. 1 Zálohy**

Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

### **Čl. 2 Fakturace**

- 1) Nejpozději do 14 dnů od předání staveniště předloží zhotovitel objednateli podrobný platební kalendář a harmonogram prací s plánovaným počtem nasazených zaměstnanců (vlastních i poddodavatelů) a v průběhu realizace bude zhotovitel pravidelně jednou za měsíc provádět jejich aktualizaci.
- 2) Cena díla bude hrazena průběžně na základě dílčích faktur, vystavených zhotovitelem podle skutečně provedeného objemu prací. Fakturace bude prováděna měsíčně, vždy k poslednímu dni v měsíci do výše uvedených limitů v souladu s čl. 8 část VI. Platební podmínky. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději 5 dní před vystavením faktury soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě o dílo.
- 3) Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho obdržení.
- 4) Odsouhlasený soupis provedených prací je nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
- 5) Objednatel vyzve zhotovitele k doplnění faktury z důvodu neúplnosti nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy fakturu obdržel. Objednatel má v této lhůtě právo vrátit doporučeným dopisem fakturu s uvedením důvodu, pro které fakturu vrací. V takovém případě zhotovitel fakturu opraví a zašle objednateli znovu s novou lhůtou splatnosti.
- 6) Objednatel hradí faktury vystavené zhotovitelem v souladu s článkem 2 (odst.1-5,7) této části až do dosažení 95% z celkové ceny díla bez DPH. Takto proplacené práce se prohlašují za dílčí zdanitelná plnění vždy k poslednímu dni v měsíci. Zbývajících 5% z ceny díla bude pozastaveno dle čl. 3 této části podmínek.

1  
pa

- 7) Konečné vyúčtování – závěrečnou fakturu vystaví zhotovitel do 15 kalendářních dnů od ukončení přejímacího řízení.

### **Čl. 3**

#### **Pozastávka**

- 1) Částka, rovnající se 5% z ceny díla bez DPH - zádržné, slouží k zajištění závazků z řádného provedení díla a záruky na dílo. Pozastávka bude objednatelem zhotoviteli uvolněna v závěrečné platbě podle výše uvedených podmínek bezodkladně (do 15 dnů) po uplynutí záruční lhůty.
- 2) Po uplynutí 12 měsíců od úspěšného předání díla je zhotovitel oprávněn požadovat nahrazení zádržného bankovní zárukou.

### **Čl. 4**

#### **Lhůty splatnosti**

- 1) Zhotovitel na každé faktuře za provedené práce i na konečné faktuře uvede jako den splatnosti datum odpovídající lhůtě splatnosti 30 dnů od data doručení faktury objednateli. Stejná lhůta platí i pro úhradu zádržného. Za doručení faktury se považuje den předání nebo doručení poštou na podatelnu objednatele.
- 2) Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je částka připsána na účet zhotovitele.
- 3) Při prodlení objednatele s úhradou faktur po jejich splatnosti o více jak 30 dnů je zhotovitel oprávněn o dobu shodnou s dobou prodlení s úhradou faktury prodloužit termín dokončení díla.
- 4) Zhotovitel má v případě prodlení objednatele s úhradou fakturovaných částek (nezaplacení v termínu splatnosti) nárok na úrok z prodlení.

### **Čl. 5**

#### **Platby za vícepráce**

- 1) Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně.
- 2) Taková faktura musí kromě jiných níže uvedených náležitostí obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny (dodatek ke smlouvě o dílo).

### **Čl. 6**

#### **Náležitosti faktury**

- 1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
  - a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
  - b) identifikační údaje objednatele,
  - c) identifikační údaje zhotovitele,
  - d) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
  - e) popis plnění,
  - f) datum vystavení a odeslání faktury,
  - g) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
  - h) datum splatnosti,
  - i) výši částky bez DPH celkem
  - j) podpis a jméno osoby, která fakturu vystavila.



- 2) Přílohou k faktuře musí být soupis provedených prací oceněný způsobem dohodnutým ve smlouvě.

## **Čl. 7**

### **Zápočet pohledávek**

- 1) Veškeré vzájemné splatné pohledávky související s realizací předmětu plnění dle těchto obchodních podmínek je možné započítat.

## **Část VII.**

### **Vlastnictví díla a nebezpečí škody**

#### **Čl. 1**

##### **Vlastnictví díla**

Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.

#### **Čl. 2**

##### **Nebezpečí škody na díle**

- 1) Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 2) Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

#### **Čl. 3**

##### **Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost škodu nahradit**

- 1) Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám, např. z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 2) Zhotovitel zodpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 3) Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

## **Část VIII.**

### **Pojištění zhotovitele a díla**

#### **Čl. 1**

##### **Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám**

- 1) Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti kryje škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešování a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
  - a) způsobené provozní činností,
  - b) způsobené vadným výrobkem,
  - c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami
  - d) vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitosti
  - e) vzniklé na věcech zaměstnanců.

1  
9a

- 2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí a to po celou dobu provádění díla. Pojistná částka bude minimálně ve výši ceny díla.
- 3) Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklady o pojištění po podpisu smlouvy o dílo, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště.
- 4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o pojištění odpovědnosti za škodu objednateli je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 5) Pojištění musí být sjednáno min. do výše ceny díla.

## **Čl. 2**

### **Pojištění zhotovitele – zákonné pojištění zaměstnanců**

Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

## **Čl. 3**

### **Pojištění poddodavatelů**

Povinnost obou pojištění podle části VIII čl. 1 a 2 se v plné míře vztahuje také na poddodavatele

## **Čl. 4**

### **Pojištění díla – stavebně montážní pojištění**

- 1) Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, stavebních strojích a na zařízení staveniště proti všem možným rizikům na celou dobu provádění stavby až do termínu předání a převzetí díla.
- 2) Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklady o pojištění po podpisu smlouvy o dílo, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště.
- 3) Nepředložení dokladů zhotovitelem o pojištění díla objednateli je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 4) Pojištění musí být sjednáno do výše ceny díla, a to na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí díla.

## **Čl. 5**

### **Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události**

- 1) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- 2) Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech.
- 3) Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.

## **Část IX. Staveniště**

### **Čl. 1**

#### **Předání a převzetí staveniště**

- 1) Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté faktických vad v termínu do 10 dnů od doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli, nejpozději však. do 15 dnů od podpisu smlouvy o dílo.

- 2) Nepředání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, které opravňuje zhotovitele k odstoupení od smlouvy.

## **Čl. 2**

### **Organizace předání a převzetí staveniště**

- 1) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší.
- 2) Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 3) Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatelem zhotoviteli nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady předány dříve, a to zejména:
  - a) vytyčovací schéma staveniště
  - b) vyznačení přístupových a příjezdových cest,
  - c) doklady s informací o výskytu stávajících; inženýrských sítí v prostoru staveniště, případně i na přilehlých pozemcích, které budou prováděním díla dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí.

## **Čl. 3**

### **Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí**

- 1) Po převzetí staveniště, před vlastním zahájením stavebních prací, je zhotovitel povinen zajistit vytyčení stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 2) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
- 3) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, případně inženýrských sítí, jejichž vytyčení zhotovitel nezajistil, nese veškeré náklady na jejich uvedení do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.

## **Čl. 4**

### **Vybudování zařízení staveniště**

- 1) Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru uvedenými v zadávací dokumentaci a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem.
- 2) Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
- 3) Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem (bude upřesněno při předání staveniště). Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 4) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru a koordinátora BOZP provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, předpokládá se prostor minimálně 1 kanceláře o ploše 9m<sup>2</sup> napojené na zdroje elektřiny a topení. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.

## **Čl. 5**

### **Užívání staveniště**

- 1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 2) Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 3) Střežení staveniště (včetně strojního zařízení, vybavení a stavebního materiálu) jde na vrub zhotovitele.
- 4) Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování osob.
- 5) Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji, který mu předal objednatel a informační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě a údajů o zhotoviteli, objednateli a o osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat, na základě údajů předaných objednatelem, v aktuálním stavu.
- 6) Jiné informační tabule či reklamy lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatele.

## **Čl. 6**

### **Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací**

- 1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 2) Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel.
- 3) Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemístování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- 4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.
- 5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu.
- 6) Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště.

## **Čl. 7**

### **Vyklizení staveniště**

- 1) Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- 2) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.
- 3) Smluvní strany sepíší na závěr protokol o vyklizení staveniště.

## **Část X. Provádění díla**

### **Čl. 1**

#### **Kontrola projektové dokumentace**

- 1) Zhotovitel je povinen přezkoumat předanou projektovou dokumentaci a bez zbytečného odkladu od jejího předání, nejpozději však před zahájením prací na příslušné části díla, předat objednateli případný soupis zřejmých vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění s dopadem na cenu díla.
- 2) Postup při odstranění zjištěných vad projektové dokumentace se řídí ustanoveními v části XVI. Změna smlouvy.
- 3) Za správnost a úplnost předané projektové dokumentace nese odpovědnost objednatel.

### **Čl. 2**

#### **Zahájení prací**

- 1) Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání převzetí staveniště.
- 2) Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

### **Čl. 3**

#### **Harmonogram postupu výstavby**

- 1) Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 14dnů po podpisu smlouvy harmonogram provádění díla, respektující zadávací požadavky objednatele, zejména požadavek na rozdělení realizace stavby do 2 etap, v souladu částí III. - Předmět a rozsah díla.
- 2) Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště.
- 3) V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací a u nich uveden předpokládaný termín realizace, plánovaný počet nasazených pracovníků, kteří se budou na jejich provádění podílet (vlastních i poddodavatele) a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- 4) V harmonogramu musí být uvedeny také termíny stavební připravenosti pro zahájení prací poddodavatelů.
- 5) Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termín stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek.
- 6) Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu výstavby v aktuálním stavu a v případě změny vždy předat objednateli aktualizovaný harmonogram postupu výstavby v podrobnostech odpovídajících původnímu harmonogramu.

### **Čl. 4**

#### **Pokyny objednatele**

- 1) Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- 2) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu projektové dokumentace).

1  
701

- 3) Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušeni má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých více nákladů.
- 4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

## **Čl. 5**

### **Kontrola provádění prací**

- 1) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 2) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 3) Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

## **Čl. 6**

### **Dodržování podmínek stanovisek příslušných orgánů a organizací**

- 1) Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky vyplývající z rozhodnutí a stanovisek příslušných orgánů a organizací.
- 2) Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

## **Čl. 7**

### **Dodržování zásad ochrany životního prostředí**

- 1) Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 2) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. odpadech v platném znění.

## **Čl. 8**

### **Kvalifikace pracovníků zhotovitele**

- 1) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatele mající příslušnou kvalifikaci.
- 2) Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. V případě že kvalifikace příslušného pracovníka nebude prokázána nejpozději následující pracovní den, je zhotovitel povinen takového pracovníka ze stavby odvolat.
- 3) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal (nebo sám vykáže ze stavby) jakoukoliv osobu zaměstnanou zhotovitelem na stavbě, která si počíná tak, že to

ohrožuje bezpečnost a zdraví její či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu).

## Čl. 9

### Použité materiály a výrobky

- 1) Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- 2) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- 3) Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 4) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 5) Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

## Čl. 10

### Stavební deník

- 1) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení.
- 2) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být zaznamenány zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- 3) Zápisy do stavebního deníku se provádějí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po skončení stavby. První kopii obdrží zhotovitel a druhou kopii objednatel, případně jím pověřená osoba.
- 4) Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 5) Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 6) Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 7) Ve stavebním deníku musí být uvedeny identifikační údaje:
  - a) název stavby nebo její části podle stavebního povolení,
  - b) místo stavby,
  - c) název, sídlo, IČ zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,

- d) název, sídlo, IČ objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
  - e) název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace,
  - f) název, sídlo, IČ podzhotovitelů,
  - g) jména a příjmení osob zabezpečujících odborné provádění stavby s rozsahem jejich oprávnění a odpovědnosti,
  - h) jména a příjmení osob vykonávajících technický dozor,
  - i) jména a příjmení osob vykonávajících autorský dozor,
  - j) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku,
  - k) seznam projektové a ostatní technické dokumentace stavby včetně případných jejich změn,
  - l) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě,
  - m) změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby.
- 8) Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel pravidelné denní záznamy, které obsahují tyto údaje:
- a) jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi,
  - b) klimatické podmínky na staveništi a jeho stav,
  - c) popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup,
  - d) dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování,
  - e) nasazení mechanizačních prostředků.
- 9) Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel další údaje dokumentující veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla:
- a) předání a převzetí staveniště,
  - b) zahájení prací, případně termíny a důvody přerušení včetně technologických přestávek,
  - c) nástupy a provádění a ukončení prací podzhotovitelů,
  - d) seznámení a proškolení pracovníků s podmínkami bezpečnosti a ochrany zdraví, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
  - e) údaje o opatřeních týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
  - f) zvláštní opatření při bouracích a demoličních pracích, pracích ve výškách, za provozu, v ochranných pásmech apod.,
  - g) manipulace se zeminami, stavební sutí a nakládání s odpady,
  - h) montáže a demontáže dočasných stavebních konstrukcí, jejich předání a převzetí,
  - i) provoz a užívání mechanizačních prostředků,
  - j) výsledky kvantitativních a kvalitativních přejímek dodávek pro stavbu,
  - k) opatření k zajištění stavby, zabudovaných nebo skladovaných výrobků a zařízení proti poškození, odcizení apod.,
  - l) provádění a výsledky kontrol všeho druhu,
  - m) souhlas se zakrýváním prací,
  - n) odůvodnění a schvalování změn materiálů, technického řešení a odchylek od ověření projektové dokumentace,
  - o) skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění smluv,
  - p) dílčí přejímky ukončených prací,
  - q) provedení a výsledky zkoušek a měření,
  - r) škody způsobené stavební činností včetně přijatých opatření,
  - s) předávání a přejímky díla nebo jeho ucelených částí,
  - t) odstranění vad a nedodělků,



- u) výsledky kontrolních prohlídek stavby (§§133,134 Stavebního zákona),
  - v) výsledky činnosti autorizovaného inspektora,
  - w) zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení staveniště,
  - x) nepředvídaný nález kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologický nález.
- 10) Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:
    - a) oprávnění zástupci objednatele,
    - b) oprávnění zástupci zhotovitele,
    - c) osoba pověřená výkonem technického dozoru,
    - d) osoba pověřená výkonem autorského dozoru,
    - e) osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby,
    - f) koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
    - g) další osoby oprávněné plnit úkoly správního dozoru podle zvláštních právních předpisů.
  - 11) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
  - 12) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
  - 13) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
  - 14) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.
  - 15) Objednatel má povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu.

## Čl. 11

### Kontrolní dny

- 1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
- 2) Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 3 dny před jeho konáním.
- 3) Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávajících funkci technického dozoru a autorského dozoru.
- 4) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele.
- 5) Kontrolní dny vede objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru.
- 6) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 7) Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 8) Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

## **Část XI. Bezpečnost práce**

### **Čl. 1**

#### **Povinnosti objednatele**

- 1) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele na všechny okolnosti, které mají vliv na provoz a bezpečnost na staveništi.
- 2) Objednatel je povinen zajistit, aby osoby vykonávající technický a autorský dozor dodržovaly bezpečnost při pohybu a práci na staveništi.

### **Čl. 2**

#### **Bezpečnost práce na staveništi**

- 1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- 3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi zodpovídá zhotovitel.

### **Čl. 3**

#### **Dodržování bezpečnosti a hygieny práce**

- 1) Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen za bezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 2) Zhotovitel zodpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
- 3) Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní i provádět průběžná školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně.
- 4) Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 5) Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 6) Pracovníci objednatele, autorského dozoru a technického dozoru musejí být zhotovitelem proškoleni o bezpečnosti pohybu na staveništi.
- 7) Zástupci objednatele se mohou po staveništi pohybovat pouze s vědomím zhotovitele a jsou povinni dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy.
- 8) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 9) Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- 10) Zhotovitel je povinen v přiměřeném rozsahu pravidelně kontrolovat, zda sousedící objekty netrpí vlivy prováděných stavebních prací.
- 11) Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

- 12) Vznikne-li z titulu zvláštních právních předpisů povinnost jmenovat koordinátora BOZP, pak je zajištění výkonu koordinátora BOZP povinností objednatele.

## **Část XII. Kontroly, zkoušky a revize**

- 1) Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru objednatele kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu realizace.
- 2) Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

## **Část XIII. Předání a převzetí díla**

### **Čl. 1**

#### **Dokončení díla**

- 1) Zhotovitel je povinen dokončit dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
- 2) Zhotovitel písemně oznámí datum dokončení díla objednateli nejméně 14 dnů před dokončením a současně jej vyzve k předání převzetí díla.
- 3) V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla.
- 4) Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 7 dnů ode dne dokončení díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
- 5) Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla.
- 6) Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.

### **Čl. 2**

#### **Předání a převzetí díla**

Obě smluvní strany mohou smlouvou nebo dodatkem sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.

### **Čl. 3**

#### **Organizace předání díla**

- 1) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna.
- 2) Před zahájením předávacího a přejímacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- 3) Objednatel je povinen k předání převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru.

- 4) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 5) Zhotovitel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.

#### **Čl. 4**

##### **Doklady nezbytné k předání převzetí díla**

- 1) Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení doklady odpovídající povaze díla, jako:
  - a) dokumentace skutečného provedení díla ve dvojím vyhotovení,
  - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a použitých materiálech včetně prohlášení o shodě,
  - c) zápisy a výsledky předepsaných měření,
  - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách,
  - e) zápisy a výsledky prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
  - f) seznam zařízení, která jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
  - g) originál stavebního deníku a kopie změnových listů,
  - h) protokol o zaškolení obsluhy.
- 2) Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 3) Objednatel je oprávněn při předávacím a převjímacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
- 4) Náklady na dodatečně objednatelům požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.

#### **Čl. 5**

##### **Protokol o předání a převzetí díla**

- 1) O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol).
- 2) Povinným obsahem protokolu jsou:
  - a) údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli,
  - b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
  - c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
  - d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
  - e) seznam předaných dokladů,
  - f) prohlášení objednatele, zda dílo převjímací nebo nepřevjímací.
- 3) Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:
  - a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
  - b) dohodu způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
  - c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 4) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

## Čl. 6

### Vady a nedodělky

Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla. Jestliže z objektivních příčin nelze odstranit vady a nedodělky v termínu do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, dohodnou smluvní strany termín s ohledem na charakter vady popř. nedodělku a způsobu jejich odstranění.

## Čl. 7

### Neúspěšné předání a převzetí

- 1) V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení bude prokázáno, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 2) V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení s tím, že zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení díla v prodlení.

## Část XIV.

### Odpovědnost za vady díla

#### Čl. 1

##### Odpovědnost za vady díla

- 1) Zhotovitel odpovídá za vady díla, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty.
- 2) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
- 3) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
- 4) Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit..
- 5) Objednatel není oprávněn po dobu záruky do předaného díla zasahovat, kromě běžné údržby a případů havárie. Pokud k zásahu dojde, nemůže se objednatel odvolávat na záruku za jakost takového díla či dotčené části.

#### Čl. 2

##### Délka záručních lhůt

- 1) Záruční lhůta se sjednává v délce 60 měsíců. Záruční lhůta na dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 2) Záruční lhůta neběží podobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

- 3) Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy, nejdéle však do doby uplynutí 12 měsíců od skončení záruky za celé dílo.

### **Čl. 3**

#### **Způsob uplatnění reklamace**

- 1) Objednatel je povinen vady stavebních prací písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- 2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- 3) Objednatel je oprávněn požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud není, tak odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.) a nebo přiměřenou slevou z ceny díla.
- 4) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

### **Čl. 4**

#### **Nástup na odstranění reklamovaných vad**

- 1) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že objednatel reklamaci uznává.
- 2) Vždy však zhotovitel musí sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad. Toto sdělení musí zhotovitel odeslat nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li zhotovitel uvedený termín, platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace.
- 3) Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se reklamovaná vada projevuje jako havárie na díle, v důsledku které může dojít ke druhotným značným finančním škodám, nebo škodám na majetku, nebo může být ohroženo zdraví a životy osob, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace. Pokud v takovém případě zhotovitel k odstranění vady ve stanovené lhůtě nenastoupí, zajistí odstranění vady objednatel a vzniklé náklady zhotoviteli přeúčtuje.
- 4) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- 5) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- 6) Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 15 dnů po obdržení reklamace nebo v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníčkou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

### **Čl. 5**

#### **Lhůty pro odstranění reklamovaných vad**

- 1) Lhůty pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
- 2) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady.

Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 3 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.

## **Část XV. Vyšší moc**

### **Čl. 1**

#### **Definice vyšší moci**

- 1) Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvních strany, před níž se nemohla tato strana přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně např. válka, terorismus, zemětřesení apod.

### **Čl. 2**

#### **Práva a povinnosti vyplývající v důsledku vyšší moci**

- 1) Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se důvodů vyšší moci dovolává, vyzve druhou stranu ke změně smlouvy.
- 2) Pokud nedojde k dohodě o změně smlouvy, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo od smlouvy odstoupit. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 3) Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly v době, ve které je zhotovitel v prodlení.
- 4) Důsledky z vyšší moci může každá strana uplatnit nejpozději do 30 dnů po zjištění vzniku vyšší moci.

## **Část XVI. Změna smlouvy**

### **Čl. 1**

#### **Obecná ustanovení pro změnu smlouvy**

- 1) Každá změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat.
- 2) Změna smlouvy se sjednává jako dodatek ke smlouvě s označením pořadovým číslem příslušného dodatku smlouvy.
- 3) Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu smlouvy formou písemného dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu příslušného dodatku.
- 4) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatků ke smlouvě.

## **Část XVII.**

### **Převod práv a povinností ze smlouvy**

- 1) Zhotovitel je oprávněn převést svá práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.
- 2) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem zhotovitele.

## **Část XVIII. Smluvní pokuty**

### **Čl. 1**

#### **Smluvní pokuty za neplnění termínu dokončení díla**

- 1) Bude-li zhotovitel prodlení se splněním termínu dokončení díla sjednaného ve smlouvě z důvodu na své straně, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 2) Úhrn smluvních pokut z tohoto titulu nesmí v součtu přesáhnout 10% ceny díla.
- 3) Dojde-li v důsledku neplnění termínu dokončení díla sjednaného ve smlouvě k finanční ztrátě objednatele (např. ztráta přidělené státní dotace) z důvodů na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši prokázané finanční újmy.

### **Čl. 2**

#### **Smluvní pokuty za neodstranění vad a nedodělků ze zápisu o předání a převzetí**

Pokud zhotovitel neodstraní nedodělků či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 1.000,00 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.

### **Čl. 3**

#### **Smluvní pokuty za nevyklizení staveniště**

Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, a není-li sjednán, pak ve lhůtě do 15 dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení.

### **Čl. 4**

#### **Smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě**

- 1) Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,00 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 2) Označí-li objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu – havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši.

### **Čl. 5**

#### **Způsob vyúčtování smluvních pokut**

- 1) Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou.
- 2) Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.

### **Čl. 6**

#### **Lhůta splatnosti smluvních pokut**

Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.



## **Čl. 7**

### **Obecná ustanovení**

Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle těchto obchodních podmínek není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody způsobenému porušením povinnosti povinné strany, na niž se smluvní pokuta vztahuje a to ve výši přesahující smluvní pokutu.

## **Čl. 8**

### **Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou**

- 1) Objednatel je povinen v případě prodlení s úhradou peněžitého plnění zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 2) Pokud prodlení objednatele s úhradou dlužné částky přesáhne více jak 60 dnů, zvyšuje se sjednaný úrok z prodlení od 61. dne prodlení na výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.

## **Část XIX.**

### **Odstoupení od smlouvy**

#### **Čl. 1**

##### **Základní ustanovení**

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

#### **Čl. 2**

##### **Způsob odstoupení od smlouvy**

- 1) Kterákoliv smluvní strana je oprávněna od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících. Svoje odstoupení je povinna písemně oznámit druhé straně.
- 2) V oznámení odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 3) Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně, pokud tato strana nepopře písemně důvod k odstoupení od smlouvy ve lhůtě nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení od smlouvy.

#### **Čl. 3**

##### **Důsledky odstoupení od smlouvy**

- 1) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
  - a) objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště,
  - b) objednatel umožní přístup zhotoviteli na staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti v souvislosti s ukončením stavby,
  - c) zhotovitel do 7 dnů od data odstoupení od smlouvy provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým byla stanovena cena díla,
  - d) zhotovitel oceněný soupis provedených prací předá objednateli k odsouhlasení,
  - e) objednatel se vyjádří k soupisu prací nejpozději do 7 dnů,
  - f) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí stavby,
  - g) objednatel je povinen do 3 dnů po obdržení vyzvání zahájit přebírání stavby a sepsat zápis o předání a převzetí podepsaný oprávněnými zástupci obou stran,

- h) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný nevyúčtovaný materiál a zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí stavby,
  - i) zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací a zpracuje konečnou fakturu,
  - j) objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti podle dohodnutých platebních podmínek.
- 2) Strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla.

### **Část XIII. Závěrečná ujednání**

- 3) Zhotovitel je oprávněn převést svá práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele. Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem zhotovitele.
- 4) Tato smlouva je vypracována ve 4 vyhotoveních, z nichž má každá platnost originálu a je jí možno měnit pouze písemným dodatkem potvrzeným objednatelem a zhotovitelem. Objednatel obdrží 2 vyhotovení, zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.
- 5) Pokud nebylo této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní vztahy z nich vyplývající občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb.
- 6) Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
  - Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby
  - Příloha č. 2 - Časový harmonogram postupu prací
  - Příloha č. 3 - Seznam předpokládaných poddodavatelů

Ve Varnsdorfu, dne: 24. 10. 2019



(objednatel)

Ing. Stanislav Horáček, starosta města



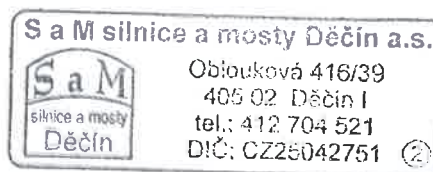
Město Varnsdorf  
(3)

V Děčíně, dne: 23. 10. 2019



(zhotovitel)

Ladislav Kudr  
místopředseda představenstva  
a ředitel společnosti



# REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 2018761

**Zakázka:** Stavební úpravy, ul. Karlova, Varnsdorf - II. etapa

KSO:  
Místo: k.ú. Varnsdorf

CC-CZ:  
Datum: 29. 8. 2019

Zadavatel:  
Mesto Varnsdorf

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
SaM silnice a mosty Děčín a. s.

IČ: 25042751  
DIČ: CZ25042751

Projektant:  
ProProjekt s.r.o.

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popiskem '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 dálekově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

## Cena bez DPH

**6 458 857,00**

DPH základní  
snížená

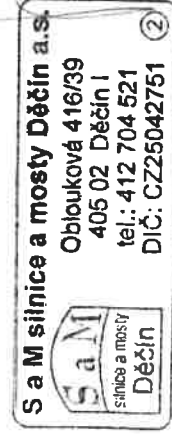
Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 356 359,97  
0,00

## Cena s DPH

**V CZK**

**7 815 216,97**



# REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 2018761

**Zakázka:** Stavební úpravy, ul. Karlova, Varnsdorf - II. etapa

Místo: k.ú. Varnsdorf

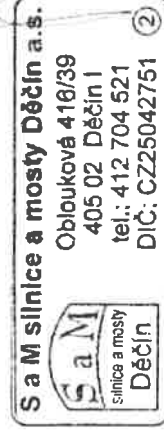
Datum: 29. 8. 2019

Zadavatel: Mesto Varnsdorf

Projektant: ProProjekt s.r.o.

Uchazeč: SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady zakázky celkem</b>				
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	65 000,00	78 650,00	STA
SO 101	Místní komunikace - II. etapa (480-1000 m)	5 993 673,00	7 252 344,33	STA
SO 401	Osvětlení přechodu pro chodce	400 184,00	484 222,64	STA



# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Zakázka:  
Stavební úpravy, ul. Karlova, Varnsdorf - II. etapa  
Objekt:

## SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:  
Místo: k.ú. Varnsdorf  
Zadavatel:  
Mesto Varnsdorf  
Uchazeč:  
SaM silnice a mosty Děčín a.s.  
Projektant:  
ProProjekt s.r.o.  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29. 8. 2019  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 25042751  
DIČ: CZ25042751  
IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**65 000,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
65 000,00  
0,00

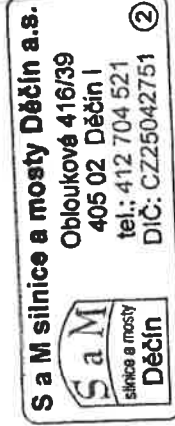
Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
13 650,00  
0,00

**Cena s DPH**

**78 650,00**

**v CZK**



7/2

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

**Zakázka:**

Stavební úpravy, ul. Karlova, Varnsdorf - II. etapa

**Objekt:**

**SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady**

**Místo:**

k.ú. Varnsdorf

**Zadavatel:**

Mesto Varnsdorf

**Uchazeč:**

Sam silnice a mosty Děčín a.s.

**Datum:** 29. 8. 2019

**Projektant:** ProProjekt s.r.o.

**Kód dílu - Popis**

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**65 000,00**

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

**65 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

35 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

8 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

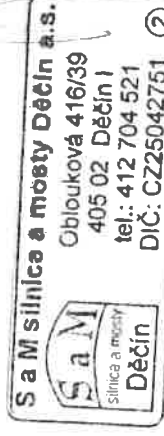
17 000,00

VRN5 - Finanční náklady

0,00

VRN7 - Provozní vlivy

5 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Stavební úpravy, ul. Karlova, Varnsdorf - II. etapa

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

k.ú. Varnsdorf

Zadavatel:

Mesto Varnsdorf

Uchazeč:

SA M silnice a mosty Děčín a.s.

Datum: 29. 8. 2019

Projektant: ProProjekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem 65 000,00</b>								
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>65 000,00</b>	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				35 000,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou včetně vytyčení inženýrských sítí	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě včetně geometrického plánu	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				8 000,00	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 01
D	VRN4		Inženýrská činnost				17 000,00	
6	K	043114000	Zkoušky tlakové - zkoušky pláně 10x	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	045002000	Kompletační a koordináční činnost včetně dokladové části ke kolaudaci	...	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01
D	VRN5		Finanční náklady				0,00	
8	K	053002000	Poplatky - za zábor veřejného prostranství	...	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
D	VRN7		Provozní vlivy				5 000,00	
9	K	070001000	Provozní vlivy včetně dopravně inženýrského opatření a zajištění přístupu do objektu	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Zakázka:  
Stavební úpravy, ul. Karlova, Varnsdorf - II. etapa  
Objekt:

## SO 101 - Místní komunikace - II. etapa (480-1000 m)

KSO:  
Místo: k.ú. Varnsdorf  
Zadavatel:  
Mesto Varnsdorf  
Uchazeč:  
SaM silnice a mosty Děčín a.s.  
Projektant:  
ProProjekt s.r.o.  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29. 8. 2019  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 25042751  
DIČ: CZ25042751  
IČ:  
DIČ:

### Cena bez DPH

5 993 673,00

DPH základní  
snížená

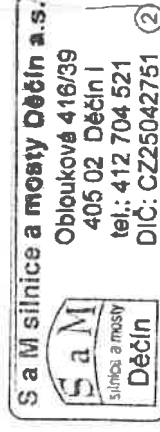
Základ daně  
5 993 673,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 258 671,33  
0,00

### Cena s DPH

v CZK 7 252 344,33





# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

**Zakázka:**

Stavební úpravy, ul. Karlova, Varnsdorf - II. etapa

**Objekt:**

SO 101 - Místní komunikace - II. etapa (480-1000 m)

**Místo:**

k.ú. Varnsdorf

**Zadavatel:**

Mesto Varnsdorf

**Uchazeč:**

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Datum: 29. 8. 2019

Projektant: ProProjekt s.r.o.

**Kód dílu - Popis**

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**5 993 673,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**5 993 673,00**

1 - Zemní práce

1 737 633,25

2 - Zakládání

17 558,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 329,60

4 - Vodovodné konstrukce

1 052,80

5 - Komunikace pozemní

2 365 992,71

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

360,00

8 - Trubní vedení

73 027,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

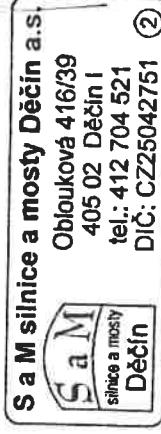
748 110,28

997 - Přesun sutě

981 368,58

998 - Přesun hmot

66 240,28



7c

# SOUPIS PRACÍ

## Zakázka:

Stavební úpravy, ul. Karlova, Varnsdorf - II. etapa

## Objekt:

**SO 101 - Místní komunikace - II. etapa (480-1000 m)**

## Místo:

k.ú. Varnsdorf

## Zadavatel:

Mesto Varnsdorf

## Uchazeč:

SA M silnice a mosty Děčín a.s.

Datum: 29. 8. 2019

Projektant: ProProjekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 993 673,00	
D	1		Zemní práce				1 737 633,25	
1	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	799,700	62,00	49 581,40	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>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,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství musí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť vykazují.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodní doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>								
	W		8,7+2,55+31,65+100,1+55,4+13,6+19,4+3,8+104,35+11,65+2,4+26,2+13,55+60,3+0,15+36,85+74,65+15+15"asfaltová vozovka		595,300			
	W		127,8+19,3"asfaltový chodník pro novou zeleň		147,100			
	W		57,3"stěrkový chodník		57,300			
	W		Součet		799,700			
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	26,400	70,00	1 848,00	CS ÚRS 2018 01

1  
10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šetrkopísku, škváry, šírsky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>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,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového laže a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovná doprava sutí.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>						
3	K	113107230	15,8+10,6" asfaltové sjezdy	m2	26,400	185,00	264 439,00	CS ÚRS 2018 01	
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	1 429,400				

pa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytá nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šetrkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství ští získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>						
	W		9,55+143,55+100,55+316,1+188,2+188,4+86,7+127,8+49,75+38,3+23,7+68,35+69,2+19,25"asfaltový chodník		1 429,400				
4	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	595,300	240,00	142 872,00	CS ÚRS 2018 01	

90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvazuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřikami nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnáni styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovná doprava sutí.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>								
5	K	113107241		m2	1 429,400	35,00	50 029,00	CS ÚRS 2018 01
	W		8,7+2,55+31,65+100,1+55,4+13,6+19,4+3,8+104,35+11,65+2,4+26,2+13,55+60,3+0,15+36,85+74,65+15+15"asfaltová vozovka		595,300			
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladů stejného druhu krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkapisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>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,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového laže a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postříky nebo nítěny.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodotěsná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.</p>					
	VV		9,55+143,55+100,55+316,1+188,2+188,4+86,7+127,8+49,75+38,3+23,7+68,35+69,2+19,25'asfaltový chodník		1 429,400			
6	K	113107242	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	621,700	45,00	27 976,50	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Pro valbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štréfkopisku, škváry, stružky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>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,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového laže a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postříky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>								
W			8,7+2,55+31,65+100,1+55,4+13,6+19,4+3,8+104,35+11,65+2,4+26,2+13,55+60,3+0,15+36,85+74,65+15+15"asfaltová vozovka		595,300			
W			15,8+10,6"asfaltové sjezdy		26,400			
W			Součet		621,700			
7	K	113154363	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	3 412,900	49,00	167 232,10	CS ÚRS 2018 01





PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> <li>vadu pro chlazení zubů frézy,</li> <li>opotřebování frézovacích nástrojů,</li> <li>naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</li> </ol> </li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> <li>nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</li> <li>očistění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</li> </ol> </li> <li>Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzdvěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neodčítají.</li> <li>Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</li> <li>Cena s překážkami je určena v případech, kdy: <ol style="list-style-type: none"> <li>na 200 m<sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</li> <li>jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</li> </ol> </li> <li>Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</li> </ol>					
VV		(1195,5+1361,1+928,1)-(1+12,8+4,5+1,1+10,25+33,6+0,4+0,3+6,55+1,3)		3 412,900			
8	K 113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	410,800	55,00	22 594,00	CS ÚRS 2018 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny jsou určeny: <ol style="list-style-type: none"> <li>pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</li> <li>pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.</li> </ol> </li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: <ol style="list-style-type: none"> <li>vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</li> <li>vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</li> </ol> </li> <li>Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.</li> <li>Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava suti a vybouraných hmot.</li> </ol>					
VV		6,5+81,5+64,3+35,1+94,5+4,6+39,4+28,4+32,7+23,8		410,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	113202111	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	m	658,500	35,00	23 047,50	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny jsou určeny: <ul style="list-style-type: none"> <li>pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</li> <li>pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.</li> </ul> </li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: <ul style="list-style-type: none"> <li>vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</li> <li>vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</li> </ul> </li> <li>Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.</li> <li>Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodotrvná doprava sutí a vybouraných hmot.</li> </ol>								
VV			35,1+69+96,5+103,8+97,6+67,7+29+59,6+100,2		658,500			
10	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	446,000	35,00	15 610,00	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny jsou určeny: <ul style="list-style-type: none"> <li>pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</li> <li>pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.</li> </ul> </li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: <ul style="list-style-type: none"> <li>vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</li> <li>vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</li> </ul> </li> <li>Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.</li> <li>Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodotrvná doprava sutí a vybouraných hmot.</li> </ol>								
VV			67,6+5,3+75,85+27,6+12,5+8,6+15,95+8,7+29,8+33,55+99,1+12,95+17,3+31,2		446,000			
11	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	38,605	250,00	9 651,25	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cena je určena pro: <ol style="list-style-type: none"> <li>podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;</li> <li>výbušninu nezaložené dodavatelem.</li> </ol> </li> <li>Cenu lze použít i tehdy, naznačí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.</li> <li>Cenu nelze použít pro zřízení výkopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.</li> <li>Množství zřízení výkopávky v blízkosti: <ol style="list-style-type: none"> <li>podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: <ul style="list-style-type: none"> <li>- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem.</li> <li>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.</li> </ul> </li> <li>výbušninu určí vždy projektant nebo investitor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.</li> </ol> </li> <li>Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.</li> <li>Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopávky tak, aby se pronikl započítal jen jednou.</li> <li>Objem zřízení výkopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá.</li> <li>Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.</li> <li>Množství jednotek zřízení výkopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí průměrně podle poznámek č. 2 a 4.</li> </ol>					
2	K	120001101-A	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení výkopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy - aktivní zóna	m3	531,888	250,00	132 972,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cena je určena pro: <ol style="list-style-type: none"> <li>podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;</li> <li>výbušninu nezaložené dodavatelem.</li> </ol> </li> <li>Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.</li> <li>Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.</li> <li>Množství ztížení vykopávky v blízkosti: <ol style="list-style-type: none"> <li>podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: <ul style="list-style-type: none"> <li>je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem.</li> <li>není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.</li> </ul> </li> <li>výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.</li> </ol> </li> <li>Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.</li> <li>Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení promítají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se promik započítal jen jednou.</li> <li>Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá.</li> <li>Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.</li> <li>Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.</li> </ol>	m3	38,605	130,00	5 018,65 CS ÚRS 2018 01	
13	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					

Poznámka k souboru cen:

- Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
- Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
- Ceny lze použít i pro sejmuti podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(10+7,15+8+8,4+13,5+12,7+8,3+7,8+7,5+17,7+12,6+12)*0,1"odkopávka pod sjezd - severní		12,565			
	VV		(21,2+20,15+16,7+18,3+11,8+10,3+25,2+17,8+5,6+3,3+4,15+8,5+10,6)*0,15"odkopávka pod sjezd - jižní		26,040			
	VV		Součet		38,605			
14	K	122201102-A	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 - aktivní zóna	m3	531,888	130,00	69 145,44	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</li> <li>Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.</li> <li>Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.</li> <li>Ceny lze použít i pro sejmuti podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</li> </ol>								
	VV		(1384,15)*0,25"pochozí plochy		346,038			
	VV		(299,9+71,8)*0,5"pojezdové plochy		185,850			
	VV		Součet		531,888			
15	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiřovost horniny tř. 3	m3	38,605	80,00	3 088,40	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</li> <li>Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.</li> <li>Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.</li> <li>Ceny lze použít i pro sejmuti podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</li> </ol>								
16	K	122201109-A	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiřovost horniny tř. 3 - aktivní zóna	m3	531,888	80,00	42 551,04	

16.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</li> <li>Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m<sup>3</sup> pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</li> <li>Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.</li> <li>Ceny lze použít i pro sejmутí podorníci. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</li> </ol>					
17	K	130001101	<p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cena je určena: <ol style="list-style-type: none"> <li>pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikými stěnami pro podzemní vedení části A 02,</li> <li>pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;</li> <li>pro výbušninu nezaložené dodavatelem.</li> </ol> </li> <li>Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbyvajícím objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by tato nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.</li> <li>Cenu nelze použít pro ztižení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</li> <li>Množství ztižení vykopávky v blízkosti <ol style="list-style-type: none"> <li>podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem;</li> <li>není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopisti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.</li> <li>výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuvedeno.</li> </ol> </li> <li>Je-li vedení uloženo ve výkopisti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztižení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztižená vykopávka provádí.</li> <li>Jsou-li ve výkopisti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení promikají, určí se množství ztižení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</li> <li>Objem ztižení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá.</li> <li>Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti.</li> </ol>	m <sup>3</sup>	5,400	80,00	432,00 CS ÚRS 2018 01	
18	K	132201201	<p>Hloubení zapážených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m<sup>3</sup></p>	m <sup>3</sup>	5,400	420,00	2 268,00 CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</li> <li>Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: <ol style="list-style-type: none"> <li>ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</li> <li>mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hačí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</li> </ol> </li> <li>Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</li> <li>Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: <ol style="list-style-type: none"> <li>v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</li> <li>v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</li> </ol> </li> <li>Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</li> </ol>					
VV			(2+2,5)*0,8*1,5" pro kanalizaci		5,400			
19	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	5,400	25,00	135,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</li> <li>Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: <ol style="list-style-type: none"> <li>ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</li> <li>mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hačí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</li> </ol> </li> <li>Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</li> <li>Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: <ol style="list-style-type: none"> <li>v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</li> <li>v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</li> </ol> </li> <li>Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</li> </ol>					
PSC			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	18,300	55,00	1 006,50	CS ÚRS 2018 01
20	K	151101101						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</li> <li>Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zatažného nebo hnaného se od plochy pažení odedčítají.</li> <li>Předepisuje-li projekt: <ol style="list-style-type: none"> <li>ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů,</li> <li>vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn,</li> <li>katvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</li> </ol> </li> </ol>					
			(2+2,5)*1,5*2+(0,8*1,5)*2*2 pro kanalizaci		18,300			
21	K	15110111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	18,300	25,00	457,50	CS ÚRS 2018 01
22	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	38,605	93,00	3 590,27	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít; předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>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 překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</li> <li>V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol>					
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m - aktivní zóna	m3	531,888	93,00	49 465,58	
23	K	162701105-A						



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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

24	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 003,730	5,00	5 018,65 CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-------------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

WV

38,605\*26 Přepočtené koeficientem množství

1 003,730

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	162701109-A	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost. Příplatek k ceně za každý dalších i započatých 1 000 m - aktivní zóna	m3	13 829,088	5,00	69 145,44	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obyčejným dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obyčejného dopravního prostředku na jiný obyčejný dopravní prostředek, oceňuje se tato lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</li> <li>V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol>					
					13 829,088			
26	K	167101101	531,888*26 Přepočtené koeficientem množství Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	38,605	56,00	2 161,88	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obyčejný nebo z obyčejného dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</li> <li>Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</li> <li>Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</li> </ol>					
					38,605			
27	K	167101102-A	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 - aktivní zóna	m3	531,888	56,00	29 785,73	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
28	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (rd) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	531,888	85,00	45 210,48	CŠ ÚRS 2018 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod.</li> <li>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</li> <li>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</li> </ol> </li> <li>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</li> <li>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.</li> <li>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</li> <li>6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky P5,</li> <li>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),</li> <li>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</li> </ol> </li> <li>7. Ceny nelze použít: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</li> <li>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</li> </ol> </li> <li>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z vykopávkové na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu.</li> <li>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</li> <li>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</li> <li>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny ill. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</li> <li>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</li> <li>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není větší než 2 % odtimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaném materiálu. Je-li (1384,15)*0,25"pochází plochy (299,9+71,8)*0,5"pojezdové plochy</li> </ol>					
		Součet	t	346,038 185,850 531,888 1 063,776 1 063,776	224,00	238 285,82	CS ÚRS 2018 01
29	M	šterkodr' frakce 0-63					
		531,888*2 Přepočtené koeficientem množství					
		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým					
		urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných	m3	69,208	85,00	5 882,68	CS ÚRS 2018 01
30	K	kamenitých					

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</li> <li>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeno v rostlém stavu,</li> <li>b) uložení výkopku do násypu pod vodou.</li> </ol> </li> <li>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</li> <li>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.</li> <li>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</li> <li>6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</li> <li>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),</li> <li>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</li> </ol> </li> <li>7. Ceny nelze použít: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</li> <li>b) pro uložení sypaniny 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.</li> </ol> </li> <li>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách 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.</li> <li>9. Horninami soudržnými se rozumějí také horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</li> <li>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</li> <li>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</li> <li>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrný přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</li> <li>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není větší než 2 % odtimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovanú mnterití. Je-li 1384,15*0,05*násyp pod pochozi plochy chodníku - doplnění sklady</li> </ol>					
31	M	58344171	šterkodrc' frakce 0-32	t	69,208	228,00	31 558,85	CS ÚRS 2018 01
			69,208*2 Přepočtené koeficientem množství		138,416			
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	38,605	105,00	4 053,53	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cena -1201 je určena i pro: <ol style="list-style-type: none"> <li>uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</li> <li>zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</li> <li>uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrži.</li> </ol> </li> <li>Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: <ol style="list-style-type: none"> <li>při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</li> <li>na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</li> <li>na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</li> <li>na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</li> <li>na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do nospů.</li> </ol> </li> <li>V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce.</li> <li>V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</li> <li>Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</li> </ol>					
33	K	171201201-A	Uložení sypaniny na skládky - aktivní zóna	m3	341,538	105,00	35 861,49	

76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrži.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.</p>								
34	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	77,210	45,00	3 474,45	CS ÚRS 2018 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>								
PSC								
WV	38,605*2 *Přepočtené koeficientem množství							
35	K	171201211-A	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 - aktivní zóna	t	1 063,776	45,00	47 869,92	
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>								
PSC								
WV	531,888*2 Přepočtené koeficientem množství							
36	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m <sup>3</sup>	3,420	105,00	359,10	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhrutněné základy s mírou zhrutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhrutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhrutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásky individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásky ryh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto ryh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3, částí A.03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhrutněný zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky sypaninou ryh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhrutněný zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásky je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásky neodečítá. Pro stanovení objemu zásky se od objemu výkopu odečítá i objem absypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu.</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásky jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, vybrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásky jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaninu do nezhrutněných násavů. není-li projektem oředeášáno (2+2,5)*0,8*(1,5-0,1-0,45) šd</p>					
37	M	58344199	šterkodtr' frakce 0-63	t	3,420	224,00	766,08	CS ÚRS 2018 01
38	K	174201101	Zásky sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhrutnění jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	151,585	105,00	15 916,43	CS ÚRS 2018 01

10



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhlenné zášypy s mírou ztuhnutí:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do (d) 0, 9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zášyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezthutněný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypalinou rýh bez ohradu na šířku kanálu; cena obsahuje i nklady na ruční nezthutněný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zášypu je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášypu neodčítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaliny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopůvků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem pro provedení zášypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypalin do nezthutněných násuvů. není-li projektem předepsáno (18,8+4,25+7,1+12,25+23,85+16,4+0,95+45,95+12,95+7,15+7,15+96,45+4,2+7,15+14,3+28,7+7,3+7+33+9+9,25+59,95)*0,35</p>								
VV	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	151,585	230,00	19 922,60	CS ÚRS 2018 01
			(18,8+4,25+7,1+12,25+23,85+16,4+0,95+45,95+12,95+7,15+7,15+96,45+4,2+7,15+14,3+28,7+7,3+7+33+9+9,25+59,95)*0,1		86,620			
VV			43,31*2. Přepočtené koeficientem množství		43,310			
			zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	86,620	245,00	53 054,75	CS ÚRS 2018 01
			(18,8+4,25+7,1+12,25+23,85+16,4+0,95+45,95+12,95+7,15+7,15+96,45+4,2+7,15+14,3+28,7+7,3+7+33+9+9,25+59,95)*0,25		216,550			
VV			108,275*2. Přepočtené koeficientem množství		108,275			
			Obsypání potrubí ručně sypalinou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaliny sítím	m3	216,550	350,00	567,00	CS ÚRS 2018 01
41	K	17511101			1,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Miru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>								
42	M	58331351	(2+2,5)*0,8*0,45"pro kanalizaci kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	1,620 3,240	428,00	1 386,72	CS ÚRS 2018 01
43	K	181301111	1,62*2 Přepočtené koeficientem množství Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	3,240 433,100	30,00	12 993,00	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.</p>								
44	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	433,100	25,00	10 827,50	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
45	M	00572410	18,8+4,25+7,1+12,25+23,85+16,4+0,95+45,95+12,95+7,15+7,15+96,45+4,2+7,15+14,3+28,7+7,3+7+33+9+9,25+59,95 osivo směs travní parková	kg	433,100 10,828	90,00	974,52	CS ÚRS 2018 01
46	K	181951102	433,1*0,025 Přepočtené koeficientem množství Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 754,550	10,00	17 545,50	CS ÚRS 2018 01

9a

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny jsou určeny pro urovnění všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnění pláňe z jiného útvaru.</li> <li>Ceny nelze použít pro urovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna síťnicích a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.</li> <li>Urovnění ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</li> <li>Náklady na urovnění dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90.2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</li> <li>Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</li> </ol>					
VV			70,5+1384,15+299,9		1 754,550			
D	2		<b>Zakládání</b>				17 558,50	
47	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	1 755,850	10,00	17 558,50	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe.</li> <li>Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí.</li> <li>Míru zhutnění podloží předepisuje projekt.</li> <li>Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.</li> </ol>					
PSC								
VV			(1384,15) "pochozí plochy		1 384,150			
VV			(299,9+71,8) "pojezdové plochy		371,700			
VV			Součet		1 755,850			
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				2 329,60	
48	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdíva z prostého betonu ((0,8*4)*0,1*1,1+0,8*0,8*0,1)*2*stávající vpusti	m3	0,832	2 800,00	2 329,60	CS ÚRS 2018 01
W					0,832			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				1 052,80	
49	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,360	980,00	352,80	CS ÚRS 2018 01

pa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>								
50	K	452386111	(2+2,5)*0,8*0,1"pro kanalizaci Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	0,360 2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu.</p> <p>2. Množství podkladní konstrukce z prachů se určuje v m součtem jednotlivých délek prachů.</p> <p>3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>								
<p><b>Komunikace pozemní</b></p>								
51	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 384,150	120,00	2 365 992,71	166 098,00 CS ÚRS 2018 01
W			1,4+1,6+2,75+4,45+2,55+1,05+1,4+0,7+1,5+1,9+1,45+1,2+1,8+1,2+1,4+2,2+1,35"relief		29,900			
W			6,5"barevná		6,500			
W			8,3+63,4+5,05+50+45,4+22,7+2,2+6,5+7,2+1,7+26,3+25,55+90,45+0,3+4,4+94,3+28,6+		981,350			
W			89,3+5,65+1,65+74,7+44,2+0,25+26,6+0,45+13,1+45,55+132,6+45+9,3+10,65"kl		366,400			
W			17,6+49,2+43,45+42,6+26,35+5+9,25+49,75+72,1+49,4+1,7"klasická		1 384,150			
W			Součet - pochází dlažba					
52	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	371,700	160,00	59 472,00	CS ÚRS 2018 01
W			1,6+1,6+2,4+1,6+2,4+2,4+2,4+1,8+1,6+1,8+2,4+2,5+4+2,6+2+2"relief		38,700			
W			9,4+5,65+17,75+5,55+6,7+10,3+17,8+24,85+7,65+2,8+7,85+8,55+11,15+8,45+6,8+6,4+		261,200			
W			10+7,7+8,3+9,5+10,65+10+13,7+0,55+5,5+5,8+5,8+4,15+3,3+5,6+0,3"klasická		299,900			
W			Mezisoučet - zámková dlažba pojezdová		71,800			
W			(1+12,8+4,5+1,1+10,25+33,6+0,4+0,3+6,55+1,3)"nová skladba vozovky		371,700			
W			Součet					
53	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	71,800	295,00	21 181,00	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</p>								
W			(1+12,8+4,5+1,1+10,25+33,6+0,4+0,3+6,55+1,3)"nová skladba vozovky		71,800			
54	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	71,800	240,00	17 232,00	CS ÚRS 2018 01

1  
90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.</li> <li>V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřík proti odpařování vody.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> <li>příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,</li> <li>zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.</li> </ol> </li> </ol>					
55	K	57214111	(1+12,8+4,5+1,1+10,25+33,6+0,4+0,3+6,55+1,3) nová skladba vozovky Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozproštěním hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. od 20 do 40 mm	m2	3 412,900	97,90	334 122,91	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny jsou určeny pro vyrovnání povrchů (včetně výtluků) nebo i pro vyrovnání profilů v proměnlivých tloušťkách, prováděných jako souvislá úprava vozovky v rámci rekonstrukce nebo obnov dosavadních krytů. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka krytu.</li> <li>Ceny nelze použít: <ol style="list-style-type: none"> <li>pro samostatné provádění vyspravení ojedinělých výtluků, které se oceňuje cenami souboru cen 572 2.-1 Vyspravení výtluků dosavadního krytu,</li> <li>pro ložné a obrusné vrstvy na novostavbách nebo prováděné jako každá další vrstva na vrstvě oceňované cenami tohoto souboru cen; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen stavebního dílu 56 popř. 57 části A 01 tohoto katalogu.</li> </ol> </li> <li>V cenách jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> <li>příp. nutné očištění povrchu krytu nebo výtluků dosavadního krytu,</li> <li>spojovací postřík dosavadního krytu.</li> </ol> </li> <li>V cenách 572 13-12 a 572 15- jsou započteny i náklady na zdrsněvací posyp.</li> </ol>					
56	K	57319111	(1195,5+1361,1+928,1)-(1+12,8+4,5+1,1+10,25+33,6+0,4+0,3+6,55+1,3)řízování vozovky Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	3 412,900	15,00	1 077,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.</li> </ol>					
57	K	57323111	(1+12,8+4,5+1,1+10,25+33,6+0,4+0,3+6,55+1,3) nová skladba vozovky Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	3 412,900	13,00	44 367,70	CS ÚRS 2018 01
	PSC		(1195,5+1361,1+928,1)-(1+12,8+4,5+1,1+10,25+33,6+0,4+0,3+6,55+1,3)řízování vozovky		3 412,900			
58	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	71,800	270,00	19 386,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	W		(1+12,8+4,5+1,1+10,25+33,6+0,4+0,3+6,55+1,3) nová skladba vozovky		71,800			
59	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3 412,900	275,00	938 547,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	W		(1195,5+1361,1+928,1)-(1+12,8+4,5+1,1+10,25+33,6+0,4+0,3+6,55+1,3) frézování vozovky		3 412,900			
60	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	1 384,150	250,00	346 037,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí tato rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratině lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Připlatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	W		1,4+1,6+2,75+4,45+2,55+1,05+1,4+0,7+1,5+1,9+1,45+1,2+1,8+1,2+1,4+2,2+1,35"relief		29,900			
	W		6,5"barevná		6,500			
	W		8,3+63,4+5,05+50+45,4+22,7+2,2+6,5+7,2+1,7+26,3+25,55+90,45+0,3+4,4+94,3+28,6+89,3+5,65+1,65+74,7+44,2+0,25+26,6+0,45+13,1+45,55+132,6+45+9,3+10,65"kl		981,350			
	W		17,6+49,2+43,45+42,6+26,35+5+9,25+49,75+72,1+49,4+1,7"klasická		366,400			
	W		Součet		1 384,150			
61	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	1 361,228	164,00	223 241,39	CS ÚRS 2018 01
	W		8,3+63,4+5,05+50+45,4+22,7+2,2+6,5+7,2+1,7+26,3+25,55+90,45+0,3+4,4+94,3+28,6+89,3+5,65+1,65+74,7+44,2+0,25+26,6+0,45+13,1+45,55+132,6+45+9,3+10,65"kl		981,350			
	W		17,6+49,2+43,45+42,6+26,35+5+9,25+49,75+72,1+49,4+1,7"klasická		366,400			
	W		Součet		1 347,750			
	W		1347,75*1,01 Pře počtené koeficientem množství		1 361,228			
62	M	59245008	dlažba skladebná betonová 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	6,695	205,00	1 372,48	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		6,5"barevná		6,500				
	WV		6,5"1,03 Přepočtené koeficientem množství		6,695				
63	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	30,797	490,00	15 090,53	CS ÚRS 2018 01	
	WV		1,4+1,6+2,75+4,45+2,55+1,05+1,4+0,7+1,5+1,9+1,45+1,2+1,8+1,2+1,4+2,2+1,35"relief		29,900				
	WV		29,9*1,03 Přepočtené koeficientem množství		30,797				
64	K	59621114	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	36,400	250,00	9 100,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m<sup>2</sup>, Skupina C: dlažby oboukoutvých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).</li> <li>V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy <ol style="list-style-type: none"> <li>do 100 m<sup>2</sup> ve výši 3 %,</li> <li>přes 100 do 300 m<sup>2</sup> ve výši 2 %,</li> <li>přes 300 m<sup>2</sup> ve výši 1 %.</li> </ol> </li> <li>Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</li> </ol>						
	WV		29,9+6,5		36,400				
65	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m <sup>2</sup>	m2	299,900	255,00	76 474,50	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m<sup>2</sup>, Skupina C: dlažby oboukoutvých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).</li> <li>V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy <ol style="list-style-type: none"> <li>do 100 m<sup>2</sup> ve výši 3 %,</li> <li>přes 100 do 300 m<sup>2</sup> ve výši 2 %,</li> <li>přes 300 m<sup>2</sup> ve výši 1 %.</li> </ol> </li> <li>Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</li> </ol>						

1/96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			1,6+1,6+2,4+1,6+2,4+2,4+2,4+1,8+1,6+1,6+1,8+2,4+2,5+4+2,6+2+2"relief		38,700			
W			9,4+5,65+17,75+5,55+6,7+10,3+17,8+24,85+7,65+2,8+7,85+8,55+11,15+8,45+6,8+6,4+10+7,7+8,3+9,5+10,65+10+13,7+0,55+5,5+5,8+8,5+4,15+3,3+5,6+0,3"klasická		261,200			
W			Součet		299,900			
66	M	59245005	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm barevná	m2	266,424	232,00	61 810,37	CS ÚRS 2018 01
W			9,4+5,65+17,75+5,55+6,7+10,3+17,8+24,85+7,65+2,8+7,85+8,55+11,15+8,45+6,8+6,4+10+7,7+8,3+9,5+10,65+10+13,7+0,55+5,5+5,8+8,5+4,15+3,3+5,6+0,3"klasická		261,200			
W			261,2*1,02 Přepočtené koeficientem množství		266,424			
67	M	592450-1	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	39,861	530,00	21 126,33	
W			1,6+1,6+2,4+1,6+2,4+2,4+1,8+1,6+1,6+1,8+2,4+2,5+4+2,6+2+2"relief		38,700			
W			38,7*1,03 Přepočtené koeficientem množství		39,861			
68	K	596212214	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	38,700	265,00	10 255,50	CS ÚRS 2018 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m<sup>2</sup>, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).</li> <li>V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; zitratině lze dohodnout u plochy <ol style="list-style-type: none"> <li>do 100 m<sup>2</sup> ve výši 3 %,</li> <li>přes 100 do 300 m<sup>2</sup> ve výši 2 %,</li> <li>přes 300 m<sup>2</sup> ve výši 1 %.</li> </ol> </li> <li>Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každý dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</li> </ol>								
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				360,00	
69	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2018 01
D	8		Trubní vedení				73 027,00	
70	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	4,500	155,00	697,50	CS ÚRS 2018 01

1/10



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.</p> <p>2. Použití trub dle tuhosti:</p> <p>a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krycí až 4 m</p> <p>b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krycí do 8 m</p> <p>c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krycí 8gt; 8 m</p> <p>d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krycí 0,7-10 m</p> <p>e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krycí 0,5-12 m.</p>					
71	K	8713152-N	Napojení nového potrubí na stávající včetně utěsnění a potřebného materiálu	kus	4,500 2,000	500,00	1 000,00	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.</p> <p>2. Použití trub dle tuhosti:</p> <p>a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krycí až 4 m</p> <p>b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krycí do 8 m</p> <p>c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krycí 8gt; 8 m</p> <p>d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krycí 0,7-10 m</p> <p>e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krycí 0,5-12 m.</p>					
72	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	4,000	35,00	140,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</p>					
73	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 150x30°	kus	2,000	95,00	190,00	CS ÚRS 2018 01
74	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 150x45°	kus	2,000	98,00	196,00	CS ÚRS 2018 01
75	K	895941311	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2018 01

ad

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šěrškopisků.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20-1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6. Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.</p>								
76	M	59223850	dno betonové pro uliční vpusť s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	2,000	293,00	586,00	CS ÚRS 2018 01
77	M	59223858	skruž betonová pro uliční vpusť horní 45 x 57 x 5 cm	kus	2,000	302,00	604,00	CS ÚRS 2018 01
78	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé do 50 kg	kus	2,000	125,00	250,00	CS ÚRS 2018 01
79	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	950,00	1 900,00	CS ÚRS 2018 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>								
80	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000	2 450,00	4 900,00	CS ÚRS 2018 01
81	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpusť 425 vč. madla	kus	2,000	682,00	1 364,00	CS ÚRS 2018 01
82	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	11,000	1 250,00	13 750,00	CS ÚRS 2018 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,</p> <p>b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,</p> <p>c) podbetonování nebo podezdění rámu,</p> <p>d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,</p> <p>e) úpravu a doplnění krytu papír. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratně se nestanovi.</p>								
83	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	16,000	1 250,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,</p> <p>b) zarovnění plochy nadezdívky cementovou maltou,</p> <p>c) podbetonování nebo podezdění rámu,</p> <p>d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,</p> <p>e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.</p>					
84	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	20,000	1 250,00	25 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,</p> <p>b) zarovnění plochy nadezdívky cementovou maltou,</p> <p>c) podbetonování nebo podezdění rámu,</p> <p>d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,</p> <p>e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.</p>					
85	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	4,500	5,00	22,50	CS ÚRS 2018 01
86	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	4,500	6,00	27,00	CS ÚRS 2018 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				748 110,28	
87	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	5,000	188,00	940,00	CS ÚRS 2018 01

1  
96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,</p> <p>c) nálety, tyto se oceňují jako práce PSY příslušnými cenami katalogu 800-783 Nálety,</p> <p>d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:</p> <p>a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,</p> <p>b) upevňovacích na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>								
VV	M	40444230	3+1+1 značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 500 mm	kus	5,000	682,00	2 046,00	CS ÚRS 2018 01
88	M	40444256	značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 700 mm	kus	3,000	810,00	810,00	CS ÚRS 2018 01
89	M	40444000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm	kus	1,000	735,00	735,00	CS ÚRS 2018 01
90	M	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	245,00	1 960,00	CS ÚRS 2018 01
91	K				8,000			
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,</p> <p>b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,</p> <p>2. V cenách - 1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.</p> <p>3. V cenách - 1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci</p> <p>b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>								
PSC								
VV			5'nová značka		5,000			
VV			3"přesunutí		3,000			
VV			Součet		8,000			
92	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	5,000	389,00	1 945,00	CS ÚRS 2018 01
93	K	915111112	Vodoravné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	47,100	25,00	1 177,50	CS ÚRS 2018 01

10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</p> <p>b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
VV			18,5+20,2+2,1*4		47,100			
94	K	915111122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	293,000	25,00	7 325,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</p> <p>b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
VV			93+200		293,000			
95	K	915121122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	187,850	45,00	8 453,25	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</p> <p>b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
VV			15,4+17,6+37,75+14+17,5+9,7+8,9+37,9+17,5+11,6		187,850			
96	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	32,100	185,00	5 938,50	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m<sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.</p>								
97	K	915611111	<p>1,5*2,7*2"bus</p> <p>6*4"přechod</p> <p>Součet</p> <p>Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m<sup>2</sup> natírané nebo stříkané plochy.</p>	m	527,950	8,00	4 223,60	CS ÚRS 2018 01
98	K	915621111	<p>47,1+293+187,85</p> <p>Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot plošné šipky, symboly, nápisy</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m<sup>2</sup> natírané nebo stříkané plochy.</p>	m2	527,950	55,00	1 765,50	CS ÚRS 2018 01
99	K	916131213	<p>Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:</p> <p>a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</p> <p>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.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	m	1 207,050	250,00	301 762,50	CS ÚRS 2018 01
	WV		15"v300š150		15,000			
	WV		(9,65+154,55+111,1+4,8+4,9+53,3+95,15+103,8+98,8+2,9+59,7+33,5+147,35+6,05+22,2+20,8+9,6+14,65+33,6+29,4+4,15+2,3)+15"v250š150		1 007,250			

10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		6,7+4+4+5+6+5+8,4+6+4+7,8+5,6+9,5+6+6+4+4+4,5+4,5+5+5+7,4+7,1+5+9,9+6,5+7+7,8+6+6,3+6,8+4"š100		184,800			
	WV		Součet		1 207,050			
100	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	1 007,250	95,00	95 688,75	CS ÚRS 2018 01
	WV		(9,65+154,55+111,1+4,8+4,9+53,3+95,15+103,8+98,8+2,9+59,7+33,5+147,35+6,05+22,2+20,8+9,6+14,65+33,6+29,4+4,15+2,3)-15"v250š150		1 007,250			
101	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	m	15,000	125,00	1 875,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		15"v300š150		15,000			
102	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	184,800	81,60	15 079,68	CS ÚRS 2018 01
	WV		6,7+4+4+5+6+5+8,4+6+4+7,8+5,6+9,5+6+6+4+4+4,5+4,5+5+5+7,4+7,1+5+9,9+6,5+7+7,8+6+6,3+6,8+4"š100		184,800			
103	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s lažem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	735,500	192,20	141 363,10	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.					
	WV		64,75+29,25+43,65+6,7+46,9+14,5+14,1+48,2+7,45+7+48,55+10,1+1+1+40,5+13+6,25+19,5+66,7+21,8+4,5+6,65+7+21,15+8,9+20+26,5+23,4+18,8+2,7+5+26,4+36,6+17,		735,500			
104	M	59217001	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	m	735,500	52,80	38 834,40	CS ÚRS 2018 01
105	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	3,000	35,00	105,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	WV		3,000"pod kačirek		3,000			
106	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	1 755,850	35,00	61 454,75	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	WV		(1384,15)"pochozí plochy		1 384,150			
	WV		(299,9+71,8)"pojezdové plochy		371,700			
	WV		Součet		1 755,850			
107	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně přeřezání spáry	m	55,300	180,00	9 954,00	CS ÚRS 2018 01

1  
pa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
VV			7+8+6,9+6,4+5,2+8,6+13,2		55,300			
108	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	23,800	120,00	2 856,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV			2+5,3+4,5+5,7+5+1,3'chodníku		23,800			
109	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	733,050	55,00	40 317,75	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV			29+61,55+11,5+7,1+31,6+30,05+5,75+10,3+7,5+71,9+4,8+39+17,2+9,6+22,6+61,6+12,9+58+109,1+6,2+17,8+6,3+95,2+6,5"vozovky		733,050			
110	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava vybouraných hmot.					
VV			3"přesunutí		3,000			
D	997		<b>Přesun sutě</b>				981 368,58	
111	K	997221551	Vodovorná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	361,596	48,00	17 356,61	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodovornou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovornou 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 stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			353,94+7,656		361,596			
112	K	997221559	Vodovorná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	12 655,860	7,00	88 591,02	CS ÚRS 2018 01

10



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p> <p>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.</p> <p>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>								
VV			361,596*35 Přepočtené koeficientem množství		12 655,860			
113	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 524,276	48,00	73 165,25	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p> <p>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.</p> <p>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>								
PSC								
VV			343,056+193,473+119,132+134,993+17,84+1,83+0,246"beton		810,570			
VV			140,081+136,774+436,851"živice		713,706			
VV			Součet		1 524,276			
114	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km, přes 1 km	t	53 349,660	7,00	373 447,62	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p> <p>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.</p> <p>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>								
PSC								
VV			1524,276*35 Přepočtené koeficientem množství		53 349,660			
115	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	1 667,981	56,00	93 406,94	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.</p> <p>2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p>								
PSC								
116	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	810,570	200,00	162 114,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</li> <li>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</li> <li>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</li> <li>4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</li> </ol>								
VV			343,056+193,473+119,132+134,993+17,84+1,83+0,246"beton		810,570			
117	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	713,706	220,00	157 015,32	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</li> <li>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</li> <li>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</li> <li>4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</li> </ol>								
VV			140,081+136,774+436,851"živice		713,706			
118	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	361,596	45,00	16 271,82	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</li> <li>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</li> <li>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</li> <li>4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</li> </ol>								
VV			353,94+7,656		361,596			
D	998		Přesun hmot				66 240,28	
119	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živickým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 649,611	25,00	66 240,28	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živickým.</li> </ol>								

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:  
Stavební úpravy, ul. Karlova, Varnsdorf - II. etapa  
Objekt:

## SO 401 - Osvětlení přechodu pro chodce

KSO:  
Místo: 29. 8. 2019  
Datum:  
Zadavatel: IČ: 25042751  
Mesto Varnsdorf DIČ:  
Uchazeč: IČ: 25042751  
SaM silnice a mosty Děčín a.s. DIČ: CZ25042751  
Projektant: IČ:  
Projekt s.r.o. DIČ:

Cena bez DPH

400 184,00

DPH základní  
snižená

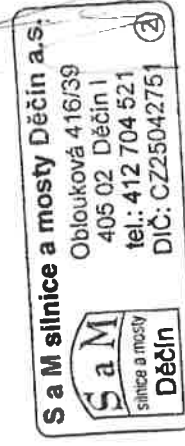
Základ daně  
400 184,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%  
Výše daně  
84 038,64  
0,00

Cena s DPH

484 222,64

V CZK



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Stavební úpravy, ul. Karlova, Varnsdorf - II. etapa

Objekt: **SO 401 - Osvětlení přechodu pro chodce**

Místo: Datum: 29. 8. 2019

Zadavatel: Mesto Varnsdorf  
Uchazeč: SaM sílnice a mosty Děčín a.s. Projektant: ProProjekt s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>400 184,00</b>
C21M - Elektromontáže	141 588,00
C46M - Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích	239 156,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	19 440,00



pa

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Stavební úpravy, ul. Karlova, Varnsdorf - II. etapa

Objekt:

**SO 401 - Osvětlení přechodu pro chodce**

Místo:

Zadavatel: Mesto Varnsdorf

Uchazeč: SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Datum: 29. 8. 2019

Projektant: ProProjekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
<b>141 588,00</b>								
<b>400 184,00</b>								
<b>Elektromontáže</b>								
1	K	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm <sup>2</sup> uložený volně (CYKY)	m	220,000	28,40	6 248,00	CS ÚRS 2019 01
2	M	11187000	CYKY 4J10 (4Bx10)	m	220,000	150,00	33 000,00	
3	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	220,000	43,50	9 570,00	CS ÚRS 2019 01
4	M	PÁSKA 30X4	Pásek FeZn 30x4	kg	220,000	84,00	18 480,00	
5	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	12,000	56,00	672,00	CS ÚRS 2019 01
6	M	SR 3C	Svorka SR 3c	ks	12,000	62,00	744,00	
7	K	210100099-D	Demontáž - Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm <sup>2</sup>	kus	24,000	32,00	768,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	210220302-D	Demontáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	6,000	54,00	324,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	741132132	Ukončení kabelů 4x10 mm <sup>2</sup> smřšťovací zátkou nebo páskem bez letování	kus	10,000	12,00	120,00	CS ÚRS 2019 01
10	M	KSCZ4X 6-25	Koncovka KSCZ4X 6-25 kabelová	ks	10,000	15,00	150,00	
11	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	2,000	1 850,00	3 700,00	CS ÚRS 2019 01
12	M	12109-00418	Stožár PC 6-159/133/114 Z s plastovou manžetou	ks	2,000	7 200,00	14 400,00	
13	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 01
14	M	12200-00350	Výložník PDC 1-3000/114 Z	ks	2,000	860,00	1 720,00	
15	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	540,00	1 080,00	CS ÚRS 2019 01
16	M	Pol1	Stožárová svorkovnice	ks	2,000	480,00	960,00	
17	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm <sup>2</sup>	kus	40,000	54,00	2 160,00	CS ÚRS 2019 01
18	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> uložený volně (CYKY)	m	30,000	21,00	630,00	CS ÚRS 2019 01
19	M	11110100	CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	30,000	15,00	450,00	
20	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaný do 2,5 mm <sup>2</sup> na svorkovnici	kus	12,000	36,00	432,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	210202016	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na sloupek parkový	kus	2,000	1 540,00	3 080,00	CS ÚRS 2019 01
22	M	5XB38M1B408C	Svítilno Siteco Streetlight 20 midi LED	ks	2,000	14 599,00	29 198,00	
23	M	5XB38M1B4R	Přiruba pro svítidlo Siteco Streetlight 20 midi LED	ks	2,000	1 250,00	2 500,00	
24	M	RPSL	Recyklační poplatek svítidlo LED	ks	2,000	12,00	24,00	
25	K	210191506	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích SR 1, ER 1.0 a 1.1	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2019 01
26	M	5041003	Skříň SP100/NSP1P	ks	1,000	5 400,00	5 400,00	
27	K	HZS1	Zapojení skříně SP100/NSP1P	hod	3,000	280,00	840,00	
28	K	210120102	Montáž pojistkových patron nožových	kus	3,000	25,00	75,00	CS ÚRS 2019 01
29	M	0510002	Pojistka nožová 10A 3G	ks	3,000	121,00	363,00	
<b>D C46M</b>								
30	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,200	20 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
31	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,200	20 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
32	K	460150143	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	132,000	310,00	40 920,00	CS ÚRS 2019 01
33	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	132,000	110,00	14 520,00	CS ÚRS 2019 01
34	K	460150183	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 100 cm, v hornině tř 3	m	24,000	560,00	13 440,00	CS ÚRS 2019 01
35	K	460560183	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 3	m	24,000	210,00	5 040,00	CS ÚRS 2019 01
36	K	460421101	Ložé kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	156,000	284,00	44 304,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	142,000	65,00	9 230,00	CS ÚRS 2019 01
38	M	8595057655553	Trubka oheb. 06040 pr. 40 750N HDPE	m	142,000	65,00	9 230,00	
39	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	284,000	65,00	18 460,00	CS ÚRS 2019 01
40	M	8595057643727	Trubka KOPOFLEX 90 rudá	m	284,000	65,00	18 460,00	
41	K	460510076	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 20 cm	m	24,000	184,00	4 416,00	CS ÚRS 2019 01
42	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožary jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	2,000	1 540,00	3 080,00	CS ÚRS 2019 01
43	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01
44	K	871361101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 280 x 10,8 mm	m	2,000	560,00	1 120,00	CS ÚRS 2019 01
45	M	28611140	trubka kanalizační PVC DN 250x1000 mm SN4	m	2,000	680,00	1 360,00	
46	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	12,000	150,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
47	M	8595057606333	Trubka KOPOFLEX 40 rudá	m	12,000	59,00	708,00	

**239 156,00**

1  
90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	220,000	65,00	14 300,00	CS ÚRS 2019 01
49	M	8595057643703	Trubka KOPOFLEX 63 rudá	m	220,000	75,00	16 500,00	
50	K	460490013	Krycí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	156,000	38,00	5 928,00	CS ÚRS 2019 01
51	M	KD000000050	Plát KD 300 (DEKAB 300/2)	m	156,000	15,00	2 340,00	

### Vedlejší rozpočtové náklady

D	VRN	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	580108013	Kontrola stavu 5 až 10 stožárových svítidel parkových nebo sadových	kus	1,000	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
53	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
54	K	MO	Měření osvětlení	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00
55	M	Pol4	Podružný materiál	%	1 800,00	1 800,00	
56	K	Pol5	Doprava	%	2 500,00	2 500,00	
57	K	Pol6	Dokumentace RED-PEN	kpl	1,000	3 400,00	3 400,00
58	K	Pol7	Plošina	hod	3,000	750,00	2 250,00
59	K	Pol8	Podíl přidružených výkonů	%	1 200,00	1 200,00	
60	K	Pol9	Globální zabezpečení stavby	%	1,000	990,00	990,00
61	K	Pol10	Zednické výpomoci	%	1,000	1 100,00	1 100,00
						<b>19 440,00</b>	









## Seznam poddodavatelů

veřejná zakázka

### „Rekonstrukce ulice Karlova ve Varnsdorfu“

**Zadavatel:** Město Varnsdorf

se sídlem: nám. E. Beneše 470, 407 47 Varnsdorf

IČ: 00261718

Zastoupen: Ing. Stanislavem Horáčkem

**Účastník (dodavatel):** SaM silnice a mosty Děčín a.s.

se sídlem: Oblouková 416/39, 405 02 Děčín I

IČ: 25042751

DIČ: CZ25042751

zastoupen: Ladislavem Kudrem, místopředsdou představenstva a ředitelem společnosti

**Já, níže podepsaný jako osoba oprávněná jednat jménem uchazeče prohlašuji, že v rámci plnění výše uvedené veřejné zakázky:**

**1) nemám v úmyslu zadat část plnění veřejné zakázky žádnému poddodavateli.**

NEBO (účastník vyplní bod 1) nebo 2) dle skutečnosti)

~~**2) mám v úmyslu zadat část plnění veřejné zakázky těmto poddodavatelům:**~~

(Účastník zde specifikuje části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům s uvedením identifikačního údaje každého poddodavatele, popíše poddodavatelský systém společně s uvedením druhu služeb (příp. dodávek) a věcného podílu na veřejné zakázce (v procentech).

Poddodavatel (obchodní firma, název/firma, jméno a příjmení)	IČ	Věcný podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky (stručný popis plnění slovy a procentuální vyjádření)

V případě potřeby účastník přidá řádek

**Příloha č. 5**

V Děčíně, dne 29.8.2019

titul, jméno a příjmení osoby

oprávněné zastupovat účastníka (dodavatele): Ladislav Kudr  
místopředseda představenstva  
a ředitel společnosti

razítko uchazeče a podpis osoby

oprávněné zastupovat účastníka (dodavatele): \_\_\_\_\_

