



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## SMLOUVA O DÍLO č. OVZ-VZZR-2019-028

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník

(dále jen občanský zákoník)

---

### Smluvní strany

**Objednatel: Statutární město Pardubice**

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1  
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Martinem Charvátém - primátorem statutárního města  
Pardubice

Zastoupený ve věcech technických: Ing. Janem Dvořáčkem, ved. odd. investic a technické správy OMI  
MmP; tel. 466 859 449; e-mail: [jan.dvoracek@mmp.cz](mailto:jan.dvoracek@mmp.cz)  
– technikem odd. investic a technické správy,  
odbor majetku a investic MmP; tel.: 466 859 423; 739 685 868;  
email:

IČO: 00274046                      DIČ: CZ00274046  
bankovní spojení:              KB, a.s., Pardubice  
číslo účtu:  
(dále jen objednatel)

**a**

**Zhotovitel: TIMRA s.r.o.**

Se sídlem: Semtín 85, 530 02 Pardubice

Zastoupen:    jednatelem

Zastoupený ve věcech smluvních:    jednatelem

Zastoupený ve věcech obchodních:    výkonným ředitelem

Zastoupený ve věcech technických:    výkonným ředitelem

Odpovědný stavbyvedoucí:    č. autorizace: 38164

Tel:

IČO: 04806859                      DIČ: CZ04806859

společnost je zapsána v obch. rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka  
36659

bankovní spojení: ČSOB a.s., Pardubice

číslo účtu

(dále jen zhotovitel)

### Úvodní ujednání VYMEZENÍ POJMŮ

1. Pro účely této smlouvy jsou vymezeny následující pojmy takto:

a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem – Vyhláškou č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví rozsah dokumentace pro zadání veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
- e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

## Oddíl I.

### Předmět smlouvy a doba plnění, cena DÍLA

#### I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy (dále jen „SOD“ nebo „Smlouva“) je zhotovení stavebního díla

#### **Propojení cyklistické stezky podél Kunětické ulice s navazujícími cyklostezkami**

Jedná se o výstavbu cyklostezky v úseku – Okružní křižovatka U Josefa - tělocvična Univerzity Pardubice (UPa) a cyklostezky U zdymadla v Pardubicích.

#### Cyklostezka OK U Josefa – tělocvična UPa

Jedná se o 73,6 m cyklistické stezky v šíři 3,0 m ze zámkové dlažby v areálu Univerzity Pardubice a navazujícího chodníku v délce 9,17 m a šířce 1,5m. Odvodnění je řešeno podélným a příčným vypádováním.

Součástí stezky je i vybudování nového veřejného osvětlení. Dále budou provedeny terénní úpravy a dopravní značení.

#### Cyklostezka U zdymadla

Jedná se o 145 m cyklistické stezky v šíři 3,0 m z asfaltového betonu. Odvodnění je řešeno podélným a příčným vypádováním. Součástí stezky je vybudování nového veřejného osvětlení a dopravního značení včetně terénních úprav.

Předmět plnění DÍLA (dále jen DÍLO) je podrobněji vymezen projektovou dokumentací, a to „PD-stezka OK U Josefa – tělocvična UPa“ (dále jen PD), zpracovanou v 06/2018 projektantem Ateliérem malých okružních křižovatek Ing. Petra Novotného, se sídlem Hlaváčova 179, 530 02 Pardubice a projektovou dokumentací „CYKLOSTEZKA U ZDYMADLA“ zpracovanou v 03/2016 společností PRODIN a.s., se sídlem Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, které jsou závazným podkladem pro provádění DÍLA, a které jsou blíže specifikovány v odst. 2 tohoto článku.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s těmito projektovými dokumentacemi a zavazuje se podle nich postupovat.

Součástí DÍLA „Propojení cyklistické stezky podél Kunětické ulice s navazujícími cyklostezkami“ jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro bezvadné a kompletní dokončení DÍLA v celém rozsahu zadání v souladu se zadávací dokumentací, s technickými požadavky na výstavbu, příslušnými ČSN (pokud není uvedeno jinak), předpisy BOZP a dalšími souvisejícími předpisy.

Zhotovitel bere na vědomí, že DÍLO bude realizováno jako součást Strategie integrované územní investice Hradecko-pardubické aglomerace v rámci 34. výzvy k předkládání projektových záměrů, jenž má vazbu na 50. výzvu ŘO IROP Udržitelná doprava – integrované projekty ITI. Zadavatel hodlá maximálně využít k realizaci akce spolufinancování z programu Integrovaný regionální operační

**program (dále jen „IROP“) dle Obecných pravidel pro žadatele a příjemce, příloha č. 3, Metodický pokyn pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014-2020.** Zhotovitel se zavazuje se při zhotovování DÍLA tuto skutečnost zohlednit.

**Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu.**

Součástí DÍLA dále je:

- a) vytýčení stávajících inženýrských sítí v místech dotčených stavbou;
- b) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště;
- c) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných prostranství (před jejich užíváním u ÚMO Pardubice II);
- d) projednání a zajištění dopravně inženýrského opatření (dále jen DIO) a dopravně inženýrských rozhodnutí (dále jen DIR - zejména Stanovení dopravního značení po dokončení stavby);
- e) úklid a čištění stavbou dotčených ploch, odvoz a skládkovné vytěženého materiálu mimo zájmový prostor staveniště na řízenou skládku;
- f) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení DÍLA, zajištění bezpečnosti silničního provozu včetně osazení a údržby dopravního značení v lokalitě dotčené stavebními pracemi po celou dobu výstavby;
- g) dodávka vč. dopravy, uskladnění, správa, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení DÍLA;
- h) zakreslení skutečného provedení stavby jako podklad pro vypracování projektové dokumentace skutečného provedení DÍLA projektantem, a to ve všech zúčastněných profesích a v podrobnosti projektové dokumentace pro provedení stavby;
- i) zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě (ve formátu .pdf);
- j) zpracování geometrického plánu stavby a předání v 6 vyhotoveních;
- k) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
- l) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
- m) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- n) provedení přejímky stavby;
- o) zajištění všech nezbytných zkoušek, monitoringu a revizí, atestů 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;
- p) dodání zkušebních protokolů, atestů, záručních listů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, ve dvou vyhotoveních;
- q) zaměření dokončených objektů, které bude provedeno v digitální formě oprávněnou organizací a předáno na GEOVAP v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu DGN), zhotovitel předá objednateli „Protokol o ohlášení a doložení změn obsahu technické mapy“;

- r) dodržení všech podmínek vyplývajících z dokumentů poskytovatele dotace;
- s) Zhotovitel se zavazuje, že po zahájení fyzické realizace DÍLA bude v místě realizace DÍLA dodán a nainstalován dočasný billboard o rozměru 2,1 m x 2,2 m a jeho podoba musí být zachována po celou dobu průběhu fyzické realizace projektu - DÍLA. K vytvoření dočasného billboardu bude využit generátor nástrojů povinné publicity ESIF (<https://publicita.dotaceeu.cz/gen/krok1>). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.

Zhotovitel před zadáním dočasného billboardu do výroby předloží objednateli k odsouhlasení definitivní grafické řešení;

K vytvoření dočasného billboardu bude využit generátor nástrojů povinné publicity ESIF (<https://publicita.dotaceeu.cz/gen/krok1>).

2. DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:

- projektové dokumentace „PD- stezka OK U Josefa – tělocvičny UPa“ (dále jen PD), zpracované v 06/2018 projektantem Atelierem malých okružních křižovatek, IČO 15014886, se sídlem Hlaváčova 179, 530 02 Pardubice a projektové dokumentace „CYKLOSTEZKA U ZDYMADLA“ zpracované v 03/2016 společností PRODIN a.s., IČO: 25292161, se sídlem Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, včetně soupisů stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
- zadávacích podmínek veřejné zakázky;
- dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 18.10.2019.

3. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahujícími se k provádění DÍLA a předpisy o ochraně zdraví (vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění dle vyhl. č. 20/2012 Sb.; vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění dle vyhl. č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhl. č. 62/2013 Sb.; zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon); zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších zákonů a vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů; ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění), a dalších souvisejících předpisů a norem uvedenými v projektové dokumentaci.

4. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou projektovou dokumentací. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.

5. Součástí DÍLA je také provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA, i v případě, že tyto práce nejsou výslovně uvedeny v odst. 1 tohoto článku.

6. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA zejména náklady na dodávku a montáž předmětu plnění, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci plnění předpokládat, zařízení staveniště a zabezpečení místa plnění, vytyčení inž. sítí, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou zároveň obsaženy veškeré náklady spojené s projednáním a úhradou poplatků za případné zábory veřejných komunikací a prostranství, DIO a DIR, s provozními zkouškami a čištěním, monitoringem dále s pořízením atestů, certifikátů apod., geodetických prací a dokumentace skutečného provedení stavby.

7. Objednatel na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací je oprávněn upřesnit rozsah a způsob provedení prací. Bude-li změna rozsahu DÍLA spočívat v jeho rozšíření či má-li dojít k posunu termínů dílčích částí DÍLA, musí být smluvně ošetřena v písemném dodatku

- smlouvy o dílo. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.
8. Zadávání případných změn předmětu DÍLA bude realizováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
  9. Veškeré změny předmětu DÍLA musí být provedeny formou písemného dodatku (v elektronické verzi opatřený elektronickými podpisy smluvních stran) k této smlouvě. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele).
  10. Objednatel si vzhledem ke svým finančním možnostem vyhrazuje právo upravit rozsah předmětu díla či členit realizaci díla na jednotlivé etapy s postupným termínem plnění. Takto upravený rozsah díla či posun termínů dílčích částí díla musí být smluvně ošetřen v dodatku smlouvy o dílo a projednán a odsouhlasen. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo úpravou rozsahu díla.

## **II. Termín a místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínech:

**Termín zahájení DÍLA: po nabytí účinnosti této smlouvy a předání staveniště, a to na základě písemné výzvy objednatele (výzva k převzetí staveniště bude odeslána zhotoviteli nejdříve v březnu roku 2020).**

Staveniště bude zhotoviteli předáno po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí staveniště a k zahájení prací po nabytí účinnosti příslušné smlouvy minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít.

**Termín dokončení kompletního DÍLA (celková doba realizace) včetně jeho řádného odevzdání: do 16 týdnů ode dne předání staveniště v souladu s odd. II čl. I. této smlouvy.**

2. Místo plnění předmětu smlouvy: **Pardubice**
3. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO podle podrobného časového harmonogramu provádění prací s měsíčním finančním plněním, který tvoří přílohu č. 2, která je nedělitelnou součástí této smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění DÍLA na nezbytnou dobu, pokud nebudou splněny klimatické podmínky potřebné dle Technických podmínek a ČSN pro řádné provedení DÍLA. Doba a důvody přerušování provádění DÍLA budou zhotovitelem s odkazem na příslušné Technické podmínky a ČSN zapsány do stavebního deníku vedeného dle oddílu II. čl. III. odst. 18 v ten den, kdy dojde k přerušování provádění DÍLA zhotovitelem, a bezodkladně a prokazatelně o této skutečnosti bude informovat zástupce objednatele (ve věcech technických), který se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně zápisem ve stavebním deníku k této skutečnosti vyjádří. Termín dokončení DÍLA se pak prodlužuje o počet dní, na něž bylo provádění DÍLA z tohoto důvodu oprávněně přerušeno. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co tento důvod přerušování odpadne. Nepřistoupí-li zhotovitel k pokračování v provádění DÍLA do dvou pracovních dnů poté, co tento důvod přerušování odpadl, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodloužení a dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že se přerušování ukáže jako neodůvodněné, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a dále je objednatel v tomto případě oprávněn od této smlouvy odstoupit.

5. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc – válka, mobilizace, zemětřesení, pád letadla a jiné), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu, nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Bude-li z těchto důvodů prodlení na straně zhotovitele trvat déle než 15 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co důvod přerušení odpadne, v případě, že tak neučiní do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušení odpadl, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
6. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejich povinností stanovených touto smlouvou, není druhá smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
7. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.

### **III. Cena za DÍLO**

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací DÍLA a vydáním kolaudačního souhlasu:

<b>Celková cena za DÍLO bez DPH</b>	<b>2 555 604,35 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>536 676,91 Kč</b>
<b>Celková cena za DÍLO vč. DPH</b>	<b>3 092 281,26 Kč</b>

*(slovy: Třímiliónydevadesátdvatisícdvěštosmdesátjedenadvacetšesthaléřů korun českých včetně DPH)*

Podrobný rozpis ceny (oceněný položkový výkaz výměr) je uveden v příloze č. 1 této smlouvy. Změna výše ceny je možná jen písemným dodatkem smlouvy podepsaným oběma smluvními stranami v souladu s touto smlouvou a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

2. Smluvní strany se dohodly, že cena za DÍLO může být změněna pouze z důvodu:
  - a) víceprací a méněprací na základě požadavku objednatele anebo v případě, že zhotovitel realizuje DÍLO pomocí menšího množství stavebních dodávek, než předpokládal oceněný výkaz výměr, jenž je přílohou této smlouvy; v takových případech je zhotovitel povinen na vyzvu objednatele uzavřít s objednatelem dodatek ke smlouvě.
  - b) skrytých překážek místa, kde má být DÍLO provedeno ve smyslu ustanovení § 2627 občanského zákoníku. Přičemž skrytými překážkami místa, kde má být DÍLO provedeno se mezi smluvními stranami rozumí zejména takové okolnosti v povaze místa, které nemohly být zhotoviteli předem známé ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno nebo které vyvstaly až následně v souvislosti se zhotovením DÍLA a zhotovitel je nemohl zjistit či předvídat ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno.

K ceně za provedení DÍLA bez DPH bude Zhotovitel účtovat DPH (daň z přidané hodnoty) ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

3. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (viz oddíl I., čl. I. odst. 8., 9. této smlouvy). Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.
4. Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou použity položky z platných ceníků stavebních prací URS ponížené o 10% platné k podpisu této SOD. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění – méně práce, budou odečteny v nabídkových cenách.
5. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci DÍLA, zahájení realizace DÍLA zhotovitelem v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. odst. 1. této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací DÍLA z důvodu odstoupení od smlouvy ze strany objednatele před zahájením prací.

#### **IV. Placení DÍLA a fakturace**

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny DÍLA dle oddílu I., čl. III. této smlouvy bude realizována měsíčně na základě faktur (daňových dokladů) za každý ukončený kalendářní měsíc plnění DÍLA, a to tak, že souhrn částek vyfakturovaných jednotlivými měsíčními fakturami vystavenými do okamžiku převzetí a předání DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy nepřesáhne 90% celkové ceny DÍLA (tj. vč. DPH). Zbývajících 10% z celkové ceny DÍLA zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí dokončeného předmětu DÍLA bez vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním DÍLA či jednotlivých částí DÍLA dle harmonogramu prací, který je přílohou č. 2 a nedělitelnou součástí této smlouvy, delším než 15 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.
4. Faktury budou v souladu s touto smlouvou zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseného technickým zástupcem objednatele, který bude nedílnou součástí každého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Při absenci tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele soupis skutečně provedených prací za ukončený kalendářní měsíc plnění ke kontrole a k odsouhlasení.
5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle oddílu I., čl. IV. odst. 2 do 30 kalendářních dnů od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
7. Na základě oboustranně potvrzeného zápisu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy, případně zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí DÍLA, vystaví zhotovitel KONEČNOU FAKTURU. Přílohou konečné faktury bude oboustranně odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí DÍLA a o vyklizení staveniště, případně také zápis o odstranění vad a nedodělků. Splatnost konečné faktury činí 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli. Úhrada částky odpovídající provedenému zvětšení rozsahu DÍLA a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této smlouvě o dílo.
8. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů stanovené zákonem o DPH a občanským zákoníkem, zejména:

- označení faktury a číslo,
- obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
- předmět plnění a den splnění,
- den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,
- označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
- fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
- každý originální účetní doklad vztahující se k fakturaci způsobilých nákladů, resp. položek způsobilých nákladů musí obsahovat registrační číslo projektu a celý název projektu,
- jako přílohu soupis skutečně provedených prací odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
- každý originální účetní doklad musí obsahovat název akce,
- údaje pro daňové účely.

Konečná faktura DÍLA musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat:

- jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení místa plnění (staveniště).

9. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v odst. 8 tohoto čl., je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vracením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
10. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci veškerých prací a dodávek účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění. Objednatel prohlašuje, že objekt není používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
11. Fakturu lze doručit elektronicky e-mailem na adresu: faktury@mmp.cz nebo do datové schránky MmP na adresu: ukzbx4z, případně zaslat poštou nebo prostřednictvím jiné osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), na adresu objednatele či předat osobně na podatelnu v sídle objednatele.
12. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
13. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.
14. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že zhotovitel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátce. Pokud zhotovitel bude zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátce, objednatel uhradí zhotoviteli pouze částku bez DPH, a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
15. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněný správcem daně. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH, a doplatek bude uhrazen zhotoviteli až po zveřejnění čísla účtu. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatelem, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.

## **Oddíl II.** **Realizace DÍLA**

### **I. Odevzdání a převzetí staveniště**

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno po nabytí účinnosti této smlouvy na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí staveniště a k zahájení prací



minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít staveniště v takto stanovené lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by na straně objednatele v důsledku porušení této povinnosti vznikly.

2. O předání staveniště strany sepiší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám. Za okamžik předání a převzetí staveniště se považuje okamžik podpisu tohoto zápisu oběma smluvními stranami. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek orgánů veřejné moci a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, z. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, z. č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpad vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídít, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.
7. Objednatel není povinen převzít staveniště po ukončení DÍLA, pokud nebude uvedeno do stavu v souladu s touto smlouvou. Tato ustanovení platí i pro plochy přilehlé k místu provádění stavby (staveništi).

## **II. Kvalifikační podmínky**

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou realizační dokumentací a zadávacími podklady, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.
2. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.

3. DÍLO bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami (zejm. vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb). Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou zahrnuty v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným a nebude uzavřen dodatek o rozšíření předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen provést DÍLO tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
5. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů – průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů, revizí a dalších dokladů nutných k předání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

### **III. Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen po uzavření této smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení DÍLA a organizovat svoji činnost tak, aby bylo DÍLO splněno v dohodnutém termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. této smlouvy.
2. Zhotovitel si zajistí vždy 30 dní předem stanovení dopravního značení jak pro přechodnou úpravu během stavby, tak pro místní úpravu pro dokončenou stavbu. S ohledem na skutečnost, že staveniště si vyžádá určitá omezení dopravy na stávajících veřejných komunikacích, zhotovitel zajistí patřičná opatření dle platných předpisů, aby byl zajištěn vjezd a dopravní obslužnost v lokalitě (integrováný záchranný systém, zásobování apod.). Před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel stavby ÚMO Pardubice II o vydání rozhodnutí o opatření na dotčené komunikaci. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti, a dále zhotovitel odpovídá za veškeré škody, který by objednateli či třetím osobám v důsledku porušení této povinnosti vznikly. Postup prací bude projednán v předstihu před zahájením prací mezi objednatelem, zhotovitelem a dalšími dotčenými orgány a institucemi.
3. Zhotovitel zajistí na své náklady dle vlastní potřeby případný zábor a povolení k užívání veřejného prostranství u ÚMO Pardubice II (30 dnů před jejich užíváním) po dobu realizace stavby a uhradí případné náklady s tím spojené. Zhotovitel se zavazuje při provádění DÍLA šetřit práv třetích osob a postupovat vždy v souladu se zákonem, přičemž je plně odpovědný za veškeré zásahy do práv třetích osob, jichž by se při zhotovování DÍLA dopustil.
4. Veškeré hlučné práce (bourací kladiva apod.) mohou být prováděny pouze v době od 8:00 – 18:00 hodin nebo po dohodě s objednatelem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
5. Zhotovitel dodrží podmínky všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací, které uvedli do svých vyjádření, rozhodnutí a stanovisek (viz. Stavební povolení č.j. MmP71418/2018, Sp.Zn. OD 6.2/58410/18/Se D53/18, Stavební povolení č.j.: OD 6.2/34460/18/Mc D37/18 ze dne 27.6.2018, Územní souhlas č.j. MmP 40992/2018 ze dne 11.6.2018, Územní souhlas č.j. MmP 25610/2016 ze dne 27.6.2018).  
V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé porušení a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.
6. Po celou dobu výstavby bude zamezen přístup veřejnosti na staveniště, přitom však musí být umožněn a zajištěn bezpečný přístup pěších do každé nemovitosti přiléhající ke staveništi.

- Zhotovitel během provádění DÍLA zajistí na své náklady přístup do nemovitostí dotčených stavbou vč. zabezpečení případných výkopů před pádem osob zábradlím a v noci výstražným světlem a vč. nutných opatření pro pohyb osob se sníženou schopností pohybu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Zhotovitel plně zodpovídá za veškeré škody, které by v důsledku nesplnění této povinnosti objednateli či třetím osobám vznikly.
7. Zhotovitel zajistí na své náklady vytyčení stávajících inženýrských sítí. Zhotovitel bere na vědomí, že poloha sítí dle technické zprávy a dokladové části je pouze orientační a nemusí být zcela přesná a úplně zachycena, proto si před zahájením strojních výkopových a bouracích prací zhotovitel ověří jejich skutečnou polohu ručně provedenými sondami. Odkryté IS budou zabezpečeny a před záhozem bude provedena dokladová kontrola správce sítí.
  8. Zhotovitel zajistí vytyčení stavby dle vytyčovacího výkresu oprávněnou organizací. Vytyčení bude prokazatelně zaznamenáno do stavebního deníku.
  9. Zhotovitel si zajistí na své náklady případné samostatné měření energií nutných pro zhotovení DÍLA a jejich úhradu u poskytovatele energií.
  10. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení DÍLA, a to v souladu s potřebami zhotovitele, v souladu s projektovou dokumentací předanou objednatelem a v souladu s případnými dalšími požadavky objednatele.
  11. Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech míst dotčených prováděním DÍLA. Prašnost bude omezena kropením nebo odsáváním, průběžný úklid veřejných komunikací bude zajištěna kropením, zametáním a výjezd vozidel ze stavby bude zajištěn dopravním značením. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
  12. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu jeho provádění tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé v důsledku provádění prací na plochách dotčených stavbou (tj. včetně přilehlých travnatých a zpevněných ploch).
  13. V ochranných pásmech inženýrských sítí nesmí být zřizovány manipulační plochy a skládky materiálu a zeminy. Zemní práce musí být prováděny ručně a po provedení sondy na zjištění umístění v terénu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
  14. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit stavbu a přejíždění vozidel přes inženýrské sítě mimo stavbu tak, aby nedošlo k mechanickému poškození sítí, a v souladu s podmínkami vyjádření majitelů sítí k PD. Odkryté sítě zabezpečit proti mechanickému poškození a před záhozem odkrytých vedení zajistit kontrolu jejich stavu provedenou správcem sítí. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
  15. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy na své náklady nejpozději ke dni předání DÍLA do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
  16. Veškerý vybouraný a demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
  17. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů na své náklady, nejpozději při přejímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každý započatý den prodlení.
  18. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 16., v platném

znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, především tyto údaje:

- jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci DÍLA;
- nástupy, provádění prací a ukončení činnosti poddodavatelů vč. uvedení jejich identifikačních údajů (obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu);
- popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
- dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci DÍLA;
- nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci DÍLA.

V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

19. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel je oprávněn si pořídit ověřenou kopii. Povinnost vedení deníku končí podpisem protokolu o předání a převzetí DÍLA. V případě, že bylo DÍLO převzato s vadami dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,--Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
20. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo příslušné orgány veřejné správy.
21. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
22. V případě, že má být dílčí část zhotoveného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole a nepožádá-li o jiný termín kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, 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. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele k převzetí těchto dílčích částí alespoň 3 dny předem, je povinen na výzvu objednatele zakryté části DÍLA na své náklady odkryt či na své náklady jiným vhodným způsobem zajistit objednateli přístup k předmětné části DÍLA.
23. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
24. Zhotovitel je povinen v rámci stavby umožnit výkon technického dozoru stavebníka, výkon autorského dozoru projektanta a zavazuje se ke spolupráci s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), kterého zajistí objednatel.
25. Objednatel, autorský dozor projektanta a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci mají právo kontroly prováděné stavby a právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.
26. Zhotovitel se zavazuje pravidelně 1x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
27. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
28. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5-ti kalendářních dnů po dokončení DÍLA a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě porušení této

- povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každý započatý den prodlení.
29. Zhotovitel se zavazuje správcům sítí a vlastníkům přilehlých nemovitostí umožnit případné provedení oprav na svých objektech a zařízeních nacházejících se na staveništi. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
  30. Změny projektové dokumentace jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektanty. Zhotovitel provedl kontrolu projektových dokumentací a prohlašuje, že PD jsou úplné a dostatečné pro kompletní realizaci DÍLA a zhotovitel je schopen na základě těchto PD DÍLO realizovat dle podmínek této SOD.
  31. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
  32. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré právní předpisy, včetně předpisů týkajících se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi. V případě porušení takové povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení této povinnosti.
  33. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických.
  34. Zhotovitel na své náklady zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
  35. Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli či třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, s rozsahem pojištění ve výši nejméně 10 milionů Kč a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu byla předložena objednateli před podpisem této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Poruší-li tyto povinnosti, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,-Kč. V tomto případě je dále objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
  36. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti veškerým škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele po celou dobu provádění DÍLA. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění DÍLA. Poruší-li tuto povinnost, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,--Kč.
  37. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů a záruční listy, doklady o provedených zkouškách a revizích, dále o ekologické likvidaci odpadu).
  38. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené DÍLO poskytnuté v odd. III. čl. II. této smlouvy odpovídá za hutnění podkladních vrstev po provedených pracích na inženýrských sítích

- prováděných i případně jinými zhotoviteli. K tomu si u jednotlivých zhotovitelů vyžádá protokoly o hutních zkouškách, případně si provede vlastní kontrolní zkoušky.
39. V případě, že pro zhotovení DÍLA budou působit zaměstnanci jiné společnosti (poddodavatel), musí zhotovitel při podpisu smlouvy tuto skutečnost prokazatelně písemně oznámit zástupci objednatele (ve věcech technických) pro účel zajištění koordinátora BOZP. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,--Kč.
  40. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v 6x v tištěné a 1x v digitální podobě dle výkazu výměr.
  41. Součástí této smlouvy o dílo je harmonogram provádění prací (viz. příloha č. 2), který předal zhotovitel objednateli k odsouhlasení před podpisem této smlouvy a bude platný po celou dobu provádění DÍLA. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO v souladu s tímto harmonogramem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny DÍLA vč. DPH za každý započatý den prodlení.
  42. Zhotovitel zajistí na své náklady zaměření dokončených objektů v digitální formě oprávněnou organizací a předání na GEOVAP v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu DGN), potvrzený předávací protokol o převzetí zaměření dokončené stavby předá zhotovitel objednateli. Za správnost předaných podkladů dle tohoto článku odpovídá zhotovitel.
  43. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů.
  44. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat (archivovat) veškerou dokumentaci související s realizací DÍLA včetně účetních dokladů, a to nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu a zároveň minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta. Zhotovitel je nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu a zároveň minimálně do konce roku 2028 povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci DÍLA a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy. V případě porušení kterékoli z těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé porušení této povinnosti a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.

#### **IV. Součinnost objednatele**

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepiší obě strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá projektovou dokumentaci ve 2 tištěných paré.
3. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.
4. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatel, je objednatel povinen vnesené připomínky bezodkladně zvážít a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.



3. Objednatel je oprávněn k přijímacímu řízení DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta, pracovníky odboru dopravy MmP, případně příslušného ÚMO.
4. Před zahájením přijímacího řízení je zhotovitel povinen připravit doklady v jednom vyhotovení, zejména:
  - původní projektovou dokumentaci se zakreslením všech provedených úprav a změn;
  - dokumentaci skutečného provedení DÍLA vč. instalací formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn, a to 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě ve formátu .pdf a zdrojových formátech na datovém nosiči;
  - zápisy o provedených zkouškách těsnosti a revizích (s kladným výsledkem);
  - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, záruční listy, certifikáty;
  - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií;
  - předávací protokoly se správcem sítě a majiteli stavbou dotčených pozemků a nemovitostí;
  - kopie dokladů o ekologické likvidaci odpadů oprávněnou společností;
  - protokoly o hutnění zásypu, protokoly o zátěžových zkouškách;
  - geometrický plán stavby v 6 vyhotoveních;
  - potvrzený předávací protokol o převzetí geodetického zaměření dokončené stavby;
  - doklady prokazující kvalitu a rozsah předávaného DÍLA (atesty, prohlášení o shodě,...)
  - originál stavebního deníku;
  - ostatní doklady potřebné pro řádné užívání DÍLA, zejména pokud vyplývají z právních předpisů a stavebního povolení.
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví a podepíše oprávněný zástupci obou smluvních stran. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
  - popis zhotovovaného DÍLA,
  - seznam případných vad a nedodělků, jež vážnou na předávaném DÍLE, spolu se stanoveným termínem, ve kterém bude zhotovitel povinen vady odstranit,
  - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným DÍLEM,
  - soupis vad a nedodělků nebránících řádnému užívání s popisem, jak se projevují a s uvedením termínu odstranění,
  - zhodnocení jakosti DÍLA,
  - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA vč. těch, jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl,
  - jména a podpisy oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele pro předání stavby.
6. V případě, že na základě protokolu dle odst. 5 tohoto článku smlouvy bude předáno a převzato nedokončené DÍLO vykazující vady a nedodělky, bude o jejich odstranění vyhotoven protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, v němž bude mj. uveden popis a rozsah vad a způsob jejich odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vad DÍLA.
7. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
8. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLO.



### **Oddíl III.**

## **Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky**

### **I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody**

1. Vlastnictví k částem DÍLA, jejichž zabudování je k řádnému provedení DÍLA nezbytné, přechází na objednatele jejich zabudováním, k ostatním částem DÍLA okamžikem podpisu předávacího protokolu dle oddílu II. čl. V. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.
2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

### **II. Záruční doba**

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí DÍLA či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělky, odstraněním těchto vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady, která brání řádnému užívání DÍLA.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatelům. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

### **III. Vady DÍLA**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět DÍLA má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní, způsobilé ke stanovenému účelu, splňující určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v této smlouvě.
2. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
4. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením zhotoviteli do datové schránky nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují, a sdělit, jaký z nároků z odpovědnosti za vady uplatňuje, a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatnil-li jiný nárok z odpovědnosti za vady.
5. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě stanovené objednatelům. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne oznámení vady.

6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 2 pracovních dnů po jejím obdržení. V případě, že tak neučiní, se má za to, že reklamaci bez výhrad uznává.
7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, popřípadě v 10-ti denní lhůtě není-li lhůta stanovena, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části DÍLA (atesty, certifikáty apod.) potřebné k jeho užívání, a to v termínu dohodnutém pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít, a zhotovitel je tak v prodlení s plněním odstranění vad a je povinen uhradit smluvní pokutu podle odd. IV. čl. II. odst. 6.
11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
12. Zhotovitel splní svůj závazek provést DÍLO jeho řádným ukončením a předáním předmětu DÍLA objednateli.
13. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

## Oddíl IV.

### I. Bankovní záruka

1. K zajištění svých závazků podle této Smlouvy, zejména k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat DÍLO řádně a včas, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli s výjimkou těch, které jsou uvedeny v odst. 4 tohoto čl., poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 1**“). **Bankovní záruka č. 1 bude zhotovitelem objednateli doručena do datové schránky objednatele (ID datové schránky: ukzbx4z) v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě) ve lhůtě do 15-ti kalendářních dní od nabytí účinnosti této Smlouvy, pokud Bankovní záruka č. 1 nebyla zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě dle § 124 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.**  
V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,7% z hodnoty Bankovní záruky č. 1 (tj. z hodnoty ve výši 5% z celkové ceny DÍLA bez DPH) za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky. Nebude-li objednateli bankovní záruka předložena do 20 dnů od podpisu této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 1 byla platná a účinná po celou dobu provádění DÍLA, tj. do jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků dle odd. II. čl. V. této Smlouvy. V případě, je-li DÍLO převzato objednatelem s vadami a nedodělků, zajistí zhotovitel prodloužení platnosti Bankovní záruky č. 1 tak, aby byla platná a účinná až do odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak („Období platnosti Bankovní záruky č. 1“). V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli

uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.

3. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 bude **Bankovní záruka č. 1 vždy činit 5% z celkové ceny DÍLA bez DPH** („Výše zajištění č. 1“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 1 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 neklesla pod Výši zajištění č. 1. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 1, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 1 klesne pod Výši zajištění č. 1, je zhotovitel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala, povinen doplnit Bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 1, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 1 do Výše zajištění č. 1 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelům vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady DÍLA v záruční době dle odd. III. čl. II. této smlouvy poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 2**“; Bankovní záruka č. 1 a Bankovní záruka č. 2 potom společně jen jako „Bankovní záruka“). **Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem objednateli doručena do datové schránky objednatele (ID datové schránky: ukzbx4z) v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě) nejpozději v den podpisu protokolu o předání a převzetí DÍLA bez vad a nedodělků dle oddílu č. II. čl. V. této smlouvy.**  
V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,7% z hodnoty Bankovní záruky č. 2 (tj. z hodnoty ve výši 5% z celkové ceny DÍLA bez DPH) za každý započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky č. 2.
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 2 byla platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců („Období platnosti Bankovní záruky č. 2“) dle odd. III. čl. II. této smlouvy. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
6. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 bude **Bankovní záruka č. 2 vždy činit 5% z celkové ceny DÍLA bez DPH** („Výše zajištění č. 2“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 2 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 neklesla pod Výši zajištění č. 2. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 2, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 2 klesne pod Výši zajištění č. 2, je zhotovitel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala povinen doplnit Bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 2, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 2 do Výše zajištění č. 2 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
7. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou) a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „Zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z Bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli Zajištěnou povinnost.

8. Porušení ujednání tohoto článku Smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
9. Zhotovitel, po ukončení Období platnosti Bankovní záruky č. 1, resp. Období platnosti Bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí zástupci objednatele ve věcech technických písemnou žádost o vystavení potvrzení o ukončení období platnosti Bankovní záruky, a to způsobem uvedeným bankou v příslušné Bankovní záruce, popř. bude tato žádost doručena bankou.
10. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním Bankovní záruky jsou zahrnuty v ceně DÍLA.

## **II. Sankce**

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této smlouvy má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení, s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této smlouvy o dílo.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II. čl. V. odst. 5. ve stanoveném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
4. Objednatel je oprávněn započítat smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 5 a oddílu III. čl. III. odst. 5 a odst. 10 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

## **III. Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy z těchto důvodů:
  - a) podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, v případech stanovených touto smlouvou a v případě, je-li v insolvenčním řízení příslušným soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo je-li insolvenční návrh ve věci zhotovitele v postavení dlužníka zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy;
  - b) objednatel (zadavatel) neobdržel dotaci, z níž měla být veřejná zakázka zcela nebo částečně uhrazena;
  - c) neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky

účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů uvedených v odst. 1. a 2. tohoto článku smlouvy budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.

3. Dojde-li k účinnému odstoupení od smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě o hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.
4. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenásobky vzniklé z titulu přerušeni prací z důvodů na straně zhotovitele a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vlivem nedodržení termínu dokončení DÍLA.
5. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

#### **IV. Ustanovení závěrečná**

1. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci jen na základě předchozího souhlasu objednatele a za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Objednatel se zavazuje tento souhlas bezdůvodně neodepřít.
2. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
3. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků v elektronické podobě opatřených elektronickým podpisem obou smluvních stran. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
5. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
6. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
8. S ohledem na povinnost vést písemnou komunikaci elektronicky dle § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je tato smlouva vyhotovena pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.
9. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
10. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
11. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran elektronické podpisy.
12. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ v elektronické podobě a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.

13. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
14. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
15. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího elektronického podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
16. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
17. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

Příloha č. 1 : Cenová nabídka (oceněný položkový výkaz výměr)

Příloha č. 2 : Harmonogram provádění prací

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

Schváleno usnesením Rady města Pardubice ze dne 3.2.2020 č. usnesení R/2924/2020.

V Pardubicích

V Pardubicích

*za objednatele*

*za zhotovitele*

.....  
Ing. Martin Charvát  
primátor

.....  
jedenatel

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016008

**Stavba:** Cyklostezka u vzdymadla

KSO:  
Místo: Pardubice

CC-CZ:  
Datum: 17.10.2019

Zadavatel:  
Statutární město Pardubice - UMO II

IČ: 00274046  
DIČ:

Uchazeč:  
Timra s.r.o.

IČ: 04806859  
DIČ: CZ04806859

Projektant:  
PRODIN a.s.

IČ: 25292161  
DIČ: CZ25292161

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **1 346 748,23**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>1 346 748,23</b>	<b>282 817,13</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 629 565,36</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016008

**Stavba:** Cyklostezka u vzdymadla

Místo: **Pardubice**

Datum: 17.10.2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice - UMO II

Projektant: PRODIN a.s.

Uchazeč: Timra s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady stavby celkem

**1 346 748,23**

**1 629 565,36**

SO 001	Všeobecné položky	68 000,00	82 280,00	STA
SO 101	Zpevněné plochy	939 392,00	1 136 664,32	STA
SO 401	Veřejné osvětlení	339 356,23	410 621,04	STA



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka u vzdymadla

Objekt:

## SO 001 - Všeobecné položky

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

Timra s.r.o.

Projektant:

PRODIN a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2019

IČ:

00274046

DIČ:

IČ:

04806859

DIČ:

CZ04806859

IČ:

25292161

DIČ:

CZ25292161

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**68 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	68 000,00	21,00%	14 280,00
snižená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**82 280,00**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka u vzdymadla

Objekt:

**SO 001 - Všeobecné položky**

Místo:

Pardubice

Datum:

17.10.2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

PRODIN a.s.

Uchazeč:

Timra s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**68 000,00**

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

58 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

4 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

3 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka u vzdymadla

Objekt:

**SO 001 - Všeobecné položky**

Místo: Pardubice

Datum: 17.10.2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: PRODIN a.s.

Uchazeč: Tímra s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**68 000,00**

### D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

**58 000,00**

1	K	003	Dopravné informační opatření	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Dopravné informační opatření					
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby					
	VV		"vytyčení stavby" 1		1,000			
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného stavu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného stavu					
	VV		"3x vyhotovení v tištěné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu PDF na CD"1		1,000			
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		"grafické zpracování (4x tištěná forma a 1x digitální forma na CD)"1		1,000			
6	K	031203010	Zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zařízení staveniště					
7	K	043134001	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady					
	VV		Ověření únosnosti zemní pláně a konstrukčních vrstev					
	VV		"2 x statická zatěžovací zkouška" 1		1,000			

### D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**10 000,00**

8	K	012103002	Vyhledání a vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Vyhledání a vytyčení inženýrských sítí					

### D VRN4 Inženýrská činnost

**4 000,00**

9	K	049002001	Ochrana a zabezpečení stávajících inženýrských sítí v průběhu realizace stavby	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Ochrana a zabezpečení stávajících inženýrských sítí v průběhu realizace stavby					

### D VRN9 Ostatní náklady

**3 000,00**

10	K	094002001	Uvedení ploch dotčených stavbou do stavu před zahájením realizace díla	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Uvedení ploch dotčených stavbou do stavu před zahájením realizace díla					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka u vzdymadla

Objekt:

## SO 101 - Zpevněné plochy

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

Timra s.r.o.

Projektant:

PRODIN a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2019

IČ:

00274046

DIČ:

IČ:

04806859

DIČ:

CZ04806859

IČ:

25292161

DIČ:

CZ25292161

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**939 392,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	939 392,00	21,00%	197 272,32
snižená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 136 664,32**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka u vzdymadla

Objekt:

**SO 101 - Zpevněné plochy**

Místo:

Pardubice

Datum:

17.10.2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

PRODIN a.s.

Uchazeč:

Timra s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**939 392,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

939 392,00

1 - Zemní práce

251 332,13

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 444,50

4 - Vodorovné konstrukce

1 399,68

5 - Komunikace pozemní

568 775,97

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

100 075,09

997 - Přesun sutě

11 140,57

998 - Přesun hmot

5 224,06

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka u vzdymadla

Objekt:

**SO 101 - Zpevněné plochy**

Místo: Pardubice

Datum: 17.10.2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: PRODIN a.s.

Uchazeč: Timra s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**939 392,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

**939 392,00**

D 1 Zemní práce

**251 332,13**

1	K	112211115	Přesazení stromu průměr kmene cca 15 cm	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Přesazení stromu průměr kmene cca 15 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>B.2 Koordinační situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy</i>					
	VV		"vč. zemních prací a výměny zeminy"1		1,000			
2	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	13,700	95,20	1 304,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>B.2 Koordinační situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy</i>					
	VV		5,1+8,6		13,700			
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	59,900	178,00	10 662,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>B.2 Koordinační situace, C.1.2 Situace stavby</i>					
	VV		53		53,000			
	VV		2,6+4,3		6,900			
	VV		Součet		59,900			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	17,600	57,60	1 013,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>B.2 Koordinační situace, C.1.2 Situace stavby</i>					
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	340,500	144,00	49 032,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>B.2 Koordinační situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy</i>					
	VV		"zemina s příměsí navážky - cihly, beton, atd...."2,5*(130,6+5,6)		340,500			
6	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	340,500	31,50	10 725,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		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 lepivost horniny tř. 3					
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,200	667,00	10 805,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>B.2 Koordinační situace, C.1.2 Situace stavby</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(10,2+7,2+3,8+2,9+2,9)*0,6*1		16,200			
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	16,200	30,00	486,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	369,225	200,00	73 845,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odkopávky"340,5		340,500			
	VV		"rýhy"16,2		16,200			
	VV		"zásyp"-9,72		-9,720			
	VV		"zemina pro ohumusování"22,245		22,245			
	VV		Součet		369,225			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	346,980	17,20	5 968,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"odkopávky"340,5		340,500			
	VV		"rýhy"16,2		16,200			
	VV		"zásyp"-9,72		-9,720			
	VV		Součet		346,980			
11	K	171201212	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	416,376	100,00	41 637,60	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"zemina s příměsí navážky - cihly, beton, atd...."624,564/3*2		416,376			
12	K	171201213	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	208,188	100,00	20 818,80	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		Položka bude čerpána se souhlasem TDI					
	VV		"zemina s příměsí komunálního odpadu"624,564/3*1		208,188			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,720	95,00	923,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		B.2 Koordinační situace, C.1.2 Situace stavby (10,2+7,2+3,8+2,9+2,9)*0,6*0,6		9,720			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	4,860	402,00	1 953,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		B.2 Koordinační situace, C.1.2 Situace stavby (10,2+7,2+3,8+2,9+2,9)*0,6*0,3		4,860			
15	M	583312020	šterkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit	t	9,720	239,00	2 323,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit					
	VV		4,86*2 "Přepočtené koeficientem množství		9,720			
16	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	148,300	45,50	6 747,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		B.2 Koordinační situace, C.1.2 Situace stavby					
17	M	103111001	zemina vhodná k ohumusování	m3	22,245	400,00	8 898,00	
	PP		Rašelina zahradní a kompostová rašelina zahradnická VL					
	VV		148,3*0,15		22,245			
18	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	148,300	13,40	1 987,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		B.2 Koordinační situace, C.1.2 Situace stavby					
19	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,225	90,00	200,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		148,3*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		2,225			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 444,50	
20	K	388995216	Chránička kabelů - PŮLENÁ	m	27,000	53,50	1 444,50	
	PP		Chránička kabelů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> B.2 <i>Koordináční situace, C.1.2 Situace stavby</i>					
	VV		10,2+7,2+3,8+2,9+2,9		27,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 399,68	
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisků	m3	1,620	864,00	1 399,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisků do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> B.2 <i>Koordináční situace, C.1.2 Situace stavby</i>					
	VV		(10,2+7,2+3,8+2,9+2,9)*0,6*0,1		1,620			
	D	5	Komunikace pozemní				568 775,97	
22	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 361,800	250,00	340 450,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> B.2 <i>Koordináční situace, C.1.2 Situace stavby</i>					
	VV		"výměna aktivní zóny"464,4*2		928,800			
	VV		"stezka"433		433,000			
	VV		Součet		1 361,800			
23	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	449,900	284,00	127 771,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> B.2 <i>Koordináční situace, C.1.2 Situace stavby</i>					
	VV		443		443,000			
	VV		"napojení na stávající stav"2,6+4,3		6,900			
	VV		Součet		449,900			
24	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	m2	69,400	91,80	6 370,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> B.2 <i>Koordináční situace, C.1.3 Vzorové příčné řezy</i>					
	VV		35,8+33,6		69,400			
25	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	439,900	16,90	7 434,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> B.2 <i>Koordináční situace, C.1.2 Situace stavby</i>					
	VV		433+2,6+4,3		439,900			
26	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	446,700	8,20	3 662,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> B.2 <i>Koordináční situace, C.1.2 Situace stavby</i>					
	VV		433+5,1+8,6		446,700			
27	K	577123111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	446,700	186,00	83 086,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
	VV		433		433,000			
	VV		"napojení na stáv. stav"5,1+8,6		13,700			
	VV		Součet		446,700			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				100 075,09	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	196,00	392,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	P		Poznámka k položce: B.2 Koordinační situace, C.1.2 Situace stavby					
29	M	404441030	značka svíslá reflexní zákazová B AL- NK 500 mm	kus	2,000	643,00	1 286,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b rozměr 500 mm AL- NK reflexní tř.1					
30	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	754,00	1 508,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	P		Poznámka k položce: B.2 Koordinační situace, C.1.2 Situace stavby					
31	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	2,000	1 180,00	2 360,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Al 60 - 350					
32	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	2,000	463,00	926,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		patka hliníková HP 60					
33	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	2,000	16,80	33,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		víčko plastové na sloupek 60					
34	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	4,000	69,70	278,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		upínací svorka na sloupek US 60					
35	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	281,100	190,00	53 409,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		Poznámka k položce: B.2 Koordinační situace, C.1.2 Situace stavby					
	VV		123,8+6,1+143,2+8		281,100			
36	M	592174091	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	kus	283,911	85,00	24 132,44	
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 8 x 25					
	VV		281,1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		283,911			
37	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	27,200	123,00	3 345,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	P		Poznámka k položce: B.2 Koordinační situace, C.1.2 Situace stavby					
	VV		10,2+17		27,200			
38	K	919121132	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	27,200	224,00	6 092,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	P		Poznámka k položce: B.2 Koordinační situace, C.1.2 Situace stavby					
39	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	27,200	65,10	1 770,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	P		Poznámka k položce: B.2 Koordinační situace, C.1.2 Situace stavby					
	VV		10,2+17		27,200			
40	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	55,300	82,10	4 540,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: B.2 Koordinační situace, C.1.2 Situace stavby					
	VV		10,2+17,3		27,500			
	VV		10,2+17,6		27,800			
	VV		Součet		55,300			
	D	997	Přesun sutě				11 140,57	
41	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	12,185	43,30	527,61	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"živice"1,343+10,842				12,185	
42	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	109,665	10,10	1 107,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	VV		12,185*9				109,665	
43	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,608	599,00	2 161,19	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"obrubník"3,608				3,608	
44	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	32,472	17,30	561,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i					
	VV		započatý 1 km přes 1 km					
			3,608*9				32,472	
45	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	12,185	168,00	2 047,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
46	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,608	512,00	1 847,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
47	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,608	125,00	451,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
48	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	12,185	200,00	2 437,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	D	998	Přesun hmot				5 224,06	
49	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	80,494	64,90	5 224,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka u vzdymadla

Objekt:

## SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

Timra s.r.o.

Projektant:

PRODIN a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2019

IČ:

00274046

DIČ:

IČ:

04806859

DIČ:

CZ04806859

IČ:

25292161

DIČ:

CZ25292161

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**339 356,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	339 356,23	21,00%	71 264,81
snižená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**410 621,04**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka u vzdymadla

Objekt:

**SO 401 - Veřejné osvětlení**

Místo:

Pardubice

Datum:

17.10.2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

PRODIN a.s.

Uchazeč:

Timra s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**339 356,23**

PSV - Práce a dodávky PSV

339 356,23

---

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

339 356,23

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka u vzdymadla

Objekt:

**SO 401 - Veřejné osvětlení**

Místo:

Pardubice

Datum:

17.10.2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

PRODIN a.s.

Uchazeč:

Timra s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**339 356,23**

D PSV

Práce a dodávky PSV

**339 356,23**

D 749

Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

**339 356,23**

1	K	749749000	SO 401 Veřejného osvětlení - dle samostatného rozpočtu	soub.	1,000	339 356,23	339 356,23	
---	---	-----------	--	-------	-------	------------	------------	--

PP

SO 401 Nové veřejného osvětlení - dle samostatného rozpočtu

Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		136 929,55
Montáž - práce		54 702,00
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>0,00</b>	<b>191 631,55</b>
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		11 497,89
Nátěry		0,00
Zemní práce		97 200,20
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		972,00
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>0,00</b>	<b>301 301,65</b>
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		4 519,52
Rizika a pojištění 1,50% z mezisoučtu 2		4 519,52
Opravy v záruce 5,00% z mezisoučtu 1		9 581,58
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>319 922,27</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		9 792,30
Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2		9 641,65
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>19 433,96</b>
Kompletační činnost		0,00
<b>Náklady celkem</b>		<b>339 356,23</b>
Základ a hodnota DPH 21%	339 356,23	71 264,81
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>410 621,04</b>
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>
Elektromontáže	136 929,55	54 702,00
Zemní práce	19 440,00	77 760,20

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>Elektromontáže</b>								
<b>INSTALAČNÍ MATERIÁL</b>								
TRUBKA OHEBNÁ 40	m	20,00	18,00	360,00	17,00	340,00	35,00	700,00
TRUBKA OHEBNÁ 110	m	5,00	39,00	195,00	22,00	110,00	61,00	305,00
TRUBKA PEVNÁ 110	m	10,00	49,00	490,00	27,00	270,00	76,00	760,00
TRUBKA PEVNÁ NA POVRCH DN50, VČETNĚ PŘÍCHYTEK	m	7,00	275,00	1 925,00	137,00	959,00	412,00	2 884,00
<b>KABEL SÍLOVÝ, IZOLACE PVC</b>								
CYKY-J 3x1,5 , pevné	m	25,00	13,00	325,00	13,00	325,00	26,00	650,00
CYKY-J 4x16 , volné	m	230,00	145,00	33 350,00	27,50	6 325,00	172,50	39 675,00
<b>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</b>								
Do 16 mm <sup>2</sup>	ks	52,00		0,00	49,00	2 548,00	49,00	2 548,00
<b>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</b>								
FeZn-D10 (0,62kg/m), volné	m	205,00	27,00	5 535,00	33,00	6 765,00	60,00	12 300,00
<b>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</b>								
SP přípojovací	ks	4,00	29,00	116,00	55,00	220,00	84,00	336,00
SS spojovací	ks	12,00	15,00	180,00	55,00	660,00	70,00	840,00
<b>STOŽÁROVÉ POUZDRO</b>								
SP250/1000 stožárové pouzdro	ks	4,00	380,00	1 520,00	165,00	660,00	545,00	2 180,00
<b>STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ</b>								
Žárové zínkováný - provedení pro SmP								
133x4/89x3/60x3 - 6+0,9m	ks	4,00	4 400,00	17 600,00	3 200,00	12 800,00	7 600,00	30 400,00
<b>STOŽÁROVÁ VÝZBRUJ</b>								
SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)4xM8/35mm2	ks	4,00	540,00	2 160,00	385,00	1 540,00	925,00	3 700,00
<b>TAVNÁ VLÓŽKA E27-STYC.KROUZEK</b>								
6A,char.normální	ks	4,00	38,00	152,00	11,00	44,00	49,00	196,00
<b>SVÍTIDLA PRO VEREJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů</b>								
Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů SmP								
Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)								
TYP A - 2296lm, 18,7W, 3000K, IP65, IK08, konst. sv. lok, stímatelné, obousměrná GPRS komunikace	ks	4,00	16 650,00	66 600,00	385,00	1 540,00	17 035,00	68 140,00
<b>poplatky</b>								
příspěvek na recyklaci	ks	4,00		0,00	9,00	36,00	9,00	36,00
<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>								
Úprava stávajícího zařízení	hod	6,00		0,00	600,00	3 600,00	600,00	3 600,00
Zabezpečení pracoviště	hod	8,00		0,00	350,00	2 800,00	350,00	2 800,00
Strojhodiny jeřábu	hod	4,00		0,00	660,00	2 640,00	660,00	2 640,00
Strojhodiny montážní plošiny	hod	4,00		0,00	600,00	2 400,00	600,00	2 400,00
<b>SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI</b>								
zapojování a zkouškách	hod	4,00		0,00	275,00	1 100,00	275,00	1 100,00
<b>KOORDINACE POSTUPU PRÁCI</b>								
S ostatními profesemi	hod	6,00		0,00	350,00	2 100,00	350,00	2 100,00
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>								
<b>DLE CSN 331500</b>								
<b>včetně vypracování revizní zprávy</b>								
Revizní technik	hod	8,00		0,00	440,00	3 520,00	440,00	3 520,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00		0,00	350,00	1 400,00	350,00	1 400,00
							0,00	0,00
							0,00	0,00
Podružný materiál	kpl	1,00		6 421,55		0,00		6 421,55
<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>136 929,55</b>		<b>54 702,00</b>		<b>191 631,55</b>
<b>Zemní práce</b>								
<b>VYTÝČENÍ TRATI</b>								
Kabelové vedení v zastlaveném prostoru	km	0,20		0,00	1 370,00	274,00	1 370,00	274,00
<b>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</b>								
<b>O OBJEMU DO 2 m<sup>3</sup></b>								
Zemina třídý 3,ručně	m <sup>3</sup>	4,00		0,00	710,00	2 840,00	710,00	2 840,00
<b>POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.</b>								
D 250x800 mm	ks	4,00	3 180,00	12 720,00	385,00	1 540,00	3 565,00	14 260,00
<b>ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA</b>								
V zemině třídý 3-4	m <sup>3</sup>	2,00		0,00	132,00	264,00	132,00	264,00
<b>HĽOUBENÍ KABELOVE RÝHY</b>								
Zemina třídý 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	155,00		0,00	200,00	31 000,00	200,00	31 000,00
Zemina třídý 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm	m	5,00		0,00	319,00	1 595,00	319,00	1 595,00
<b>ZŘÍZENÍ KABELOVEHO LOŽE</b>								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	160,00	38,00	6 080,00	16,00	2 560,00	54,00	8 640,00
<b>FOLIE VYŠTRAŽNÁ Z PVC</b>								
Šířka 22cm	m	160,00	4,00	640,00	7,00	1 120,00	11,00	1 760,00
<b>KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY</b>								
Světllost do 10,5 cm	m	5,00		0,00	11,00	55,00	11,00	55,00
<b>ZÁHOZ KABELOVE RÝHY</b>								
Zemina třídý 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	155,00		0,00	44,00	6 820,00	44,00	6 820,00
Zemina třídý 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm	m	5,00		0,00	93,00	465,00	93,00	465,00
<b>PROTLAK POD KOMUNIKACÍ</b>								
protlak do 20m, pr. 200mm	m	10,00		0,00	1 650,00	16 500,00	1 650,00	16 500,00
startovací jáma pro protlak	ks	1,00		0,00	930,00	930,00	930,00	930,00
ořlová jáma pro protlak	ks	1,00		0,00	930,00	930,00	930,00	930,00
<b>VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNE</b>								
<b>BETONOVE DO PRUMERU 60mm</b>								
Stěna do 450mm	ks	2,00		0,00	1 650,00	3 300,00	1 650,00	3 300,00
<b>ZAŽDÍVKA OTVORU O PLOSE DO 2.25dm<sup>2</sup></b>								
Stěna do 450mm	ks	2,00		0,00	1 350,00	2 700,00	1 350,00	2 700,00
<b>ODVOZ ZEMINY</b>								
Do vzdálenosti 10 km	m <sup>3</sup>	13,20		0,00	171,00	2 257,20	171,00	2 257,20
<b>ÚPRAVA POVRCHU</b>								
Provizorní úprava terénu v zemina třídý 3	m <sup>2</sup>	90,00		0,00	29,00	2 610,00	29,00	2 610,00
<b>Zemní práce - celkem</b>				<b>19 440,00</b>		<b>77 760,20</b>		<b>97 200,20</b>
<b>POZNÁMKY :</b>								
V rozpočtu nejsou zahrnuty :							0,00	0,00
- zábory pozemků, místní poplatky							0,00	0,00
- dopravní značení, označení stavby							0,00	0,00
- vylučení podzemních sil a geodetické zaměření							0,00	0,00
							0,00	0,00

Název
Nadpis rekapitulace
Akce
Projekt
Investor
Z. č.
A. č.
Smlouva
Vypracoval
Kontroloval
Datum
Zpracovatel
CÚ
Poznámka
Doprava dodávek (3,6) %
Přesun dodávek (1) %
PPV (1 nebo 6) %
PPV zemních prací, nátěrů (1) %
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %
Opravy v záruce (5 - 7) %
GZS (3,25 nebo 8,4) %
Provozní vlivy %
Kompletační činnost - a
Kompletační činnost - b
Kompletační činnost - k1
Kompletační činnost - k2
1. sazba DPH %
- i pro přírážky rekapitulace
2. sazba DPH %

Procento PM % 1

Procento PM % 2



Hodnota	
<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>	
<b>CYKLOSTEZKA U ZDYMADLA</b>	
<b>VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</b>	
<b>MO Pardubice II, Chemiků 128, 530 09 Pardubice</b>	
<b>15/68</b>	
<b>2016</b>	
<b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b>	
3,60	
1,00	
6,00	
1,00	
1,50	
1,50	
5,00	
3,25	
3,20	
0,00	
0,952842	
0,00	
0,00	
21	
15	

5

0

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 029-1-18

**Stavba:** PD - STEZKA U JOSEFA - TĚLOCVIČNY UPA

KSO: 822 2

Místo: Pardubice

CC-CZ: 2112

Datum: 17.10.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Timra s.r.o.

IČ: 04806859

DIČ: CZ04806859

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úroveň příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Výkazy výměr byly změněny digitálně v dwg. Pro výběr zhotovitele je soupis prací nedílnou součástí projektové dokumentace a nesmí být použit samostatně. Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Rozpočty pro jednotlivé stavební objekty a montáže technologií byly zpracovány oprávněnými projektanty na základě zkušeností a znalostí.

**Cena bez DPH**

**1 208 856,11**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>1 208 856,11</b>	<b>253 859,78</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 462 715,89**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 029-1-18

**Stavba:** PD - STEZKA U JOSEFA - TĚLOCVIČNY UPA

Místo: **Pardubice**

Datum: 17.10.2019

Zadavatel: Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph.D.

Uchazeč: Timra s.r.o. Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtů

		<b>1 208 856,11</b>	<b>1 462 715,89</b>
SO 101	Komunikace a zpevněné plochy	905 240,11	1 095 340,53
SO 401	Veřejné osvětlení	230 316,00	278 682,36
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	73 300,00	88 693,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD - STEZKA U JOSEFA - TĚLOCVIČNY UPA

Objekt:

## SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO: 822 2  
Místo: Pardubice

CC-CZ: 2112  
Datum: 17.10.2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Timra s.r.o.

IČ: 04806859  
DIČ: CZ04806859

Projektant:  
Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**905 240,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	905 240,11	21,00%	190 100,42
snižená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 095 340,53**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD - STEZKA U JOSEFA - TĚLOCVIČNY UPA

Objekt:

**SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy**

Místo:

Pardubice

Datum:

17.10.2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

Uchazeč:

Timra s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**905 240,11**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**870 130,33**

1 - Zemní práce

445 297,84

2 - Zakládání

729,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

31 710,19

4 - Vodorovné konstrukce

601,28

5 - Komunikace pozemní

159 864,51

8 - Trubní vedení

1 820,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

201 369,20

96 - Bourání konstrukcí

1 708,39

997 - Přesun sutě

1 204,36

998 - Přesun hmot

27 533,95

### PSV - Práce a dodávky PSV

**35 109,78**

767 - Konstrukce zámečnické

33 494,17

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 615,61

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD - STEZKA U JOSEFA - TĚLOCVIČNÝ UPA

Objekt:

**SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy**

Místo: Pardubice

Datum: 17.10.2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph.D.

Uchazeč: Timra s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**905 240,11**

D HSV Práce a dodávky HSV

**870 130,33**

D 1 Zemní práce

**445 297,84**

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	280,000	45,30	12 684,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. <i>Poznámka k položce:</i> vč. likvidace					
	PSC							
	P							
	VV		280		280,000			
2	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	3,000	2 070,00	6 210,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		3		3,000			
3	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	1,000	2 720,00	2 720,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		1		1,000			
4	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	1,000	4 360,00	4 360,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.</p>						
			VV		1		1,000		
5	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	4,000	8 870,00	35 480,00	CS ÚRS 2018 01	
			PP	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm					
			PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.</p>					
			VV		4		4,000		
6	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	3,000	490,00	1 470,00	CS ÚRS 2018 01	
			PP	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm					
			PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.</p>					
			VV		3		3,000		
7	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	969,00	969,00	CS ÚRS 2018 01	
			PP	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm					
			PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.</p>					
			VV		1		1,000		
8	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	2 540,00	2 540,00	CS ÚRS 2018 01	
			PP	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					
			PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.</p>					
			VV		1		1,000		
9	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	4,000	3 780,00	15 120,00	CS ÚRS 2018 01	
			PP	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na fezní ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.</p>					
			VV			4,000		
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	73,899	34,60	2 556,91	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP</p> <p>Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutně naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			VV			73,899		
11	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	48,220	144,00	6 943,68	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP</p> <p>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</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. 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. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			VV			48,220		
12	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	48,220	31,50	1 518,93	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3</p> <p>Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. 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. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			VV			48,220		
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	128,614	71,10	9 144,46	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP</p> <p>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 50 do 500 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. 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. 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 neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV			64,307		
			VV			64,307		
			VV			128,614		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	4,000	32,20	128,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	P		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> vč. likvidace 3+1		4,000			
15	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	5,000	166,00	830,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	P		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> vč. likvidace 1+4		5,000			
16	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	4,000	412,00	1 648,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	P		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> vč. likvidace 4		4,000			
17	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	5,000	894,00	4 470,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	P		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> vč. likvidace 5		5,000			
18	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	4,000	96,80	387,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	P		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> vč. likvidace 4		4,000			
19	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	5,000	349,00	1 745,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	P		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> vč. likvidace 5		5,000			
20	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	560,000	30,00	16 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> vč. likvidace 280*2		560,000			
21	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	8,000	6,48	51,84	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. 4*2		8,000			
22	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	10,000	28,00	280,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. 5*2		10,000			
23	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	8,000	11,60	92,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. 4*2		8,000			
24	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	10,000	62,40	624,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. 5*2		10,000			
25	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	8,000	17,80	142,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. 4*2		8,000			
26	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	10,000	35,40	354,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. 5*2		10,000			
27	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	59,313	202,00	11 981,23	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. 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. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		73,899-(428,71*0,15)		9,593			
	VV		48,22+1,5		49,720			
	VV		Součet		59,313			
28	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	64,307	50,00	3 215,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

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 lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p>"skládky stavby" 428,71*0,15</p>		64,307			
29	K	171101105	<p><b>Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS</b></p> <p>Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po záspyu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlost l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: 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, 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. 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 výkopisti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. podél výkopu. 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. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 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. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>	m3	601,520	99,80	60 031,70	CS ÚRS 2018 01
	PP							
	PSC							
	VV							
	VV		591,86+9,66				601,520	
30	M	zemina_02	<p><b>Zemina vhodná do násypů - nákup vč. dopravy</b></p> <p>Zemina vhodná do násypů nákup vč. dopravy</p> <p>"potřeba" 601,52</p>	m3	601,520	200,00	120 304,00	
	PP							
	VV						601,520	
31	K	171201201	<p><b>Uložení sypaniny na skládky</b></p> <p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) 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. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.</p> <p>"skládky stavby" 428,71*0,15</p>	m3	64,307	17,20	1 106,08	CS ÚRS 2018 01
	PP							
	PSC							
	VV						64,307	
32	K	171201211	<p><b>Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce</b></p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p> <p>59,313*1,8</p>	t	106,763	100,00	10 676,30	CS ÚRS 2018 01
	PP							
	PSC							
	VV						106,763	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	109,380	25,50	2 789,19	CS ÚRS 2018 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		16,03+7,18+4,01+34,94+44,27+2,75+84,07+1,24+75,66+10,25+91,18+11,81+4,9+40,62		428,910			
	VV		-(84,07+1,24+75,46+10,25+91,18+11,81+4,9+40,62)		-319,530			
	VV		Součet		109,380			
34	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2	m2	319,530	48,40	15 465,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		84,07+1,24+75,46+10,25+91,18+11,81+4,9+40,62		319,530			
35	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	109,380	45,50	4 976,79	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 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 sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		109,38		109,380			
36	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	109,380	18,20	1 990,72	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		109,38		109,380			
37	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	319,530	26,80	8 563,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		84,07+1,24+75,46+10,25+91,18+11,81+4,9+40,62		319,530			
38	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	12,861	114,00	1 466,15	CS ÚRS 2018 01
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		428,71*0,03		12,861			
39	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	307,330	11,40	3 503,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

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 urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předejde-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	VV		296,65+10,68			307,330		
40	K	182201101	Svahování násypů	m2	319,530	40,60	12 972,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv homině					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoli zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
	VV		84,07+1,24+75,46+10,25+91,18+11,81+4,9+40,62			319,530		
41	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	319,530	67,60	21 600,23	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
			<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. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	VV		84,07+1,24+75,46+10,25+91,18+11,81+4,9+40,62			319,530		
42	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	109,380	19,00	2 078,22	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu ploch, které mají být rozrušeny. Odstranění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami části A02 souboru cen 111 10-11 Odstranění travin a rákosu nebo 111 10-51 Odstranění stařiny, b) kořeny cenami části A02 souboru cen 111 2.-1 Odstranění nevhodných dřevin, c) balvanů velikosti přes 0,10 m3 cenami souboru cen 122 86-11 Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů, části A01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) ostatní překážky příslušnými cenami podle jejich druhu. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		109,38			109,380		
43	K	183402122	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	319,530	35,90	11 471,13	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu ploch, které mají být rozrušeny. Odstranění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami části A02 souboru cen 111 10-11 Odstranění travin a rákosu nebo 111 10-51 Odstranění stařiny, b) kořeny cenami části A02 souboru cen 111 2.-1 Odstranění nevhodných dřevin, c) balvanů velikosti přes 0,10 m3 cenami souboru cen 122 86-11 Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů, části A01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) ostatní překážky příslušnými cenami podle jejich druhu. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		84,07+1,24+75,46+10,25+91,18+11,81+4,9+40,62			319,530		
44	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	109,380	2,02	220,95	CS ÚRS 2018 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivé přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávniku. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závluku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		109,38		109,380			
45	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	319,530	2,83	904,27	CS ÚRS 2018 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závluku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		84,07+1,24+75,46+10,25+91,18+11,81+4,9+40,62		319,530			
46	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	5,000	571,00	2 855,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		5		5,000			
47	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	3,000	32,30	96,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		3		3,000			
48	M	69311172	textilie ÚV stabilizace 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	3,000	24,20	72,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		textilie ÚV stabilizace 300 g/m2 do š 8,8 m					
	VV		3		3,000			
49	K	183151116	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 1,50 m3	kus	3,000	384,00	1 152,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5; objem přes 1,10 do 1,50 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odhození výkopku na hromadu nebo naložení na dopravní prostředek, b) zdrsnění stěn vyhloubené jámy pro následující výsadbu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. Objem jámy se měří v množství vykopané zeminy v rostlém stavu.					
	VV		3		3,000			
50	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,500	976,00	1 464,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		3*1*0,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
51	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	1 050,00	3 150,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5; při průměru balu přes 600 do 800 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		3		3,000			
52	M	026_strom	Platan javorolistý "Platanus acerifolia" výška kmínku 2 m	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	
	PP		Platan javorolistý "Platanus acerifolia" výška kmínku 2 m					
	VV		3		3,000			
53	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	3,000	172,00	516,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
	VV		3		3,000			
54	M	05217108	tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m	m3	0,082	1 420,00	116,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m					
	VV		4*3*(3,14*0,025*0,025)*(0,5+3)		0,082			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	184501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5	m2	11,304	133,00	1 503,43	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou.					
	VV		2*(2*3,14*0,15)*3*2		11,304			
56	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	70,90	212,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		3		3,000			
57	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	3,000	35,30	105,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
	VV		3		3,000			
58	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,031	772,00	23,93	CS ÚRS 2018 01
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		3*0,1		0,300			
	VV		0,3*0,103 'Přepočtené koeficientem množství		0,031			
59	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	10,718	321,00	3 440,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		(428,71)*0,025		10,718			
	D	2	Zakládání				729,00	
60	K	274311611	Základové pásy prokládané kamenem z betonu tř. C 16/20	m3	0,300	2 430,00	729,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základové pásy z betonu prokládané kamenem z betonu tř. C 16/20					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		2*0,3*0,5		0,300			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				31 710,19	
61	K	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	27,720	344,00	9 535,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.					
	VV		252*0,11		27,720			
62	M	59228407	palisáda tyčová hranatá betonová přírodní 11x11x40 cm	kus	254,520	32,90	8 373,71	CS ÚRS 2018 01
	PP		palisáda tyčová hranatá betonová přírodní 11x11x40					
	VV		252		252,000			
	VV		252*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		254,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	8,320	573,00	4 767,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.					
	VV		52*0,16		8,320			
64	M	59228409	palisáda vzhled dobové dlažební kameny betonová přírodní 16X16X60 cm	kus	52,520	172,00	9 033,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		palisáda vzhled dobové dlažební kameny betonová přírodní 16X16X60 cm					
	VV		52		52,000			
	VV		52*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		52,520			
	D	4	Vodorovné konstrukce				601,28	
65	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopisku tl do 100 mm	m2	10,680	56,30	601,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopisku <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláňe, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		10,68		10,680			
	D	5	Komunikace pozemní				159 864,51	
66	K	564251113	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 170 mm	m2	296,650	110,00	32 631,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		296,65		296,650			
67	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	249,380	112,00	27 930,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		249,38		249,380			
68	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	7,740	313,00	2 422,62	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2  <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivé do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		0,42+2,02+1,21+2,89+0,6+0,6		7,740			
69	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	7,972	400,00	3 188,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná					
	VV		7,74		7,740			
	VV		7,74*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		7,972			
70	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	241,640	200,00	48 328,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboukrovných tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratně lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		VV	13,38+25,29+195,1+7,87			241,640		
71	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	246,473	162,00	39 928,63	CS ÚRS 2018 01
		PP	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní					
		VV	241,64			241,640		
		VV	241,64*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			246,473		
72	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	8,880	200,00	1 776,00	CS ÚRS 2018 01
		PP	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratně 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 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		VV	0,21*2*7*2+3			8,880		
73	M	dlažba	betonová dlažba "s rovným povrchem" 14x21x8 cm šedá	m2	9,146	400,00	3 658,40	
		PP	betonová dlažba "s rovným povrchem" 14x21x8 cm šedá					
		VV	8,88			8,880		
		VV	8,88*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			9,146		
	D	8	Trubní vedení				1 820,00	
74	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 820,00	1 820,00	CS ÚRS 2018 01
		PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, míře, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové míře, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratně se nestanoví.					
		VV	1			1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				201 369,20	
75	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	10,700	713,00	7 629,10	CS ÚRS 2018 01
		PP	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> kotvení do palisád zabudovat při výrobě. Nutno objednat u výrobce					
		VV	5,35+5,35			10,700		
76	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	196,00	392,00	CS ÚRS 2018 01
		PP	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, 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, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na lanec nebo speciálních konstrukčních nosných značek, tyto se oceňují individuálně.					
		VV	1+1			2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	40444110	značka dopravní svíslá FeZn JAC 700 mm	kus	2,000	886,00	1 772,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svíslá zákazová B FeZn JAC 700 mm					
	VV		"C9a" 1		1,000			
	VV		"C9b" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
78	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	754,00	1 508,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		1+1		2,000			
79	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	2,000	502,00	1 004,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm					
	VV		1+1		2,000			
80	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	3,050	83,20	253,76	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodíci čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodíci čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		"V15"					
	VV		0,2*4		0,800			
	VV		0,4*4		1,600			
	VV		0,65		0,650			
	VV		Součet		3,050			
81	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	393,920	220,00	86 662,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry. (209,21-12,25)*2					
	VV				393,920			
82	M	58380124	kostka dlažební žula drobná (12x12x12)	t	10,610	3 000,00	31 830,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		kostka dlažební žula drobná					
	VV		(196,96*2*0,12)/4,5		10,505			
	VV		10,505*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		10,610			
83	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,940	240,00	5 025,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		12,94+2+1+5		20,940			
84	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	3,030	344,00	1 042,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm					
	VV		"P" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"L" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
	VV		3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030			
85	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	5,050	164,00	828,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm					
	VV		5		5,000			
	VV		5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		5,050			
86	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	13,069	124,00	1 620,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm					
	VV		2+8,44+2,5		12,940			
	VV		12,94*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		13,069			
87	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	211,570	190,00	40 198,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatížení 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.					
	VV		12,25+5,79+21,05+16,07+6,16+11,52+9,91+3,96+9,7+9,68+10,42+2,05+1,15+3,84+15,21+3,95+14,19+7,1+15,13+22,7+7,38+2,36		211,570			
88	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	m	213,686	45,00	9 615,87	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm					
	VV		211,57		211,570			
	VV		211,57*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		213,686			
89	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,000	2 840,00	5 680,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"pro palisády" 2		2,000			
90	K	9191212RP	Těsnění spár pružnou zálivkou + zasypání křemičitým pískem	m	20,940	105,00	2 198,70	
	PP		Těsnění spár pružnou zálivkou + zasypání křemičitým pískem					
	VV		20,94		20,940			
91	K	folie	Reflexní folie z měkčeného PVC (na zvýraznění stupně schodů) žlutá	m	8,000	300,00	2 400,00	
	PP		Reflexní folie z měkčeného PVC (na zvýraznění stupně schodů) žlutá					
	VV		8		8,000			
D	96		Bourání konstrukcí				1 708,39	
92	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	20,940	57,60	1 206,14	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárování jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		2		2,000			
	VV		8,44+2,5+3+5		18,940			
	VV		Součet		20,940			
93	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	12,250	41,00	502,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
		VV	12,25		12,250			
	D	997	Přesun suti				1 204,36	
94	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	4,783	48,80	233,41	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
95	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	28,698	13,00	373,07	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		4,783*6		28,698			
96	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	4,783	125,00	597,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		4,783		4,783			
	D	998	Přesun hmot				27 533,95	
97	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	143,406	192,00	27 533,95	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				35 109,78	
	D	767	Konstrukce zámečnické				33 494,17	
98	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	134,811	119,00	16 042,51	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	PSC							
	VV		20,72*4,93		102,150			
	VV		11,92*2,74		32,661			
	VV		Součet		134,811			
99	K	767995000	Příplatek k montáži atypických zámečnických konstrukcí za žárové zinkování	kg	134,811	49,00	6 605,74	
	PP		Příplatek k montáži atypických zámečnických konstrukcí za žárové zinkování <i>Poznámka k položce:</i>					
	P							
	VV		134,811		134,811			
100	M	14011016	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 373 32x4,0mm	m	12,516	250,00	3 129,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 373 32x4,0mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,96*2		11,920			
	VV		11,92*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		12,516			
101	M	14011036	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 373 54x4,0mm	m	21,756	320,00	6 961,92	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 373 54x4,0mm					
	VV		1,1*(2*4)		8,800			
	VV		(0,37+2,65+1,12+1,82)*(2*1)		11,920			
	VV		Součet		20,720			
	VV		20,72*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		21,756			
102	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,151	5 000,00	755,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 615,61	
103	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	4,713	53,30	251,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným					
	VV		20,72*(2*PI*0,054/2)		3,515			
	VV		11,92*(2*PI*0,032/2)		1,198			
	VV		Součet		4,713			
104	K	783324101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,713	105,00	494,87	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový					
	VV		4,713		4,713			
105	K	783325101	Mezinátěr jednonásobný akrylátový mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,713	91,10	429,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový					
	VV		4,713		4,713			
106	K	783327101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,713	93,40	440,19	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový					
	VV		4,713		4,713			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD - STEZKA U JOSEFA - TĚLOCVIČNÝ UPA

Objekt:

## SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO: 828 7  
Místo: Pardubice

CC-CZ: 2112  
Datum: 17.10.2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Timra s.r.o.

IČ: 04806859  
DIČ: CZ04806859

Projektant:  
Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**230 316,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	230 316,00	21,00%	48 366,36
snižená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**278 682,36**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD - STEZKA U JOSEFA - TĚLOCVIČNÝ UPA

Objekt:

**SO 401 - Veřejné osvětlení**

Místo:

Pardubice

Datum:

17.10.2019

Zadavatel:

Uchazeč:

Timra s.r.o.

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**230 316,00**

D1 - Elektromontáže

**154 858,00**

D2 - INSTALAČNÍ MATERIÁL

131 232,00

9999-1280 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY

23 626,00

D3 - Zemní práce

**75 458,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD - STEZKA U JOSEFA - TĚLOCVIČNÝ UPA

Objekt:

**SO 401 - Veřejné osvětlení**

Místo: Pardubice

Datum: 17.10.2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph.D.

Uchazeč: Timra s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**230 316,00**

D D1 Elektromontáže

**154 858,00**

D D2 INSTALAČNÍ MATERIÁL

**131 232,00**

1	K	1123-591	TRUBKA OHEBNÁ 40	m	20,000	40,00	800,00	
	PP		TRUBKA OHEBNÁ 40					
2	K	1123-593	TRUBKA OHEBNÁ 110	m	10,000	60,00	600,00	
	PP		TRUBKA OHEBNÁ 110					
3	K	1123-601	TRUBKA PEVNÁ 110	m	20,000	71,00	1 420,00	
	PP		TRUBKA PEVNÁ 110					
4	K	7002-22	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	25,000	25,00	625,00	
	PP		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 3x1.5 , pevně					
5	K	7002-31	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 4x16 , volně	m	120,000	175,00	21 000,00	
	PP		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 4x16 , volně					
6	K	9999-457	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICE Do 16 mm2	ks	44,000	49,00	2 156,00	
	PP		UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICE Do 16 mm2					
7	K	1244-3	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	115,000	59,00	6 785,00	
	PP		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ FeZn-D10 (0,62kg/m), volně					
8	K	1244-73	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP připojovací	ks	4,000	83,00	332,00	
	PP		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP připojovací					
9	K	1244-71	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SS spojovací	ks	14,000	71,00	994,00	
	PP		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SS spojovací					
10	K	1048-3	SP250/1000 stožárové pouzdro	ks	4,000	710,00	2 840,00	
	PP		SP250/1000 stožárové pouzdro					
11	K	Pol1	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, žárově zinkovaný - provedení "Pardubice" 133x4/89x3/60x3 - 6+0.8m	ks	4,000	4 378,00	17 512,00	
	PP		STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, žárově zinkovaný - provedení "Pardubice" 133x4/89x3/60x3 - 6+0.8m					
12	K	Pol2	plastová manžeta OMP133	ks	4,000	495,00	1 980,00	
	PP		plastová manžeta OMP133					
13	K	1048-679	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ, SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	4,000	900,00	3 600,00	
	PP		STOŽÁROVÁ VÝZBROJ, SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2					
14	K	1059-6	TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK 6A,char.normální	ks	4,000	38,00	152,00	
	PP		TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK 6A,char.normální					
15	K	Pol3	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů A - (dle PD) - LED WSO GRN19/740 NW CLO IP66 IK09	ks	3,000	17 600,00	52 800,00	
	PP		SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů A - LED WSO GRN19/740 NW CLO IP66 IK09					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů SmP. Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů), obousměrná GPRS komunikace, SIM, GPS, fotobuňka, záruka 10 let</i>					
16	K	Po14	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů B - (dle PD) LED DM GRN40/740 NW CLO IP66 IK09	ks	1,000	17 600,00	17 600,00	
	PP		SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů B- BGP381 LED DM GRN40/740 NW CLO IP66 IK09					
	P		<i>Poznámka k položce: Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů SmP. Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů), obousměrná GPRS komunikace, SIM, GPS, fotobuňka, záruka 10 let</i>					
17	K	Po15	příspěvek na recyklaci	ks	4,000	9,00	36,00	
	PP		příspěvek na recyklaci					
D		9999-1280	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				23 626,00	
18	K	9999-1286	Napojeni na stavající zařízení	hod	8,000	600,00	4 800,00	
	PP		Napojeni na stavající zařízení					
19	K	9999-1290	Zabezpečení pracoviště	hod	16,000	275,00	4 400,00	
	PP		Zabezpečení pracoviště					
20	K	9999-1281a	Strojhodiny jeřábu	hod	4,000	660,00	2 640,00	
	PP		Strojhodiny jeřábu					
21	K	9999-1281b	Strojhodiny montážní plošiny	hod	4,000	600,00	2 400,00	
	PP		Strojhodiny montážní plošiny					
22	K	9999-1293	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI zapojování a zkouškách	hod	8,000	352,00	2 816,00	
	PP		SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI zapojování a zkouškách					
23	K	9999-1298	Revizní technik	hod	8,000	440,00	3 520,00	
	PP		Revizní technik					
	P		<i>Poznámka k položce: PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500, včetně vypracování revizní zprávy</i>					
24	K	9999-1299	Spoluprace s reviz.technikem	hod	4,000	350,00	1 400,00	
	PP		Spoluprace s reviz.technikem					
	P		<i>Poznámka k položce: PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500</i>					
25	M	materiál	Podružný materiál	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	
	PP		Podružný materiál					
D		D3	Zemní práce				75 458,00	
26	K	9999-890	VYTÝČENÍ TRATI, Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,100	1 370,00	137,00	
	PP		VYTÝČENÍ TRATI, Kabelové vedení v zastaveném prostoru					
27	K	9999-925	ŘEZÁNÍ SPÁRY V asfaltu nebo betonu	m	20,000	88,00	1 760,00	
	PP		ŘEZÁNÍ SPÁRY V asfaltu nebo betonu					
28	K	9999-923	BOURÁNÍ ZPEVNĚNÝCH POVRCHŮ živičný povrch - síla vrstvy 3-5cm	m2	10,000	93,00	930,00	
	PP		BOURÁNÍ ZPEVNĚNÝCH POVRCHŮ živičný povrch - síla vrstvy 3-5cm					
29	K	9999-923a	BOURÁNÍ ZPEVNĚNÝCH POVRCHŮ betonový povrch - tl. do 15cm	m2	10,000	132,00	1 320,00	
	PP		BOURÁNÍ ZPEVNĚNÝCH POVRCHŮ betonový povrch - tl. do 15cm					
30	K	9999-923b	BOURÁNÍ ZPEVNĚNÝCH POVRCHŮ zpevněný podklad - tl. do 30cm	m2	10,000	330,00	3 300,00	
	PP		BOURÁNÍ ZPEVNĚNÝCH POVRCHŮ zpevněný podklad - tl. do 30cm					
31	K	9999-945	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3 Zemina třídy 3,ručně	m3	3,000	1 045,00	3 135,00	
	PP		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3 Zemina třídy 3,ručně					
32	K	9999-983	ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU V zemine třídy 3-4	m3	1,500	132,00	198,00	
	PP		ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU V zemine třídy 3-4					
33	K	9999-975	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSV. D 350x1500 mm	ks	4,000	3 575,00	14 300,00	
	PP		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSV. D 350x1500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	9999-999	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	80,000	198,00	15 840,00	
	PP		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm					
35	K	9999-999.1	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm	m	10,000	319,00	3 190,00	
	PP		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm					
36	K	9999-1073	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	80,000	55,00	4 400,00	
	PP		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm					
37	K	9999-1118	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm	m	80,000	10,00	800,00	
	PP		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm					
38	K	9999-1138	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY Světlost do 10,5 cm	m	20,000	11,00	220,00	
	PP		KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY Světlost do 10,5 cm					
39	K	9999-1116	KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI Položení chráničky vč.zakrytí	ks	9,000	110,00	990,00	
	PP		KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI Položení chráničky vč.zakrytí					
40	K	9999-1180	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	80,000	44,00	3 520,00	
	PP		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm					
41	K	9999-1180.1	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 1200mm	m	10,000	93,00	930,00	
	PP		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 1200mm					
42	K	9999-1186	ODVOZ ZEMINY Do vzdálenosti 1 km	m3	9,100	180,00	1 638,00	
	PP		ODVOZ ZEMINY Do vzdálenosti 1 km					
43	K	9999-1195	ÚPRAVA POVRCHU Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	40,000	29,00	1 160,00	
	PP		ÚPRAVA POVRCHU Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3					
44	K	9999-1195.1	OPRAVA ASF. VOZOVKY (40mm) - asfaltový beton střednězrný	m2	10,000	192,00	1 920,00	
	PP		OPRAVA ASF. VOZOVKY (40mm) - asfaltový beton střednězrný					
45	K	9999-1195.2	OPRAVA ASF. VOZOVKY (50mm) - asfaltový beton hrubozrný	m2	10,000	241,00	2 410,00	
	PP		OPRAVA ASF. VOZOVKY (50mm) - asfaltový beton hrubozrný					
46	K	9999-1195.3	OPRAVA ASF. VOZOVKY (60mm) - obalové kamenivo hrubé	m2	10,000	289,00	2 890,00	
	PP		OPRAVA ASF. VOZOVKY (60mm) - obalové kamenivo hrubé					
47	K	9999-1195.4	OPRAVA ASF. VOZOVKY (150mm) - stabilizace cementová	m2	10,000	270,00	2 700,00	
	PP		OPRAVA ASF. VOZOVKY (150mm) - stabilizace cementová					
48	K	9999-1195.5	OPRAVA ASF. VOZOVKY Štěrkodrt' A (150mm)	m2	10,000	131,00	1 310,00	
	PP		OPRAVA ASF. VOZOVKY Štěrkodrt' A (150mm)					
49	K	9999-925.1	Frézování drážky (průřezu do 600mm) v asfaltové vozovce	m	20,000	191,00	3 820,00	
	PP		Frézování drážky (průřezu do 600mm) v asfaltové vozovce					
50	K	9999-925.2	Těsnění dilatačních spár asfaltovou zálivkou modifikační	m	20,000	132,00	2 640,00	
	PP		Těsnění dilatačních spár asfaltovou zálivkou modifikační					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD - STEZKA U JOSEFA - TĚLOCVIČNÝ UPA

Objekt:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Uchazeč:

Timra s.r.o.

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

04806859

DIČ:

CZ04806859

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**73 300,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	73 300,00	21,00%	15 393,00
snižená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**88 693,00**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD - STEZKA U JOSEFA - TĚLOCVIČNÝ UPA

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Pardubice

Datum:

17.10.2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

Uchazeč:

Timra s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**73 300,00**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**64 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

33 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

24 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

5 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

2 000,00

### VRN - SO 401 - Vedlejší rozpočtové náklady - SO 401

**9 300,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD - STEZKA U JOSEFA - TĚLOCVIČNÝ UPA

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Pardubice

Datum: 17.10.2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph.D.

Uchazeč: Timra s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**73 300,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**64 000,00**

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

**33 000,00**

1	K	0120020RP	Vytyčení IS	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Vytyčení IS					

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení vč. GP</i>					

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					

D VRN3 Zařízení staveniště

**24 000,00**

5	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zařízení staveniště					

6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi (DIO)	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					

7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Informační tabule na staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž billboardu 2,1x2,2 m (v souladu s grafickými požadavky ESIF)</i>					
	VV		1		1,000			

8	K	039203000	Úprava terénu (ploch dotčených stavbou do stavu před zahájením provádění díla)	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava terénu (ploch dotčených stavbou do stavu před zahájením provádění díla)					

D VRN4 Inženýrská činnost

**5 000,00**

9	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	P		<i>Poznámka k položce: všechny potřebné zkoušky a měření v rámci stavby - zkouška únosnosti zemní pláň</i>					

D VRN9 Ostatní náklady

**2 000,00**

10	K	091003000	Ostatní náklady (dočasné zajištění stávajících inženýrských sítí po dobu výstavby)	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ostatní náklady (dočasné zajištění stávajících inženýrských sítí po dobu výstavby)					
D		VRN - SO 401	Vedlejší rozpočtové náklady - SO 401				9 300,00	
11	K	vrn_001	PPV z montáže	%	1,000	800,00	800,00	
12	K	vrn_003	Dodavka dokumentace	%	1,000	500,00	500,00	
	PP		Dodavka dokumentace					
13	K	vrn_004	GZS	%	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Skládky na staveništi					
14	K	051002000	Pojistné a rizika	%	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pojistné					
15	K	070001000	Provozní vlivy	%	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provozní vlivy					
16	K	vrn_002	PPV z nátěrů a zemních prací	%	1,000	1 000,00	1 000,00	

