



**Smlouva o dílo – stavební práce  
"II/195 průtah Vlkanov"**

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění  
(dále jen „občanský zákoník“ nebo „o.z.“)

číslo smlouvy objednatele: 8500008891

číslo smlouvy zhotovitele:

smlouva je uzavřena na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P24V00000131 (dále jen „zadávací řízení“)

**I. SMLUVNÍ STRANY**

**1.1. Objednatel:**

**Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Koterovská 462/162, Koterov, 326 00 Plzeň

statutární orgán: Ing. Miroslav Doležal, generální ředitel

IČO: 72053119

e-mail: [REDACTED]

datová schránka: qbep485

telefon: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických:

[REDACTED] (dále jen „kontaktní osoba objednatele“)

(dále jen jako „objednatel“)

**1.2. Zhotovitel:**

**ROBSTAV k.s.**

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: A/76014 vedenou u Městského soudu v Praze

sídlo: Mezi vodami 205/29, 143 00 Praha 4 - Modřany

zastoupen/á: Ing. Radek Kozák, jednatel komplementáře

IČO: 27430774

DIČ: CZ27430774

e-mail: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

datová schránka: zpixxe9

kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Radek Kozák, tel. [REDACTED]

korespondenční adresa, je-li odlišná od sídla: Dvořákova 998, 334 41 Dobřany

(dále jen jako „zhotovitel“)

## II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v provedení stavebních prací, dodávek a služeb, tj. zejm.:

a) zhotovení stavby „**II/195 průtah Vlkanov**“ dle podkladů pro provedení díla dle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy. Jedná se o rekonstrukci silnice II/195 v intravilánu obce Vlkanov. Celková délka je cca 589 m. V rámci stavby bude provedena rekonstrukce předmětného úseku silnice, budou zřízeny chodníky, budou provedeny úpravy napojení stávajících MK, sjezdů a silnice III/19522.

- SO 101 – Silnice II/195 – SÚSPK (100%)
- SO 000.1 – Vedlejší a všeobecné náklady – SÚSPK (100%)
- SO 000.3 – Vedlejší a všeobecné náklady – SÚSPK (50%)

b) zpracování dokumentace dle čl. II. odst. 2.3 této smlouvy.

(dále jen „dílo“)

2.2. Dílo bude provedeno podle a v souladu s

a) projektovou dokumentací zpracovanou společností Prime-com s.r.o., IČO: 07772769, zpracované v 09/2022, se sídlem Sladkovského 545/13, 326 00 Plzeň, č. zakázky 20PC10 (dále jen „PDPS“, „projektová dokumentace“ nebo „projekt stavby“), která byla poskytnuta zhotoviteli v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla;

b) soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet stavby), který je součástí této smlouvy;

c) pravomocným stavebním povolením č.j.: č.j. MeDO-30207/2022-Šab. ze dne 27.4. 2022, vydané Městským úřadem Domažlice, Odborem výstavby a územního plánování;

(všechny uvedené doklady dále jen jako „podklady pro provedení díla“).

2.3. Předmětem díla je rovněž zpracování a předání následující dokumentace objednateli:

a) Geodetické zaměření skutečného stavu, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému Bpv, 3. třídě přesnosti a ověřené autorizovaným zeměměřickým inženýrem. Kresba (tzn. výkres) bude vyhotovena v digitální formě ve formátu DGN a se seznamy souřadnic a výšek v ASCII tvaru a předána na CD nosičích ve 2 kopiích. Zaměření skutečného stavu bude provedeno formou soutisku s katastrální mapou. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována dle pravidel provozní dokumentace digitální technické mapy, která jsou zveřejněna na internetových stránkách <http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka/verejne-dokumenty>. Zhotovitel je povinen prokázat objednateli splnění podmínek dle věty první předáním „Protokolu o akceptaci Zakázky Digitální technické mapy Plzeňského kraje“, potvrzeným Správcem DTM Plzeňského kraje.

a) Vyhotovení geometrického plánu pro majetkoprávní vypořádání potvrzeného příslušným katastrálním úřadem v 10 vyhotoveních; geometrický plán bude v souladu s příslušnou digitální technickou mapou daného území, je-li digitální technickou mapou pokryto.

b) Vyhotovení geometrických plánů pro vymezení rozsahu věcných břemen.

2.4. Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

a) poskytnutí nezbytné součinnosti směřující zejména k vydání veškerých správních rozhodnutí potřebných pro vydání kolaudačního souhlasu, případně pro povolení předčasného užívání stavby anebo pro povolení užívání dokončené stavby či její části;

b) provedení inženýrských činností souvisejících s dopravními opatřeními v průběhu stavby, zejména zajištění uzavírek a povolení ke zvláštnímu užívání komunikace po dobu výstavby;

- c) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (včetně jejich řádného vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během stavby a zpětné písemné předání jejich správcům;
  - d) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, dodržování platných předpisů;
  - e) zajištění povolení k užívání veřejných prostranství a rozkopávkám, vč. poplatků a případných pokut za delší než dohodnutý čas užívání;
  - f) umístění či přemístění dopravního značení, souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích, tj. zajištění stanoveného značení, povolení uzavírek a stanovení objízdných tras, včetně umístění a údržby dopravního značení po dobu výstavby;
  - g) vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek, součinnost při zpracování plánu BOZP a protipožární ochrany;
  - h) ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, na své náklady odstraňuje odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací;
  - i) zpracování kontrolního a zkušebního plánu (dále jen „KZP“) před zahájením stavebních prací, jeho předání ke schválení objednateli nejpozději v den předání staveniště a provádění zkoušek v souladu s tímto plánem;
  - j) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě;
  - k) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
  - l) účast na jednáních ve věci provádění a povolování stavby, kontrolních dnech stavby, na kolaudačním řízení apod.;
  - m) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů - prohlášení o shodě) a ostatních dokladů, výsledků a protokolů o provedených měřeních a zkouškách dle schváleného KZP, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů;
  - n) provedení veškerých doplňujících průzkumů, testů, měření, zkoušek, ověření, revizí, zaškolení obsluhy a dále dodání certifikátů a atestů použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení, což je nezbytnou součástí díla, to vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR;
  - o) označení stavby informačními tabulemi o provádění oprav vyhotovenými v souladu s grafickým manuálem, který byl zhotoviteli poskytnut v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla, v celkovém počtu 4 kusů umístěných v místě a čase stanoveným objednatelem při předání staveniště, nebude-li dohodnuto jinak;
- 2.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a uvedení díla do řádného provozu. Zhotovitel je dále povinen zajistit splnění podmínek stavebních povolení, stanovisek a vyjádření všech účastníků řízení a správců dotčených inženýrských sítí a objektů.
- 2.6. Zhotovitel je povinen průběžně po celou dobu realizace díla provádět fotodokumentaci stavby, jejíž výstupy se zavazuje předat objednateli v jednom vyhotovení na el. nosiči spolu s předáním díla. Objednatel je oprávněn požadovat poskytnutí pořízené fotodokumentace již v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen poskytnout pořízenou fotodokumentaci nejpozději do 3 dnů od výzvy objednatele k jejímu poskytnutí.
- 2.7. Dílo bude provedeno a dodáno komplexně a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební či jiné práce, včetně dodávky materiálů, zařízení, vzorků, zařízení staveniště, veškerých vedlejších a režijních nákladů, tj. všeho potřebného k vlastnímu provedení díla dle projektové dokumentace, za podmínek stanovených touto smlouvou, projektovou dokumentací, a pokynů ze strany objednatele. Pro zajištění kvality prací je zhotovitel povinen provést stavbu v souladu s platnými technickými kvalitativními podmínkami (TKP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>), platnými ČSN, platnými technickými podmínkami (TP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>) a technologickými předpisy a postupy platnými pro použité technologie a dále

s pokyny výrobců materiálů či dodaných zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů či zařízení (všechny uvedené normy, předpisy, pokyny a podmínky dále jen jako „Technologické předpisy“). V případě nesouladu mezi jednotlivými Technologickými předpisy dle předchozí věty tohoto odstavce má přednost ten Technologický předpis, který je uveden v objednatelém odsouhlaseném KZP. Nedojde-li k odsouhlasení KZP objednatelém, popř. existuje-li nesoulad i mezi Technologickými předpisy, jež jsou uvedeny v odsouhlaseném KZP, platí, že přednost má Technologický předpis určený objednatelém.

- 2.8. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od objednatele veškeré podklady pro provedení díla.
- 2.9. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla dle objednatelém předložené dokumentace, provedl kontrolu obsahu podkladů a jejich vzájemného souladu a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že k podkladům pro provedení díla nemá žádných připomínek a že je z hlediska své odbornosti schopen provést dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu.
- 2.10. Vlastnosti použitých materiálů jsou stanoveny v projektové dokumentaci pro provádění stavby. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity materiály jiných vlastností či jiné technologie nebo provedeny změny oproti projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění k 31.12.2023 (dále jen „starý stavební zákon“), popř. s ohledem na přechodná ustanovení dle příslušného ustanovení zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění (dále jen „nový stavební zákon“), a musí splňovat podmínky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS.
- 2.11. Zhotovitel se zavazuje pověřit provedením části díla výhradně poddodavatelem uvedeným v seznamu poddodavatelů, který objednateli předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení a dále je povinen objednateli předem oznámit jakoukoli změnu tohoto seznamu poddodavatelů s uvedením druhu a rozsahu prací, jež mají být poddodavatelem provedeny.
- 2.12. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění některého z kvalifikačních předpokladů v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že
  - a) nový poddodavatel disponuje kvalifikací minimálně ve stejném rozsahu, v jakém jí disponoval původní poddodavatel a zhotovitel tuto skutečnost doloží.
- 2.13. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí a zástupce stavbyvedoucího hovořili plynně českým jazykem anebo aby byl každému jednání těchto osob s oprávněnými zástupci objednatele, stavebního dozoru, autorského dozoru, koordinátora BOZP, úředními osobami apod. přítomen tlumočnick, který zajistí nezbytný odborný překlad. Náklady na tlumočení nese v plném rozsahu zhotovitel.
- 2.14. Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího a zástupce hlavního stavbyvedoucího, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že nový stavbyvedoucí (zástupce) disponuje kvalifikací, jaká byla pro stavbyvedoucího (zástupce) požadována v zadávacím řízení a zhotovitel tuto skutečnost objednateli doloží.

### **III. CENA DÍLA**

- 3.1. Cena za řádně a včas dokončené a provedené dílo, definované v čl. II. této smlouvy, byla stanovena na základě rozpočtu - oceněného soupisu prací předloženého v nabídce zhotovitele v rámci zadávacího řízení a činí:

**Celkem za dílo bez DPH:**

**8 248 593,03 Kč**

(dále jen „cena díla“)

- 3.2. DPH bude uplatněno dle platné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výhradně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy a že mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň z přidané hodnoty zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází. Zhotovitel prohlašuje, že se nedopustí krácení daně z přidané hodnoty či vylákání daňové výhody.
- 3.3. Závazným podkladem pro stanovení ceny je podrobný položkový rozpočet, který je jako součást nabídky zhotovitele pod názvem oceněný soupis prací přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“ nebo „položkový rozpočet“).
- 3.4. Smluvní strany prohlašují, že k položkovému rozpočtu nemají výhrad.
- 3.5. Zhotovitel je povinen pro účely uplatňování DPH postupovat v souladu s odst. 3.2. tohoto článku.
- 3.6. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které je nutno vynaložit zhotovitelem v souvislosti s řádným provedením díla, splněním povinností zhotovitele dle této smlouvy a plněním povinností zhotovitele dle příslušných právních předpisů a technických norem.
- 3.7. Zhotovitel nese veškeré náklady a poplatky související s provedením díla, i když nejsou výslovně uvedeny (např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na zřízení staveništních přípojek, náklady na energie a vodu po dobu výstavby, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla, náklady na zpracování geometrického plánu, náklady související s kompletací díla apod.). Poplatky za zábor veřejného prostranství ve vlastnictví či správě objednatele nebudou zhotovitelem hrazeny, zhotovitel tak bude v nezbytném rozsahu pro plnění smlouvy osvobozen od poplatku za užívání (zábor) veřejného prostranství. Zábor veřejného prostranství třetích osob, je-li nezbytný je součástí projektové dokumentace, stavebník má tedy s takovouto osobou smluvně ošetřen vstup na pozemek s právem provedení stavby (z tohoto smluvního vztahu nevyplývá zhotoviteli žádný závazek spojený s úhradou nájmu nebo jiného poplatku).
- 3.8. Není-li dále stanoveno jinak, je změna ceny díla možná, byla-li potřeba změny vyvolána nepředvídatelnými okolnostmi a tato změna neovlivní celkovou povahu díla.
- 3.9. Objednatel je oprávněn snížit sjednaný rozsah díla a to i bez uvedení důvodu.
- 3.10. V případě, že zhotovitel v průběhu provádění díla shledá nebo při dodržení odborné péče shledat měl a mohl, že pro kompletní provedení díla v souladu s projektem stavby není nezbytné poskytnutí určitého plnění, jež je součástí předmětu díla, resp. by bylo jeho poskytnutí zhotovitelem pro objednatele z objektivního hlediska neúčelné a nadbytečné, je zhotovitel povinen objednatele na takové plnění upozornit a neprovádět takové plnění bez písemného pokynu objednatele k jeho provedení.
- 3.11. Smluvní strany se dohodly, že sjednaný rozsah díla se snižuje v rozsahu položky či části položky (odpovídající množství jednotek) uvedené v rozpočtu o méněpráce dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy. Cena díla bude snížena o cenu méněprací v souladu s jednotkovými cenami z položkového rozpočtu. Toto ustanovení neplatí v případě, že zhotovitel splní povinnost dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy a objednatel na provedení díla v nezměněném rozsahu trvá.
- 3.12. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací dle odst. 3.9. až 3.11. tohoto článku včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k projednání.
- 3.13. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení víceprací, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis včetně ocenění a souvisejících relevantních dokumentů (např.: zkoušky, zaměření, odborné posudky, stanovisko autorského dozoru ap.) předložit neprodleně objednateli. Jednotková cena víceprací dle věty první tohoto odstavce se určuje částkou odpovídající dané položky uvedené v soupisu prací v nabídce zhotovitele.

Není-li v soupisu prací příslušná položka obsažena, pak se jednotková cena vícepráce určí vynásobením ceny ekvivalentní položky v oficiálním materiálu - české stavební standardy ("Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrovou a účelovou jednotku") pro období, v němž byla zhotovitelem podána nabídka, vydaném společností ÚRS CZ, a.s. (dále jen „ÚRS“) koeficientem "K". Koeficient K se určí jako poměr celkové nabídkové ceny zhotovitele (bude-li zakázka rozdělena na části, jde o celkovou nabídkovou cenu za všechny části předpokládané hodnoty dotčené veřejné zakázky) ku celkové předpokládané hodnotě zakázky (bude-li zakázka rozdělena na části, jde o celkovou předpokládanou hodnotu za všechny části).

Koeficient bude zaokrouhlen na dvě desetinná místa. Bude-li koeficient takto určený roven nebo vyšší než 1,00, bude mu definitoricky přiřazena hodnota K = 1,00. Tento koeficient K u dotčené veřejné zakázky objednatel uvedl v Rozhodnutí o výběru a činí: 0,68 (bude doplněno objednatelem před podpisem smlouvy).

- 3.14. Pro vyloučení všech pochybností se smluvní strany dohodly, že změna rozsahu díla bude vždy písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného dodatku ke smlouvě.
- 3.15. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství, druhu a ceny provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.

#### **IV. TERMÍNY PLNĚNÍ**

- 4.1. **Termín předání a převzetí staveniště zpravidla:** nejpozději do dvou (2) týdnů od výzvy objednatele (výzva bude učiněna nejpozději do dvou (2) týdnů od uzavření smlouvy), nebude-li dohodnuto jinak.
- 4.2. **Konečný termín pro provedení díla, tj. předání a převzetí dokončeného kompletního díla včetně všech dokladů:** nejpozději do sedmi (7) měsíců od předání staveniště.

Dílo musí být však **dokončeno** (stavební práce musí být dokončeny) do šesti (6) měsíců od předání staveniště a následně poběží lhůta v délce jednoho (1) měsíce na předání dokladů požadovaných objednatelem.

Předpokládaná doba realizace je od 1. 4. 2024 do 30. 9. 2024.

- 4.3. **Termín pro vyklizení staveniště a odstranění zařízení staveniště:** nejpozději do 7 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
- 4.4. Zhotovitel předloží objednateli harmonogram realizace stavebních prací (tzv. „časový a finanční harmonogram“).
- 4.5. Neposkytnutí nezbytné součinnosti zhotovitele k převzetí staveniště ve lhůtě dle odst. 4.1. nemá vliv na počátek lhůty k provedení díla dle odst. 4.2., tj. pro účely stanovení konečného termínu pro provedení díla platí, že staveniště bylo předáno 2 týdny po doručení výzvy objednatele k převzetí staveniště zhotoviteli, pokud zhotovitel nezbytnou součinnost k převzetí staveniště v této lhůtě neposkytl.

#### **V. STAVENIŠTĚ**

- 5.1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně formou e-mailu, datové zprávy nebo fyzicky na adresu sídla zhotovitele s dostatečným předstihem k tomu, aby zhotovitel mohl staveniště převzít ve sjednaném termínu dle čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel je povinen, v případě, že to bude s ohledem na charakter stavby možné a bude-li zařízení staveniště v místě stavby zřízeno, na své náklady řádně zabezpečit zařízení staveniště řádným uzamčením stavebních buněk, oplocením staveniště a označením zařízení. Zhotovitel je povinen zajistit, aby staveniště bylo řádně označeno s výstrahou zákazu vstupu nepovolaným osobám.
- 5.3. Zhotovitel si je povinen na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistit vytyčení staveniště a jednotlivých stavebních objektů, během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a dále dodržovat podmínky správců a vlastníků inženýrských sítí po celou dobu výstavby. Za

tím účelem je v případě potřeby zhotovitel povinen zajistit si na vlastní náklady aktuální podklady k vedení sítí.

5.4. Po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit je do původního stavu.

## **VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA**

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě předpokládané podklady pro provedení díla.
- 6.2. Objednatel, poskytovatel dotace nebo jimi pověřeni zástupci jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně (formou e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatel) ke kontrole a k prověření prací, které mají být v dalším postupu prací zakryty a to min. 3 pracovní dny před jejich plánovaným zakrytím nebo před tím než se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatel odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad, případně má objednatel právo požadovat po zhotoviteli a na jeho náklady provedení příslušných zkoušek nebo měření, kterými bude prokázána kvalita a rozsah provedených zakrytých prací (volba mezi nároky tj. odkrytím nebo provedením zkoušek náleží objednateli).
- 6.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřeni zástupci ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatel. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 6.5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případně jiné předpisy související s realizací díla.
- 6.6. Zhotovitel je povinen dbát výzev koordinátora BOZP a poskytovat mu veškerou součinnost. Dále je povinen se podílet na zpracování plánu BOZP, bude-li plán BOZP vyhotovován.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný jím dodávaný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý či nebezpečný.
- 6.8. Zhotovitel je při provádění díla povinen provést veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 6.9. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatel nebo jím pověřené osoby provést kontrolní měření či zkoušku kvality díla laboratoří určenou objednatel. Náklady na provedení zkoušky (měření) dle věty první nese objednatel, pokud část díla, jež je předmětem zkoušky (měření) je zcela v souladu s Technologickými předpisy, v opačném případě nese náklady zhotovitel.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje písemně (formou e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatel) přizvat objednatele k účasti na provedení všech zkoušek kvality díla, a to nejméně 2 pracovní dny před provedením každé jednotlivé zkoušky. Při nesplnění povinnosti dle věty první má objednatel právo výsledky takto provedené zkoušky odmítnout akceptovat, přičemž v případě odmítnutí akceptace se k výsledkům zkoušky nepřihlíží.
- 6.11. Smluvní strany si sjednávají, že kontrolní dny (dále jen „KD“) budou probíhat zpravidla 1 x za 14 dní, minimálně však 1 x za měsíc, nebude-li dohodnuto jinak. Plán kontrolních dnů anebo první kontrolní den stanoví objednatel či osoba vykonávající technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) (např. zápisem při předání a převzetí stavby). Písemný zápis o KD zajistí objednatel či TDS a to např. ohledně projednávaných skutečností, zejména ohledně zjištěného stavu stavby, zjištěných problémů, požadavků zhotovitele či pokynů objednatel. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání

KD účast svého stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. KD dny budou probíhat za účasti účastníků, jejichž účast je nezbytná vzhledem k předpokládanému průběhu kontrolního dne, resp. stavu a postupu provádění díla, případně těch, které stanoví objednatel. Zhotovitel je oprávněn přizvat na KD osoby, jejichž účast považuje za nutnou.

- 6.12. KD povede Zhotovitelem pověřená osoba, kterou Zhotovitel prokázal částečné splnění technických kvalifikačních předpokladů, a to:

stavbyvedoucí  
číslo autorizace ČKAIT

Ing. Radek Kozák

zástupce stavbyvedoucího  
číslo autorizace ČKAIT

V případě změny osoby stavbyvedoucího a/nebo jeho zástupce musí být tato skutečnost bezodkladně písemně oznámena objednateli (s prokazatelným doručením na kontaktní údaje v záhlaví této smlouvy) a uvedena ve stavebním deníku, přičemž takováto změna podléhá vždy předchozímu souhlasu objednatel. Pokud bude dodrženy uvedený postup, změna uvedených osob je možná bez potřeby uzavření dodatku k této smlouvě.

- 6.13. Úkoly stanovené v zápise z KD jsou závazné.
- 6.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla 1 x měsíčně zpracovávat soupisy provedených prací a dodávek, které musí obsahovat souhrn všech provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále přesně stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu – oceněném soupisu prací, který je přílohou této smlouvy. Soupisy provedených prací je zhotovitel povinen předkládat k odsouhlasení TDS a následně je předávat objednateli, a to vždy nejpozději do 7. kalendářního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, za který byl soupis proveden.
- 6.15. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nejsou oprávněni vykonávat funkci TDS v rámci stavby, která je předmětem díla dle této smlouvy.
- 6.16. Bude uskutečněna min. 1x exkurze pro žáky druhého stupně ZŠ a 1x pro studenty odborné střední školy, obor stavební. Zhotovitel tuto exkurzi samostatně bez součinnosti objednatele zajistí a to od sjednání exkurze s dotčenou školou až po samotnou realizaci a zajištění BOZP při exkurzi. O exkurzích bude zhotovitelem zajištěn písemný záznam, který bude obsahovat datum a čas exkurze, počet žáků (minimální počet zúčastněných žáků se nestanovuje) a označení spolupracující školy s podpisem příslušného pracovníka, kterým bude potvrzovat konání exkurze (může se jednat i o doprovodného vyučujícího). Pokud zhotovitel osloví bezvýsledně min. 2 školy splňující požadovaná kritéria, z nichž žádná neprojeví o exkurzi zájem, vyhotoví zhotovitel jmenovitý seznam těchto škol, včetně označení kontaktních osob (včetně kontaktních údajů na tuto osobu) a tento seznam zhotovitel předloží objednateli. I v tomto případě bude povinnost považována za splněnou. Zhotovitel je nad rámec uvedeného povinen snažit se s dotčenou školou vyjednat vhodný termín i čas a to tedy zejména v pracovní dny v hodiny k tomu vhodné (od 08:00 do 17:00, po domluvě s dotčenou školou se lze odchýlit ku prospěchu vzájemné shody).
- 6.17. Zhotovitel je povinen plnit úmluvy Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU ze dne 26. 02. 2014 a to včetně jeho poddodavatelů.

## **VII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI**

- 7.1. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele již v průběhu zhotovování díla bez toho, že by docházelo k jeho předání.
- 7.2. Zhotovitel poskytuje objednateli licenci k autorským dílům vzniklým v souvislosti s prováděním díla, a to bezúplatně, bez časového a územního omezení.
- 7.3. Zhotovitel nesmí sjednat ve smlouvách se svými poddodavateli výhradu vlastnictví ve smyslu ustanovení § 2132 o.z., ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.



- 7.4. Bez ohledu na přechod vlastnictví dle čl. VII. odst. 7.1. této smlouvy zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla dle této smlouvy od předání staveniště až do okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem.
- 7.5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu neplnění podmínek vyplývajících z platných právních norem, Technologických předpisů nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, ač už nedbalostí či úmyslně, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za veškeré prokázané škody, které způsobí objednateli nebo jiným osobám v souvislosti s prováděním díla včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot nebo vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavěnosti díla.
- 7.7. Zhotovitel je povinen uhradit škodu, která vznikne tím, že zhotovitel nedodrží konečný termín pro dokončení a provedení díla dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy a zapříčiní touto skutečností nepříznání dotačních prostředků nebo krácení dotačních prostředků poskytnutých objednateli nebo určených k financování provedení díla poskytovatelem dotace.
- 7.8. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně škod způsobených jeho pracovníky.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení bude mít sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které kryje zejména škody na věcech a na zdraví, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 10 milionů Kč.
- 7.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do úplného dokončení stavebních prací (tj. dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy do šesti měsíců od předání staveniště) bude mít současně sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu stavebně montážních rizik v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které se zejména vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla v jakékoliv fázi rozestavěnosti před jeho dokončením, na technologických celcích, na montážních a stavebních strojích a na zařízeních staveniště, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši nabídkové ceny zhotovitele v Kč.
- 7.11. Zhotovitel se zavazuje sjednat následující podmínky pojištění. Maximální spoluúčast zhotovitele na jednotlivé pojistné události může činit 10 % z pojistného limitu.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli nejpozději ke dni zahájení provádění stavebních prací kopii certifikátu (osvědčení o pojištění) k pojistné smlouvě osvědčující účinnost pojistných smluv a jejich soulad s podmínkami dle čl. VII. odst. 7.8. až 7.11. této smlouvy.
- 7.13. Zhotovitel je k výzvě objednatele, učiněné kdykoliv v době od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení, povinen předložit k nahlédnutí originál certifikátu a originál pojistných smluv a předložit nový certifikát k pojistné smlouvě v případě kdy doba provádění díla zhotovitelem přesáhne dobu trvání pojištění dle certifikátu k pojistné smlouvě, předloženého dle čl. VII. odst. 7.12. této smlouvy, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od výzvy objednatele.

## **VIII. STAVEBNÍ DENÍK**

- 8.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, **elektronický stavební deník** v souladu se starým stavebním zákonem, popř. s ohledem na přechodná ustanovení dle nového stavebního zákona, a příslušným prováděcím předpisem (dále jen „elektronický stavební deník“). Zhotovitelem bude ode dne převzetí staveniště zajištěn objednateli a všem oprávněným osobám přístup do aplikace, kde bude veden elektronický stavební deník. Oprávněné osoby budou mít zhotovitelem zajištěný takový přístup, který jejich funkce vyžaduje a to bez předchozí výzvy ze strany objednatele. Objednatel, jeho oprávnění zástupci a TDS jsou oprávněni do elektronického

- stavebního deníku nahlížet a činit do něj zápisy a zhotovitel je povinen jim toto umožnit formou uvedenou v předchozí větě.
- 8.2. Zhotovitel je povinen do elektronického stavebního deníku každodenně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod.
  - 8.3. Zápisy do elektronického stavebního deníku zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy provádí vždy jen osoba oprávněná.
  - 8.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem do elektronického stavebního deníku, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
  - 8.5. Jde-li o zápis, ke kterému se má dle požadavku zhotovitele objednatel nebo jím pověřený zástupce vyjádřit, musí zhotovitel učinění takového zápisu včetně jeho znění objednateli písemně oznámit (formou e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele). Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k takovému zápisu v elektronickém stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů od jeho oznámení.
  - 8.6. Zápisy v elektronickém stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo.
  - 8.7. Elektronický stavební deník je zhotovitel povinen vést až do odstranění poslední vady a nedodělku z protokolu o předání a převzetí díla.
  - 8.8. Elektronický stavební deník bude veden řádně a budou do něj zapisovány veškeré údaje důležité pro řádné provádění díla v souladu s platnými předpisy. Stavbyvedoucí či jeho zástupce bude mít vždy na stavbě elektronický deník k dispozici.
  - 8.9. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy osoby pouze pod svými, objednatelem přidělenými, uživatelskými přístupy. Do aplikace stavebního deníku budou vloženy při zahájení stavby listy s identifikačními údaji oprávněných osob včetně případných autorizačních razítek a podpisů (prostřednictvím el. konverze).
  - 8.10. V případě nutného zápisu ze strany dotčených kontrolních státních orgánů bude takový zápis vyhotovený v listinné podobě včetně podpisů naskenován, převeden autorizovanou konverzí do podoby elektronické a vložen do aplikace objednatelem.
  - 8.11. Zhotovitel bude vést složku zápisů kontrolních dnů v listinné podobě, která bude k dispozici vždy právě v rámci kontrolního dne.
  - 8.12. Zápisy v elektronickém stavebním deníku musí splňovat veškeré požadavky příslušných právních předpisů, zejména starého stavebního zákona, popř. s ohledem na přechodná ustanovení dle nového stavebního zákona.
  - 8.13. V rámci předání a převzetí díla zajistí zástupce zhotovitele vytištění kompletního stavebního deníku z úložiště, včetně písemného prohlášení (podpisu) o shodnosti listinné a elektronické verze.

## **IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

- 9.1. Zhotovitel je povinen objednateli písemně (formou e-mailu, datovou schránkou apod.) nebo fyzicky na adresu sídla objednatele oznámit nejpozději 7 kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání, nebude-li dohodnuto jinak. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přijímací řízení.
- 9.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit nejpozději do skončení přijímacího řízení všechny předepsané doklady dle starého stavebního zákona, popř. s ohledem na přechodná ustanovení dle nového stavebního zákona, a dále doklady o provedených zkouškách.

Zhotovitel je povinen nejpozději do skončení přejímacího řízení předat objednateli zejména tyto doklady:

- a) stavební deník
  - b) dokumentace skutečného provedení stavby
  - c) fotodokumentace stavby dle čl. II. odst. 2.6. této smlouvy
  - d) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky (ve dvou vyhotoveních)
  - e) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách sjednaných v KZP včetně protokolů z nich (v jednom originálním vyhotovení a jedné kopii)
  - f) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve dvou vyhotoveních)
  - g) geodetické zaměření stavby se soutiskem s Katastrální mapou, v členění a počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy vč. „protokolu o akceptaci Zakázky Digitální technické mapy Plzeňského kraje“, potvrzeného Správcem DTM Plzeňského kraje; včetně samostatného zaměření pro vpusti a jejich přípojky (ve dvou vyhotoveních), jsou-li vpusti součástí díla
  - h) geometrický plán stavby pro majetkoprávní vypořádání (v počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy), případně jeho návrh
  - i) geometrické plány, případně jejich návrhy pro vymezení rozsahu věcných břemen
  - j) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (ve dvou vyhotoveních)
- 9.3. Bez předání všech dokladů vyjmenovaných v čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy nelze považovat dílo za provedené.
- 9.4. Dílo je považováno za dokončené za předpokladu ukončení všech prací, splnění všech povinností uvedených zejména v čl. II. odst. 2.1., 2.2., 2.4., 2.5. a 2.7. této smlouvy, splnění povinností zpracování dokumentace dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy a provádění fotodokumentace dle čl. II. odst. 2.6. této smlouvy, prokázání úspěšného provedení všech zkoušek uvedených v KZP.
- 9.5. O předání dokončeného díla bude sepsán protokol o předání a převzetí díla, potvrzený ze strany objednatele a zhotovitele.
- 9.6. Uzavření dohody o předčasném užívání části díla se nepovažuje za převzetí této části díla.
- 9.7. Zhotovitel odpovídá za to, že dokončené dílo bude funkční, provozuschopné, způsobilé sloužit svému účelu a bude dosahovat parametrů stanovených projektem stavby. Tam, kde nejsou parametry stanoveny projektem stavby, musí dokončené dílo nebo jeho části dosahovat parametrů obvyklých.
- 9.8. Povrch všech pozemků tvořících staveniště bude vyčištěn a uveden do předepsaného stavu v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 4.3. této smlouvy.
- 9.9. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2605 o.z. a ust. § 2628 o.z. Objednatel nemá povinnost převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky nebo v případě, že zhotovitel nepředal veškeré doklady dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy.
- 9.10. Objednatel si vyhrazuje právo tzv. ochranné lhůty v délce jednoho kalendářního týdne, který začne běžet prvním dnem po dni předání dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy. Tato lhůta slouží objednateli ke kontrole předložených dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy. Po dobu běhu této lhůty objednatel není povinen k převzetí díla. Objednatel je v případě pochybností ohledně obsahu či celistvosti předložených dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy oprávněn tuto lhůtu prodloužit a to i opakovaně.
- 9.11. Převezme-li objednatel dílo s vadami či jinými výhradami (např. nepředání některých dokladů), zavazuje se zhotovitel tyto odstranit nejpozději do termínu uvedeného v předávacím protokolu.
- 9.12. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí jakákoliv odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a Technologickými předpisy.

## X. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA DÍLO

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Po této době má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinnosti dle této smlouvy. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 10.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. této smlouvy **záruku v délce 5 let**. Po tuto dobu odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.
- 10.3. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla, uvedeného v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 10.4. Zjistí-li objednatel na díle jakékoliv vady, sepíše reklamaci formou protokolu o vadách, který bude obsahovat údaj o vadě, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále také jako „**Protokol o vadách**“). Bude-li reklamáce uplatněna jinou formou, nestává se tím neplatnou, a vážou se na ni stejné podmínky, jako by byla uplatněna prostřednictvím Protokolu o vadách. Protokol o vadách doručí objednatel prostřednictvím držitele poštovní licence a/nebo elektronickou poštou a/nebo datovou schránkou, případně též osobním doručením, zhotoviteli, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady Díla dle čl. X odst. 10.5. této smlouvy a termínu realizace požadovaného nároku z vad díla. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany sjednávají, že volba nároku z odpovědnosti za vady díla náleží výhradně objednateli. Objednatel prohlašuje, že termín realizace požadovaného nároku z vad díla bude vždy určen jako termín přiměřený, a to s ohledem na povahu a charakter vady a s ohledem na zvolený nárok.
- 10.5. Objednatel je oprávněn:
  - požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.),
  - požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
  - požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
  - odstoupit od smlouvy, nebude-li vada na výzvu odstraněna.
- 10.6. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení Protokolu o vadách písemně oznámit objednateli, zda vadu uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že vadu uznává. I v případech, kdy zhotovitel vytknutou vadu díla neuzná a/nebo bude považovat objednatelem stanovený termín realizace zvoleného nároku za nepřiměřený, je zhotovitel povinen vadu díla odstranit vlastním nákladem, a to v závislosti na zvoleném nároku ze strany objednatele. V takovém případě je zhotovitel současně povinen písemně objednatele upozornit, že vzhledem k neuznání vytknuté vady se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od objednatele. Postupem podle tohoto článku není dotčeno právo objednatele uplatnit smluvní pokutu za neodstranění vady ve stanoveném termínu.
- 10.7. V případě požadavku objednatele na odstranění vady je zhotovitel povinen ji odstranit v době stanovené objednatelem v Protokolu o vadách a to i v případě, že reklamaci neuznal.
- 10.8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 10.9. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v reklamaci, a to i když reklamaci neuznal, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 10.10. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v Protokolu o vadách, je objednatel oprávněn odstranit vadu sám případně pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění v Protokolu vytknuté vady nese zhotovitel i ve sporných případech.
- 10.11. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu nenese zhotovitel odpovědnost, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.

- 10.12. Právo uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla náleží kromě objednatele též budoucímu vlastníku jednotlivých částí díla. Práva vady díla reklamovat a provést volbu mezi nároky je delegováno na správce jednotlivých objektů, který bude vlastníka díla v rámci reklamačních řízení zastupovat.
- 10.13. Ustanovením čl. X odst. 10.4. a násl. není dotčeno právo stran dohodnout se na způsobu a čase odstranění vad jinak avšak výhradně bude-li to na návrh či na souhlas objednatele (např. i ústně či konkludentně, tj. zejm. v případě kdy zhotovitel vadu uznává a je ochoten ji v dohodnuté lhůtě odstranit).
- 10.14. Po dobu od uplatnění vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází k přerušení běhu záruční doby ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.

## **XI. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 11.1. Cena díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy bude uhrazena za splnění níže uvedených platebních podmínek.
- 11.2. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu díla v rozsahu neprovedených prací.
- 11.3. Cena díla bude objednatelem hrazena na základě dílčích, měsíčních faktur vystavených zhotovitelem za uplynulý kalendářní měsíc dle skutečného provedení prací na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek k termínu uskutečnění zdanitelného plnění dle čl. XI. odst. 11.4. této smlouvy.
- 11.4. Smluvní strany sjednávají, že den uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, za nějž je fakturováno. Zhotovitel je povinen doručit faktury za jednotlivé kalendářní měsíce objednateli vždy nejpozději do 10. dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, za který je předmětná faktura vystavena. V případě, že nebude řádná faktura doručena objednateli do 10. dne následujícího kalendářního měsíce není objednatel povinen takovou fakturu přijmout a proplatit. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn uplatnit tuto fakturaci společně s fakturací za následující měsíc.
- 11.5. Každý daňový doklad vystavený zhotovitelem (dále jen „faktura“) musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle ZDPH a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést v každé faktuře i tyto údaje:
- a) číslo a datum vystavení faktury
  - b) přesný název stavby
  - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření
  - d) označení banky a číslo tuzemského účtu zveřejněného v „Registru plátců DPH a identifikovaných osob“ (dle § 96 ZDPH)
  - e) lhůta splatnosti faktury 30 dní
  - f) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
- 11.6. Nedílnou součástí každé faktury je soupis provedených prací a dodávek na díle dle čl. VI. odst. 6.14 této smlouvy, odsouhlasený osobami k tomu oprávněnými za objednatele. Bez ze strany TDS odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek je fakturace dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy neoprávněná a nárok na úhradu ceny účtované části díla vznikne až po provedení díla jako celku.
- 11.7. Soupis provedených prací a dodávek musí obsahovat souhrn všech řádně provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu.
- 11.8. Soupis provedených prací a dodávek se považuje za odsouhlasený ze strany objednatele pouze v případě, je-li podepsán TDS.

- 11.9. Konečné vyúčtování ceny díla je zhotovitel oprávněn provést pouze na základě předávacího protokolu odsouhlaseného a potvrzeného objednatelem v souladu s čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 11.10. Splatnost dílčích faktur za provedené práce a dodávky a splatnost konečné faktury se stanovuje v délce 30-ti dnů ode dne doručení každé oprávněně vystavené faktury mající všechny stanovené náležitosti objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odesána z účtu objednatele.
- 11.11. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti dle čl. XI. odst. 11.5. a čl. XI. odst. 11.6. věty první této smlouvy, nebo jejichž věcný obsah nebude v souladu s písemně odsouhlaseným soupisem provedených prací a dodávek, ve lhůtě splatnosti vrátit, aniž tím bude v prodlení se zaplacením. Objednatel musí uvést důvod vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury objednateli.
- 11.12. Vystavení ani úhrada dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na odpovědnost zhotovitele za případné škody na zhotoveném díle a neznamená předání části díla.
- 11.13. Neuskutečněné hmotné dodávky, práce nebo výkony vč. spotřeby vstupního materiálu není zhotovitel oprávněn fakturovat a objednatel není povinen uhradit.
- 11.14. Doručování faktur bude provedeno na adresu sídla, e-mailovou adresu popř. do DS uvedené v záhlaví a to v jednom originálu a v jednom stejnopisu.
- 11.15. Jednotlivé dílčí faktury dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy budou hrazeny v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy. Smluvní strany si sjednávají zádržné pro objednatele (pozastávku) ve výši 10 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy. Bude-li dílo předáno bez vad a nedodělků toto ustanovení se neužije.
- 11.16. O uvolnění zádržného (pozastávky) požádá zhotovitel objednatele písemně. Přílohou této žádosti bude kopie protokolu o předání a převzetí díla, ve kterém bude uvedeno, že dílo nevykazuje žádné vady a nedodělky, resp. protokol potvrzující, že veškeré případné výhrady objednatele (v případě převzetí díla s výhradami) byly odstraněny. Protokol bude podepsán zástupci ve věcech technických obou smluvních stran.
- 11.17. Sjednané zádržné bude uvolněno do třiceti (30) dnů od doručení žádosti o uvolnění zádržného dle čl. XI odst. 11.16. této smlouvy a předání finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek.
- 11.18. Nedojde-li mezi účastníky smlouvy k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 11.19. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytnout při výkonu finanční kontroly součinnost a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací díla dle této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Za účelem řádného splnění této povinnosti je zhotovitel povinen smluvně zavázat i všechny své případné poddodavatele.
- 11.20. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 5 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 11.21. Nad rámec výše uvedeného bude akceptována E-faktura. E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

## **XII. FINANČNÍ ZÁRUKY**

**12.1. Finanční záruky dle tohoto článku XII. smlouvy budou vystaveny zhotovitelem ve prospěch objednatele formou bankovní záruky (dále také jen jako „BZ“).**

**12.2. Finanční záruka za řádné provedení díla:**

- kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhrady škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla dle této smlouvy;
- zhotovitel je povinen nejpozději v den podpisu smlouvy o dílo předložit objednateli originál BZ ve sjednané výši, která bude platná a účinná od data podpisu smlouvy o dílo po celou dobu provádění díla dle této smlouvy + 30 následujících dní,
- není-li v nejpozději v den podpisu této smlouvy zhotovitelem předložena platná a účinná BZ, předloží nejpozději v tento den příslib banky o vystavení BZ, kde se banka neodvolatelně zavazuje, že nejpozději v den zahájení stavebních prací bude vystavena požadovaná BZ. Vystavení BZ v příslibu nesmí být podmíněno okolnostmi závislými na zhotoviteli,
- dojde-li ke změně termínu dokončení díla, je zhotovitel povinen finanční záruku prodloužit o takovou dobu, aby záruka byla platná a účinná za nezměněných podmínek po celou dobu provádění díla dle této smlouvy + 30 následujících dní.

12.3. Výše finanční záruky za řádné provedení díla se stanovuje na **5 %** z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy (ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy). Objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem předání a převzetí díla dle čl. IX. této smlouvy v případě, že dílo bylo převzato bez výhrad objednatele, případně dnem odstranění poslední výhrady uvedené v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.

12.4. Neprodlení finanční záruky za řádné provedení díla v případě změny termínu dokončení díla, ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy ze strany zhotovitele, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy a k čerpání BZ za řádné provedení díla, a to v plné výši a takto čerpané finanční prostředky si ponechat za účelem zajištění splnění všech závazků a dluhů zhotovitele ze smlouvy (nebo se smlouvou souvisejících) a z obecně závazných právních předpisů.

12.5. BZ za řádné provedení díla slouží k zajištění splnění všech závazků a dluhů zhotovitele ze smlouvy (nebo se smlouvou souvisejících) a z obecně závazných právních předpisů. Objednatel je na základě předložené BZ za řádné provedení díla oprávněn čerpat finanční prostředky z bankovní záruky za řádné provedení díla zejména v případě, že zhotovitel poruší některou z povinností stanovených touto smlouvou (anebo se smlouvou související) a/nebo některou z povinností stanovených obecně závaznými právními předpisy.

12.6. V případě, že objednatel bude chtít využít svého práva a odstoupit od této smlouvy v době, kdy dílo nebylo ještě řádně dokončeno, je objednatel před odstoupením od smlouvy oprávněn čerpat bankovní záruku za řádné provedení díla v plné výši a takto čerpané finanční prostředky si ponechat za účelem zajištění splnění povinností zhotovitele nahradit objednateli případnou škodu vzniklou jako rozdíl ceny, za kterou dílo dokončí náhradní dodavatel na straně jedné a ceny, za kterou měl dílo dokončit zhotovitel dle této smlouvy na straně druhé; nebude – li případná výše takto vzniklé škody známa nejpozději do 3 let od účinnosti odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, je objednatel povinen čerpané finanční prostředky zhotoviteli vrátit.

**12.7. Finanční záruka za řádné plnění záručních podmínek:**

- a) kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele;
- b) musí být platná a účinná ode dne jejího předání objednateli do konce záruční doby dle čl. X. odst. 10.2. této smlouvy + 30 následujících dnů.

- 12.8. Výše finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek se stanovuje na **3 %** z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy ve znění platném ke dni předání díla.
- 12.9. Finanční záruku za řádné plnění záručních podmínek je zhotovitel povinen objednateli předat. Zhotovitel bere na vědomí, že před splněním povinnosti dle věty první tohoto článku smlouvy nebude uvolněno zádržné dle čl. XI. odst. 11.15. této smlouvy.
- 12.10. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě nesplnění povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 12.11. Bankovní záruka za řádné provedení díla i bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek musí být vystavená v souladu s podmínkami objednatele dle této smlouvy, a dále budou obsahovat tyto podstatné náležitosti:
1. Banka se za aplikanta (zhotovitele) neodvolatelně a bezpodmínečně zavazuje, že beneficiantovi (objednateli) vyplatí bez nutnosti předchozího pokynu ze strany aplikanta (zhotovitele), bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku, na základě prohlášení beneficianta (objednatele) o nesplnění povinností plynoucích ze smlouvy či zákona, jakoukoliv sumu do výše záruční částky.
  2. Výzva beneficianta (objednatele) vůči bance k vyplacení BZ nemusí obsahovat žádné přesnější odůvodnění.
  3. Žádost o platbu bude akceptována i v případě doručení v poslední den platnosti dotčené bankovní záruky.
  4. V případě, že se vystavená BZ řídí jednotnými pravidly pro záruky vyplatitelnými na požádání č. 758/2010 (dále jen „URDG 758“), tak si beneficiant (objednatel) vyhrazuje právo v textu záruky výslovně požadovat vyloučení aplikace čl. 15a URDG 758 (analogicky se bude postupovat i v případě aplikace pravidel URDG 458/1992, kde je totožná problematika upravena v čl. 20, a jeho aplikace bude muset být v textu záruky také výslovně vyloučena).

### **XIII. SMLUVNÍ POKUTY**

- 13.1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s provedením díla oproti lhůtě sjednané v čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy.
- 13.2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinnosti dle čl. IX. odst. 9.11. této smlouvy, tj. s odstraněním vady, nedodělků nebo jiné výhrady uvedené v předávacím protokolu.
- 13.3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 7.12. (nepředložení osvědčení o pojištění) nebo čl. VII. odst. 7.13. této smlouvy (nevyhovění výzvě objednatele).
- 13.4. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.9. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.9. této smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.
- 13.5. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.10. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.10. této smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.
- 13.6. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý jednotlivý případ porušení povinností uvedených v těchto člácích smlouvy: čl. II. odst. 2.10., čl. II. odst. 2.11., čl. II. odst. 2.12., čl. IV. odst. 4.3., čl. VI. odst. 6.9., čl.



- VIII. odst. 8.1. této smlouvy. Jednotlivým případem porušení povinnosti se rozumí porušení kterékoliv, jedné či více, z povinností uvedených v jednotlivých člancích smlouvy.
- 13.7. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním BZ za řádné provedení díla dle čl. XII. odst. 12.2. a násl. této smlouvy.
- 13.8. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním BZ za plnění záruční povinností dle čl. XII. odst. 12.7. a násl. této smlouvy.
- 13.9. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VIII odst. 8.8. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 5.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.10. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.3. věta první je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.11. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.10. věta první je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.12. V případě porušení jakékoliv povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.12. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.13. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky odpovídající finančním nárokům z této smlouvy (smluvní pokuty, slevy, náhrada škody apod.) vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči objednateli, vzniklé z této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.14. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze uplatnit i opakovaně.
- 13.15. Ustanovením o smluvních pokutách v této smlouvě ani jejich zaplacením nejsou dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
- 13.16. Je – li způsob stanovení výše smluvní pokuty odvislý od ceny díla, platí, že pro účely stanovení výše smluvní pokuty je rozhodná cena díla bez DPH uvedená v čl. III odst. 3.1. této smlouvy k datu uzavření této smlouvy.

#### **XIV. ZMĚNA SMLOUVY A ZÁVAZKU ZE SMLOUVY**

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva bude uzavřena v písemné podobě a že ji lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se považují za podklad ke změně smlouvy, nikoliv za její změnu. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 582 odst. 2 o.z. Tímto ustanovením není dotčeno právo stran o změně smlouvy v případech touto smlouvou výslovně stanovených (zejm. dovětkem „nebude-li dohodnuto jinak“).
- 14.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna druhá straně to ihned bez zbytečného odkladu oznámit a vyvolat jednání zástupců, oprávněných ve věcech smluvních.
- 14.3. Objednatel si dle § 100 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) předem vyhrazuje změnu závazku z této smlouvy a to následujícím způsobem:
- a) V případě vzniku překážek ze strany dotčených orgánů státní správy, ze strany vlastníků dotčených parcel, vlastníků (správců) inženýrských sítí, popř. vlastníků dotčených objektů, bránících zhotoviteli v plnění jeho závazku, kterým zhotovitel jednajícím s náležitou péčí nemohl zabránit, se o dobu trvání těchto překážek prodlužuje doba plnění.

- b) Pokud se na základě prodloužení doby plnění dle předešlého bodu zhotovitel dostane s termínem zhotovení díla do období, ve kterém z důvodů nevhodných klimatických podmínek prokazatelně s plněním nelze pokračovat, o dobu trvání nevhodných klimatických podmínek se doba plnění prodlužuje opětovně.

## **XV. Odstoupení od smlouvy a výpověď**

- 15.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
- 15.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v souladu s § 2001 o.z. a § 1998 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit nebo smlouvu vypovědět z důvodu jejího porušení zhotovitelem.
- 15.3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy nebo smlouvu vypovědět v případě že:
- a) zhotovitel bez právního důvodu přeruší zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než patnáct (15) pracovních dnů;
  - b) zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované projektovou dokumentací, Technologickými předpisy a touto smlouvou;
  - c) zhotovitel pověří provedením díla poddodavatele v rozsahu, který tato smlouva nepřipouští;
  - d) zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatele nebo v rozporu s Technologickými předpisy;
  - e) zhotovitel písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
  - f) příslušný soud pravomocně rozhodne, že zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek zhotovitele nebo hrozící úpadek zhotovitele), nebo ve vztahu k zhotoviteli je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
  - g) je podán návrh na zrušení zhotovitele podle zák. č. 90/2012 Sb., zákona o obchodních korporacích nebo je zahájena likvidace zhotovitele v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 15.4. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2595 o.z. a § 2591 o.z. ve vztahu k možnosti odstoupení od smlouvy.
- 15.5. Objednatel si v případě odstoupení od smlouvy na provedení díla před jeho úplným dokončením, vyhrazuje právo uzavřít smlouvu na dílo v rozsahu jeho nesplněné části s dalším účastníkem zadávacího řízení, a to v pořadí, které vyplynulo z původního hodnocení nabídek. Ust. § 125 ZZVZ v tomto případě platí obdobně. Smlouva s novým zhotovitelem bude uzavřena v podobě shodné s touto smlouvou, tj. jednotkové ceny plnění budou odpovídat cenám dle této smlouvy, s výjimkou termínů stanovených pro provádění a dokončení díla, které mohou být v nové smlouvě prodlouženy až o dobu, která odpovídá celkové době pro provedení díla dle původní smlouvy. Již realizované části díla nebudou předmětem nové smlouvy, cena díla dle nové smlouvy bude o již realizované části díla snížena.

## **XVI. Salvatorní klauzule**

- 16.1. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.
- 16.2. Smluvní strany se zavazují případné neplatné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blížícím svým smyslem a účelem ujednání původnímu.

## **XVII. Osobní údaje zástupců a kontaktních osob, závazek mlčenlivosti**

- 17.1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.

- 17.2. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytl druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.
- 17.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v zákoně č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „Obecné nařízení“ nebo rovněž „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 17.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.
- 17.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.
- 17.6. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 17.7. V případě, že druhou smluvní stranou je fyzická osoba, platí také následující:
- Objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a GDPR, tímto informuje druhou smluvní stranu jako subjekt osobních údajů, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle smlouvy.
  - Uvedený subjekt osobních údajů si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy. Další informace je možné nalézt na internetových stránkách objednatele: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/informace-ohledne-gdpr/>.
- 17.8. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou.

## **XVIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 18.1. Pro objednatele i zhotovitele jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.1. platné od 17. 02. 2020, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách objednatele v sekci „dokumenty ke stažení“: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/> (dále jen „Obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.
- 18.2. Smluvní strany se zavazují nejpozději ke dni předání staveniště předat si vzájemně seznamy osob oprávněných za ně jednat ve věcech této smlouvy, a to v rozsahu pověření ve věcech technických, TDS (potvrzení soupisu provedených prací) a dále seznam osob odpovědných za koordinaci prací na stavbě, koordinátora BOZP apod. Seznamy mohou být součástí zápisu o předání a převzetí staveniště stavby. V případě změny v osobách uvedených v seznamech oznámí změnou dotčená strana neprodleně a písemně takovou změnu straně druhé.
- 18.3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.

- 18.4. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Objednatel před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstvem vnitra.
- 18.5. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel.
- 18.6. Zhotovitel je povinen uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření, nebude-li tato smlouva zveřejněna objednatelem nejpozději do 30 dnů po jejím uzavření.
- 18.7. Obě smluvní strany se zavazují dbát dobrého jména strany druhé a zavazují se vyvarovat veškerých činností, které by mohly dobré jméno druhé strany poškodit.
- 18.8. V případě, že objednatel nezíská předpokládané finanční prostředky z důvodů, které nemohl ovlivnit nebo které nezavinil, zejména z dotačních programů či rozpočtu Plzeňského kraje, ruší se tato smlouva od počátku. Objednatel naplnění této podmínky oznámí a doloží zhotoviteli písemnou formou.
- 18.9. Objednatel je oprávněn převádět svá práva a povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby a zhotovitel je povinen takový převod bez výhrad respektovat.
- 18.10. Odpověď strany této smlouvy, podle § 1740 odst. 3 o.z., s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
- 18.11. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení.
- 18.12. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.

## **XIX. SEZNAM PŘÍLOH**

Níže uvedené přílohy jsou součástí této smlouvy a účastníci podpisem smlouvy potvrzují, že jsou s jejich obsahem seznámeni:

- Příloha č. 1 - položkový rozpočet (oceněný soupis prací včetně výkazu výměr), který byl součástí nabídky zhotovitele
- Příloha č. 2 - seznam poddodavatelů, který byl součástí nabídky zhotovitele

*objednatel:*

*zhotovitel:*

\_\_\_\_\_  
**Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.**

Ing. Miroslav Doležal  
generální ředitel  
*podepsáno elektronicky*

\_\_\_\_\_  
**ROBSTAV k.s.**

Ing. Radek Kozák  
jednatel komplementáře  
*podepsáno elektronicky*

Za administrativní správnost: \_\_\_\_\_



Firma: Prime-com s.r.o.

**Rekapitulace ceny****Stavba: II/195 průtah Vlkanov**

Varianta: ZŘ -

**Celková cena bez DPH: 12 295 965,25**  
**Celková cena s DPH: 14 878 117,95**

Objekt	Popis	Cena bez DPH	SÚS PK p.o.	OBEC VLKANOV	DPH	Cena s DPH	Poznámky
SO 000.1	Vedlejší a všeobecné náklady	1 570 511,55	1 570 511,55		329 807,43	<b>1 900 318,98</b>	SÚS PK p.o.
SO 000.2	Vedlejší a všeobecné náklady	227 692,12		227 692,12	47 815,35	<b>275 507,47</b>	Obec Vlkanov
SO 000.3	Vedlejší a všeobecné náklady	58 300,00	29 150,00	29 150,00	12 243,00	<b>70 543,00</b>	poměr SÚS PK p.o. / obec - 50/50%
SO 101	Silnice II/195	6 648 931,48	6 648 931,48		1 396 275,61	<b>8 045 207,09</b>	SÚS PK p.o.
SO 102	Komunikace pro chodce a místní komunikace	3 790 530,10		3 790 530,10	796 011,32	<b>4 586 541,42</b>	Obec Vlkanov

<b>CELKEM SÚS PK p.o.</b>	<b>8 248 593,03</b>		<b>1 732 204,54</b>	<b>9 980 797,57</b>
<b>OBEC VLKANOV</b>		<b>4 047 372,22</b>	<b>849 948,17</b>	<b>4 897 320,39</b>

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20PC10 II/195 průtah Vikanov - aktualizace 2024**  
 číslo a název SO **SO 000.1 Vedlejší a všeobecné náklady**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 000.1 Vedlejší a všeobecné náklady**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Oprava objízdné trasy, čerpání položky na základě souhlasu TDS Čerpání na základě skutečného množství  Odhad  čištění krajnic od nánosů (z pol. č. 12922.1): 490*0,1*2,0=98,000 [A] čištění příkopů od nánosů (z pol. č. 12931): 300*0,15*2,0=90,000 [B] odkop pro plošné opravy podkladních vrstev vozovky (z pol. č. 11313): 10*2,2=22,000 [C]  Celkem: A+B+C=210,000 [D]  sypanina, kamenivo: 1 m3 = 2 t beton, asf. beton: 1 m3 = 2,2-2,5 t dřevo: 1 m3 = 0,7 t plast: 1 m3 = 0,7 t  zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	210,000	54,00	11 340,00
2	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Osazení omluvných a informačních tabulí dle požadavků SÚS PK, p.o. položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000	8 900,00	8 900,00
3	03350	1	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Položka zahrnuje průměrnou sazbu za každý jeden den používání veškerých zařízení (přechodné DZ vč. VDZ, zneplatnění stávajících DZ, řízení dopravy pracovníky příslušné poučenými apod.) v rámci všech opatření (včetně MTŽ a DMTŽ) každý jeden den po celou dobu trvání stavby. Retroreflexní materiál min. třídy RA2 dle ČSN EN 12899-1 Jednotlivá opatření viz PD. Položka zahrnuje povinnou kontrolu veškerých zařízení min. 1x denně po celou dobu trvání přechodné úpravy a bezprostřední napravení případných nedostatků oproti rozhodnutí kompetentního orgánu a všem legislativním požadavkům jakož i požadavkům zadavatele.	DEN	120,000	255,00	30 600,00
4	03350	2	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Zajištění všech potřebných stanovení přechodné úpravy provozu a povolení uzavírky na předem určené úseky komunikace od příslušného silničního správního úřadu/úřadů včetně projednání s dotčenými orgány zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000	2 450,00	2 450,00
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce 53 290,00</b>							
<b>1 Zemní práce</b>							
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odkop v místech plošných oprav podkladních vrstev vozovky, oprava objízdné trasy, čerpání položky na základě souhlasu TDS plošné vysprávkování v podkladních asf. stmelových vrstvách (odhad): 200*0,05=10,000 [A]  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,000	780,00	7 800,00
6	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Oprava objízdné trasy, včetně odvozu na deponii SÚS PK v Cihlářské ul. v Domažlicích, čerpání položky na základě souhlasu TDS Odhad  silnice III/19522: 290*4,5*0,1=130,500 [A] ostatní lokality na objízdné trase: 200*4,5*0,1=90,000 [B]  Celkem: A+B=220,500 [C]  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	220,500	541,60	119 422,80
7	113763	1	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řezání spar na styku asf. vrstev v ZÚ a KÚ, navazujících úseků PK, položka zahrnuje i skládku vzhledem k malému množství bouraného materiálu, Oprava objízdné trasy, čerpání položky na základě souhlasu TDS Odhad  ZÚ, KÚ: 4,5+4,5+4,5=13,500 [A] navazující úseky PK: 20+13=33,000 [B]  Celkem: A+B=46,500 [C]  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	46,500	45,00	2 092,50
8	12922	1	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Seřiznutí krajnice po odfrézování stávajících konstrukčních vrstev včetně odvozu materiálu na skládku, Oprava objízdné trasy, čerpání položky na základě souhlasu TDS Odhad  povrch nezpevněné krajnice: ((290+200)*0,5)*2=490,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	490,000	28,80	14 112,00

9	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Včetně odvozu materiálu na skládku, Oprava objízdné trasy, čerpání položky na základě souhlasu TDS Odhad	M	300,000	87,40	26 220,00
---	-------	--	---	---	---------	-------	-----------

300=300,000 [A]  
Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.  
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

**1 Zemní práce 169 647,30**

**5 Komunikace**

10	56960	1	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rozproštění R-MAT fr. 0/22 a zhutnění v prostoru nezp. krajnice, bude použit materiál z pol.č. 11372, Oprava objízdné trasy, čerpání položky na základě souhlasu TDS Odhad	M3	34,300	759,00	26 033,70
----	-------	---	--	----	--------	--------	-----------

povrch nezpevněné krajnice:  $((290+200)*0,5*0,07)*2=34,300$  [A]  
- dodání recyklátu v požadované kvalitě   
- očištění podkladu   
- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce   
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů   
- úpravu napojení, ukončení   
- nezahrnuje postřiky, nátěry

11	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0 kg/m2 Oprava objízdné trasy, čerpání položky na základě souhlasu TDS Odhad	M2	2 249,100	16,90	38 009,79
----	--------	---	--	----	-----------	-------	-----------

silnice III/19522:  $290*4,5*1,02=1 331,100$  [A]  
ostatní lokality na objízdné trase:  $200*4,5*1,02=918,000$  [B]  
Celkem:  $A+B=2 249,100$  [C]  
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství   
- provedení dle předepsaného technologického předpisu   
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách   
- úpravu napojení, ukončení

12	572211	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E, 0,3 kg/m2 Oprava objízdné trasy, čerpání položky na základě souhlasu TDS Odhad	M2	2 249,100	8,90	20 016,99
----	--------	---	---	----	-----------	------	-----------

silnice III/19522:  $290*4,5*1,02=1 331,100$  [A]  
ostatní lokality na objízdné trase:  $200*4,5*1,02=918,000$  [B]  
Celkem:  $A+B=2 249,100$  [C]  
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství   
- provedení dle předepsaného technologického předpisu   
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách   
- úpravu napojení, ukončení

13	574A33	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70, tl. 40 mm Oprava objízdné trasy, čerpání položky na základě souhlasu TDS Odhad	M2	2 205,000	341,20	752 346,00
----	--------	---	--	----	-----------	--------	------------

silnice III/19522:  $290*4,5=1 305,000$  [A]  
ostatní lokality na objízdné trase:  $200*4,5=900,000$  [B]  
Celkem:  $A+B=2 205,000$  [C]  
- dodání směsi v požadované kvalitě   
- očištění podkladu   
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce   
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů   
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.   
- nezahrnuje postřiky, nátěry   
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

14	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70, tl. 50 mm Oprava objízdné trasy, čerpání položky na základě souhlasu TDS plošné vysrávky v podkladních asf. stmelových vrstvách (odhad): $200=200,000$ [A] Odhad	M2	200,000	471,20	94 240,00
----	--------	--	--	----	---------	--------	-----------

- dodání směsi v požadované kvalitě   
- očištění podkladu   
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce   
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů   
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.   
- nezahrnuje postřiky, nátěry   
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

15	574E56	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 50/70, tl. 60 mm Oprava objízdné trasy, čerpání položky na základě souhlasu TDS Odhad	M2	2 249,100	125,40	282 037,14
----	--------	---	---	----	-----------	--------	------------

silnice III/19522:  $290*4,5*1,02=1 331,100$  [A]  
ostatní lokality na objízdné trase:  $200*4,5*1,02=918,000$  [B]  
Celkem:  $A+B=2 249,100$  [C]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

16	57792A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSI ACO TL. DO 50MM ACO 11 50/70, tl. 50 mm, Oprava objízdě trasy, čerpání položky na základě souhlasu TDS	M2	200,000	301,50	60 300,00
----	--------	--	---	----	---------	--------	-----------

Odhad

- 200=200,000 [A]  
 - odřezování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev  
 - zaříznutí hran  
 - vyčištění  
 - nátěr  
 - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí  
 - asfaltová záilvka

17	58910	1	VÝPLN SPAR ASFALTEM Zalítí pracovní spáry v ZÚ, KÚ a navazujících PK, Oprava objízdě trasy, čerpání položky na základě souhlasu TDS	M	46,500	120,00	5 580,00
----	-------	---	---	---	--------	--------	----------

Odhad

ZÚ, KÚ: 4,5+4,5+4,5=13,500 [A]  
 navazující úseky PK: 20+13=33,000 [B]

- Celkem: A+B=46,500 [C]  
 položka zahrnuje:  
 - dodávku předepsaného materiálu  
 - vyčištění a výplň spar tímto materiálem

**5 Komunikace 1 278 563,62**

**9 Ostatní konstrukce a práce**

18	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova vodorovného dopravního značení, Oprava objízdě trasy, čerpání položky na základě souhlasu TDS	M2	126,625	190,00	24 058,75
----	--------	---	--	----	---------	--------	-----------

Odhad

silnice III/19522: 290\*0,125+257\*0,125+33\*0,25=76,625 [A]  
 ostatní lokality na objízdě trase: 200\*0,125\*2=50,000 [B]

- Celkem: A+B=126,625 [C]  
 položka zahrnuje:  
 - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  
 - předznačení a reflexní úpravu

19	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Obnova vodorovného dopravního značení, Oprava objízdě trasy, čerpání položky na základě souhlasu TDS	M2	126,625	355,00	44 951,88
----	--------	---	---	----	---------	--------	-----------

Odhad

silnice III/19522: 290\*0,125+257\*0,125+33\*0,25=76,625 [A]  
 ostatní lokality na objízdě trase: 200\*0,125\*2=50,000 [B]

- Celkem: A+B=126,625 [C]  
 položka zahrnuje:  
 - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  
 - předznačení a reflexní úpravu

**9 Ostatní konstrukce a práce 69 010,63**

**C e l k e m 1 570 511,55**

**Ostatní ve výkazu nespécifikované práce**

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00

**Celkem 1 570 511,55**



## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20PC10 II/195 průtah Vikanov - aktualizace 2024**  
 číslo a název SO **SO 000.2 Vedlejší a všeobecné náklady**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 000.2 Vedlejší a všeobecné náklady**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Oprava objízdne trasy MK Šitboř, čerpání položky na základě souhlasu TDS Čerpání na základě skutečného množství Odhad  čištění krajnic od nánosů (z pol. č. 12922.2): 70*0,1*2,0=14,000 [A]  sypanina, kamenivo: 1 m3 = 2 t beton, asf. beton: 1 m3 = 2,2-2,5 t dřevo: 1 m3 = 0,7 t plast: 1 m3 = 0,7 t  zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,000	54,00	756,00
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce 756,00</b>							
<b>1 Zemní práce</b>							
2	11372	2	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Oprava objízdne trasy MK Šitboř, včetně odvozu na místo určené obcí Vikanov v době výstavby (do 10 km), čerpání položky na základě souhlasu TDS Odhad  MK na Šitboř: 70*4,0*0,1=28,000 [A]  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	28,000	541,60	15 164,80
3	113763	2	FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮREZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řezání spar na styku asf. vrstev v KÚ, položka zahrnuje i skládku vzhledem k malému množství bouraného materiálu, Oprava objízdne trasy MK na Šitboř, čerpání položky na základě souhlasu TDS Odhad  KÚ: 4,0=4,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	4,000	45,00	180,00
4	12922	2	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Seřiznutí krajnice po odfrézování stávajících konstrukčních vrstev včetně odvozu materiálu na skládku, Oprava objízdne trasy MK Šitboř, čerpání položky na základě souhlasu TDS Odhad  povrch nezpevněné krajnice: (70*0,5)*2=70,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	70,000	28,80	2 016,00
<b>1 Zemní práce 17 360,80</b>							
<b>5 Komunikace</b>							
5	56960	2	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rozproštění R-MAT fr. 0/22 a zhutnění v prostoru nezp. krajnice, bude použit materiál z pol.č. 11372, Oprava objízdne trasy MK Šitboř, čerpání položky na základě souhlasu TDS Odhad  povrch nezpevněné krajnice: (70*0,5*0,07)*2=4,900 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4,900	759,00	3 719,10
6	572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0 kg/m2 Oprava objízdne trasy MK Šitboř, čerpání položky na základě souhlasu TDS Odhad  MK na Šitboř: 70*4,0*1,02=285,600 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	285,600	16,90	4 826,64
7	572211	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E, 0,3 kg/m2 Oprava objízdne trasy MK Šitboř, čerpání položky na základě souhlasu TDS Odhad  MK na Šitboř: 70*4,0*1,02=285,600 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	285,600	8,90	2 541,84
8	574A33	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70, tl. 40 mm Oprava objízdne trasy MK Šitboř, čerpání položky na základě souhlasu TDS Odhad  MK na Šitboř: 70*4,0=280,000 [A]	M2	280,000	341,20	95 536,00

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

9	574E56	2	ASFALTOVY BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 50/70, tl. 60 mm Oprava objízdné trasy MK Šitboř, čerpání položky na základě souhlasu TDS	M2	285,600	325,40	92 934,24
---	--------	---	--	----	---------	--------	-----------

Odhad

MK na Šitboř: 70\*4,0\*1,02=285,600 [A]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

10	58910	2	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Zalítí pracovní spáry v KÚ. Oprava objízdné trasy MK Šitboř, čerpání položky na základě souhlasu TDS	M	4,000	120,00	480,00
----	-------	---	--	---	-------	--------	--------

Odhad

KÚ: 4,0=4,000 [A]

- položka zahrnuje:
- dodávku předepsaného materiálu
- vyčištění a výplň spar tímto materiálem

5

**Komunikace**

**200 037,82**

9

**Ostatní konstrukce a práce**

11	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova vodorovného dopravního značení, Oprava objízdné trasy MK Šitboř, čerpání položky na základě souhlasu TDS	M2	17,500	190,00	3 325,00
----	--------	---	---	----	--------	--------	----------

Odhad

MK na Šitboř: 70\*0,125\*2=17,500 [A]

- položka zahrnuje:
- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

12	915221	2	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Obnova vodorovného dopravního značení, Oprava objízdné trasy MK Šitboř, čerpání položky na základě souhlasu TDS	M2	17,500	355,00	6 212,50
----	--------	---	--	----	--------	--------	----------

Odhad

MK na Šitboř: 70\*0,125\*2=17,500 [A]

- položka zahrnuje:
- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

9

**Ostatní konstrukce a práce**

**9 537,50**

**C e l k e m**

**227 692,12**

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

**Celkem**

**227 692,12**

Aspe

Firma: Prime-com s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

20PC10

II/195 průtah Vikanov - aktualizace 2024

číslo a název SO

SO 000.3

Vedlejší a všeobecné náklady

číslo a název rozpočtu:

SO 000.3

Vedlejší a všeobecné náklady

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Pasport objížděné trasy před zahájením výstavby a po dokončení stavby a převedení dopravy zpět na silnici II/195. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	1 200,00	1 200,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	38 700,00	38 700,00
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS); v počtu 4 paré v tištěné formě + 2 x digitální forma (CD) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	6 700,00	6 700,00
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotografie 9*13 cm - album fotek z průběhu stavby položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
6	03100		ZARÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Odhad zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	3 900,00	3 900,00
7	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	4 800,00	4 800,00
<b>0</b>							<b>58 300,00</b>
<b>C e l k e m</b>							<b>58 300,00</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>							
Vícepráce							
Vícepráce celkem							<b>0,00</b>
Méněpráce							
Méněpráce celkem							<b>0,00</b>
Celkem							<b>0,00</b>
<b>Celkem</b>							<b>58 300,00</b>

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20PC10 II/195 průtah Vikanov - aktualizace 2024**  
 číslo a název SO **SO 101 Silnice II/195**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 101 Silnice II/195**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 380,194	54,00	182 530,48

Odměněno ze situace

odkop nestmelených vrstev vozovky (z pol. č. 113328.1):  $(1100,275-91,549)*2,0=2 017,452$  [A]  
 bet. obruby (z pol. č. 11352):  $57*0,060=3,420$  [B]  
 bourání propustku (z pol. č. 966357):  $16*0,445=7,120$  [C]  
 sejmutí travního dmu (z pol. č. 11130):  $(1362,2*0,05)*2,0=136,220$  [D]  
 hloubení jam (z pol. č. 131738):  $10,004*2,0=20,008$  [E]  
 výkop pro uložení podélné drenáže (z pol. č. 212645):  $(483,6*0,15)*2,0=145,080$  [F]  
 materiál pro uložení přípojek UV (z pol. č. 87433.1):  $(78*0,3*0,6)*2,0=28,080$  [G]  
 materiál pro uložení přípojky zachycení pramene (z pol. č. 87433.2):  $(8*0,3*0,6)*2,0=2,880$  [H]  
 bourání UV (z pol. č. 96687):  $4*0,2=0,800$  [I]  
 čištění příkopů od nánosů (z pol. č. 12931):  $(31,8*0,15)*2,0=9,540$  [J]  
 bourání konstrukcí ze ŽB (z pol. č. 96616):  $3,6*2,4=8,640$  [K]  
 odkopávky (z pol. č. 12273):  $27,752*2,0=55,504$  [L]  
 odstranění krytu s asfaltovým pojivem (z pol. č. 11313):  $429,75*2,2=945,450$  [M]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=3 380,194 [N]

sypanina, kamenivo: 1 m<sup>3</sup> = 2,0 t  
 beton, asf. beton: 1 m<sup>3</sup> = 2,2 t  
 dřevo: 1 m<sup>3</sup> = 0,7 t  
 plast: 1 m<sup>3</sup> = 0,7 t

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložení odpadu na skládce.

2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sanace podkladních vrstev, se souhlasem TDS	T	3 079,736	21,60	66 522,30
---	--------	---	--	---	-----------	-------	-----------

sypanina, kamenivo: 1 m<sup>3</sup> = 2,0 todkop pro sanaci, nestmelené vrstvy vozovky (viz pol. č.: 113328.2):  $(1298,088+241,78)*2,0=3 079,736$  [A]

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložení odpadu na skládce.

0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>249 052,78</b>
---	--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

1			<b>Zemní práce</b>				
---	--	--	--------------------	--	--	--	--

3	11130		SEJMUTÍ DRNU Sejmutí travního dmu v místech rozšíření silničního tělesa, otevřených příkopů a v místech nové trasy sil. II/195	M2	1 362,200	21,00	28 606,20
---	-------	--	---	----	-----------	-------	-----------

Odměněno ze situace

včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku

4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odkop konstrukčních vrstev vozovky z penetračního makadamu, dle diagnostického průzkumu se ve stávající konstrukci vozovky nachází cca 100 mm penetračního makadamu	M3	429,750	285,00	122 478,75
---	-------	--	---	----	---------	--------	------------

Odměněno ze situace

 $429,75*0,1=429,750$  [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

5	113328	1	ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odstranění nestmelených konstrukčních vrstev v místech, kde dochází ke kompletní rekonstrukci vozovky, část materiálu bude použit na zasypaní otevřených příkopů viz pol. č. 17411 (včetně přesunu na deponii), zbytek materiálu bude odvezen na skládku stavebních hmot	M3	1 100,275	285,00	313 578,38
---	--------	---	---	----	-----------	--------	------------

Odměněno ze situace

vozovka:  $4001*1,1*0,25=1 100,275$  [A]objem materiálu použitého v pol. č. 17411: 67,429 m<sup>3</sup>

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	113328	2	ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Sanace podloží, se souhlasem TDS	M3	1 342,055	2,85	3 824,86
---	--------	---	---	----	-----------	------	----------

Odměněno ze situace

aktivní zóna vozovky v celé ploše:  $(4001*1,1)*0,25=1 100,275$  [A]  
 nevhodná zemina v úseku km 0,350 - 0,410:  $(439,6*1,1)*0,5=241,780$  [B]

Celkem: A+B=1 342,055 [C]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	57,000	121,00	6 897,00
---	-------	--	---	---	--------	--------	----------

Odměněno ze situace

silniční obruby u stávajících nástupišť zastávek BUS: 57=57,000 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně odvozu na deponii SÚS PK v Cihlářské ul. v Domažlicích. Včetně nákladů na několikanásobné nájezdy stavebních strojů v rámci dílčích fází výstavby. Vozovka: 4297,5*0,12=515,700 [A]	M3	515,700	541,60	279 303,12
<p>Pro účely pol. č. 56360 a 56960 lze opětovně použít celkem 47,647 m3 r-materiálu (v požadované kvalitě).</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
9	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řezání spar na styku asf. vrstev v ZÚ, KÚ, navazujících úseků PK, položka zahrnuje i skládku vzhledem k malému množství bouraného materiálu Odměřeno ze situace	M	15,250	45,00	686,25
<p>ZÚ, KÚ: 5,2+5,8=11,000 [A] navazující PK: 4,25=4,250 [B]</p> <p>Celkem: A+B=15,250 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>							
10	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I Odkop zeminy v místech rekonstrukce propustku v km 0,312 Odměřeno ze situace	M3	27,752	625,00	17 345,00
<p>8*2,68*0,4+(8*3,26*0,95-2*8*0,35)=27,752 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>							
11	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Včetně odvozu materiálu na skládku Odměřeno ze situace	M	31,800	87,40	2 779,32
<p>31,8=31,800 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>							
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Odkop pro osazení UV a prostoru pro zachycení pramene, včetně odvozu na skládku stavebních hmot Odměřeno ze situace	M3	10,004	625,00	6 252,50
<p>uliční vpusti: 14*0,7*0,7*1,4=9,604 [A] jáma pro zachycení pramene: 1*1*0,4=0,400 [B]</p> <p>Celkem: A+B=10,004 [C] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>							
13	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Odkop pro zřízení přípojek UV	M3	15,480	625,00	9 675,00

Odměněno ze situace

přípojky UV:  $78^{\circ}0,3^{\circ}0,6=14,040$  [A]  
přípojka zachycení pramene:  $8^{\circ}0,3^{\circ}0,6=1,440$  [B]

Celkem:  $A+B=15,480$  [C]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkavost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

14	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp po osazení kanalizačních vpustí a kanalizačních přípojek, bude použit vhodný materiál získaný z demontáže nestmelených konstrukčních vrstev (pol. č. 113328.1)	M3	91,549	282,50	25 862,59
----	-------	--	----	--------	--------	-----------

Odměněno ze situace

zásyp po demontáži UV:  $4^{\circ}(1,5^{\circ}0,5^{\circ}0,5)=1,500$  [A]  
zásyp otevřených příkopů podél silnice II/195:  $(70+42)^{\circ}0,5=56,000$  [B]  
zásyp rýh po přípojkách UV:  $(78^{\circ}0,3^{\circ}0,6)-(78^{\circ}3,14^{\circ}0,15^{\circ}0,15)=8,529$  [C]  
dodatečný zásyp po osazení nových UV:  $14^{\circ}0,1=1,400$  [D]  
zásyp v okolí trub propustku v km 0,311:  $12,0^{\circ}2,01=24,120$  [E]

Celkem:  $A+B+C+D+E=91,549$  [F]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 401,100	25,30	111 347,83
----	-------	---	----	-----------	-------	------------

Odměněno ze situace

vozovka:  $4001^{\circ}1,1=4 401,100$  [A]  
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

16	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Bude použita ornice z pol. č. 121101 (SO 104 - Obytná zóna)	M2	661,800	17,00	11 250,60
----	-------	---	----	---------	-------	-----------

Odměněno ze situace

položka zahrnuje:  
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  
rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	661,800	25,00	16 545,00
----	-------	----------------------------------	----	---------	-------	-----------

Odměněno ze situace

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

18	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	5,000	750,00	3 750,00
----	-------	----------------	----	-------	--------	----------

Odměněno ze situace

položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

**1 Zemní práce 960 182,40**

**2 Základy**

19	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Podélná drenáž včetně výkopů, dodání drenážních trubek a zásypu předepsaným materiálem (bliže v D.101.4 - Vzorové příčné řezy).	M	483,600	221,00	106 875,60
----	--------	---	---	---------	--------	------------

Odměněno ze situace

tuhá drenážní trubka DN 100 SN 8, perforace 220°:  $483,6=483,600$  [A]

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:  
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp  
- zřízení spojovací vrstvy  
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu  
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu  
- obsyp trativodu předepsaným materiálem  
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL  
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

20	21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE Sanace podloží násypu, se souhsem TDS, v úseku km 0,350 - 0,410 (osa 101), lomový kámen o mocnosti cca 0,5 m	M3	241,780	7,89	1 907,64
----	-------	--	----	---------	------	----------

Odměřeno ze situace

(439,6\*1,1)\*0,5=241,780 [A]

položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamení předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhuštění není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

21	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace podloží, se souhlasem TDS, PDK 0/125 tl. 0,25 m Odhad	M3	979,385	6,74	6 601,05
----	-------	--	---	----	---------	------	----------

((4001-439,6)\*1,1)\*0,25=979,385 [A]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení  
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

22	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 Filtrační geotextilie z polypropylenu v podélné drenáži, plošná hmotnost 100 g/m2	M2	646,100	39,00	25 197,90
----	--------	--	---	----	---------	-------	-----------

Odměřeno ze situace

podélná drenáž: 461,5\*1,4=646,100 [A]

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

23	21461D		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2 Netkaná geotextilie z polypropylenu, plošná hmotnost min. 300 g/m2, pevnost v tahu min. 20 kN, mechanická odolnost proti protření - CBR min. 3,0 kN použití při nesplnění filtračního kritéria, se souhlasem TDS	M2	4 401,100	2,90	12 763,19
----	--------	--	---	----	-----------	------	-----------

Odměřeno ze situace

vozovka: 4001\*1,1=4 401,100 [A]

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

2

**Základy**

**153 345,38**

4

**Vodorovné konstrukce**

24	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 Propustek v km 0,311, betonové prvky	M3	8,148	7 874,00	64 157,35
----	--------	--	---	----	-------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

podklad pro trouby, beton C20/25-XF3: 11,65\*0,2\*2,68+(0,4\*0,4\*2,68)\*2=7,102 [A]

bet. prahy na vtoku a výtoku, beton C30/37-XF4: 0,25\*0,9\*(2,4+2,25)=1,046 [B]

Celkem: A+B=8,148 [C]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

25	46111A		PATKY Z DÍLCŮ BETON DO C20/25 Propustek v km 0,311, betonové patky	M3	3,480	3 561,00	12 392,28
----	--------	--	---	----	-------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

beton C20/25-XF3: 0,29\*12,0=3,480 [A]

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomocce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)

26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Obklad kamenem do betonu na vtoku a výtoku propustku v km 0,311 a vyústění přípojky v místech zachycení pramene, včetně lože z betonu C20/25n-XF3 Odměřeno ze situace	M3	2,294	5 980,00	13 718,12	
			vtok a výtok propustku v km 0,311: (7,18+6,51)*0,15=2,054 [A] odláždění vyústění přípojky zachycení pramene: 0,5*0,15=0,075 [B] zpevnění krajnice a svahu v km 0,281 vlevo: 1,1*0,15=0,165 [C]  Celkem: A+B+C=2,294 [D] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) <input type="checkbox"/> - zřízení spojovací vrstvy <input type="checkbox"/> - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky <input type="checkbox"/> - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru <input type="checkbox"/> - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním <input type="checkbox"/> - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <input type="checkbox"/> - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>	<b>90 267,75</b>				
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>					
27	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32, tl. 150 mm Odměřeno ze situace	M2	4 201,050	146,70	616 294,04	
			4001*1,05=4 201,050 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
28	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Zachycení pramene, ŠDa 0/32 Odměřeno ze situace	M3	0,500	1 619,00	809,50	
			0,5=0,500 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
29	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32, tl. 200 mm Odměřeno ze situace	M2	4 401,100	295,00	1 298 324,50	
			4001*1,1=4 401,100 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti <input type="checkbox"/> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce <input type="checkbox"/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <input type="checkbox"/> - nezahrnuje postřiky, nátěry					
31	56340	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU Zachycení pramene, ŠP 0/4 Odměřeno ze situace	M3	0,300	1 857,00	557,10	
			1*1*0,05+0,25=0,300 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
30	56340	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU Propustek v km 0,311, Štěrkopískový podsyp tl. 200 mm Odměřeno ze situace	M3	6,244	1 857,00	11 595,11	
			11,65*2,68*0,2=6,244 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
32	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rozprostření R-MAT včetně zhutnění v místech sjezdu v km 0,275 Odměřeno ze situace	M3	5,520	759,00	4 189,68	
			27,6*0,2=5,520 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě <input type="checkbox"/> - očištění podkladu <input type="checkbox"/> - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce <input type="checkbox"/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů <input type="checkbox"/> - úpravu napojení, ukončení <input type="checkbox"/> - nezahrnuje postřiky, nátěry					
33	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rozprostření R-MAT fr. 0/22 a zhutnění v prostoru nezp. krajnice a jádra krajnice v místech kompletní rekonstrukce vozovky Odměřeno ze situace	M3	42,127	759,00	31 974,39	
			povrch nezpevněné krajnice: 130,07*0,1=13,007 [A] jádro krajnice: 145,6*0,2=29,120 [B]  Celkem: A+B=42,127 [C] - dodání recyklátu v požadované kvalitě <input type="checkbox"/> - očištění podkladu <input type="checkbox"/> - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce <input type="checkbox"/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů <input type="checkbox"/> - úpravu napojení, ukončení <input type="checkbox"/> - nezahrnuje postřiky, nátěry					
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0 kg/m2 Odměřeno ze situace	M2	4 001,000	16,90	67 616,90	
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
35	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E, 0,3 kg/m2 Odměřeno ze situace	M2	4 001,000	12,40	49 612,40	



- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

36	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm	M2	4 001,000	341,20	1 365 141,20
----	--------	--	--	----	-----------	--------	--------------

Odměněno ze situace

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.
- nezahnuje postřiky, nátěry
- nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.

37	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S 50/70, tl. 80 mm	M2	4 001,000	182,40	729 782,40
----	--------	--	--	----	-----------	--------	------------

Odměněno ze situace

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.
- nezahnuje postřiky, nátěry
- nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.

38	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Rozebrání a přeskládání bet. dlažby - výšková úprava chodníku v km 0,451 - 0,505	M2	80,600	519,00	41 831,40
----	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

Odměněno ze situace

- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582

39	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Zalítí spár na styku obrusné vrstvy asfaltového souvrství a silniční obruby	M	15,250	120,00	1 830,00
----	-------	--	--	---	--------	--------	----------

Odměněno ze situace

ZÚ, KÚ: 5,2+5,8=11,000 [A]  
navazující PK: 4,25=4,250 [B]

- Celkem: A+B=15,250 [C]  
položka zahrnuje:  
- dodávku předepsaného materiálu  
- vyčištění a výplň spar tímto materiálem

5

**Komunikace**

**4 219 558,62**

6

**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**

40	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Propustek v km 0,311, spárování maltou M25-XF4 na ploše odláždění lomovým kamenem	M2	13,690	580,00	7 940,20
----	-------	--	--	----	--------	--------	----------

Odměněno ze situace

- 7,18+6,51=13,690 [A]  
položka zahrnuje:  
dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  
vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu  
spárování  
odklizení sutí a přebytečného materiálu  
potřebná lešení

6

**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**

**7 940,20**

8

**Potrubí**

41	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM Propustek v km 0,311 včetně seřiznutí do sklonu 1:1,5	M	24,000	4 121,00	98 904,00
----	-------	--	--	---	--------	----------	-----------

Odměněno ze situace

- 2\*12,0=24,000 [A]  
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  
zahrnuje:  
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí  
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky  
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody  
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

42	87433	1	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojka uliční vpusť včetně prvků na úpravu směru - materiál PVC DN 150, kruhová tuhost SN8	M	78,000	345,00	26 910,00
----	-------	---	---	---	--------	--------	-----------

Odměněno ze situace

DN 150: 78=78,000 [B]

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon □  
zahrnuje:  
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) □  
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav □  
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr □  
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu □  
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. □  
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí □  
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky □  
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí □  
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách □  
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody □  
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

43	87433	2	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojka zachycení pramene - materiál PVC DN 110, kruhová tuhost SN8	M	8,000	326,00	2 608,00
----	-------	---	---	---	-------	--------	----------

- Odhad  
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  
zahrnuje:  
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí  
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky  
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody  
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

44	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust' betonová - míže litinové s pantem, specifikace UV viz D.101.1 - Technická zpráva a D.101.4 - Vzorové příčné řezy	KUS	13,000	13 210,00	171 730,00
----	-------	--	--	-----	--------	-----------	------------

- Odměřeno ze situace  
položka zahrnuje: □  
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně míže □  
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, □  
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  
- předepsané podkladní konstrukce

45	89742		VPUSTĚ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ UV4, podobrubníková vpust	KUS	1,000	21 910,00	21 910,00
----	-------	--	--	-----	-------	-----------	-----------

- Odměřeno ze situace  
položka zahrnuje:  
dodávku a osazení předepsaného dílce včetně míže  
předepsané podkladní konstrukce

46	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ Zachycení pramene, betonová skruž výšky 0,295 m	KUS	1,000	3 411,00	3 411,00
----	-------	--	--	-----	-------	----------	----------

- Odměřeno ze situace  
- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

47	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	12,000	2 320,00	27 840,00
----	-------	--	------------------------	-----	--------	----------	-----------

- Odměřeno ze situace  
- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

48	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYČÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	2 210,00	4 420,00
----	-------	--	------------------------------	-----	-------	----------	----------

- Odměřeno ze situace  
- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

**8 Potrubí 357 733,00**

**9 Ostatní konstrukce a práce**

49	91297	1	DOPRAVNÍ ZRCADLO Dopravní zrcadlo v úpravě bez nutnosti přívodu energie, které se nejíní a neroší se. Dopravní zrcadlo umístěné v km 0,180, průměru optiky 600 mm, včetně sloupku a prací spojených s instalací	KUS	1,000	29 063,00	29 063,00
----	-------	---	--	-----	-------	-----------	-----------

- Odměřeno ze situace  
položka zahrnuje:  
- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací  
- předepsaná povrchová úprava  
- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava  
- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.

50	91297	2	DOPRAVNÍ ZRCADLO Dopravní zrcadlo v úpravě bez nutnosti přívodu energie, které se nejíní a neroší se. Dopravní zrcadlo v prostoru stykové křižovatky sil. II/195 a III/19522, průměru optiky 800 mm, včetně sloupku a prací spojených s instalací	KUS	2,000	30 900,00	61 800,00
----	-------	---	--	-----	-------	-----------	-----------

- Odměřeno ze situace  
položka zahrnuje:  
- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací  
- předepsaná povrchová úprava  
- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava  
- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.

51	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značky; svislé značky IJ4b budou realizovány v grafické úpravě označníku Plzeňského kraje	KUS	28,000	2 255,00	63 140,00
----	--------	--	--	-----	--------	----------	-----------

- Odměřeno ze situace  
položka zahrnuje: □  
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

52	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž včetně přesunu deponii ŠÚS PK - Cihlářská ul., Domažlice	KUS	27,000	252,00	6 804,00
----	--------	--	---	-----	--------	--------	----------

- Odměřeno ze situace

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

53	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Včetně přesunu na deponii SÚS PK - Cihlářská ul., Domažlice	KUS	21,000	298,00	6 258,00
----	--------	--	---	-----	--------	--------	----------

Odměněno ze situace

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

54	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	22,000	2 451,00	53 922,00
----	--------	--	---	-----	--------	----------	-----------

Odměněno ze situace

položka zahrnuje:

- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)

55	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	178,900	190,00	33 991,00
----	--------	---	---	----	---------	--------	-----------

Odměněno ze situace

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)

- předznačení a reflexní úpravu

56	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Žlutá klikatá čára v místech vjezdových a výjezdových klínech zastávek BUS	M2	6,300	190,00	1 197,00
----	--------	---	---	----	-------	--------	----------

Odměněno ze situace

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)

- předznačení a reflexní úpravu

57	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	178,900	355,00	63 509,50
----	--------	---	--	----	---------	--------	-----------

Odměněno ze situace

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)

- předznačení a reflexní úpravu

58	915221	2	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Žlutá klikatá čára v místech vjezdových a výjezdových klínech zastávek BUS	M2	6,300	355,00	2 236,50
----	--------	---	--	----	-------	--------	----------

Odměněno ze situace

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)

- předznačení a reflexní úpravu

59	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Označení zastávek BUS	KUS	12,000	1 005,00	12 060,00
----	-------	--	--	-----	--------	----------	-----------

Odměněno ze situace

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu

- předznačení a reflexní úpravu

60	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční bet. obrubník 150/250(150)/1000 mm	M	364,150	499,00	181 710,85
----	--------	--	--	---	---------	--------	------------

Odměněno ze situace

bet. obrubník 150/150/1000 mm: 9=9,000 [A]

bet. obrubník 150/250/1000 mm: 355,15=355,150 [B]

Celkem: A+B=364,150 [C]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací   
betonové lože i boční betonovou opěrku.

61	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Výšková úprava silničních a záhonových obrub v místech výškové úpravy chodníku v km 0,451 - 0,505	M	107,200	479,00	51 348,80
----	-------	--	---	---	---------	--------	-----------

Odměněno ze situace

záhonové obruby: 53,6=53,600 [A]

silniční obruby: 53,6=53,600 [B]

Celkem: A+B=107,200 [C]

Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože  
a osazení. Případně nutně doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.

62	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Odvodňovací betonová tvarovka 669/158/330 mm, včetně zatmělení polyuretanovým tmelem	M	27,700	699,00	19 362,30
----	--------	--	---	---	--------	--------	-----------

Odměněno ze situace

položka zahrnuje:

- dodávku a uložení příkopových tvárců předepsaného rozměru a kvality

- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané  
tloušťce

- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu

- ukončení, patky, spárování

- měří se v metrech běžných délky osy žlabu

63	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání ŽB čel propustku v km 0,312	M3	3,600	1 549,00	5 576,40
----	-------	--	---	----	-------	----------	----------

Odměněno ze situace

km 0,312: 2\*0,4\*3,0\*1,5=3,600 [A]

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii

- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)

- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje  
poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství

bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt  
musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

64	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Demontáž trub propustku v km 0,312, včetně odvozu materiálu na skládku stavebního materiálu	M	16,000	748,00	11 968,00
----	--------	--	--	---	--------	--------	-----------

Odměněno ze situace

propustek v km 0,312: 2\*8,0=16,000 [A]

položka zahrnuje:

- odstranění trub včetně případného obetonování a lože

- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)

- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje  
poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství

bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt  
musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí

65	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odkup kovových prvků uličních vpustí zhotovitelem stavby Odměřeno ze situace	KUS	4,000	1 226,00	4 904,00	
<p>odhadovaná hmotnost materiálu pro odkup: 4*0,105=0,420 T          položka zahrnuje: □          - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, □          - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, □          - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, □          nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>								
66	97611		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ Z BETON DÍLCŮ Zachycení pramene, vyfrézování otvoru pro přípojku DN 110 do bet. skruže Odměřeno ze situace	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00	
<p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.          Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)          - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>								
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>610 851,35</b>	
<b>C e l k e m</b>							<b>6 648 931,48</b>	
<b>Ostatní ve výkazu nespécifikované práce</b>								
<b>Vícepráce</b>								
<b>Vícepráce celkem</b>							<b>0,00</b>	
<b>Méněpráce</b>								
<b>Méněpráce celkem</b>							<b>0,00</b>	
<b>Celkem</b>							<b>0,00</b>	
<b>Celkem</b>							<b>6 648 931,48</b>	

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20PC10 II/195 průtah Víkanov - aktualizace 2024**  
 číslo a název SO **SO 102 Komunikace pro chodce a místní komunikace**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 102 Komunikace pro chodce a místní komunikace**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odměněno ze situace	T	827,524	54,00	44 686,30
<p>sejmutí travního dmu: (2149,6*0,05)*2=214,960 [A]          vybourání části kčf kamenných (z pol. č. 96712, 96713): (0,5+1,35)*2,5=4,625 [B]          směs asf. bet. a nestmelených vrstev (z pol. č. 11313): 41,6*2,2=91,520 [C]          oplocení (z pol. č. 966842): 24*1,5*0,0008=0,029 [D]          betonové sloupky oplocení (z pol. č. 966842): 1,26*2,5=3,150 [E]          demontáž mříží UV (z pol. č. 96718): 0,64=0,640 [F]          hloubení jam (z pol. č. 131738): 6,006*2,0=12,012 [G]          hloubení rýh (z pol. č. 13273): 18,790*2,0=37,580 [H]          nestmelené kamenivo (z pol. č. 113328): (195,083-71,314)*2,0=247,538 [I]          zřízení svahových stupňů (z pol. č. 126738): 107,5*2,0=215,000 [J]          silniční bet. obruby (z pol. č. 11352): 4,5*0,060=0,270 [K]          bourání UV (z pol. č. 96687): 1*0,2=0,200 [L]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=827,524 [M]</p> <p>sypanina, kamenivo: 1 m3 = 2 t          beton, asf. beton: 1 m3 = 2,2-2,5 t          dřevo: 1 m3 = 0,7 t          plast: 1 m3 = 0,7 t</p> <p>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>							
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce 44 686,30</b>							
<b>1 Zemní práce</b>							
2	11130		SEJMUTÍ DRNU Odměněno ze situace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	2 149,600	21,00	45 141,60
3	11223		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZU D PŘES 0,9M Vyzískaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na místě Odměněno ze situace	KUS	12,000	560,00	6 720,00
<p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.          Položka zahrnuje zejména:          - vytrhání nebo vykopání pařezů          - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů          - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace          - zásyp jam po pařezech.</p>							
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odkop konstrukčních vrstev chodníku a vozovky z penetračního makadamu Odměněno ze situace	M3	41,600	285,00	11 856,00
<p>odkop stávající konstrukce vozovky: 416*0,1=41,600 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
5	113161		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 1KM Odstranění bet. dlažby pro realizaci signálního a varovného pásu v km 0,552, dlažba bude převezena na místo, které určí zástupce obce v době výstavby Odměněno ze situace	M3	0,132	850,00	112,20
<p>2,2*0,06=0,132 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
6	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL., ODVOZ DO 20KM Odměněno ze situace	M3	195,083	285,00	55 598,66
<p>416,0*0,06+503,6*0,19+275,7*0,27=195,083 [A]</p> <p>Na zásyp přípojek UV a přípojek dešťových svodů bude opětovně použito: 66,379 m3</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění bet. obrub v místech výškové úpravy chodníku v km 0,552, včetně odvozu na skládku stavebních materiálů Odměněno ze situace	M	4,500	121,00	544,50
<p>silniční bet. obruby: 4,5=4,500 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>							
8	11372D		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 Včetně odvozu na deponii, materiál bude použit v rámci pol. č. 56360 a 56960, přebytečný materiál bude použit pro položky v rámci SO 103 Odhad:	M3	33,280	541,60	18 024,45
<p>frézování stávající vozovky: 416*0,08=33,280 [A]</p>							

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

9	126738		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TR. I, ODVOZ DO 20KM Zřízení svahových stupňů pro rozšíření zemního tělesa v km 0,005 - 0,030 (osa 115) a 0,220 - 0,250 (osa 101) Odměřeno za příčných řezů	M3	107,500	250,00	26 875,00
---	--------	--	---	----	---------	--------	-----------

25\*2,5+30\*1,5=107,500 [A]  
 položka zahrnuje:  
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené  
 - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  
 - příplatek za lepvost  
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody  
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  
 - vytahování a nošení výkopku  
 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek  
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)  
 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě  
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti  
 - třídění výkopku  
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
 - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

10	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Odkop pro osazení UV a horské vpusti, včetně odvozu na skládku stavebních hmot Odměřeno ze situace	M3	6,006	625,00	3 753,75
----	--------	--	--	----	-------	--------	----------

uliční vpusti: 1\*0,7\*0,7\*1,4=0,686 [A]  
 horské vpusti: 1,9\*1,4\*2,0=5,320 [B]  
 Celkem: A+B=6,006 [C]  
 položka zahrnuje:  
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené  
 - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  
 - příplatek za lepvost  
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody  
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  
 - vytahování a nošení výkopku  
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  
 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek  
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)  
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti  
 - třídění výkopku  
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
 - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Odkop pro zřízení přípojek UV a dešťových svodů Odměřeno ze situace	M3	18,790	625,00	11 743,75
----	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

přípojky UV: 11\*0,3\*0,8=2,640 [A]  
 přípojky dešťových svodů: 20\*0,3\*0,8=4,800 [B]  
 přípojka DN 300 včetně stávajícího potrubí: 22,7\*0,5\*1,0=11,350 [C]  
 Celkem: A+B+C=18,790 [D]  
 položka zahrnuje:  
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené  
 - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  
 - příplatek za lepvost  
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody  
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  
 - vytahování a nošení výkopku  
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  
 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek  
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)  
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti  
 - třídění výkopku  
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
 - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

12	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHTNĚNÍM Násypové těleso v ose 115 a rozšíření zemního tělesa chodníku km 0,210 - 0,250 (osa 101) Odměřeno za příčných řezů	M3	173,500	365,00	63 327,50
----	-------	--	--	----	---------	--------	-----------

35\*2,9+40\*1,8=173,500 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypání pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	17411	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp po osazení kanalizační vpusti a kanalizační přípojky, bude použit materiál získaný z demontáže nestmelených konstrukčních vrstev (pol. č. 113328)	M3	71,314	282,50	20 146,21
----	-------	---	----	--------	--------	-----------

Odměněno ze situace

dodatečný zásyp UV, HV: 2\*0,2=0,400 [A]

zásyp rýhy po přípojkách dešťových svodů: (321,1\*0,3\*0,8)-(321,1\*3,14\*0,11)=64,864 [B]

zásyp rýh po přípojkách UV: (4,3\*0,3\*1,1)-(4,3\*3,14\*0,15)=1,115 [C]

zásyp po potrubí DN 300: (22,7\*0,5\*1,0)-(22,7\*3,14\*0,3)=4,935 [D]

Celkem: A+B+C+D=71,314 [E]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypání pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 027,608	25,30	51 298,48
----	-------	---	----	-----------	-------	-----------

Odměněno ze situace

(388+949,8+386,28+56,9+23,3+27+12)\*1,1=2 027,608 [A]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

15	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Bude použita ornice z pol. č. 121101 (SO 104 - Obytná zóna)	M2	1 615,300	17,00	27 460,10
----	-------	---	----	-----------	-------	-----------

Odměněno ze situace

položka zahrnuje:

- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	1 615,300	25,00	40 382,50
----	-------	----------------------------------	----	-----------	-------	-----------

Odměněno ze situace

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

17	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	5,000	750,00	3 750,00
----	-------	----------------	----	-------	--------	----------

Odměněno ze situace

položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

1

**Zemní práce**

**386 734,70**

3

**Svislé konstrukce**

18	33817C	SLoupky PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK Sloupky délky 200 cm, průměru 38 mm včetně zemních prací pro vyhloubení základu pro bet. patku a patky samotné z betonu	KS	11,000	289,00	3 179,00
----	--------	---	----	--------	--------	----------

Odměněno ze situace

sloupky nové: 11=11,000 [A]

- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO

- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu

- nutné zemní práce

19	33817D	VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK Vzpěry délky 175 cm, průměru 38 mm včetně zemních prací pro vyhloubení základu pro bet. patku a patky samotné z betonu	KS	10,000	211,00	2 110,00
----	--------	---	----	--------	--------	----------

Odměněno ze situace

- dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO

- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu

- nutné zemní práce

20	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Zábradlí se svislou výplní u propsutku v km 0,311 (osa 101), včetně osazení, odhadovaná hmotnost 42 kg/m	KG	285,600	199,00	56 834,40
----	--------	---	----	---------	--------	-----------

Odměněno ze situace

6,8\*42=285,600 [A]

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevnic otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
- ochranná opatření před účinky bludných proudů
- ochranu před přepětím.

**3 Svislé konstrukce 62 123,40**

**4 Vodovodné konstrukce**

21	451325	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 Horská vpust (osa 115), betonové prahy, beton C30/37-XF4	M3	0,623	7 874,00	4 905,50
----	--------	---	----	-------	----------	----------

Odměněno ze situace

bet. prahy na vtoku a výtoku, beton C30/37-XF4::  $0,25 \times 0,9 \times (1,27 + 1,50) = 0,623$  [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

22	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,862	5 980,00	47 014,76
----	--------	--------------------------------	----	-------	----------	-----------

Odměněno ze situace

zpevnění krajnice a svahu:  $(5,9+5,9+1,46+7,4+8,35) \times 0,2 = 5,802$  [A]  
výústění drenáže a přípojek uličních vpustí:  $(2,4+2,4) \times 0,2 = 0,960$  [B]  
dlažba kolem horské vpustí (osa 115):  $5,5 \times 0,2 = 1,100$  [C]

Celkem: A+B+C=7,862 [D]

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

**4 Vodovodné konstrukce 51 920,26**

**5 Komunikace**

23	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32, tl. 150 mm	M2	407,400	146,70	59 765,58
----	-------	--	----	---------	--------	-----------

Odměněno ze situace

$388 \times 1,05 = 407,400$  [A]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

24	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Horská vpust (osa 115), podsyp ze štěrkodrti fr. 16/32, tl. 100 mm	M3	0,550	1 619,00	890,45
----	-------	--	----	-------	----------	--------

Odměněno ze situace

$5,5 \times 0,10 = 0,550$  [A]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

25	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32, tl. 150 mm	M2	1 044,560	221,25	231 108,90
----	-------	---	----	-----------	--------	------------

Odměněno ze situace

konstrukce chodníku:  $949,6 \times 1,1 = 1 044,560$  [A]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

26	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32, tl. 200 mm	M2	851,708	295,00	251 253,86
----	-------	---	----	---------	--------	------------



Odměřeno ze situace

konstrukce vozovky: 388\*1,1=426,800 [A]  
konstrukce vjezdu: 386,28\*1,1=424,908 [B]

Celkem: A+B=851,708 [C]  
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti   
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce   
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách   
- nezahrnuje postřiky, nátěry

27	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/32, tl. 250 mm	M2	62,590	368,75	23 080,06
----	-------	--	---	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

konstrukce parkovacího stání: 56,9\*1,1=62,590 [A]  
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti   
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce   
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách   
- nezahrnuje postřiky, nátěry

28	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rozprostření R-MAT včetně zhutnění v místech rozšíření nepevněné krajnice o osy 115, bude použit materiál z pol. č. 11372D	M3	7,750	759,00	5 882,25
----	-------	--	--	----	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

31\*0,25=7,750 [A]  
- dodání recyklátu v požadované kvalitě   
- očištění podkladu   
- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce   
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů   
- úpravu napojení, ukončení   
- nezahrnuje postřiky, nátěry

29	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rozprostření R-MAT fr. 0/22 a zhutnění v prostoru nezp. krajnice a jádra krajnice, bude použit materiál z pol. č. 11372D	M3	13,795	759,00	10 470,41
----	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

povrch nepevněné krajnice: 45,7\*0,1=4,570 [A]  
jádro krajnice: 61,5\*0,15=9,225 [B]

Celkem: A+B=13,795 [C]  
- dodání recyklátu v požadované kvalitě   
- očištění podkladu   
- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce   
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů   
- úpravu napojení, ukončení   
- nezahrnuje postřiky, nátěry

30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0 kg/m2	M2	407,400	16,90	6 885,06
----	--------	--	---	----	---------	-------	----------

Odměřeno ze situace

388\*1,05=407,400 [A]  
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství   
- provedení dle předepsaného technologického předpisu   
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách   
- úpravu napojení, ukončení

31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E, 0,30 kg/m2	M2	388,000	12,40	4 811,20
----	--------	--	--	----	---------	-------	----------

Odměřeno ze situace

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství   
- provedení dle předepsaného technologického předpisu   
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách   
- úpravu napojení, ukončení

32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm	M2	388,000	341,20	132 385,60
----	--------	--	--	----	---------	--------	------------

Odměřeno ze situace

- dodání směsi v požadované kvalitě   
- očištění podkladu   
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce   
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů   
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.   
- nezahrnuje postřiky, nátěry   
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

33	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S 50/70, tl. 80 mm	M2	395,760	422,40	167 169,02
----	--------	--	--	----	---------	--------	------------

Odměřeno ze situace

388\*1,02=395,760 [A]  
- dodání směsi v požadované kvalitě   
- očištění podkladu   
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce   
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů   
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.   
- nezahrnuje postřiky, nátěry   
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

34	58251	1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Kontrastní pás podél nástupní hrany zastávek BUS	M2	12,000	1 246,00	14 952,00
----	-------	---	--	----	--------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

35	58251	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Betonová dlažba tvar cihla o rozměrech 100/60/200 mm (š/v/d) v šedém barevném provedení	M2	949,800	576,00	547 084,80
----	-------	---	---	----	---------	--------	------------

- Odměněno ze situace
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
  - očištění podkladu
  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
  - nezahrnuje postřiky, nátěry
  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

36	58251	3	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Betonová dlažba tvar cihla o rozměrech 100/80/200 mm (š/v/d) v šedém barevném provedení, v místech vjezdů	M2	386,280	599,00	231 381,72
----	-------	---	---	----	---------	--------	------------

- Odměněno ze situace
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
  - očištění podkladu
  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
  - nezahrnuje postřiky, nátěry
  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

37	58251	4	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Betonová dlažba - vodopropustná o rozměrech 80/170/170 mm v místech park. stání, v šedém barevném provedení, včetně výplňového kameniva spar fr. 2/5 mm, pro oddělení jednotlivých stání bude použita jedna řada odlišné barvy - červené	M2	56,900	626,00	35 619,40
----	-------	---	--	----	--------	--------	-----------

- Odměněno ze situace
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
  - očištění podkladu
  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
  - nezahrnuje postřiky, nátěry
  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

38	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Varovné a signální pásy - nepojížděné, barva červená, tvar cihla	M2	23,300	1 210,00	28 193,00
----	--------	--	--	----	--------	----------	-----------

- Odměněno ze situace
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
  - očištění podkladu
  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
  - nezahrnuje postřiky, nátěry
  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

39	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Varovné a signální pásy - pojížděné, barva červená, tvar cihla	M2	27,000	1 240,00	33 480,00
----	--------	--	--	----	--------	----------	-----------

- Odměněno ze situace
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
  - očištění podkladu
  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
  - nezahrnuje postřiky, nátěry
  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

40	587205		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Rozebrání a přeskládání bet. dlažby - výšková úprava chodníku v km 0,552	M2	4,500	519,00	2 335,50
----	--------	--	---	----	-------	--------	----------

- Odměněno ze situace
- pod pojmem \*předdláždění\* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
  - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
  - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
  - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582

5 **Komunikace**

1 786 748,81

6 **Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**

41	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Horská vpust (osa 115), spárování maltou M25-XF4 na ploše odláždění lomovým kamenem	M2	5,500	645,00	3 547,50
----	-------	--	--	----	-------	--------	----------

- Odměněno ze situace

položka zahrnuje:  
dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  
vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu  
spárování  
odklizení suti a přebytečného materiálu  
potřebná lešení

**6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů 3 547,50**

**7 Přidružená stavební výroba**

42	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN	KUS	2,000	1 321,00	2 642,00
----	-------	--	----------------------------	-----	-------	----------	----------

Odměněno ze situace

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) □
- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav □
- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění □
- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr □
- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu □
- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů □
- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek □
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace

43	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO Výška pletiva 1,5 m, bližší specifikace viz příloha D.102.1 - Technická zpráva	M2	34,950	850,00	29 707,50
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------

Odměněno ze situace

- 23,3\*1,5=34,950 [A]
- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. □
  - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338\*\*, není zahrnuta podezdívka (272\*\*) □
  - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.

44	76796		VRATA A VRÁTKA Branka jednokřídlá výška 155 cm, šířka 100cm, povrchová úprava Zn+PVC, součást oplocení	M2	1,550	6 870,00	10 648,50
----	-------	--	---	----	-------	----------	-----------

Odměněno ze situace

- ocelová vrátka: 1,55\*1,0=1,550 [A]
- položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací.
  - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.
  - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.

**7 Přidružená stavební výroba 42 998,00**

**8 Potrubí**

45	87433	1	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojky od lapačů střešních splavenin včetně prvků na úpravu směru a spojovací tvarovky - materiál PVC DN 110, SN8	M	20,000	345,00	6 900,00
----	-------	---	--	---	--------	--------	----------

Odměněno ze situace

lapač střešních splavenin v km 0,249 (osa 101): 16=16,000 [A]  
přepojení dešťového svodu v km 0,428 (osa 101 vpravo) do šachty dešťové kanalizace:  
4=4,000 [B]

- Celkem: A+B=20,000 [C]
- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
- zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
  - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
  - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
  - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
  - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
  - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

46	87433	2	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojka uliční vpusti včetně prvků na úpravu směru - materiál PVC DN 150, kruhová tuhost SN8	M	11,000	326,00	3 586,00
----	-------	---	--	---	--------	--------	----------

Odměněno ze situace

DN 150: 11=11,000 [B]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon □  
zahrnuje:  
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) □  
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav □  
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr □  
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu □  
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. □  
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí □  
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky □  
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí □  
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách □  
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody □  
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

47	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Přípojka od horské vpusti včetně prvků na úpravu směru a spojovací tvarovky - materiál PVC DN 300, SN12, včetně napojení na navazující prvky dešťové kanalizace, včetně podkladních a záspových materiálů Odměněno ze situace položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	22,700	850,00	19 295,00
48	89712		VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust' betonová - mříže litinové s pantem, specifikace UV viz D.102.1 - Technická zpráva a D.101.4 - Vzorové příčné řezy Odměněno ze situace položka zahrnuje: □ - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže □ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, □ - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	13 210,00	13 210,00
49	89722		VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Horská vpust' (osa 115) včetně podkladních konstrukcí Odměněno ze situace položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	32 114,00	32 114,00
50	89911		OCELOVÝ POKLOP B125 Nahrazení mříže za ocelové polopy v šachtách na dešťové kanalizaci v prostoru chodníku Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	8,000	3 215,00	25 720,00
51	89921	1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Odměněno ze situace poklopy na šachtách v prostoru vozovky a chodníku: 5=5,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000	2 320,00	11 600,00
52	89921	2	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava u změny mříže na poklopy u šachet v prostoru chodníku Odměněno ze situace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,000	2 320,00	18 560,00
53	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Odměněno ze situace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	0,000	2 210,00	0,00
<b>8</b>							
<b>Potrubí</b>							
<b>130 985,00</b>							
<b>9</b>							
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>							
54	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odměněno ze situace položka zahrnuje: □ - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) □ - předznačení a reflexní úpravu	M2	15,800	190,00	3 002,00
55	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Odměněno ze situace položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	15,800	355,00	5 609,00
56	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Záhonový obrubník 50/200/500 mm Odměněno ze situace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	840,450	463,00	389 128,35
57	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Silniční bet. obrubník 80/250/500 mm Odměněno ze situace	M	36,140	477,00	17 238,78

Položka zahrnuje:  
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

58	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční bet. obrubník 150/250(150)/1000 mm	M	646,800	499,00	322 753,20
----	--------	--	--	---	---------	--------	------------

Odměněno ze situace

bet. obrubník 150/150/1000 mm: 163,3=163,300 [A]  
 bet. obrubník 150/250/1000 mm: 483,5=483,500 [B]

Celkem: A+B=646,800 [C]

Položka zahrnuje:   
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací   
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

59	917424	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční kamenné obruby, vymezení závalu BUS	M	74,250	1 710,00	126 967,50
----	--------	---	---	---	--------	----------	------------

Odměněno ze situace

kamenné silniční obruby (150/300/800): 74,25=74,250 [A]

Položka zahrnuje:  
 dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

60	917424	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční kamenné obruby - snížené, vymezení závalu BUS	M	3,000	1 710,00	5 130,00
----	--------	---	---	---	-------	----------	----------

Odměněno ze situace

kamenné silniční obruby (150/150/800): 3=3,000 [A]

Položka zahrnuje:  
 dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

61	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Výšková úprava záhonových obrub v místech výškové úpravy chodníku v km 0,552	M	4,500	479,00	2 155,50
----	-------	--	---	---	-------	--------	----------

Odměněno ze situace

záhonové obruby: 4,5=4,500 [A]

Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože  
 a osazení. Případně nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.

62	9352A2		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM Odvodňovací betonová žlabovka 210/100/280 mm	M	37,200	699,00	26 002,80
----	--------	--	---	---	--------	--------	-----------

Odměněno ze situace

položka zahrnuje:   
 - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality   
 - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané  
 tloušťce   
 - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu   
 - ukončení, patky, spárování   
 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu

63	93640		DROBNÉ DOPLNK KONSTR KAMENNE Kamenný stupeň (žula) o rozměrech cca 200/300/1000 mm, doplnění schodu u božích muk v km 0,255 vlevo (osa 101)	M3	0,060	298 000,00	17 880,00
----	-------	--	---	----	-------	------------	-----------

0,2\*0,3\*1,0=0,060 [A]

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a  
 vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíem.

64	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Specifikace v D.102.1 - Technická zpráva	KUS	2,000	165 400,00	330 800,00
----	-------	--	--	-----	-------	------------	------------

Odměněno ze situace

Položka zahrnuje:   
 - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací   
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu   
 - nezbytné zemní práce a základové konstrukce   
 - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)   
 Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

65	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Demontáž přístřešku BUS, materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na místě	T	1,000	10 000,00	10 000,00
----	-------	--	---	---	-------	-----------	-----------

Odměněno ze situace

Odhad: 1\*1,0=1,000 [A]

položka zahrnuje:  
 - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii  
 - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)  
 - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje  
 poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství  
 bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt  
 musí být uveden v doplňujícím textu k položce)  
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

66	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	24,000	132,00	3 168,00
----	--------	--	------------------------------------	---	--------	--------	----------

Odměněno ze situace

bet. sloupky: 7\*2,0\*0,3\*0,3=1,26 m3

drátěné pletivo: 24,0 m

položka zahrnuje:

- kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu  
 zemních prací,  
 - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,  
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,  
 - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek  
 nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého  
 množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání –  
 tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

67	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odkup kovových prvků uličních vpustí zhotovitelem stavby	KUS	1,000	1 226,00	1 226,00
----	-------	--	---	-----	-------	----------	----------

Odměněno ze situace

odhadovaná hmotnost materiálu pro odkup: 1\*0,105=0,105 T

položka zahrnuje:□

- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,□
  - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,□
  - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,□
- nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

68	96712	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCI KAMENNYCH NA SUCHO Odstranění lomových kamenů na ploše SO 102, sloužící jako zábrana proti vjezdu či parkování, včetně odvozu na skládku stavebních materiálů	M3	0,500	4 500,00	2 250,00
----	-------	---	----	-------	----------	----------

Odměněno ze situace

2\*0,25=0,500 [A]

položka zahrnuje:

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
  - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
- nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

69	96713	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCI KAMENNYCH NA MC Demontáž kamenného objektu - vyústění meliorace v km 0,015 (osa 115), včetně odvozu na skládku stavebních materiálů	M3	1,350	4 500,00	6 075,00
----	-------	---	----	-------	----------	----------

Odměněno ze situace

1,5\*0,6\*1,5=1,350 [A]

položka zahrnuje:

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
  - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
- nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

70	96718	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCI KOVOVÝCH Demontáž mříží na šachtách stávající dešťové kanalizace v prostoru chodníku, včetně odvozu na skládku stavebních materiálů	T	0,640	10 000,00	6 400,00
----	-------	---	---	-------	-----------	----------

Odměněno ze situace

8\*0,08=0,640 [A]

položka zahrnuje:

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
  - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
- nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

71	97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH Demontáž poštovní schránky včetně přesunu a osazení na nové místo, demontáž informační tabule včetně přesunu dle požadavků obce Vlkanov	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
----	-------	---	-----	-------	----------	----------

Odměněno ze situace

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.

Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

9

Ostatní konstrukce a práce

1 280 786,13

**C e l k e m**

**3 790 530,10**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

**Celkem**

**0,00**

**Celkem**

**3 790 530,10**

## Seznam poddodavatelů

<b>Veřejná zakázka:</b>	
Název:	II/195 průtah Vlkanov
Zadávací řízení:	Zjednodušené podlimitní řízení
<b>Zadavatel č. 1</b>	
Název:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
IČO:	72053119
<b>Zadavatel č. 2</b>	
Název:	Obec Vlkanov
IČO:	00572233
<b>Dodavatel:</b>	
Název:	ROBSTAV k.s.
IČO:	27430774

Nadepsaný dodavatel hodlá výše uvedenou veřejnou zakázku plnit prostřednictvím následujících poddodavatelů:

<b>poddodavatel č. 1</b>	
Název:	SAFEROAD Czech Republic, s.r.o.
Sídlo:	Plzeňská 666, 330 21 Líně
IČO:	25229761
Část VZ, již má plnit:	DZ, VDZ, DIO
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	454.190,13 Kč
<b>poddodavatel č.2</b>	
Název:	
Sídlo:	
IČO:	
Část VZ, již má plnit:	
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	
<b>poddodavatel č. 3</b>	
Název:	
Sídlo:	
IČO:	
Část VZ, již má plnit:	
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	

Pokud zde dodavatel neuvede žádného poddodavatele, svým podpisem a razítkem souhlasně prohlašuje, že bude VZ plněna bez využití poddodavatelů.

Datum zpracování nabídky:	14.03.2014
Podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele:	ROBSTAV k.s. Ing. Radek Kozák, jednatelem