



**Smlouva o dílo – stavební práce**

**„Most ev.č. 195-004 Skařez“**

(dále jen „smlouva“)

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

číslo smlouvy objednatele: 8500004720

číslo smlouvy zhotovitele:

Smlouva je uzavřena na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P20V00000224 (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, 326 00 Plzeň

statutární orgán:

IČO: 72053119 DIČ: CZ72053119

e-mail:

datová schránka: qbep485

telefon:

kontaktní osoba ve věcech technických:

(dále jen „kontaktní osoba objednatele“)

(dále jen jako „objednatel“)

**1.2. Zhotovitel:**

**AZ SANACE a.s.**

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: B 1093 vedenou u Krajského soudu v Ústí nad Labem

sídlo: Pražská 53, 400 01 Ústí nad Labem

zastoupen/á:

IČO: 25033514 DIČ: CZ25033514

e-mail:

telefon:

datová schránka: fxcczsu

kontaktní osoba ve věcech technických:

(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 „**Most ev. č. 195-004 Skařez**“ dle podkladů pro provedení díla dle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy
- 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 Pontex, spol. s r.o., se sídlem: Bezová 1658/1, 147 14 Praha - Braník, zpracovanou v 1/2020, (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) společným povolením č.j. Medo-10309/2020-Šab ze dne 12. 2. 2020 vydaným Městským úřadem Domažlice;
- (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 oprávněným zeměměřičským inženýrem. Kresba (tn. výkres) bude vyhotovena v digitální formě a se seznamy souřadnic a výšek v ASCII tvaru a předána na CD nosiči a to v počtu 2 CD ve formátu DGN. Zaměření skutečného stavu bude provedeno formou soutisku s katastrální mapou. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována dle pravidel provozní dokumentace 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.
- b) Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby dle příl. 7 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu ve 4 vyhotoveních.
- c) Vyhotovení geometrického plánu pro majetkoprávní vypořádání potvrzeného příslušným katastrálním úřadem v 10 vyhotoveních; geometrický plán bude v souladu s příslušnou technickou mapou daného území, je-li technická mapa vyhotovena.
- d) 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, 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., 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 společného 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 objednatelově odsouhlaseném KZP. Nedojde-li k odsouhlasení KZP objednatelově, popř. existuje-li nesoulad i mezi Technologickými předpisy, jež jsou uvedeny v odsouhlaseném KZP, platí, že přednost má Technologický předpis určený objednatelově.

- 2.8. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od objednatelově 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 objednatelově 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 objednatelově 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 (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a musí splňovat podmínky dle zákona číslo 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 objednatelově předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení a dále je povinen objednatelově 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 nesmí umožnit, aby se jeho poddodavatelem, jehož prostřednictvím plnil veřejnou zakázku nebo její část, není-li uveden v seznamu poddodavatelů, který zhotovitel předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení, stal dodavatel, který jako účastník zadávacího řízení (nebo jeden z dodavatelů, v případě společné nabídky více dodavatelů) v zadávacím řízení, podal nižší nabídkovou cenu než zhotovitel. Pokud tak neučiní, je zhotovitel povinen zaplatit objednatelově smluvní pokutu ve výši odpovídající rozdílu mezi celkovou nabídkovou cenou zhotovitele v Kč bez DPH a celkovou nabídkovou cenou poddodavatele v Kč bez DPH, kterou tento poddodavatel nabídl jako účastník zadávacího řízení.
- 2.14. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí a zástupce stavbyvedoucího hovořili plynně českým jazykem anebo aby byl každému jednání těchto osob s oprávněnými zástupci objednatelově, stavebního dozoru, autorského dozoru, koordinátora BOZP, úředními osobami apod. přítomen tlumočník, který zajistí nezbytný odborný překlad. Náklady na tlumočení nese v plném rozsahu zhotovitel.

- 2.15. 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 dílo, definované v čl. II. této smlouvy, byla stanovena na základě rozpočtu - oceněného soupisu prací předloženého v nabídce zhotovitele v rámci zadávacího řízení dle a činí:

**Celkem za dílo bez DPH:**

**9 928 105,26 Kč**

dále jen „cena díla“

- 3.2. DPH bude účtováno dle platné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 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 čl. XI. odst. 11.5. této smlouvy.
- 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 takovou osobou smluvně ošetřen vstup na pozemek s právem provedení stavby (z tohoto smluvního vztahu nevyplyvá 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 zhotovitel 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 vč. ocenění předložit neprodleně objednateli. Jednotková cena víceprací dle věty první tohoto odstavce se určuje na částku odpovídající dané položky uvedené v soupisu prací a není-li v soupisu prací příslušná položka obsažena pak se cena vícepráce určí cenou položky v aktuálním oficiálním materiálu pro české stavební standardy - Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrovou a účelovou jednotku pro období, v němž jsou práce realizovány, vydaném společností ÚRS CZ, a.s. se sídlem Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, IČ: 47115645 (dále jen „ÚRS“).
- 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:** 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 pěti (5) měsíců od předání staveniště, předpokládaný termín realizace je 7–11/2020.
- 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 objednateli, pokud zhotovitel nezbytnou součinnost k převzetí staveniště v této lhůtě neposkytl.

#### **V. STAVENIŠTĚ**

- 5.1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně formou emailu, 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 požadovat 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 emailu 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 případné 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 emailu 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. Úkoly stanovené v zápise z KD jsou závazné.
- 6.13. 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.
- 6.14. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nejsou oprávněni vykonávat funkci TDS v rámci stavby, která je předmětem díla dle této smlouvy.

## **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 objednatel.
- 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, ať 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 díla dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy a zapříčiní touto skutečností nepřiznání 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 jejich úplného ukončení 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 stavenišť, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 10 mil. 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, **stavební deník** (stavební deníky) v souladu se stavebním zákonem a příslušným prováděcím předpisem. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě (staveništi). Objednatel a TDS jsou oprávněni do stavebního deníku nahlížet a činit do něj zápisy a zhotovitel je povinen jim toto umožnit.
- 8.2. Zhotovitel je povinen do 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 stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího mohou do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, TDS, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- 8.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, TDS, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 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 emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele). Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k takovému zápisu ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů od jeho oznámení.
- 8.6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo.
- 8.7. Stavební deník je zhotovitel povinen vést až do odstranění poslední vady a nedodělku z protokolu o předání a převzetí díla.

## **IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

- 9.1. Zhotovitel je povinen objednateli písemně (formou emailu, 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 přejímací řízení.
- 9.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit nejpozději do skončení přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a dále doklady o provedených zkouškách.

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

- a) stavební deník – originál
  - 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., a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. (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 dokončené.**
- 9.4. Dílo je považováno za dokončené za předpokladu ukončení všech prací, splnění všech povinností uvedených zejména v čl. II. odst. 2.1. až 2.7. této smlouvy, prokázání úspěšného provedení všech zkoušek uvedených v KZP a po předání dokladů uvedených v čl. IX. odst. 9.2 této smlouvy a dalších dokladů potřebných pro řádné užívání díla.
- 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 nemá povinnost dílo převzít ve lhůtě jednoho týdne od předání dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy.
- 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 povinností 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. Objednatel je povinen vady písemně (doručením na adresu sídla, e-mailem popř. DS uvedené v záhlaví) reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu a v případě požadavku na odstranění vady i dobu do jaké má být vada odstraněna. 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
- 10.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 10.6. V případě požadavku objednatele na odstranění vady je zhotovitel povinen ji odstranit v době stanovené objednatelem v reklamaci a to i v případě, že reklamaci neuznal.
- 10.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 10.8. 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.
- 10.9. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v reklamaci, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech.
- 10.10. 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.
- 10.11. 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.
- 10.12. Ustanovením čl. X odst. 10.4. a násl. není dotčeno právo stran dohodnout se na způsobu a čase odstranění vad jinak, např. i ústně či konkludentně, tj. zejm. v případě kdy zhotovitel vadu uznává a je ochoten ji v dohodnuté lhůtě odstranit.

## **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. Objednatel bude vystupovat jako osoba povinná k dani a na základě toho dochází k ujednání se zhotovitelem o uplatnění režimu přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel je povinen se pro účely uplatňování DPH řídit klasifikací CZ – CPA v souladu s § 92e dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“) a Pokynem Generálního finančního ředitelství č. GFŘ-D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud v souvislosti s poskytnutím stavebních nebo montážních prací klasifikovaných dle předcházející věty, dojde zároveň ke zdanitelnému plnění souvisejícímu s těmito pracemi, bude i toto zdanitelné plnění v režimu přenesené daňové povinnosti.
- 11.6. 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
- 11.7. Nedílnou součástí každé faktury je soupis provedených prací a dodávek na díle dle čl. VI. odst. 6.13 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.
- 11.8. 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.
- 11.9. Soupis provedených prací a dodávek se považuje za odsouhlasený ze strany objednatele pouze v případě, je-li podepsán TDS.
- 11.10. 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.
- 11.11. 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.
- 11.12. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti dle čl. XI. odst. 11.6. a čl. XI. odst. 11.7. 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.
- 11.13. Vystavení ani úhrada dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na odpovědnost zhotovitele za případné škody na zhotoveném díle a neznamena předání části díla.
- 11.14. Neuskutečněné hmotné dodávky, práce nebo výkony vč. spotřeby vstupního materiálu není zhotovitel oprávněn fakturovat a objednatel není povinen uhradit.

- 11.15. 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.
- 11.16. 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.
- 11.17. 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.
- 11.18. Sjednané zádržné bude uvolněno do třiceti (30) dnů od doručení žádosti o uvolnění zádržného dle čl. XI odst. 11.17. této smlouvy a předání finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek.
- 11.19. 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.
- 11.20. 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.
- 11.21. 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 10 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.

## **XII. FINANČNÍ ZÁRUKY**

- 12.1. **Finanční záruky dle tohoto článku XII. smlouvy budou vystaveny zhotovitelem ve prospěch objednatele formou bankovní záruky.**
- 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 do dne zahájení stavebních prací poskytnout objednateli originál finanční záruky ve sjednané výši, platné a účinné po celou dobu provádění díla dle této smlouvy;
  - 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. Neproloužení 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.
- 12.5. **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.
- 12.6. 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.
- 12.7. Finanční záruku za řádné plnění záručních podmínek je zhotovitel povinen objednateli předat. Zhotovitel bere na vědomí, že před splněním povinností dle věty první tohoto článku smlouvy nebude uvolněno zádržné dle čl. XI. odst. 11.16. této smlouvy.
- 12.8. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě nesplnění povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 12.9. Každá finanční záruka podle této smlouvy musí být neodvolatelná a nepodmíněná a vystavená v souladu s podmínkami objednatele dle této smlouvy.

### **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 povinností 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 povinností 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 článcích 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 povinností se rozumí porušení kterékoliv, jedné či více, z povinností uvedených v jednotlivých článcích 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 finanční záruky dle čl. XII. odst. 12.2 této smlouvy.

- 13.8. 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.
- 13.9. Smluvní pokuty dle této smlouvy se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 13.10. 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.

#### **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 jednající 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 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 pověřil 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 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 původního.

## **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 poskytly 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 nařízení Evropského Parlamentu a Radu (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. Je-li smluvní stranou fyzická osoba, bere na vědomí, že druhá smluvní strana zpracovává její osobní údaje v rozsahu osobních údajů uvedených v tomto dodatku, resp. smlouvě za účelem uzavření a splnění tohoto dodatku, resp. smlouvy, zajištění komunikace smluvních stran při plnění tohoto dodatku, resp. smlouvy a za účelem případného uplatnění nároků ze smlouvy. Smluvní strana bere na vědomí, že v souvislosti se zpracováním jejích osobních údajů jí vznikají práva uvedená v GDPR a na <http://www.suspk.eu/o-nas/informace-ohledne-gdpr/> a současně potvrzuje, že o těchto právech byla druhou stranou náležitě informována.

## **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 Ministerstva 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 jednoho měsíce 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:

- položkový rozpočet (oceněný soupis prací včetně výkazu výměr), který byl součástí nabídky zhotovitele
- seznam poddodavatelů, který byl součástí nabídky zhotovitele

*objednatel:*

*zhotovitel:*

---

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

---

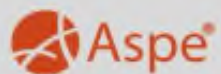
**AZ SANACE a.s.**

*podepsáno elektronicky*

*podepsáno elektronicky*

**AZ SANACE a.s.**

*podepsáno elektronicky*



Firma: Pontex, spol. s r.o.

## Soupis objektů s DPH

### Stavba: 1834100\_VV - Most v obci Skařez přes potok Hudenka

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 9 928 105,26

OC+DPH: 12 013 007,36

| Objekt | Popis                      | OC           | DPH          | OC+DPH       |
|--------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| SO 000 | Vedlejší a ostatní náklady | 558 000,00   | 117 180,00   | 675 180,00   |
| SO 101 | Komunikace II/195          | 3 097 279,05 | 650 428,60   | 3 747 707,65 |
| SO 110 | DIO                        | 192 500,00   | 40 425,00    | 232 925,00   |
| SO 201 | Most ev. č. 195-004        | 6 080 326,21 | 1 276 868,50 | 7 357 194,71 |



Firma: Pontex, spol. s r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1834100\_VV Most v obci Skařez přes potok Hudenka  
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

|        |            |
|--------|------------|
| SO 000 | 558 000,00 |
|--------|------------|

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Množství | Cena       |                   |
|------------|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          | Jednotková | Celkem            |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5   | 6        | 9          | 10                |
| 0          |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |            | <b>558 000,00</b> |
| 1          | 00410R      |          | VEDELEJŠÍ NÁKLADY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KPL | 1,000    | 45 000,00  | 45 000,00         |
|            |             |          | Obsahují zejména náklady na :<br>- ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními<br>- uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu<br>- zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí<br>- likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem<br>- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování<br>- nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě<br>- zajištění bankovních garancí<br>- všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek<br>I=1,000 [A] |     |          |            |                   |
| 2          | 00420R      |          | OSTATNÍ NÁKLADY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KPL | 1,000    | 19 000,00  | 19 000,00         |
|            |             |          | Obsahují zejména náklady na :<br>- úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností<br>- zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace<br>- zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP)<br>- zpracování technologických postupů a plánů kontrol<br>- pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů<br>- všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek<br>I=1,000 [A]                                                                                                                                                                                  |     |          |            |                   |
| 3          | 02520       |          | ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KPL | 1,000    | 35 000,00  | 35 000,00         |
|            |             |          | Veškeré zkoušky dle KZP stavby a TKP<br>I=1,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |            |                   |
| 4          | 02620       |          | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KPL | 1,000    | 35 000,00  | 35 000,00         |
|            |             |          | Veškeré zkoušky dle KZP stavby a TKP<br>- včetně zkoušení obsahu aromatických uhlovlodků a zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 sb. v aktuálním znění<br>I=1,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            |                   |
| 5          | 02730       |          | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KPL | 1,000    | 15 000,00  | 15 000,00         |
|            |             |          | Vytýčení inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby včetně specifikovaných konstrukcí :<br>- náklady správců sítí včetně zemních prací a ostatních přípomocí zhotovitele<br>- překrytí stávajících i přeložených IS silničními panely<br>I=1,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |            |                   |
| 6          | 02910       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KPL | 1,000    | 5 000,00   | 5 000,00          |
|            |             |          | Vytýčení IS po celou dobu stavby<br>I=1,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                   |
| 7          | 029113      |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS | 1,000    | 35 000,00  | 35 000,00         |
|            |             |          | Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zakresu do katastrální mapy a její digitalizace<br>I=1,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |            |                   |
| 8          | 02940       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KPL | 1,000    | 16 000,00  | 16 000,00         |
|            |             |          | Plán sledování a údržby mostu - 2 ks<br>I=1,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |            |                   |
| 9          | 02943       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KPL | 1,000    | 180 000,00 | 180 000,00        |
|            |             |          | RDS-z-PDPS<br>- pro celou stavbu<br>I=1,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                   |
| 10         | 02944       |          | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KPL | 1,000    | 45 000,00  | 45 000,00         |
|            |             |          | Skutečné provedení stavby<br>I=1,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |            |                   |
| 11         | 02945R      |          | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KPL | 1,000    | 22 000,00  | 22 000,00         |
|            |             |          | Ve 12-ti vyhotoveních<br>I=1,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |            |                   |
| 12         | 02946       |          | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KČ  | 1,000    | 5 000,00   | 5 000,00          |
|            |             |          | Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace přilehlých ploch, okolí a konstrukcí<br>- pro všechny objekty<br>I=1,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            |                   |
| 13         | 02960       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KPL | 1,000    | 20 000,00  | 20 000,00         |
|            |             |          | Technicko inženýrská činnost projektanta<br>I=1,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |            |                   |
| 14         | 02991       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 2,000    | 8 000,00   | 16 000,00         |
|            |             |          | Označení stavby dle směrnic investora<br>I=2,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |            |                   |
| 15         | 03100       |          | ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KPL | 1,000    | 65 000,00  | 65 000,00         |
|            |             |          | Vč. případného nájmu pozemku, provizorních komunikací a případných záborů, buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby<br>- vč. očištění vozidel vyjíždějících ze staveniště na komunikační síť<br>I=1,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |            |                   |



Firma: Pontex, spol. s r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1834100\_VV Most v obci Skařez přes potok Hudenka  
Objekt: SO 101 Komunikace II/195  
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/195

SO 101 3 097 279,05

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství  | Cena       |            |
|------------|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           | Jednotková | Celkem     |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5  | 6         | 9          | 10         |
| 0          |             |          | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |            | 594 391,53 |
| 1          | 014132      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)                                                                                                                                                                                                                                  | T  | 105,149   | 2 000,00   | 210 298,00 |
|            |             |          | Asfaltové vrstvy zatížené jako nebezpečný odpad                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |            |            |
|            |             |          | 113338.ACP                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |            |            |
|            |             |          | 43,812*2,4=105,149 [A]                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |            |            |
| 2          | 015111      |          | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTÉŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI                                                                                                                                                                      | T  | 473,693   | 225,00     | 106 580,93 |
|            |             |          | 133738.SVP+21263.TRV+12931+113328.ŠDA+132738<br>(2,488*2,0)+(0,309 m2*132,000*2,0)+0,250m3*114,042<br>m*2,0t+(171,642*1,9)+(2,000*2,0)=473,693 [A]                                                                                                                               |    |           |            |            |
| 3          | 015111      | TDI      | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTÉŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI                                                                                                                                                                      | T  | 802,412   | 225,00     | 180 542,70 |
|            |             |          | Pouze v případě, že nebude možno dosažení aktivní zóny dle ČSN 73 6133 úpravou stávající zeminy (aktivní zóna)<br>- tato položka není nárokovatelná<br>- rozsah čerpání určí zástupce objednatele (TDI)                                                                          |    |           |            |            |
|            |             |          | 123738.TDI                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |            |            |
|            |             |          | 401,206*2,0=802,412 [A]                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |            |            |
| 4          | 015140      |          | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV                                                                                                                                                                                    | T  | 214,822   | 450,00     | 96 669,90  |
|            |             |          | 113348.SSC                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |            |            |
|            |             |          | 93,401*2,3=214,822 [A]                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |            |            |
| 5          | 015141R     |          | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ARMOVANÝ BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV                                                                                                                                                                           | T  | 0,500     | 600,00     | 300,00     |
|            |             |          | 966687.SVP                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |            |            |
|            |             |          | 0,500=0,500 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |            |            |
| 1          |             |          | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |            | 924 243,53 |
| 6          | 113328      | ŠDA      | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 171,642   | 474,60     | 81 461,29  |
|            |             |          | Uvažovaná tloušťka 220 mm (štěrkodrt)<br>- veškeré nakládání s vybouraným materiálem je věcí zhotovitele (zajištění skládky je věcí zhotovitele)<br>- vč. odvozu, uložení<br>- odvozová vzdálenost je návrhem projektanta a je uvažována jako maximální                          |    |           |            |            |
|            |             |          | Kompletní plocha vozovky vč. mostu (odměřeno z výkresu 101.2)<br>785,858=785,858 [A]<br>Plocha vozovky na mostě a přechodových oblastech<br>18,034*9,350=168,618 [B]<br>Vozovka mimo most<br>A-B=617,240 [C]<br>Celkem<br>C*1,264 koeficient množství*0,220 tloušťka=171,642 [D] |    |           |            |            |
| 7          | 113338      | ACP      | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 43,812    | 756,00     | 33 121,87  |
|            |             |          | Uvažovaná tloušťka 65 mm (podkladní vrstva)<br>- veškeré nakládání s vybouraným materiálem je věcí zhotovitele (zajištění skládky je věcí zhotovitele)<br>- vč. odvozu, uložení<br>- odvozová vzdálenost je návrhem projektanta a je uvažována jako maximální                    |    |           |            |            |
|            |             |          | Kompletní plocha vozovky vč. mostu (odměřeno z výkresu 101.2)<br>785,858=785,858 [A]<br>Plocha vozovky na mostě a přechodových oblastech<br>18,034*9,350=168,618 [B]<br>Vozovka mimo most<br>A-B=617,240 [C]<br>Celkem<br>C*1,092 koeficient množství*0,065 tloušťka=43,812 [D]  |    |           |            |            |
| 8          | 113348      | SSC      | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 93,401    | 1 428,00   | 133 376,63 |
|            |             |          | Uvažovaná tloušťka 130 mm (Směs stmelená cementem)<br>- veškeré nakládání s vybouraným materiálem je věcí zhotovitele (zajištění skládky je věcí zhotovitele)<br>- vč. odvozu, uložení<br>- odvozová vzdálenost je návrhem projektanta a je uvažována jako maximální             |    |           |            |            |
|            |             |          | Kompletní plocha vozovky vč. mostu (odměřeno z výkresu 101.2)<br>785,858=785,858 [A]<br>Plocha vozovky na mostě a přechodových oblastech<br>18,034*9,350=168,618 [B]<br>Vozovka mimo most<br>A-B=617,240 [C]<br>Celkem<br>C*1,164 koeficient množství*0,130 tloušťka=93,401 [D]  |    |           |            |            |
| 9          | 113746      | AOL      | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 1 257,935 | 122,85     | 154 537,31 |
|            |             |          | Uvažovaná tloušťka 55 mm (obrusná vrstva) + 30 mm (ložná vrstva) = 85 mm (celkem)<br>- veškeré nakládání s vybouraným materiálem je věcí zhotovitele<br>- vč. odvozu, uložení a veškerých poplatků<br>- zhotovitel nabídne objednateli k odkupu                                  |    |           |            |            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |                                                              |    |         |          |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|
| <p>Uvažovaná tloušťka 55 mm (obrusná vrstva)<br/> Kompletní plocha vozovky vč. mostu (odměřeno z výkresu 101.2)<br/> 785,858=785,858 [A]<br/> Plocha vozovky na mostě a přechodových oblastech<br/> 18,034*9,350=168,618 [B]<br/> Vozovka mimo most<br/> A-B=617,240 [C]<br/> Celkem<br/> C*1,0 koeficient množství=617,240 [D]</p> <p>Uvažovaná tloušťka 30 mm (ložná vrstva)<br/> Kompletní plocha vozovky vč. mostu (odměřeno z výkresu 101.2)<br/> 785,858=785,858 [E]<br/> Plocha vozovky na mostě a přechodových oblastech<br/> 18,034*9,350=168,618 [F]<br/> Vozovka mimo most<br/> A-B=617,240 [G]<br/> Celkem<br/> G*1,038 koeficient množství tloušťka=640,695 [H]</p> <p>Suma : uvažovaná tloušťka 85 mm<br/> D+H=1 257,935 [I]</p>                                                            |        |     |                                                              |    |         |          |            |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 123738 | TDI | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM | M3 | 401,206 | 390,60   | 156 711,06 |
| <p>Pouze v případě, že nebude možno dosažení aktivní zóny dle ČSN 73 6133 úpravou stávající zeminy (aktivní zóna)<br/> - uvažovaná tl. odkopu 500 mm<br/> - tato položka není nárokovatelné<br/> - rozsah čerpání určí zástupce objednatele (TDI)<br/> - veškeré nakládání s vybouraným materiálem je věcí zhotovitele (zajištění skládky je věcí zhotovitele)<br/> - vč. odvozu, uložení<br/> - odvozová vzdálenost je návrhem projektanta a je uvažována jako maximální<br/> Kompletní plocha vozovky vč. mostu (odměřeno z výkresu 101.2)<br/> 785,858=785,858 [A]<br/> Plocha vozovky na mostě a přechodových oblastech<br/> 18,034*9,350=168,618 [B]<br/> Vozovka mimo most<br/> A-B=617,240 [C]<br/> Celkem odkop<br/> C*1,3 koeficient množství šířky odkopu*0,500 tloušťka odkopu=401,206 [D]</p> |        |     |                                                              |    |         |          |            |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12931  |     | ČISTĚNÍ PŘÍKOPU OD NANOSU DO 0,25M3/M                        | M  | 116,042 | 97,90    | 11 360,51  |
| <p>Údržba (vyčištění) stávajícího příkopu<br/> - max. 0,250 x 114,042 = 29,011 m3 x 2,0 = 58,021 t (odhad)<br/> 41,823+(33,424+1,500)+19,900+(18,205+1,190)=116,042 [A] m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |                                                              |    |         |          |            |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 132738 |     | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM      | M3 | 2,000   | 944,00   | 1 888,00   |
| <p>Pro betonový prah<br/> 0,500*0,800*5,000=2,000 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |                                                              |    |         |          |            |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 133738 | SVP | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM           | M3 | 2,488   | 1 048,80 | 2 609,41   |
| <p>Vybourání stávající silniční vpusti v km ~0,080 800 v levé krajnici<br/> - zemní práce nad rámec položky 96687.SVP<br/> (1,2*1,2*(3,14*(0,25*0,25)))*2=2,488 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |                                                              |    |         |          |            |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17120  |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ          | M3 | 47,764  | 32,00    | 1 528,45   |
| <p>Trvalá skládka<br/> 133738.SVP+21263.TRV+132738<br/> (2,488*2,0)+(0,309 m2*132,000)+(2,000)=47,764 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |                                                              |    |         |          |            |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17120  | TDI | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ          | M3 | 459,599 | 19,20    | 8 824,30   |
| <p>Trvalá skládka<br/> Pouze v případě, že nebude možno dosažení aktivní zóny dle ČSN 73 6133 úpravou stávající zeminy (aktivní zóna)<br/> - tato položka není nárokovatelné<br/> - rozsah čerpání určí zástupce objednatele (TDI)<br/> 123738<br/> 459,599=459,599 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |     |                                                              |    |         |          |            |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17180  | TDI | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ           | M3 | 401,206 | 568,05   | 227 905,07 |
| <p>Pouze v případě, že nebude možno dosažení aktivní zóny dle ČSN 73 6133 úpravou stávající zeminy (aktivní zóna)<br/> - uvažovaná tl. násypu 500 mm<br/> - tato položka není nárokovatelné<br/> - rozsah čerpání určí zástupce objednatele (TDI)<br/> - zeminou vhodnou, tj. zeminy typu SW, GW, G-F nebo vhodná směs kameniva<br/> - aktivní zóna zhutněna po vrstvách tl. 0,25 m na D = min. 100% PS<br/> Kompletní plocha vozovky vč. mostu (odměřeno z výkresu 101.2)<br/> 785,858=785,858 [A]<br/> Plocha vozovky na mostě a přechodových oblastech<br/> 18,034*9,350=168,618 [B]<br/> Vozovka mimo most<br/> A-B=617,240 [C]<br/> Celkem násyp<br/> C*1,3 koeficient množství šířky násypu*0,500 tloušťka násypu=401,206 [D]</p>                                                                   |        |     |                                                              |    |         |          |            |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17380  | PZT | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ          | M3 | 60,017  | 743,40   | 44 616,64  |
| <p>Přispání zemního tělesa v místech jeho rozšíření<br/> - materiál musí plnit požadavky na použití do násypů<br/> - hutnění po vrstvách tl. max. 0,250 m na D = min. 95 % PS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |     |                                                              |    |         |          |            |

|    |        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |         |          |           |
|----|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|----------|-----------|
|    |        |                             | <p> <i>KM 0,000 000 - KM 0,010 000</i><br/> <i>(0,631+0,728)/2*10,000+(0,602+0,650)/2*10,000=13,055 [A]</i><br/> <i>KM 0,010 000 - KM 0,020 000</i><br/> <i>(0,728+0,744)/2*10,000+(0,650+0,404)/2*10,000=12,630 [B]</i><br/> <i>KM 0,020 000 - KM 0,030 000</i><br/> <i>(0,744+1,940)/2*10,000+(0,404+0,696)/2*10,000=18,920 [C]</i><br/> <i>KM 0,030 000 - KM 0,040 000</i><br/> <i>(1,940+2,663)/2*10,000+(0,696+0,966)/2*10,000=31,325 [D]</i><br/> <i>KM 0,040 000 - KM 0,050 000</i><br/> <i>(2,663+0)/2*10,000+(0,966+0,172)/2*10,000=19,005 [E]</i><br/> <i>KM 0,050 000 - KM 0,060 000</i><br/> <i>(0+0,903)/2*10,000+(0,172+0)/2*10,000=5,375 [F]</i><br/> <i>KM 0,060 000 - KM 0,070 000</i><br/> <i>(0,903+0)/2*10,000+(0+2,687)/2*10,000=17,950 [G]</i><br/> <i>KM 0,070 000 - KM 0,080 000</i><br/> <i>(0+0)/2*10,000+(2,687+0,256)/2*10,000=14,715 [H]</i><br/> <i>KM 0,080 000 - KM 0,085 000</i><br/> <i>(0+0)/2*10,000+(0,256+0,289)/2*5,000=1,363 [I]</i><br/> <i>KM 0,085 000 - KM 0,090 000</i><br/> <i>(0+0)/2*10,000+(0,289+0,115)/2*10,000=2,020 [J]</i><br/> <i>KM 0,090 000 - KM 0,100 000</i><br/> <i>(0+0,489)/2*10,000+(0,115+0,279)/2*10,000=4,415 [K]</i><br/> <i>KM 0,100 000 - KM 0,106 790</i><br/> <i>(0,489+0,489)/2*10,000+(0,279+0,279)/2*6,79=6,784 [L]</i><br/> <i>Celkem</i><br/> <i>A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=147,557 [M]</i><br/> <i>Celkem-17380.PZT-17380ZKZ-18222x0,150 mm</i><br/> <i>M-13.151-16.557-(385,547*0,150)=60,017 [N]</i> </p> |                  |         |          |           |
| 18 | 17380  | ZKS                         | <p> ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br/> Zemní krajnice<br/> - štěrkodrtí tl. 100 mm<br/> <i>(34,675+39,189+29,101+15,067+13,479) m<sup>2</sup> *0,100=13,151 [A] m<sup>3</sup></i> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3               | 13,151  | 778,80   | 10 242,00 |
| 19 | 17380  | ZKZ                         | <p> ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br/> Zemní krajnice se zhutněním 100 % PS<br/> - materiál min. podmíněně vhodný dle ČSN 73 6133<br/> <i>41,823+(33,424+1,500)+19,900+(18,205+1,190)=116,042 [A] m</i><br/> <i>(0,051+0,14)/2=0,096 [B] m<sup>2</sup></i><br/> <i>A*B*1,4863=16,557 [C] m<sup>3</sup></i> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3               | 16,557  | 778,80   | 12 894,59 |
| 20 | 17481  | SVP                         | <p> ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br/> Připojka uliční vpusti provedena z hladkých trubek PVC DN 150 SN 10<br/> - zásyp rýhy do úrovně paraplané proveden štěrkodrtí ŠD 0/32<br/> <i>Potrubí</i><br/> <i>15,6*0,480 m<sup>2</sup>=7,488 [A]</i> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3               | 7,488   | 750,00   | 5 616,00  |
| 21 | 17581  | SVP                         | <p> OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br/> Obsyp uliční vpusti<br/> - zásyp štěrkodrtí ŠDA fr. 0/32<br/> - hutnit po vrstvách tl. max. 0,30 m na D= min. 95% PS<br/> Připojka uliční vpusti<br/> - obsyp potrubí do úrovně 0,30 m nad jeho horní hranu proveden ze štěrkopísku ŠP 0/32<br/> <i>Vpust'</i><br/> <i>(1,2*1,2-(3,14*(0,25*0,25)))^2=2,488 [A]</i><br/> <i>Potrubí</i><br/> <i>15,6*((0,050*0,307)+((0,150+0,300)*0,385)-(3,14*(0,075*0,075)))=2,667 [B]</i><br/> <i>Celkem</i><br/> <i>A+B=5,155 [C]</i> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3               | 5,155   | 900,00   | 4 639,50  |
| 22 | 18110  |                             | <p> ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br/> Zhutnění aktivní zóny vozovky tl. 500 mm dle ČSN 73 6133<br/> - hodnota E<sub>def,2</sub> na zemní pláni (povrch aktivní zóny) je předepsána min. 60 MPa<br/> <i>Kompletní plocha vozovky vč. mostu (odměřeno z výkresu 101.2)</i><br/> <i>785,858=785,858 [A]</i><br/> <i>Plocha vozovky na mostě a přechodových oblastech</i><br/> <i>18,034*9,350=168,618 [B]</i><br/> <i>Vozovka mimo most</i><br/> <i>A-B=617,240 [C]</i><br/> <i>Celkem hutnění akt. zóny</i><br/> <i>C*1,3 koeficient množství šířky=802,412 [D]</i> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2               | 802,412 | 14,30    | 11 474,49 |
| 23 | 18222  | OHM                         | <p> ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M<br/> Ohumsování tl. 150 mm<br/> - svaHY<br/> <i>(82,721+192,637+14,835+15,985+15,111) m<sup>2</sup>*1,2 koeficient=385,547 [A]</i> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2               | 385,547 | 35,20    | 13 571,25 |
| 24 | 18242  |                             | <p> ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br/> Ozelenění<br/> - svaHY<br/> <i>(82,721+192,637+14,835+15,985+15,111) m<sup>2</sup>*1,2 koeficient=385,547 [A]</i> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2               | 385,547 | 20,40    | 7 865,16  |
| 2  |        | <b>Základy</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>49 640,74</b> |         |          |           |
| 25 | 21263  | TRV                         | <p> TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br/> Odvodnění zemní pláně zajištěno příčným sklonem do podélných trativodů vyústěných před mostem do odlážděné části levého příkopu, za mostem do odlážděného zemního kuzele u mostního křídla<br/> - drenáž pr. 150 mm<br/> - obsyp těženým kamenivem frakce 8/16<br/> - zásyp rýhy frakce 16/32<br/> - včetně odvozu a veškeré dopravy<br/> <i>132,000=132,000 [A]</i> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M                | 132,000 | 341,25   | 45 045,00 |
| 26 | 21361  | TRV                         | <p> DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br/> Podélné trativody<br/> - tkaná filtračně separační geotextilie<br/> <i>132,000*(2*3,14*0,075)*1,1 koeficient množství=68,389 [A]</i> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2               | 68,389  | 67,20    | 4 595,74  |
| 4  |        | <b>Vodorovné konstrukce</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>45 131,44</b> |         |          |           |
| 27 | 451313 |                             | <p> PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20<br/> Betonového lože C 16/20n-XF1 tl. min. 300 mm<br/> - pod dlažbu z lomového kamene<br/> <i>(8,501m<sup>2</sup>*1,2+4,507m<sup>2</sup>*1,2)*0,300=4,683 [A]</i> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3               | 4,683   | 2 926,00 | 13 702,46 |
| 28 | 45157  |                             | <p> PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br/> Podkladní štěrkopísek tl. min. 100 mm<br/> - pod betonové lože pod kamenou dlažbou<br/> <i>(8,501m<sup>2</sup>*1,2+4,507m<sup>2</sup>*1,2)*0,100=1,561 [A]</i> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3               | 1,561   | 1 500,00 | 2 341,50  |
| 29 | 465512 |                             | <p> DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br/> Dlažba z lomového kamene (kamenivo tř. I dle ČSN 72 1860) tl. 200 mm<br/> - spáry v dlažbě z MC 25 XF3<br/> - spáry zatřeny do výšky max. 35 mm pod horní líc kamene „přirodní plochy“ (tzv. Naturstein)<br/> <i>(8,501m<sup>2</sup>*1,2+4,507m<sup>2</sup>*1,2)*0,200=3,122 [A]</i> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3               | 3,122   | 5 258,00 | 16 415,48 |
| 30 | 467314 |                             | <p> STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br/> Betonový prah 500 x 800 mm z betonu min. C 25/30n–XF3<br/> - u obnovené silniční vpusti (Holubeč)<br/> <i>0,500*0,800*5,000=2,000 [A]</i> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3               | 2,000   | 6 336,00 | 12 672,00 |

| 5  |        | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 383 034,01 |           |          |            |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|------------|
| 31 | 56143  | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM<br>Směs stmelená cementem SC C8/10 130mm ČSN 73 6124-1<br>- jedná se o směs vyrobenou dle ČSN EN 14 227-1<br>- na vrstvě směsi stmelené cementem (podle staršího označení KSC I.) provedena opatření proti vzniku reflexní trhlin – použití pomalu tuhnutí pojiva, pojezd vibračním válcem v době tvrdnutí nebo nařezání příčných spár po 5 m<br>Kompletní plocha vozovky vč. mostu (odměřeno z výkresu 101.2)<br>785,858=785,858 [A]<br>Plocha vozovky na mostě a přechodových oblastech<br>18,034*9,350=168,618 [B]<br>Vozovka mimo most<br>A-B=617,240 [C]<br>Celkem<br>C*1,164 koeficient množství=718,467 [D]                                                                                                                                 | M2           | 718,467   | 319,20   | 229 334,67 |
| 32 | 56335  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM<br>Šterkodrt SDA min. 220mm ČSN 73 6126-1<br>- směs kameniva použitá pro vrstvu ŠD musí odpovídat vlastnostem kameniva skupiny ŠDA (dle ČSN EN 13285)<br>- zhuštění min. hodnota Edef,2 = 90MPa<br>Kompletní plocha vozovky vč. mostu (odměřeno z výkresu 101.2)<br>785,858=785,858 [A]<br>Plocha vozovky na mostě a přechodových oblastech<br>18,034*9,350=168,618 [B]<br>Vozovka mimo most<br>A-B=617,240 [C]<br>Celkem<br>C*1,264 koeficient množství=780,191 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2           | 780,191   | 210,00   | 163 840,11 |
| 33 | 572123 | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>Postřik infiltrační PI-EP 0,6kg/m2 ČSN 73 6129<br>- infiltrační postřik proveden z modifikované kationaktivní emulze dle ČSN 73 6132<br>Kompletní plocha vozovky vč. mostu (odměřeno z výkresu 101.2)<br>785,858=785,858 [A]<br>Plocha vozovky na mostě a přechodových oblastech<br>18,034*9,350=168,618 [B]<br>Vozovka mimo most<br>A-B=617,240 [C]<br>Celkem<br>C*1,164 koeficient množství=718,467 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2           | 718,467   | 34,00    | 24 427,88  |
| 34 | 572214 | SPJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Postřik spojovací PS-EP 0,35kg/m2 ČSN 73 6129<br>- spojovací postřiky budou provedeny z modifikované kationaktivní emulze dle ČSN 73 6132<br>Pod ACP<br>Kompletní plocha vozovky vč. mostu (odměřeno z výkresu 101.2)<br>785,858=785,858 [A]<br>Plocha vozovky na mostě a přechodových oblastech<br>18,034=18,034 [B]<br>Vozovka mimo most<br>A-B=767,824 [C]<br>Celkem<br>C*1,092 koeficient množství=838,464 [D]<br><br>Pod ACO<br>Kompletní plocha vozovky vč. mostu (odměřeno z výkresu 101.2)<br>785,858=785,858 [E]<br>Plocha vozovky na mostě a přechodových oblastech<br>18,034*9,350=168,618 [F]<br>Vozovka mimo most<br>A-B=767,824 [G]<br>Celkem<br>C*1,038 koeficient množství=797,001 [H]<br><br>Celkem<br>D+H=1 635,465 [I] | M2           | 1 635,465 | 24,00    | 39 251,16  |
| 35 | 574B34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>Asf. beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 40 mm ČSN 73 6121<br>- jedná se o směs vyrobenou dle ČSN EN 13 108-1. Pro obrusnou vrstvu bude použito modifikované asfaltové pojivo PmB 45/80 – 60 dle ČSN EN 14023<br>Kompletní plocha vozovky vč. mostu (odměřeno z výkresu 101.2)<br>785,858=785,858 [A]<br>Plocha vozovky na mostě a přechodových oblastech<br>18,034*9,350=168,618 [B]<br>Vozovka mimo most<br>A-B=617,240 [C]<br>Celkem<br>C*1,0 koeficient množství=617,240 [D]                                                                                                                                                                                                                                          | M2           | 617,240   | 424,80   | 262 203,55 |
| 36 | 574D56 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM<br>Asf. beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 60 mm ČSN 73 6121<br>- jedná se o směs vyrobenou dle ČSN EN 13 108-1. Pro ložní vrstvu bude použito modifikované asfaltové pojivo PmB 25/55 – 60 dle ČSN EN 14023<br>Kompletní plocha vozovky vč. mostu (odměřeno z výkresu 101.2)<br>785,858=785,858 [A]<br>Plocha vozovky na mostě a přechodových oblastech<br>18,034*9,350=168,618 [B]<br>Vozovka mimo most<br>A-B=617,240 [C]<br>Celkem<br>C*1,038 koeficient množství=640,695 [D]                                                                                                                                                                                                                                               | M2           | 640,695   | 572,40   | 366 733,82 |
| 37 | 574F07 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S<br>Asf. beton pro podkladní vrstvy ACP 22+ 50 mm ČSN 73 6121<br>- jedná se o směs vyrobenou dle ČSN EN 13 108-1<br>- pro podkladní vrstvu bude použito silniční asfaltové pojivo 50/70 dle ČSN EN 12591<br>Kompletní plocha vozovky vč. mostu (odměřeno z výkresu 101.2)<br>785,858=785,858 [A]<br>Plocha vozovky na mostě a přechodových oblastech<br>18,034*9,350=168,618 [B]<br>Vozovka mimo most<br>A-B=617,240 [C]<br>Celkem<br>C*1,092 koeficient množství*0,050 tloušťka=33,701 [D]                                                                                                                                                                                                                                       | M3           | 33,701    | 8 820,00 | 297 242,82 |
| 8  |        | Potrubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 904,80    |           |          |            |
| 38 | 87433  | SVP<br>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM<br>Připojka uliční vpusti provedena z hladkých trubek PVC DN 150 SN 10<br>15,600=15,600 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M            | 15,600    | 414,00   | 6 458,40   |
| 39 | 89712  | SVP<br>VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS          | 1,000     | 9 804,00 | 9 804,00   |

|    |        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |          |                  |
|----|--------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------------|
|    |        |     | Nová silniční vpust včetně šachty v km ~0,080 800 v levé krajnici, v místě stávající silniční vpusti<br>Uliční vpust provedena v sestavě:<br>-Mříž litinová rovná 500x500mm pro uliční vpusti D400 (dle ČSN EN 124)<br>-Řám celolitinový pro uliční vpusti třídy D400 (dle ČSN EN 124)<br>-Těleso uliční vpusti provedeno z betonových prvků DN500<br>-Do uliční vpusti osazen koš na splaveniny typu A4 z pozinkovaného plechu<br>I=1,000 [A] |     |           |          |                  |
| 40 | 899632 |     | ZKOUŠKA VODOTĚSNOTY POTRUBÍ DN DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M   | 15,600    | 134,00   | 2 090,40         |
|    |        |     | 15,600=15,600 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |          |                  |
| 41 | 899901 | SVP | PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK<br>Přípojka uliční vpusti<br>I=1,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 1,000     | 6 552,00 | 6 552,00         |
| 9  |        |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |          | <b>75 933,00</b> |
| 42 | 91228  |     | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KUS | 14,000    | 410,40   | 5 745,60         |
|    |        |     | Z11a+Z11b (před a za mostem) : bílé<br>3*4=12,000 [A]<br>Z11g (účelová komunikace) - červené<br>1*2=2,000 [B]<br>Celkem<br>A+B=14,000 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |          |                  |
| 43 | 914171 |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>A1a Zatačka vpravo + IP5 doporučená rychlost 30<br>A1b Zatačka vlevo + IP5 doporučená rychlost 30<br>A1a+IP5+A1b+IP5<br>I+1+1+1=4,000 [A]                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 4,000     | 4 400,00 | 17 600,00        |
| 44 | 914771 |     | STÁLÁ DOPRAV ZARÍŽ Z3 HLINÍK S FÓLIÍ TR 2 DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Z3 Vodicí tabule - vlevo velká<br>Z3<br>I=1,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS | 1,000     | 4 992,00 | 4 992,00         |
| 45 | 914772 |     | STÁLÁ DOPRAV ZARÍŽ Z3 HLINÍK S FÓLIÍ TR 2 MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Z3ml Vodicí tabule – vlevo malá<br>Z3mp Vodicí tabule – vpravo malá<br>- zpětná montáž na sloupek<br>Z3ml+Z3mp<br>I+1=2,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                 | KUS | 2,000     | 616,00   | 1 232,00         |
| 46 | 914773 |     | STÁLÁ DOPRAV ZARÍŽ Z3 HLINÍK S FÓLIÍ TR 2 DEMONTÁŽ<br>Z3ml Vodicí tabule – vlevo malá<br>Z3mp Vodicí tabule – vpravo malá<br>- vč. uskladnění pro zpětnou montáž na sloupek<br>Z3ml+Z3mp<br>I+1=2,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                      | KUS | 2,000     | 318,00   | 636,00           |
| 47 | 914913 |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ<br>Pro Z3ml+Z3mp<br>- vč. očistění, oprav a uskladnění pro zpětnou montáž<br>- vč. odstranění betonového základu a zemních prací<br>- vč. odvozu, uložení a poplatků za přebytečný materiál<br>Z3ml+Z3mp<br>I+1=2,000 [A]                                                                                                                                                                   | KUS | 2,000     | 318,00   | 636,00           |
| 48 | 914921 |     | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Kompletní provedení z ocelových pozinkovaných trubek<br>- vč. odvozu, uložení a poplatků za přebytečnou zeminu<br>- vč. úpravy okolí<br>- do ocelových pozinkované patek vetknutých do betonové monolitické patky C30/37 XF4<br>(A1a+IP5)+(A1b+IP5)+Z3I<br>I+1+2=4,000 [A]                                                                                     | KUS | 4,000     | 1 896,00 | 7 584,00         |
| 49 | 914932 |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON MONT S PŘESUNEM<br>Pro Z3ml+Z3mp<br>Kompletní provedení<br>- vč. odvozu, uložení a poplatků za přebytečnou zeminu<br>- vč. úpravy okolí<br>- do ocelových pozinkované patek vetknutých do betonové monolitické patky C30/37 XF4<br>Z3ml+Z3mp<br>I+1=2,000 [A]                                                                                                                                      | KUS | 2,000     | 444,00   | 888,00           |
| 50 | 915111 |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>Obnova vodorovného dopravního značení v celém rozsahu stavby<br>- vodicí čára č. V4 podél obou okrajů vozovky š. 125 mm<br>- z rozpouštědlových barev po dokončení pokládky vozovky<br>106,800*2*0,125=26,700 [A]                                                                                                                                                             | M2  | 26,700    | 140,40   | 3 748,68         |
| 51 | 915211 |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>Obnova vodorovného dopravního značení v celém rozsahu stavby<br>- vodicí čára č. V4 podél obou okrajů vozovky š. 125 mm<br>- z vicesložkových plastů nanášených za studena<br>- podélné čáry provést v kombinované úpravě ... zajištění protismykových vlastností povrchu a odtoku vody z vozovky<br>106,800*2*0,125=26,700 [A]                                              | M2  | 26,700    | 458,40   | 12 239,28        |
| 52 | 919111 |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM<br>Pro dilatace v komunikaci<br>5,500+9,450*2+4,255+4,705+5,500=38,860 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 38,860    | 106,80   | 4 150,25         |
| 53 | 931326 |     | TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2<br>Pro dilatace v komunikaci<br>5,500+9,450*2+4,255+4,705+5,500=38,860 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | 38,860    | 130,80   | 5 082,89         |
| 54 | 93811  |     | OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU<br>Vč. odvozu, uložení a veškerých poplatků za vzniklý odpad<br>Kompletní plocha vozovky vč. mostu (odměřeno z výkresu 101.2)<br>785,858=785,858 [A]<br>A*2 úkony=1 571,716 [B]                                                                                                                                                                                                                      | M2  | 1 571,716 | 3,60     | 5 658,18         |
| 55 | 93818  |     | OCÍŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM<br>Vč. odvozu, uložení a veškerých poplatků za vzniklý odpad<br>Kompletní plocha vozovky vč. mostu (odměřeno z výkresu 101.2)<br>785,858=785,858 [A]<br>A*2 úkony=1 571,716 [B]                                                                                                                                                                                                                              | M2  | 1 571,716 | 2,40     | 3 772,12         |
| 56 | 96687  | SVP | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH<br>Vybourání stávající silniční vpusti v km ~0,080 800 v levé krajnici<br>- včetně separace, odvozu a uložení vybouraného materiálu<br>- kovové prvky odvezeny na kovošrot (výzisk náleží objednateli)<br>- odhad železobetonového (vybourané skruže apod.) odpadu ... 0,500 t<br>I=1,000 [A]                                                                                                            | KUS | 1,000     | 1 968,00 | 1 968,00         |



Firma: Pontex, spol. s r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 1834100\_VV Most v obci Skařez přes potok Hudenka  
**Objekt:** SO 110 DIO  
**Rozpočet:** SO 110 DIO

|        |            |
|--------|------------|
| SO 110 | 192 500,00 |
|--------|------------|

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                         | MJ  | Množství | Cena       |                   |
|------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                       |     |          | Jednotková | Celkem            |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                     | 5   | 6        | 9          | 10                |
| 0          |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                   |     |          |            | <b>192 500,00</b> |
| 1          | 03720       |          | POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY                                                                                                                               | KPL | 1,000    | 192 500,00 | 192 500,00        |
|            |             |          | Kompletní zajištění a provedení dopravně inženýrských opatření<br>- vč. potřebných projednání, návrhů, poplatků a dalších veškerých úkonů nutných pro<br>řádné zajištění a plnění DIO |     |          |            |                   |
|            |             |          | <i>I=1,000 [A]</i>                                                                                                                                                                    |     |          |            |                   |



Firma: Pontex, spol. s r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1834100\_VV Most v obci Skařez přes potok Hudenka  
Objekt: SO 201 Most ev. č. 195-004  
Rožpočet: SO 201 Most ev. č. 195-004

SO 201 6 080 326,21

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                  | MJ  | Množství  | Cena       |            |
|------------|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------------|
|            |             |          |                                                                                                                |     |           | Jednotková | Celkem     |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                              | 5   | 6         | 9          | 10         |
| 0          |             |          | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                   |     |           |            | 543 648,50 |
| 1          | 014132      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)                                                                | T   | 21,576    | 2 000,00   | 43 152,00  |
|            |             |          | Asfaltové vrstvy zatříděné jako nebezpečný odpad                                                               |     |           |            |            |
|            |             |          | 113338 ACP                                                                                                     |     |           |            |            |
|            |             |          | 8,990*2,4=21,576 [A]                                                                                           |     |           |            |            |
| 2          | 015111      |          | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI   | T   | 1 374,124 | 225,00     | 309 177,90 |
|            |             |          | 113328 ŠDA+131738+124738                                                                                       |     |           |            |            |
|            |             |          | 11,679*1,9+655,967*2,0+20,000*2,0=1 374,124 [A]                                                                |     |           |            |            |
| 3          | 015113      |          | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI | T   | 157,366   | 225,00     | 35 407,35  |
|            |             |          | 131938+132938                                                                                                  |     |           |            |            |
|            |             |          | 72,885*2,0+5,798*2,0=157,366 [A]                                                                               |     |           |            |            |
| 4          | 015140      |          | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV                  | T   | 39,750    | 450,00     | 17 887,50  |
|            |             |          | 914913 DMT+113348,SSC+114228                                                                                   |     |           |            |            |
|            |             |          | 2*0,350*0,350*0,500*2,3+11,679*2,3+5,481*2,3=39,750 [A]                                                        |     |           |            |            |
| 5          | 015141R     |          | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ARMOVANÝ BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV         | T   | 4,340     | 600,00     | 2 604,00   |
|            |             |          | 966168                                                                                                         |     |           |            |            |
|            |             |          | 1,736*2,5=4,340 [A]                                                                                            |     |           |            |            |
| 6          | 015330      |          | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNA SUŤ                                          | T   | 414,287   | 250,00     | 103 571,75 |
|            |             |          | 966138                                                                                                         |     |           |            |            |
|            |             |          | 159,341*2,6=414,287 [A]                                                                                        |     |           |            |            |
| 7          | 015420      |          | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ                          | T   | 0,616     | 3 000,00   | 1 848,00   |
|            |             |          | 97817                                                                                                          |     |           |            |            |
|            |             |          | 51,350*12,0/1000=0,616 [A]                                                                                     |     |           |            |            |
| 8          | 029412      |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU                                                                 | KUS | 1,000     | 15 000,00  | 15 000,00  |
|            |             |          | 1=1,000 [A]                                                                                                    |     |           |            |            |
| 9          | 02953       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA                                                                    | KUS | 1,000     | 15 000,00  | 15 000,00  |
|            |             |          | 1. HMP                                                                                                         |     |           |            |            |
|            |             |          | 1=1,000 [A]                                                                                                    |     |           |            |            |
| 1          |             |          | Zemní práce                                                                                                    |     |           |            | 772 431,92 |
| 10         | 112018      |          | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ, ODVOZ DO 20KM                                              | KUS | 3,000     | 2 352,00   | 7 056,00   |
|            |             |          | Kompletní provedení vč. všech finančních nákladů                                                               |     |           |            |            |
|            |             |          | 3,0=3,000 [A]                                                                                                  |     |           |            |            |
| 11         | 113328      | ŠDA      | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM                                               | M3  | 11,679    | 542,40     | 6 334,69   |
|            |             |          | Uvažovaná tloušťka 220 mm (šterkodrt)                                                                          |     |           |            |            |
|            |             |          | - veškeré nakládání s vybouraným materiálem je věci zhotovitele (zajištění skládky je věci zhotovitele)        |     |           |            |            |
|            |             |          | - vč. odvozu, uložení                                                                                          |     |           |            |            |
|            |             |          | - odvozová vzdálenost je návrhem projektanta a je uvažována jako maximální                                     |     |           |            |            |
|            |             |          | Plocha vozovky na přechodových oblastech                                                                       |     |           |            |            |
|            |             |          | (18,034-8,426)*9,350*0,130=11,679 [A]                                                                          |     |           |            |            |
| 12         | 113338      | ACP      | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM                                                 | M3  | 8,990     | 864,00     | 7 767,36   |
|            |             |          | Uvažovaná tloušťka na přechodových oblastech 65 mm (podkladní vrstva)                                          |     |           |            |            |
|            |             |          | Uvažovaná tloušťka na mostě 40 mm (ložná vrstva)                                                               |     |           |            |            |
|            |             |          | - veškeré nakládání s vybouraným materiálem je věci zhotovitele (zajištění skládky je věci zhotovitele)        |     |           |            |            |
|            |             |          | - vč. odvozu, uložení                                                                                          |     |           |            |            |
|            |             |          | - odvozová vzdálenost je návrhem projektanta a je uvažována jako maximální                                     |     |           |            |            |
|            |             |          | Uvažovaná tloušťka na mostě 40 mm (ložná vrstva)                                                               |     |           |            |            |
|            |             |          | Plocha vozovky na mostě                                                                                        |     |           |            |            |
|            |             |          | 8,426*9,350*0,040=3,151 [A]                                                                                    |     |           |            |            |
|            |             |          | Uvažovaná tloušťka na přechodových oblastech 65 mm (podkladní vrstva)                                          |     |           |            |            |
|            |             |          | Plocha vozovky na přechodových oblastech                                                                       |     |           |            |            |
|            |             |          | (18,034-8,426)*9,350*0,065=5,839 [B]                                                                           |     |           |            |            |
|            |             |          | Celkem                                                                                                         |     |           |            |            |
|            |             |          | A+B=8,990 [C]                                                                                                  |     |           |            |            |
| 13         | 113348      | SSC      | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM                                                    | M3  | 11,679    | 1 496,00   | 17 471,78  |
|            |             |          | Uvažovaná tloušťka 130 mm (Směs stmelena cementem)                                                             |     |           |            |            |
|            |             |          | - veškeré nakládání s vybouraným materiálem je věci zhotovitele (zajištění skládky je věci zhotovitele)        |     |           |            |            |
|            |             |          | - vč. odvozu, uložení                                                                                          |     |           |            |            |
|            |             |          | - odvozová vzdálenost je návrhem projektanta a je uvažována jako maximální                                     |     |           |            |            |
|            |             |          | Plocha vozovky na přechodových oblastech                                                                       |     |           |            |            |
|            |             |          | (18,034-8,426)*9,350*0,130=11,679 [A]                                                                          |     |           |            |            |
| 14         | 113742      | AOM      | FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM                                                             | M2  | 78,783    | 56,40      | 4 443,36   |
|            |             |          | Uvažovaná tloušťka na mostě 40 mm (obrusná vrstva) = 40 mm (celkem)                                            |     |           |            |            |
|            |             |          | - veškeré nakládání s vybouraným materiálem je věci zhotovitele                                                |     |           |            |            |
|            |             |          | - vč. odvozu, uložení a veškerých poplatků                                                                     |     |           |            |            |
|            |             |          | - zhotovitel nabídne objednateli k odkupu                                                                      |     |           |            |            |
|            |             |          | Uvažovaná tloušťka na mostě 40 mm (obrusná vrstva) = 40 mm (celkem)                                            |     |           |            |            |
|            |             |          | Plocha vozovky na mostě                                                                                        |     |           |            |            |
|            |             |          | 8,426*9,350=78,783 [A]                                                                                         |     |           |            |            |
| 15         | 113746      | AOL      | FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM                                                            | M2  | 89,835    | 140,40     | 12 612,83  |
|            |             |          | Uvažovaná tloušťka přechodových oblastí 55 mm (obrusná vrstva) + 30 mm (ložná vrstva) = 85 mm (celkem)         |     |           |            |            |
|            |             |          | - veškeré nakládání s vybouraným materiálem je věci zhotovitele                                                |     |           |            |            |
|            |             |          | - vč. odvozu, uložení a veškerých poplatků                                                                     |     |           |            |            |
|            |             |          | - zhotovitel nabídne objednateli k odkupu                                                                      |     |           |            |            |

|    |        |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------|
|    |        |                                                                                                     | <i>Plocha vozovky na přechodových oblastech</i><br><i>Uvažovaná tloušťka 55 mm (obrusná vrstva) + 30 mm (ložná vrstva) = 85 mm (celkem)</i><br><i>(18,034-8,426)*9,350=89,835 [B]</i> |         |          |            |
| 16 | 114228 | ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z BET PROST, ODVOZ DO 20KM                                             | M3                                                                                                                                                                                    | 5,481   | 4 312,00 | 23 634,07  |
|    |        | Opevnění svahů pod mostem                                                                           |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | - odhad                                                                                             |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>(3,690-0,458-0,457)*7,900*0,250=5,481 [A]</i>                                                    |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
| 17 | 11525  | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M                                              | M                                                                                                                                                                                     | 25,000  | 1 254,00 | 31 350,00  |
|    |        |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>25,000=25,000 [A]</i>                                                                            |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
| 18 | 124738 | VYKOPAVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM                                                  | M3                                                                                                                                                                                    | 20,000  | 457,20   | 9 144,00   |
|    |        | Zemní hrázky                                                                                        |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>1,000*2,000/2*10,000*2=20,000 [A]</i>                                                            |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
| 19 | 131738 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM                                                     | M3                                                                                                                                                                                    | 655,967 | 475,86   | 312 148,46 |
|    |        | Stavební jáma                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | - písek hlinitý                                                                                     |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | - odhad 90% z celkového objemu                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Přechodová oblast</i>                                                                            |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Dehetná</i>                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>5,162*2,440/2=6,298 [A]</i>                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>2,596*2,440/2=3,167 [B]</i>                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>12,175*2,440/2=14,854 [C]</i>                                                                    |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>17,203*3,190/2=27,439 [D]</i>                                                                    |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>2,167*3,190/2=3,456 [E]</i>                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>3,529*3,190/2=5,629 [F]</i>                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>15,418*2,440=37,620 [G]</i>                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>13,429*3,190=42,839 [H]</i>                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Celkem Dehetná</i>                                                                               |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>A+B+C+D+E+F+G+H=141,302 [I]</i>                                                                  |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Holubeč</i>                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>18,809*4,270/2=40,157 [J]</i>                                                                    |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>34,273*4,270/2=73,173 [K]</i>                                                                    |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>25,651*4,270/2=54,765 [L]</i>                                                                    |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>4,634*4,270/2=9,894 [M]</i>                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>23,835*4,270=101,775 [N]</i>                                                                     |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Celkem Holubeč</i>                                                                               |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>J+K+L+M+N=279,764 [O]</i>                                                                        |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Celkem Přechodová oblast</i>                                                                     |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>I+O=421,066 [P] .....</i>                                                                        |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Kužely (svahy)</i>                                                                               |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Návodní</i>                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>10,028*3,190/2=15,995 [Q]</i>                                                                    |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>22,371*4,270/2=47,762 [R]</i>                                                                    |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>7,754*4,270=33,110 [S]</i>                                                                       |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Celkem Návodní</i>                                                                               |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Q+R+S=96,867 [T]</i>                                                                             |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Povodní</i>                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>19,286*2,440/2=23,529 [U]</i>                                                                    |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>20,679*4,270/2=44,150 [V]</i>                                                                    |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
| 20 | 131938 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM                                                   | M3                                                                                                                                                                                    | 72,885  | 1 362,20 | 99 283,95  |
|    |        | Stavební jáma                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | - amfibolit zvětralý, navětralý až zdravý                                                           |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | - odhad 10% z celkového objemu                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Přechodová oblast</i>                                                                            |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Dehetná</i>                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>5,162*2,440/2=6,298 [A]</i>                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>2,596*2,440/2=3,167 [B]</i>                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>12,175*2,440/2=14,854 [C]</i>                                                                    |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>17,203*3,190/2=27,439 [D]</i>                                                                    |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>2,167*3,190/2=3,456 [E]</i>                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>3,529*3,190/2=5,629 [F]</i>                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>15,418*2,440=37,620 [G]</i>                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>13,429*3,190=42,839 [H]</i>                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Celkem Dehetná</i>                                                                               |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>A+B+C+D+E+F+G+H=141,302 [I]</i>                                                                  |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Holubeč</i>                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>18,809*4,270/2=40,157 [J]</i>                                                                    |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>34,273*4,270/2=73,173 [K]</i>                                                                    |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>25,651*4,270/2=54,765 [L]</i>                                                                    |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>4,634*4,270/2=9,894 [M]</i>                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>23,835*4,270=101,775 [N]</i>                                                                     |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Celkem Holubeč</i>                                                                               |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>J+K+L+M+N=279,764 [O]</i>                                                                        |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Celkem Přechodová oblast</i>                                                                     |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>I+O=421,066 [P] .....</i>                                                                        |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Kužely (svahy)</i>                                                                               |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Návodní</i>                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>10,028*3,190/2=15,995 [Q]</i>                                                                    |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>22,371*4,270/2=47,762 [R]</i>                                                                    |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>7,754*4,270=33,110 [S]</i>                                                                       |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Celkem Návodní</i>                                                                               |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Q+R+S=96,867 [T]</i>                                                                             |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Povodní</i>                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>19,286*2,440/2=23,529 [U]</i>                                                                    |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>20,679*4,270/2=44,150 [V]</i>                                                                    |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
| 21 | 132938 | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM                                           | M3                                                                                                                                                                                    | 5,798   | 2 148,00 | 12 454,10  |
|    |        | Pro betonové prahy                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Návodní</i>                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>0,400*0,700*4,980=1,394 [A]</i>                                                                  |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Povodní</i>                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>0,400*0,700*4,480+0,400*0,700*11,250=4,404 [B]</i>                                               |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>Celkem</i>                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>A+B=5,798 [C]</i>                                                                                |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
| 22 | 17120  | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                 | M3                                                                                                                                                                                    | 754,650 | 17,60    | 13 281,84  |
|    |        | Trvalá skládka                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>131738+131938+132938+124738</i>                                                                  |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | <i>655,967+72,885+5,798+20,000=754,650 [A]</i>                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
| 23 | 17180  | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                  | M3                                                                                                                                                                                    | 164,546 | 568,05   | 93 470,36  |
|    |        | Náspypové kužely kolem křidel                                                                       |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | - „zeminy vhodné nebo „zeminy podmíněčně vhodné“ do násypu“ dle ČSN 73 6133                         |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |
|    |        | - hutnění na ld=0,8, resp. D=95 % PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A. |                                                                                                                                                                                       |         |          |            |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |           |                     |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|---------------------|
|    |         | <p><i>Kužely (svahy)</i><br/> <i>Návodní</i><br/> 10,028*3,190/2=15,995 [A]<br/> 22,371*4,270/2=47,762 [B]<br/> 7,754*4,270=33,110 [C]<br/> <i>Celkem Návodní</i><br/> A+B+C=96,867 [D]<br/> <i>Povodní</i><br/> 19,286*2,440/2=23,529 [E]<br/> 20,679*4,270/2=44,150 [F]<br/> <i>Celkem Povodní</i><br/> E+F=67,679 [G]<br/> <i>Celkem Kužely (svahy)</i><br/> D+G=164,546 [H]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |           |                     |
| 24 | 17280   | ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 34,883  | 687,50    | 23 982,06           |
|    |         | <p>Těsnící vrstva<br/> - ŠP 0-16 tl. 150 mm<br/> - zhutnění 103% PcS<br/> - horní plocha vyspádována se sklonem min. 3% směrem k drenážnímu systému</p> <p><i>Dehetná</i><br/> (141,302<i>celkem výkop přechodové oblasti-4,635</i>podkladní beton pod drenáž-<br/> 17,132<i>ochranný zásep drenážní</i>)/100*5,477%(<i>podíl vyjádřený z plochy podélného řezu</i>)*2=13,094 [A]<br/> <i>Holubeč</i><br/> (279,764<i>celkem výkop přechodové oblasti-5,612</i>podkladní beton pod drenáž-<br/> 18,828<i>ochranný zásep drenážní</i>)/100*4,267%(<i>podíl vyjádřený z plochy podélného řezu</i>)*2=21,789 [B]<br/> <i>Celkem</i><br/> A+B=34,883 [C]</p>                                                                                                                                             |    |         |           |                     |
| 25 | 17481 A | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 120,538 | 656,25    | 79 103,06           |
|    |         | <p>Zpětný zásep za rubem dřvků do úrovně pod těsnící folii<br/> - „zeminou vhodnou“ nebo „zeminou podmínečně vhodnou“ do násypu“ dle ČSN 73 6133 (min. úhel vnitřního tření 30°)<br/> - hutnění na ld=0,8 až 0,85, resp. D=95 % PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A</p> <p><i>Dehetná</i><br/> (141,302<i>celkem výkop přechodové oblasti-4,635</i>podkladní beton pod drenáž-<br/> 17,132<i>ochranný zásep drenážní</i>)/100*37,680%(<i>podíl vyjádřený z plochy podélného řezu</i>)=45,041 [A]<br/> <i>Holubeč</i><br/> (279,764<i>celkem výkop přechodové oblasti-5,612</i>podkladní beton pod drenáž-<br/> 18,828<i>ochranný zásep drenážní</i>)/100*29,569%(<i>podíl vyjádřený z plochy podélného řezu</i>)=75,497 [B]<br/> <i>Celkem</i><br/> A+B=120,538 [C]</p> |    |         |           |                     |
| 26 | 17481 B | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 1,056   | 1 250,00  | 1 320,00            |
|    |         | <p>Připojka uliční vpusti provedena z hladkých trubek PVC DN 150 SN 10<br/> - zásep rýhy do úrovně paraplané proveden štěrkodrtí ŠD 0/32</p> <p><i>Potrubí</i><br/> 2,200*0,480 m2=1,056 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |           |                     |
| 27 | 17581   | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 1,620   | 1 500,00  | 2 430,00            |
|    |         | <p>Obsyp uliční vpusti<br/> - zásep štěrkodrtí ŠDA fr. 0/32<br/> - hutnit po vrstvách tl. max. 0,30 m na D= min. 95% PS<br/> Kanalizační potrubí uliční vpusti<br/> - obsyp potrubí do úrovně 0,30 m nad jeho horní hranu proveden ze štěrkopísku ŠP 0/32</p> <p><i>Vpust'</i><br/> (1,2*1,2-(3,14*(0,25*0,25)))=1,244 [A]<br/> <i>Potrubí</i><br/> 2,200*((0,050*0,307)+((0,150+0,300)*0,385)-(3,14*(0,075*0,075)))=0,376 [B]<br/> <i>Celkem</i><br/> A+B=1,620 [C]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |           |                     |
| 28 | 17780   | ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 20,000  | 757,20    | 15 144,00           |
|    |         | <p>Pro převedení vody v průběhu výstavby</p> <p><i>1,000*2,000/2*10,000/2=20,000 [A]</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |           |                     |
| 2  |         | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |           | <b>309 502,24</b>   |
| 29 | 21331   | DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENAŽNÍHO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 1,737   | 3 156,00  | 5 481,97            |
|    |         | <p>Drenáž za opěrou</p> <p><i>Dehetná</i><br/> 0,300*0,300*10,860-3,14*(0,075*0,075)*10,860=0,786 [A]<br/> <i>Holubeč</i><br/> 0,300*0,300*13,151-3,14*(0,075*0,075)*13,151=0,951 [B]<br/> <i>Celkem</i><br/> A+B=1,737 [C]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |           |                     |
| 30 | 21361   | DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 13,005  | 112,00    | 1 456,56            |
|    |         | <p>Drenáž za opěrou</p> <p><i>Dehetná</i><br/> 2*3,14*0,075*10,860*1,15=5,882 [A]<br/> <i>Holubeč</i><br/> 2*3,14*0,075*13,151*1,15=7,123 [B]<br/> <i>Celkem</i><br/> A+B=13,005 [C]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |           |                     |
| 31 | 22695R  | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ DOČASNÉ (PLOCHA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 25,000  | 11 550,00 | 288 750,00          |
|    |         | <p>Osazení kompletního pažení bez ohledu na druh, jeho opotřebení a odstranění<br/> - počítáno z viditelné plochy pažení</p> <p><i>10,000*2,500=25,000 [A]</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |           |                     |
| 32 | 28999   | OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 116,277 | 118,80    | 13 813,71           |
|    |         | <p>Těsnící vrstva<br/> - PE folie</p> <p><i>Dehetná</i><br/> (141,302<i>celkem výkop přechodové oblasti-4,635</i>podkladní beton pod drenáž-<br/> 17,132<i>ochranný zásep drenážní</i>)/100*5,477%(<i>podíl vyjádřený z plochy podélného řezu</i>)*2vrstvy/0,300tloušťka=43,646 [A]<br/> <i>Holubeč</i><br/> (279,764<i>celkem výkop přechodové oblasti-5,612</i>podkladní beton pod drenáž-<br/> 18,828<i>ochranný zásep drenážní</i>)/100*4,267%(<i>podíl vyjádřený z plochy podélného řezu</i>)*2vrstvy/0,300tloušťka=72,631 [B]<br/> <i>Celkem</i><br/> A+B=116,277 [C]</p>                                                                                                                                                                                                                      |    |         |           |                     |
| 3  |         | <b>Svislé konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |           | <b>2 604 663,18</b> |
| 33 | 317325  | RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 10,360  | 11 235,50 | 116 399,78          |
|    |         | <p>Železobetonové monolitické římsy z betonu C30/37 - XF4, XD3, XC4<br/> - vč. kotvení říms pomocí ok výztuže vytažených z boku horní desky rámu, na křídlech a opěrné zdi povrchu svisle vytažena kotevní oka<br/> - vč. dilatační spáry s těsněním dle VL 4 402.21 – Těsnění dilatačních spár říms</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |           |                     |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |           |              |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|--------------|
|    |            | (0,800*0,250+0,250*0,440)*12,895=3,997 [A]<br>(0,800*0,250+0,250*0,360)*21,940=6,363 [B]<br>A+B=10,360 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |           |              |
| 34 | 317365     | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B<br>Odhad 180 kg/m3<br>10,360*0,160=1,658 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | T  | 1,658   | 29 260,00 | 48 513,08    |
| 35 | 327325     | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37<br>Opěrná zeď z monolitického železobetonu<br>- C 30/37 – XF2, XD1, XC2<br>- vč. náterů ALP+2xALN, dilatací, bednění, detailů atd. (kompletní provedení dodávek a prací v tomto soupisu jinde neuvedených dle požadavků projektu, předpisů, norem a jiných nařízení)<br>Samostatná opěrná zeď na výtokové straně<br>Dehetná<br>0,350*((2,600+2,394)/2)*5,300+2,000*0,500*5,300=9,932 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 9,932   | 6 948,00  | 69 007,54    |
| 36 | 327365     | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B<br>Odhad 180 kg/m3<br>9,932*0,180=1,788 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | T  | 1,788   | 29 082,00 | 51 998,62    |
| 37 | 333325     | MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37<br>Křídla z monolitického železobetonu<br>- C 30/37 – XF2, XD1, XC2<br>- vč. náterů ALP+2xALN, ochrany geotextilií, dilatací, bednění, detailů atd. (kompletní provedení dodávek a prací v tomto soupisu jinde neuvedených dle požadavků projektu, předpisů, norem a jiných nařízení)<br>- na lici jednoho mostního křídla na viditelném místě vyznačen letopočet výstavby mostu a logo zhotovitele otiskem matrice do betonu<br>Samostatná rovnoběžná křídla na výtokové straně<br>Dehetná<br>0,500*((3,010+2,851)/2)*3,370+2,000*0,500*3,370=8,308 [A]<br>Holubeč<br>0,500*((3,406+3,497)/2)*4,000+2,000*0,500*4,000=10,903 [B]<br>Zavěšená křídla na vtokové straně<br>Dehetná<br>0,500*((3,057+0,800)/2)*((3,027+3,203)/2)=3,004 [C]<br>Holubeč<br>0,500*((3,333+0,800)/2)*((2,148+1,751)/2)=2,014 [D]<br>Celkem<br>A+B+C+D=24,229 [E] | M3 | 24,229  | 6 468,00  | 156 713,17   |
| 38 | 333365     | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505, B500B<br>Odhad 180 kg/m3<br>24,229*0,180=4,361 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | T  | 4,361   | 29 082,00 | 126 826,60   |
| 39 | 389325     | MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37<br>Uzavřená rámová konstrukce z monolitického železobetonu<br>- horní deska C 30/37 – XF2, XD1, XC2<br>- svislé stěny a základová deska C 30/37 – XF2, XD1, XC2, XA2<br>- vč. náterů ALP+2xALN, dilatací, bednění, detailů atd. (kompletní provedení dodávek a prací v tomto soupisu jinde neuvedených dle požadavků projektu, předpisů, norem a jiných nařízení)<br>Deska (základ)<br>8,426*10,450*0,500=44,026 [A]<br>Dřík (stěny)<br>0,700*((12,020+12,190)/2)*2,382+0,700*((14,198+14,257+13,774)/3)*2,648=46,276 [B]<br>Deska (horní)<br>8,426*10,450*0,500=44,026 [C]<br>0,150*0,150/2*10,450*2=0,235 [D]<br>0,200*0,200/2*10,450*2*-1=-0,418 [E]<br>0,500*0,200/2*8,426*2*-1=-0,843 [F]<br>C+D+E+F=43,000 [G]<br>Celkem<br>A+B+G=133,302 [H]                                                                                             | M3 | 133,302 | 9 989,20  | 1 331 580,34 |
| 40 | 389365     | VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B<br>Odhad 180 kg/m3<br>133,302*0,180=23,994 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | T  | 23,994  | 29 325,00 | 703 624,05   |
| 4  |            | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |           | 803 087,79   |
| 41 | 451311 DRE | PODKL. A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET DO C8/10<br>Podkladní beton pod drenáž za opěrou<br>C 8/10n<br>Dehetná<br>0,250*1,707*10,860=4,635 [A]<br>Holubeč<br>0,250*1,707*13,151=5,612 [B]<br>Celkem<br>A+B=10,247 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 10,247  | 2 832,00  | 29 019,50    |
| 42 | 451312     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>Podkladní beton C 12/15 - X0 tl. 150 mm<br>- pod NK<br>9,426*((0,500+7,922+0,500)+(0,500+8,878+0,500))/2)*0,150=13,291 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 13,291  | 2 928,00  | 38 916,05    |
| 43 | 451313 BLK | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20<br>Betonového lože C 16/20n-XF1 tl. min. 200 mm<br>- pod dlažbu z lomového kamene<br>- koryto potoka pod mostem a navazující svahové kužele<br>V rámu<br>3,887m2 (z podélného řezu)*10,450=40,619 [A]<br>Návodní<br>56,157m2 (z půdorysu)*0,200*1,2koeficient množství=13,478 [B]<br>Povadní<br>28,416m2 (z půdorysu)*0,200*1,2koeficient množství=6,820 [C]<br>Celkem<br>A+B+C=60,917 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 60,917  | 2 793,00  | 170 141,18   |
| 44 | 451313 PKŘ | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20<br>Betonového lože C 16/20n-XF1 tl. min. 200 mm<br>- pod dlažbu z lomového kamene<br>- pod pod kamenou dlažbou u přechodů konců říms<br>(0,800*2,500+0,800*2,000+1,723m2*1,2+0,800*2,500)*0,200=1,534 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 1,534   | 2 793,00  | 4 284,46     |
| 45 | 45157 BLK  | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>Podkladní šterkopísek tl. min. 100 mm<br>- pod betonové lože pod kamenou dlažbou mimo rám<br>Návodní<br>56,157m2 (z půdorysu)*0,100*1,2koeficient množství=6,739 [A]<br>Povadní<br>28,416m2 (z půdorysu)*0,100*1,2koeficient množství=3,410 [B]<br>Celkem<br>A+B=10,149 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 10,149  | 900,00    | 9 134,10     |
| 46 | 45157 PKŘ  | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>Podkladní šterkopísek tl. min. 100 mm<br>- pod betonové lože pod kamenou dlažbou u přechodů konců říms<br>(0,800*2,500+0,800*2,000+1,723m2*1,2+0,800*2,500)*0,100=0,767 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 0,767   | 1 500,00  | 1 150,50     |

|    |        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |          |            |
|----|--------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|
| 47 | 458523 |     | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 35,960  | 944,90   | 33 978,60  |
|    |        |     | Ochranný zásep z nenamrzavého materiálu, např. štěrkodrti 0/32 třídy A dle ČSN EN 13285 s hutněním na Id=0,85 po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A<br>- podél rubové strany dříků a křidel nad těsnící vrstvou<br>Dehetná<br>(0,600*1,360-0,058)*(5,300+0,020+3,370+0,024+10,860+3,027)=17,132 [A]<br>Holubeč<br>(0,600*1,721-0,058)*(4,000+0,020+13,151+2,148)=18,828 [B]<br>Celkem<br>A+B=35,960 [C]                                                                                                                                                                                                                      |    |         |          |            |
| 48 | 458573 |     | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 219,439 | 761,25   | 167 047,94 |
|    |        |     | Zásyp přechodové oblasti „zeminou vhodnou“ nebo „zeminou podmínečně vhodnou“ do násypu dle ČSN 73 6133<br>- nad těsnící folií<br>- hutnění na Id=0,85 až 0,9, resp. D=100 % PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A<br>Dehetná<br>(141,302celkem výkop přechodové oblasti-4,635podkladní beton pod drenáž-17,132ochranný zásep drenážní)/100*51,365%(podíl vyjádřený z plochy podélného řezu)=61,399 [A]<br>Holubeč<br>(279,764celkem výkop přechodové oblasti-5,612podkladní beton pod drenáž-18,828ochranný zásep drenážní)/100*61,898%(podíl vyjádřený z plochy podélného řezu)=158,040 [B]<br>Celkem<br>A+B=219,439 [C] |    |         |          |            |
| 49 | 465512 | BLK | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 34,801  | 7 648,00 | 266 158,05 |
|    |        |     | Dlažba z lomového kamene (kamenivo tř. I dle ČSN 72 1860) tl. 200 mm<br>- koryto potoka pod mostem a navazující svahové kužele<br>- spáry v dlažbě a mezi obrubníky z MC 25 XF3<br>- spáry zatřeny do výšky max. 35 mm pod horní líc kamene „přírodní plochy“ (tzv. Naturstein)<br>V rámu<br>6,939m (z podélného řezu)*10,450*0,200=14,503 [A]<br>Návodní<br>56,157m2 (z půdorysu)*0,200*1,2koeficient množství=13,478 [B]<br>Povodní<br>28,416m2 (z půdorysu)*0,200*1,2koeficient množství=6,820 [C]<br>Celkem<br>A+B+C=34,801 [D]                                                                                                                  |    |         |          |            |
| 50 | 465512 | PKR | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 1,534   | 7 648,00 | 11 732,03  |
|    |        |     | Dlažba z lomového kamene (kamenivo tř. I dle ČSN 72 1860) tl. 200 mm<br>- u přechodů konců říms<br>- spáry v dlažbě a mezi obrubníky z MC 25 XF3<br>- spáry zatřeny do výšky max. 35 mm pod horní líc kamene „přírodní plochy“ (tzv. Naturstein)<br>(0,800*2,500+0,800*2,000+1,723m2*1,2+0,800*2,500)*0,200=1,534 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |          |            |
| 51 | 466922 |     | DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 48,238  | 721,20   | 34 789,25  |
|    |        |     | Zpevnění zatravnovací dlažbou<br>- břeh potoka na výtokové straně směr Holubeč<br>40,198m2*1,2=48,238 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |          |            |
| 52 | 467314 |     | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 5,798   | 6 336,00 | 36 736,13  |
|    |        |     | Betonový prah 400 x 700 mm z betonu min. C 25/30n–XF3<br>- ukončení dlažeb koryta a svahových kuželů<br>Návodní<br>0,400*0,700*4,980=1,394 [A]<br>Povodní<br>0,400*0,700*4,480+0,400*0,700*11,250=4,404 [B]<br>Celkem<br>A+B=5,798 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |          |            |
| 5  |        |     | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |          | 253 996,84 |
| 53 | 561431 | B   | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 87,885  | 319,20   | 28 052,89  |
|    |        |     | Předpolí mostu<br>- směs zpevněná cementem SC C 8/10 130 mm<br>9,450*(5,000+4,300)=87,885 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |          |            |
| 54 | 56335  | B   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 85,050  | 210,00   | 17 860,50  |
|    |        |     | Předpolí mostu<br>- štěrkodrt ŠD 0-32 220mm<br>9,450*(4,850+4,150)=85,050 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |          |            |
| 55 | 572123 | B   | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 87,885  | 34,00    | 2 988,09   |
|    |        |     | Předpolí mostu<br>- postřik infiltrační<br>9,450*(5,000+4,300)=87,885 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |          |            |
| 56 | 572214 | A   | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 79,626  | 24,00    | 1 911,02   |
|    |        |     | Most<br>- spojovací postřik: PS-EP 0,35 kg/m2<br>8,426*9,450=79,626 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |          |            |
| 57 | 572214 | B   | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 182,385 | 24,00    | 4 377,24   |
|    |        |     | Předpolí mostu<br>spojovací postřik 0,3 kg/m2<br>9,450*(5,150+4,500)*2=182,385 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |          |            |
| 58 | 574B34 | A   | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 79,626  | 424,80   | 33 825,12  |
|    |        |     | Most<br>- ochranná vrstva: ACO 11 + asfaltový beton střednězrný modif. 40 mm<br>8,426*9,450=79,626 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |          |            |
| 59 | 574B34 | A.1 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 79,626  | 424,80   | 33 825,12  |
|    |        |     | Most<br>- obrusná vrstva: ACO 11 + asfaltový beton střednězrný modif. 40 mm<br>8,426*9,450=79,626 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |          |            |
| 60 | 574B34 | B   | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 91,193  | 424,80   | 38 738,79  |
|    |        |     | Předpolí mostu<br>- asfaltový beton střednězrný ACO 11+ 40 mm<br>9,450*(5,150+4,500)=91,193 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |          |            |
| 61 | 574D56 | B   | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 91,193  | 572,40   | 52 198,87  |
|    |        |     | Předpolí mostu<br>- asfaltový beton hrubozrný ACL 16+ 60 mm<br>9,450*(5,150+4,500)=91,193 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |          |            |
| 62 | 574F07 | B   | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 4,560   | 8 820,00 | 40 219,20  |
|    |        |     | Předpolí mostu<br>- obalované kamenivo ACP 22+ 50 mm<br>9,450*(5,150+4,500)*0,050=4,560 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |          |            |
| 7  |        |     | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |          | 95 606,38  |

|    |        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |          |                   |
|----|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
| 63 | 711452 |     | IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2  | 106,277 | 751,30   | 79 845,91         |
|    |        |     | Vč. přesahů<br>- celoplošná izolace: natavované asfaltové izolační pásy 5 mm<br>- pečetící vrstva: epoxidový nátěr<br>$10,170 \times 10,450 = 106,277 [A]$                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |          |                   |
| 64 | 711502 |     | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2  | 23,520  | 271,20   | 6 378,62          |
|    |        |     | Ochrana izolace pod filmsami<br>$(7,922+8,878) \times (0,300+0,800+0,300) = 23,520 [A]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |          |                   |
| 65 | 78382  |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2  | 11,760  | 393,60   | 4 628,74          |
|    |        |     | Kraje NK<br>$(7,922+8,878) \times (0,550+0,150) = 11,760 [A]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |          |                   |
| 66 | 78383  |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2  | 10,451  | 454,80   | 4 753,11          |
|    |        |     | Rimsy<br>$(0,150+0,150) \times (12,895+21,940) = 10,451 [A]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |          |                   |
| 8  |        |     | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |          | <b>23 196,02</b>  |
| 67 | 87433  |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M   | 2,200   | 690,00   | 1 518,00          |
|    |        |     | Připojka uliční vpusti provedena z hladkých trubek PVC DN 150 SN 10<br>$2,200 = 2,200 [A]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |          |                   |
| 68 | 87533  |     | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M   | 6,000   | 496,00   | 2 976,00          |
|    |        |     | Vyvedení drenáže plnou trubkou HDPE DN 150 skrz křídla s odkapem na odlážděné svahy podél křídel<br>- kompletní provedení vč. vyvedení, ukončení, opracování prostupů apod.<br>Dehetná<br>$1,500 \times 2 = 3,000 [A]$<br>Holubeč<br>$1,500 \times 2 = 3,000 [B]$<br>Celkem<br>$A+B=6,000 [C]$                                                                                                                    |     |         |          |                   |
| 69 | 875332 |     | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M   | 26,670  | 306,00   | 8 161,02          |
|    |        |     | Prostor za rubem dřívků rámu odvodněn děrovanou drenážní trubkou HDPE DN 150 mm<br>- kompletní provedení<br>Dehetná<br>$12,020 = 12,020 [A]$<br>Holubeč<br>$14,650 = 14,650 [B]$<br>Celkem<br>$A+B=26,670 [C]$                                                                                                                                                                                                    |     |         |          |                   |
| 70 | 89712  |     | VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KUS | 1,000   | 9 804,00 | 9 804,00          |
|    |        |     | Silniční vpust (uliční vpust) provedena v sestavě:<br>- Mříž litinová rovná 500x500mm pro uliční vpustí D400 (dle ČSN EN 124)<br>- Rám celolitinový pro uliční vpustí třídy D400 (dle ČSN EN 124)<br>- Těleso uliční vpustí bude provedeno z betonových prvků DN500<br>- Do uliční vpustí osazen koš na splaveniny typu A4 z pozinkovaného plechu<br>- výkopy součástí pol. č. (značka) : 131738<br>$I=1,000 [A]$ |     |         |          |                   |
| 71 | 899632 |     | ZKOŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 2,200   | 335,00   | 737,00            |
|    |        |     | $2,200 = 2,200 [A]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |          |                   |
| 9  |        |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |          | <b>674 193,34</b> |
| 72 | 9112B1 |     | ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M   | 34,800  | 4 248,00 | 147 830,40        |
|    |        |     | $I3,100+21,700=34,800 [A]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |          |                   |
| 73 | 9112B3 |     | ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 12,810  | 320,00   | 4 099,20          |
|    |        |     | Demontáž původního mostního zábradlí<br>- vč. odvozu, uložení a likvidace (kovošrot) ... výzisk náleží objednateli<br>$6,350+6,460=12,810 [A]$                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |          |                   |
| 74 | 91228  |     | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 4,000   | 684,00   | 2 736,00          |
|    |        |     | Z11e+Z11f (na mostě) : modré<br>$I^4=4,000 [A]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |          |                   |
| 75 | 91345  | ČMZ | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 2,000   | 1 448,00 | 2 896,00          |
|    |        |     | Čepové měřičské značky (nivelační značky) podle ČSN ISO 4463-2 pro měření deformací během výstavby a provozu mostu<br>- ve svislých dřících rámu (v čele)<br>- nerezovým provedení<br>$I+I=2,000 [A]$                                                                                                                                                                                                             |     |         |          |                   |
| 76 | 91345  | HNZ | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 6,000   | 868,80   | 5 212,80          |
|    |        |     | Hřebové nivelační značky v nerezovém provedení<br>- v římsách<br>- měřičské značky podle ČSN ISO 4463-2 pro měření deformací během výstavby a provozu mostu<br>$3 \times 3 = 6,000 [A]$                                                                                                                                                                                                                           |     |         |          |                   |
| 77 | 91345R |     | MANIPULACE S VÝŠKOVÝM FIXAČNÍM BODEM STÁTNÍ NIVELACE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS | 1,000   | 2 000,00 | 2 000,00          |
|    |        |     | Výškový fixační bod státní nivelace č. Z12a3-28.1 z nivelačního pořadu Z12a3 Bor-Hostouň<br>- zrušení nebo přeložení na jiné místo nebo na novou římsu<br>$I=1,000 [A]$                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |          |                   |
| 78 | 914132 |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS | 2,000   | 1 088,00 | 2 176,00          |
|    |        |     | Evidenční číslo mostu<br>- zpětná montáž na sloupek<br>$I+I=2,000 [A]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |          |                   |
| 79 | 914133 |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS | 2,000   | 636,00   | 1 272,00          |
|    |        |     | Evidenční číslo mostu<br>- vč. uskladnění pro zpětnou montáž na sloupek<br>$I+I=2,000 [A]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |          |                   |
| 80 | 914133 | DMT | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS | 4,000   | 636,00   | 2 544,00          |
|    |        |     | Demontáž původních značek<br>- vč. odvozu, uložení a likvidace (kovošrot) ... výzisk náleží objednateli<br>$2 \times 2 = 4,000 [A]$                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |          |                   |
| 81 | 914913 | DMT | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 2,000   | 636,00   | 1 272,00          |
|    |        |     | Demontáž původních sloupků<br>- vč. odvozu, uložení a likvidace (kovošrot) ... výzisk náleží objednateli<br>- vč. odstranění bet. základu, jeho odvozu a uložení<br>$I+I=2,000 [A]$                                                                                                                                                                                                                               |     |         |          |                   |
| 82 | 914921 |     | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS | 2,000   | 3 160,00 | 6 320,00          |
|    |        |     | Kompletní provedení z ocelových pozinkovaných trubek<br>- vč. odvozu, uložení a poplatků za přebytečnou zeminu<br>- vč. úpravy okolí<br>- do ocelových pozinkované patek vetknutých do betonové monolitické patky C30/37 XF4<br>Pro evidenční číslo mostu<br>$I+I=2,000 [A]$                                                                                                                                      |     |         |          |                   |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |          |            |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|
| 83 | 917223 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM<br>- provedení XF4<br>- malta spár MC25 XF3<br>Ukončení kamenné dlažby v úrovni konců křidel<br>(5,067+1,925+0,500+3,860+7,015+6,629+0,504)*1,2=30,600 [A]<br>Ukončení kamenné dlažby na koncích říms<br>0,800+2,500+0,993+1,139*1,2+2,000+0,800+0,803*1,2+1,983*1,2+1,200*1,2+0,800+2,500=16,543 [B]<br>Celkem<br>A+B=47,143 [C] | M  | 47,143  | 394,80   | 18 612,06  |
| 84 | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>- provedení XF4<br>- malta spár MC25 XF3<br>Ukončení kamenné dlažby na koncích říms<br>2,500+2,000+2,500=7,000 [A]                                                                                                                                                                                                             | M  | 7,000   | 684,00   | 4 788,00   |
| 85 | 919111 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>Pro dilatace v komunikaci<br>9,450*2=18,900 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M  | 18,900  | 178,00   | 3 364,20   |
| 86 | 931326 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2<br>Pro dilatace v komunikaci a těsnění spar u říms a obrubníků<br>9,450*2+2,000+21,940*2+2,500+2,500+12,895*2=95,570 [A]                                                                                                                                                                                                               | M  | 95,570  | 130,80   | 12 500,56  |
| 87 | 93135  | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM<br>Pro dilatace a těsnění spar u říms<br>21,940+12,895=34,835 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                           | M  | 34,835  | 165,60   | 5 768,68   |
| 88 | 966138 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM<br>Klenbová nosná konstrukce vč. křidel - komplet<br>- odhad<br>Klenbová nosná konstrukce<br>6,500*3,883*7,900-3,14*(2,0000*2,0000)/2*7,900=149,780 [A]<br>Křídla<br>0,400*3,600*3,883/2+0,500*2,750*3,883/2+0,400*2,064*3,883/2+0,425*3,021*3,883/2=9,561 [B]<br>Celkem<br>A+B=159,341 [C]                                                 | M3 | 159,341 | 2 687,70 | 428 260,81 |
| 89 | 966168 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>Římsy - komplet<br>- odhad<br>0,460*0,150*6,500+0,660*0,300*6,500=1,736 [A]                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 1,736   | 7 092,00 | 12 311,71  |
| 90 | 97817  | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE<br>6,500*7,900=51,350 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 51,350  | 199,20   | 10 228,92  |

## Seznam poddodavatelů

### Veřejná zakázka:

Název: Most ev. č. 195-004 Skařez - 2. vypsání

Zadávací řízení: Zjednodušené podlimitní řízení

### Zadavatel

Název: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

IČO: 72053119

### Dodavatel:

Název: AZ SANACE a.s.

IČO: 25033514

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

### poddodavatel č. 1

Název:

Sídlo:

IČO:

Část VZ, již má plnit:

Hodnota dané části v Kč bez DPH:

### poddodavatel č.2

Název:

Sídlo:

IČO:

Část VZ, již má plnit:

Hodnota dané části v Kč bez DPH:

### poddodavatel č. 3

Název:

Sídlo:

IČO:

Část VZ, již má plnit:

Hodnota dané části v Kč bez DPH:

Datum zpracování nabídky:

25.5.2020

Podpis osoby oprávněné  
zastupovat dodavatele:

AZ SANACE a.s.