



Smlouva o dílo – stavební práce

"II/187 Průtah Kolinec"

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

(dále jen „občanský zákoník“ nebo „o.z.“)

číslo smlouvy objednatele: 8500006763

číslo smlouvy zhotovitele:

Smlouva je uzavřena na základě výsledku otevřeného řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P21V00000754 (dále jen „zadávací řízení“)

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

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

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

statutární orgán: Ing. Miroslav Doležal, generální ředitel

IČO: 72053119 DIČ: CZ72053119

e-mail: [REDACTED]

datová schránka: qbep485

telefon: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „kontaktní osoba objednatele“)

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Společnost Průtah Kolinec: SW+SKT

Správce společnosti: SWIETELSKY stavební s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: odd.C, vl. 8032, vedenou u KS České Budějovice

sídlo: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

zastoupen/á: Petr Myslivec, vedoucí odštěpného závodu

IČO: 48035599 DIČ: CZ48035599

e-mail: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

datová schránka: amx5p38

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

korespondenční adresa, je-li odlišná od sídla: Pražská 58, 342 01 Sušice

Společník: Silnice Klatovy a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: odd.B, vl. 221, vedenou u KS Plzeň

sídlo: Vídeňská 190, 339 01 Klatovy

zastoupen/á: Ing. Ladislav Koláčný, předseda představenstva

IČO: 45357307 DIČ: CZ45357307

e-mail: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen jako „zhotovitel“)

II. PŘEDMĚT DÍLA

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

- a) zhotovení stavby „**II/187 Průtah Kolinec**“ dle podkladů pro provedení díla dle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy. Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci výběrového řízení je provedení a obstarání veškerých prací k úplnému dokončení stavby "II/187 Průtah Kolinec" v rozsahu projektové dokumentace se soupisem prací a zadávací dokumentace.

Jedná se o rekonstrukci silnice II/187 v intravilánu obce Kolinec včetně rekonstrukce mostu ev.č. 187-007.

První část – část SO 101 – Oprava silnice, část SO 106 - Úpravy navazujících sjezdů, místních a účelových komunikací, část SO 301 – Odvodnění komunikací, část SO 403 - Chráničky metropolitní sítě, část VRN – Vedlejší rozpočtová náklady (*související se stavebními objekty SO 102.1, SO 102.1.1, SO 102.4, SO 104, SO 105, SO 202.1, SO 202.1.1, SO 202.4, SO 203, SO 301.1, SO 301.1.1, SO 301.4, SO 303.1, SO 303.1.1, SO 401.1, SO 401.1.1, SO 401.4, VRN.1, VRN.1.1, VRN.4 a s nimi souvisejícími stavebními objekty inženýrských sítí*) a SO 103 – Okružní křižovatka.

Druhá část – část SO 101 – Oprava silnice, část SO 106 - Úpravy navazujících sjezdů, místních a účelových komunikací, část SO 301 – Odvodnění komunikací, část SO 403 - Chráničky metropolitní sítě, část VRN – Vedlejší rozpočtová náklady (*související se stavebními objekty SO 102.2, SO 102.3, SO 102.3.1, SO 301.2, SO 301.3, SO 301.3.1, SO 401.2, SO 401.3, SO 701.3, VRN.2, VRN.3, VRN.3.1 a s nimi souvisejícími stavebními objekty inženýrských sítí*), SO 201 - Stabilizace břehu potoka, SO 201 - Most ev.č. 187-007 v obci Kolinec, SO 202 - Dočasná provizorní komunikace, SO 901 - VON - vedlejší a ostatní rozpočtové náklady.

- 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 pro provádění stavby zpracovanou společností Ateliér M.A.A.T., s.r.o., IČO: 28145968, se sídlem Pěrvrátillská 330, 390 01 Tábor (II/187 Kolinec – průtah); projektovou dokumentací pro provádění stavby zpracovanou společností Ateliér M.A.A.T., s.r.o., IČO: 28145968, se sídlem Pěrvrátillská 330, 390 01 Tábor (Most ev.č. 187-007 v obci Kolinec); projektovou dokumentací pro provádění stavby zpracovanou společností EKOEKO s.r.o., IČO: 25184750, se sídlem Senovážné nám. 1, 370 01 České Budějovice, zpracované v 10/2020, č. zakázky 1455-52 (dále jen „PDPS“, „projektová dokumentace“ nebo „projekt stavby“), která byla poskytnuta zhotoviteli v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla;
- b) soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet stavby), který je součástí této smlouvy;
- c) pravomocným územním rozhodnutím č.j.: 4342/18/ROZ ze dne 4. 4. 2019 vydaným Městským úřadem Sušice, odborem výstavby a územního plánování; stavebním povolením č.j. 5122/19/DOP/Pa ze dne 3.2.2020 vydaným Městským úřadem Sušice, odborem dopravy a silničního hospodářství, stavebním povolením č.j. 1851/19/DOP/Pa ze dne 4.8.2019 vydaným Městským úřadem Sušice, odborem dopravy a silničního hospodářství.

(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 (tzn. 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 3 vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v el. podobě na CD nosiči.
- 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, součinnost při zpracování plánu BOZP a protipožární ochrany;
- h) ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování, zabezpečení stavby v zimních měsících, provádění zimních opatření. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, na své náklady odstraňuje odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací;
- i) zpracování kontrolního a zkušebního plánu (dále jen „KZP“) před zahájením stavebních prací, jeho předání ke schválení objednateli nejpozději v den předání staveniště a provádění zkoušek v souladu s tímto plánem;
- j) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě;
- k) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
- l) účast na jednáních ve věci provádění a povolování stavby, kontrolních dnech stavby, na kolaudačním řízení apod.;

- m) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů - prohlášení o shodě) a ostatních dokladů, výsledků a protokolů o provedených měřeních a zkouškách dle schváleného KZP, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů;
 - n) provedení veškerých doplňujících průzkumů, testů, měření, zkoušek, ověření, revizí, zaškolení obsluhy a dále dodání certifikátů a atestů použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení, což je nezbytnou součástí díla, to vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR;
 - o) označení stavby informačními tabulemi o provádění oprav vyhotovenými v souladu s grafickým manuálem, který byl zhotoviteli poskytnut v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla, v celkovém počtu 4 kusů umístěných v místě a čase stanoveným objednatelem při předání staveniště, nebude-li dohodnuto jinak;
 - p) označení stavby dvěma informačními tabulemi o způsobu spolufinancování, a to na začátku a na konci liniové stavby; grafický návrh informačních tabulí bude konzultován a schválen objednatelem a bude v souladu s požadavky poskytovatele finančních prostředků; zhotovitel se zavazuje uvádět v informačních materiálech údaj, že akce je financována z prostředků rozpočtu Integrovaného regionálního operačního programu; informační tabule budou osazeny na stavbě ode dne zahájení stavebních prací;
 - q) umístění pamětní desky trvalého charakteru po ukončení stavby v podobě a provedení odsouhlaseném objednatelem a v místě stanoveném objednatelem.
- 2.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a uvedení díla do řádného provozu. Zhotovitel je dále povinen zajistit splnění podmínek stavebních povolení, stanovisek a vyjádření všech účastníků řízení a správců dotčených inženýrských sítí a objektů.
- 2.6. Zhotovitel je povinen průběžně po celou dobu realizace díla provádět fotodokumentaci stavby, jejíž výstupy se zavazuje předat objednateli v jednom vyhotovení na el. nosiči spolu s předáním díla. Objednatel je oprávněn požadovat poskytnutí pořízené fotodokumentace již v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen poskytnout pořízenou fotodokumentaci nejpozději do 3 dnů od výzvy objednatele k jejímu poskytnutí.
- 2.7. Dílo bude provedeno a dodáno komplexně a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební či jiné práce, včetně dodávky materiálů, zařízení, vzorků, zařízení staveniště, veškerých vedlejších a režijních nákladů, tj. všeho potřebného k vlastnímu provedení díla dle projektové dokumentace, za podmínek stanovených touto smlouvou, projektovou dokumentací, a pokynů ze strany objednatele. Pro zajištění kvality prací je zhotovitel povinen provést stavbu v souladu s platnými technickými kvalitativními podmínkami (TKP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>), platnými ČSN, platnými technickými podmínkami (TP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>) a technologickými předpisy a postupy platnými pro použité technologie a dále s pokyny výrobců materiálů či dodaných zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů či zařízení (všechny uvedené normy, předpisy, pokyny a podmínky dále jen jako „Technologické předpisy“). V případě nesouladu mezi jednotlivými Technologickými předpisy dle předchozí věty tohoto odstavce má přednost ten Technologický předpis, který je uveden v objednatelově odsouhlaseném KZP. Nedojde-li k odsouhlasení KZP objednatelem, popř. existuje-li nesoulad i mezi Technologickými předpisy, jež jsou uvedeny v odsouhlaseném KZP, platí, že přednost má Technologický předpis určený objednatelem.
- 2.8. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od objednatele veškeré podklady pro provedení díla.
- 2.9. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla dle objednatelem předložené dokumentace, provedl kontrolu obsahu podkladů a jejich vzájemného souladu a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že k podkladům pro provedení díla nemá žádných připomínek a že je

z hlediska své odbornosti schopen provést dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu.

- 2.10. Vlastnosti použitých materiálů jsou stanoveny v projektové dokumentaci pro provádění stavby. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity materiály jiných vlastností či jiné technologie nebo provedeny změny oproti projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a musí splňovat podmínky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS.
- 2.11. Zhotovitel se zavazuje pověřit provedením části díla výhradně poddodavatele uvedené v seznamu poddodavatelů, který objednateli předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení a dále je povinen objednateli předem oznámit jakoukoli změnu tohoto seznamu poddodavatelů s uvedením druhu a rozsahu prací, jež mají být poddodavatelem provedeny.
- 2.12. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění některého z kvalifikačních předpokladů v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že
 - a) nový poddodavatel disponuje kvalifikací minimálně ve stejném rozsahu, v jakém jí disponoval původní poddodavatel a zhotovitel tuto skutečnost doloží.
- 2.13. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí a zástupce stavbyvedoucího hovořili plynně českým jazykem anebo aby byl každému jednání těchto osob s oprávněnými zástupci objednatele, stavebního dozoru, autorského dozoru, koordinátora BOZP, úředními osobami apod. přítomen tlumočník, který zajistí nezbytný odborný překlad. Náklady na tlumočení nese v plném rozsahu zhotovitel.
- 2.14. Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího a zástupce hlavního stavbyvedoucího, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že nový stavbyvedoucí (zástupce) disponuje kvalifikací, jaká byla pro stavbyvedoucího (zástupce) požadována v zadávacím řízení a zhotovitel tuto skutečnost objednateli doloží.

III. CENA DÍLA

- 3.1. Cena za řádně a včas dokončené 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: 73 462 439,15 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 nevyplývá zhotoviteli žádný závazek spojený s úhradou nájmu nebo jiného poplatku).

- 3.8. Není-li dále stanoveno jinak, je změna ceny díla možná, byla-li potřeba změny vyvolána nepředvídatelnými okolnostmi a tato změna neovlivní celkovou povahu díla.
- 3.9. Objednatel je oprávněn snížit sjednaný rozsah díla a to i bez uvedení důvodu.
- 3.10. V případě, že zhotovitel v průběhu provádění díla shledá nebo při dodržení odborné péče shledat měl a mohl, že pro kompletní provedení díla v souladu s projektem stavby není nezbytné poskytnutí určitého plnění, jež je součástí předmětu díla, resp. by bylo jeho poskytnutí zhotovitelem pro objednatele z objektivního hlediska neúčelné a nadbytečné, je zhotovitel povinen objednatele na takové plnění upozornit a neprovádět takové plnění bez písemného pokynu objednatele k jeho provedení.
- 3.11. Smluvní strany se dohodly, že sjednaný rozsah díla se snižuje v rozsahu položky či části položky (odpovídající množství jednotek) uvedené v rozpočtu o méněpráce dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy. Cena díla bude snížena o cenu méněprací v souladu s jednotkovými cenami z položkového rozpočtu. Toto ustanovení neplatí v případě, že zhotovitel splní povinnost dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy a 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).
- 4.2. **Konečný termín pro provedení díla, tj. předání a převzetí dokončeného kompletního díla včetně všech dokladů:**
 1. část: nejpozději do sedmi (7) měsíců od předání staveniště,
 2. část: nejpozději do osmi (8) měsíců od předání staveniště.

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

V. STAVENIŠTĚ

- 5.1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně formou 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 dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele) 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 objednatele 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 objednatele. 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 objednatele nebo jím pověřené osoby provést kontrolní měření či zkoušku kvality díla laboratoří určenou objednatelem. 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 objednatele) 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 objednatele. 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.
- 6.15. Bude uskutečněna min. 1x exkurze pro žáky druhého stupně ZŠ a 1x pro studenty odborné střední školy, obor stavební. Zhotovitel tuto exkurzi samostatně bez součinnosti objednatele zajistí a to od sjednání exkurze s dotčenou školou až po samotnou realizaci a zajištění BOZP při exkurzi. O exkurzích bude zhotovitelem zajištěn písemný záznam, který bude obsahovat datum a čas exkurze, počet žáků (minimální počet zúčastněných žáků se nestanovuje) a označení spolupracující školy s podpisem příslušného pracovníka, kterým bude potvrzovat konání exkurze (může se jednat i o doprovodného vyučujícího). Pokud zhotovitel osloví bezvýsledně min. 5 škol splňujících požadovaná kritéria, z nichž žádná neprojeví o exkurzi zájem, vyhotoví zhotovitel jmenovitý seznam těchto škol, včetně označení kontaktních osob (včetně kontaktních údajů na tuto osobu) a tento seznam zhotovitel předloží objednateli. I v tomto případě bude povinnost považována za splněnou. Zhotovitel je nad rámec uvedeného povinen snažit se s dotčenou školou vyjednat vhodný termín i čas a to tedy

zejména v pracovní dny v hodiny k tomu vhodné (od 08:00 do 17:00, po domluvě s dotčenou školou se lze odchýlit ku prospěchu vzájemné shody).

- 6.16. Zhotovitel je povinen plnit úmluvy Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU ze dne 26. 02. 2014 a to včetně jeho poddodavatelů.

VII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI

- 7.1. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele již v průběhu zhotovování díla bez toho, že by docházelo k jeho předání.
- 7.2. Zhotovitel poskytuje objednateli licenci k autorským dílům vzniklým v souvislosti s prováděním díla, a to bezúplatně, bez časového a územního omezení.
- 7.3. Zhotovitel nesmí sjednat ve smlouvách se svými poddodavateli výhradu vlastnictví ve smyslu ustanovení § 2132 o.z., ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.
- 7.4. Bez ohledu na přechod vlastnictví dle čl. VII. odst. 7.1. této smlouvy zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla dle této smlouvy od předání staveniště až do okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem.
- 7.5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu neplnění podmínek vyplývajících z platných právních norem, Technologických předpisů nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, ač už nedbalostí či úmyslně, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za veškeré prokázané škody, které způsobí objednateli nebo jiným osobám v souvislosti s prováděním díla včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot nebo vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavěnosti díla.
- 7.7. Zhotovitel je povinen uhradit škodu, která vznikne tím, že zhotovitel nedodrží konečný termín pro dokončení díla dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy a zapříčiní touto skutečností nepříznání dotačních prostředků nebo krácení dotačních prostředků poskytnutých objednateli nebo určených k financování provedení díla poskytovatelem dotace.
- 7.8. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně škod způsobených jeho pracovníky.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení bude mít sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které kryje zejména škody na věcech a na zdraví, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 10 milionů Kč.
- 7.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do 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 staveniště, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši nabídkové ceny zhotovitele v Kč.
- 7.11. Zhotovitel se zavazuje sjednat následující podmínky pojištění. Maximální spoluúčast zhotovitele na jednotlivé pojistné události může činit 10 % z pojistného limitu.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli nejpozději ke dni zahájení provádění stavebních prací kopii certifikátu (osvědčení o pojištění) k pojistné smlouvě osvědčující účinnost pojistných smluv a jejich soulad s podmínkami dle čl. VII. odst. 7.8. až 7.11. této smlouvy.
- 7.13. Zhotovitel je k výzvě objednatele, učiněné kdykoliv v době od zahájení provádění stavebních prací

až do jejich úplného ukončení, povinen předložit k nahlédnutí originál certifikátu a originál pojistných smluv a předložit nový certifikát k pojistné smlouvě v případě kdy doba provádění díla zhotovitelem přesáhne dobu trvání pojištění dle certifikátu k pojistné smlouvě, předloženého dle čl. VII. odst. 7.12. této smlouvy, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od výzvy objednatele.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

- 8.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, **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., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky (ve třech vyhotoveních)

- e) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách sjednaných v KZP včetně protokolů z nich (ve třech)
- f) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve třech 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 třech vyhotoveních v tištěné podobě a dvou vyhotovení el. podobě na CD nosiči), 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 třech vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v el. podobě ve formátu .pdf)

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 povinnosti dle této smlouvy. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 10.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. této smlouvy **záruku v délce 5 let**. Po tuto dobu odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.
- 10.3. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla, uvedeného v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.

- 10.4. 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 a registrační číslo projektu
 - 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 odepsána 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 neznamená 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 povinen archivovat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů nejméně do konce roku 2031. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 11.21. Zhotovitel je povinen nejméně do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centrum pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstvo pro místní rozvoj, Ministerstvo financí, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušné orgány finanční správy a další oprávněné orgány státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 11.22. Nad rámec výše uvedeného bude akceptována E-faktura. E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

XII. FINANČNÍ ZÁRUKY

- 12.1. **Finanční záruky dle tohoto článku XII. smlouvy budou vystaveny zhotovitelem ve prospěch objednatele formou bankovní záruky.**
- 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. Neprodoužení 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. Bankovní záruka za řádné provedení díla i bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek musí být vystavená v souladu s podmínkami objednatele dle této smlouvy, a dále budou obsahovat tyto podstatné náležitosti:
- 1. Banka se za aplikanta (zhotovitele) neodvolatelně a bezpodmínečně zavazuje, že beneficiantovi (objednateli) vyplatí bez nutnosti předchozího pokynu ze strany aplikanta (zhotovitele), bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku, na základě prohlášení beneficianta (objednatel) o nesplnění povinností plynoucích ze smlouvy či zákona, jakoukoliv sumu do výše záruční částky.
 - 2. Výzva beneficianta (objednatel) vůči bance k vyplacení BZ nemusí obsahovat žádné přesnější odůvodnění.
 - 3. Žádost o platbu bude akceptována i v případě doručení v poslední den platnosti dotčené bankovní záruky.

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 člácích

smlouvy: čl. II. odst. 2.10., čl. II. odst. 2.11., čl. II. odst. 2.12., čl. IV. odst. 4.3., čl. VI. odst. 6.9., čl. VIII. odst. 8.1. této smlouvy. Jednotlivým případem porušení povinnosti se rozumí porušení kterékoliv, jedné či více, z povinností uvedených v jednotlivých člancích smlouvy.

- 13.7. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním 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 o.z. a § 1998 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit nebo smlouvu vypovědět z důvodu jejího porušení zhotovitelem.
- 15.3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy nebo smlouvu vypovědět v případě že:
- a) zhotovitel bez právního důvodu přeruší zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než patnáct (15) pracovních dnů;

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

XVI. SALVATORNÍ KLAUZULE

- 16.1. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.
- 16.2. Smluvní strany se zavazují případné neplatné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blížícím svým smyslem a účelem ujednání 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 Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále

jen „Obecné nařízení“ nebo rovněž „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.

- 17.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.
- 17.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.
- 17.6. 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 Ministerstvem vnitra.
- 18.5. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel.
- 18.6. Zhotovitel je povinen uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření, nebude-li tato smlouva zveřejněna objednatelem nejpozději do 30 dnů po jejím uzavření.
- 18.7. Obě smluvní strany se zavazují dbát dobrého jména strany druhé a zavazují se vyvarovat veškerých činností, které by mohly dobré jméno druhé strany poškodit.
- 18.8. V případě, že objednatel nezíská předpokládané finanční prostředky z důvodů, které nemohl ovlivnit nebo které nezavinil, zejména z dotačních programů či rozpočtu Plzeňského kraje, ruší se tato smlouva od počátku. Objednatel naplnění této podmínky oznámí a doloží zhotoviteli písemnou formou.

- 18.9. Objednatel je oprávněn převádět svá práva a povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby a zhotovitel je povinen takový převod bez výhrad respektovat.
- 18.10. Odpověď strany této smlouvy, podle § 1740 odst. 3 o.z., s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
- 18.11. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení.
- 18.12. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.

XIX. SEZNAM PŘÍLOH

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

- 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.

Ing. Miroslav Doležal
generální ředitel
podepsáno elektronicky

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Petr Myslivec
vedoucí odštěpného závodu
podepsáno elektronicky

a

Silnice Klatovy a.s.

Ing. Ladislav Koláčný
předseda představenstva
podepsáno elektronicky

ROZPOČET SÚS - II/187 Průtah Kolinec

	SÚS	cena bez DPH	DPH	cena včetně DPH
SO 101	Oprava silnice	36 598 257,97	7 685 634,17	44 283 892,14
SO 103	Okružní křižovatka	6 212 356,62	1 304 594,89	7 516 951,51
SO 106	Úpravy navazujících sjezdů, místních a účelových komunikací	4 207 270,44	883 526,79	5 090 797,23
SO 201	Stabilizace břehu potoka	4 319 789,52	907 155,80	5 226 945,32
SO 403	Chráničky metropolitní sítě	1 047 854,73	220 049,49	1 267 904,22
SO 301	Odvodnění komunikací	4 587 192,10	963 310,34	5 550 502,44
	VRN	7 172 319,54	1 506 187,10	8 678 506,64
SO 201	Mosty ev.č. 187-007 v obci Kolinec	4 293 376,34	901 609,03	5 194 985,37
SO 202	Dočasná provizorní komunikace	3 980 186,73	835 839,21	4 816 025,94
SO 901	VON - vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	1 043 835,16	219 205,38	1 263 040,54
Celkem SÚS		73 462 439,15	15 427 112,22	88 889 551,37

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02-III-2021
Stavba: II/187 - Kolínec průtah

KSO: 822
Místo: Kolínec
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 28.03.2022
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

IČ: 720 53 119
DIČ:

Uchazeč:
Společnost Průtah Kolínec: SW+SKT

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
[REDAKCE]

IČ: 281 45 968
DIČ:

Zpracovatel:
Centrum služeb Staré město; [REDAKCE]

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				64 145 040,92
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	64 145 040,92		13 470 458,59
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK	77 615 499,51
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02-III-2021

Stavba: II/187 - Kolínec průtah

Místo: Kolínec

Datum: 28.03.2022

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: Společnost Průtah Kolínec: SW+SKT

Zpracovatel: Centrum služeb Staré město; [REDAKCE]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		64 145 040,92	77 615 499,51
SO 101	Oprava silnice	36 598 257,97	44 283 892,14
SO 103	Okružní křižovatka	6 212 356,62	7 516 951,51
SO 106	Upravy navazujících sjezdů, místních a účelových komunikací	4 207 270,44	5 090 797,23
SO 201	Stabilizace břehu potoka	4 319 789,52	5 226 945,32
SO 403	Chráničky metropolitní sítě	1 047 854,73	1 267 904,22
SO 301	Odvodnění komunikací	4 587 192,10	5 550 502,44
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	7 172 319,54	8 678 506,64

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/187 - Kolínec průtah

Objekt:

SO 101 - Oprava silnice

KSO: 822
Místo: Kolínec

CC-CZ:
Datum: 28.03.2022

Zadavatel:
SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

IČ: 720 53 119
DIČ:

Uchazeč:

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:

████████████████████

IČ: 281 45 968
DIČ:

Zpracovatel:

Centrum služeb Staré město; ██████████

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **36 598 257,97**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 598 257,97	21,00%	7 685 634,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **44 283 892,14**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/187 - Kolínec průtah

Objekt:

SO 101 - Oprava silnice

Místo:

Kolíneč

Datum:

28.03.2022

Zadavatel:

SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Centrum služeb
Staré město;

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

36 598 257,97

HSV - Práce a dodávky HSV

36 598 257,97

1 - Zemní práce

3 556 721,75

5 - Komunikace pozemní

20 729 471,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 261 035,38

997 - Přesun sutě

5 825 474,48

998 - Přesun hmot

2 225 554,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/187 - Kolínec průtah

Objekt:

SO 101 - Oprava silnice

Místo:

Kolínec

Datum:

28.03.2022

Zadavatel:

SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

Projektant:

Centrum služeb

Uchazeč:

Zpracovatel:

Staré město;

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

Náklady soupisu celkem

36 598 257,97

D HSV Práce a dodávky HSV 36 598 257,97

D 1 Zemní práce 3 556 721,75

1	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	1 612,690	46,10	74 345,01	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> žulové dlaždice budou přemístěny na deponii SÚS					
	VV		"dle bilance zemních prací - dlažba žulová" 1612,69		1 612,690			
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	8 147,030	86,98	708 628,67	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací" 8147,03		8 147,030			
3	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	8 147,030	58,61	477 497,43	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací" 8147,03		8 147,030			
4	K	113107242R00	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	6 534,340	58,61	382 977,67	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění penetračního makadamu v tl. 55 mm					
	VV		"plocha dle bilance zem. prací" 6534,34		6 534,340			
5	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	117,810	202,20	23 821,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací" 117,81		117,810			
6	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	8 147,030	56,33	458 922,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací" 8147,03		8 147,030			
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	235,000	92,29	21 688,15	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zemních prací" 235		235,000			
8	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	794,000	21,81	17 317,14	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací" 794		794,000			
9	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 998,171	165,48	330 657,34	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha*rozšířená 15% *hloubka komunikace" 8274*1,15*0,21		1 998,171			
10	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	211,000	268,37	56 626,07	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizace délka*hloubka*šířka"209*1*0,5		104,500			
	VV		"vedení vodovod délka*hloubka*šířka"156*1*0,5		78,000			
	VV		"vedení NN délka*hloubka*šířka"13*1*0,5		6,500			
	VV		"vedení sděl.kab. délka*hloubka*šířka"44*1*0,5		22,000			
	VV		Součet		211,000			
11	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	158,800	90,84	14 425,39	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ornice uložena na deponii" 794*0,20		158,800			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 664,201	89,63	149 162,34	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uložení na skládku Závlekov (6km)					
	VV		"zemina výkopu na skládku"1998,171-333,970		1 664,201			
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	333,970	169,65	56 658,01	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina násypů a ornice"92,75+101,1+140,12		333,970			
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3 328,402	146,93	489 042,11	CS ÚRS 2020 01
	VV		1664,201*2 *Přepočtené koeficientem množství		3 328,402			
15	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	92,750	133,95	12 423,86	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dosypávky za obrubníky					
	VV		"dle bilance zemních prací" 92,75		92,750			
16	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	101,100	64,09	6 479,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zemních prací" 101,10		101,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	181152302	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zájezech se zhutněním	m2	9 430,794	26,05	245 672,18	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ Edef2 ≥ 45 MPa					
	VV		"plocha"rozšířená 15% komunikace" 8200,69*1,15		9 430,794			
18	K	181351113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	934,133	27,81	25 978,24	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem. prací"140,12/0,15		934,133			
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	75,900	54,79	4 158,56	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dělicího ostrůvku" 75,90		75,900			
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,139	211,33	240,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		75,9*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		1,139			
	D	5	Komunikace pozemní				20 729 471,50	
21	K	561121112	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 200 mm	m2	9 430,800	48,41	456 545,03	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ Edef2 ≥ 45 MPa					
	VV		"plocha rozšířené komunikace" 9430,8		9 430,800			
22	M	58344229	šterkodrt frakce 0/125	t	6 846,761	303,49	2 077 923,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		" 15% plochy zemní pláňe rozšířené" výška násypu" (9430,8*0,15)*0,5		707,310			
	VV		"85 % plochy zemní pláňe rozšířené" výška násypu" (9430,8*0,85)*0,3		2 404,854			
	VV		Součet		3 112,164			
	VV		3112,164*2,2 *Přepočtené koeficientem množství		6 846,761			
23	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	9 430,794	282,38	2 663 067,61	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ Šterkodrt třídy A, fr. 0-63 mm; Edef2 ≥ 70 MPa					
	VV		"plocha"rozšířená 15% komunikace" 8200,69*1,15		9 430,794			
24	K	564861111R00	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	8 856,745	282,38	2 500 967,65	
	P		Poznámka k položce: □ Šterkodrt třídy A, fr. 0-32 mm; Edef2 ≥ 100 MPa					
	VV		"plocha"rozšířená 8% komunikace" 8200,69*1,08		8 856,745			
25	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	8 974,555	39,73	356 559,07	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha"rozšířená 8% komunikace" 8200,69*1,08+117,81		8 974,555			
26	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	8 974,555	424,78	3 812 211,47	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ PMB 25/55-65					
27	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	16 637,000	23,16	385 312,92	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha komunikace 2 vrstvy" 8318,5*2		16 637,000			
28	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	8 318,500	482,05	4 009 932,93	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ PMB 25/55-65					
29	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	8 318,500	536,99	4 466 951,32	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ PMB 25/55-65					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 261 035,38	
30	K	911331131	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	164,000	2 186,05	358 512,20	CS ÚRS 2020 01
31	K	912211131	Montáž směrového sloupku plastového pružného (balisety) přišroubováním k podkladu	kus	14,000	763,48	10 688,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Z11c" 7		7,000			
	VV		"Z11d" 7		7,000			
	VV		Součet		14,000			
32	M	56288000	sloupek plastový baliseta	kus	14,000	2 178,60	30 500,40	CS ÚRS 2020 01
33	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	30,000	597,63	17 928,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		"nové značky" 25		25,000			
	VV		"přesun" 3		3,000			
	VV		"doplnění" 2		2,000			
	VV		Součet		30,000			
34	M	40445600	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	kus	3,000	1 274,73	3 824,19	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ retroreflexní úprava					
35	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus	7,000	989,01	6 923,07	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ retroreflexní úprava					
	VV		"P2"4		4,000			
	VV		"P3"3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
36	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	2,000	1 274,73	2 549,46	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ retroreflexní úprava					
37	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	1,000	1 562,13	1 562,13	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ retroreflexní úprava					
38	M	40445630	informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm	kus	4,000	2 757,40	11 029,60	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce:☐ retroreflexní úprava					
39	M	40445645	informativní značky jiné IJ4b 500mm	kus	1,000	989,01	989,01	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:☐ retroreflexní úprava					
40	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	9,000	1 562,13	14 059,17	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:☐ retroreflexní úprava					
	VV		"C1"4		4,000			
	VV		"C4a"5		5,000			
	VV		Součet		9,000			
41	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	25,000	1 399,83	34 995,75	CS ÚRS 2020 01
42	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	25,000	1 629,75	40 743,75	CS ÚRS 2020 01
43	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	25,000	544,38	13 609,50	CS ÚRS 2020 01
44	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	2 245,000	68,69	154 209,05	CS ÚRS 2020 01
45	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	15,600	68,69	1 071,56	CS ÚRS 2020 01
46	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	45,400	137,36	6 236,14	CS ÚRS 2020 01
47	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	216,000	137,36	29 669,76	CS ÚRS 2020 01
48	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	13,700	549,45	7 527,47	CS ÚRS 2020 01
	VV		"V7a" 1,5*6		9,000			
	VV		"V13a" 2,35*2		4,700			
	VV		Součet		13,700			
49	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	7,340	710,06	5 211,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka proužků - místa pro přecházení" 7,34		7,340			
50	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3 943,330	512,02	2 019 063,83	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku chodníku počet*délka 0-0,65346*2653,03+46+150,7		2 849,730			
	VV		"délka obrubníku chodníku počet*délka 0,97294 - 1,27202" 1017,45+16+60,15		1 093,600			
	VV		Součet		3 943,330			
51	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	3 911,145	189,43	740 888,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku chodníku počet*délka 0-0,65346*2,88+200,16+147,41+29,87+106,46+326,83+179,52+102,58+91,58+58,07+57,66+462,71+555,99+40,05+52,06+239,2		2 653,030			
	VV		"délka obrubníku chodníku počet*délka 0,97294 - 1,27202" 272,67+154,68+13,07+19,39+93,05+58,35+406,24		1 017,450			
	VV		"- délka obrubníku přechod. chodníku počet*délka 0-0,65346*23*2*1		46,000			
	VV		"- délka obrubníku přechod. chodníku počet*délka 0,97294 - 1,27202" 8*2*1		16,000			
	VV		"- délka obrubníku oblouk počet*délka" -7,58		-7,580			
	VV		Součet		3 724,900			
	VV		3724,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3 911,145			
52	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	65,100	638,66	41 576,77	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku chodníku počet*délka 0-0,65346*23*2*1		46,000			
	VV		"délka obrubníku chodníku počet*délka 0,97294 - 1,27202" 8*2*1		16,000			
	VV		Součet		62,000			
	VV		62*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		65,100			
53	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	221,393	188,20	41 666,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku chodníku 0-0,65346*150,7		150,700			
	VV		"délka obrubníku chodníku 0,97294 - 1,27202" 60,15		60,150			
	VV		Součet		210,850			
	VV		210,85*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		221,393			
54	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	7,959	735,45	5 853,45	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku chodníku - ostrůvek" 3,25+4,33		7,580			
	VV		7,58*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,959			
55	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	61,140	701,88	42 912,94	
	VV		"délka obrubníku chodníku počet*délka 0,89412-0,96321*27,13+34,01		61,140			
56	M	58380002	obrubník kamenný žulový přímý 320x240mm	m	35,711	2 433,10	86 888,43	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku chodníku počet*délka 0,89412-0,96321*7,1+5,51+16,86+4,54		34,010			
	VV		34,01*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		35,711			
57	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 250x200mm	m	27,401	1 587,79	43 507,03	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku chodníku počet*délka 0,89412-0,96321*27,13		27,130			
	VV		27,13*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		27,401			
58	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 373,880	42,27	438 503,91	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha rozšířené komunikace" 9430,8		9 430,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		9430,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		10 373,880			
59	K	961022311	Bourání základů ze zdiva smíšeného	m3	1,000	1 400,41	1 400,41	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ položka bude použita dle skutečnosti při realizaci</i>					
60	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	60,000	649,75	38 985,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem. prací" 60		60,000			
61	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	3,000	1 952,66	5 857,98	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ 2x značka a radar bude uložena pro zpětnou montáž</i>					
	VV		"přesun IZ 4a, IZ4b, IP 6" 3		3,000			
62	K	966006231	Odstranění dopravního zrcadla a zrcadlové části včetně sloupku nebo konzoly	kus	1,000	2 089,60	2 089,60	CS ÚRS 2020 01
	D	997	Přesun sutě				5 825 474,48	
63	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	9 617,592	77,51	745 459,56	CS ÚRS 2020 01
64	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	11 802,769	18,66	220 239,67	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ uložení na skládku Sušice (12 km)</i>					
	VV		"odpad frézování" 1042,82+30,159		1 072,979			
	VV		1072,979*11 'Přepočtené koeficientem množství		11 802,769			
65	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	#####	6,23	1 328 071,10	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ uložení na skládku Vodňany (67km)</i>					
	VV		"odstranění živice" 1792,347		1 792,347			
	VV		"odstranění pen. makadamu" 1437,555		1 437,555			
	VV		Součet		3 229,902			
	VV		3229,902*66 'Přepočtené koeficientem množství		213 173,532			
66	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	26 573,560	13,52	359 274,53	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ uložení na skládku Závlekov (6km)</i>					
	VV		"zbývající odpad" 9617,592-1072,98-3229,90		5 314,712			
	VV		5314,712*5 'Přepočtené koeficientem množství		26 573,560			
67	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	68,150	241,76	16 475,94	CS ÚRS 2020 01
68	K	997221645R00	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01 N	t	3 229,900	762,15	2 461 668,29	
69	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	4 725,280	146,93	694 285,39	
	D	998	Přesun hmot				2 225 554,86	
70	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	19 580,810	102,87	2 014 277,92	CS ÚRS 2020 01
71	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	19 580,810	10,79	211 276,94	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/187 - Kolínec průtah

Objekt:

SO 103 - Okružní křižovatka

KSO: 822
Místo: Kolínec

CC-CZ:
Datum: 28.03.2022

Zadavatel:
SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

IČ: 720 53 119
DIČ:

Uchazeč:
Společnost Průtah Kolinec: SW+SKT

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
[REDAKCE]

IČ: 281 45 968
DIČ:

Zpracovatel:
Centrum služeb Staré město; [REDAKCE]

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **6 212 356,62**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 212 356,62	21,00%	1 304 594,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **7 516 951,51** **v CZK**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/187 - Kolínec průtah

Objekt:

SO 103 - Okružní křižovatka

Místo:

Kolínec

Datum:

28.03.2022

Zadavatel:

SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

Projektant:

██████████
██████████
██████████

Uchazeč:

Společnost Průtah Kolinec: SW+SKT

Zpracovatel:

Centrum služeb
Staré město;
██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 212 356,62

HSV - Práce a dodávky HSV

6 212 356,62

1 - Zemní práce

689 523,30

5 - Komunikace pozemní

3 458 212,51

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 206 289,50

997 - Přesun sutě

563 161,68

998 - Přesun hmot

295 169,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/187 - Kolínec průtah

Objekt:

SO 103 - Okružní křižovatka

Místo: Kolínec

Datum: 28.03.2022

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

Projektant:

Uchazeč: Společnost Průtah Kolínec: SW+SKT

Zpracovatel:

Centrum služeb
Staré město;

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

Náklady soupisu celkem

6 212 356,62

D HSV Práce a dodávky HSV

6 212 356,62

D 1 Zemní práce

689 523,30

1	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	1 008,280	46,10	46 481,71	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> žulové dlaždice budou přemístěny na deponii SÚS					
	VV		"dle bilance zemních prací - dlažba žulová" 1008,28		1 008,280			
2	K	113106522	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem ze živiče strojně pl přes 200 m2	m2	55,760	49,76	2 774,62	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> žulové dlaždice budou přemístěny na deponii SÚS					
	VV		"dle bilance zemních prací - dlažba žulová" 55,76		55,760			
3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 064,040	86,98	92 550,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací" 1064,04		1 064,040			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 008,280	58,61	59 095,29	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací" 1008,28		1 008,280			
5	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 008,280	56,33	56 796,41	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací" 1008,28		1 008,280			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	166,540	92,29	15 369,98	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zemních prací" 166,54		166,540			
7	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	202,770	33,47	6 786,71	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zemních prací" 202,77		202,770			
8	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	616,279	165,48	101 981,85	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha*rozšířená 15% *hloubka komunikace" (1114*1,15*0,35)+(202,77*1,15*0,72)		616,279			
9	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	99,000	268,37	26 568,63	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizace délka*hloubka*šířka"63*1*0,5		31,500			
	VV		"vedení vodovod délka*hloubka*šířka"90*1*0,5		45,000			
	VV		"vedení sděl.kab. délka*hloubka*šířka"45*1*0,5		22,500			
	VV		Součet		99,000			
10	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	40,554	90,84	3 683,93	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ornice uložená na deponii" 202,77*0,20		40,554			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	616,279	89,63	55 237,09	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> uložení na skládku Závlekov (6km)					
	VV		"zemina výkopu na skládku"616,279		616,279			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	4,233	169,65	718,13	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina násypů a ornice"28,22*0,15		4,233			
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 232,558	146,93	181 099,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		616,279*2 *Přepočtené koeficientem množství		1 232,558			
14	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	1 388,280	26,05	36 164,69	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Edef2 ≥ 45 MPa					
	VV		"plocha*rozšířená 15% komunikace" 1207,2*1,15		1 388,280			
15	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	28,220	91,38	2 578,74	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem. prací"28,22		28,220			
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	28,220	54,79	1 546,17	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha středového ostrůvku" 28,22		28,220			
17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,423	211,35	89,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		28,22*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,423			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	5		Komunikace pozemní				3 458 212,51	
18	K	561121112	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 200 mm	m2	1 388,280	48,41	67 206,63	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Edef2 ≥ 45 MPa					
	VV		"plocha rozšířené komunikace" 1388,28		1 388,280			
19	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	832,968	457,94	381 449,37	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plochy zemní pláně rozšířené* výška násypu" 1388,28*0,3		416,484			
	VV		Součet		416,484			
	VV		416,484*2 'Přepočtené koeficientem množství		832,968			
20	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 262,643	335,84	424 046,03	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Šterkodrt' třídy A, fr. 0-63 mm; Edef2 ≥ 90 MPa					
	VV		"plocha komunikace rozšířené o 15%" (88,16+86,23+42,21+167,82+35,01+38,88+43,33+105,47+35,16+336,94)*1,15		1 126,092			
	VV		"plocha prstence rozšířené o 15%" (108,93+9,81)*1,15		136,551			
	VV		Součet		1 262,643			
21	K	564861111R00	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	93,185	282,38	26 313,58	
	P		Poznámka k položce: Šterkodrt' třídy A, fr. 0-32 mm; Edef2 ≥ 60 MPa					
	VV		"plocha směrovacích ostrovů rozšířené o 15%" 81,03*1,15		93,185			
22	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	1 057,547	325,85	344 601,69	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Edef2 ≥ 140 MPa					
	VV		"plocha komunikace rozšířené o 8%" (88,16+86,23+42,21+167,82+35,01+38,88+43,33+105,47+35,16+336,94)*1,08		1 057,547			
23	K	564962113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 220 mm	m2	128,239	420,71	53 951,43	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: fr. 0/32 mm; Edef2 ≥ 150 MPa					
	VV		"plocha prstence rozšířené o 8%" (108,93+9,81)*1,08		128,239			
24	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	979,210	44,80	43 868,61	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha komunikace" (88,16+86,23+42,21+167,82+35,01+38,88+43,33+105,47+35,16+336,94)		979,210			
25	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	979,210	424,78	415 948,82	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: S 50/70					
26	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	1 958,420	28,23	55 286,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha komunikace 2 vrstvy" 979,21*2		1 958,420			
27	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	979,210	482,05	472 028,18	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: PMB 25/55-65					
28	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	979,210	536,99	525 825,98	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: PMB 25/55-65					
29	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	118,740	2 737,50	325 050,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha prstence" 108,93+9,81		118,740			
30	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	126,827	1 335,10	169 326,73	CS ÚRS 2020 01
	VV		124,34*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		126,827			
31	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	75,410	930,08	70 137,33	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: provedení dlažby kroužkové, popř.vějířové (viz. STZ)					
	VV		"plocha směrovacích ostrovů" 35,43+24,50+14,72+1,69+1,69+1,49+1,49-5,6		75,410			
32	M	58381005	kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá	m2	71,122	722,06	51 354,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha směrovacích ostrovů" 35,43+24,50+14,72-5,6		69,050			
	VV		69,05*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		71,122			
33	M	58381008R00	kostka dlažební žula reliéfní s výstupky 200x200 mm	m2	6,551	4 856,79	31 816,83	
	P		Poznámka k položce: hloubka výstupků 5 mm					
	VV		"plocha směrovacích ostrovů" 1,69+1,69+1,49+1,49		6,360			
	VV		6,36*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,551			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 206 289,50	
34	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	378,000	68,69	25 964,82	CS ÚRS 2020 01
35	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	45,600	137,36	6 263,62	CS ÚRS 2020 01
36	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	78,600	137,36	10 796,50	CS ÚRS 2020 01
37	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	2,050	549,45	1 126,37	CS ÚRS 2020 01
	VV		"V13a" 0,60+0,45+1		2,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	24,240	710,06	17 211,85	CS ÚRS 2020 01
	WV		"délka proužků - místa pro přecházení" 4,53+4,53+4,5+4,41+6,27		24,240			
39	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	231,890	701,88	162 758,95	
	WV		"délka obrubníku chodníku" 117,27+3,4+11,3+3,65+20,75+56,57+18,95		231,890			
40	M	58380002	obrubník kamenný žulový přímý 320x240mm	m	123,134	2 433,10	299 597,34	CS ÚRS 2020 01
	WV		"délka obrubníku chodníku" 34,92+29,07+41,94+31,65+9,94-11,3-18,95		117,270			
	WV		117,27*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		123,134			
41	M	58380414	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 250x200mm	m	3,570	3 370,26	12 031,83	CS ÚRS 2020 01
	WV		"délka obrubníku chodníku" 1,9+1,5		3,400			
	WV		3,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,570			
42	M	58380410	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 320x240mm	m	11,865	4 701,52	55 783,53	CS ÚRS 2020 01
	WV		"délka obrubníku chodníku" 1,84+1,97+1,85+1,98+1,41+0,79+1,46		11,300			
	WV		11,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,865			
43	M	58380424	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 250x200mm	m	3,833	3 008,81	11 532,77	CS ÚRS 2020 01
	WV		"délka obrubníku chodníku" 3,65		3,650			
	WV		3,65*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,833			
44	M	58380434	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 250x200mm	m	21,788	2 772,12	60 398,95	CS ÚRS 2020 01
	WV		"délka obrubníku chodníku" 20,75		20,750			
	WV		20,75*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		21,788			
45	M	58380444	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 250x200mm	m	59,399	2 535,44	150 602,60	CS ÚRS 2020 01
	WV		"délka obrubníku chodníku" 43,98+12,59		56,570			
	WV		56,57*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		59,399			
46	M	58380440	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 320x240mm	m	19,898	3 871,02	77 025,56	CS ÚRS 2020 01
	WV		"délka obrubníku chodníku" 2+9,19+7,76		18,950			
	WV		18,95*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		19,898			
47	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	1 527,130	42,27	64 551,79	CS ÚRS 2020 01
	WV		"plocha rozšířené komunikace" 1388,3		1 388,300			
	WV		1388,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 527,130			
48	K	936001002	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 1,5 t	kus	1,000	4 432,80	4 432,80	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Jehlan žulový s znakem městysu					
49	M	58380650R00	žulový jehlan se znakem městysu	t	1,500	163 206,54	244 809,81	
50	K	961022311	Bourání základů ze zdiva smíšeného	m3	1,000	1 400,41	1 400,41	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: položka bude použita dle skutečnosti při realizaci					
	D	997	Přesun sutě				563 161,68	
51	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1 362,876	77,51	105 636,52	CS ÚRS 2020 01
52	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 419,660	18,66	26 490,86	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: uložení na skládku Sušice (12 km)					
	WV		"odpad frézování" 129,06		129,060			
	WV		129,06*11 'Přepočtené koeficientem množství		1 419,660			
53	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	14 640,252	6,23	91 208,77	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: uložení na skládku Vodňany (67km)					
	WV		"odstranění živice" 221,822		221,822			
	WV		221,822*66 'Přepočtené koeficientem množství		14 640,252			
54	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5 059,970	13,52	68 410,79	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: uložení na skládku Závlekov (6km)					
	WV		"zbývající odpad" 1362,876-129,06-221,822		1 011,994			
	WV		1011,994*5 'Přepočtené koeficientem množství		5 059,970			
55	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	48,297	241,76	11 676,28	CS ÚRS 2020 01
56	K	997221645R00	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01 N	t	221,822	762,15	169 061,64	
57	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	617,143	146,93	90 676,82	
	D	998	Přesun hmot				295 169,63	
58	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	446,772	102,87	45 959,44	CS ÚRS 2020 01
	WV		31,407+9,564+0,6+2,732+9,073+13,529+50,505+21,813+69,949+237,6		446,772			
59	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 422,574	102,87	249 210,19	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2869,346-446,772		2 422,574			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/187 - Kolínec průtah

Objekt:

SO 106 - Úpravy navazujících sjezdů, místních a účelových komunikací

KSO: 822
Místo: Kolínec

CC-CZ:
Datum: 28.03.2022

Zadavatel:
SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

IČ: 720 53 119
DIČ:

Uchazeč:
Společnost Průtah Kolínec: SW+SKT

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
[REDAKCE]

IČ: 281 45 968
DIČ:

Zpracovatel:
Centrum služeb Staré město; [REDAKCE]

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **4 207 270,44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 207 270,44	21,00%	883 526,79
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **5 090 797,23**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/187 - Kolínec průtah

Objekt:

SO 106 - Úpravy navazujících sjezdů, místních a účelových komunikací

Místo: Kolínec

Datum: 28.03.2022

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

Projektant:

MBA
Centrum služeb

Uchazeč: Společnost Průtah Kolínec: SW+SKT

Zpracovatel:

Staré město;

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 207 270,44

HSV - Práce a dodávky HSV

4 207 270,44

1 - Zemní práce

248 073,72

5 - Komunikace pozemní

2 267 827,71

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 087 164,18

997 - Přesun sutě

309 035,20

998 - Přesun hmot

295 169,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/187 - Kolínec průtah

Objekt:

SO 106 - Úpravy navazujících sjezdů, místních a účelových komunikací

Místo: Kolínec

Datum: 28.03.2022

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

Projektant:

MBA
Centrum služeb

Uchazeč: Společnost Průtah Kolínec: SW+SKT

Zpracovatel:

Staré město;

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

Náklady soupisu celkem

4 207 270,44

D HSV Práce a dodávky HSV

4 207 270,44

D 1 Zemní práce

248 073,72

1	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	39,130	65,90	2 578,67	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> žulové dlaždice budou přemístěny na deponii SÚS					
	VV		"dle bilance zemních prací - dlažba žulová" 39,13		39,130			
2	K	113106292	Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200m2	m2	39,870	96,99	3 866,99	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zemních prací" 39,87		39,870			
3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	738,620	100,51	74 238,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací" 738,62		738,620			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	552,820	58,61	32 400,78	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací" 552,82		552,820			
5	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,850	308,49	1 496,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací" 4,85		4,850			
6	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	552,820	56,33	31 140,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací" 552,82		552,820			
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	20,000	92,29	1 845,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zemních prací" 20		20,000			
8	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	129,250	33,47	4 326,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací" 129,25		129,250			
9	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	57,322	169,45	9 713,21	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha" rozšířená 15% "hloubka komunikace" (129,25*1,15*0,15)+(39,13*1,15*0,1)+(146,67*1,15*0,12)+(44,72*1,15*0,2)		57,322			
10	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	95,000	268,37	25 495,15	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení vodovod délka*hloubka*šířka"69*1*0,5		34,500			
	VV		"vedení NN délka*hloubka*šířka"26*1*0,5		13,000			
	VV		"vedení sděl.kab. délka*hloubka*šířka"95*1*0,5		47,500			
	VV		Součet		95,000			
11	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	25,850	90,84	2 348,21	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ornice uložená na deponii" 129,25*0,20		25,850			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	49,982	89,63	4 479,89	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uložení na skládku Závlekov (6km)					
	VV		"zemina výkopu na skládku"57,322*7,34		49,982			
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	18,296	169,65	3 103,92	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina násypů a ornice"73,04*0,15+7,34		18,296			
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	99,964	146,93	14 687,71	CS ÚRS 2020 01
	VV		49,982*2 "Přepočtené koeficientem množství"		99,964			
15	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	7,340	133,95	983,19	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dospávky za obrubníky					
	VV		"dle bilance zemních prací" 7,34		7,340			
16	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	1 279,375	26,05	33 327,72	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Edef2 ≥ 45 MPa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"plocha*rozšířená 15% komunikace" (1048,07+20,27+44,16)*1,15		1 279,375			
17	K	181351113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	73,400	27,81	2 041,25	CS ÚRS 2020 01
			"dle bilance zem. prací" 73,40		73,400			
	D	5	Komunikace pozemní				2 267 827,71	
18	K	561121112	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 200 mm	m2	1 279,375	48,41	61 934,54	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k položce: □ Edef2 ≥ 45 MPa					
			"plocha rozšířené komunikace" 1279,375		1 279,375			
19	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	928,827	303,49	281 889,71	CS ÚRS 2020 01
			" 15% plochy zemní pláně rozšířená* výška násypu" 191,905*0,5		95,953			
			"85 % plochy zemní pláně rozšířená* výška násypu" 1087,47*0,3		326,241			
			Součet		422,194			
			422,194*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		928,827			
20	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	572,398	282,38	161 633,75	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k položce: □ Šterkodrt' třídy A, fr. 0-32 mm; Edef2 ≥ 100 MPa					
			"plocha sjezdů" rozšíření 8%"(27,64+269,178+233,18)*1,08		572,398			
21	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	572,398	353,34	202 251,11	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k položce: □ Šterkodrt' třídy A, fr. 0-63 mm; Edef2 ≥ 70 MPa					
			"plocha sjezdů" rozšíření 8%"(27,64+269,178+233,18)*1,08		572,398			
22	K	564951413	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	612,812	221,08	135 480,48	CS ÚRS 2020 01
			"plocha sjezdů rozšířená o 15% 0,40383 - 0,88745"(20,42+83,92+26,26+19,66)*1,15		172,799			
			"plocha sjezdů rozšířená o 15% 0,88745 - 1,27202"(97,50+92,13+119,81+15,22+24,55+33,41)*1,15		440,013			
			Součet		612,812			
23	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 188,323	44,80	53 236,87	CS ÚRS 2020 01
			"plocha sjezdů rozšířená o 15% 0,40383 - 0,88745"(20,42+83,92+26,26+19,66)*1,15		172,799			
			"plocha sjezdů rozšířená o 15% 0,88745 - 1,27202"(97,50+92,13+119,81+15,22+24,55+33,41)*1,15		440,013			
			"plocha sjezdů rozšířená o 8% 0,40383 - 0,88745"(20,42+83,92+26,26+19,66)*1,08		162,281			
			"plocha sjezdů rozšířená o 8% 0,88745 - 1,27202"(97,50+92,13+119,81+15,22+24,55+33,41)*1,08		413,230			
			Součet		1 188,323			
24	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	575,511	424,78	244 465,56	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k položce: □ S 50/70					
			"plocha sjezdů rozšířená o 8% 0,40383 - 0,88745"(20,42+83,92+26,26+19,66)*1,08		162,281			
			"plocha sjezdů rozšířená o 8% 0,88745 - 1,27202"(97,50+92,13+119,81+15,22+24,55+33,41)*1,08		413,230			
			Součet		575,511			
25	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	532,880	536,99	286 151,23	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k položce: □ PMB 25/55-65					
			"plocha sjezdů 0,40383 - 0,88745"(20,42+83,92+26,26+19,66)		150,260			
			"plocha sjezdů 0,88745 - 1,27202"(97,50+92,13+119,81+15,22+24,55+33,41)		382,620			
			Součet		532,880			
26	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	27,640	897,01	24 793,36	CS ÚRS 2020 01
			"plocha sjezdů orámování slep. dlažby 0-0,40383" 1,83+1,61+2,58+2,09		8,110			
			"plocha sjezdů orámování slep. dlažby 0,40383-0,88745" 1,92+2,05+1,63+1,63+1,85+1,92+1,95		12,950			
			"plocha sjezdů orámování slep. dlažby 0,88745 - 1,27202" 2,12+2,33+2,13		6,580			
			Součet		27,640			
27	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	28,193	1 335,10	37 640,47	CS ÚRS 2020 01
			"plocha sjezdů orámování slep. dlažby 0-0,40383" 1,83+1,61+2,58+2,09		8,110			
			"plocha sjezdů orámování slep. dlažby 0,40383-0,88745" 1,92+2,05+1,63+1,63+1,85+1,92+1,95		12,950			
			"plocha sjezdů orámování slep. dlažby 0,88745 - 1,27202" 2,12+2,33+2,13		6,580			
			Součet		27,640			
			27,64*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		28,193			
28	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	269,178	930,08	250 357,07	
			"plocha sjezdů 0-0,40383"13,30+11,38+33,52+32,61- 8,272+12,27		94,808			
			"plocha sjezdů 0,40383 - 0,88745"14,46+19,23+23,35+12,08+18,31+11,69+20,92+12,95 +15,24		148,230			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha sjezdů 0,88745 - 1,27202" 14,36+13,83-6,58+4,53		26,140			
	VV		Součet		269,178			
29	M	58381005	kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá	m2	213,350	722,06	154 051,50	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ tl. 120 mm					
	VV		"plocha sjezdů - rámování slep. dlažby 0-0,40383"13,30+11,38+33,52+32,61-8,272		82,538			
	VV		"plocha sjezdů - rámování slep. dlažby 0,40383 - 0,88745"14,46+19,23+23,35+12,08+18,31+11,69+20,92-12,95		107,090			
	VV		"plocha sjezdů - rámování slep. dlažby 0,88745 - 1,27202" 14,36+13,83-6,58		21,610			
	VV		Součet		211,238			
	VV		211,238*1,01 Přepočtené koeficientem množství		213,350			
30	M	58381008R00	kostka dlažební žula reliéfní s výstupky 200x200 mm	m2	33,001	4 856,79	160 278,93	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ hloubka výstupků 5 mm					
	VV		"plocha dlažby pro nevidomé 0-0,40383"4,05+3,72+4,5		12,270			
	VV		"plocha dlažby pro nevidomé 0,40383-0,88745"2,54+2,64+2,21+1,3+2,44+2,55+1,56		15,240			
	VV		"plocha dlažby pro nevidomé 0,88745 - 1,27202"2,88+1,65		4,530			
	VV		Součet		32,040			
	VV		32,04*1,03 Přepočtené koeficientem množství		33,001			
31	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	233,100	365,80	85 267,98	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha chodníku 0-0,40383"33,86+10,81+9,72+3,69+1,74+9,54+7,59+7,52+6,18+8,68+6,92+3,96+3,96+4,58+13,65+4,43-16,3		120,530			
	VV		"plocha chodníku 0,40383-0,88745" 7,97+4,25+5,67-3,83		14,060			
	VV		"plocha chodníku 0,88745 - 1,27202" 4,72+12,72+25,33+0,86+1,08+7,69-2,13		50,270			
	VV		Mezisoučet		184,860			
	VV		"plocha chodníku 0-0,40383"2,73+2,91+2,91+2,68+2,77		14,000			
	VV		"plocha chodníku 0,40383-0,88745"2,71+2,64		5,350			
	VV		"plocha chodníku 0,88745 - 1,27202"2,83		2,830			
	VV		Mezisoučet		22,180			
	VV		"plocha sjezdů orámování slep. dlažby 0-0,40383" 1,04+1,34+2,04+2,15+2,15+2,2,46+2,06+1,06		16,300			
	VV		"plocha sjezdů orámování slep. dlažby 0,40383-0,88745" 2,02+1,81		3,830			
	VV		"plocha sjezdů orámování slep. dlažby 0,88745-1,27202" 2,13		2,130			
	VV		Mezisoučet		22,260			
	VV		"plocha sjezdů vodící linie" 19*0,5*0,4		3,800			
	VV		Mezisoučet		3,800			
	VV		Součet		233,100			
32	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	184,860	429,42	79 382,58	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha chodníku 0-0,40383"33,86+10,81+9,72+3,69+1,74+9,54+7,59+7,52+6,18+8,68+6,92+3,96+3,96+4,58+13,65+4,43-16,3		120,530			
	VV		"plocha chodníku 0,40383-0,88745" 7,97+4,25+5,67-3,83		14,060			
	VV		"plocha chodníku 0,88745 - 1,27202" 4,72+12,72+25,33+0,86+1,08+7,69-2,13		50,270			
	VV		Součet		184,860			
33	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	22,180	1 114,12	24 711,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha chodníku 0-0,40383"2,73+2,91+2,91+2,68+2,77		14,000			
	VV		"plocha chodníku 0,40383-0,88745"2,71+2,64		5,350			
	VV		"plocha chodníku 0,88745 - 1,27202"2,83		2,830			
	VV		Součet		22,180			
34	M	59246018	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní	m2	22,260	463,23	10 311,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha sjezdů orámování slep. dlažby 0-0,40383" 1,04+1,34+2,04+2,15+2,15+2,2,46+2,06+1,06		16,300			
	VV		"plocha sjezdů orámování slep. dlažby 0,40383-0,88745" 2,02+1,81		3,830			
	VV		"plocha sjezdů orámování slep. dlažby 0,88745-1,27202" 2,13		2,130			
	VV		Součet		22,260			
35	M	59212317	dlaždice betonová pro nástupiště s varovným pásem sloučeným s vodící linií červená 495x400x60mm	kus	19,000	736,31	13 989,89	CS ÚRS 2020 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 087 164,18	
36	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	52,080	710,06	36 979,92	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka proužků - místa pro přecházení" (11,71+11,63+8,08+7+6,69+6,97)		52,080			
37	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	525,710	512,02	269 174,03	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku chodníku 0,40383-0,88745" 14,66+4,82+6,64+1,91+2,06+0,97+3,66+3,69+2,68+2,24+3,7+2,12+0,76+2,26		52,170			
	VV		"délka obrubníku chodníku 0,40383-0,88745" 3,46+10,15+1,19		14,800			
	VV		"délka obrubníku chodníku 0,88745 - 1,27202" 31,76+35,07+7,04+6,58+9,54+12,9+0,42+0,94+10,09+4,9		119,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV Mezisoučet		186,210			
			VV "délka obrubníku chodníku 0,000-0,40383"					
			VV 10,63+10,59+8,58+11,28+10,42+10,22+11,04+9,89+11,37+10,88+8,08+5,59+9,63+9,63+8,58+16,15+8,88		171,440			
			VV "délka obrubníku chodníku 0,40383-0,88745"10,83+8,61+13,97+14,55+11,67		59,630			
			VV "délka obrubníku chodníku 0,88745-1,27202"5,87+10,03+6,69+9,71+14,42+11,39+11,9+8,77+10,1+9,38+10,17		108,430			
			VV Mezisoučet		339,500			
			VV Součet		525,710			
38	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	119,112	189,43	22 563,39	CS ÚRS 2020 01
			VV "délka obrubníku chodníku 0,40383-0,88745"					
			VV 14,66+4,82+6,64+1,91+2,06+0,97+3,66+3,69+2,68+2,24+3,7+2,12+0,76+2,26-26,03		26,140			
			VV "délka obrubníku chodníku 0,40383-0,88745" 3,46+10,15+1,19-1,19		13,610			
			VV "délka obrubníku chodníku 0,88745 - 1,27202"					
			VV 31,76+35,07+7,04+6,58+9,54+12,9+0,42+0,94+10,09+4,9-45,55		73,690			
			VV Součet		113,440			
			VV 113,44*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		119,112			
39	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	334,772	188,20	63 004,09	CS ÚRS 2020 01
			VV "délka obrubníku chodníku 0,000-0,40383"					
			VV 10,63+10,59+8,58+11,28+10,42+10,22+11,04+9,89+11,37+10,88+8,08+5,59+9,63+9,63+8,58+16,15+8,88		171,440			
			VV "délka obrubníku chodníku 0,40383-0,88745"10,83+8,61+13,97+14,55+11,67-2,4-5,25		51,980			
			VV "délka obrubníku chodníku 0,88745-1,27202"5,87+10,03+6,69+9,71+14,42+11,39+11,9+8,77+10,1+9,38+10,17-3,25-3,22-3,34-3,21		95,410			
			VV Součet		318,830			
			VV 318,83*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		334,772			
40	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	98,112	735,45	72 156,47	CS ÚRS 2020 01
			VV "délka obrubníku R1 0,000-0,40383"					
			VV 0,66+0,99+0,86+0,86+1,06+1,06		5,490			
			VV "délka obrubníku R2 0,000-0,40383" 2,42+0,5+0,5		3,420			
			VV "délka obrubníku R3 0,000-0,40383" 3,84		3,840			
			VV "délka obrubníku R5 0,000-0,40383" 9,56		9,560			
			VV "délka obrubníku R6 0,000-0,40383" 3,72		3,720			
			VV Mezisoučet		26,030			
			VV "délka obrubníku R1 0,40383-0,88745"0,58+0,61		1,190			
			VV "délka obrubníku R2 0,40383-0,88745"5,25		5,250			
			VV "délka obrubníku R3 0,40383-0,88745"2,4		2,400			
			VV Mezisoučet		8,840			
			VV "délka obrubníku R1 0,88745-1,27202"0,85+0,85+2,32+1,13		5,150			
			VV "délka obrubníku R2 0,88745-1,27202"1,89		1,890			
			VV "délka obrubníku R3 0,88745-1,27202"2,69+2,32+1,8+3,19+3,19		13,190			
			VV "délka obrubníku R4,5 0,88745-1,27202"8,4		8,400			
			VV "délka obrubníku R6,28 0,88745-1,27202"7,56		7,560			
			VV "délka obrubníku R7 0,88745-1,27202"11,57+10,81		22,380			
			VV Mezisoučet		58,570			
			VV Součet		93,440			
			VV 93,44*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		98,112			
41	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	175,520	701,88	123 193,98	
			VV "délka obrubníku chodníku 0-0,40383" 4,18+3,83+4,18+3		15,190			
			VV "délka obrubníku chodníku 0,40383-0,88745"7,22+21,61+9,43+6,65+8,43+9		62,340			
			VV "délka obrubníku chodníku 0,88745 - 1,27202"5,34+10,71+5,12		21,170			
			VV Mezisoučet		98,700			
			VV "délka obrubníku chodníku 0,40383-0,88745"10,19+16,41+14,36		40,960			
			VV "délka obrubníku chodníku 0,88745-1,27202"35,86		35,860			
			VV Mezisoučet		76,820			
			VV Součet		175,520			
42	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 250x200mm	m	78,962	1 587,79	125 375,07	CS ÚRS 2020 01
			VV "délka obrubníku chodníku 0-0,40383" 4,18+3,83+4,18+3		15,190			
			VV "délka obrubníku chodníku 0,40383-0,88745"7,22+21,61+9,43+6,65+8,43+9		62,340			
			VV "délka obrubníku chodníku 0,88745 - 1,27202"5,34+10,71+5,12		21,170			
			VV "- délka obrubníku oblého"-(4,84+3,54+12,14)		-20,520			
			VV Součet		78,180			
			VV 78,18*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		78,962			
43	M	58380002	obrubník kamenný žulový přímý 320x240mm	m	42,567	2 433,10	103 569,77	CS ÚRS 2020 01
			VV "délka obrubníku chodníku 0,40383-0,88745"10,19+16,41+14,36		40,960			
			VV "délka obrubníku chodníku 0,88745-1,27202"35,86		35,860			
			VV "- délka obrubníku oblého"-(7,69+28,59)		-36,280			
			VV Součet		40,540			
			VV 40,54*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		42,567			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	58380424	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 250x200mm	m	5,082	3 008,81	15 290,77	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku" 2,69+2,15		4,840			
	VV		4,84*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		5,082			
45	M	58380420	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 320x240mm	m	8,075	4 648,71	37 538,33	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku" 1,42+1,57+1,56+3,14		7,690			
	VV		7,69*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,075			
46	M	58380434	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 250x200mm	m	3,717	2 772,12	10 303,97	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku" 2,36+1,18		3,540			
	VV		3,54*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,717			
47	M	58380444	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 250x200mm	m	12,747	2 535,44	32 319,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku" 9,43+2,71		12,140			
	VV		12,14*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		12,747			
48	M	58380440	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 320x240mm	m	30,020	3 871,02	116 208,02	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku" 14,17+14,42		28,590			
	VV		28,59*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		30,020			
49	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	1 407,313	42,27	59 487,12	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha rozšířené komunikace" 1279,375		1 279,375			
	VV		1279,375*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 407,313			
D 997 Přesun sutě							309 035,20	
50	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	659,079	77,51	51 085,21	CS ÚRS 2020 01
51	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	778,371	18,66	14 524,40	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ uložení na skládku Sušice (12 km)					
	VV		"odpad frézování" 70,761		70,761			
	VV		70,761*11 'Přepočtené koeficientem množství		778,371			
52	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	8 026,920	6,23	50 007,71	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ uložení na skládku Vodňany (67km)					
	VV		"odstranění živice" 121,62		121,620			
	VV		121,62*66 'Přepočtené koeficientem množství		8 026,920			
53	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 333,490	13,52	31 548,78	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ uložení na skládku Závlekov (6km)					
	VV		"zbývající odpad" 659,079-70,761-121,62		466,698			
	VV		466,698*5 'Přepočtené koeficientem množství		2 333,490			
54	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	25,776	241,76	6 231,61	CS ÚRS 2020 01
	VV		16,945+3,031+5,8		25,776			
55	K	997221645R00	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01 N	t	121,620	762,15	92 692,68	
56	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	428,400	146,93	62 944,81	
D 998 Přesun hmot							295 169,63	
57	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	446,772	102,87	45 959,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		31,407+9,564+0,6+2,732+9,073+13,529+50,505+21,813+69,9 49+237,6		446,772			
58	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živickým	t	2 422,574	102,87	249 210,19	CS ÚRS 2020 01
	VV		2869,346-446,772		2 422,574			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/187 - Kolínec průtah

Objekt:

SO 201 - Stabilizace břehu potoka

KSO: 822
Místo: Kolínec

CC-CZ:
Datum: 28.03.2022

Zadavatel:
SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

IČ: 720 53 119
DIČ:

Uchazeč:
Společnost Průtah Kolinec: SW+SKT

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
[REDAKCE]

IČ: 281 45 968
DIČ:

Zpracovatel:
Centrum služeb Staré město; [REDAKCE]

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **4 319 789,52**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 319 789,52	21,00%	907 155,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **5 226 945,32**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/187 - Kolínec průtah

Objekt:

SO 201 - Stabilizace břehu potoka

Místo:

Kolínec

Datum:

28.03.2022

Zadavatel:

SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

Projektant:

██████████
MBA

Uchazeč:

Společnost Průtah Kolínec: SW+SKT

Zpracovatel:

Centrum služeb
Staré město;
██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 319 789,52

HSV - Práce a dodávky HSV

4 213 516,33

1 - Zemní práce

1 508 838,20

2 - Zakládání

1 753 918,91

3 - Svislé a kompletní konstrukce

395 859,31

4 - Vodorovné konstrukce

33 786,77

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 262,82

998 - Přesun hmot

506 850,32

PSV - Práce a dodávky PSV

106 273,19

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

106 273,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/187 - Kolínec průtah

Objekt:

SO 201 - Stabilizace břehu potoka

Místo: Kolínec

Datum: 28.03.2022

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

Projektant:

Uchazeč: Společnost Průtah Kolínec: SW+SKT

Zpracovatel:

Centrum služeb
Staré město;

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

Náklady soupisu celkem

4 319 789,52

D HSV Práce a dodávky HSV

4 213 516,33

D 1 Zemní práce

1 508 838,20

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	150,000	177,54	26 631,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	100,000	80,45	8 045,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	165,950	33,21	5 511,20	CS ÚRS 2020 01
VV					"dle bilance zemních prací" 165,95		165,950	
4	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	324,324	266,93	86 571,81	CS ÚRS 2020 01
VV					"plocha žel. zdi*rozšířená 8%*hloubka výkopku" (29*1,08*3,9)+(48*1,08*3,9)		324,324	
5	K	138511201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6	m3	58,212	4 028,41	234 501,80	CS ÚRS 2020 01
P					Poznámka k položce: □ odtěžení lomového kamene			
VV					"plocha žel. zdi*rozšířená 8%*hloubka výkopku" (29*1,08*0,7)+(48*1,08*0,7)		58,212	
6	K	153191112	Zřízení variabilního pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochy přes 30 m2	m2	486,000	777,85	378 035,10	CS ÚRS 2020 01
VV					"délka*výška" (29+2+2+29)*3+(48*2+2+2)*3		486,000	
7	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	33,190	96,98	3 218,77	CS ÚRS 2020 01
VV					"ornice uložená na deponii" 165,95*0,20		33,190	
8	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	201,124	422,43	84 960,81	CS ÚRS 2020 01
P					Poznámka k položce: □ uložení na skládku Závlekov (6km)			
VV					"zemina výkopu na skládku" 324,324-123,2		201,124	
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	402,248	1 628,51	655 064,89	CS ÚRS 2020 01
VV					201,124*2 *Přepočtené koeficientem množství		402,248	
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	123,200	175,52	21 624,06	CS ÚRS 2020 01
VV					"plocha žel. zdi*výška zásypu" (29*1,6)+(48*1,6)		123,200	
11	K	181951114	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	141,372	33,06	4 673,76	CS ÚRS 2020 01
VV					"délka*šířka*rozšíření 8 % žel. zdi" (29+48)*1,7*1,08		141,372	
D 2 Zakládání							1 753 918,91	
12	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	80,000	39,30	3 144,00	CS ÚRS 2020 01
P					Poznámka k položce: □ napojení drenáže			
VV					"délka*šířka trativodu" 80*1		80,000	
13	M	69311083	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2	m2	88,000	81,06	7 133,28	CS ÚRS 2020 01
VV					80*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		88,000	
14	K	212751134	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 neperforovaná včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	73,200	381,51	27 926,53	CS ÚRS 2020 01
VV					"délka trativodu" (20*1,1+32*1,6)		73,200	
15	K	212752402	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	80,000	592,10	47 368,00	CS ÚRS 2020 01
VV					"délka trativodu" (30+50)		80,000	
16	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	14,137	2 085,34	29 480,45	CS ÚRS 2020 01
VV					"délka*šířka*rozšíření 8 % žel. zdi*výška lože" (29+48)*1,7*1,08*0,1		14,137	
17	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	8,482	3 592,40	30 470,74	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"délka*šířka*rozšíření 8 % žel. zdi*výška zákl. pasů podkladní" (29+48)*1,7*1,08*0,06		8,482			
18	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	69,600	4 203,93	292 593,53	CS ÚRS 2020 01
			"délka*šířka žel. zdi*výška zákl. pasů" (29*1,2*0,6)+(48*1,45*0,7)		69,600			
19	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	55,620	445,40	24 773,15	CS ÚRS 2020 01
			"délka žel. zdi*výška zákl. pasů" (29*0,66)+(48*0,76)		55,620			
20	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	55,620	89,67	4 987,45	CS ÚRS 2020 01
21	K	279321347	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	77,454	4 267,94	330 569,02	CS ÚRS 2020 01
			"délka*šířka*výška stěny" (29*0,62*1,3)+(25*0,80*1,55+12*0,8*1,35+11*0,8*1,15)		77,454			
22	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	m2	105,300	1 426,52	150 212,56	CS ÚRS 2020 01
			"délka*výška stěny" (29*1,3)+(25*1,55+12*1,35+11*1,15)		105,300			
23	K	279351312	Odstranění jednostranného bednění základových zdí	m2	105,300	252,77	26 616,68	CS ÚRS 2020 01
24	K	279361821R00	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 + výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	10,581	73 588,84	778 643,52	
			"viz. C 2.2.03" 3756,8/1000		3,757			
			"viz. C 2.2.05" 6824,4/1000		6,824			
			Součet		10,581			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				395 859,31	
25	K	317321018	Římky opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	12,053	5 565,32	67 078,80	CS ÚRS 2020 01
			"délka*šířka*výška římsy" (29*0,95*0,15)+(48*1,1*0,15)		12,053			
26	K	327211122	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene přes 0,02 m3, š spáry do 10 mm	m3	31,590	10 407,74	328 780,51	CS ÚRS 2020 01
			"délka*šířka*výška stěny" (29*0,3*1,3)+(25*0,3*1,55+12*0,3*1,35+11*0,3*1,15)		31,590			
	D	4	Vodorovné konstrukce				33 786,77	
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	8,136	4 152,75	33 786,77	CS ÚRS 2020 01
			"délka*šířka*výška desky pod drenáže" 90,4*0,3*0,3		8,136			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 262,82	
28	K	931626112	Úprava dilatační spáry asfaltovým nátěrem dvojnásobným	m2	13,994	245,19	3 431,19	CS ÚRS 2020 01
			"počet*šířka*výška dilatace" (4*0,87*1,3)+(4*0,87*1,55+2*0,87*1,35+1*0,87*1,15)+(11*0,06*1,1)		13,994			
29	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	11,264	258,36	2 910,17	CS ÚRS 2020 01
			"počet*šířka*výška dilatace" (4*0,62*1,3)+(4*0,80*1,55+2*0,8*1,35+1*0,8*1,15)		11,264			
30	K	953333318	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kčí vnitřní š 190 mm	m	15,250	519,44	7 921,46	CS ÚRS 2020 01
			"počet*výška dilatace" (4*1,3)+(4*1,55+2*1,35+1*1,15)		15,250			
	D	998	Přesun hmot				506 850,32	
31	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	594,267	458,81	272 655,64	CS ÚRS 2020 01
32	K	998152193	Příplatek k přesunu hmot pro montované zdi a valy za zvětšený přesun do 1000 m	t	594,267	394,09	234 194,68	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				106 273,19	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				106 273,19	
33	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	30,800	13,70	421,96	CS ÚRS 2020 01
			"délka*šířka izolace"(29*0,4)+(48*0,4)		30,800			
34	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,009	63 425,56	570,83	CS ÚRS 2020 01
			30,8*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,009			
35	K	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	30,800	68,52	2 110,42	CS ÚRS 2020 01
36	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,046	132 117,17	6 077,39	CS ÚRS 2020 01
			30,8*0,0015 'Přepočtené koeficientem množství		0,046			
37	K	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	15,400	68,52	1 055,21	CS ÚRS 2020 01
			"délka*šířka izolace"(29*0,2)+(48*0,2)		15,400			
38	M	24551040	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová pod dlažbu	kg	23,100	126,12	2 913,37	CS ÚRS 2020 01
			15,4*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		23,100			
39	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	105,300	29,93	3 151,63	CS ÚRS 2020 01
			"délka*výška izolace"(29*1,3)+(25*1,55+12*1,35+11*1,15)		105,300			
40	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,037	63 425,56	2 346,75	CS ÚRS 2020 01
			105,3*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,037			
41	K	711112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	105,300	113,53	11 954,71	CS ÚRS 2020 01
42	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,174	132 117,17	22 988,39	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	105,3*0,00165 'Přepočtené koeficientem množství		0,174			
43	K	711112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	15,400	113,53	1 748,36	CS ÚRS 2020 01
		VV	"délka*šířka izolace"(29*0,2)+(48*0,2)		15,400			
44	M	24551040	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová pod dlažbu	kg	25,410	126,12	3 204,71	CS ÚRS 2020 01
		VV	15,4*1,65 'Přepočtené koeficientem množství		25,410			
45	K	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	105,300	179,34	18 884,50	CS ÚRS 2020 01
		VV	"délka*výška izolace"(29*1,3)+(25*1,55+12*1,35+11*1,15)		105,300			
46	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	126,360	102,36	12 934,21	CS ÚRS 2020 01
		VV	105,3*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		126,360			
47	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	105,300	77,26	8 135,48	CS ÚRS 2020 01
		VV	"délka*výška izolace"(29*1,3)+(25*1,55+12*1,35+11*1,15)		105,300			
48	M	28323005	folie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	126,360	48,00	6 065,28	CS ÚRS 2020 01
		VV	105,3*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		126,360			
49	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,005	1 359,12	1 365,92	CS ÚRS 2020 01
50	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,005	342,36	344,07	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/187 - Kolínec průtah

Objekt:

SO 403 - Chráničky metropolitní sítě

KSO: 822
Místo: Kolínec

CC-CZ:
Datum: 28.03.2022

Zadavatel:
SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

IČ: 720 53 119
DIČ:

Uchazeč:
Společnost Průtah Kolinec: SW+SKT

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
[REDAKCE]

IČ: 281 45 968
DIČ:

Zpracovatel:
Centrum služeb Staré město; [REDAKCE]

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 047 854,73**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 047 854,73	21,00%	220 049,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **1 267 904,22**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/187 - Kolínec průtah

Objekt:

SO 403 - Chráněčky metropolitní sítě

Místo:

Kolínec

Datum:

28.03.2022

Zadavatel:

SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

Projektant:

██████████
██████████
██████████

Uchazeč:

Společnost Průtah Kolinec: SW+SKT

Zpracovatel:

Centrum služeb
Staré město;
██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 047 854,73

HSV - Práce a dodávky HSV

418 254,90

1 - Zemní práce

351 192,74

8 - Trubní vedení

65 491,20

998 - Přesun hmot

1 570,96

PSV - Práce a dodávky PSV

606 335,33

741 - Elektroinstalace - silnoproud

606 335,33

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

23 264,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/187 - Kolínec průtah

Objekt:

SO 403 - Chránický metropolitní sítě

Místo: Kolínec

Datum: 28.03.2022

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

Projektant:

Uchazeč: Společnost Průtah Kolínec: SW+SKT

Zpracovatel:

Centrum služeb

Staré město;

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

Náklady soupisu celkem

1 047 854,73

D	HSV		Práce a dodávky HSV				418 254,90	
D	1		Zemní práce				351 192,74	
1	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	9,600	1 193,83	11 460,77	
	VV		"šachta"1*1*0,8*12		9,600			
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	117,600	1 193,83	140 394,41	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*hloubka vedení" 490*0,4*0,6		117,600			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	68,800	121,22	8 339,94	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ uložení na skládku Závlekov (6km)					
	VV		"zemina výkopu na skládku" 117,6-48,8		68,800			
4	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	137,600	526,51	72 447,78	
	VV		68,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		137,600			
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,800	269,38	13 145,74	
	VV		"délka*šířka*výška záspy" 490*0,4*0,2		39,200			
	VV		"šachta"1*1*0,8*12		9,600			
	VV		Součet		48,800			
6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	78,400	342,84	26 878,66	
	VV		"délka*šířka*výška záspy" 490*0,4*0,4		78,400			
7	M	58331200	šterkopisek netříděný záspový	t	156,800	500,80	78 525,44	
	VV		"délka*šířka*výška záspy" 490*0,4*0,4		78,400			
	VV		78,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		156,800			
D	8		Trubní vedení				65 491,20	
8	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	1 290,000	42,86	55 289,40	
9	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	490,000	20,82	10 201,80	
D	998		Přesun hmot				1 570,96	
10	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,283	612,22	785,48	
11	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	1,283	612,22	785,48	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				606 335,33	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				606 335,33	
12	K	741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložena pevně	m	2 800,000	24,49	68 572,00	
	P		Poznámka k položce: □ včetně objímek					
13	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm - chránička pro optický kabel 50mm	m	1 400,000	28,16	39 424,00	
	VV		1333,333333333333*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 400,000			
14	M	42390528	objímka ocelová dvojdílná DN 50	kus	30,000	432,23	12 966,90	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ nerezová					
15	M	34571361R00	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm - chránička pro optický kabel 32 mm	m	1 400,000	28,16	39 424,00	
16	M	42390526	objímka ocelová dvojdílná DN 32	kus	30,000	432,23	12 966,90	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ nerezová					
17	K	741210122R02	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových - skříněk do 20 kg	kus	12,000	4 652,87	55 834,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
18	M	34573350	komora kabelová vodotěsná D 630mm hl 440mm s víkem 45-80cm	kus	12,000	24 265,95	291 191,40	CS ÚRS 2020 01	
19	K	998741101R03	Spojovací a pomocný materiál	kpl	1,000	52 895,81	52 895,81		
20	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	1,000	22 039,92	22 039,92		
21	K	998741293	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	11 019,96	11 019,96	CS ÚRS 2020 01	
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby					23 264,50	
22	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	50,000	465,29	23 264,50		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/187 - Kolínec průtah

Objekt:

SO 301 - Odvodnění komunikací

KSO: 822
Místo: Kolínec

CC-CZ:
Datum: 28.03.2022

Zadavatel:
SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

IČ: 720 53 119
DIČ:

Uchazeč:
Společnost Průtah Kolinec: SW+SKT

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
[REDAKCE]

IČ: 281 45 968
DIČ:

Zpracovatel:
Centrum služeb Staré město; [REDAKCE]

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:
Náklady na odvodnění komunikace budou hrazeny částečně SUS PK a částečně Městys Kolínec a to v poměru 42,17% : 57,83%.

Cena bez DPH **4 587 192,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 587 192,10	21,00%	963 310,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **5 550 502,44**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/187 - Kolínec průtah

Objekt:

SO 301 - Odvodnění komunikací

Místo: Kolínec

Datum: 28.03.2022

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

Projektant:

Uchazeč: Společnost Průtah Kolinec: SW+SKT

Zpracovatel:

Centrum služeb
Staré město;

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 587 192,10

HSV - Práce a dodávky HSV

4 430 751,86

1 - Zemní práce

912 472,01

2 - Zakládání

265 876,69

3 - Svislé a kompletní konstrukce

10 174,64

4 - Vodorovné konstrukce

273 128,68

8 - Trubní vedení

2 544 723,27

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

40 833,50

997 - Přesun sutě

22 566,06

998 - Přesun hmot

360 977,01

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

156 440,24

VRN4 - Inženýrská činnost

156 440,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/187 - Kolínec průtah

Objekt:

SO 301 - Odvodnění komunikací

Místo: Kolínec

Datum: 28.03.2022

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

Projektant:

Uchazeč: Společnost Průtah Kolínec: SW+SKT

Zpracovatel:

Centrum služeb
Staré město;

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

Náklady soupisu celkem

4 587 192,10

D HSV Práce a dodávky HSV

4 430 751,86

D 1 Zemní práce **912 472,01**

1	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	37,514	42,82	1 606,35	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> překop u požární zbrojnice					
	WV		"dle bilance zemních prací"88,96		88,960			
	WV		88,96*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		37,514			
2	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	37,514	67,05	2 515,31	CS ÚRS 2020 01
	WV		"dle bilance zemních prací"88,96		88,960			
	WV		88,96*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		37,514			
3	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	37,514	117,18	4 395,89	CS ÚRS 2020 01
	WV		"dle bilance zemních prací"88,96		88,960			
	WV		88,96*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		37,514			
4	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	25,302	370,96	9 386,03	CS ÚRS 2020 01
	WV		60*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		25,302			
5	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	37,953	34,97	1 327,22	CS ÚRS 2020 01
	WV		90*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		37,953			
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	44,148	25,95	1 145,64	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vedení mimo komunikace a chodníky					
	WV		"dle bilance zemních prací"104,69		104,690			
	WV		104,69*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		44,148			
7	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	11,597	430,66	4 994,36	CS ÚRS 2020 01
	WV		"vedení sděl. kabelů délka*hloubka*šířka"(50+2+1)*1*0,5		26,500			
	WV		"vedení NN délka*hloubka*šířka"(1+1)*1*0,5		1,000			
	WV		Součet		27,500			
	WV		27,5*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		11,597			
8	K	131151204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	41,676	281,80	11 744,30	CS ÚRS 2020 01
	WV		"šachty šířka*délka*hloubka*počet"(1*1*3,14*1,1*29)-(1,1*1,1*2*29)		29,986			
	WV		"vpusti šířka*délka*hloubka*počet"(0,6*0,6*3,14*1*54)+(1,3*1,5*2*2)		68,842			
	WV		Součet		98,828			
	WV		98,828*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		41,676			
9	K	132153301	Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény rýhovačem hl do 1,0 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	625,250	75,13	46 975,03	CS ÚRS 2020 01
	WV		"vedení drenáže délka" 1482,69		1 482,690			
	WV		1482,69*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		625,250			
10	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	416,974	262,90	109 622,46	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hloubka výkopu uvažována od hrany pův. terénu					
	WV		"vedení kanalizační řady A délka*šířka*hloubka" (66,96*1*1)+(35,41*1,1*1)		105,911			
	WV		"vedení kanalizační řady B délka*šířka*hloubka" 50,20*1*1		50,200			
	WV		"vedení kanalizační řady C délka*šířka*hloubka" 109,13*1*1		109,130			
	WV		"vedení kanalizační řady D délka*šířka*hloubka" 80,64*1,4*1		112,896			
	WV		"vedení kanalizační řady F délka*šířka*hloubka" 141,18*1,2*1		169,416			
	WV		"vedení kanalizační řady G délka*šířka*hloubka" 53,11*1*1		53,110			
	WV		"vedení kanalizační řady N délka*šířka*hloubka" 97,77*1*1		97,770			
	WV		"vedení kanalizační řady H délka*šířka*hloubka" (46,87*1*1)+(51,67*1,1*1)		103,707			
	WV		"vedení kanalizační řady I délka*šířka*hloubka" 49,72*1,1*1		54,692			
	WV		"vedení kanalizační řady J délka*šířka*hloubka" 131,96*1*1		131,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		988,792			
	VV		988,792*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		416,974			
11	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	109,085	322,98	35 232,27	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační přípojky A délka*šířka*hloubka" (11,37+1,97+2,1+3,12)*0,8*1		14,848			
	VV		"vedení kanalizační přípojky B délka*šířka*hloubka" (1,45+7,06+7,98+1,74+26,21)*0,8*1		35,552			
	VV		"vedení kanalizační přípojky C délka*šířka*hloubka" (7,09+7,43+6,8)*0,8*1		17,056			
	VV		"vedení kanalizační přípojky D délka*šířka*hloubka" (12,45+4,92+0,86+1,27)*0,8*1		15,600			
	VV		"vedení kanalizační přípojky F délka*šířka*hloubka" (6,87+2,24+11,41+7,14+0,88+9,12+10,31)*0,8*1		38,376			
	VV		"vedení kanalizační přípojky G délka*šířka*hloubka" (0,91+4,99+5,23+1,68)*0,8*1		10,248			
	VV		"vedení kanalizační přípojky N délka*šířka*hloubka" (10,91+1,95+4,39+9,76+2,97+0,83+6,58+3,59+14,73+5,16+5,54+10,18+2,34+0,81+6,43+9,95+4,33+15,08+2,27+11,72+2,93)*0,8*1		105,960			
	VV		"vedení kanalizační přípojky H délka*šířka*hloubka" 0,74*0,8*1		0,592			
	VV		"vedení kanalizační přípojky I délka*šířka*hloubka"(5,27+1,05+0,81)*0,8*1		5,704			
	VV		"vedení kanalizační přípojky J délka*šířka*hloubka"(4,95+3,57+3,53+2,36+4,02)*0,8*1		14,744			
	VV		Součet		258,680			
	VV		258,68*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		109,085			
12	K	151101102	Zřízení přimozteno pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	373,896	76,34	28 543,22	CS ÚRS 2020 01
	VV		Součet		0,000			
	VV		"šachty šířka*délka*výška*počet"(2*4*1,1*6)+(2*4*1,2*8)+(2*4*1,3*2)+(2*4*1,4*3)+(2*4*1,5*2)+(2*4*1,7*1)+(2*4*1,8*1)+(2*4*2,1*2)		269,600			
	VV		"vpusti stoky A šířka*délka*výška*počet"(1,8*4*1,5*4)+(1,8*4*1,4*1)		53,280			
	VV		"vpusti stoky B šířka*délka*výška*počet"(1,8*4*1,5*3)+(1,8*4*1,7*1)		44,640			
	VV		"vpusti stoky C šířka*délka*výška*počet"(1,8*4*1,5*2)+(1,8*4*1,7*1)		33,840			
	VV		"vpusti stoky D šířka*délka*výška*počet"(1,8*4*1,5*4)		43,200			
	VV		"vpusti stoky F šířka*délka*výška*počet"(1,8*4*1,5*5)+(1,8*4*1,7*1)+(1,8*4*2,3*1)		82,800			
	VV		"vpusti stoky G šířka*délka*výška*počet"(1,8*4*1,5*4)		43,200			
	VV		"vpusti stoky N šířka*délka*výška*počet"(1,8*4*1,5*20)		216,000			
	VV		"vpusti stoky H šířka*délka*výška*počet"(1,8*4*1,5*1)		10,800			
	VV		"vpusti stoky I šířka*délka*výška*počet"(1,8*4*1,5*3)		32,400			
	VV		"vpusti stoky J šířka*délka*výška*počet"(1,8*4*1,5*3)+(1,8*4*1,7*2)		56,880			
	VV		Součet		886,640			
	VV		886,64*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		373,896			
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	373,896	27,28	10 199,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		886,64*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		373,896			
14	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8,830	188,76	1 666,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ornice uložená na deponii"104,69*0,20		20,938			
	VV		20,938*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		8,830			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	494,853	216,14	106 957,53	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: uložení na skládku Závlekov (6km)					
	VV		"zemina výkopu na skládku"98,83+207,58+988,79+258,68-380,408		1 173,472			
	VV		1173,472*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		494,853			
16	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	8,830	59,30	523,62	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ornice z deponie"104,69*0,2		20,938			
	VV		20,938*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		8,830			
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	989,723	146,93	145 420,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"m3*hmotnost koeficient"1173,492*2		2 346,984			
	VV		2346,984*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		989,723			
18	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	184,506	246,20	45 425,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační řady A - J celkový výkop - podklady a zásypy" 988,79-140,33-50,12-10,55-36,03-81,3-428,19		242,270			
	VV		"vedení kanalizační přípojky A -J celkový výkop - podklady a zásypy" 258,68-37,59-5,81-1,7-83,99		129,590			
	VV		"vpusti šířka*délka*výška*počet - vpusti" (0,6*0,6*3,14*0,9*54)-(0,275*0,275*3,14*0,9*54)+(1,3*1,5*2*2)-(1,5*1,2*1,3*2)+(0,8*0,8*1*6)		50,357			
	VV		"šachty šířka*délka*výška*počet - vpusti" 0,4*1,2*1,1*29		15,312			
	VV		Součet		437,529			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			437,529*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		184,506			
19	M	58344155	šterkodrt frakce 0/22	t	48,176	330,97	15 944,81	CS ÚRS 2020 01
			"vedení kanalizační řady A - J délka*šířka*výška" 212,29*1*0,2+32,61*1,2*0,2		50,284			
			"vedení kanalizační přípojky A -J délka*šířka*výška" 42,73*0,8*0,2		6,837			
			Mezisoučet		57,121			
			"m3*hmotnostní koeficient" 57,121*2		114,242			
			114,242*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		48,176			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	298,611	359,70	107 410,38	CS ÚRS 2020 01
			"vedení kanalizační řady A - J délka*šířka*výška" (212,29*1*0,3+32,61*1,2*0,45)+(344,18*1*0,48+101,54*1,1*0,5 6+57,76*1,2*0,63+77,01*1,4*0,7)		428,188			
			"vedení kanalizační přípojky A -J délka*šířka*výška" (42,73*0,8*0,2)+(247,28*0,8*0,39)		83,988			
			"vedení drenáže délka*šířka*výška" (1482,69*0,4*0,35)- (1482,69*0,1*0,1*3,14/4)		195,937			
			Součet		708,113			
			708,113*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		298,611			
21	M	58344121	šterkodrt frakce 0/8	t	66,898	279,76	18 715,38	CS ÚRS 2020 01
			"vedení kanalizační řady A - J délka*šířka*výška" (212,29*1*0,3+32,61*1,2*0,45)		81,296			
			"vedení kanalizační přípojky A -J délka*šířka*výška" 42,73*0,8*0,2		6,837			
			Mezisoučet		88,133			
			"m3*hmotnostní koeficient"88,133*1,8		158,639			
			158,639*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		66,898			
22	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	357,637	272,27	97 373,83	CS ÚRS 2020 01
			"vedení kanalizační řady A - J délka*šířka*výška" (344,18*1*0,48+101,54*1,1*0,56+57,76*1,2*0,63+77,01*1,4*0, 7)		346,891			
			"vedení kanalizační přípojky A -J délka*šířka*výška" 247,28*0,8*0,39		77,151			
			Mezisoučet		424,042			
			"m3*hmotnostní koeficient" 424,042*2		848,084			
			848,084*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		357,637			
23	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	165,253	609,33	100 693,61	CS ÚRS 2020 01
			"vedení drenáže délka*šířka*výška" (1482,69*0,4*0,35)- (1482,69*0,1*0,1*3,14/4)		195,937			
			Mezisoučet		195,937			
			"m3*hmotnostní koeficient" 195,937*2		391,874			
			391,874*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		165,253			
24	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	44,148	105,39	4 652,76	CS ÚRS 2020 01
			"plocha rozprostření" 24,25+2,68+20,14+23+29,2+5,42		104,690			
			104,690*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		44,148			
	D 2		Zakládání				265 876,69	
25	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	937,876	35,91	33 679,13	CS ÚRS 2020 01
			"délka* šířka* počet" 1482,69*2*0,75		2 224,035			
			2224,035*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		937,876			
26	M	69311083	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2	m2	1 031,663	60,95	62 879,86	CS ÚRS 2020 01
			"m3*prořez 10%"*2224,035*1,10		2 446,439			
			2446,439*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		1 031,663			
27	K	212752401	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	625,250	270,80	169 317,70	CS ÚRS 2020 01
			"vedení drenáže délka" 1482,69		1 482,690			
			1482,69*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		625,250			
	D 3		Svislé a kompletní konstrukce				10 174,64	
28	K	321213114	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb výplňové na maltu MC 25	m3	0,061	11 266,72	687,27	CS ÚRS 2020 01
			"vsakovací objekt stoka D délka*šířka*výška*hloubka"1,2*0,4*0,3		0,144			
			0,144*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,061			
29	K	358215114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů ze zdiva kamenného plochy do 4 m2	m3	1,286	2 891,61	3 718,61	CS ÚRS 2020 01
			"šachta dle bilance zem.prací" 3,05		3,050			
			3,05*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		1,286			
30	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	1,995	2 891,61	5 768,76	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ demontáž stávajících uličních vpustí, včetně zaslepení					
			"UV šířka*délka*hloubka*počet"0,6*0,6*1,5*6		3,240			
			"šachta dle bilance zem.prací"1,49		1,490			
			Součet		4,730			
			4,73*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		1,995			
	D 4		Vodorovné konstrukce				273 128,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	75,028	1 478,54	110 931,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační řady A - J délka*šířka*výška" 344,18*1*0,19+101,54*1,1*0,22+57,76*1,2*0,26+77,01*1,4*0,3		140,332			
	VV		"vedení kanalizační přípojky A - J délka*šířka*výška" 247,28*0,8*0,19		37,587			
	VV		Součet		177,919			
	VV		177,919*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		75,028			
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	23,585	1 060,46	25 010,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační řady A - J délka*šířka*výška" 212,29*1*0,19+32,61*1,2*0,25		50,118			
	VV		"vedení kanalizační přípojky A - J délka*šířka*výška" 42,73*0,8*0,17		5,811			
	VV		Součet		55,929			
	VV		55,929*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		23,585			
33	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,778	3 602,70	6 405,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vsakovací objekt stoka A délka*šířka*výška"2,01*1,1*0,4		0,884			
	VV		"vsakovací objekt stoka D délka*šířka*výška"1,5*1,4*0,4		0,840			
	VV		"vsakovací objekt stoka F délka*šířka*výška"2,01*1*0,4		0,804			
	VV		"vsakovací objekt stoka H délka*šířka*výška"2,01*1,1*0,4		0,884			
	VV		"vsakovací objekt stoka J délka*šířka*výška"2,01*1*0,4		0,804			
	VV		Součet		4,216			
	VV		4,216*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		1,778			
34	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,163	3 218,02	16 614,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační trasa A - J délka*šířka*výška" 35,43*1,1*0,1+3,96*1,4*0,1+50,80*1,20*0,1		10,548			
	VV		"vedení kanalizační přípojky A - J délka*šířka*výška" (3,12+4,92+0,86+11,41+0,88)*0,8*0,1		1,695			
	VV		Součet		12,243			
	VV		12,243*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		5,163			
35	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,155	77 047,94	11 942,43	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační trasa A - J délka*šířka" 35,43*1,1+3,96*1,4+50,80*1,2		105,477			
	VV		"vedení kanalizační přípojky A - J délka*šířka" (3,12+4,92+0,86+11,41+0,88)*0,8		16,952			
	VV		Mezisoučet		122,429			
	VV		"m3*hmotnostní koeficient"122,429*0,003		0,367			
	VV		0,367*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,155			
36	K	452386131	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v nad 200 mm	kus	10,543	1 048,30	11 052,23	CS ÚRS 2020 01
	VV		25*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		10,543			
37	M	59224187	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	0,843	335,22	282,59	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,843			
38	M	59224188	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,109	370,93	782,29	CS ÚRS 2020 01
	VV		5*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		2,109			
39	M	59224176	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	0,422	299,50	126,39	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,422			
40	M	59224185	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,265	269,27	340,63	CS ÚRS 2020 01
	VV		3*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		1,265			
41	M	59224184	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	5,904	247,29	1 460,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		14*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		5,904			
42	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	7,106	1 383,13	9 828,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vsakovací objekt stoka J délka*šířka*výška"3,37*1,77*1,78+3,37*1,28+3,37*0,32*1,78		16,851			
	VV		16,851*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		7,106			
43	K	465512227	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 250 mm	m2	38,025	2 060,50	78 350,51	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vsakovací objekt stoka A délka*šířka*výška"3,2*2,7+3,2*1,2*1,75		15,360			
	VV		"vsakovací objekt stoka D délka*šířka*výška"1,63*3,5		5,705			
	VV		"vsakovací objekt stoka F délka*šířka*výška"3,97*3,5+0,35*3,5*1,78		16,076			
	VV		"vsakovací objekt stoka G délka*šířka*výška"3,2*4,7+3,2*0,6*1,78+3,2*1,46*1,75		26,634			
	VV		"vsakovací objekt stoka H délka*šířka*výška"3,22*4,2+3,22*0,83*1,78+3,22*1,44*1,75		26,396			
	VV		Součet		90,171			
	VV		90,171*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		38,025			
D 8			Trubní vedení				2 544 723,27	
44	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	41,230	423,55	17 462,97	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ výměna stávajícího potrubí					
	VV		"stávající vedení N délka" 97,77		97,770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			97,77*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		41,230			
45	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 250 do 400	m	2,328	370,34	862,15	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ výměna stáv. potrubí					
	WV		"stáv. vedení kanalizace D" 5,52		5,520			
	WV		5,52*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		2,328			
46	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	136,357	119,97	16 358,75	CS ÚRS 2020 01
	WV		"vedení kanalizační přípojky A délka" 11,37+1,97+2,1+3,12		18,560			
	WV		"vedení kanalizační přípojky B délka" 1,45+7,06+7,98+1,74+26,21		44,440			
	WV		"vedení kanalizační přípojky C délka" 7,09+7,43+6,8		21,320			
	WV		"vedení kanalizační přípojky D délka" 12,45+4,92+0,86+1,27		19,500			
	WV		"vedení kanalizační přípojky F délka" 6,87+2,24+11,41+7,14+0,88+9,12+10,31		47,970			
	WV		"vedení kanalizační přípojky G délka" 0,91+4,99+5,23+1,68		12,810			
	WV		"vedení kanalizační přípojky N délka" 10,91+1,95+4,39+9,76+2,97+0,83+6,58+3,59+14,73+5,16+5,54+10,18+2,34+0,81+6,43+9,95+4,33+15,08+2,27+11,72+2,93		132,450			
	WV		"vedení kanalizační přípojky H délka" 0,74		0,740			
	WV		"vedení kanalizační přípojky I délka" 5,27+1,05+0,81		7,130			
	WV		"vedení kanalizační přípojky J délka" 4,95+3,57+3,53+2,36+4,02		18,430			
	WV		Součet		323,350			
	WV		323,35*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		136,357			
47	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	138,402	394,72	54 630,04	CS ÚRS 2020 01
	WV		"m*prořez 1,5%" 323,350*1,015		328,200			
	WV		328,2*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		138,402			
48	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	234,465	182,33	42 750,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"vedení kanalizační řady A délka" 66,96		66,960			
	WV		"vedení kanalizační řady B délka" 50,20		50,200			
	WV		"vedení kanalizační řady C délka" 109,13		109,130			
	WV		"vedení kanalizační řady G délka" 53,11		53,110			
	WV		"vedení kanalizační řady N délka" 97,77		97,770			
	WV		"vedení kanalizační řady H délka" 46,87		46,870			
	WV		"vedení kanalizační řady J délka" 131,96		131,960			
	WV		Součet		556,000			
	WV		556*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		234,465			
49	M	28617028	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000mm SN12	m	237,982	1 397,17	332 501,31	CS ÚRS 2020 01
	WV		"m*prořez 1,5%" 556*1,015		564,340			
	WV		564,34*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		237,982			
50	M	42284024	klapka zpětná koncová litinová L55 067 601 DN 300	kus	0,422	7 006,49	2 956,74	CS ÚRS 2020 01
	WV		1*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,422			
51	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	57,689	233,12	13 448,46	CS ÚRS 2020 01
	WV		"vedení kanalizační řady A délka" 35,41		35,410			
	WV		"vedení kanalizační řady H délka" 51,67		51,670			
	WV		"vedení kanalizační řady I délka" 49,72		49,720			
	WV		Součet		136,800			
	WV		136,8*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		57,689			
52	M	28617029	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x1000mm SN12	m	66,342	2 382,21	158 040,58	CS ÚRS 2020 01
	WV		"m*prořez 1,5%" 136,8*1,15		157,320			
	WV		157,32*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		66,342			
53	M	42284024R00	klapka zpětná koncová litinová L55 067 601 DN 400	kus	0,843	7 968,17	6 717,17	
	WV		2*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,843			
54	K	871420320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 500	m	59,536	292,20	17 396,42	CS ÚRS 2020 01
	WV		"vedení kanalizační řady F délka" 141,18		141,180			
	WV		141,18*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		59,536			
55	M	28617030	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 500x1000mm SN12	m	68,466	5 875,83	402 294,58	CS ÚRS 2020 01
	WV		"m*prořez 1,5%" 141,18*1,15		162,357			
	WV		162,357*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		68,466			
56	M	42284024R01	klapka zpětná koncová litinová L55 067 601 DN 500	kus	0,422	16 373,46	6 909,60	
	WV		1*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,422			
57	K	871440420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 600	m	34,006	553,92	18 836,60	CS ÚRS 2020 01
	WV		"vedení kanalizační řady D délka" 80,64		80,640			
	WV		80,64*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		34,006			
58	M	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN12	m	39,107	12 523,23	489 745,96	CS ÚRS 2020 01
	WV		"m*prořez 1,5%" 80,64*1,15		92,736			
	WV		92,736*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		39,107			
59	M	42284024R02	klapka zpětná koncová litinová L55 067 601 DN 600	kus	0,422	16 518,67	6 970,88	
	WV		1*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,422			
60	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	0,422	15 181,80	6 406,72	
	WV		1*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,422			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	592240R00	dno betonové šachtové kulaté DN 1000/300, výška 600 mm	kus	0,422	9 058,98	3 822,89	
	VV		1*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,422			
62	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly DN 1000, výšky 250 mm	kus	0,422	1 188,34	501,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,422			
63	M	59224130	deska betonová přechodová 1000/625, třída zatížení D400, výšky 250 mm	kus	0,422	5 430,71	2 291,76	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,422			
64	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	7,591	14 591,92	110 767,26	CS ÚRS 2020 01
	VV		18*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		7,591			
65	M	592240R00	dno betonové šachtové kulaté DN 1000/300, výška 600 mm	kus	5,904	9 058,98	53 484,22	
	VV		14*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		5,904			
66	M	592240R01	dno betonové šachtové kulaté DN 1000/400 výška 800 mm	kus	1,687	10 200,62	17 208,45	
	VV		4*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		1,687			
67	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly DN 1000, výšky 250 mm	kus	5,904	1 188,36	7 016,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		14*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		5,904			
68	M	59224160R01	skruž kanalizační s ocelovými stupadly DN 1000, výšky 500 mm	kus	0,843	1 743,38	1 469,67	
	VV		2*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,843			
69	M	59224130	deska betonová přechodová 1000/625, třída zatížení D400, výšky 250 mm	kus	5,904	5 430,71	32 062,91	CS ÚRS 2020 01
	VV		14*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		5,904			
70	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	1,687	2 112,94	3 564,53	CS ÚRS 2020 01
	VV		4*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		1,687			
71	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	1,687	15 834,31	26 712,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		4*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		1,687			
72	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000/500 výška 1000 mm	kus	1,687	12 600,69	21 257,36	CS ÚRS 2020 01
	VV		4*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		1,687			
73	M	59224160R01	skruž kanalizační s ocelovými stupadly DN 1000, výšky 500 mm	kus	0,422	1 743,38	735,71	
	VV		1*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,422			
74	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly DN 1000, výšky 250 mm	kus	0,422	1 188,34	501,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,422			
75	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	0,422	2 112,94	891,66	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,422			
76	M	59224130	deska betonová přechodová 1000/625, třída zatížení D400, výšky 250 mm	kus	0,843	5 430,71	4 578,09	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,843			
77	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30	kus	0,843	19 420,56	16 371,53	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,843			
78	M	59224061	dno betonové šachtové kulaté DN 1000/600, výška 1000 mm	kus	0,843	17 423,37	14 687,90	
	VV		2*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,843			
79	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly DN 1000, výšky 250 mm	kus	0,422	1 188,34	501,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,422			
80	M	59224160R01	skruž kanalizační s ocelovými stupadly DN 1000, výšky 500 mm	kus	0,422	1 743,38	735,71	
	VV		1*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,422			
81	M	59224130	deska betonová přechodová 1000/625, třída zatížení D400, výšky 250 mm	kus	0,422	5 430,71	2 291,76	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,422			
82	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	0,422	2 112,94	891,66	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,422			
83	K	895931111	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	0,843	18 236,90	15 373,71	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,843			
84	M	59223823R00	vpust' horská betonová 600/1200, výška 1200mm	kus	0,843	20 310,56	17 121,80	
	VV		2*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,843			
85	M	59223823R01	rektifikační rámeček 600/1200, výška 100mm	kus	0,843	3 747,53	3 159,17	
	VV		2*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,843			
86	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	22,772	2 231,76	50 821,64	
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Poznámka k položce: popř. polypropylenu					
	VV		54*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		22,772			
87	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	22,772	375,06	8 540,87	CS ÚRS 2020 01
	VV		54*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		22,772			
88	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	22,772	469,84	10 699,20	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			54*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		22,772			
89	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	22,772	534,42	12 169,81	CS ÚRS 2020 01
			54*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		22,772			
90	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	2,109	332,46	701,16	CS ÚRS 2020 01
			5*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		2,109			
91	M	28661784	revizní šachty D 400-kalový koš pro D 315	kus	22,772	1 193,98	27 189,31	CS ÚRS 2020 01
			54*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		22,772			
92	M	59223864R00	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 450-500/170	kus	22,772	234,92	5 349,60	
			54*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		22,772			
93	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,543	9 793,07	103 248,34	CS ÚRS 2020 01
			25*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		10,543			
94	M	899104112R00	kanalizační poklop - litinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním	kus	10,543	5 645,04	59 515,66	
			25*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		10,543			
95	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	23,615	983,12	23 216,38	CS ÚRS 2020 01
			56*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		23,615			
96	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	20,663	7 168,85	148 129,95	CS ÚRS 2020 01
			49*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		20,663			
97	M	56230625	poklop šachtový čtvercový 500x500mm C250 kompozitní termoplast s rámem pro zabetonování	kus	3,795	6 481,94	24 598,96	CS ÚRS 2020 01
			9*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		3,795			
98	M	28661787	mříž šachtová dešťová litinová dešťová dno DN 425 pro třídu zatížení D400 čtverec	kus	0,843	20 707,43	17 456,36	CS ÚRS 2020 01
			2*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,843			
99	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	16,621	3 187,98	52 987,42	CS ÚRS 2020 01
			"vedení kanalizační trasa A -J délka*šířka*výška"		36,025			
			35,43*1,1*0,32+3,96*1,4*0,4+50,80*1,2*0,35					
			"vedení kanalizační přípojky A -J délka*šířka*výška"		3,390			
			(3,12+4,92+0,86+11,41+0,88)*0,8*0,2					
			Součet		39,415			
			39,415*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		16,621			
100	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	522,052	69,12	36 084,23	CS ÚRS 2020 01
			"vedení kanalizace trasa délka" 914,62		914,620			
			"vedení kanalizace přípojky délka" 323,35		323,350			
			Součet		1 237,970			
			1237,97*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		522,052			
101	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	522,052	17,51	9 141,13	CS ÚRS 2020 01
			1237,97*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		522,052			
102	K	998276101R00	Pomocný kotevní a spojovací materiál	kpl	0,422	6 122,20	2 583,57	
			1*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,422			
			D 9				40 833,50	
			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
103	K	935932112	Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	5,900	517,36	3 052,42	CS ÚRS 2020 01
			3,17+5,74+5,08		13,990			
			13,99*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		5,900			
104	M	59228433	žlab štěrbinový betonový s roštem 400x500x4000mm	m	6,195	5 131,60	31 790,26	CS ÚRS 2020 01
			"m*prořez 5%"*13,99*1,05		14,690			
			14,69*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		6,195			
105	K	962042334	Bourání pilířů z betonu prostého	m3	0,101	5 170,79	522,25	CS ÚRS 2020 01
			"římsa dle bilance zem. prací" 0,24		0,240			
			0,24*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,101			
106	K	963071111	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	42,170	115,32	4 863,04	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce:</i> □ demontáž a uložení pro zpětnou montáž mostovky u výustním objektu D					
			100*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		42,170			
107	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	1,096	552,49	605,53	CS ÚRS 2020 01
			"dle bilance zemních prací" 2,6		2,600			
			2,6*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		1,096			
			D 997				22 566,06	
			Přesun sutě					
108	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	56,325	27,29	1 537,11	CS ÚRS 2020 01
109	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	52,822	15,80	834,59	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ uložení na skládku Sušice (12 km)					
			"odpad frézování"koeficient" 4,802*11		52,822			
110	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	544,698	6,23	3 393,47	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ uložení na skládku Vodňany (67km)					
			"odstranění živice"koeficient" 8,253*66		544,698			
111	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	216,350	15,80	3 418,33	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: □ uložení na skládku Závlekov (6km)					
VV			"zbyvajcí odpad"(56,325-4,802-8,253)*5		216,350			
112	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	21,210	183,67	3 895,64	CS ÚRS 2020 01
VV			7,604+13,606		21,210			
113	K	997221645R00	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01 N	t	8,253	762,15	6 290,02	
114	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	21,758	146,93	3 196,90	CS ÚRS 2020 01
VV			21,758		21,758			
D 998			Přesun hmot				360 977,01	
115	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	476,022	576,60	274 474,29	
VV			1128,817*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		476,022			
116	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	476,022	181,72	86 502,72	
VV			1128,817*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		476,022			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				156 440,24	
D VRN4			Inženýrská činnost				156 440,24	
117	K	043114000	Zkoušky tlakové	kpl	0,422	222 995,02	94 103,90	CS ÚRS 2020 01
VV			1*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,422			
118	K	043144000	Zkoušky těsnosti	kpl	0,422	147 716,45	62 336,34	CS ÚRS 2020 01
VV			1*0,4217 'Přepočtené koeficientem množství		0,422			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/187 - Kolínec průtah

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 822
Místo: Kolínec

CC-CZ:
Datum: 28.03.2022

Zadavatel:
SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

IČ: 720 53 119
DIČ:

Uchazeč:
Společnost Průtah Kolinec: SW+SKT

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
-

IČ: 281 45 968
DIČ:

Zpracovatel:
Centrum služeb Staré město; -

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **7 172 319,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 172 319,54	21,00%	1 506 187,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **8 678 506,64**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/187 - Kolínec průtah

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Kolíneč

Datum:

28.03.2022

Zadavatel:

SÚS Plzeňského kraje, Škroupova 18, 30613 Plzeň

Projektant:

██████████
██████████
██████████

Uchazeč:

Společnost Průtah Kolinec: SW+SKT

Zpracovatel:

Centrum služeb
Staré město;
██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 172 319,54

HSV - Práce a dodávky HSV	90 911,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	90 911,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 081 408,54
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 309 049,10
VRN2 - Příprava staveniště	31 921,15
VRN3 - Zařízení staveniště	1 534 952,47
VRN4 - Inženýrská činnost	126 607,10
VRN7 - Provozní vlivy	2 078 878,72

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Most ev.č.187-007 v obci Kolinec	Objednatel:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje,	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	rekonstrukce mostu	Projektant:	████████████████████	IČ/DIČ:	
Lokalita:	obec Kolinec	Zhotovitel:	████████████████████ ██████.	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	170
JKSO:	8211222	Zpracoval:	████████████████████r	Datum:	02.09.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	3 809 567,45	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	4 092 481,01	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	192 469,19	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	124 173,68			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		1 098 706,90				
ZRN celkem		9 317 398,22	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	9 317 398,22
Základ 15%	0,00	DPH 21%	1 956 653,63	Celkem včetně DPH	11 274 051,85
Základ 21%	9 317 398,22				

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Most ev.č.187-007 v obci Kolinec	Objednatel:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje,
Druh stavby:	rekonstrukce mostu	Projektant:	████████████████████
Lokalita:	obec Kolinec	Zhotovitel:	██
Zpracoval:	████████████████████	Zpracováno d	02.09.2019

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
SO 201		Most ev.č. 187-007	1 800 081,73	2 493 294,60	4 293 376,34
SO 201	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	43 252,79	43 252,79
SO 201	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	45 165,29	45 165,29
SO 201	16	Přemístění výkopku	0,00	159 796,26	159 796,26
SO 201	17	Konstrukce ze zemin	0,00	34 212,70	34 212,70
SO 201	21	Úprava podloží a základové spáry	10 741,86	22 294,55	33 036,41
SO 201	23	Štětové stěny	0,00	177 283,60	177 283,60
SO 201	27	Základy	267 139,02	123 829,20	390 968,22
SO 201	28	Zpevňování hornin a konstrukcí	234,96	14 207,38	14 442,34
SO 201	39	Rekonstrukce tunelů,mostů	322,91	24 473,00	24 795,91
SO 201	42	Vodorovné nosné konstrukce (pro inženýrské stavby)	886 620,23	447 991,71	1 334 611,94
SO 201	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního sv	65 952,72	49 831,41	115 784,14
SO 201	46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)	88 022,45	183 989,05	272 011,50
SO 201	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičr	52 007,68	30 685,32	82 693,00
SO 201	58	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hr	192 117,74	29 798,23	221 915,98
SO 201	62	Úprava povrchů vnější	6 116,06	3 641,43	9 757,49
SO 201	711	Izolace proti vodě	84 790,49	73 051,66	157 842,15
SO 201	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	98 274,98	38 029,41	136 304,38
SO 201	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpev	3 839,76	4 506,89	8 346,64
SO 201	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	13 889,47	7 050,47	20 939,94
SO 201	94	Lešení a stavební výtahy	532,85	1 045,50	1 578,35
SO 201	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	10 988,23	8 994,69	19 982,92
SO 201	96	Bourání konstrukcí	18 490,32	513 988,52	532 478,84
SO 201	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	9 815,04	9 815,04
SO 201	H21	Mosty	0,00	265 134,01	265 134,01
SO 201	S	Přesuny sutí	0,00	181 226,50	181 226,50
SO 202		Dočasná provizorní komunikace	2 201 954,90	1 778 231,83	3 980 186,73
SO 202	11	Přípravné a přidružené práce	53,31	125 220,86	125 274,17
SO 202	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	103 843,23	103 843,23
SO 202	13	Hloubené vykopávky	0,00	6 323,82	6 323,82
SO 202	16	Přemístění výkopku	0,00	202 276,02	202 276,02
SO 202	18	Povrchové úpravy terénu	3 144,94	89 993,30	93 138,24
SO 202	21	Úprava podloží a základové spáry	8 331,49	4 133,12	12 464,61

SO 202	27	Základy	38 006,34	3 069,79	41 076,13
SO 202	31	Zdi podpěrné a volné	7 596,80	5 650,76	13 247,56
SO 202	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního sv	42 904,65	16 030,37	58 935,02
SO 202	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	315 181,15	53 017,38	368 198,53
SO 202	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičr	167 251,66	23 559,05	190 810,71
SO 202	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby	58 713,77	40 828,58	99 542,34
SO 202	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	9 403,72	15 344,69	24 748,41
SO 202	82	Potrubí z trub železobetonových a předpjatých	820 605,55	48 953,96	869 559,51
SO 202	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpev	730 703,04	182 126,87	912 829,90
SO 202	96	Bourání konstrukcí	58,48	207 765,71	207 824,20
SO 202	H22	Komunikace pozemní a letiště	0,00	53 232,67	53 232,67
SO 202	S	Přesuny sutí	0,00	596 861,65	596 861,65
SO 901		VON - vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	0,00	1 043 835,16	1 043 835,16
SO 901	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpev	0,00	288 355,68	288 355,68
SO 901	98	VON - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	755 479,48	755 479,48

Celkem:

9 317 398,22

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: Most ev.č.187-007 v obci Kolinec			Doba výstavby:		Objednatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje,			
Druh stavby: rekonstrukce mostu			Začátek výstavby:		Projektant: ██████████			
Lokalita: obec Kolinec			Konec výstavby:		Zhotovitel: ██████████			
JKSO: 8211222			Zpracováno dne: 02.09.2019		Zpracoval: ██████████			
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		
						Dodávka	Montáž	Celkem
		Most ev.č. 187-007				1 800 081,73	2 493 294,60	4 293 376,34
11		Přípravné a přidružené práce				0,00	43 252,79	43 252,79
1	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm -povrch komunikace na mostu <i>87,90*1 viz.Bilance v PD</i>	m2	87,90	274,27	0,00	24 108,33	24 108,33
				<i>87,90</i>				
2	113107405R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.5 cm - podklad pod komunikaci na mostu <i>87,90*1</i>	m2	87,90	29,02	0,00	2 550,86	2 550,86
				<i>87,90</i>				
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min, - při hloubení dna pod mostem a při spárování kamenných částí opěr pod úrovní hladiny - za předpokladu, že tok potoka bude odkloněn před mostem <i>8*20 cca 20 dnů</i>	h	160,00	103,71	0,00	16 593,60	16 593,60
				<i>160,00</i>				
12		Odkopávky a prokopávky				0,00	45 165,29	45 165,29
4	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 <i>6,37*11,3*2 viz Bilance výkopů zemin za operou</i>	m3	143,96	151,83	0,00	21 857,75	21 857,75
				<i>143,96</i>				
5	124203101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hor. 3 do 1000 m3: dno pod mostem - prohloubení cca o 400 mm viz řezy PD dno v celé délce úpravy koryta vodoteče tj. cca 50 bm. <i>347,65*0,40-37,267 odečtení vybrání dna vodoteče pod propustkem</i>	m3	101,79	228,97	0,00	23 307,54	23 307,54
				<i>101,79</i>				
		<i>Poznámka: Vykopávky vodoteče pod propustkem je samostatně kalkulováno v obj. - SO 202 Dočasná provizorní komunikace - vč. odvozu zeminy z tohoto dna.</i>						
16		Přemístění výkopku				0,00	159 796,26	159 796,26
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m - vytěžená zemina se také použije v obj. SO 202 do násypů <i>143,96*1</i>	m3	143,96	413,86	0,00	59 579,29	59 579,29
				<i>143,96</i>				
7	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 <i>143,96-33,38 odečtení zeminy použité k násypu nad drenáží mostu</i>	m3	110,58	11,84	0,00	1 309,27	1 309,27
				<i>110,58</i>				
8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m <i>110,58*1</i>	m3	110,58	96,98	0,00	10 724,05	10 724,05
				<i>110,58</i>				
9	167101103R00	Složení výkopku z hor.1-4 u provizorní komunikace <i>110,58*1</i>	m3	110,58	164,08	0,00	18 143,97	18 143,97
				<i>110,58</i>				
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m -zemina vytěžená při vybrání dna vodoteče v délce cca 50 bm mimo dna propustku. □	m3	101,79	413,86	0,00	42 128,05	42 128,05
				<i>101,793*1</i>				
11	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m <i>101,793*1</i>	m3	101,79	54,61	0,00	5 558,92	5 558,92
				<i>101,79</i>				
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 <i>101,793*1</i>	m3	101,79	11,84	0,00	1 205,23	1 205,23
				<i>101,79</i>				

Poznámka: Zemina ze dna potoka nebude vhodná pro násypy provizorní komunikace. Proto se odváží.

13	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m -zemina vytěžená při vybrání dna vodoteče v délce cca 50 bm mimo dna propustku.□	m3	101,79	195,91	0,00	19 942,27	19 942,27
		101,793*1		101,79				
14	167101103R00	Složení výkopku z hor.1-4 - na pozemcích investora□	m3	101,79	11,84	0,00	1 205,23	1 205,23
		101,793*1		101,79				
17	Konstrukce ze zemin					0,00	34 212,70	34 212,70
15	174101101R00	Zásyp základových opěr lávky se ztuhnutím po vrstvách, na 100% PS z vytěžené zeminy - nad drenáží mostu Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 20 m od okraje zásypu. 1,29*11,24 1,68*11,24	m3	33,38	1 024,86	0,00	34 212,70	34 212,70
				14,50				
				18,88				
21	Úprava podloží a základové spáry					10 741,86	22 294,55	33 036,41
16	216904212R00	Očištění stlačeným vzduchem kamen.zdiva opěr mostu po vysekání nesoudržných, zkorodovaných spar (7,30*0,50)*2 (7,30+2,03)*0,63 (7,30*1,98)*0,63	m2	22,28	255,91	0,00	5 702,68	5 702,68
				7,30				
				5,88				
				9,11				
17	216904391R00	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči 22,28*1	m2	22,28	47,26	0,00	1 052,95	1 052,95
				22,28				
18	212341111R00	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem 0,105*(11,09+0,50+0,50)*2	m3	2,54	3 585,91	6 918,02	2 186,24	9 104,27
				2,54				
19	212753116R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 160,bez lože - odvodnění rubu základových opěr (11,09+0,50+0,50)*2	m	24,18	552,22	0,00	13 352,68	13 352,68
				24,18				
20	28611225.A	trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm - dodání 24,18*1,05 +5% ztratného	m	25,39	150,61	3 823,84	0,00	3 823,84
				25,39				
23	Štětové stěny					0,00	177 283,60	177 283,60
21	231953113R00	Zaberanění dřevěných štětových stěn na délku do 7 m, - montáž a demontáž vč. amortizace zabránění toku potoka před mostem a nasměrování vody do náhradního koryta 6,50*2,50	m2	16,25	10 909,76	0,00	177 283,60	177 283,60
				16,25				
27	Základy					267 139,02	123 829,20	390 968,22
22	275321611R00	Železobeton základových mostních opěr a závěrné zídky C 30/37, XC4, XF2, XD2 1,67*(((3,91+3,99)/2)+7,30) nová část opěry a závěrné zídky č.1 1,54*(((3,705+3,625)/2)+7,30) nová část opěry a závěrné zídky č.2	m3	35,67	5 644,67	183 452,48	17 913,22	201 365,70
				18,79				
				16,89				
23	275351215R00	Bednění stěn základových opěr a závěrné zídky - zřízení 1,67+1,67 bednění čel opěr a závěrných zídek č.1 (3,99+7,30)*1,335+(3,91+7,30)*0,35+(3,91+7,30)*0,78+(3,99+7,30)*0,645 bednění stěn opěry a závěrné zídky č.1 (3,70+7,30)*0,255+(3,70+7,30)*0,735+(3,70+7,30)*0,645+(3,625+7,30)*1,29 bednění stěn opěry a závěrné zídky č.2 1,54+1,54 bednění čel opěr a závěrných zídek č.2	m2	73,52	1 261,17	26 615,67	66 105,23	92 720,90
				3,34				
				35,02				
				32,08				
				3,08				
24	275351216R00	Bednění stěn základových opěr a závěrné zídky - odstranění 73,5197*1	m2	73,52	112,40	0,00	8 263,61	8 263,61
				73,52				
25	275361315R00	Výztuž základových opěr a závěrných zídek, ocel B 500B	t	1,21	73 099,07	57 070,87	31 547,13	88 618,00

		1,2123*1 podle výkresu č. C.2.2.13			1,21				
28	Zpevňování hornin a konstrukcí					234,96	14 207,38	14 442,34	
26	289201212R00	Vyklinování uvol. kamenů, lomový kámen střední: předpoklad 20% z opravované plochy kamenných opěr mostu (7,30*0,50)*2*0,20 (7,30+2,03)*0,63*0,20 (7,30+1,98)*0,63*0,20	m2	3,80	3 795,76	234,96	14 207,38	14 442,34	
					1,46				
					1,18				
					1,17				
39	Rekonstrukce tunelů, mostů					322,91	24 473,00	24 795,91	
27	395901111R00	Vysekání spár do 6 m/m2, v opěře suché, hl. 4 cm, - předpoklad 20% z celkové plochy - nesoudržné a zkorované spáry kamen. zdíva opěr (7,30+2,03)*0,63*0,20 (7,30+1,98)*0,63*0,20	m2	2,34	858,33	0,00	2 012,66	2 012,66	
					1,18				
					1,17				
28	395901121R00	Vysekání spár do 6 m/m2, v opěře mokré, hl. 4 cm, předpoklad 30% z celkové plochy - nesoudržné a zkorované spáry kamen. zdíva opěr (7,30*0,50)*2*0,30	m2	2,19	1 469,33	36,39	3 181,44	3 217,83	
					2,19				
29	395401111R00	Spár. zdíva MCS do 6 m/m2, opěra suchá, hl. 4 cm 14,98*0,20 20% z celkové plochy	m2	3,00	1 457,08	64,78	4 300,63	4 365,41	
					3,00				
30	395401121R00	Spár. zdíva MCS do 6 m/m2, opěra mokrá, hl. 4 cm 7,30*0,30 30% z celkové plochy	m2	2,19	1 457,08	62,10	3 128,91	3 191,01	
					2,19				
31	395901112R00	Vysekání spár do 6 m/m2, v opěře suché, hl. 8 cm, předpoklad 10% z celkové plochy - nesoudržné a zkorované spáry kamen. zdíva opěr (7,30+2,03)*0,63*0,10 (7,30+1,98)*0,63*0,10	m2	1,17	1 469,33	0,00	1 722,69	1 722,69	
					0,59				
					0,58				
32	395901122R00	Vysekání spár do 6 m/m2, v opěře mokré, hl. 8 cm, předpoklad 20% z celkové plochy - nesoudržné a zkorované spáry kamen. zdíva opěr (7,30*0,50)*2*0,20	m2	1,46	2 069,30	21,07	3 000,11	3 021,18	
					1,46				
33	395404112R00	Spár. zdíva rozp.sm.do 6 m/m2, opěra suchá, 8 cm 14,98*0,10 10% z celkové plochy	m2	1,50	2 069,31	57,34	3 042,48	3 099,83	
					1,50				
34	395404122R00	Spár. zdíva rozp.sm.do 6 m/m2, opěra mokrá, 8 cm 7,30*0,20 20% z celkové plochy	m2	1,46	2 852,95	81,23	4 084,07	4 165,31	
					1,46				
42	Vodorovné nosné konstrukce (pro inženýrské stavby)					886 620,23	447 991,71	1 334 611,94	
35	R- 421321177	Mostní konstrukce, desky nebo klenby z ŽB, C 40/50 XF2: mostovka tl.500 mm Je použito R-položky vzhledem k tomu, že beton C40/50 není v databázi tohoto programu. 85,95*0,50	m3	42,98	6 722,18	248 454,44	40 431,24	288 885,69	
					42,98				
36	421351111R00	Bednění konstrukcí deskových, bez náběhu - zřízení (7,945+3,65+7,30+7,90+7,30+3,96)*0,50	m2	19,03	631,81	5 811,59	6 210,17	12 021,76	
					19,03				
37	421351211R00	Bednění konstrukcí deskových - odstranění 19,027*1	m2	19,03	106,65	0,00	2 029,23	2 029,23	
					19,03				
38	421361314R00	Výztuž mostních desek z oceli B 550B viz. výkres C.2.2.12	t	12,20	81 792,59	610 914,44	387 265,97	998 180,41	
					12,20				
39	R-4213313474	Podložiskové bloky liniové z prostého betonu C40/50,XC2,FX4,XD2	m3	1,55	18 611,49	19 515,24	9 420,05	28 935,28	

		$(0,70*0,10*(3,96+7,30))+((0,70*0,10*(3,65+7,30))$			1,55					
40	421351111R00	Bednění konstrukcí deskových: podložiskové liniové bloky - zřízení	m2	2,50	1 591,77	1 924,52	2 056,50	3 981,02		
		$((0,70*0,10)*2+(3,96+7,30)*0,10)+((0,70*0,10)*2+(3,65+7,30)*0,10)$		2,50						
41	421351211R00	Bednění konstrukcí deskových: podložiskové liniové bloky - odstranění	m2	2,50	231,42	0,00	578,55	578,55		
		2,50*1		2,50						
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)							65 952,72	49 831,41	115 784,14
42	451575111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrkopísku: frakce 0-8 mm, tl.vrstvy 200 mm, - spodní vrstva po prohloubení dna vodoteče v délce cca 50 m	m3	69,53	1 665,24	65 952,72	49 831,41	115 784,14		
		viz. výkres C.2.2.07 v PD □								
		347,65*0,20		69,53						
		Poznámka: Ke zpevnění dna vodoteče v celé délce cca 50 bm dojde až po odstranění provizorní komunikace (včetně propustku a jeho podkladu).								
46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)							88 022,45	183 989,05	272 011,50
43	463212100R00	Rovnanina z lom. kam.300 nad 3 m3, do 80 kg, urov. líce, tl. vrstvy 200 mm : horní vrstva prohloubeného dna vodoteče v délce cca 50 m	m3	69,53	3 893,72	86 889,70	183 840,65	270 730,35		
		viz. výkres C.2.2.07 v PD								
		347,65*0,20		69,53						
44	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,4 kg/m2 (kationaktivní asfalt. emulze)	m2	65,00	19,71	1 132,75	148,40	1 281,15		
		65*1 skladba vozovky mostu		65,00						
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné							52 007,68	30 685,32	82 693,00
45	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+, tl.50 mm	m2	65,00	426,11	21 459,11	6 238,04	27 697,15		
		65*1 povrch vozovky mostu		65,00						
46	578142121R00	Litý asfalt (ochranná vrstva), MA 8 IV, tl.40 mm	m2	65,00	846,09	30 548,57	24 447,28	54 995,85		
		65*1 skladba vozovky mostu		65,00						
58	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot							192 117,74	29 798,23	221 915,98
47	R-584121187	Osazení a dodání PREFA ŽB chodníků a říms z betonu C35/45 -XF4, ocel B500B, vč.připravených kotev pro konstrukci zábradlí	m3	9,42	23 570,47	192 117,74	29 798,23	221 915,98		
		viz výkres C 2.2.08, řez 2-2, a 1-1. v polože je výroba vč.betonu a výztuže a vč. osazení na kraje mostovky a ukotvení □								
		0,62*9,25 římsa s chodníkem,v.1,02 m, š.profilu 2,01 m,tl.profilu L 200 a 230 mm, dl.9,25 m.				5,74				
		0,40*9,20 římsa v.0,98 m, š.profilu 1,11 m, tl.profilu L 200 a 225 mm a dl. 9,20 m				3,68				
62	Úprava povrchů vnější							6 116,06	3 641,43	9 757,49
48	R- 622311177	Dilatace extrudovaným polystyrénem XPS tl. 50 mm: čel mostovky od závěrné zídky	m2	14,44	675,89	6 116,06	3 641,43	9 757,49		
		vč. dodání								
		0,65*(3,96+7,30)+0,65*(3,65+7,30)		14,44						
711	Izolace proti vodě							84 790,49	73 051,66	157 842,15
49	711321131R00	Izolace mostovek za horka nátěrem asfaltovým .2x	m2	282,73	183,67	2 051,81	49 876,82	51 928,63		
		85,95*2 plocha mostovky		171,90						
		$(0,695*(3,96+7,30)+0,695*(3,65+7,30))*2$ plocha na závěrné zídce a nad dilatační spárou		30,87						
		$(1,80*(3,96+7,30)+1,80*(3,65+7,30))*2$ svislá plocha závěrné zidky až k drenáži		79,96						
50	111631520	Lak asfaltový izolační ,(např RENOLAK ALN.) - dodání	t	0,08	132 117,10	11 202,21	0,00	11 202,21		
		282,73*0,0002999 Pozn. spotřeba 0,299 kg/m2		0,08						
51	711341564R00	Izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	164,02	132,24	981,30	20 708,46	21 689,76		
		85,95*1 plocha mostovky		85,95						
		$(0,68+0,34)*(3,96+7,30)+(0,68+0,34)*(3,65+7,30)$ přidání vodorovné izolace ve dvou vrstvách nad dilatační spárou		22,65						
		0,695*(3,96+7,30)+0,695*(3,65+7,30) plocha na závěrné zídce a nad dilatační spárou		15,44						

	<i>1,80*(3,96+7,30)+1,80*(3,65+7,30) svislá plocha závěrné zidky až k drenáži</i>		39,98					
52	62831115 Pás asfaltovaný oxidovaný IPA V60 S 40, - hydroizolace podzemních částí staveb a podzemních objektů proti vlhkosti a vodě - dodání <i>164,018*1,08 +8% ztrátého</i>	m2	177,14	312,23	55 308,25	0,00	55 308,25	
53	711132101R00 Izolace proti vlhkosti svislá pásy na sucho - svislá vnější stěna závěrné zidky až k drenáži <i>1,80*(3,96+7,30)+1,80*(3,65+7,30) - nopová izolace</i>	m2	39,98	33,92	285,48	1 070,57	1 356,05	
54	283231433 folie nopová s nopy 20 mm 1000g/m2 - dodání <i>39,978*1,08 +8% ztrátého,</i>	m2	43,18	346,52	14 961,43	0,00	14 961,43	
55	998711101R00 Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m <i>1,027*1</i>	t	1,03	1 359,12	0,00	1 395,82	1 395,82	
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				98 274,98	38 029,41	136 304,38	
56	767162240R00 Montáž zábradlí mostu z profilů na konstrukci do 60 kg - osazení na mostní římsy <i>8,65+8,65 výměry viz půdorys v PD</i>	m	17,30	2 265,21	1 363,58	37 824,55	39 188,13	
57	55347094 Zábradlí ocelové,žárově pozinkované / 2 m se svíslou výplní, S235 J2+N - dodání <i>17,3/2</i>	kus	8,65	11 203,63	96 911,40	0,00	96 911,40	
58	998767101R00 Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m <i>0,1195*1</i>	t	0,12	1 714,23	0,00	204,85	204,85	
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				3 839,76	4 506,89	8 346,64	
59	919735115R00 Řezání stávajícího živičného krytu tl. 20 - 25 cm- pro vytvoření dilatačních spár v konstrukci komunikace mezi povrchem mostu a povrchem silnice <i>8,55+8,24</i>	m	16,79	319,58	2 904,33	2 461,42	5 365,75	
60	R-919731172 Vyplnění dilatační spáry těsnící zálivkou vč. dodání zálivky typu EMZ <i>8,55+8,24</i>	m	16,79	177,54	935,43	2 045,47	2 980,90	
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				13 889,47	7 050,47	20 939,94	
61	931996113R00 Kotvení a dodání ložisek na podložiskové liniové bloky: gumový pás tl. do 12 mm <i>0,70*(3,96+7,30)+0,70*(3,65+7,30)</i>	m2	15,55	1 346,88	13 889,47	7 050,47	20 939,94	
94	Lešení a stavební výtahy				532,85	1 045,50	1 578,35	
62	941955001R00 Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m, - při dokončovacích prací mostovky z bočních stran, m2 = půdorysná plocha <i>(7,90+7,50)*1</i>	m2	15,40	102,49	532,85	1 045,50	1 578,35	
95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				10 988,23	8 994,69	19 982,92	
63	953981104R00 Chemické kotvy do betonu, hl. 125 mm, M 16, ampule, 4 ks/1m2 podle PD <i>2,03*(3,91+7,30)*4 opěra č. 1</i> <i>1,97*(3,71+7,30)*4 opěra č. 2</i>	kus	177,78	112,40	10 988,23	8 994,69	19 982,92	
96	Bourání konstrukcí				18 490,32	513 988,52	532 478,84	
64	962021112R00 Bourání mostních zdí a pilířů (opěr) z kamene s betonovým jádrem <i>(1,2*2*7,30)*2 viz bilance bourání v PD</i>	m3	35,04	2 338,68	20,49	81 926,86	81 947,35	
65	962041211R00 Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého: betonová opěra, která vzniká při rozšíření mostu <i>(1,2*2*4)*2 viz. Bilance v PD.</i>	m3	19,20	4 126,36	11,23	79 214,88	79 226,11	
66	962051111R00 Bourání mostních zdí a pilířů železobetonových: mostních říms <i>(0,30*0,23+0,15*0,10)*9,20</i> <i>(0,32*0,20+0,375*0,06)*9,20</i>	m3	1,57	10 799,56	883,08	16 057,11	16 940,19	
67	960111221R00 Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB panelů: nosná část mostovky <i>54,1*0,2*2 viz. Bilance v PD = železobetonové panely</i>	m3	21,64	7 983,35	8 383,13	164 376,56	172 759,69	

68	964076341R00	Vybourání nosníků ze zdi betonové dl. 6.20 m, l 280, 18 ks, konstrukce mostovky		t	5,36	7 187,46	1 908,46	36 593,32	38 501,79
		<i>(0,048*6,20)*18</i>			5,36				
69	964076351R00	Vybourání nosníků.ze zdi beton. dl.6,20 m, IPE 330, 1 ks - konstrukce mostovky		t	0,40	5 914,06	92,59	2 276,11	2 368,70
		<i>0,0646*6,20*1</i>			0,40				
70	964076351R00	Vybourání nosníků.ze zdi beton. dl.6,20 m, l 320, 4 ks - konstrukce mostovky		t	1,51	5 914,05	350,12	8 606,95	8 957,07
		<i>0,06107*6,20*4</i>			1,51				
71	964076341R00	Vybourání nosníků ze zdi betonové l 240 ,dl. 6,20 m, 1 ks, - konstrukce mostovky		t	0,22	7 187,48	79,96	1 533,20	1 613,16
		<i>0,0362*6,20*1</i>			0,22				
72	964076351R00	Vybourání nosníků.ze zdi beton. l č.250 štětovicový profil, dl.6,20 m, 1 ks - konstrukce mostovky		t	0,28	5 914,05	61,90	1 588,12	1 650,02
		<i>0,045*6,20*1</i>			0,28				
73	963051111R00	Bourání mostních nos. konstrukcí - železobetonových desek: nosná část mostovky		m3	11,90	10 799,56	6 699,37	121 815,40	128 514,76
		<i>34,00*0,35 viz bilance v PD</i>			11,90				
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						0,00	9 815,04	9 815,04
74	976074141R00	Vybourání kotevních želez zed' beton, kámen -stojek zábradlí z betonu vč. odstranění celého zábradlí		kus	24,00	408,96	0,00	9 815,04	9 815,04
		<i>12+12</i>			24,00				
H21	Mosty						0,00	265 134,01	265 134,01
75	998212111R00	Přesun hmot, mosty zděné, monolitické do 20 m		t	545,43	486,10	0,00	265 134,01	265 134,01
		<i>807,427-(29+232,78+0,216) odečtení váhy sutě</i>			545,43				
S	Přesuny sutí						0,00	181 226,50	181 226,50
76	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m		t	262,07	55,10	0,00	14 439,84	14 439,84
		<i>29,07+232,78+0,216</i>			262,07				
77	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m x 8 (cca do 50 m)		t	262,07	6,12	0,00	1 603,84	1 603,84
		<i>262,066*1</i>			262,07				
78	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot		t	262,07	201,76	0,00	52 874,44	52 874,44
		<i>262,066*1</i>			262,07				
79	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km		t	262,07	67,34	0,00	17 647,52	17 647,52
		<i>262,066*1</i>			262,07				
80	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km x 22 (celkem do 23 km) Kolinec - skládka sutí Štěpánovice, město Klatovy		t	262,07	18,37	0,00	4 814,15	4 814,15
		<i>262,066*1</i>			262,07				
81	979990108R00	Poplatek za skládku sutí - směsný stavební odpad		t	262,07	342,84	0,00	89 846,71	89 846,71
		<i>262,066*1</i>			262,07				
		Dočasná provizorní komunikace					2 201 954,90	1 778 231,83	3 980 186,73
11	Přípravné a přidružené práce						53,31	125 220,86	125 274,17
82	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm		kus	4,00	226,52	0,00	906,08	906,08
		<i>4*1</i>			4,00				
83	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm		kus	1,00	406,51	0,00	406,51	406,51
		<i>1*1</i>			1,00				
84	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm		kus	4,00	1 359,13	37,72	5 398,80	5 436,52
		<i>4*1</i>			4,00				
85	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm		kus	1,00	5 387,54	15,59	5 371,95	5 387,54
		<i>1*1</i>			1,00				

86	11211111R00	Spálení větví všech druhů stromů nebo přemístění na místo spálení nebo jiné formy likvidace (např.štěpkování) - ks se rozumí kmenů stromů 5*1	kus	5,00	694,26	0,00	3 471,30	3 471,30
87	11221111R00	Spálení pařezů na hromadách o D do 30 cm vč odvozu na místo spálení, nebo jiné formy likvidace 4*1	kus	4,00	270,60	0,00	1 082,40	1 082,40
88	112211112R00	Spálení pařezů na hromadách o D do 50 cm vč odvozu na místo spálení, nebo jiné formy likvidace 1*1	kus	1,00	521,61	0,00	521,61	521,61
89	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min - za předpokladu, že tok potoka bude odkloněn před mostem 8*10 při stavbě provizorní komunikace= propustku	h	80,00	103,71	0,00	8 296,80	8 296,80
90	113107420R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.200 mm vč. asfaltového betonu ACP 16 -po ukončení opravy mostu 188,93+161,84 provizorní komunikace - silnice mimo propustek	m2	350,77	86,94	0,00	30 495,94	30 495,94
91	113107415R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.150 mm 188,93+161,84 provizorní komunikace - silnice mimo propustek	m2	350,77	50,57	0,00	17 738,44	17 738,44
92	R-11310840573	Odstranění horní asfaltové vrstvy (ACO 11) pl.nad 50 m2, tl. 40 mm 188,93+161,84 provizorní komunikace- silnice mimo propustek 8*6,54 plocha propustku	m2	403,09	86,45	0,00	34 847,13	34 847,13
93	113108405R00	Odstranění spodní asfaltové vrstvy(ACP 16+) pl.nad 50 m2, tl. 50 mm - po ukončení opravy mostu 188,93+161,84 provizorní komunikace- silnice mimo propustek 8*6,54 plocha komunikace propustku	m2	403,09	41,39	0,00	16 683,90	16 683,90
12	Odkopávky a prokopávky					0,00	103 843,23	103 843,23
94	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m, - z každé strany vozovky š.1 m 59,9*8*0,20 viz Bilance v PD	m3	95,84	106,77	0,00	10 232,84	10 232,84
95	124203101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hor. 3 do 1000 m3 část dna potoku pro konstrukci propustku 17,47*((6,54+5,65)/2)*0,35	m3	37,27	228,97	0,00	8 533,23	8 533,23
96	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 - likvidace násypů provizorní komunikace po opravě mostu 479,20*1	m3	479,20	177,54	0,00	85 077,17	85 077,17
13	Hloubené vykopávky					0,00	6 323,82	6 323,82
97	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ s ručním dočištěním - rýhy pro základové pasy propustku 0,80*0,80*6,54 0,80*0,80*5,65	m3	7,80	810,58	0,00	6 323,82	6 323,82
16	Přemístění výkopku					0,00	202 276,02	202 276,02
98	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m - přivezení další zeminy do násypů provizorní komunikace - před rekonstrukcí mostu 479,20-143,96 odečtení vytěžené zeminy za opěrou mostu	m3	335,24	69,67	0,00	23 356,17	23 356,17
99	1611101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m -zemina vytěžená při konstrukci propustku	m3	45,07	413,86	0,00	18 651,43	18 651,43

		37,267*7,80							
10 0	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m - zemina potočního dna 45,067*1	m3	45,07	67,34	0,00	3 034,81	3 034,81	
10 1	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m - po opravě mostu -zemina násypů pod provizorní komunikaci 479,20*1	m3	479,20	67,34	0,00	32 269,33	32 269,33	
10 2	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 45,067*1 Poznámka: Zemina ze dna potoka nebude vhodná pro násypy provizorní komunikace.	m3	45,07	11,84	0,00	533,59	533,59	
10 3	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 --zemina násypů pod provizorní komunikaci 479,20*1	m3	479,20	11,84	0,00	5 673,73	5 673,73	
10 4	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m =zemina vytěžená při konstrukci propustku z potočního dna 45,067*1	m3	45,07	195,91	0,00	8 829,08	8 829,08	
10 5	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m -zemina vytěžená při likvidaci násypů provizorní komunikace 479,20*1	m3	479,20	195,91	0,00	93 880,07	93 880,07	
10 6	167101103R00	Složení výkopku z hor.1-4, - zemina z potočního dna - na pozemcích investora□ 45,067*1	m3	45,07	30,61	0,00	1 379,50	1 379,50	
10 7	R -167101167	Složení výkopku z hor.1-4, -zemina násypů pod provizorní komunikaci - na pozemcích investora, při stavbě okolní komunikace nebo na skládku. Tato položka se bude fakturovat podle skutečného uskladnění přebytečné zeminy!□ 479,20*1	m3	479,20	30,61	0,00	14 668,31	14 668,31	
18	Povrchové úpravy terénu						3 144,94	89 993,30	93 138,24
10 8	181201102R00	Vytvoření násypu a úprava pláně v násypech do roviny v hor. 1-4, se zhutněním pod plochou provizorní komunikace při rekonstrukci mostu□ 59,9*8 viz Bilance v PD = cca 479,20 m3 (průměrná výška 1 m)	m2	479,20	79,59	0,00	38 139,53	38 139,53	
10 9	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2 po demontáži provizorní komunikace□ 95,84/0,20 viz Bilance v PD	m2	479,20	67,34	0,00	32 269,33	32 269,33	
11 0	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2 479*1	m2	479,00	42,86	945,50	19 584,44	20 529,94	
11 1	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž 25g/m2 - dodání 0,025*479	kg	11,98	183,67	2 199,45	0,00	2 199,45	
21	Úprava podloží a základové spáry						8 331,49	4 133,12	12 464,61
11 2	212511111R00	Výplň dna vodotečí lomovým kamenem tl. 200 mm do betonu C25/30 XF3 - před propustkem (podle podélného řezu v PD) 2,28*5,65*0,20	m3	2,58	1 910,12	3 679,25	1 241,98	4 921,23	
11 3	212521111R00	Výplň dna vodotečí kam. hrubě drcen. 125 mm tzv kamenný pohoz, frakce 100/300 mm	m3	3,92	1 922,37	4 652,24	2 891,14	7 543,38	

- za propustkem (podle podélného řezu v PD)

3*6,54*0,20

3,92

27		Základy				38 006,34	3 069,79	41 076,13
11 4	274314116R00	Beton základových pasů prostý C 25/30 XF3	m3	7,80	5 265,09	38 006,34	3 069,79	41 076,13
		- pod propustek						
		0,80*0,80*6,54		4,19				
		0,80*0,80*5,65		3,62				
31		Zdi podpěrné a volné				7 596,80	5 650,76	13 247,56
11 5	311311911R00	Beton nadzákladových zdí prostý C 16/20 - podezdívka oplocení (vedle komunikace)--po opravě mostu a po demontáži provizorní komunikace	m3	1,12	4 101,88	3 849,85	744,26	4 594,11
		- vč. navázání na stávající beton.podezdívku a na základy						
		8*0,20*0,70		1,12				
11 6	311351101RT1	Bednění nadzákladových zdí jednostranné : pro podezdívku oplocení - zřízení	m2	11,20	608,55	3 746,95	3 068,81	6 815,76
		8*0,70*2		11,20				
11 7	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	11,20	164,08	0,00	1 837,70	1 837,70
		11,20*1		11,20				
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				42 904,65	16 030,37	58 935,02
11 8	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkufrakce 0 - 32 mm, tl. 200 mm	m3	12,92	1 432,59	11 064,32	7 446,75	18 511,07
		- pod propustek jako spodní vrstva podkladu						
		10,60*((6,54+5,65)/2)*0,20		12,92				
11 9	451311821R00	Podklad pod potrubí z betonu C 25/30 XF3, tl. 150 mm	m2	64,61	625,69	31 840,33	8 583,62	40 423,95
		-podklad pod propustek jako horní vrstva podkladu						
		10,60*((6,54+5,65)/2)		64,61				
56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				315 181,15	53 017,38	368 198,53
12 0	565131211R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+(asfaltový beton), š.nad 3 m, tl. 50 mm	m2	403,09	482,43	167 869,46	26 593,24	194 462,71
		- plocha komunikace propustku						
		8*6,54 konstrukce komunikace propustku		52,32				
		188,93+161,84 provizorní komunikace mimo propustku		350,77				
12 1	564851111RT2	Podklad ze štěrkufrakce třídy A po zhutnění tloušťky 150 mm,	m2	403,09	216,73	74 773,67	12 588,03	87 361,70
		štěrkufrakce 0-32 mm						
		8*6,54 konstrukce komunikace propustku		52,32				
		188,93+161,84 provizorní komunikace mimo propustku		350,77				
12 2	564751111R00	Podklad ze štěrkufrakce třídy B po zhutnění tl. 150 mm	m2	403,09	214,28	72 538,01	13 836,11	86 374,13
		štěrkufrakce 0-32 mm						
		8*6,54 konstrukce komunikace propustku		52,32				
		188,93+161,84 provizorní komunikace mimo propustku		350,77				
57		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				167 251,66	23 559,05	190 810,71
12 3	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí 0,8kg/m2	m2	403,09	24,98	3 328,88	6 740,30	10 069,19
		8*6,54 -plocha komunikace propustku		52,32				
		188,93+161,84 provizorní komunikace mimo propustku		350,77				
12 4	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 (kationaktivní asfalt. emulze)	m2	403,09	22,28	7 940,55	1 040,30	8 980,85

		8*6,54 -plocha komunikace propustku			52,32				
		188,93+161,84 provizorní komunikace mimo propustku			350,77				
12	577132111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 40 mm	m2	403,09	426,11	155 982,23	15 778,45	171 760,68	
		8*6,54 plocha komunikace propustku			52,32				
		188,93+161,84 provizorní komunikace mimo propustku			350,77				
59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)						58 713,77	40 828,58	99 542,34	
12	594511111R00	Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm ,lože z betonu C25/30 XF3 - čela propustku kolem žebet.trub, - tvofí kamenný šikmý svah	m2	39,85	2 497,86	58 713,77	40 828,58	99 542,34	
		5,65*3,56-((3,14*0,90*0,90)*2) odečtení plochy průřezu trub			15,03				
		6,545*4,57-((3,14*0,90*0,90)*2) odečtení plochy průřezu trub			24,82				
767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)						9 403,72	15 344,69	24 748,41	
12	767914130R00	Montáž oplocení rámového H do 2,0 m vč. sloupků po opravě mostu a po demontáži provizorní komunikace	m	8,00	1 836,66	0,00	14 693,28	14 693,28	
		8*1			8,00				
12	59233800	Plotová výplň v ocelovém rámu, vel. 2000 x 1000 mm, vč.sloupků,spojek apod. - dodání	kus	4,00	2 350,93	9 403,72	0,00	9 403,72	
		4*1			4,00				
12	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,38	1 714,23	0,00	651,41	651,41	
		0,38*1			0,38				
82 Potrubí z trub železobetonových a předpjatých						820 605,55	48 953,96	869 559,51	
13	824621111R00	Montáž trub ŽB těs. gumovým kroužkem do DN 2200 - konstrukce propustku	m	24,38	2 081,55	1 794,23	48 953,96	50 748,19	
		12,19*2			24,38				
13	592 R-22435	Trouba ŽB průměr 1800/2160 mm C 35/45 XF4 - dodání	kus	11,29	72 544,38	818 811,32	0,00	818 811,32	
		(12,19/2,16)*2 konstrukce propustku			11,29				
91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách						730 703,04	182 126,87	912 829,90	
13	911340112R00	Osazení betonového svodidla v.800 mm - konstrukce propustku	m	113,84	1 733,08	104 840,70	92 453,12	197 293,83	
		66,85+46,99			113,84				
13	59216101	Svodidlo průběžné, řada 80, l=4 m - dodání	kus	24,46	16 690,34	408 245,72	0,00	408 245,72	
		(66,85-8+46,99-8)/4 konstrukce propustku			24,46				
		Poznámka: Při použití pronájmu výše této ceny odpadá. Dodavatelská firma uvede v nabídce cenu pronájmu.							
13	59216103	Svodidlo krajní, náběhové, řada 80, l=4 m, - dodání	kus	4,00	15 600,59	62 402,36	0,00	62 402,36	
		4*1 konstrukce propustku			4,00				
		Poznámka: Při použití pronájmu výše této ceny odpadá. Dodavatelská firma uvede v nabídce cenu pronájmu.							
13	R- 919412176	Dodání, osazení a demontáž lávky přes potok - pro chodce, viz. Technická zpráva -v období trvání rekonstrukce mostu a provizorní komunikace	kus	2,00	122 444,00	155 214,26	89 673,74	244 888,00	
		2			2,00				
96 Bourání konstrukcí						58,48	207 765,71	207 824,20	
13	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého: podezdívka oplocení	m3	1,12	3 514,14	53,93	3 881,91	3 935,84	
		8*0,70*0,20			1,12				

137	767914830R00	Demontáž oplocení rámového H do 2 m vč. sloupků		m	8,00	434,68	0,00	3 477,44	3 477,44
		8*1			8,00				
138	966004112R00	Odstranění betonového svodidla v.800 mm		m	113,84	183,67	0,00	20 908,99	20 908,99
		113,84*1			113,84				
139	R-966008177	Bourání trubního propustku z trub DN do 180 cm		m2	72,16	1 836,66	0,00	132 542,20	132 542,20
		vč. podkladu tj. lože ze štěrkodrti tl. 200 mm a beton. mazanina tl.150 mm, viz. oddíl -Podkladní a vedlejší konstrukce- tohoto objektu			72,16				
		5,92*12,19			72,16				
140	965024121R00	Bourání kamenných dlažeb z desek plochy do 1 m2		m2	75,57	195,91	0,00	14 805,41	14 805,41
		- čela propustku kolem žel.bet trub a dno vodoteče			39,85				
		39,85*1 čela propustku			39,85				
		2,85*5,65+3*6,54 dno vodoteče - potoka			35,72				
141	961041211R00	Bourání mostních základů z betonu prostého		m3	7,80	4 121,82	4,56	32 149,76	32 154,32
		- základy propustku			7,80				
		7,801			7,80				
	H22	Komunikace pozemní a letiště					0,00	53 232,67	53 232,67
142	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný		t	612,29	86,94	0,00	53 232,67	53 232,67
		0,012+14,34+20,17+3,25+47,45+357,89+42,15+25,10+0,38+41,06+60,49			612,29				
	S	Přesuny sutí					0,00	596 861,65	596 861,65
143	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m		t	861,37	55,10	0,00	47 461,49	47 461,49
		354,74+506,63			861,37				
144	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m x 8 (cca do 50 m)		t	861,37	6,12	0,00	5 271,58	5 271,58
		861,37*1			861,37				
145	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot		t	867,31	201,76	0,00	174 988,47	174 988,47
		867,31*1			867,31				
		<i>Poznámka: V případě, že betonová svodidla budou zapůjčena, odečte se v této položce a následujících položkách přesunů sutí tonáž těchto svodidel, tj. cca 63,822 t.</i>							
146	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km		t	861,37	67,34	0,00	58 004,66	58 004,66
		861,37*1			861,37				
147	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km x 22 (celkem do 23 km) Kolinec - skládka sutí Štěpánovice, město Klatovy		t	861,37	18,37	0,00	15 823,37	15 823,37
		861,37*1			861,37				
148	979990108R00	Poplatek za skládku sutí - směsný stavební odpad		t	861,37	342,84	0,00	295 312,09	295 312,09
		861,37*1			861,37				
		VON - vedlejší a ostatní rozpočtové náklady					0,00	1 043 835,16	1 043 835,16
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					0,00	288 355,68	288 355,68
149	914991001R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu: A 10 = 2x, C4a = 1x, C4b = 1x		kus	4,00	428,56	0,00	1 714,24	1 714,24
		4 značky na 4 stojanech, - podle PD DIO,			4,00				
		4*1			4,00				
150	914992001R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu - den, předpoklad 120 dnů		kus	4,00	18 366,60	0,00	73 466,40	73 466,40
		4*1			4,00				
151	914993001R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu		kus	4,00	183,67	0,00	734,68	734,68
		4*1			4,00				
152	R-914991072	Montáž dočasných dopravních vodících zařízení-směrovací desky a dopravní zábrany : Z2 2 ks		kus	2,00	428,56	0,00	857,12	857,12

		1+1 Z2								
153	R- 914992073	Nájem dočasných dopravních vodičích zařízení- směrové desky a dopravní zábrany, předpoklad 120 dnů v použití.								
		2*1								
154	R- 914993073	Demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení - směrové desky a dopravní zábrany : Z2								
		2*1								
155	914991007R00	Montáž výstražných světel do 3 ks vč.baterie, celkem 6 ks ve 2 sadách								
		2*1								
156	914992007R00	Nájem dočas.výstraž.světel. do 3 ks,vč.baterie-den, předpoklad120 dnů								
		2*1								
157	914993007R00	Demontáž dočas. výstraž. světel do 3ks vč. baterií								
		2*1								
158	914991005R00	M.dočas.světel.signal.-semafor2ks-vč.bat.,seřizení								
		1*1								
159	914992005R00	Nájem dočas.světel.sign-semafor-2ks,vč.baterie-den, předpoklad 120 dnů								
		1*1								
160	914993005R00	Dem.dočasné světel.signal.-semaforu-2ks,vč.baterie								
		1*1								
98	VON - Vedlejší rozpočtové náklady						0,00	755 479,48	755 479,48	
161	501-01	Průzkumné, geodetické a projektové práce, geodetické práce před výstavbou- vytýčení sítí (kpl= komplet úkonů)	kpl	1,00	67 344,20		0,00	67 344,20	67 344,20	
		1*1			1,00					
<i>Poznámka: Vytýčení kanalizace, vodovodu, NN, a VN kabelu,plynovodu, metalických a telefonních kabelů a VO.Položka zahrnuje vyhotovení 3 originálů protokolu o zaměření.</i>										
162	501-02	Průzkumné, geodetické a projektové práce, geodetické práce po výstavbě(výkresová a textová část)- zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00	75 915,28		0,00	75 915,28	75 915,28	
		1*1			1,00					
<i>Poznámka: Včetně Geometrického plánu a zanesení všech změn do Katastru nemovitostí a provedení a počet vytisků dle požadavků katastrálního zákona a souvisejících předpisů.</i>										
163	501-03	Hlavní tituly původních činností a nákladů na zařízení a vybavení staveniště.	kpl	1,00	61 222,00		0,00	61 222,00	61 222,00	
		1*1			1,00					
<i>Poznámka: Součástí položky je zejména: - nákladů na staveništní buňky. (kanceláře.stavební skladv. mobilní WC apod. □</i>										
164	50-04	Zařízení a zabezpečení staveniště: oplocení staveniště- dodávka, montáž a demontáž	kpl	1,00	18 366,60		0,00	18 366,60	18 366,60	
		1*1			1,00					
<i>Poznámka: Staveništěm bude komunikace. Nebezpečná místa (zejména výkopy) budou ohrazena - zabezpečení proti pádu ve tmě nebo nevidomé osoby (zarážka pro bílou hůl ve výšce 100-250 mm), samotné označení výstražnými páskami je nedostačující.</i>										
165	501-05	Hlavní tituly původních činností a nákladů na zařízení a vybavení staveniště : zrušení zařízení a vybavení staveniště	kpl	1,00	8 571,08		0,00	8 571,08	8 571,08	
		1*1			1,00					
166	501-06	Inženýrská činnost - zkouška modulu přetvárnosti	kus	1,00	18 366,60		0,00	18 366,60	18 366,60	
		- jedná se o provizorní komunikaci								
		1*1			1,00					
<i>Poznámka: Jedná se o kontrolní zkoušky pro potřebu objednavatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN, které jsou zahrnuty v příslušných položkách.</i>										
167	501-07	Inženýrská činnost - zkouška míry zhuštění	kus	1,00	30 611,00		0,00	30 611,00	30 611,00	
		- jedná se o provizorní komunikaci								
		1*1			1,00					
<i>Poznámka: Jedná se o kontrolní zkoušky pro potřebu objednavatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN, které jsou zahrnuty v příslušných položkách.</i>										
168	501-08	Inženýrská činnost - zkouška nivelační			1,00	9 795,52		0,00	9 795,52	9 795,52

		1*1				1,00				
Poznámka: Jedná se o kontrolní zkoušky pro potřebu objednavatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN, které jsou zahrnuty v příslušných položkách.										
16	501-09	Kompletace atestů, certifikátů, revizních zpráv a ostatních dokladů vč. dokladů o likvidaci odpadu.		kpl		1,00	48 977,60	0,00	48 977,60	48 977,60
		1*1				1,00				
Poznámka: Položka také obsahuje doklady o vlastnostech materiálů a ostatních dokladů potřebných k předání a kolaudaci stavby - 3x tištěné a 1x tištěné na CD nosiči										
17	501-10	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby		ks		1,00	416 309,60	0,00	416 309,60	416 309,60
Poznámka: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu, přičemž za požadovaný počet se považují 3x tištěné paré a 1x elektronické paré, za požadovanou formu se považuje 3x tištěná podoba a 1x elektronická podoba ve formátu dwg+doc+xls a 1x elektronická podoba ve formátu pdf+doc+xls (zadavatel nebude poskytovat prováděcí projekt v jiné podobě než je poskytnut v rámci výběrového řízení)										

Celkem: 9 317 398,22

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka:	
Název:	II/187 Průtah Kolinec
Zadávací řízení:	Otevřené řízení - podlimitní
Zadavatel	
Název:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
IČO:	72053119
Dodavatel:	
Název:	Společnost Průtah Kolinec: SW+SKT
IČO:	48035599

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

poddodavatel č. 1	
Název:	SAFEROAD Czech Republic, s.r.o.
Sídlo:	Plzeňská 666, 330 21 Lině
IČO:	25229761
Část VZ, již má plnit:	DIO, VDZ, SVZ
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	1 740 807,30 Kč
poddodavatel č.2	
Název:	INVEST TEL, s.r.o.
Sídlo:	Průmyslová 824, 339 01 Klatovy
IČO:	49193503
Část VZ, již má plnit:	Veřejné osvětlení, Chránličky metropolitní sítě
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	2 530 298,64 Kč
poddodavatel č. 3	
Název:	ZIP o.p.s.
Sídlo:	Tomanova 3-5, 301 00 Plzeň
IČO:	26324105
Část VZ, již má plnit:	Archeologický dohled
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	27 816 Kč
poddodavatel č. 4	
Název:	Hrdlička spol. s.r.o.
Sídlo:	nám. 9 května 45, 266 01 Tetín
IČO:	18601227
Část VZ, již má plnit:	Geodetické práce
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	1 230 960,95 Kč
poddodavatel č. 5	
Název:	Ing. Radek pikhart
Sídlo:	Vídeňská 841, 339 01 Klatovy
IČO:	69948186
Část VZ, již má plnit:	Pasportizace staveb
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	925 734,11 Kč

Pokud zde dodavatel neuvede žádného poddodavatele, svým podpisem prázdného formuláře čestně prohlašuje, že bude VZ plněna bez využití poddodavatelů.

Datum zpracování nabídky:	28.03.2022		
Podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele:	Ing. Pavel Brůžek	<small>Digitálně podepsal Ing. Pavel Brůžek Datum: 2022.03.28 13:27:25 +02'00'</small>	Ing. LADISLAV KOLÁČNÝ
	Společnost Průtah Kolinec: SW+SKT		
	Ing. Pavel Brůžek, vedoucí odštěpného závodu		
	a Ing. Ladislav Koláčný, předseda představenstva		