

Smlouva o dílo – stavební práce
"II/195 a II/197 Svržno - Bělá nad Radbuzou, oprava"

(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: 8500007784

číslo smlouvy zhotovitele:

realizace díla je spolufinancována ze SFDI

Smlouva je uzavřena na základě výsledku otevřeného řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P23V00000270 (dále jen „zadávací řízení“)

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

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

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

statutární orgán: Ing. Miroslav Doležal, generální ředitel

IČO: 72053119

e-mail: [redacted]

datová schránka: qbep485

telefon: [redacted]

kontaktní osoba ve věcech technických:

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

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: B 6556 vedenou u Městského soudu v Praze

sídlo: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany

zastoupen/á: Predrag Mitrovič, ředitel oblasti Západ, na základě plné moci

IČO: 261 77 005 DIČ: CZ26177005

e-mail: [redacted]

telefon: [redacted] 1

datová schránka: 4indfqd

kontaktní osoba ve věcech technických: [redacted],

e-mail: [redacted]

korespondenční adresa, je-li odlišná od sídla: Nad rybníčkem 40, 346 01 Horšovský Týn

(dále jen jako „zhotovitel“)

II. PŘEDMĚT DÍLA

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

a) zhotovení stavby „**II/195 a II/197 Svržno - Bělá nad Radbuzou, oprava**“ dle podkladů pro provedení díla dle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy. Jedná se o opravu povrchu části stávající silnice II/195 a II/197. Převážná část opravy je situována v extravilánu mezi křižovatkou se silnicí II/195 ve směru od města Hostouň po začátek města Bělá nad Radbuzou. Celková délka je cca 5500 m. V rámci opravy bude provedena oprava stávajícího krytu, ložní vrstvy a podkladních vrstev. Dále bude provedena oprava propustků v trase, pročištění příkopů, propustků, úprava nezpevněných krajnic, napojení hospodářských sjezdů k sousedním objektům, lokálně budou provedeny úpravy odvodnění a po dokončení stavby bude provedena obnova VDZ. Práce budou probíhat v kombinaci úplné a částečné uzavírky. Odfrézovaný materiál bude částečně využit v rámci stavby a přebytečný materiál bude uložen ve skladu SÚSPK - Valdorf u Horšovského Týna (dle zprávy společnosti SQZ s.r.o. ze dne 24. října 2022, bylo provedeno zatřídění do ZAS - T1 a ZAS - T2 dle Vyhlášky č. 130/2019 o stanovení množství PAU v asfaltových směsích).

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

(dále jen „dílo“)

2.2. Dílo bude provedeno podle a v souladu s

a) projektovou dokumentací zpracovanou společností Prime-com s.r.o., IČO: 07772769, se sídlem Sladkovského 545/13, 326 00 Plzeň, zpracované v 03/2023, č. zakázky 22PC10 (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;

(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.

b) Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby dle příl. 7 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu ve 4 vyhotoveních.

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
- 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. 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 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 objednatelům 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 objednatelům a bude v souladu s požadavky poskytovatele finančních prostředků; zhotovitel se zavazuje uvádět v informačních materiálech údaj, že akce je financována z prostředků rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2023 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 objednatelům a v místě stanoveném objednatelům.
- 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, 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 objednatelům 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 objednatelům. Pro zajištění kvality prací je zhotovitel povinen provést stavbu v souladu s platnými technickými kvalitativními podmínkami (TKP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>), platnými ČSN, platnými technickými podmínkami (TP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>) a technologickými předpisy a postupy platnými pro použité technologie a dále s pokyny výrobců materiálů či dodaných zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů či

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

- 2.8. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od objednatele veškeré podklady pro provedení díla.
- 2.9. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla dle objednatelém předložené dokumentace, provedl kontrolu obsahu podkladů a jejich vzájemného souladu a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že k podkladům pro provedení díla nemá žádných připomínek a že je z hlediska své odbornosti schopen provést dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu.
- 2.10. Vlastnosti použitých materiálů jsou stanoveny v projektové dokumentaci pro provádění stavby. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity materiály jiných vlastností či jiné technologie nebo provedeny změny oproti projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a musí splňovat podmínky dle zákona číslo č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS.
- 2.11. Zhotovitel se zavazuje pověřit provedením části díla výhradně 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 nesmí umožnit, aby se jeho poddodavatelem, jehož prostřednictvím plnil veřejnou zakázku nebo její část, není-li uveden v seznamu poddodavatelů, který zhotovitel předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení, stal dodavatel, který jako účastník zadávacího řízení (nebo jeden z dodavatelů, v případě společné nabídky více dodavatelů) v zadávacím řízení, podal nižší nabídkovou cenu než zhotovitel. Pokud tak neučiní, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši odpovídající rozdílu mezi celkovou nabídkovou cenou zhotovitele v Kč bez DPH a celkovou nabídkovou cenou poddodavatele v Kč bez DPH, kterou tento poddodavatel nabídl jako účastník zadávacího řízení.
- 2.14. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí a zástupce stavbyvedoucího hovořili plynně českým jazykem anebo aby byl každému jednání těchto osob s oprávněnými zástupci 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.
- 2.15. Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího a zástupce hlavního stavbyvedoucího, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že nový stavbyvedoucí (zástupce) disponuje kvalifikací, jaká byla pro stavbyvedoucího (zástupce) požadována v zadávacím řízení a zhotovitel tuto skutečnost objednateli doloží.

III. CENA DÍLA

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

Celkem za dílo bez DPH: 26 380 000,00 Kč

dále jen „cena díla“

- 3.2. DPH bude uplatněno dle platné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výhradně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy a že mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň z přidané hodnoty zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází. Zhotovitel prohlašuje, že se nedopustí krácení daně z přidané hodnoty či vylákání daňové výhody.
- 3.3. Závazným podkladem pro stanovení ceny je podrobný položkový rozpočet, který je jako součást nabídky zhotovitele pod názvem oceněný soupis prací přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“ nebo „položkový rozpočet“).
- 3.4. Smluvní strany prohlašují, že k položkovému rozpočtu nemají výhrad.
- 3.5. Zhotovitel je povinen pro účely uplatňování DPH postupovat v souladu s odst. 3.2. tohoto článku.
- 3.6. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které je nutno vynaložit zhotovitelem v souvislosti s řádným provedením díla, splněním povinností zhotovitele dle této smlouvy a plněním povinností zhotovitele dle příslušných právních předpisů a technických norem.
- 3.7. Zhotovitel nese veškeré náklady a poplatky související s provedením díla, i když nejsou výslovně uvedeny (např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na zřízení staveništních přípojek, náklady na energie a vodu po dobu výstavby, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla, náklady na zpracování geometrického plánu, náklady související s kompletací díla apod.). Poplatky za zábor veřejného prostranství ve vlastnictví či správě objednatele nebudou zhotovitelem hrazeny, zhotovitel tak bude v nezbytném rozsahu pro plnění smlouvy osvobozen od poplatku za užívání (zábor) veřejného prostranství. Zábor veřejného prostranství třetích osob, je-li nezbytný je součástí projektové dokumentace, stavebník má tedy s 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 objednatel na provedení díla v nezměněném rozsahu trvá.
- 3.12. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací dle odst. 3.9. až 3.11. tohoto článku včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k projednání.

- 3.13. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení víceprací, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis vč. ocenění a souvisejících relevantních dokumentů (např.: zkoušky, zaměření, odborné posudky, stanovisko autorského dozoru ap.) předložit neprodleně objednateli. Jednotková cena víceprací dle věty první tohoto odstavce se určuje 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 zpravidla:** nejpozději do dvou (2) týdnů od výzvy objednatele (výzva bude učiněna nejpozději do dvou (2) týdnů od uzavření smlouvy), nebude-li dohodnuto jinak.
- 4.2. **Konečný termín pro provedení díla, tj. předání a převzetí dokončeného kompletního díla včetně všech dokladů:** nejpozději do šesti (6) 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 e-mailu, datové zprávy nebo fyzicky na adresu sídla zhotovitele s dostatečným předstihem k tomu, aby zhotovitel mohl staveniště převzít ve sjednaném termínu dle čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel je povinen, v případě, že to bude s ohledem na charakter stavby možné a bude-li zařízení staveniště v místě stavby zřízeno, na své náklady řádně zabezpečit zařízení staveniště řádným uzamčením stavebních buněk, oplocením staveniště a označením zařízení. Zhotovitel je povinen zajistit, aby staveniště bylo řádně označeno s výstrahou zákazu vstupu nepovolaným osobám.
- 5.3. Zhotovitel si je povinen na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistit vytyčení staveniště a jednotlivých stavebních objektů, během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a dále dodržovat podmínky správců a vlastníků inženýrských sítí po celou dobu výstavby. Za tím účelem je v případě potřeby zhotovitel povinen zajistit si na vlastní náklady aktuální podklady k vedení sítí.
- 5.4. Po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit je do původního stavu.

VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě předpokládané podklady pro provedení díla.

- 6.2. Objednatel, poskytovatel dotace nebo jimi pověřeni zástupci jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně (formou e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatel) ke kontrole a k prověření prací, které mají být v dalším postupu prací zakryty a to min. 3 pracovní dny před jejich plánovaným zakrytím nebo před tím než se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost 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 provedení 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 e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatel) přizvat objednatele k účasti na provedení všech zkoušek kvality díla, a to nejméně 2 pracovní dny před provedením každé jednotlivé zkoušky. Při nesplnění povinnosti dle věty první má objednatel právo výsledky takto provedené zkoušky odmítnout akceptovat, přičemž v případě odmítnutí akceptace se k výsledkům zkoušky nepřihlíží.
- 6.11. Smluvní strany si sjednávají, že kontrolní dny (dále jen „KD“) budou probíhat zpravidla 1 x za 14 dní, minimálně však 1 x za měsíc, nebude-li dohodnuto jinak. Plán kontrolních dnů anebo první kontrolní den stanoví objednatel či osoba vykonávající technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) (např. zápisem při předání a převzetí stavby). Písemný zápis o KD zajistí objednatel či TDS a to např. ohledně projednávaných skutečností, zejména ohledně zjištěného stavu stavby, zjištěných problémů, požadavků zhotovitele či pokynů 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. KD povede Zhotovitelem pověřená osoba, kterou Zhotovitel prokázal částečné splnění technických kvalifikačních předpokladů, a to:

stavbyvedoucí

číslo autorizace ČKAIT



zástupce stavbyvedoucího
číslo autorizace ČKAIT



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

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

VII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI

- 7.1. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele již v průběhu zhotovování díla bez toho, že by docházelo k jeho předání.
- 7.2. Zhotovitel poskytuje objednateli licenci k autorským dílům vzniklým v souvislosti s prováděním díla, a to bezúplatně, bez časového a územního omezení.
- 7.3. Zhotovitel nesmí sjednat ve smlouvách se svými poddodavateli výhradu vlastnictví ve smyslu ustanovení § 2132 o.z., ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.
- 7.4. Bez ohledu na přechod vlastnictví dle čl. VII. odst. 7.1. této smlouvy zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla dle této smlouvy od předání staveniště až do okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatel.
- 7.5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu neplnění podmínek vyplývajících z platných právních norem, Technologických předpisů nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, 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 nepřiznání dotačních prostředků nebo krácení dotačních prostředků poskytnutých objednateli nebo určených k financování provedení díla poskytovatelem dotace.
 - 7.8. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně škod způsobených jeho pracovníky.
 - 7.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení bude mít sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které kryje zejména škody na věcech a na zdraví, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 10 milionů Kč.
 - 7.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení bude mít současně sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu stavebně montážních rizik v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které se zejména vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla v jakékoliv fázi rozestavěnosti před jeho dokončením, na technologických celcích, na montážních a stavebních strojích a na zařízeních stavenišť, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 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 e-mailu 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.
- 8.8. Stavební deník musí být po celou dobu provádění díla přístupný na staveništi a na vyžádání kteréhokoliv zástupce objednatele bude bezodkladně předložen k nahlédnutí.

IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel je povinen objednateli písemně (formou e-mailu, datovou schránkou apod.) nebo fyzicky na adresu sídla objednatele oznámit nejpozději 7 kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání, nebude-li dohodnuto jinak. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit 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 dvou vyhotoveních)
 - e) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách sjednaných v KZP včetně protokolů z nich (v jednom originálním vyhotovení a jedné kopii)
 - f) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve dvou vyhotoveních)
 - g) geodetické zaměření stavby se soutiskem s Katastrální mapou, v členění a počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy
 - h) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (ve dvou vyhotoveních)
- 9.3. **Bez předání všech dokladů vyjmenovaných v čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy nelze považovat dílo za dokončené.**
 - 9.4. Dílo je považováno za dokončené za předpokladu ukončení všech prací, splnění všech povinností uvedených zejména v čl. II. odst. 2.1. až 2.7. této smlouvy, prokázání úspěšného provedení všech zkoušek uvedených v KZP a po předání dokladů uvedených v čl. IX. odst. 9.2 této smlouvy a dalších dokladů potřebných pro řádné užívání díla.
 - 9.5. O předání dokončeného díla bude sepsán protokol o předání a převzetí díla, potvrzený ze strany objednatele a zhotovitele.
 - 9.6. Uzavření dohody o předčasném užívání části díla se nepovažuje za převzetí této části díla.
 - 9.7. Zhotovitel odpovídá za to, že dokončené dílo bude funkční, provozuschopné, způsobilé sloužit svému účelu a bude dosahovat parametrů stanovených projektem stavby. Tam, kde nejsou parametry stanoveny projektem stavby, musí dokončené dílo nebo jeho části dosahovat parametrů obvyklých.
 - 9.8. Povrch všech pozemků tvořících staveniště bude vyčištěn a uveden do předepsaného stavu v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 4.3. této smlouvy.

- 9.9. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2605 o.z. a ust. § 2628 o.z. Objednatel nemá povinnost převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky nebo v případě, že zhotovitel nepředal veškeré doklady dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy.
- 9.10. Objednatel si vyhrazuje právo tzv. ochranné lhůty v délce jednoho kalendářního týdne, který začne běžet prvním dnem po dni předání dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy. Tato lhůta slouží objednateli ke kontrole předložených dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy. Po dobu běhu této lhůty objednatel není povinen k převzetí díla. Objednatel je v případě pochybností ohledně obsahu či celistvosti předložených dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy oprávněn tuto lhůtu prodloužit a to i opakovaně.
- 9.11. Převezme-li objednatel dílo s vadami či jinými výhradami (např. nepředání některých dokladů), zavazuje se zhotovitel tyto odstranit nejpozději do termínu uvedeného v předávacím protokolu.
- 9.12. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí jakákoliv odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a Technologickými předpisy.

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA DÍLO

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

- 10.8. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 10.9. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v reklamaci, a to i když reklamaci neuznal, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 10.10. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v Protokolu o vadách, je objednatel oprávněn odstranit vadu sám případně pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění v Protokolu vytknuté vady nese zhotovitel i ve sporných případech.
- 10.11. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu nenese zhotovitel odpovědnost, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
- 10.12. Právo uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla náleží kromě objednatele též budoucímu vlastníku jednotlivých částí díla. Práva vady díla reklamovat a provést volbu mezi nároky je delegováno na správce jednotlivých objektů, který bude vlastníka díla v rámci reklamačních řízení zastupovat.
- 10.13. Ustanovením čl. X odst. 10.4. a násl. není dotčeno právo stran dohodnout se na způsobu a čase odstranění vad jinak avšak výhradně bude-li to na návrh či na souhlas objednatele (např. i ústně či konkludentně, tj. zejm. v případě kdy zhotovitel vadu uznává a je ochoten ji v dohodnuté lhůtě odstranit).
- 10.14. Po dobu od uplatnění vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází k přerušení běhu záruční doby ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.

XI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 11.1. Cena díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy bude uhrazena za splnění níže uvedených platebních podmínek.
- 11.2. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu díla v rozsahu neprovedených prací.
- 11.3. Cena díla bude objednatelem hrazena na základě dílčích, měsíčních faktur vystavených zhotovitelem za uplynulý kalendářní měsíc dle skutečného provedení prací na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek k termínu uskutečnění zdanitelného plnění dle čl. XI. odst. 11.4. této smlouvy.
- 11.4. Smluvní strany sjednávají, že den uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, za nějž je fakturováno. Zhotovitel je povinen doručit faktury za jednotlivé kalendářní měsíce objednateli vždy nejpozději do 10. dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, za který je předmětná faktura vystavena. V případě, že nebude řádná faktura doručena objednateli do 10. dne následujícího kalendářního měsíce není objednatel povinen takovou fakturu přijmout a proplatit. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn uplatnit tuto fakturaci společně s fakturací za následující měsíc.
- 11.5. Každý daňový doklad vystavený zhotovitelem (dále jen „faktura“) musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle ZDPH a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést v každé faktuře i tyto údaje:
- a) číslo a datum vystavení faktury
 - b) přesný název stavby 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

- 11.6. Nedílnou součástí každé faktury je soupis provedených prací a dodávek na díle dle čl. VI. odst. 6.14 této smlouvy, odsouhlasený osobami k tomu oprávněnými za objednatele. Bez ze strany TDS odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek je fakturace dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy neoprávněná a nárok na úhradu ceny účtované části díla vznikne až po provedení díla jako celku.
- 11.7. Soupis provedených prací a dodávek musí obsahovat souhrn všech řádně provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu.
- 11.8. Soupis provedených prací a dodávek se považuje za odsouhlasený ze strany objednatele pouze v případě, je-li podepsán TDS.
- 11.9. Konečné vyúčtování ceny díla je zhotovitel oprávněn provést pouze na základě předávacího protokolu odsouhlaseného a potvrzeného objednatelem v souladu s čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 11.10. Splatnost dílčích faktur za provedené práce a dodávky a splatnost konečné faktury se stanovuje v délce 30-ti dnů ode dne doručení každé oprávněně vystavené faktury mající všechny stanovené náležitosti objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odesána z účtu objednatele.
- 11.11. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti dle čl. XI. odst. 11.5. a čl. XI. odst. 11.6. věty první této smlouvy, nebo jejichž věcný obsah nebude v souladu s písemně odsouhlaseným soupisem provedených prací a dodávek, ve lhůtě splatnosti vrátit, aniž tím bude v prodlení se zaplacením. Objednatel musí uvést důvod vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury objednateli.
- 11.12. Vystavení ani úhrada dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na odpovědnost zhotovitele za případné škody na zhotoveném díle a neznamena předání části díla.
- 11.13. Neuskutečněné hmotné dodávky, práce nebo výkony vč. spotřeby vstupního materiálu není zhotovitel oprávněn fakturovat a objednatel není povinen uhradit.
- 11.14. Doručování faktur bude provedeno na adresu sídla, e-mailovou adresu popř. do DS uvedené v záhlaví a to v jednom originálu a v jednom stejnopisu.
- 11.15. Jednotlivé dílčí faktury dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy budou hrazeny v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy. Smluvní strany si sjednávají zádržné pro objednatele (pozastávku) ve výši 10 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy. Bude-li dílo předáno bez vad a nedodělků toto ustanovení se neužije.
- 11.16. O uvolnění zádržného (pozastávky) požádá zhotovitel objednatele písemně. Přílohou této žádosti bude kopie protokolu o předání a převzetí díla, ve kterém bude uvedeno, že dílo nevykazuje žádné vady a nedodělky, resp. protokol potvrzující, že veškeré případné výhrady objednatele (v případě převzetí díla s výhradami) byly odstraněny. Protokol bude podepsán zástupci ve věcech technických obou smluvních stran.
- 11.17. Sjednané zádržné bude uvolněno do třiceti (30) dnů od doručení žádosti o uvolnění zádržného dle čl. XI odst. 11.16. této smlouvy a předání finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek.
- 11.18. Nedojde-li mezi účastníky smlouvy k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 11.19. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytnout při výkonu finanční kontroly součinnost a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací díla dle této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Za účelem řádného splnění této povinnosti je zhotovitel povinen smluvně zavázat i všechny své případné poddodavatele.

- 11.20. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 5 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 11.21. Nad rámec výše uvedeného bude akceptována E-faktura. E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

XII. FINANČNÍ ZÁRUKY

- 12.1. **Finanční záruky dle tohoto článku XII. smlouvy budou vystaveny zhotovitelem ve prospěch objednatele formou bankovní záruky (dále také jen jako „BZ“).**
- 12.2. **Finanční záruka za řádné provedení díla:**
- kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhrady škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla dle této smlouvy;
 - zhotovitel je povinen nejpozději v den podpisu smlouvy o dílo předložit objednateli originál BZ ve sjednané výši, která bude platná a účinná od data podpisu smlouvy o dílo po celou dobu provádění díla dle této smlouvy + 30 následujících dní,
 - není-li v nejpozději v den podpisu této smlouvy zhotovitelem předložena platná a účinná BZ, předloží nejpozději v tento den příslib banky o vystavení BZ, kde se banka neodvolatelně zavazuje, že nejpozději v den zahájení stavebních prací bude vystavena požadovaná BZ. Vystavení BZ v příslibu nesmí být podmíněno okolnostmi závislými na zhotoviteli,
 - dojde-li ke změně termínu dokončení díla, je zhotovitel povinen finanční záruku prodloužit o takovou dobu, aby záruka byla platná a účinná za nezměněných podmínek po celou dobu provádění díla dle této smlouvy + 30 následujících dní.
- 12.3. Výše finanční záruky za řádné provedení díla se stanovuje na **5 %** z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy (ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy). Objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem předání a převzetí díla dle čl. IX. této smlouvy v případě, že dílo bylo převzato bez výhrad objednatele, případně dnem odstranění poslední výhrady uvedené v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 12.4. Neprodlení finanční záruky za řádné provedení díla v případě změny termínu dokončení díla, ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy ze strany zhotovitele, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy a k čerpání BZ za řádné provedení díla, a to v plné výši a takto čerpané finanční prostředky si ponechat za účelem zajištění splnění všech závazků a dluhů zhotovitele ze smlouvy (nebo se smlouvou souvisejících) a z obecně závazných právních předpisů.
- 12.5. BZ za řádné provedení díla slouží k zajištění splnění všech závazků a dluhů zhotovitele ze smlouvy (nebo se smlouvou souvisejících) a z obecně závazných právních předpisů. Objednatel je na základě předložené BZ za řádné provedení díla oprávněn čerpat finanční prostředky z bankovní záruky za řádné provedení díla zejména v případě, že zhotovitel poruší některou z povinností stanovených touto smlouvou (anebo se smlouvou související) a/nebo některou z povinností stanovených obecně závaznými právními předpisy.
- 12.6. V případě, že objednatel bude chtít využít svého práva a odstoupit od této smlouvy v době, kdy dílo nebylo ještě řádně dokončeno, je objednatel před odstoupením od smlouvy oprávněn čerpat bankovní záruku za řádné provedení díla v plné výši a takto čerpané finanční prostředky si ponechat za účelem zajištění splnění povinností zhotovitele nahradit objednateli případnou škodu vzniklou jako rozdíl ceny, za kterou dílo dokončí náhradní dodavatel na straně jedné a ceny, za kterou měl dílo dokončit zhotovitel dle této smlouvy na straně druhé; nebude – li případná výše takto vzniklé škody

známa nejpozději do 3 let od účinnosti odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, je objednatel povinen čerpané finanční prostředky zhotoviteli vrátit.

12.7. Finanční záruka za řádné plnění záručních podmínek:

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

12.8. Výše finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek se stanovuje na **3 %** z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy ve znění platném ke dni předání díla.

12.9. Finanční záruku za řádné plnění záručních podmínek je zhotovitel povinen objednateli předat. Zhotovitel bere na vědomí, že před splněním povinností dle věty první tohoto článku smlouvy nebude uvolněno zádržné dle čl. XI. odst. 11.15. této smlouvy.

12.10. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě nesplnění povinností zhotovitele dle této smlouvy.

12.11. Bankovní záruka za řádné provedení díla i bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek musí být vystavená v souladu s podmínkami objednatele dle této smlouvy, a dále budou obsahovat tyto podstatné náležitosti:

1. Banka se za aplikanta (zhotovitele) neodvolatelně a bezpodmínečně zavazuje, že beneficiantovi (objednateli) vyplatí bez nutnosti předchozího pokynu ze strany aplikanta (zhotovitele), bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku, na základě prohlášení beneficianta (objednatele) o nesplnění povinností plynoucích ze smlouvy či zákona, jakoukoliv sumu do výše záruční částky.

2. Výzva beneficianta (objednatele) vůči bance k vyplacení BZ nemusí obsahovat žádné přesnější odůvodnění.

3. Žádost o platbu bude akceptována i v případě doručení v poslední den platnosti dotčené bankovní záruky.

4. V případě, že se vystavená BZ řídí jednotnými pravidly pro záruky vyplatitelnými na požádání č. 758/2010 (dále jen „URDG 758“), tak si beneficiant (objednatel) vyhrazuje právo v textu záruky výslovně požadovat vyloučení aplikace čl. 15a URDG 758 (analogicky se bude postupovat i v případě aplikace pravidel URDG 458/1992, kde je totožná problematika upravena v čl. 20, a jeho aplikace bude muset být v textu záruky také výslovně vyloučena).

XIII. SMLUVNÍ POKUTY

13.1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s provedením díla oproti lhůtě sjednané v čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy.

13.2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinností dle čl. IX. odst. 9.11. této smlouvy, tj. s odstraněním vady, nedodělkou nebo jiné výhrady uvedené v předávacím protokolu.

13.3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinností dle čl. VII. odst. 7.12. (nepředložení osvědčení o pojištění) nebo čl. VII. odst. 7.13. této smlouvy (nevyhovění výzvě objednatele).

13.4. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.9. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.9. této

- smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.
- 13.5. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.10. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.10 této smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.
- 13.6. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý jednotlivý případ porušení povinností uvedených v těchto článcích smlouvy: čl. II. odst. 2.10., čl. II. odst. 2.11., čl. II. odst. 2.12., čl. IV. odst. 4.3., čl. VI. odst. 6.9., čl. VIII. odst. 8.1. této smlouvy. Jednotlivým případem porušení povinností se rozumí porušení kterékoliv, jedné či více, z povinností uvedených v jednotlivých článcích smlouvy.
- 13.7. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním BZ za řádné provedení díla dle čl. XII. odst. 12.2. a násl. této smlouvy.
- 13.8. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním BZ za plnění záruční povinností dle čl. XII. odst. 12.7. a násl. této smlouvy.
- 13.9. V případě porušení povinností uvedených v čl. VIII odst. 8.8. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 5.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.10. V případě porušení povinností uvedených v čl. VI odst. 6.3. věta první je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.11. V případě porušení povinností uvedených v čl. VI odst. 6.9. věta první je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.12. V případě porušení povinností uvedených v čl. VI odst. 6.10. věta první je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.13. V případě porušení jakékoliv povinností uvedených v čl. VI odst. 6.12. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.14. 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.
- 13.15. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze uplatnit i opakovaně.
- 13.16. Ustanovením o smluvních pokutách v této smlouvě ani jejich zaplacením nejsou dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
- 13.17. Je – li způsob stanovení výše smluvní pokuty odvislý od ceny díla, platí, že pro účely stanovení výše smluvní pokuty je rozhodná cena díla bez DPH uvedená v čl. III odst. 3.1. této smlouvy k datu uzavření této smlouvy.

XIV. ZMĚNA SMLOUVY A ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva bude uzavřena v písemné podobě a že ji lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se považují za podklad ke změně smlouvy, nikoliv za její změnu. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 582 odst. 2 o.z. Tímto

ustanovením není dotčeno právo stran o změně smlouvy v případech touto smlouvou výslovně stanovených (zejm. dovětkem „nebude-li dohodnuto jinak“).

- 14.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna druhá straně to ihned bez zbytečného odkladu oznámit a vyvolat jednání zástupců, oprávněných ve věcech smluvních.
- 14.3. Objednatel si dle § 100 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) předem vyhrazuje změnu závazku z této smlouvy a to následujícím způsobem:
- 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.
 - 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:
- zhotovitel bez právního důvodu přeruší zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než patnáct (15) pracovních dnů;
 - 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;
 - zhotovitel pověří provedením díla poddodavatele v rozsahu, který tato smlouva nepřipouští;
 - 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;
 - zhotovitel písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
 - 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;
 - 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 jejich 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
- plná moc

objednatel:

zhotovitel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Ing. Miroslav Doležal
generální ředitel

podepsáno elektronicky

COLAS CZ, a.s.

Predrag Mitrovič
ředitel oblasti Západ
na základě plné moci

podepsáno elektronicky

Soupis objektů s DPH

Stavba:22PC10 - II/195 a II/197 Svržno - Bělá nad Radbuzou, oprava

Varianta:ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 26 380 000,00**OC+DPH: 31 919 800,00**

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a všeobecné náklady	405 055,97	85 061,75	490 117,72
SO 101.101	Silnice II/195, II/197 - osa 101	10 649 861,73	2 236 470,96	12 886 332,69
SO 101.102	Silnice II/195, II/197 - osa 102	8 137 808,60	1 708 939,82	9 846 748,42
SO 101.103	Silnice II/195, II/197 - osa 103	7 187 273,70	1 509 327,48	8 696 601,18

Aspe

Firma: COLAS CZ, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **22PC10 II/195 a II/197 Svržno - Bělá nad Radbuzou, oprava**
 číslo a název SO **SO 000 Vedlejší a všeobecné náklady**
 číslo a název rozpočtu: **SO 000 Vedlejší a všeobecné náklady**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY Pasport objízdě trasy před zahájením výstavby a po dokončení stavby a převedení dopravy zpět na silnici II/197, II/195. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS); v počtu 2 paré v tištěné formě + 1 x digitální forma (CD) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
4	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotografie 9*13 cm - soubor fotek z průběhu stavby na CD položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
5	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Osazení omluvných a informačních tabulí dle požadavků SÚS PK, p.o. položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
6	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Odhad zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
7	03350	1	SLUŽBY ZAJIŠTŮJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Položka zahrnuje náklady na veškeré zařízení (přechodné DZ vč. VDZ, zneplatnění stávajících DZ, SSZ s časomírou odpočtu, řízení dopravy pracovníky příslušné poučenými apod.) v rámci všech opatření (včetně MTŽ a DMTŽ) po celou dobu trvání stavby. Retreflexní materiál min. třídy RA2 dle ČSN EN 12899-1 Jednotlivá opatření viz PD. Položka zahrnuje povinnou kontrolu veškerých zařízení min. 1x denně po celou dobu trvání přechodné úpravy a bezprostřední napravení případných nedostatků oproti rozhodnutí kompetentního orgánu a všem legislativním požadavkům jakož i požadavkům zadavatele.	KPL	1,000	10 453,97	10 453,97
8	03350	2	zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele SLUŽBY ZAJIŠTŮJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Zajištění všech potřebných stanovení přechodné úpravy provozu a povolení uzavírky na předemné úseky komunikace od příslušného silničního správního úřadu/úřadů včetně projednání s dotčenými orgány	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
9	03730		zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						87 453,97	
1 Zemní práce							
10	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Ořez větví a keřů v průjezdném profilu na objízděných trasách a na účelové komunikaci mezi obcí Mírkovice a sil. II/195 (DIO pro etapu 8-9), včetně štěpkování, odkup materiálu zhotovitelem stavby na místě Odměněno ze situace 100*0,5=50,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	50,000	100,00	5 000,00
1 Zemní práce						5 000,00	
5 Komunikace							
11	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rozprostření R-MAT fr. 0/22 a zhutnění v prostoru nezp. krajnice, Oprava objízdě trasy, čerpání položky na základě souhlasu TDS Odhad povrch nezpěvněné krajnice: (500*0,5*0,07)*2=35,000 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	35,000	250,00	8 750,00
12	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E, 0,4 kg/m2 Oprava objízdě trasy mezi obcí Mírkovice a sil. II/195, podrobněji v příloze ZOV Odhad účelová komunikace: 360*3,5*1,02=1 285,200 [A]	M2	1 285,200	10,00	12 852,00

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

13	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70, tl. 40 mm Oprava objízdné trasy mezi obcí Mírkovice a sil. II/195, podrobněji v příloze ZOV Odhad	M2	1 260,000	195,00	245 700,00
----	--------	--	---	----	-----------	--------	------------

- účelová komunikace: 360*3,5=1 260,000 [A]
- dodání směsi v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

14	57792A	1	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO TL. DO 50MM ACO 11 50/70, tl. 40 mm, Oprava objízdné trasy mezi obcí Mírkovice a sil. II/195, čerpání položky na základě souhlasu TDS, podrobněji v příloze ZOV Odhad	M2	50,000	195,00	9 750,00
----	--------	---	---	----	--------	--------	----------

- 50=50,000 [A]
- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev
 - zaříznutí hran
 - vyčištění
 - nátěr
 - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí
 - asfaltová záливka

15	57792A	2	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO TL. DO 50MM ACO 11 50/70, tl. 40 mm, Oprava objízdných tras, čerpání položky na základě souhlasu TDS Odhad	M2	150,000	195,00	29 250,00
----	--------	---	--	----	---------	--------	-----------

- 150=150,000 [A]
- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev
 - zaříznutí hran
 - vyčištění
 - nátěr
 - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí
 - asfaltová záливka

5		Komunikace					306 302,00
----------	--	-------------------	--	--	--	--	-------------------

9		Ostatní konstrukce a práce					
----------	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--

16	93818		ČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění povrchu před opravou objízdné trasy mezi obcí Mírkovice a sil. II/195, podrobněji v příloze ZOV Odhad	M2	1 260,000	5,00	6 300,00
----	-------	--	---	----	-----------	------	----------

- účelová komunikace: 360*3,5=1 260,000 [A]
položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

9		Ostatní konstrukce a práce					6 300,00
----------	--	-----------------------------------	--	--	--	--	-----------------

		C e l k e m					405 055,97
--	--	--------------------	--	--	--	--	-------------------

Ostatní ve výkazu nspecifikované práce

		Vícepráce					
		Vícepráce celkem					0,00
		Méněpráce					
		Méněpráce celkem					0,00
		Celkem					0,00
		Celkem					405 055,97

Stavba 22PC10 II/195 a II/197 Svržno - Bělá nad Radbuzou, oprava
číslo a název SO SO 101 Silnice II/195, II/197
číslo a název rozpočtu: SO 101.101 Silnice II/195, II/197 - osa 101

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odměřeno ze situace odstranění nestmelených vrstev (z pol. č. 113328.1): 1347,363*2,0=2 694,726 [A] seřiznutí krajnice (z pol. č. 12924): (2182*0,11)*2=480,040 [B] odkop z demontáže propustku a sjezdů (z pol. č. 122738): 14,184*2,0=28,368 [C] čištění příkopů (z pol. č. 12931): 1849*0,05*2,0=184,900 [D] čištění potrubí (z pol. č. 129946, 129958): 0,5=0,500 [E] výkop pro uložení podélné drenáže (z pol. č. 212645): 133,5*0,2*2,0=53,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 441,934 [G] sypanina, kamenivo: 1 m3 = 2,0 t beton, asf. beton: 1 m3 = 2,2 t dřevo: 1 m3 = 0,7 t plast: 1 m3 = 0,7 t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 441,934	1,00	3 441,93
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odměřeno ze situace odkop pro sanaci podloží (z pol. č. 113328.2): 488,175*2,0=976,350 [A] sypanina, kamenivo: 1 m3 = 2,0 t beton, asf. beton: 1 m3 = 2,2 t dřevo: 1 m3 = 0,7 t plast: 1 m3 = 0,7 t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	976,350	1,00	976,35
3	03310		SLUŽBY ZA JAIŠŤUJÍCÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVU Zvýšené náklady zhotovitele na provedení stavby (stěhování strojů, několikanásobný nájezd frézy). Odhad zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000	1,00	1,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 419,28
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN V místech gabionové zdi v km 0,616 - 0,736 (osa 101) budou odstraněny náletové dřeviny prorůstající opěrnou konstrukcí, včetně štěpkování, odkup materiálu zhotovitelem stavby na místě Odměřeno ze situace 120*0,5=60,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	60,000	100,00	6 000,00
5	113328	1	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odstranění nestmelených konstrukčních vrstev v místech, kde dochází ke kompletní rekonstrukci vozovky, část materiálu bude použit na zasypání otevřených příkopů viz pol. č. 17411 (včetně přesunu na deponii), zbytek materiálu bude odvezen na skládku stavebních hmot Odměřeno ze situace vozovka: 3254,5*0,36*1,15=1 347,363 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 347,363	5,00	6 736,82
6	113328	2	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Sanace podloží, se souhlasem TDS Odměřeno ze situace, předpoklad sanace 50% plochy kce "B". vozovka: (3254,5*0,25*1,2)*0,5=488,175 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	488,175	5,00	2 440,88
7	11372AA	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Položka obsahuje i naložení materiálu na přepravní prostředek zhotovitele stavby. Včetně odvozu na deponii SÚS PK v obci Valdorf v kat. území Horšovský Týn. Včetně nákladů na několikanásobné nájezdy stavebních strojů v rámci dílčích fází výstavby. Odměřeno ze situace: vozovka: 13088*1,01*0,11=1 454,077 [A] oprava obrusné vrstvy u žel. přejezdu: 67,9*1,01*0,04=2,743 [B] Celkem: A+B=1 456,820 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 456,820	100,00	145 682,00
8	11372AA	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Sanace plošných poruch. Po odfrézování ložných vrstev bude provedeno místní šetření a budou určena místa k opravě. Čerpání po odsouhlasení TDS. Položka obsahuje i naložení materiálu na přepravní prostředek zhotovitele stavby. Materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na místě. Odhad: 2000*0,05=100,000 [A]	M3	100,000	1 000,00	100 000,00

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

9	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Odkop zemin v místech realizace propustků pod silnicí II/197 v km 1,281.15 a 2,151.05 (osa 101), demontáž sjezdu v km 0,963 vpravo (osa 101)	M3	14,184	500,00	7 092,00
---	--------	--	--	----	--------	--------	----------

Odměněno ze situace

propustek v km 1,281.15: 10,05*1*0,6=6,030 [A]
propustek v km 2,151.05: 9,84*1*0,6=5,904 [B]
demontáž sjezdu: 4,5*0,5=2,250 [C]

Celkem: A+B+C=14,184 [D]

položka zahrnuje:

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

10	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Seřiznutí nebezpečné krajnice dle vzorového příčného řezu vč. naložení materiálu na přepravní prostředek zhotovitele stavby a odvoz na skládku	M2	2 182,000	35,00	76 370,00
----	-------	--	--	----	-----------	-------	-----------

Odměněno ze situace

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

11	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Včetně odvozu materiálu na skládku	M	1 849,000	25,00	46 225,00
----	-------	--	---	---	-----------	-------	-----------

Odměněno ze situace

otevřené příkopy: 88+317+184+99+110+577+62+290=1 727,000 [A]
příkopové žlabovky: 122=122,000 [B]

Celkem: A+B=1 849,000 [C]

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

12	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Pročištění propustku v km 0,305 a 1,792 (osa 101)	M	17,500	500,00	8 750,00
----	--------	--	--	---	--------	--------	----------

Odměněno ze situace

7,5+10=17,500 [A]

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

13	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Pročištění propustku v km 0,925 (osa 101)	M	9,600	500,00	4 800,00
----	--------	--	--	---	-------	--------	----------

Odměněno ze situace

9,6=9,600 [A]

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

14	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Obsyp potrubí ze zemin vhodných dle ČSN 73 6133 u propustů v km 1,281.15 a 2,151.05 (osa 101)	M3	24,863	350,00	8 702,05
----	-------	--	---	----	--------	--------	----------

Odměněno ze situace

propustek v km 1,281.15: 10,05*1,25=12,563 [A]
propustek v km 2,151.05: 9,84*1,25=12,300 [B]

Celkem: A+B=24,863 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá

15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně v místech kompletní rekonstrukce vozovky	M2	3 905,400	1,00	3 905,40
----	-------	--	--	----	-----------	------	----------

Odměřeno ze situace

3254,5*1,2=3 905,400 [A]
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

16	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Dodání ornice a její rozprostření na svazích zemního tělesa v místech realizace kompletní rekonstrukce konstrukčních vrstev vozovky	M2	650,000	30,00	19 500,00
----	-------	--	---	----	---------	-------	-----------

Odměřeno ze situace

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

17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM Založení trávníku ve svazích zemního tělesa v místech realizace kompletní rekonstrukce konstrukčních vrstev vozovky	M2	650,000	10,00	6 500,00
----	-------	--	---	----	---------	-------	----------

Odměřeno ze situace

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

18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 950,000	1,00	1 950,00
----	-------	--	---------------------	----	-----------	------	----------

Odměřeno ze situace

650*3=1 950,000 [A]
Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu
zahrnuje nutné zalití a hnojení

1

Zemní práce

444 654,15

2

Základy

19	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Podélná drenáž včetně výkopů, dodání drenážních trubek a záspy předepsaným materiálem (blíže v D.101.1 - Technická zpráva).	M	133,500	50,00	6 675,00
----	--------	--	---	---	---------	-------	----------

Odměřeno ze situace

tuhá drenážní trubka DN 160 SN 8, perforace 220°: 133,5=133,500 [A]

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

20	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace aktivní zóny v případě neúnosného podloží, použití v případě nemožnosti znovupoužití materiálu získaného při demontáži nestmelených konstrukčních vrstev z pol. č. 113328.1, se souhlasem TDS	M3	498,150	5,00	2 490,75
----	-------	--	--	----	---------	------	----------

Odměřeno ze situace, předpoklad sanace 50% plochy kce "B"

(3321*0,25*1,2)*0,50=498,150 [A]
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

21	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 Filtrační geotextilie z polypropylenu v podélné drenáži, plošná hmotnost 100 g/m2	M2	267,000	5,00	1 335,00
----	--------	--	---	----	---------	------	----------

Odměřeno ze situace

podélná drenáž: 133,5*2,0=267,000 [A]

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

2

Základy

10 500,75

4

Vodorovné konstrukce

22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Obklad čela propustku na vstoku a výstoku v km 1,281.15 a 2,151.05 (osa 101) a obklad výstoku drenáže v km 0,648 (osa 101), včetně lože z betonu C20/25n-XF3	M3	2,652	5 000,00	13 260,00
----	--------	--	--	----	-------	----------	-----------

Odměřeno ze situace

(6,16+6,6)*0,2=2,552 [A]
0,5*0,2=0,100 [B]

Celkem: A+B=2,652 [C]

položka zahrnuje:

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

4

Vodorovné konstrukce

13 260,00

5

Komunikace

23	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32, tl. 150 mm	M2	3 742,675	5,00	18 713,38
----	-------	---	---	----	-----------	------	-----------

Odměřeno ze situace

3254,5*1,15=3 742,675 [A]

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

24	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32, tl. 150 mm	M2	3 905,400	5,00	19 527,00
----	-------	---	---	----	-----------	------	-----------

Odměřeno ze situace

3254,5*1,20=3 905,400 [A]

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

25	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU TL. DO 150MM Podsypané pod propustkem v km 1,281.15 a 2,151.05 (osa 101), ze ŠP tl. 150 mm	M2	19,890	90,00	1 790,10
----	-------	--	---	----	--------	-------	----------

Odměřeno ze situace

propustek v km 1,281.15: 10,05*1=10,050 [A]
propustek v km 2,151.05: 9,84*1=9,840 [B]

Celkem: A+B=19,890 [C]

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

26	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rozprostření R-MAT včetně zhutnění v místech sjezdů	M3	4,200	250,00	1 050,00
----	-------	--	---	----	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

21*0,2=4,200 [A]

- dodání recyklátu v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

27	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rozprostření R-MAT fr. 0/22 a zhutnění v prostoru nezp. krajnice a jádra krajnice v místech kompletní rekonstrukce vozovky	M3	554,160	250,00	138 540,00
----	-------	--	--	----	---------	--------	------------

Odměřeno ze situace

povrch nezpevněné krajnice: 2214*0,14=309,960 [A]
jádro krajnice: (50+360+180+80+440)*0,22=244,200 [B]

Celkem: A+B=554,160 [C]

- dodání recyklátu v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

28	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP	M2	36 031,283	10,00	360 312,83
----	--------	--	---	----	------------	-------	------------

Odměřeno ze situace

konstrukce typ "A" - PS-CP 0,30 kg/m2: 9657+67,9+9657*1,015=19 526,755 [A]
konstrukce typ "A" - PS-CP 0,40 kg/m2: 9657*1,03=9 946,710 [B]

konstrukce typ "B" - PS-CP 0,30 kg/m2: 3254,5+3254,5*1,015=6 557,818 [C]

Celkem: A+B+C=36 031,283 [D]

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

29	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70, tl. 40 mm	M2	12 979,400	160,00	2 076 704,00
----	--------	--	---	----	------------	--------	--------------

Odměřeno ze situace

konstrukce typ "A": 9657+67,9=9 724,900 [A]
konstrukce typ "B": 3254,5=3 254,500 [B]

Celkem: A+B=12 979,400 [C]

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

30	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70, tl. 60 mm	M2	13 105,173	210,00	2 752 086,33
----	--------	--	--	----	------------	--------	--------------

Odměněno ze situace

konstrukce typ "A": 9657*1,015=9 801,855 [A]
konstrukce typ "B": 3254,5*1,015=3 303,318 [B]

Celkem: A+B=13 105,173 [C]

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

31	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70, tl. 50 mm Sanace plošných poruch, Po odfrézování podkladních vrstev bude provedeno místní šetření a budou určena místa k opravě. Čerpání po odsouhlasení TDS.	M2	2 000,000	340,00	680 000,00
----	--------	--	--	----	-----------	--------	------------

Odhad:

2000=2 000,000 [A]

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

32	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70, tl. 70 mm	M2	13 298,845	245,00	3 258 217,03
----	--------	--	--	----	------------	--------	--------------

Odměněno ze situace

konstrukce typ "A": 9657*1,03=9 946,710 [A]
konstrukce typ "B": 3254,5*1,03=3 352,135 [B]

Celkem: A+B=13 298,845 [C]

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

33	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Vyfrézování drážky prům. šířky 20 mm, hloubky 40 mm, aplikace pružné modifik.asfaltové zálivky za horka, čerpání po odsouhlasení TDS	M	1 500,000	5,00	7 500,00
----	-------	--	---	---	-----------	------	----------

Odhad

- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm
- vyčištění
- nátěr

- výplň předepsanou zálivkovou hmotou

5

Komunikace

9 314 440,67

8

Potrubí

34	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Betonové lože včetně obetonování trub propustku v km 1,281.15 a 2,151.05 (osa 101), obetonování drenážního potrubí v místech příčného přechodu pod vozovkou v km 0,648	M3	9,656	3 500,00	33 796,00
----	--------	--	---	----	-------	----------	-----------

Odměněno ze situace

propustek v km 1,281.15: 10,05*0,4=4,020 [A]
propustek v km 2,151.05: 9,84*0,4=3,936 [B]
podélná drenáž v km 0,648: 8,5*0,2=1,700 [C]

Celkem: A+B+C=9,656 [D]

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

8 Potrubí

33 796,00

9 Ostatní konstrukce a práce

35	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové svodidlo pásnicového typu, návrhová úroveň zadržení H1, dlouhé výškové náběhy včetně přechodových dílů, použití stávající svodnice včetně dopravy z deponie, sloupky nové	M	212,000	1 500,00	318 000,00
Odměněno ze situace							
212=212,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie							
36	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž ocelového svodidla, svodnice bude uložena na deponii za účelem opětovného použití. Sloupky budou odkoupeny zhotovitelem stavby na místě	M	212,000	200,00	42 400,00
Odměněno ze situace							
212=212,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo							
38	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z 11g	KUS	6,000	300,00	1 800,00
Odměněno ze situace							
Z 11g: 6=6,000 [B] položka zahrnuje: □ - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací □ - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava □ - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie							
37	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z11a, Z11b, plastové, ohebné s trnem, v místech ocelového svodidla včetně nástavce	KUS	140,000	300,00	42 000,00
Odměněno ze situace							
položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie							
39	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Včetně odvozu na deponii SÚS PK	KUS	92,000	100,00	9 200,00
Počet určen na základě místního šetření (12/2022) položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku							
40	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	556,675	5,00	2 783,38
Odměněno ze situace							
V4 (0,125): 4413,4*0,125=551,675 [A] V2b (1,5/1,5/0,25): (40/2)*0,25=5,000 [B]							
Celkem: A+B=556,675 [C] položka zahrnuje: □ - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) □ - předznačení a reflexní úpravu							
41	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	556,675	500,00	278 337,50
Odměněno ze situace							
V4 (0,125): 4413,4*0,125=551,675 [A] V2b (1,5/1,5/0,25): (40/2)*0,25=5,000 [B]							
Celkem: A+B=556,675 [C] položka zahrnuje: □ - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) □ - předznačení a reflexní úpravu							
42	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Propustek z bet. trub DN 400 se šikmými čely v km 1,281.15 a 2,151.05 (osa 101), včetně úpravy sklonu trouby na vtoku a výtoku dle přílohy D.101.6 - Propustky, včetně žb podkladek	M	19,890	4 000,00	79 560,00

Odměněno ze situace

propustek v km 1,281.15: 10,05=10,050 [A]
propustek v km 2,151.05: 9.84=9,840 [B]

Celkem: A+B=19,890 [C]

Položka zahrnuje:

- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru
 - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)
- Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.

43	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání spar na styku asf. vrstev v ZÚ, KÚ a navazujících PK s krytem z ACO	M	56,400	50,00	2 820,00
----	--------	--	---	---	--------	-------	----------

Odměněno ze situace

6,4+15+6+17+12=56,400 [A]

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

44	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Výplň spar na styku asf. vrstev v ZÚ, KÚ a navazujících PK s krytem z ACO, pružná modifik.asfaltová zálivka za horka, zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu	M	56,400	100,00	5 640,00
----	--------	--	---	---	--------	--------	----------

Odměněno ze situace

6,4+15+6+17+12=56,400 [A]

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě
nezahrnuje těsnící profil

45	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Odvodňovací betonová tvarovka 669/158/330 mm, včetně zatmelení polyuretanovým tmelem	M	92,500	500,00	46 250,00
----	--------	--	---	---	--------	--------	-----------

Odměněno ze situace

položka zahrnuje:

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

9							Ostatní konstrukce a práce	828 790,88
----------	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	-------------------

C e l k e m

10 649 861,73

Ostatní ve výkazu nspecifikované práce

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

Celkem

10 649 861,73

Aspe

Firma: COLAS CZ, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **22PC10 II/195 a II/197 Svržno - Bělá nad Radbuzou, oprava**
 číslo a název SO **SO 101 Silnice II/195, II/197**
 číslo a název rozpočtu: **SO 101.102 Silnice II/195, II/197 - osa 102**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odměřeno ze situace odstranění nestmelených vrstev (z pol. č. 113328.1), poniženo o materiál využitý v pol. č. 1711103: (1370,547-240,24)*2,0=2 260,614 [A] seříznutí krajnice (z pol. č. 12924): (1815,5*0,11)*2=399,410 [B] odkop z demontáže propustku u sjezdu a trativodu (z pol. č. 122738): 55,040*2,0=110,080 [C] čištění příkopů (z pol. č. 12931): 449*0,05*2,0=44,900 [D] čištění potrubí (z pol. č. 129946, 129957): 0,5=0,500 [E] bourání propustku (z pol. č. 966345): 10*0,1=1,000 [F] liniové odvodňovače (z pol. č. 96688): 1*0,030=0,030 [G] čištění UV (z pol. č. 12980): 1*0,020=0,020 [H] silniční obruby (z pol. č. 11352): 26,5*0,081=2,147 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 818,701 [J] sypanina, kamenivo: 1 m3 = 2,0 t beton, asf. beton: 1 m3 = 2,2 t dřevo: 1 m3 = 0,7 t plast: 1 m3 = 0,7 t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 818,701	1,00	2 818,70
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odměřeno ze situace odkop pro sanaci podloží (z pol. č. 113328.3): 421,5*2,0=843,000 [A] sypanina, kamenivo: 1 m3 = 2,0 t beton, asf. beton: 1 m3 = 2,2 t dřevo: 1 m3 = 0,7 t plast: 1 m3 = 0,7 t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	843,000	1,00	843,00
3	03310		SLUŽBY ZAJIŠTJÍCÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVU Zvýšené náklady zhotovitele na provedení stavby (stěhování strojů, několikanásobný nájezd frézy). Odhad zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000	1,00	1,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 662,70
1			Zemní práce				
4	113328	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odstranění nestmelených konstrukčních vrstev v místech, kde dochází ke kompletní rekonstrukci vozovky, část materiálu bude použit na zasypání otevřených příkopů viz pol. č. 174111 (včetně přesunu na deponii), zbytek materiálu bude odvezen na skládku stavebních hmot Odměřeno ze situace (2810+500,5)*0,36*1,15=1 370,547 [A] objem materiálu použitého v pol. č. 1711103: 240,24 m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 370,547	5,00	6 852,74
6	113328	3	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Sanace podloží, se souhlasem TDS Odměřeno ze situace, předpoklad sanace 50% plochy kce "B" vozovka: (2810*0,25*1,2)*0,5=421,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	421,500	5,00	2 107,50
5	113328	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odstranění nestmelených podkladních vrstev v místech, kde dochází k poklesu okrajů vozovky, odtěžený materiál bude odvezen na skládku stavebních hmot Odměřeno ze situace (500,5*0,4)*1,2=240,240 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	240,240	5,00	1 201,20
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění silničních obrub včetně odvozu na skládku stavebních hmot Odměřeno ze situace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	26,500	300,00	7 950,00

8	11372AA	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Položka obsahuje i naložení materiálu na přepravní prostředek zhotovitele stavby. Včetně odvozu na deponii SÚS PK v obci Valdorf v kat. území Horšovský Týn. Včetně nákladů na několikánásobné nájezdy stavebních strojů v rámci dílčích fází výstavby. Odměněno ze situace:	M3	1 137,516	100,00	113 751,60
---	---------	---	---	----	-----------	--------	------------

vozovka: $(6886,5+2786+500,5)*1,01*0,11=1 130,220$ [A]
oprava obrusné vrstvy u žel. přejezdů: $(118,9+61,7)*1,01*0,04=7,296$ [B]

Celkem: A+B=1 137,516 [C]

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

9	11372AA	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Sanace plošných poruch. Po odfrézování ložných vrstev bude provedeno místní šetření a budou určena místa k opravě. Čerpání po odsouhlasení TDS. Položka obsahuje i naložení materiálu na přepravní prostředek zhotovitele stavby. Materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na místě.	M3	75,000	1 000,00	75 000,00
---	---------	---	---	----	--------	----------	-----------

Odhad:

$1500*0,05=75,000$ [A]

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

10	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Odkop zemín v místech realizace propustků pod sjezdem v km 1,215 (osa 102) a odkop pro pokládku travivodu v km 1,056 - 1,140 (osa 102) Odměněno ze situace	M3	55,040	500,00	27 520,00
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------

demontáž sjezdu: $10*1*0,5=5,000$ [A]

odkop pro pokládku travivodu: $(0,6*0,85)*84,0+(0,6*1,0)*12=50,040$ [B]

Celkem: A+B=55,040 [C]

položka zahrnuje:

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

11	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Seřiznutí nepevněné krajnice dle vzorového příčného řezu vč. naložení materiálu na přepravní prostředek zhotovitele stavby a odvoz na skládku Odměněno ze situace	M2	1 815,500	35,00	63 542,50
----	-------	--	--	----	-----------	-------	-----------

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

12	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Včetně odvozu materiálu na skládku Odměněno ze situace	M	449,000	25,00	11 225,00
----	-------	--	--	---	---------	-------	-----------

$76+15+79+68+211=449,000$ [A]

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

13	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Čištění uliční vpusti v km 0,319 (osa 102) Odměněno ze situace	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
----	-------	--	--	-----	-------	----------	----------

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

14	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Pročištění propustku v km 0,080 (osa 102) Odměněno ze situace	M	8,500	500,00	4 250,00
----	--------	--	---	---	-------	--------	----------

$8,5=8,500$ [A]

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

15	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Pročištění propustku v km 0,460 a 0,660 (osa 102) Odměřeno ze situace	M	19,000	500,00	9 500,00
----	--------	--	---	---	--------	--------	----------

9,5+9,5=19,000 [A]
Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

16	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Zlepšení aktivní zóny vozovky v místech poklesů okrajů, lze využít vhodný demontovaný materiál z pol. č. 113328.1, který splňuje parametry vhodnosti materiálu do aktivní zóny zemního tělesa dle ČSN 73 6133, kap. 4 Odměřeno ze situace	M3	240,240	5,00	1 201,20
----	--------	--	---	----	---------	------	----------

500,5*1,2*0,4=240,240 [A]
položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

17	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Obsyp potrubí ze zemin vhodných dle ČSN 73 6133 propustku pod sjezdem v km 1,215 (osa 102) a trativodu pod silnicí II/197 v km 1,097 Odměřeno ze situace	M3	16,320	350,00	5 712,00
----	-------	--	---	----	--------	--------	----------

11,4*0,8*1,0=9,120 [A]
12,0*0,6*1,0=7,200 [B]
Celkem: A+B=16,320 [C]
položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně v místech kompletní rekonstrukce vozovky Odměřeno ze situace	M2	3 943,800	1,00	3 943,80
----	-------	--	---	----	-----------	------	----------

(2786+500,5)*1,2=3 943,800 [A]
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

19	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Dodání ornice a její rozprostření na svazích zemního tělesa v místech realizace kompletní rekonstrukce konstrukčních vrstev vozovky Odměřeno ze situace	M2	1 162,000	30,00	34 860,00
----	-------	--	--	----	-----------	-------	-----------

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

20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM Založení trávníku ve svazích zemního tělesa v místech realizace kompletní rekonstrukce konstrukčních vrstev vozovky Odměřeno ze situace	M2	1 162,000	10,00	11 620,00
----	-------	--	--	----	-----------	-------	-----------

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

21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Odměřeno ze situace	M2	3 486,000	1,00	3 486,00
----	-------	--	--	----	-----------	------	----------

1162*3=3 486,000 [A]
Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu
zahrnuje nutné zaříti a hnojení

2 Základy

22	211991		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z FÓLIE PVC Nepropustná fólie z PVC tl. 1,0 mm v místech podélného trativodu v km 1,056 - 1,140 (osa 102), včetně upevňovacích hřebů Odměřeno ze situace	M2	193,200	20,00	3 864,00
----	--------	--	--	----	---------	-------	----------

84*2,3=193,200 [A]
položka zahrnuje dodávku předepsané fólie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)

23	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR I Podélné trativody, dodání drenážních trubek a zásypu předepsaným materiálem, včetně spojovacího T-kusu (blíže v D.101.1 - Technická zpráva). Odměřeno ze situace	M	96,000	50,00	4 800,00
----	--------	--	---	---	--------	-------	----------

tuhá drenážní trubka DN 200 SN 8, perforace 220°: 84=84,000 [A]
tuhá drenážní trubka DN 200 SN 12, bez perforace: 12=12,000 [B]

Celkem: A+B=96,000 [C]

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

24	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace aktivní zóny v případě neúnosného podloží, použití v případě nemožnosti znovupoužití materiálu získaného při demontáži nestmelených konstrukčních vrstev z pol. č. 113328.1, se souhlasem TDS Odměřeno ze situace, předpoklad sanace 50% plochy kce "B"	M3	417,900	5,00	2 089,50
----	-------	--	---	----	---------	------	----------

(2786*0,25*1,2)*0,5=417,900 [A]
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

25	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 Filtrovní geotextilie z polypropylenu v podélném trativodu, plošná hmotnost 100 g/m2, včetně upevňovacích hřebů Odměřeno ze situace	M2	84,000	5,00	420,00
----	--------	--	--	----	--------	------	--------

podélný trativod: 84*1,0=84,000 [A]
Položka zahrnuje:
- dodávku předepsané geotextilie
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spoju a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

2 Základy

11 173,50

4 Vodorovné konstrukce

26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Obklad čela propustku na vstoku a výstoku pod sjezdem v km 1,215 (osa 102) a vyústění trativodu v km 1,097 včetně lože z betonu C20/25n-XF3 Odměřeno ze situace	M3	1,215	5 000,00	6 075,00
----	--------	--	--	----	-------	----------	----------

obklad čela propustku: (2,1+2,1)*0,2=0,840 [A]
obklad vyústění trativodu: 0,75*0,5=0,375 [B]

Celkem: A+B=1,215 [C]
položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

4 Vodorovné konstrukce

6 075,00

5 Komunikace

27	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32, tl. 150 mm Odměřeno ze situace	M2	3 807,075	5,00	19 035,38
----	-------	---	--	----	-----------	------	-----------

(2810+500,5)*1,15=3 807,075 [A]
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

28	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32, tl. 150 mm Odměřeno ze situace	M2	3 972,600	5,00	19 863,00
----	-------	---	--	----	-----------	------	-----------

(2810+500,5)*1,2=3 972,600 [A]
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

29	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Konstrukce sjezdu nad propustkem v km 1,215 (osa 102), ŠDb 0/32, tl. 200 mm Odměřeno ze situace	M2	27,000	120,00	3 240,00
----	-------	--	---	----	--------	--------	----------

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

30	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPÍSKU TL. DO 150MM Podsyp pod propustkem v km 1,215 (osa 102) ze ŠP tl. 150 mm	M2	11,400	90,00	1 026,00
----	-------	--	---	----	--------	-------	----------

Odměřeno ze situace

11,4*1,0=11,400 [A]

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

31	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rozprostření R-MAT včetně zhutnění v místech sjezdů	M3	9,525	250,00	2 381,25
----	-------	--	---	----	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

63,5*0,15=9,525 [A]

- dodání recyklátu v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

32	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rozprostření R-MAT fr. 0/22 a zhutnění v prostoru nezp. krajnice a jádra krajnice v místech kompletní rekonstrukce vozovky	M3	499,848	250,00	124 962,00
----	-------	--	--	----	---------	--------	------------

Odměřeno ze situace

povrch nezpevněné krajnice: 1873,2*0,14=262,248 [A]

jádro krajnice: (65+100+365+305+80+165)*0,22=237,600 [B]

Celkem: A+B=499,848 [C]

- dodání recyklátu v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

33	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP	M2	27 619,072	10,00	276 190,72
----	--------	--	---	----	------------	-------	------------

Odměřeno ze situace

konstrukce typ "A" - PS-CP 0,30 kg/m2: 6820,3+118,9+61,7+6820,3*1,015=13 923,505 [A]

konstrukce typ "A" - PS-CP 0,40 kg/m2: 6820,3*1,03=7 024,909 [B]

konstrukce typ "B" - PS-CP 0,30 kg/m2: (2810+500,5)+(2810+500,5)*1,015=6 670,658 [C]

Celkem: A+B+C=27 619,072 [D]

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

34	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70, tl. 40 mm	M2	10 311,400	160,00	1 649 824,00
----	--------	--	---	----	------------	--------	--------------

Odměřeno ze situace

konstrukce typ "A": 6820,3+118,9+61,7=7 000,900 [A]

konstrukce typ "B": 2810+500,5=3 310,500 [B]

Celkem: A+B=10 311,400 [C]

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

35	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70, tl. 60 mm	M2	10 282,763	210,00	2 159 380,23
----	--------	--	--	----	------------	--------	--------------

Odměřeno ze situace

konstrukce typ "A": 6820,3*1,015=6 922,605 [A]

konstrukce typ "B": (2810+500,5)*1,015=3 360,158 [B]

Celkem: A+B=10 282,763 [C]

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

36	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70, tl. 50 mm Sanace plošných poruch, Po odfrézování podkladních vrstev bude provedeno místní šetření a budou určena místa k opravě. Čerpání po odsouhlasení TDS. Odhad: 1500=1 500,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 500,000	340,00	510 000,00
37	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70, tl. 70 mm Odměřeno ze situace konstrukce typ "A": 6844,3*1,03=7 049,629 [A] konstrukce typ "B": (2810+500,5)*1,03=3 409,815 [B] Celkem: A+B=10 459,444 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 459,444	245,00	2 562 563,78
38	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Vyfrézování drážky prům. šířky 20 mm, hloubky 40 mm, aplikace pružné modifik.asfaltové zálivky za horka, čerpání po odsouhlasení TDS Odhad - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm□ - vyčištění□ - nátěr□ - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	1 000,000	5,00	5 000,00
		5	Komunikace			7 333 466,36	
		8	Potrubí				
39	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Betonové lože včetně obetonování trub propustku pod sjezdem v km 1,215 (osa 102) Odměřeno ze situace 11,4*0,6=6,840 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,840	3 500,00	23 940,00
		8	Potrubí			23 940,00	
		9	Ostatní konstrukce a práce				
41	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z 11g Odměřeno ze situace Z 11g: 2=2,000 [B] položka zahrnuje:□ - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací□ - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava□ - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	300,00	600,00
40	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z11a, Z11b, plastové, ohebné s trnem Odměřeno ze situace položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	90,000	300,00	27 000,00

42	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Včetně odvozu na deponii SÚS PK Počet určen na základě místního šetření (12/2022) položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	57,000	100,00	5 700,00
43	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Montáž svislých dopravních značek, budou použity demontované značky z pol. č. 914133, E3a+A31b, A30+E3a+A31a, A31b, E13+A31c Odměřeno ze situace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8,000	3 500,00	28 000,00
44	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž SDZ v místech kompletní rekonstrukce vozovky (typ "B") včetně odvozu na deponii, E3a+A31b, A30+E3a+A31a, A31b, E13+A31c Odměřeno ze situace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	500,00	4 000,00
45	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Montáž svislých dopravních značek, budou použity demontované sloupky z pol. č. 914133, E3a+A31b, A30+E3a+A31a, A31b, E13+A31c Odměřeno ze situace položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	2 000,00	8 000,00
46	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odměřeno ze situace V4 (0,125): 3168*0,125=396,000 [A] V2b (1,5/1,5/0,25): (52/2)*0,25=6,500 [B] Celkem: A+B=402,500 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	402,500	5,00	2 012,50
47	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Odměřeno ze situace V4 (0,125): 3168*0,125=396,000 [A] V2b (1,5/1,5/0,25): (52/2)*0,25=6,500 [B] Celkem: A+B=402,500 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	402,500	500,00	201 250,00
48	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Propustek z bet. trub DN 400 se šikmými čely v km 1,215 (osa 102), včetně úpravy sklonu trouby na vtoku a výtoku, včetně žb podkladek Odměřeno ze situace Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,400	4 000,00	45 600,00
49	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání spar na styku asf. vrstev v ZÚ, KÚ a navazujících PK s krytem z ACO a se závěrnými zidkami železničních přejezdů. Odměřeno ze situace 11,8+15,9+8+58,6+19,5+6,5+6,5+11,9=138,700 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	138,700	50,00	6 935,00
50	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Výplň spar na styku asf. vrstev v ZÚ, KÚ, navazujících PK s krytem z ACO a mostní římsy a závěrným zidkám železničních přejezdů, průžná modifik.asfaltová zálivka za horka, zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu Odměřeno ze situace 11,8+15,9+8+58,6+19,5+6,5+6,5+11,9+19,5+16=174,200 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	174,200	100,00	17 420,00
51	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Odvodňovací betonová tvarovka 669/158/330 mm, včetně zatmělení polyuretanovým tmelem Odměřeno ze situace položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	19,500	500,00	9 750,00
52	966345		BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Demontáž propustků pod sjezdem v km 1,215 (osa 102) včetně vybourání čel Odměřeno ze situace položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,000	800,00	8 000,00

53	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Vybourání liniového odvodňovače v km 0,457 (osa 102), včetně odvozu materiálu na skládku stavebních hmot	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
			Odměněno ze situace položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		9	Ostatní konstrukce a práce				374 267,50
			C e l k e m				8 137 808,60
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				8 137 808,60

Aspe

Firma: COLAS CZ, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **22PC10 II/195 a II/197 Svržno - Bělá nad Radbuzou, oprava**
 číslo a název SO **SO 101 Silnice II/195, II/197**
 číslo a název rozpočtu: **SO 101.103 Silnice II/195, II/197 - osa 103**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odměřeno ze situace odstranění nestmelených vrstev (z pol. č. 113328.1), poníženo o materiál využitý v pol. č. 1711103: (687,323-97,776)*2,0=1 179,094 [A] odstranění podkladních vrstev (z pol. č. 113328.2): 97,776*2,0=195,552 [B] seřiznutí krajnice (z pol. č. 12924): (1399*0,11)*2=307,780 [C] čištění příkopů (z pol. č. 12931): 1220*0,05*2,0=122,000 [D] čištění potrubí (z pol. č. 129945, 129946, 129957): 2,0=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 806,426 [F] sypanina, kamenivo: 1 m3 = 2,0 t beton, asf. beton: 1 m3 = 2,2 t dřevo: 1 m3 = 0,7 t plast: 1 m3 = 0,7 t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 806,426	1,00	1 806,43
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odměřeno ze situace odkop pro sanaci podloží: 218,475*2,0=436,950 [A] sypanina, kamenivo: 1 m3 = 2,0 t beton, asf. beton: 1 m3 = 2,2 t dřevo: 1 m3 = 0,7 t plast: 1 m3 = 0,7 t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	436,950	1,00	436,95
3	03310		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVU Zvýšené náklady zhotovitele na provedení stavby (stěhování strojů, několikanásobný nájezd frézou). Odhad zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000	1,00	1,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 244,38
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN V místech gabionové zdi v km 0,320 - 0,360 (osa 103) budou ořezány náletové dřeviny vyskytující se na kamenné zídce, včetně štěpkování, odkop materiálu zhotovitelem stavby na místě Odměřeno ze situace 40*1,0=40,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,000	100,00	4 000,00
5	113328	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odstranění nestmelených konstrukčních vrstev v místech, kde dochází ke kompletní rekonstrukci vozovky, část materiálu bude použit na zasypání otevřených příkopů viz pol. č. 17411 (včetně přesunu na deponii), zbytek materiálu bude odvezen na skládku stavebních hmot Odměřeno ze situace vozovka: (1456,5+203,7)*1,15*0,36=687,323 [A] objem materiálu použitého v pol. č. 1711103: 97,776 m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	687,323	5,00	3 436,62
7	113328	3	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Sanace podloží, se souhlasem TDS Odměřeno ze situace, předpoklad sanace 50% plochy kce "B" vozovka: (1456,5*0,25*1,2)*0,5=218,475 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	218,475	5,00	1 092,38
6	113328	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odstranění nestmelených podkladních vrstev v místech, kde dochází k poklesu okrajů vozovky, odtěžený materiál bude odvezen na skládku stavebních hmot Odměřeno ze situace vozovka: (203,7*0,40)*1,2=97,776 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	97,776	5,00	488,88
8	11372AA	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Položka obsahuje i naložení materiálu na přepravní prostředek zhotovitele stavby. Včetně odvozu na deponii SÚS PK v obci Valdorř v kat. území Horšovský Týn. Včetně nákladů na několikanásobné nájezdy stavebních strojů v rámci dílčích fází výstavby.	M3	1 017,122	100,00	101 712,20

Odměřeno ze situace:

vozovka: $(7469+1671,5)*1,01*0,11=1\ 015,510$ [A]
oprava obrusné vrstvy u žel. přejezdu: $39,9*1,01*0,04=1,612$ [B]

Celkem: $A+B=1\ 017,122$ [C]

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

9	11372AA	2	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Sanace plošných poruch. Po odfrézování ložných vrstev bude provedeno místní šetření a budou určena místa k opravě. Čerpání po odsouhlasení TDS. Položka obsahuje i naložení materiálu na přepravní prostředek zhotovitele stavby. Materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na místě.	M3	75,000	1 000,00	75 000,00
---	---------	---	---	----	--------	----------	-----------

Odhad:

$1500*0,05=75,000$ [A]

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

10	12924		ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Seřiznutí nezpevněné krajnice dle vzorového příčného řezu vč. naložení materiálu na přepravní prostředek zhotovitele stavby a odvoz na skládku	M2	1 399,000	35,00	48 965,00
----	-------	--	--	----	-----------	-------	-----------

Odměřeno ze situace

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

11	12931		ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Včetně odvozu materiálu na skládku	M	1 220,000	25,00	30 500,00
----	-------	--	---	---	-----------	-------	-----------

Odměřeno ze situace

$228+306+58+215+37+62+158+156=1\ 220,000$ [A]

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

12	129945		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Pročištění propustku v km 1,018 (osa 103)	M	8,500	500,00	4 250,00
----	--------	--	--	---	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

$8,5=8,500$ [A]

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

13	129946		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Pročištění vtoku do zatrubněného příkopu v km 0,318; propustků v km 1,090; 1,192 (osa 103) a pod sjezdem v km 0,455 a 1,247 (osa 103)	M	32,100	500,00	16 050,00
----	--------	--	--	---	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

$2+8,5+8,6+6,5+6,5=32,100$ [A]

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

14	129957		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Pročištění propustku v km 0,719 a 1,484 (osa 103)	M	18,500	500,00	9 250,00
----	--------	--	--	---	--------	--------	----------

Odměřeno ze situace

$10+8,5=18,500$ [A]

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

15	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Zlepšení aktivní zóny vozovky v místech poklesů okrajů, lze využít vhodný demontovaný materiál z pol. č. 113328.1, který splňuje parametry vhodnosti materiálu do aktivní zóny zemního tělesa dle ČSN 73 6133, kap. 4	M3	97,776	5,00	488,88
----	--------	--	---	----	--------	------	--------

Odměřeno ze situace

$(203,7*0,40)*1,2=97,776$ [A]

položka zahrnuje:

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

16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Úprava pláně v místech kompletní rekonstrukce vozovky Odměřeno ze situace	M2	2 005,800	1,00	2 005,80
----	-------	--	---	----	-----------	------	----------

(1456,5+215)*1,2=2 005,800 [A]
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

17	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Dodání ornice a její rozprostření na svazích zemního tělesa v místech realizace kompletní rekonstrukce konstrukčních vrstev vozovky Odměřeno ze situace	M2	391,000	30,00	11 730,00
----	-------	--	--	----	---------	-------	-----------

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

18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Založení trávníku ve svazích zemního tělesa v místech realizace kompletní rekonstrukce konstrukčních vrstev vozovky Odměřeno ze situace	M2	391,000	10,00	3 910,00
----	-------	--	--	----	---------	-------	----------

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

19	18247		OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU Odměřeno ze situace	M2	1 173,000	1,00	1 173,00
----	-------	--	--	----	-----------	------	----------

391*3=1 173,000 [A]
Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu
zahrnuje nutné zalití a hnojení

1 Zemní práce 314 052,76

2 Základy

20	21452		SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace aktivní zóny v případě neúnosného podloží, použití v případě nemožnosti znovupoužití materiálu získaného při demontáži nestmelených konstrukčních vrstev z pol. č. 113328.1, se souhlasem TDS Odměřeno ze situace, předpoklad sanace 50% plochy kce "B"	M3	218,475	5,00	1 092,38
----	-------	--	---	----	---------	------	----------

(1456,5*0,25*1,20)*0,5=218,475 [A]
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

2 Základy 1 092,38

4 Vodorovné konstrukce

21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Obklad výtoku potrubí v místech zachycení pramene v km cca 0,460 (osa 103), se souhlasem TDS Odhad	M3	0,032	5 000,00	160,00
----	--------	--	---	----	-------	----------	--------

0,4*0,4*0,2=0,032 [A]
položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

4 Vodorovné konstrukce 160,00

5 Komunikace

22	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Zachycení pramene, ŠDa 0/32, se souhlasem TDS Odměřeno ze situace	M3	0,500	600,00	300,00
----	-------	--	--	----	-------	--------	--------

0,5=0,500 [A]
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

23	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32, tl. 150 mm Odměřeno ze situace	M2	1 922,225	5,00	9 611,13
----	-------	---	--	----	-----------	------	----------

(1456,5+215)*1,15=1 922,225 [A]
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

24	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32, tl. 150 mm	M2	2 005,800	5,00	10 029,00
----	-------	---	---	----	-----------	------	-----------

Odměřeno ze situace

(1456,5+215)*1,2=2 005,800 [A]

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

25	56340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU Zachycení pramene, ŠP 0/4, se souhlasem TDS	M3	0,300	600,00	180,00
----	-------	--	--	----	-------	--------	--------

Odměřeno ze situace

1*1*0,05+0,25=0,300 [A]

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

26	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rozprostření R-MAT včetně zhutnění v místech sjezdů	M3	9,150	250,00	2 287,50
----	-------	--	---	----	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

61*0,15=9,150 [A]

- dodání recyklátu v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

27	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rozprostření R-MAT fr. 0/22 a zhutnění v prostoru nezp. krajnice a jádra krajnice v místech kompletní rekonstrukce vozovky	M3	337,000	250,00	84 250,00
----	-------	--	--	----	---------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

povrch nezpevněné krajnice: 1469*0,14=205,660 [A]

jádro krajnice: (82+90+107+80+118+120)*0,22=131,340 [B]

Celkem: A+B=337,000 [C]

- dodání recyklátu v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

28	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP	M2	26 087,248	10,00	260 872,48
----	--------	--	---	----	------------	-------	------------

Odměřeno ze situace

konstrukce typ "A" - PS-CP 0,30 kg/m2: 7480+39,9+7480*1,015=15 112,100 [A]

konstrukce typ "A" - PS-CP 0,40 kg/m2: 7480*1,03=7 704,400 [B]

konstrukce typ "B" - PS-CP 0,30 kg/m2: (1419,5+203,7)+(1419,5+203,7)*1,015=3 270,748 [C]

Celkem: A+B+C=26 087,248 [D]

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

29	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70, tl. 40 mm	M2	9 143,100	160,00	1 462 896,00
----	--------	--	---	----	-----------	--------	--------------

Odměřeno ze situace

konstrukce typ "A": 7480+39,9=7 519,900 [A]

konstrukce typ "B": 1419,5+203,7=1 623,200 [B]

Celkem: A+B=9 143,100 [C]

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

30	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70, tl. 60 mm	M2	9 239,748	210,00	1 940 347,08
----	--------	--	--	----	-----------	--------	--------------

Odměřeno ze situace

konstrukce typ "A": 7480*1,015=7 592,200 [A]

konstrukce typ "B": (1419,5+203,7)*1,015=1 647,548 [B]

Celkem: A+B=9 239,748 [C]

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

31	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70, tl. 50 mm Sanace plošných poruch, Po odfrézování podkladních vrstev bude provedeno místní šetření a budou určena místa k opravě. Čerpání po odsouhlasení TDS. Odhad: 1500=1 500,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 500,000	340,00	510 000,00
32	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70, tl. 70 mm Odměřeno ze situace konstrukce typ "A": 7480*1,03=7 704,400 [A] konstrukce typ "B": (1419,5+203,7)*1,03=1 671,896 [B] Celkem: A+B=9 376,296 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9 376,296	245,00	2 297 192,52
33	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Vyfrézování drážky prům. šířky 20 mm, hloubky 40 mm, aplikace pružné modifik.asfaltové zálivky za horka, čerpání po odsouhlasení TDS Odhad - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm□ - vyčištění□ - nátěr□ - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	1 000,000	5,00	5 000,00
5		Komunikace					6 582 965,71
8		Potrubí					
34	87433	2	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Potrubí pro zachycení pramene - materiál PVC DN 110, kruhová tuhost SN8, se souhlasem TDS Odhad položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	4,000	1 000,00	4 000,00
8		Potrubí					9 000,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
37	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z 11g Odměřeno ze situace Z 11g: 2=2,000 [B] položka zahrnuje:□ - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací□ - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava□ - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	300,00	600,00
36	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z11a, Z11b, plastové, ohebné s trnem Odměřeno ze situace položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	90,000	300,00	27 000,00
38	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Včetně odvozu na deponii SÚS PK Počet určen na základě místního šetření (12/2022)	KUS	60,000	100,00	6 000,00

položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku

39	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Montáž svislých dopravních značek, budou použity demontované značky z pol. č. 914133, IZ4a, IZ4b	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00
----	--------	--	--	-----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

40	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž SDZ v místech kompletní rekonstrukce vozovky (typ "B") včetně odvozu na deponii, IZ4a, IZ4b	KUS	2,000	500,00	1 000,00
----	--------	--	--	-----	-------	--------	----------

Odměřeno ze situace

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

41	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Montáž svislých dopravních značek, budou použity demontované sloupky z pol. č. 914133, IZ4a, IZ4b	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
----	--------	--	---	-----	-------	----------	----------

Odměřeno ze situace

položka zahrnuje:

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

42	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	447,294	5,00	2 236,47
----	--------	--	---	----	---------	------	----------

Odměřeno ze situace

V4 (0,125): 3150,3*0,125=393,788 [A]

V2b (1,5/1,5/0,25): (103,25/2)*0,25=12,906 [B]

V13: 18,5+22,1=40,600 [C]

Celkem: A+B+C=447,294 [D]

položka zahrnuje:

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

- předznačení a reflexní úpravu

43	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dopravní stíny V13, požadováno provedení stěrkováním	M2	20,300	500,00	10 150,00
----	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

V13: (18,5+22,1)*0,5=20,300 [A]

položka zahrnuje:

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

- předznačení a reflexní úpravu

44	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	406,694	500,00	203 347,00
----	--------	--	--	----	---------	--------	------------

Odměřeno ze situace

V4 (0,125): 3150,3*0,125=393,788 [A]

V2b (1,5/1,5/0,25): (103,25/2)*0,25=12,906 [B]

Celkem: A+B=406,694 [C]

položka zahrnuje:

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

- předznačení a reflexní úpravu

45	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání spár na styku asf. vrstev v ZÚ, KÚ a navazujících PK s krytem z ACO a závěrné zídce železničního přejezdu.	M	109,500	50,00	5 475,00
----	--------	--	--	---	---------	-------	----------

Odměřeno ze situace

12,7+46,5+7,8+36+6,5=109,500 [A]

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

46	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 300MM2 Výplň spar na styku asf. vrstev v ZÚ, KÚ, navazujících PK s krytem z ACO a závěrné zídce železničního přejezdu, pružná modifik.asfaltová zálivka za horka, zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravu povrchu	M	109,500	100,00	10 950,00
----	--------	--	--	---	---------	--------	-----------

Odměřeno ze situace

12,7+46,5+7,8+36+6,5=109,500 [A]

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě

nezahrnuje těsnící profil

9 Ostatní konstrukce a práce 277 758,47

C e l k e m 7 187 273,70

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem 7 187 273,70



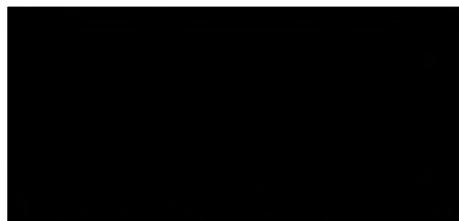
COLAS CZ

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Název veřejné zakázky: „II/195 a II/197 Svržno – Bělá nad Radbuzou, oprava“

Dodavatel **COLAS CZ, a.s.** se sídlem Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9,
IČ: 261 77 005, **čestně prohlašuje**, že výše uvedenou veřejnou zakázku bude realizovat pouze
vlastními zaměstnanci.

V Horšovském Týně dne 28.4.2023



Ing. Josef Redina
na základě substituční plné moci
COLAS CZ, a.s.



COLAS CZ, a.s.
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (61)
Tel. [REDACTED]
www.colascz.cz

PLNÁ MOC

Společnost
COLAS CZ, a.s.
IČO: 261 77 005
se sídlem Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
oddíl B, vložka č. 6556
(dále jen „**Společnost**“),

kteřou zastupují předseda představenstva Ing. Tomáš Kroner a člen představenstva Arnaud Martin

tímto uděluje

plnou moc

Predragu Mitrovičovi

Zaměstnanci Společnosti – řediteli oblasti Západ

Datum narození: [REDACTED]

Bytem: [REDACTED]

(dále jen „**Zmocněnec**“)

k řízení oblasti Západ. Zmocněnec je oprávněn činit za Společnost pouze právní jednání níže specifikované, k nimž při řízení organizační jednotky obvykle dochází.

Zmocněnec je oprávněn:

- a) jednat za Společnost s třetími stranami v obchodních záležitostech v rámci předmětu podnikání Společnosti, týkajících se Zmocněncem řízené organizační jednotky a v souladu s touto plnou mocí;
- b) účastnit se soutěží, kde smluvní stranou zakázky je subjekt státního nebo veřejného sektoru, zejména předkládat a podepisovat nabídky, podepisovat smlouvy včetně smluv o společnosti uzavíraných s třetími osobami za účelem podání společné nabídky, korespondenci a dokumenty, vztahující se k výše zmíněné činnosti, a to do výše 50 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- c) podepisovat subdodavatelské smlouvy k realizaci zakázek dle písm. b) až do výše 10 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- d) podepisovat smlouvy, jejichž předmětem je dodávka stavebních prací nebo materiálu a jejichž smluvní stranou je subjekt soukromého sektoru, a to do výše 10 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- e) uzavírat nájemní a obdobné smlouvy, jejichž předmětem je užívání věcí movitých a nemovitých pro potřeby konkrétní zakázky realizované zmocněncem řízené organizační jednotky;
- f) objednávat a nakupovat materiál, vybavení a služby nezbytné pro činnost organizační jednotky do výše 10 mil. Kč; Zmocněnec však není oprávněn k pořizování investic;
- g) řídit, organizovat a kontrolovat činnost řízené Společnosti včetně kontroly dodržování zásad a předpisů ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce;
- h) zastupovat Společnost ve správních řízeních podle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a dále ve správních řízeních podle zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 104/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, pokud se tato správní řízení týkají Společnosti;

- i) zastupovat Společnost při uplatňování nároků na náhradu škody v trestním či správním řízení (vyjma zastupování před příslušným soudem), pokud se tato správní řízení týkají Zmocněncem řízené organizační jednotky, tj. oblasti Západ, a celková výše škody nepřesahuje částku 30 000,- Kč;
- j) zastupovat Společnost ve správním řízení, pokud maximální výše hrozící pokuty nepřesahuje 2 mil. Kč a zmocnit další osoby k převzetí protokolů z kontrol a vzdání se práva námitek proti nim od orgánů státní správy;
- k) zmocnit další osoby k zastupování Společnosti při úkonech a jednáních v rozsahu této plné moci. Zmocněnec však není oprávněn takto udělit generální plnou moc.

Tato plná moc je platná do 31.12.2023

V Praze dne 1.4.2023



.....
COLAS CZ, a.s.
Ing. Tomáš Krones
předseda představenstva



.....
COLAS CZ, a.s.
Arnaud Martin
člen představenstva

Zmocnění v celém rozsahu přijímám.

V Praze dne 1.4.2023



.....
Predrag Mitrovič

Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 156425046-114417-230413142413.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **156425046-114417-230413142413**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: 2

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Obec Andělská Hora, IČ: 00573175

Pracoviště: Obec Andělská Hora

Datum vyhotovení: **13.04.2023**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: XXXXXXXXXX

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



156425046-114417-230413142413