

SMLOUVA O DÍLO č. S947/2024/023

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“)

Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540
zastoupený [redacted] Oblastního ředitelství východní Čechy [redacted]
podpisového řádu

ve věcech technických jedná: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 26300511/0100

datová schránka: e8jcfns

další údaje: Lesy České republiky, s.p., LS Jablonec nad Nisou, Novoveská 61, 466 01
Jablonec nad Nisou

(dále jako „*objednatel*“) na straně jedné

a

EUROVIA CZ a.s.

se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561
zastoupená: [redacted] závodu Liberec [redacted]

ve věcech technických jedná: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Praha
číslo účtu: 141320112/0100

datová schránka: bjpdzta

kontakt: [redacted]

korespondenční adresa: EUROVIA CZ a.s., závod Liberec, Londýnská 564, 460 01 Liberec 1

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo: **Oprava a technické zhodnocení LC U Brány, LS Jablonec n. N.**, evidenční číslo zakázky: **S947/2024/023**, a to dle projektové dokumentace „LC U Brány“ – revize 06/2023, vypracované [REDAKCE] a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. Předmětem závazku je oprava obrusné vrstvy vozovky včetně lokálních poruch konstrukce (sanací), čištění krajnic a příkopů v celkové délce 1,217 km v místě stávající zpevněné lesní cesty (z PM). Dále budou zkapacitněny trubní propusti a opraveny svodnice. Povrch lesní cesty je navržen z asfaltového betonu (AC). PM se nebude rozebírat a nadále bude sloužit jako podkladní vrstva. Lesní cesta na nachází v k.ú. Kateřinky u Liberce, okres Liberec, Liberecký kraj.
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - bezpodmínečné dodržení požadavků vyjádření správců sítí; v případě poškození některé z inženýrských sítí bude havárie bezodkladně nahlášena správci sítě a objednateli a bude zajištěna ze strany a na náklady zhotovitele okamžitá náprava vzniklé situace,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, předání dokladu o geodetickém vytýčení stavby před jejím zahájením, který bude potvrzený autorizovanou osobou v oboru zeměměřičství,
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - zajištění obchůzně trasy v dostatečném předstihu před započítím stavebních prací z důvodu velmi turisticky frekventované lokality; před samotným započítím stavebních prací bude na začátku a na konci stavby osazena pevná zábrana,

- oznámení záměru zahájení stavebních prací AOPK, CHKO Jizerské hory nejpozději 14 dní před započítáním stavebních prací,
- prokazatelné seznámení pracovníků dodavatele s režimem chování v CHKO,
- oznámení záměru zahájení stavebních prací Severočeskému muzeu v Liberci nejpozději 21 dní před započítáním stavebních prací,
- před zahájením stavebních prací zajištění protokolárního předání staveniště dotčeného úseku pozemní komunikace KSSLK + zajištění protokolárního předání provedených úprav; podmínkou převzetí je uvedení dotčeného úseku do stavu dle podmínek stavebního povolení, předání dokumentace skutečného provedení a geometrického plánu vyhotoveného autorizovanou osobou v oboru zeměměřičství,
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
- uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
- umístění štítku o povolení stavby viditelně na místě stavby, a to od předání staveniště do vydání kolaudačního souhlasu či kolaudačního rozhodnutí; staveniště musí být na všech vstupech a vjezdech označeno v souladu s platnými předpisy,
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy, zejména zákonem č. 541/2020 Sb.,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) dle ustanovení § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, objednateli,
- zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům včetně geometrického plánu a majetkoprávního vypořádání pro vklad do katastru nemovitostí,
- vypracování havarijního a povodňového plánu ve vztahu k místní vodoteči,
- zajištění kompletní fotodokumentace celého průběhu stavby a její předání objednateli při předání díla.

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy.

4. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
5. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm

rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

II.

Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 5 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel neposkytne objednateli záruční listinu dle čl. XI. smlouvy, stejně jako v případě, že takové neposkytnutí záruční listiny bude pouze jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu.
3. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XI. smlouvy, není objednatel povinen staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) poskytnutí takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Ustanovení čl. IX. a čl. X. smlouvy tím není dotčeno.
4. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 3 smlouvy, nejpozději do **16. 9. 2024**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **15. 4. 2024**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 3 smlouvy se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termín pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XI. smlouvy, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
5. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odst. 1 tohoto článku smlouvy nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odst. 1 tohoto článku smlouvy (s výjimkou ujednanou v ustanovení odst. 2 věty třetí tohoto článku smlouvy a odst. 3 tohoto článku smlouvy); objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
6. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení

díla dle odst. 4 tohoto článku smlouvy. Zhotovitel nemá nárok na úhradu víceprací či ušlého zisku v souvislosti s přerušением prací na stavbě ze strany objednatele.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **5 858 000 Kč (slovy: pět milionů osm set padesát osm tisíc korun českých) bez DPH**. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů), vznikne-li k její úhradě povinnost.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

2. Jsou-li předmětem této smlouvy stavební anebo montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (tzv. přenesená daňová povinnost).
3. Cena za dílo je strukturována dle úplného Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.
4. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráci či vícepráci bude použito:

- a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v Položkovém rozpočtu obsaženy,
- b) nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v Položkovém rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky z ÚRS, který je platný v době ocenění položkového rozpočtu v rámci zadávacího řízení x (nabídková cena příslušného dílu dle Položkového rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z Položkového rozpočtu z ÚRS, který je platný v době ocenění položkového rozpočtu v rámci zadávacího řízení) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v Položkovém rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky z ÚRS, který je platný v době ocenění položkového rozpočtu v rámci zadávacího řízení x (nabídková cena za dílo dle Položkového rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v Položkovém rozpočtu z ÚRS, který je platný v době ocenění položkového rozpočtu v rámci zadávacího řízení) = jednotková cena nové položky.

- c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

5. **Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.**

IV.

Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odst. 1 tohoto článku smlouvy bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělků), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny za dílo zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělků) nebudou zhotovitelem odstraněny.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
 - a) neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů či náležitosti dle této smlouvy, anebo
 - b) jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc).

V.

Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytyčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.
2. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 1 vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě a kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Magistrátem města Liberec, Odborem stavební úřad dne 27. 2. 2018 pod č. j. SURR/7130/242301/17-Vá/SP.
4. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“). Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
5. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět dílo způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění díla (stavby).
6. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 2 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět dílo (stavbu) způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění díla (stavby).

7. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatele neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. I. odst. 6 smlouvy.
8. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
9. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
10. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
11. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
12. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude zhotovitel měřit a hradit.
13. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv během provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
14. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
15. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na základě níž byla uzavřena tato smlouva.

16. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu účinnosti této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
17. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených daňových dokladů (faktur).

VI.

Další práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném rozsahu a v souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů.

6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Zhotovitel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistit potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
13. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
14. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
15. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud pak bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
16. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
17. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností a nákladem zhotovitele.
18. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
19. **Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená**

technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.

20. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, vybouranými hmotami anebo vytěženou zemínou příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemín vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- doklady, že movitá věc splňuje podmínky vedlejšího produktu v souladu s ustanovením § 8 zákona o odpadech,
- písemnou smlouvou před jejich vznikem v případě komunálního odpadu, který zhotovitel běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které zhotovitel sám nezpracuje v souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. c) zákona o odpadech,
- potvrzením převzetí odpadu zařízením určeným pro nakládání s odpady dle ustanovení § 17 odst. 1 písm. c) zákona o odpadech, tj. potvrzením o množství, druhu a kategorii předaného odpadu, včetně uvedení identifikačního čísla,
- potvrzením, že odpad, který zhotovitel sám nezpracoval, předal do zařízení určeného pro nakládání s odpady v souladu s ustanovením § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech,
- doklady o možnosti využití zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu s ustanovením § 9 zákona o odpadech, popř. v souladu se zvláštními právními předpisy (zejména dle stavebního zákona, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů),

- doklady v souladu s ustanovením § 34 zákona o odpadech, zejména s odst. 7 citovaného ustanovení.

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot či zemin vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem (obdobně v případě vedlejšího produktu), nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen jej převzít ani uhradit zhotoviteli cenu za dílo, popř. za provedené práce. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen objednateli nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do konce pracovní směny, během níž k takovému poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie). O provedeném ošetření zhotovitel objednateli neprodleně podá zprávu (např. zápisem ve stavebním deníku), obsahující též jednoznačnou identifikaci přípravku, jímž k ošetření došlo.
23. Naruší-li se během stavby existující odvodňovací systém, je zhotovitel povinen bezodkladně provést jeho řádné propojení, popřípadě přeložení tak, aby se zachovala jeho funkce již v průběhu stavebních prací na nově budované stavbě.
24. Zhotovitel zajistí, aby při výkopech a uložení materiálu na veřejných plochách a komunikacích nebyl omezen přístup k vjezdům na sousední parcely.
25. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
26. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
27. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, v němž byla uzavřena tato smlouva,

je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

28. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného zaměstnance objednatele zkoušku křivky zrnitosti šterkodrti fr. 0/63 mm tak, aby prokázal, že materiál vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku. V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
29. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného zaměstnance objednatele zkoušku obsahu jílu šterkodrti fr. 0/22 mm tak, aby prokázal, že materiál vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku. V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
30. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného zaměstnance objednatele 4 zkoušky asfaltocementového krytu komunikace (vývrty) dle specifikace v projektové dokumentaci tak, aby prokázal, že materiál vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
31. Zhotovitel prohlašuje, že:
- není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. 3. 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,
 - není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písmene a), b) anebo c),
 - nezpřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) či v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním této smlouvy,

- f) není ruským státním příslušníkem (popř. je osobou požívající mezinárodní ochrany ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/95/EU ze dne 13. prosince 2011, popřípadě dočasné ochrany ve smyslu směrnice Rady 2001/55/ES ze dne 20. července 2001 – dále jen „osoba požívající mezinárodní ochrany“), ani není fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- g) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (popřípadě je vlastněn osobou požívající mezinárodní ochrany), fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- h) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- i) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění této smlouvy z části odpovídající více než 10 % ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy, splňují a budou splňovat po celou dobu účinnosti této smlouvy podmínky ve smyslu písm. f) až h) tohoto prohlášení a
- j) na předmět plnění této smlouvy, který zhotovitel poskytne objednateli, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)].

Současně se zhotovitel zavazuje, že v případě jakékoliv změny s dopadem na platnost kteréhokoli prohlášení jím učiněného výše dle písm. a) až j) tohoto odstavce, je zhotovitel povinen o každé takové změně neprodleně písemně informovat objednatele.

VII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele k převzetí dokončeného díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přijímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných zaměstnanců objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentaci skutečného provedení stavby,
 - revizní knihu ve dvojnásobném vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidenci odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzenou oprávněným příjemcem,
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí),
 - originál stavebního deníku,
 - vážní lístky,
 - fotodokumentaci průběhu stavebních prací,
 - protokoly o výsledcích požadovaných zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

VIII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy), a to nejpozději do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jinou osobou na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a s odstraňováním vady. Tuto náhradu

poskytne zhotovitel objednateli na základě objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli; splatnost činí 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

IX.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než 1 měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první 1 měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odst. 2 tohoto článku smlouvy.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než 1 měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jako by se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VIII. odst. 2 smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli k jeho písemnému požadavku smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadně provedených prací (dodávek, služeb) určené bez DPH dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací (dodávek, služeb) tak, jako by se jednalo o práce (dodávky, služby) bezvadně provedené.
5. V případě porušení čl. VI. odst. 26 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě porušení čl. V. odst. 13, odst. 14, nebo odst. 15 nebo čl. VI. odst. 27 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VI. odst. 25 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.

8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VI. odst. 22 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VI. odst. 2 věty poslední nebo čl. VI. odst. 10 věty poslední nebo čl. VII. odst. 1 věty poslední smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VI. odst. 19 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení.
11. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky, zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy, objednateli delšího 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
13. V případě, že se prohlášení zhotovitele v čl. VI. odst. 31 smlouvy ukáže nepravdivým, nebo v případě, že zhotovitel neinformoval objednatele o změně v souladu s čl. VI. odst. 31 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam utvrzované (zajišťované) povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla by mohlo být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů apod.).
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, utvrzeném (zajištěném) smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho doručení povinné smluvní straně.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčeno ani nijak omezeno právo smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

18. V případě prodlení s plněním peněžitého dluhu (závazku) dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý, den prodlení.

X.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě:
 - a) je-li zhotovitel v prodlení s poskytnutím originálu záruční listiny dle čl. XI. smlouvy objednateli o dobu delší než 5 pracovních dnů,
 - b) je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
 - c) je-li zhotovitel v prodlení s provedením díla déle než 35 dnů,
 - d) ukáže-li se kterékoli prohlášení zhotovitele v čl. VI. odst. 31 smlouvy nepravdivým nebo přestal-li zhotovitel během účinnosti smlouvy a za trvání mezinárodních sankcí odpovídajících smyslu ustanovení čl. VI. odst. 31 smlouvy, splňovat kteroukoli z podmínek definovaných v čl. VI. odst. 31, písm. a) až j) smlouvy,
 - e) jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - f) zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 16 nebo čl. V. odst. 17 smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 16 či odst. 17 smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XI.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vylpynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od termínu převzetí staveniště **15. 4. 2024**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **16. 12. 2024**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději před uzavřením této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti

a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu. Bankovní záruka (existence, platnost) nesmí být současně podmíněna jejím avizováním bankou objednatele; stejně tak čerpání z bankovní záruky ani předčasné ukončení bankovní záruky nesmí být podmíněno součinností banky objednatele, zejména požadavkem na ověření podpisu/ oprávněnosti osob podepsaných na žádosti o čerpání bankovní záruky bankou objednatele či doručením žádosti o čerpání bankovní záruky prostřednictvím banky objednatele.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit nejpozději do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XII.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli definovanými Criminal Compliance Programem Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz/ccp), a že tyto bude v co nejširším možném rozsahu respektovat.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek a právními předpisy souvisejícími.
2. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Žádná ze smluvních stran není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit tuto smlouvu nebo jakákoli práva a povinnosti z ní vyplývající (včetně pohledávek) a/nebo vzniklé z této smlouvy, popř. v příčinné souvislosti s jejím (ne)plněním.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.

7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Tato smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své podpisy.

8. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

V Hradci Králové, dne:

dle el. podpisu

za objednatele:

V Liberci, dne:

dle el. podpisu

za zhotovitele:

.....
[redacted]
OR východní Čechy
Lesy České republiky, s.p.

.....
[redacted]
EUROVIA CZ a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 03062023(24)
Stavba: LC U Brány ... revize 06/2023

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
EUROVIA CZ a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				5 858 000,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	5 858 000,00		1 230 180,00
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		7 088 180,00
-------------------	----------	------------	--	---------------------

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

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

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

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 03062023(24)

Stavba: LC U Brány ... revize 06/2023

Místo: Datum: 23.02.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: EUROVIA CZ a.s. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů		5 858 000,00	7 088 180,00
000	VRN	159 313,12	192 768,88
001	Vynucené opravy návazného majetku	20 552,10	24 868,04
101	Komunikace-oprava	1 018 623,84	1 232 534,85
101.1	Komunikace-technické zhodnocení	4 659 510,94	5 638 008,24

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC U Brány ... revize 06/2023

Objekt:

000 - VRN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

23.02.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CZ a.s.

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

159 313,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	159 313,12	21,00%	33 455,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

192 768,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC U Brány ... revize 06/2023

Objekt:

000 - VRN

Místo:

Datum: 23.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

EUROVIA CZ a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

159 313,12

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

159 313,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC U Brány ... revize 06/2023

Objekt:

000 - VRN

Místo:

Datum: 23.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

EUROVIA CZ a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

159 313,12

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					159 313,12
1	K	091002000	Pomocné práce -zřízení nebo zajišt. regulaci a ochranu dopravy	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
	VV	"Dopravní opatření (DIO) : Realizace této stavby je uvažována za uzavírky pro veškerý provoz . Vzhledem k tomu, že se jedná o cestu se zákazem vjezdu motorových vozidel, ale velmi turisticky využívanou bude, před zahájením stavby cesta uzavřena dočasným SDZ s informací o možné obchůzně trase v dostatečném předstihu před stavbou. Ve směru z Fojtky sedle u Zemníku a opětovně v km 1,217 . Ve směru od Rudolfova v napojení na sil III/29021. Před samotnou stavbou (výkopem) bude osazena pevná zábrana . 1 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
2	K	010001000	Zeměměřičské měření	kpl	1,000	62 000,00	62 000,00
	VV	"Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inžen.sítí Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1 "zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby"					
3	K	010001001	Zeměměřičské měření	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
	VV	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy . 1 "zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby"					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby v digit.formě	kpl	1,000	79 500,00	79 500,00
	VV	Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 11Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (8/2017), vč. dodatku č. 1 (4/2018) a dodatku č. 2 (5/2019) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci stavebpozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5	K	094002000	Ostatní náklady -posudky,kontroly,revizní zprávy	kpl	1,000	1 813,12	1 813,12
	VV	"- Vypracovat povodňový a havarijní plán ve vztahu k vodoteči . bude vypracováno a předloženo v rámci VRN – pol URS 044 002 000 Revize , posudky, kontroly 1 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
6	K	031002000	Zařízení staveniště-zřízení,provoz,demontáž	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Položka zahrnuje např. náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na zařízení				
VV			staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně				
VV			vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro				
VV			potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení (WC), zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní				
VV			ostrahu a zabezpečení staveniště.				
VV			Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn , WC a vodu atd.v době výstavby až do předání díla .				
VV			Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby , včetně případné zimní údržby.Zařízení				
VV			staveniště (sklad materiálu a WC) bude oploceno v rámci stavby. Zařízení staveniště bylo vyčleněno LČR .Po skončení stavby bude				
VV			prostor uveden do původního stavu				
VV			1		1,000		
VV			zahrnuje objednatelům povolené náklady na porízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC U Brány ... revize 06/2023

Objekt:

001 - Vynucené opravy návazného majetku

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

23.02.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CZ a.s.

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

20 552,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 552,10	21,00%	4 315,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

24 868,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC U Brány ... revize 06/2023

Objekt:

001 - Vynucené opravy návazného majetku

Místo:

Datum: 23.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

EUROVIA CZ a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

20 552,10

HSV - Práce a dodávky HSV

20 552,10

5 - Komunikace pozemní

420,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 250,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 860,00

998 - Přesun hmot

22,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC U Brány ... revize 06/2023

Objekt:

001 - Vynucené opravy návazného majetku

Místo:

Datum: 23.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

EUROVIA CZ a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

20 552,10

D HSV Práce a dodávky HSV 20 552,10

D 5 Komunikace pozemní 420,00

1	K	919124121	VÝSPRAVA TRHLIN -Vyplnění spár asfaltovou zálivkou s očištěním	m	10,000	21,00	210,00
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

VV Napojovaná spára bude ošetřena přelítím modifikovanou zálivkou (10m).

VV 10 10,000

VV - vycištění- náter- výpln předepsanou zálivkovou hmotou"

2	K	919735111	VÝSPRAVA TRHLIN -řezání stávajícího živičného krytu	m	10,000	21,00	210,00
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

VV - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm

VV 10 10,000

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 5 250,00

3	K	772524921	Oprava spárování kamenné dlažby aktivovanou maltou spára hl do 50 mm do 9 ks/m2	m2	5,000	1 050,00	5 250,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

VV Vyspárování dlažby (min hl. spáry 50mm), bude provedeno z pytlované směsi - vysokopevnostní maltou, odolné proti CHRL např. ERGELIT – SBM nebo obdob

VV 5 5,000

VV položka zahrnuje:

VV dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou

VV úpravu v předepsané kvalitě

VV vycištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění

VV povrchu

VV spárování

VV odklizení suti a prebytečného materiálu

VV potřebná lešení

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 14 860,00

4	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	10,000	21,00	210,00
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

VV Spára u AC bude ošetřena profiřzutím (10,0m).

VV 10 10,000

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

5	K	468022132	PREDLÁŽDENÍ ŽLABU A RIGOLU DLÁŽDENÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH -Rozebrání dlažeb ručně z kostek do malty spáry zalité	m2	5,000	900,00	4 500,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

VV "Tento rigol bude dán do původního stavu a to předlážděním 5,0m2 kostek drobných do betonu C 20/25 XF3 tl. 100mm (včetně vybourání stávajícího podkladu) a to v příčném sklonu 10%. Dále zůstává v majetku KSS LK.

VV 5 5,000

VV "- pod pojmem *predláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)

VV - zahrnuje

VV nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)

VV - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku

VV předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar

6	K	979071031	PREDLÁŽDENÍ ŽLABU A RIGOLU DLÁŽDENÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH-ocštění dlažebních kostek MV	m2	5,000	700,00	3 500,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

7	K	591441111	PREDLÁŽDENÍ ŽLABU A RIGOLU DLÁŽDENÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH-kladění dlažby lože tl.40mm z MC/betonu	m2	5,000	850,00	4 250,00
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

8	K	451319777	PREDLÁŽDENÍ ŽLABU A RIGOLU DLÁŽDENÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH-příplatek ZKD 10 mm tl lože pod dlažbu z betonu	m2	30,000	80,00	2 400,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

VV 5*6 30,000

D 998 Přesun hmot 22,10

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2,009	9,00	18,08
10	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	2,009	2,00	4,02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC U Brány ... revize 06/2023

Objekt:

101 - Komunikace-oprava

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

23.02.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CZ a.s.

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 018 623,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 018 623,84	21,00%	213 911,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 232 534,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC U Brány ... revize 06/2023

Objekt:

101 - Komunikace-oprava

Místo:

Datum: 23.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

EUROVIA CZ a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 018 623,84

HSV - Práce a dodávky HSV

1 018 623,84

1 - Zemní práce	155 788,55
2 - Zakládání	45 426,51
4 - Vodorovné konstrukce	373 845,00
5 - Komunikace pozemní	345 637,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	84 378,50
998 - Přesun hmot	13 548,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC U Brány ... revize 06/2023

Objekt:

101 - Komunikace-oprava

Místo:

Datum: 23.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

EUROVIA CZ a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 018 623,84

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 018 623,84

D 1

Zemní práce

155 788,55

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	300,000	16,00	4 800,00
	VV		Bude provedeno mýcení křovin a vyvětvení průjezdného profilu v ploše 300,0m2 (většina provedena LS). 300		300,000		
	VV		"odstranění křovin a stromu do průměru 100 mm				
	VV		doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
2	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	300,000	4,00	1 200,00
	VV		spálení na hromadách nebo štěpkování				
	VV		300		300,000		
3	K	112201114	Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	14,000	108,00	1 512,00
	VV		Budou odstraněny pařezy vytržení (vyjimečně možno frézování) do ? 0,5m v množství 14ks		14,000		
	VV		14				
	VV		"Odstranění pazu se merí v [ks] vytrhaných nebo vykopených pazu, prumer pazu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terémem, u stávajícího par				
	VV		Položka zahrnuje zejména:				
	VV		- vytrhání nebo vykopání pazu				
	VV		- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazu				
	VV		- dopravu a uložení pazu, případne další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace				
	VV		- zásyp jam po pazezech."				
4	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	14,000	3,00	42,00
5	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	56,000	1,00	56,00
	VV		14*4		56,000		
6	K	112201116	Odstranění pařezů D přes 0,6 do 0,7 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	4,000	193,00	772,00
	VV		Budou odstraněny pařezy vytržení (vyjimečně možno frézování) do ? 0,7m v množství 4ks		4,000		
	VV		4				
	VV		"Odstranění pazu se merí v [ks] vytrhaných nebo vykopených pazu, prumer pazu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terémem, u stávajícího par				
	VV		Položka zahrnuje zejména:				
	VV		- vytrhání nebo vykopání pazu				
	VV		- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazu				
	VV		- dopravu a uložení pazu, případne další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace				
	VV		- zásyp jam po pazezech."				
7	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus	4,000	3,00	12,00
8	K	162301973	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	16,000	1,00	16,00
	VV		4*4		16,000		
9	K	112201118	Odstranění pařezů D přes 0,8 do 0,9 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	242,00	242,00
	VV		Budou odstraněny pařezy vytržení (vyjimečně možno frézování) do ? 0,9m v množství 1ks .		1,000		
	VV		1				
	VV		"Odstranění pazu se merí v [ks] vytrhaných nebo vykopených pazu, prumer pazu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terémem, u stávajícího par				
	VV		Položka zahrnuje zejména:				
	VV		- vytrhání nebo vykopání pazu				
	VV		- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		- dopravu a uložení pazezu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace				
	VV		- zásyp jam po pazezech."				
10	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 700 do 900 mm	kus	1,000	3,00	3,00
11	K	162301974	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 700 do 900 mm ZKD 1 km	kus	4,000	1,00	4,00
	VV		1*4		4,000		
12	K	122351704	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně pro LTM	m3	524,000	41,00	21 484,00
	VV		"Zemní práce SO 101 – sanace – úsek 1				
	VV		Po propustcích budou opraveny hloubkové poruchy (Sanace) v LC odstraněním Kce v tl. 400mm (910m2) z toho 91,0m3 , PM bude deponováno				
	VV		poblíž výkopu a po úpravě zemní pláně navráceno do stavby jako vylepšení únosnosti zemní pláně				
	VV		Zemní práce SO 102 – sanace – úsek 2				
	VV		Po propustcích budou opraveny hloubkové poruchy (Sanace) v LC odstraněním Kce v tl. 400mm (400m2) z toho 40,0m3 PM bude deponováno				
	VV		poblíž výkopu a po úpravě zemní pláně navráceno do stavby jako vylepšení únosnosti zemní pláně.				
	VV		(910*0,4)+(400*0,4)		524,000		
	VV		"položka zahrnuje:				
	VV		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
	VV		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření				
	VV		- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich docasného zajištění				
	VV		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
	VV		- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
	VV		- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
	VV		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
	VV		- težení a rozpojování jednotlivých balvanu				
	VV		- vytahování a nošení výkopku				
	VV		- svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výmena hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
	VV		- eventuelne nutné druhotné rozpojení odstrelené horniny				
	VV		- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek				
	VV		- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten)				
	VV		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu				
	VV		- zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování				
	VV		- zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
	VV		- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vode				
	VV		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
	VV		- třídění výkopku				
	VV		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí				
	VV		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141****				
13	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	524,000	11,00	5 764,00
	VV		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem				
	VV		524		524,000		
14	K	128511101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	9,000	333,00	2 997,00
	VV		Zemní práce SO 101 – sanace – úsek 1 - V km 0,277 bude ubourána skála ve směrovém oblouku v mn 4,0m3				
	VV		4+5		9,000		
	VV		"- dolamování označuje težení výkopu bez použití trhavin.				
	VV		položka zahrnuje:				
	VV		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem				
	VV		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
	VV		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření				
	VV		- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich docasného zajištění				
	VV		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
	VV		- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		- cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
	VV		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
	VV		- težení a rozpojování jednotlivých balvanů				
	VV		- vytahování a nošení výkopku				
	VV		- svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
	VV		- rucní vykopávky, odstranění kořenu a napadávek				
	VV		- pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových sten)				
	VV		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu				
	VV		- zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování				
	VV		- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
	VV		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
	VV		- třídění výkopku				
	VV		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí				
	VV		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141"				
15	K	167151103	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 do 100 m3	m3	9,000	50,00	450,00
16	K	162351144	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	9,000	11,00	99,00
	VV		4+5		9,000		
	VV		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
17	K	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	2 240,000	2,00	4 480,00
	VV		"Zemní práce SO 101 – úsek 1				
	VV		Bude provedeno čištění krajnic od nánosů do tl. 100mm (650+5m2)				
	VV		Hospodářské sjezdy SO 101 (HS1 až HS4) – úsek 1 - Před položením ACO vrstvy, budou zhotoveny HS, a to odstraněním nánosů v tl. 100mm				
	VV		(125m2) s rozrovnáním do 20m				
	VV		Manipulační plochy a Lesní sklady SO 101 – úsek 1				
	VV		Před položením ACO vrstvy, budou zhotoveny manipulační plochy a Lesní sklady opravou stávajících. A to odstraněním nánosů v tl. 100mm				
	VV		(495,0m2, 57,0m3), srovnáním do 20m				
	VV		Zemní práce SO 101 – úsek 2				
	VV		Bude provedeno čištění krajnic od nánosů do tl. 100mm (650+5m2)				
	VV		Hospodářské sjezdy SO 101 (HS5 až HS7) – úsek 2				
	VV		Před položením ACO vrstvy, budou zhotoveny HS, a to odstraněním nánosů v tl. 100mm (70,0m2) s rozrovnáním do 20m,				
	VV		Manipulační plochy a Lesní sklady SO 101 – úsek 2				
	VV		Před položením ACO vrstvy, budou zhotoveny manipulační plochy a Lesní sklady opravou stávajících. A to odstraněním nánosů v tl. 100mm				
	VV		(240,0m2 31,0m3) s rozrovnáním do 20m				
	VV		650+5+125+495+650+5+70+240		2 240,000		
	VV		"Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.				
	VV		Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do				
	VV		jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
18	K	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m	m	919,000	51,00	46 869,00
	VV		"Zemní práce SO 101 – úsek 1 - Bude provedeno čištění pomístně příkopů v mn do 0,15m3/m (400m).				
	VV		Hospodářské sjezdy SO 101 (HS1 až HS4) – úsek 1 - V HS 1 a HS2 budou vytvářeny zemní svodnice za HS (pol zemní příkop) v délce 10 a 7 m.				
	VV		Zemní práce SO 101 – úsek 2				
	VV		Bude provedeno čištění pomístně příkopů v mn do 0,15m3/m (450m).				
	VV		Hospodářské sjezdy SO 101 (HS5 až HS7) – úsek 2 - V HS 5 a HS 6, budou vytvářeny zemní svodnice za HS (pol zemní příkop) v délce 12 a 15 m.				
	VV		Manipulační plochy a Lesní sklady SO 101 – úsek 2 - V LS km 0,800 , bude vytvářena zemní svodnice za LS (pol zemní příkop) v délce 25 m.				
	VV		400+10+7+450+12+15+25		919,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.				
	VV		Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotko				
19	K	938906148	Pročištění potrubí DN do 600mm	m	5,000	350,00	1 750,00
	VV		P3 - Stávající zachovalý propust, bude vyčištěn od nánosů v délce 5,0m. Vykopaný materiál bude částečně rozrovnán v okolí.				
	VV		5		5,000		
	VV		"Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.				
	VV		Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do				
	VV		jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
20	K	171251101	Rozrovnání, uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	361,850	23,00	8 322,55
	VV		"odstraněné nánosy -krajnice"				
	VV		(650+5+125+495+650+5+70+240)*0,1		224,000		
	VV		"čištění příkopů"				
	VV		(400+10+7+450+12+15+25)*0,15		137,850		
	VV		Součet		361,850		
21	K	131351701	Hloubení jam v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně pro LTM	m3	12,000	306,00	3 672,00
	VV		"Drenáže SO 101 – úsek 1				
	VV		Vzhledem k pozorování chování srážkových vod v 03/2023 , byly do stavby doplněny 2 drenážní rýhy (DR)				
	VV		DR 1 v km 0,417 , bude přes komunikaci. V rámci sanace bude odkopána komunikace na zemní pláš.				
	VV		Do ní bude vykopána rýha š .0,6m , hl, 1,0m a délky 10,0m (6,0m3) s rozrovnáním do 20m .				
	VV		DR 2 v km 0,476 , bude přes HS 1 , (podél komunikace) .				
	VV		Do HS, bude vykopána rýha š .0,6m , hl, 1,0m a délky 10,0m (6,0m3) s rozrovnáním do 20m . "				
	VV		(10*0,6*1)+(10*0,6*1)		12,000		
	VV		"položka zahrnuje:				
	VV		- svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem				
	VV		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
	VV		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření				
	VV		- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění				
	VV		- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
	VV		- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
	VV		- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
	VV		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
	VV		- težení a rozpojování jednotlivých balvanů				
	VV		- vytahování a nošení výkopku				
	VV		- svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
	VV		- eventuelne nutné druhotné rozpojení odstrelené horniny				
	VV		- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek				
	VV		- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten)				
	VV		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu				
	VV		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
	VV		- třídění výkopku				
	VV		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí				
	VV		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141****				
22	K	162351124.1	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	12,000	11,00	132,00
23	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	131,000	150,00	19 650,00
	VV		"91,0m3 PM bude deponováno poblíž výkopu a po úpravě zemní pláně navráceno do stavby jako vylepšení únosnosti zemní pláně.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		40,0m3 PM bude deponováno poblíž výkopu a po úpravě zemní pláň navraceno do stavby jako vylepšení únosnosti zemní pláň."				
	VV		91+40		131,000		
	VV		"položka zahrnuje:				
	VV		- kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu				
	VV		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
	VV		- hutnění i různé míry hutnění				
	VV		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření				
	VV		- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění				
	VV		- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
	VV		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
	VV		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek				
	VV		- spouštění a nošení materiálu				
	VV		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
	VV		- rucní hutnění a výpln jam a prohlubní v podloží				
	VV		- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
	VV		- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu				
	VV		- zřízení lavic na svazích				
	VV		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vode				
	VV		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
	VV		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevnění				
24	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 500,000	9,00	22 500,00
	VV		"Sanace a příkopy - vykopaný materiál (žulový písek) ,bude rozrovnán a zhutněn na lesní linky do 5,0km od výkopu , případně v těsném okolí stavby				
	VV		Bude provedena úprava okolí LC urovnáním výkopku v ploše 2500,0m2 . "				
	VV		2500		2 500,000		
	VV		Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou tech prací, pro které jsou				
25	K	181951112	Úprava pláň se zhutněním strojně	m2	2 240,000	4,00	8 960,00
	VV		"Konstrukční vrstvy SO 101 – sanace – úsek 1 - Bude upravena zemní pláň 910m2				
	VV		Hospodářské sjezdy SO 101 (HS1 až HS4) – úsek 1 - úpravou zemní pláň (125,0m2)				
	VV		Manipulační plochy a Lesní sklady SO 101 – úsek 1 - úpravou zemní pláň (495,0m2)				
	VV		Konstrukční vrstvy SO 102 – sanace – úsek 2 - Bude upravena zemní pláň 400m2				
	VV		Hospodářské sjezdy SO 101 (HS5 až HS7) – úsek 2 úpravou zemní pláň (70,0m2) a				
	VV		Manipulační plochy a Lesní sklady SO 101 – úsek 2 , úpravou zemní pláň (240,0m2).				
	VV		910+125+495+400+70+240		2 240,000		
	VV		položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	D	2	Zakládání				45 426,51
26	K	457532112	SANACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO -filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	12,000	803,00	9 636,00
	VV		"Drenáže SO 101 – úsek 1				
	VV		Vzhledem k pozorování chování srážkových vod v 03/2023 , byly do stavby doplněny 2 drenážní rýhy (DR)				
	VV		DR 1 v km 0,417 , bude přes komunikaci. V rámci sanace bude odkopána komunikace na zemní pláň.				
	VV		Rýha bude vyplněna a zhutněna po max 200mm z HDK fr 32/63 v mn 6,0m3 . V komunikaci bude nad DR1 provedena sanace, mimo komunikaci bude				
	VV		DR ponechán čistý				
	VV		DR 2 v km 0,476 , bude přes HS 1 , (podél komunikace) .				
	VV		Rýha bude vyplněna a zhutněna po max 200mm z HDK fr 32/63 v mn 6,0m3 . DR bude ponechán čistý bez překrytí.				
	VV		6+6		12,000		
27	K	213141122	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu přes 1:5 do 1:2 š přes 3 do 6 m	m2	1 310,000	6,00	7 860,00
	VV		"Konstrukční vrstvy SO 101 – sanace – úsek 1 -Bude ochráněna netkanou geotextilií v tl. 300g/m2 (910m2).				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Konstrukční vrstvy SO 102 – sanace – úsek 2				
VV			Bude ochráněna netkanou geotextilií v tl. 300g/m2 (400m2).				
VV			910+400		1 310,000		
VV			"Položka zahrnuje:				
VV			- dodávku predepsané geotextilie				
VV			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
VV			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
VV			- úpravy spoju a zajištění okraje				
VV			- úpravy pro odvodnění				
VV			- nutné presahy				
VV			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu"				
28	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	1 551,695	18,00	27 930,51
VV			1310*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství		1 551,695		
D	4		Vodorovné konstrukce				373 845,00
29	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	1 490,000	106,00	157 940,00
VV			"Konstrukční vrstvy SO 101 – sanace – úsek 1				
VV			Na geotextilii, bude položena první konstrukční vrstva z Hrubého drceného kameniva HDK fr. 32/63 v tl. 200 mm v ploše 910m2 (182,0m3).				
VV			Konstrukční vrstvy SO 102 – sanace – úsek 2				
VV			Na geotextilii, bude položena první konstrukční vrstva z Hrubého drceného kameniva HDK fr. 32/63 v tl. 200 mm v ploše 400m2 (80,0m3)				
VV			Manipulační plochy a Lesní sklady SO 101 – úsek 2				
VV			V LS km 0,800 bude položena první konstrukční vrstva z Hrubého drceného kameniva HDK fr. 32/63 v tl. 200 mm v ploše 180m2 (36,0m3) "				
VV			(910)+(400)+(180)		1 490,000		
VV			"položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál"				
VV							
30	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	14,500	14 890,00	215 905,00
VV			"Propust P7 : v km 0,550 – provedeno – pouze doplnit rovnaninu - SO 101				
VV			Propust bude v okolí jímky doplněn plošnou rovnaninou z lomového kamene s vyklínováním líce, o min. velikosti kamene 0,5*0,5*0,5m (4,0m2) .				
VV			sanace – úsek 1 - Rovnaniny z LK V dvou směrových obloucích kde dochází k trhání vozovky do příkopu bude po odkopu sanace na zemní pláň				
VV			doplněna podélná rovnanina z lomového kamene, o velikosti kamene 0,5*0,5*0,5m v délce 20,0 a 30,0m (12,5m2) .				
VV			(4*0,5)+(20*0,5*0,5)+(30*0,5*0,5)		14,500		
VV			"položka zahrnuje:				
VV			- dodávku a vyrovnání lomového kamene predepsané frakce do predepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
VV			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál"				
D	5		Komunikace pozemní				345 637,00
32	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	930,000	246,00	228 780,00
VV			"Hospodářské sjezdy SO 101 (HS1 až HS4) – úsek 1- položením ŠD fr. 0-63 v tl. 200mm (125,0m2).				
VV			Manipulační plochy a Lesní sklady SO 101 – úsek 1 - položením ŠD fr. 0-63 v tl. 200mm (495,0m2).				
VV			Hospodářské sjezdy SO 101 (HS5 až HS7) – úsek 2 položením ŠD fr. 0-63 v tl. 200mm (70,0m2).				
VV			Manipulační plochy a Lesní sklady SO 101 – úsek 2 na oba LS bude položena ŠD fr. 0/63 v tl. 200mm v ploše 240,0m2 (48,0m3)				
VV			(125)+(495)+(70)+(240)		930,000		
VV			"- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti				
VV			- rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce				
VV			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
VV			- nezahrnuje postriky, nátěry"				
33	K	569211111	Zpevnění krajnic štěrkopískem nebo kamenivem těžkým tl 50 mm	m2	980,000	85,00	83 300,00
VV			"Krajnice SO 101 – úsek 1				
VV			Budou zřízena krajnice podél ACO v proměnné šíři 0,3 až 0,5m a průměrné tl. 50mm .				
VV			Krajnice budou zřízeny z žulového písku ŠP fr 0/22 (perk) TĚŽENÝ S PŘÍMĚNÍ JÍLU 7-10% v ploše 520,0m2				
VV			Krajnice SO 101 – úsek 2				
VV			Budou zřízena krajnice podél ACO v proměnné šíři 0,3 až 0,5m a průměrné tl. 50mm .				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Krajnice budou zřízeny z žulového písku ŠP fr 0/22 (perk) TĚŽENÝ S PŘÍMĚNÍ JÍLU 7-10% v ploše 460,0m2 .. (520)+(460)		980,000		
	VV		"- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti				
	VV		- rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce				
	VV		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách"				
39	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým přes 30 do 35 kg/m2	m2	930,000	36,00	33 480,00
	VV		"Hospodářské sjezdy SO 101 (HS1 až HS4) – úsek 1 - ŠD bude zatažena žulovým pískem v mn 35kg/m2 a ploše 125,0m2.				
	VV		Manipulační plochy a Lesní sklady SO 101 – úsek 1 - ŠD bude zatažena žulovým pískem v mn 35kg/m2 a ploše 495,0m2.				
	VV		Hospodářské sjezdy SO 101 (HS5 až HS7) – úsek 2 - ŠD bude zatažena žulovým pískem v mn 35kg/m2 a ploše 70,0m2.				
	VV		Manipulační plochy a Lesní sklady SO 101 – úsek 2 - ŠD bude zatažena žulovým pískem v mn 35kg/m2 a ploše 240,0m2.				
	VV		- specifikace ŠP :				
	VV		Fr.0/22 , bude mít plynulou křivku zrnitosti a obsah jílovitých složek v množství 8-10% !!				
	VV		125+495+70+240		930,000		
	VV		"- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti				
	VV		- posyp predepsaným množstvím"				
40	K	919124121	VÝSPRAVA TRHLIN -Vyplnění spár asfaltovou záhlvkou s očištěním	m	3,500	11,00	38,50
	VV		Obrusná vrstvy SO 101 a vyrovnávky – úsek 2 Napojovaná spára v KU, bude ošetřena zařízutím přelitím modifikovanou záhlvkou (3,5m).				
	VV		3,5		3,500		
	VV		- vycištění- náter- výpln predepsanou záhlvkovou hmotou"				
41	K	919735111	VÝSPRAVA TRHLIN -řezání stávajícího živičného krytu	m	3,500	11,00	38,50
	VV		- vyřezování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm				
	VV		3,5		3,500		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				84 378,50
42	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	14,000	955,00	13 370,00
	VV		"Bude opraveno spárování starého zdiva v ploše 2*7,0m2. Vyspárování dlažby (min hl. spáry 50mm), bude provedeno z pytlované směsi - vysokopevnostní maltou, odolné proti CHRL např. ERGELIT – SBM				
	VV		nebo obdobná od jiného výrobce.				
	VV		(2*7)		14,000		
	VV		"položka zahrnuje:				
	VV		dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě				
	VV		vycištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu				
	VV		spárování				
	VV		odklizení suti a prebytečného materiálu				
	VV		potřebná lešení"				
43	K	91223	Historické patníky KAMENNÉ DEMONTÁŽ A MONTÁŽ	ks	44,000	550,00	24 200,00
	VV		"Historické patníky SO 101 – úsek 1				
	VV		V km 0,250- km 0,400 jsou povaleny historické patníky o přibližných rozměrech 0,25*0,25*1,2m. Tyto patníky (44 ks) budou demontovány, očištěny				
	VV		a znovu osazeny (neplní zádržnou funkci pouze estetickou).				
	VV		44		44,000		
	VV		"položka zahrnuje:				
	VV		- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
	VV		- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
	VV		- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie"				
44	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	350,00	700,00
	VV		V rámci realizace této stavby je předepsáno ve vjezdu osadit vodící sloupky červené – Z 11g , 2 kusy .				
	VV		2		2,000		
	VV		"položka zahrnuje:				
	VV		- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
	VV		- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
	VV		- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie"				
45	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	2,000	285,00	570,00
46	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	3,500	11,00	38,50
	VV		3,5		3,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
47	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	4 850,000	7,00	33 950,00
			"Obrusná vrstvy SO 101 a vyrovnávky – úsek 1 Vozovka bude omyta vodou (2650,0m2)				
			Obrusná vrstvy SO 101 a vyrovnávky – úsek 2 Vozovka bude omyta vodou (2200,0m2) "				
			2650+2200		4 850,000		
			položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
48	K	938909311	Čištění vozovek metením podkladu nebo krytu živičného	m2	4 850,000	2,00	9 700,00
			"Obrusná vrstvy SO 101 a vyrovnávky – úsek 1 Vozovka bude zametena (2650,0m2)				
			Obrusná vrstvy SO 101 a vyrovnávky – úsek 2 Vozovka bude zametena (2200,0m2) "				
			2650+2200		4 850,000		
			položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
49	K	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	10,000	185,00	1 850,00
			Čela propustu budou otryskána vodou (min 300bar) v ploše 10,0m2.				
			10		10,000		
			položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
D		998	Přesun hmot				13 548,28
50	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 231,662	9,00	11 084,96
51	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	1 231,662	2,00	2 463,32

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC U Brány ... revize 06/2023

Objekt:

101.1 - Komunikace-technické zhodnocení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

23.02.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CZ a.s.

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 659 510,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 659 510,94	21,00%	978 497,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 638 008,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC U Brány ... revize 06/2023

Objekt:

101.1 - Komunikace-technické zhodnocení

Místo:

Datum: 23.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

EUROVIA CZ a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 659 510,94

HSV - Práce a dodávky HSV

4 659 510,94

1 - Zemní práce

126 549,07

4 - Vodorovné konstrukce

494 977,00

5 - Komunikace pozemní

2 651 778,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 346 593,00

997 - Přesun sutě

16 310,68

998 - Přesun hmot

23 303,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC U Brány ... revize 06/2023

Objekt:

101.1 - Komunikace-technické zhodnocení

Místo:

Datum: 23.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

EUROVIA CZ a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 659 510,94

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 659 510,94

D 1

Zemní práce

126 549,07

1	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	20,000	895,00	17 900,00
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

VV

"Dočasný převod vody

VV

Stávající vodoteč bude převedena pomocí dočasných trub DN300 v délce 20,0m.

VV

20

20,000

VV

Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) neb

2	K	122351704	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně pro LTM	m3	60,000	380,00	22 800,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV

"Propust P1 - V okolí propustku bude odstraněna Kce v tl. 400mm (20m2)

VV

Propust P2 : V okolí propustku bude odstraněna Kce v tl. 400mm (20m2)

VV

Propust P4 : V okolí propustku bude odstraněna Kce v tl. 400mm (20m2)

VV

P6- Dtto

VV

P7 - dtto 20,0m2

VV

P8 - dtto 20,0m2

VV

P12 - dtto 30,0m2"

VV

(20*0,4)+(20*0,4)+(20*0,4)+(20*0,4)+(20*0,4)+(20*0,4)+(30*0,4)

60,000

VV

"položka zahrnuje:

VV

- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené

VV

- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc.

VV

klimatických opatření

VV

- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění

VV

- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.

VV

- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)

VV

- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)

VV

- potřebné snížení hladiny podzemní vody

VV

- težení a rozpojování jednotlivých balvanů

VV

- vytahování a nošení výkopku

VV

- svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy

VV

- eventuelne nutné druhotné rozpojení odstrelené horniny

VV

- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek

VV

- pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových sten)

VV

- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu

VV

- zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování

VV

- zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka

VV

- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vode

VV

- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

VV

- třídění výkopku

VV

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení

VV

vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí

VV

- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141****

3	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	60,000	11,00	660,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem				
	VV		60		60,000		
4	K	131351701	Hloubení jam v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně pro LTM	m3	45,270	980,00	44 364,60
	VV		"Propust P1 : výkop jam a rýh 4,0m3				
	VV		Propust P2 : výkop jam a rýh 4,0m3				
	VV		Propust P4 : výkop jam a rýh 4,0m3				
	VV		P6 - Dtto				
	VV		P8- dtto 4,0m3				
	VV		P9- dtto 4,0m3				
	VV		P10 - 4,3m3 (9*0,8*0,6).				
	VV		P12 - výkop 8,0m3				
	VV		P13 - 4,3m3 (9*0,8*0,6).				
	VV		Vykopaný materiál bude částečně rozrovnán v okolí a částečně vrácen do stavby ve formě hutněného zásypu rýh				
	VV		Dlažby a svodnice SO 101.1				
	VV		Po provedení propustů a sanací bude v ZÚ odstraněna Kce v tl. 250mm (1,3*17,2*0,25) , PM bude deponováno poblíž výkopu a po úpravě zemní pláně navrac				
	VV		4+4+4+4+4+4+(9*0,8*0,6)+8+(7*0,8*0,6)+(1,3*17,2*0,25)		45,270		
	VV		"položka zahrnuje:				
	VV		- svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem				
	VV		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
	VV		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření				
	VV		- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich docasného zajištění				
	VV		- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
	VV		- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
	VV		- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
	VV		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
	VV		- težení a rozpojování jednotlivých balvanu				
	VV		- vytahování a nošení výkopku				
	VV		- svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výmena hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
	VV		- eventuelne nutné druhotné rozpojení odstrelené horniny				
	VV		- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek				
	VV		- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten)				
	VV		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu				
	VV		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
	VV		- třídění výkopku				
	VV		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí				
	VV		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141***"				
5	K	162351124.1	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	45,270	11,00	497,97
6	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	20,590	350,00	7 206,50
	VV		"PM z P1 až P6 = 8,0m3				
	VV		Dlažby a svodnice SO 101.1				
	VV		Po provedení propustů a sanací bude v ZÚ odstraněna Kce v tl. 250mm (1,3*17,2*0,25) , PM bude deponováno poblíž výkopu a po úpravě zemní pláně navrac				
	VV		PM z P8 až P12 = 7,0m3"				
	VV		8+(1,3*17,2*0,25)+7		20,590		
	VV		"položka zahrnuje:				
	VV		- kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu				
	VV		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
	VV		- hutnění i různé míry hutnění				
	VV		- ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření				
	VV		- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich docasně zajištění				
	VV		- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
	VV		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
	VV		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		- spouštění a nošení materiálu				
	VV		- výmena částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
	VV		- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
	VV		- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
	VV		- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu				
	VV		- zřízení lavic na svazích				
	VV		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vode				
	VV		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
	VV		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné				
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	46,000	550,00	25 300,00
	VV		"Propust P1 : Výkop bude až nad vrchlík trub (parapláň) zasypán ve formě hutněného zásypu rýh (6,0m3) s hutněním pěchem po max 200mm.				
	VV		P2 - Výkop bude až nad vrchlík trub (parapláň) zasypán ve formě hutněného zásypu rýh (6,0m3) s hutněním pěchem po max 200mm.				
	VV		P4 - Výkop bude až nad vrchlík trub (parapláň) zasypán ve formě hutněného zásypu rýh (6,0m3) s hutněním pěchem po max 200mm.				
	VV		P6-Dtto				
	VV		P8 - 6,0m3				
	VV		P9 - 6,0m3				
	VV		P12 - 10,0m3				
	VV		6+6+6+6+6+10		46,000		
	VV		"položka zahrnuje:				
	VV		- kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu				
	VV		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
	VV		- hutnění i různé míry hutnění				
	VV		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření				
	VV		- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění				
	VV		- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
	VV		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
	VV		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek				
	VV		- spouštění a nošení materiálu				
	VV		- výmena částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
	VV		- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
	VV		- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
	VV		- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu				
	VV		- zřízení lavic na svazích				
	VV		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vode				
	VV		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
	VV		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné				
	VV		- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodecítá"				
	VV		"				
8	K	171153101	Zemní hrázky z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	2,400	1 250,00	3 000,00
	VV		"Dočasný převod vody				
	VV		Pro zabránění natékání vody z vodoteče do stavby, bude před vtokem stávající vodoteče zřízena hrázka z pytlů (v průřezu 4 pytle) s pískem				
	VV		v délce 10,0m (10*0,4*0,6=2,4m3) .				
	VV		(10*0,4*0,6)		2,400		
	VV		"položka zahrnuje:				
	VV		- kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu				
	VV		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
	VV		- hutnění i různé míry hutnění				
	VV		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření				
	VV		- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění				
	VV		- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
	VV		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
	VV		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek				
	VV		- spouštění a nošení materiálu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
	VV		- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
	VV		- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
	VV		- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu				
	VV		- zřízení lavic na svazích				
	VV		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vode				
	VV		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
	VV		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevnění)				
9	K	181951112	Úprava pláně se zhutněním strojně	m2	192,800	25,00	4 820,00
	VV		"Propust P1 : rýhy + sanace				
	VV		P2- rýha a sanace				
	VV		P4- rýha a sanace				
	VV		P6 - Dtto				
	VV		P8 dtto				
	VV		P9 - dtto				
	VV		P12 - 30,0m2 + rýha"				
	VV		(20+4)+(20+4)+(20+4)+(20+4)+(20+4)+(20+4)+(30+6)+7,2+5,6		192,800		
	VV		položka zahrnuje úpravu pláne včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	D	4	Vodorovné konstrukce				494 977,00
10	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	150,000	310,00	46 500,00
	VV		"Propust P1 : první konstrukční vrstva z Hrubého drceného kameniva HDK fr. 32/63 v tl. 200 , 20,0m2				
	VV		P2 - Dtto				
	VV		P4 - Dtto				
	VV		P6-Dtto				
	VV		P8- 20,0m2				
	VV		P9- 20,0m2				
	VV		P12 - 30,0m2"				
	VV		(20)+(20)+(20)+(20)+(20)+(30)		150,000		
	VV		"položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál"				
11	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomký kamene	m3	23,000	14 890,00	342 470,00
	VV		"Propust P1 : Propust bude v přechodových oblastech výtokového čela a pod čelem, doplněn plošnou rovnaninou z lomového kamene s vyklínováním				
	VV		P2 - Dtto				
	VV		P4 - Dtto				
	VV		P6- Propust bude v přechodových oblastech výtokového čela a pod čelem, doplněn plošnou rovnaninou z lomového kamene s vyklínováním líce, o min.				
	VV		P8 - 7,0m2				
	VV		P9- 7,0m2				
	VV		P12 - 7,0m2"				
	VV		(7*0,5)+(7*0,5)+(7*0,5)+(4*0,5)+(7*0,5)+(7*0,5)+(7*0,5)		23,000		
	VV		"položka zahrnuje:				
	VV		- dodávku a vyrovnání lomového kamene predepsané frakce do predepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
	VV		není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál"				
12	K	452312162	Sedlové lože z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	25,300	4 190,00	106 007,00
	VV		"Propust P1 : betonového (C 20/25n XF3) lože tl. 100mm s podbetonováním boků (2,5m3).				
	VV		P2 -do betonového (C 20/25n XF3) lože tl. 100mm s podbetonováním boků (2,5m3).				
	VV		P4 -do betonového (C 20/25n XF3) lože tl. 100mm s podbetonováním boků (2,5m3).				
	VV		P6 - Dtto				
	VV		P8- 2,5				
	VV		P9 -2,5m3				
	VV		P10- 2,6m3				
	VV		P12 - 6,0m3				
	VV		P13 - 1,7m3"				
	VV		2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,6+6+1,7		25,300		
	VV		"- dodání směsi v požadované kvalitě				
	VV		- očištění podkladu				
	VV		- uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce				
	VV		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spoju				
	VV		- úpravu napojení, ukončení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		- úpravu dilatačních spar včetně predepsané výztuže				
	VV		- nezahrnuje postřiky, nátery				
	VV		- nezahrnuje úpravu povrchu krytu"				
D	5		Komunikace pozemní				2 651 778,00
45	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm	m2	1 220,000	142,00	173 240,00
	VV		"Konstrukční vrstvy SO 101 – sanace – úsek 1 Bude položena podkladní vrstva z asfaltového betonu podkladního ACP 22 v tl 90mm a ploše 840,0m2. ACP bude do výšky stávajícího PM.				
	VV		Konstrukční vrstvy SO 102 – sanace – úsek 2 položena podkladní vrstva z asfaltového betonu podkladního ACP 22 v tl 90mm a ploše 380,0m2. ACP bude do výšky stávajícího PM.				
	VV		(840)+(380)		1 220,000		
	VV		"- dodání směsi v požadované kvalitě				
	VV		- očištění podkladu				
	VV		- uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce				
	VV		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju				
	VV		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.				
	VV		- nezahrnuje postřiky, nátery				
	VV		- nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod."				
13	K	567122110	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TR I Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 110 mm	m2	150,000	98,00	14 700,00
	VV		"Propust P1 - druhá konstrukční vrstva z Stabilizace cementem SC C8/10 v tl. 110 mm v ploše 20,0m2 (dříve KZC)				
	VV		P2- Dtto				
	VV		P4 - Dtto				
	VV		P6 - Dtto				
	VV		P8- 20,0m2				
	VV		P9- 20,0m2				
	VV		P12- 30,0m2"				
	VV		(20)+(20)+(20)+(20)+(20)+(20)+(30)		150,000		
	VV		"- dodání směsi v požadované kvalitě				
	VV		- očištění podkladu				
	VV		- uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce				
	VV		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju				
	VV		- úpravu napojení, ukončení				
	VV		- úpravu dilatačních spar včetně predepsané výztuže				
	VV		- nezahrnuje postřiky, nátery				
	VV		- nezahrnuje úpravu povrchu krytu"				
40	K	567122110	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TR I Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 110 mm	m2	1 260,000	98,00	123 480,00
	VV		"Konstrukční vrstvy SO 101 – sanace – úsek 1 druhá konstrukční vrstva z Stabilizace cementem SC C8/10 v tl. 110 mm v ploše 880,0m2 (dříve KZC).				
	VV		Konstrukční vrstvy SO 102 – sanace – úsek 2 Bude upravena zemní pláň 400m2 a ochráněna netkanou geotextilií v tl. 300g/m2 (400m2).				
	VV		bude položena druhá konstrukční vrstva z Stabilizace cementem SC C8/10 v tl. 110 mm v ploše 380,0m2 (dříve KZC). "				
	VV		(880)+(380)		1 260,000		
	VV		"- dodání směsi v požadované kvalitě				
	VV		- očištění podkladu				
	VV		- uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce				
	VV		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju				
	VV		- úpravu napojení, ukončení				
	VV		- úpravu dilatačních spar včetně predepsané výztuže				
	VV		- nezahrnuje postřiky, nátery				
	VV		- nezahrnuje úpravu povrchu krytu"				
14	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	150,000	31,00	4 650,00
	VV		"P1 - . Po min 7 dnech bude proveden na SC C spojovací postřik asf v mn 0,5kg/m2				
	VV		P2 - Dtto				
	VV		P4 - Dtto				
	VV		P6-Dtto				
	VV		P8- 20,0m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		P9-20,0m2				
	VV		P12 - 30,0m2"				
	VV		20+20+20+20+20+20+30		150,000		
	VV		dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství				
	VV		- provedení dle predepsaného technologického predpisu				
	VV		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
	VV		- úpravu napojení, ukončení				
15	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm	m2	150,000	142,00	21 300,00
	VV		"P1 - podkladní vrstva z asfaltového betonu podkladního ACP 22 v tl 90mm a ploše 20,0m2. ACP bude do výšky stávajícího PM.				
	VV		P2- Dtto				
	VV		P4 - Dtto				
	VV		P6 - Dtto				
	VV		P8- 20,0m2				
	VV		P9-20,0m2				
	VV		P12-30,0m2"				
	VV		(20)+(20)+(20)+(20)+(20)+(30)		150,000		
	VV		"- dodání směsi v požadované kvalitě				
	VV		- očištění podkladu				
	VV		- uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce				
	VV		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju				
	VV		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod.				
	VV		- nezahrnuje postriky, nátery				
	VV		- nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod."				
41	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	6 110,000	31,00	189 410,00
	VV		"Konstrukční vrstvy SO 101 – sanace – úsek 1				
	VV		Po min 7 dnech bude proveden na SC C spojovací postřik asf v mn 0,5kg/m2 (880m2)				
	VV		Obrusná vrstva SO 101 a vyrovnávky – úsek 1 - Vozovka bude opatřena spojovacím postřikem asfaltovým v mn. 0,5kg/m2 (2650m2)				
	VV		Konstrukční vrstvy SO 102 – sanace – úsek 2				
	VV		Po min 7 dnech bude proveden na SC C spojovací postřik asf v mn 0,5kg/m2 (380m2)				
	VV		Obrusná vrstva SO 101 a vyrovnávky – úsek 2 opatřena spojovacím postřikem asfaltovým v mn. 0,5kg/m2 (2200m2) "				
	VV		880+2650+380+2200		6 110,000		
	VV		dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství				
	VV		- provedení dle predepsaného technologického predpisu				
	VV		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
	VV		- úpravu napojení, ukončení				
42	K	577113111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl do 25 mm	m2	3 330,000	159,00	529 470,00
	VV		"Obrusná vrstva SO 101 a vyrovnávky – úsek 1				
	VV		Vozovka bude opatřena spojovacím postřikem na který bude provedena vyrovnávka z ACO8 v tl.20mm množství 1620,0m2 (32,4m3 =78t)				
	VV		a lokální vyrovnávka výmolů z ACO8 v tl.60mm množství 111,0m2 (6,6m3 =16t) do sklonů, na kterou bude neprodleně				
	VV		položena obrusná vrstva ACO8 v tl. 50mm a ploše 2650m2 (132,5m3 =318t).				
	VV		Obrusná vrstva SO 101 a vyrovnávky – úsek 2				
	VV		Vozovka bude opatřena spojovacím postřikem asfaltovým na který bude provedena vyrovnávka z ACO8 v tl.20mm množství 1710,0m2 (34,2m3 =82t)				
	VV		a lokální vyrovnávka výmolů z ACO8 v tl.60mm množství 40,0m2 (2,4m3 =6t) do sklonů, na kterou bude neprodleně				
	VV		položena obrusná vrstva ACO8 v tl. 50mm a ploše 2200m2 (110,0m3 =264t).				
	VV		Pozor na vrstvu ACO min 1 den nejezdit. V případě pokládky v letním období budou místa dalších prací poprášena křemičitým pískem fr. 0/1.				
	VV		Poznámka : ACO 8 bude přetažena do LS a HS o min 0,5m , ideálně o 1,0m (aby k olámaní docházelo mimo komunikaci)				
	VV		(1620)+(1710)		3 330,000		
	VV		"- dodání směsi v požadované kvalitě				
	VV		- očištění podkladu				
	VV		- uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju				
	VV		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.				
	VV		- nezahrnuje postřiky, nátery				
	VV		- nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.				
43	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm	m2	4 850,000	317,00	1 537 450,00
	VV		(2650)+(2200)		4 850,000		
44	K	577153111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 60 mm	m2	151,000	382,00	57 682,00
	VV		(111)+(40)		151,000		
16	K	919124121	VÝSPRAVA TRHLIN -Vyplnění spár asfaltovou zálivkou s očištěním	m	18,000	11,00	198,00
	VV		V ZU Napojovaná spára bude ošetřena přelitím modifikovanou zálivkou (18m).				
	VV		18		18,000		
	VV		- vycištění- náter- výpln předepsanou zálivkovou hmotou"				
17	K	919735111	VÝSPRAVA TRHLIN -řezání stávajícího živičného krytu	m	18,000	11,00	198,00
	VV		- vyřezování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm				
	VV		18		18,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 346 593,00
18	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	102,400	1 250,00	128 000,00
	VV		"Propust P1 : Vyspárování zdiva čel (min hl. spáry 50mm), bude provedeno z pytlované směsi - vysokopevnostní maltou, odolné proti CHRL např. ERG				
	VV		Vrch čela bude do úrovně ACO (možno i - 50mm) !!				
	VV		P2 - dtto				
	VV		P4 - Dtto				
	VV		P6-Dtto				
	VV		P8- dtto				
	VV		P9- dtto				
	VV		P12-2*8,0m2				
	VV		"				
	VV		(2*7,2)+(2*7,2)+(2*7,2)+(2*7,2)+(2*7,2)+(2*7,2)+(2*8)		102,400		
	VV		"položka zahrnuje:				
	VV		dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
	VV		vycištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu				
	VV		spárování				
	VV		odklizení sutí a prebytečného materiálu				
	VV		potřebná lešení"				
19	K	772524921	Oprava spárování kamenné dlažby aktivovanou maltou spára hl do 50 mm do 9 ks/m2	m2	32,400	1 050,00	34 020,00
	VV		"Propust P1 : Vyspárování dlažby (min hl. spáry 50mm), bude provedeno z pytlované směsi - vysokopevnostní maltou, odolné proti CHRL např. ERGELI				
	VV		P2- Dtto - 1,0m2				
	VV		P4- Dtto - 1,0m2				
	VV		P6- Dtto - 2,0m2				
	VV		P8 - 1,0m2				
	VV		P9-1,0m2				
	VV		P12-2,0m2				
	VV		Rigoly v ZU - 22,4m2				
	VV		V km 0,038 před svodnicí"				
	VV		1+1+1+2+1+1+2+22,4+1		32,400		
	VV		položka zahrnuje:				
	VV		dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
	VV		vycištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu				
	VV		spárování				
	VV		odklizení sutí a prebytečného materiálu				
	VV		potřebná lešení"				
20	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,000	490,00	19 600,00
	VV		V ZU bude zřízen odvodňovací rigol z kostek drobných, který bude ohraničen kamenným krajníkem štípaným KS3 - 13/20 (40,0m) , který bude				
	VV		zapuštěný , viz detail napojení na III/29021 ve vzorových řezech D.1.1.2.c				
	VV		40		40,000		
	VV		"Položka zahrnuje:				
	VV		dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV betonové lože i bocní betonovou operku."				
21	M	58380001	krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm	m	40,800	980,00	39 984,00
			VV 40*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		40,800		
22	K	919541111	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN do 400	m	14,000	130,00	1 820,00
			VV "P10 - Na upravenou pláň, bude zřízen propust z použité ocelové trouby DN400, dl. 8,0m				
			VV P13 - Na upravenou pláň, bude zřízen propust z použité ocelové trouby DN400, dl. 8,0m "				
			VV 8+6		14,000		
			VV "Položka zahrnuje:				
			VV - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací predepsaného materiálu a predepsaného průměru				
			VV - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seriznutí)				
			VV Ne zahrnuje podkladní vrstvy a obetonování."				
23	M	14035915	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 377x10mm	m	14,000	6 680,00	93 520,00
24	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	42,500	2 680,00	113 900,00
			VV "Propust P1 : Na upravenou pláň, bude zřízen propust z ŽB trub s integr těsněním DN600, dl. 7,5m				
			VV P2 - Na upravenou pláň, bude zřízen propust z ŽB trub s integr těsněním DN600, dl. 5,0m				
			VV Propust P4 : Na upravenou pláň, bude zřízen propust z ŽB trub s integr těsněním DN600, dl. 7,5m				
			VV P6 - Dtto 7,5m				
			VV P8- dtto 7,5m				
			VV P9- dtto 7,5m"				
			VV 7,5+5+7,5+7,5+7,5+7,5		42,500		
			VV "Položka zahrnuje:				
			VV - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací predepsaného materiálu a predepsaného průměru				
			VV - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seriznutí)				
			VV Ne zahrnuje podkladní vrstvy a obetonování."				
25	M	BET.KTZP600	BEST-ŽELEZOB.TROUBA/TZP-Q 600/1000	kus	42,500	3 283,00	139 527,50
26	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800	m	10,000	3 590,00	35 900,00
			VV P12 - Na upravenou pláň, bude zřízen propust z ŽB trub s integr těsněním DN800, dl. 10,0m				
			VV 10		10,000		
			VV "Položka zahrnuje:				
			VV - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací predepsaného materiálu a predepsaného průměru				
			VV - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seriznutí)				
			VV Ne zahrnuje podkladní vrstvy a obetonování."				
27	M	BET.KTZP800	BEST-ŽELEZOB.TROUBA/TZP-Q 800/1000	kus	10,000	5 289,00	52 890,00
28	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	14,000	38 590,00	540 260,00
			VV "Propust P1 - Na vtoku a výtoku budou zřízena nová kamenná čela (š.0,6m , dl. 3,6m)) na základ z betonu C20/25n (součást položky kamenné čelo				
			VV P2 - Na vtoku a výtoku budou zřízena nová kamenná čela (š.0,6m , dl. 3,6m)) na základ z betonu C20/25n (součást položky kamenné čelo). Vrch čel				
			VV P2 - Dtto				
			VV P4 - Dtto				
			VV P6 - Dtto				
			VV P8- dtto				
			VV P9- dtto"				
			VV 2+2+2+2+2+2		12,000		
			VV "P12 Čela				
			VV Na vtoku a výtoku budou zřízena nová kamenná čela (š.0,6m , dl. 3,8m)) na základ z betonu C20/25n (součást položky kamenné čelo).				
			VV 2		2,000		
			VV "Položka zahrnuje:				
			VV zdívo z lomového kamene na MC ve tvaru, predepsaným zadávací dokumentací				
			VV vyspárování zdíva MC				
			VV rímsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je predepsaná zadávací dokumentací				
			VV Ne zahrnuje zábradlí"				
			VV Součet		14,000		
29	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	36,000	11,00	396,00
			VV V ZU				
			VV 36		36,000		
			VV položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
30	K	597361121	Svodnice ocelová š 120 mm kotvená do betonu	m	5,000	2 950,00	14 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		V km 0,038 bude pro zmenšení plochy vod stékajících na III/29021 osazena ocelová svodnice d 5,0m a hl. 0,2m , š 0,12. Svodnice bude pro zatížení D400				
	VV		5		5,000		
	VV		"položka zahrnuje:				
	VV		- dodání a uložení predepsaného svodnice v požadované kvalitě, tvaru a šířce				
	VV		- dodání a rozprostření lože z predepsaného materiálu v predepsané tloušťce a šířce				
	VV		- úpravu napojení a ukončení				
	VV		- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu"				
31	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	m2	22,400	1 895,00	42 448,00
	VV		"Dlažby a svodnice SO 101.1				
	VV		Po provedení propustů a sanací bude v ZÚ zřízen odvodňovací rigol z kostek drobných (17*1,2m) a a rigol krajnicový 5,0m v šíři 0,4m"				
	VV		(17*1,2)+(5*0,4)		22,400		
	VV		"položka zahrnuje:				
	VV		- dodání a uložení predepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do predepsaného tvaru a v predepsané šířce				
	VV		- dodání a rozprostření lože z predepsaného materiálu v predepsané tloušťce a šířce				
	VV		- úpravu napojení a ukončení				
	VV		- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
	VV		- merí se vydlážděná plocha."				
32	K	597661112	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek velkých	m2	10,000	2 684,00	26 840,00
	VV		"Propust P1 : Návodní strana propustu (před čelem) bude pro lepší čištění opřena dlažbou z kostek velkých do betonu C20/25 v tl. 100mm (1				
	VV		P2 - Dtto - (1,0m2)				
	VV		P4- Dtto - (1,0m2)				
	VV		P6 - Dtto - (2,0m2) .				
	VV		P8 - 1,0m2				
	VV		P9- 1,0m2				
	VV		P12-2,0m2				
	VV		V km 0,038 - Návodní strana svodnice , bude pro lepší čištění opatřena dlažbou z kostek velkých do betonu C20/25 v tl. 100mm (1,0m2) .				
	VV		"				
	VV		1+1+1+2+1+1+2+1		10,000		
	VV		"položka zahrnuje:				
	VV		- dodání a uložení predepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do predepsaného tvaru a v predepsané šířce				
	VV		- dodání a rozprostření lože z predepsaného materiálu v predepsané tloušťce a šířce				
	VV		- úpravu napojení a ukončení				
	VV		- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
	VV		- merí se vydlážděná plocha."				
33	K	966008111	Bourání trubního propustku DN do 300	m	17,500	1 290,00	22 575,00
	VV		"P6 - Stávající bet propust DN300 , bude odstraněn v délce 7,5m a				
	VV		Betonové tr budou odvezeny k recyklaci (1,0m3)				
	VV		P12- Stávající bet propust DN300 , bude odstraněn v délce 10,0m Betonové tr budou odvezeny k recyklaci (1,5m3)				
	VV		skl v pol 015140				
	VV		7,5+10		17,500		
	VV		"položka zahrnuje:				
	VV		- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
	VV		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
	VV		- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výj				
	VV		- veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu				
	VV		- nezahrnuje bourání cel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí"				
34	K	966008112	Bourání trubního propustku DN přes 300 do 500	m	22,500	1 785,00	40 162,50
	VV		"Propust P1 : v km 0,098 - zborcený propust, bude odstraněn v délce 7,5m				
	VV		Propust P2 : zborcený propust, bude odstraněn v délce 7,5m				
	VV		Propust P4 : zborcený propust, bude odstraněn v délce 7,5m "				
	VV		7,5+7,5+7,5		22,500		
	VV		"položka zahrnuje:				
	VV		- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
	VV		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výj)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu				
			- nezahrnuje bourání cel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí"				
D		997	Přesun suti				16 310,68
35	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	35,458	250,00	8 864,50
36	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	319,122	10,00	3 191,22
			35,458*9 'Přepočtené koeficientem množství		319,122		
37	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	35,458	120,00	4 254,96
D		998	Přesun hmot				23 303,19
38	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 118,472	9,00	19 066,25
39	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	2 118,472	2,00	4 236,94