

S M L O U V A O D Í L O

o provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v pl. znění, dále také jen „smlouva“, popř. „SoD“

Propustek na silnici III/1567 před obcí Něchov

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: 72/P/2023

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
Zastoupený: **Ing. Andreou Jankovcovou, ředitelkou organizace**
tel: **387 021 010**
e-mail: sekretariat@susjk.cz
IČO: **70971641** DIČ: **CZ70971641**
ID datové schránky: **cadk8eb**
Bankovní spojení: **Komerční Banka, a.s., č. účtu: 51-8903440257/0100**

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, datum zápisu 1. 7. 2002.

Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Andrea Jankovcová	tel.: 387 021 010
Zástupce ve věcech technických:	████████████████████	tel.: ██████████
Technický dozor stavebníka (dále TDS):	████████████████████	tel.: ██████████
Koordinátor BOZP:	████████████████████	tel.: ██████████

jako „objednatel“ na straně jedné

- 1.2. Zhotovitel: **COLAS CZ, a.s.**
Sídlo: **Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9**
Zastoupený: **████████████████████ manažerem regionu JČ**
tel.: **██████████**
e-mail: **████████████████████**
IČO: **26177005** DIČ: **CZ26177005**
ID datové schránky: **4indfqd**

Bankovní spojení: **ČSOB, a.s., č. účtu: 117825233/0300**

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u MS v Praze, oddíl B, vložka 6556, datum zápisu 18.05.2000

Zástupce ve věcech smluvních:	████████████████████	tel.: ██████████
Zástupce ve věcech technických:	████████████████████	tel.: ██████████
Odpovědný stavbyvedoucí:	████████████████████	tel.: ██████████, (č. autorizace 38727)
Zástupce stavbyvedoucího:	████████████████████	tel.: ██████████

jako „zhotovitel“ na straně druhé

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Propustek na silnici III/1567 před obcí Něchov“

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na základě podmínek této smlouvy o dílo (dále SoD) provést a objednatel převzít předmět smlouvy bez vad a nedodělků v době předání a uhradit cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.
Místem plnění je propustek ev. č. 1567-6P na silnici III/1567 před obcí Něchov, okres Č. Budějovice.
- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 72/P/2023, dále projektovou dokumentací „Propustek na silnici III/1567 před obcí Něchov“, vypracovanou projekční kanceláří **Linio Plan, s.r.o.**, Sochorova 23, 616 00 Brno, IČO 27738809 a **oceněným soupisem prací** z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.
- 2.3. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zakresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 2.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.6. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím poddodavatelů odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.
- 2.7. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně poddodavatele, jejichž soupis bude uveden ve stavebním deníku. Výměna kteréhokoli ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn odeprít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku.

3. Termín plnění

3.1. Zahájení prací: **v den předání staveniště (předpoklad červen 2023)**

Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději **do 5 kal. dnů** po vyzvání objednatelem.

Dokončení prací a předání stavby: **60 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 90 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně** (viz bod SoD 3.6.)

- 3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště protokolárně pravo třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost a staveniště převzít.
- 3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:
 - objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
 - změna rozsahu prací nebo realizace víceprací
- 3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:

- na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
 - odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky
- 3.5. V případě, že zhotovitel neprovede stavbu řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 14 kalendářních dní přede dnem předáním stavby podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude stavba předána.
- 3.6. Dílo bude kompletně dokončeno **do 90 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště včetně. Předáním díla se rozumí předání všech podkladů, průzkumů a dokladů o zkouškách prováděných po uvedení díla do provozu potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce a finančnímu vypořádání obou smluvních partnerů, včetně 2 ks dokumentace skutečného provedení a geodetického zaměření stavby jak ve fyzické, tak v digitální podobě, pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks. Geometrický plán bude projednán před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem se zástupcem objednatele ve věcech technických.

4. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvené ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Za celé dílo podle této smlouvy se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

Smluvní cena díla bez DPH	4 498 027,26 Kč
DPH 21 %	944 585,72 Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	5 442 612,98 Kč

slovy: pět milionů čtyřista čtyřicet dvatisíc šest set dvanact korun českých dvacet šest haléřů včetně DPH.

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasení měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového výkazu, zástupci smluvních stran ve věcech technických /případně výkazu výměr či jiného ukazatele/.

Objednatel z důvodu § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v pl. znění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

- 4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace). Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, které nastanou po uzavření této smlouvy o dílo.
- 4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, a které zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
 - b) budou-li při realizaci zjištěny skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.),
 - c) změní-li se sazby DPH.
- 4.5. Způsob sjednání změny ceny
- a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.

- b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.
- c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
- d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných tímto smluvním ujednáním.
- e) Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.

4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému doзору a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
- b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým doзором a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel prioritně jednotkové ceny položek podle smluvního rozpočtu; pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije zhotovitel položky podle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní; pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
- c) Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým doзором a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

4.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

5. Platební podmínky

- 5.1. Fakturace bude prováděna 1x měsíčně na základě skutečně provedených a převzatých prací, jejichž soupis bude tvořit přílohu faktury. Datem zdanitelného plnění bude vždy poslední den příslušného měsíce.
- 5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce, a to do 15 kalendářních dnů. Zhotovitel má možnost nahradit uvedené zádržné bankovní zárukou.
- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.
- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění do 3 dnů po převzetí prací. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.
- 5.5. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 10. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny Správy a údržby silnic Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění stavby a že bude při přípravě i při provádění prací postupovat podle ní.
- 6.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a je oprávněn provést je ještě před stanovenou dobou.
- 6.3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi dle PD a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí. Všechny osoby, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), budou řádně proškoleny z problematiky BOZP a vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky přiměřeně k činnosti, kterou vykonávají.
- 6.5. Při předání staveniště bude vybranému zhotoviteli zároveň předáno pravomocné stavební povolení na předmětnou stavbu a 2 paré předmětné projektové dokumentace. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny.
- 6.6. Náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.7. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko.
- 6.8. S odfrézovaným živичným materiálem bude naloženo v souladu s platnou vyhláškou č. 130/2019Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem a na základě výsledků zkoušek vyhotovených akreditovanou zkušební laboratoří v souladu s touto vyhláškou.
- 6.9. Realizace díla bude probíhat za úplné uzavírky provozu v místě stavby, doprava bude vedena po objízdných trasách. Orientační návrh DIO je obsažen v PD, finální podobu a způsob provedení projedná zhotovitel.
- 6.10. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.11. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby.
- 6.12. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.13. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen pozvat jej na provedení kontroly s 3denním předstihem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávněný zástupce objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. zjištěných závad.
- 6.14. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má technický dozor právo práce na díle

pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

- 6.15. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářních dnů předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.16. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přejímacím řízení je zhotovitel povinen předložit doklady potřebné k uvedení stavby do režimu předčasného užívání a vyžadované příslušným správním orgánem. Předání stavby proběhne protokolárně zápisem, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí. Termín pro jejich odstranění je stanoven nejpozději na den kompletního dokončení díla. (viz bod SoD 3.6.)
- 6.17. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Nejpozději při termínu předání díla jako celku zhotovitel dodá ve 2 vyhotoveních závěrečnou zprávu zhotovitele obsahující výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných technologických postupech a KZP, jak ve fyzické, tak v digitální podobě, dále kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle čl. 3.6 této smlouvy. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6.18. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby a závěrečné kontrolní prohlídky, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou závěrečnou kontrolní prohlídku.
- 6.19. Zařízení staveniště bude vyklizeno nejpozději do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby (datum uvedené na předávacím protokolu). Vyklizení staveniště bude písemně odsouhlaseno pověřeným zástupcem objednatele.
- 6.20. Objednatelem je na uvedené stavbě určen koordinátor pro realizaci stavby uvedený v bodě 1.1. SoD. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s tímto určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla v rozsahu uložených povinností daných zák. č. 309/2006 Sb., v platném znění (§ 16). O určeném koordinátoru a v druhé větě uvedených povinnostech je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu (nejméně 8 dní před jeho nástupem na staveništi) prokazatelně informovat další právnické či fyzické osoby, které budou na staveništi pracovat. V případě nedodržení tohoto ustanovení bude případná pokuta udělená kontrolními orgány (OIP) uplatněna k úhradě u zhotovitele.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.

- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Povinnost zhotovitele nahradit škodu objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 7.11. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených ostatními účastníky výstavby, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla. Příslušnou pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen na vyžádání objednateli předložit.
- 7.12. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.16. této SoD). Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele.
- 8.2. V případě, že zhotovitel nepřevzme staveniště v termínu dle bodu 3.1 této SoD, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **10 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání díla jako celku, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **5 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.4. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelem při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.16. této SoD) bude **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.5. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelem při nedodržení termínu na odstranění vad uplatněných v záruční době (viz bod 7.4. této SoD), které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), bude **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.6. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 000,-Kč** za každé prokázané odmítnutí závazného pokynu koordinátora bezpečnosti práce při zjištění nesouladů v činnosti zhotovitele na úseku BOZP.
- 8.7. Případné sankce udělené třetími osobami, zejména kontrolními orgány (OIP), z důvodu nedodržení podmínek z bodu 6.20 této SoD budou uplatněny k úhradě u zhotovitele.
- 8.8. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.

- 8.9. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 % z fakturované částky** za každý i započatý den prodlení.
- 8.10. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí zhotovitele písemně o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit důstojné pracovní podmínky pro všechny osoby (vlastní pracovníky i pracovníky poddodavatelů), které se budou podílet na plnění smlouvy o dílo, tzn. zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, placené přesčasy, délka pracovní doby, doba odpočinku mezi směnami atd.), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v pl. znění. Také se zhotovitel zavazuje zajistit, že všechny výše uvedené osoby jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.
- 9.3. V případě, že zhotovitel/jeho poddodavatel bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného protiprávního jednání v souvislosti s předchozím bodem této smlouvy, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těch, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatelem. Skutečnost, že bude zhotovitel/ jeho poddodavatel uznán vinným z důvodu uvedeného výše v tomto bodě smlouvy, rovněž zakládá objednateli právo na odstoupení od smlouvy o dílo.
- 9.4. Technický dozor stavebníka bude provádět osoba, která bude objednatelem vybraná v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude nepropojená s dodavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.5. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná objednatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ...", Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. **72/P/2023** a nabídka zhotovitele ze dne 05.04.2023 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 občanského zákoníku.
- 10.4. Osobní údaje poskytnuté zhotovitelem jsou nezbytné pro uzavření smlouvy o dílo a jejich případných dodatků dle čl. 6 odst. 1 písm. b) obecného nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) a jejich správcem se stává Správa a údržba silnic Jihočeského kraje. Údaje budou správcem uchovávány v souladu se Spisovým a skartačním řádem. Zhotovitel má právo požádat správce o přístup ke svým osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz, popř. omezení zpracování a vznést námitku proti zpracování. Tyto požadavky budou vždy řádně posouzeny a vypořádány v souladu s příslušnými ustanoveními obecného nařízení o ochraně osobních údajů. Svá práva uvedená v předchozí větě může zhotovitel uplatňovat prostřednictvím pověřence pro ochranu osobních údajů Správy a údržby silnic Jihočeského kraje – [redacted] tel. 387021031). V případě, že se bude zhotovitel cítit poškozen na svých právech, má právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů.

- 10.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejich dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle 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. Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy řídily už ode dne jejího uzavření a veškerá vzájemná plnění poskytnutá ode dne uzavření smlouvy do dne nabytí účinnosti smlouvy považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.7. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.8. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít smlouvu, a vyjadřují souhlas s celým jejím obsahem. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
- 10.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve (4) čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po (2) dvou vyhotoveních včetně příloh.
- 10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 05.04.2023
 - příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
 - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán

Za objednatele:
České Budějovice dne: - 5. 05. 2023

Za zhotovitele:
České Budějovice, dne: 04. 05. 2023



Ing. Andrea Jankovcová
ředitelka organizace
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje



manažer regionu JČ
COLAS CZ, a.s.



Firma: Linio Plan

Rekapitulace ceny

Stavba: L-21-028-000 - Propustek na sil. III/1567 před obcí Něchov

Varianta: ZŘ - leden 2023

Celková cena bez DPH: 4 498 027,26
Celková cena s DPH: 5 442 612,98

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101	Propustek ev. č. 1567-6P			
SO 180	Dopravní opatření			



Firma: Linió Plan

Soupis prací objektu

Stavba: L-21-028-000 Propustek na sil. III/1567 před obcí Něchov
 Rozpočet: SO 101 Propustek ev. č. 1567-6P

SO 101

4 268 005,95

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celková	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 570,650			2021 OTSKP
			Zeminy + podkladní vrstvy vozovek *11130* 611*0,1*2=122,200 [A] *113328* 89,506*1,9=170,060 [B] *123738* 46,63*2=93,260 [C] *124738* 59,256*2=118,512 [D] *126738* 336,80*2=673,600 [E] *131738* 186*2=372,000 [F] *132738* 10,509*2=21,018 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 570,650 [H] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	167,942			2021 OTSKP
			113138 30,6*2,4=73,440 [A] *113742* 449,4*0,04*2,4=43,142 [B] *113743* 428,0*0,05*2,4=51,360 [C] Celkem: A+B+C=167,942 [D] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ ZÁKLADŮ TV	T	3 682			2021 OTSKP
			966158 1,601*2,3=3,682 [A] Celkem: A=3 682 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	80 145			2021 OTSKP
			966138 30,825*2,6=80,145 [A] Celkem: A=80 145 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
5	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1 000			2021 OTSKP
			1=1,000 [A] Celkem: A=1 000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1 000			2021 OTSKP
			Souhrn všech požadavků dotčených orgánů na ochranu životního prostředí po dobu celé stavby 1=1,000 [A] Celkem: A=1 000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1 000			2021 OTSKP
			Geometrický plán - 10 ks 1=1,000 [A] Celkem: A=1 000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1 000			2021 OTSKP
			Evidenční list propustku 1=1,000 [A] Celkem: A=1 000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					

9	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		2021 OTSKP
		1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
10	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		2021 OTSKP
		1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
11	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	1,000		2021 OTSKP
		1=1,000 [A] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
12	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1 hlavní mostní prohlídka: 30 hod.	KUS	1,000		2021 OTSKP
		1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu) který jednoznačně definuje stav mostu				
13	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000		2021 OTSKP
		1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
14	03730	POMOC PRÁCE ZAJISTIT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Souhrn všech opatření k ochraně inženýrských sítí dle požadavků jednotlivých správců IS	KPL	1,000		2021 OTSKP
		1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadované zařízení zhotovitele				
1		Zemní práce				
15	11130	SEJMUTÍ DRNU tl. 0,1 m Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 611=611,000 [A] Celkem: A=611,000 [B] Výměra dle ACAD	M2	611,000		2021 OTSKP
		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
16	11201	KÁCENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Uložení na předem určený pozemek nebo likvidace - v režii zhotovitele Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KUS	8,000		2021 OTSKP
		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
17	11202	KÁCENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Uložení na předem určený pozemek nebo likvidace - v režii zhotovitele Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000		2021 OTSKP
		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
18	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstranění zbývajících vozovkových vrstev, tl. 100 mm Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 255*0,1*1,2=30,600 [A] Celkem: A=30,600 [B] 1,2 - otravný součinitel	M3	30,600		2021 OTSKP
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
19	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odstranění podkladních vrstev ze ŠD tl. 0,26 m Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele	M3	89,505		2021 OTSKP

		255*0,26*1,35=89,506 [A] Celkem: A=89,506 [B] 1,35 - opravný součinitel <u>Výměra dle ACAD</u> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
201	113742	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Ložné (150+255+23)*1,05=449,400 [A] 1,05 - opravný součinitel Celkem: A=449,400 [B] <u>Plocha dle ACAD</u> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	449,400		2021 OTSKP
211	113743	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Obrus 150+255+23=428,000 [A] Celkem: A=428,000 [B] <u>Plocha dle ACAD</u> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	428,000		2021 OTSKP
221	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Po celou dobu stavby (cca 400 hod) 400=400,000 [A] Celkem: A=400,000 [B] Položka čerpání vody na povrch zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpači soupravy a zřízení čerpači jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	400,000		2021 OTSKP
231	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Provizorní převedení toku během stavby PP potrubí 2 x DN 600 2*27=54,000 [A] Celkem: A=54,000 [B] Položka převedení vody na povrch zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	54,000		2021 OTSKP
241	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LEŠNÍ PŮDY Sejmутí ornice - tl. 0,3 m Trvalý zábor (148+45)*0,3=57,900 [A] Dočasný zábor (109+8+27+33)*0,3=53,100 [B] Celkem: A+B=111,000 [C] <u>Výměra dle ACAD</u> položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	111,000		2021 OTSKP
251	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM Odkop na zemní pláni Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 46,63=46,630 [A] Celkem: A=46,630 [B] <u>Výměry získány pomocí planimetrování pl. řezů</u> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkové plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za teplost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpačích jímek, potrubí a pohotovostní čerpači soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřadování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - zhutnění podloží, případně i svažů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svažích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopkové a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopkové - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zemin (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**	M3	46,630		2021 OTSKP
261	124738	VÝKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I. ODVOZ DO 20KM Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Pro nový propustek 4,18*(2,71+3,8)=27,212 [A] Pro dlažby 0,35*(9,85+8,4)+0,35*1,3*(8,22+4,1+3,5+6,6)=16,589 [B] Pro záhozy 0,4*(3,5+3,3+3,4)=4,080 [C] Provizorní hrázky 1,75*(2,5+1,0+3,0)=11,375 [D] Celkem: A+B+C+D=59,256 [E] 1,3 - svažový koeficient <u>Výměry dle ACAD</u>	M3	59,256		2021 OTSKP

položka zahrnuje:

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

27	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	111 000		2021 OTSKP
----	-------	--------------------------------------	----	---------	--	------------

Nakopání ornice pro zpětné soužití

"12110"

111,0=111,000 [A]

Celkem: A=111,000 [B]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyťahování a nošení výkopku
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

28	126738	ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TR. I ODVOZ DO 20KM	M3	336 800		2021 OTSKP
----	--------	---	----	---------	--	------------

Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele

336,80=336,800 [A]

Celkem: A=336,800 [B]

Výměry získány pomocí planimetrování př. řezů

položka zahrnuje:

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

29	131738	HLoubENÍ JAM ZAPAZ. I NEPAZ. TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	186 000		2021 OTSKP
----	--------	---	----	---------	--	------------

Stavební jáma

Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele

20*9,3=186,000 [A]

Celkem: A=186,000 [B]

Výměry dle AČAD

položka zahrnuje:

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

30	132738	HLoubENí RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. I NEPAŽ. TR. I, ODVOZ DO 20KM Rýhy pro patky a prahy v korytě Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Parky 0,8*0,4*(1,6+1,4+1,2)+0,8*0,4*1,3*(0,72+1,6+1,9+1,7)=3,807 [A] Prahý 1,0*0,4*(1,9+1,8+2,2)+1,0*0,4*1,3*(1,35+0,8+1,2+0,5)=6,702 [B] Celkem: A+B=10,509 [C] 1,3 - svahový koeficient Výměry dle AČAD položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jírnků, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.01411**	M3	10 509		2021 OTSKP
31	17120 A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na skládku trvalou "123738" 46,63=46,630 [A] "124738" 59,256=59,256 [B] "126738" 336,80=336,800 [C] "131738" 186=186,000 [D] "132738" 10,509=10,509 [E] Celkem: A+B+C+D+E=639,195 [F] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	639,195		2021 OTSKP
32	17120 B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Na skládku dočasnou "12110" 111,0=111,000 [A] Celkem: A=111,000 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	111,000		2021 OTSKP
33	17180 A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměna podloží násypu 0/125 tl. 600 mm 124,09=124,090 [A] Celkem: A=124,090 [B] Výměry získány pomocí planimetrických úř. řezů položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nakupe a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	124,090		2021 OTSKP
34	17180 B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypání sil. tělesa Zeminy klasifikované pro použitelnost do násypu dle ČSN 73 6133, hutněné po vrstvách max. 300 mm	M3	215,550		2021 OTSKP

215,56=215,550 [A]	
Celkem: A=215,550 [B]	
<u>Výměry získány pomocí planimetrování př. řezů</u>	
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřecháním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	
35	17180 C
ULOŽENÍ SYPANINY DO NĀSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	
M3 121,100 ██████████ 2021 OTSKP	
Dospání aktivní zóny Zeminy klasifikované pro použitelnost do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 121,10=121,100 [A]	
Celkem: A=121,100 [B]	
<u>Výměry získány pomocí planimetrování př. řezů</u>	
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřecháním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	
36	17380
ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	
M3 23,880 ██████████ 2021 OTSKP	
Zemní krajnice Materiál vhodný dle ČSN 73 6133, 98%PS, hutnění dle TKP, KAP. 4 23,88=23,880 [A]	
Celkem: A=23,880 [B]	
<u>Výměry získány pomocí planimetrování př. řezů</u>	
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřecháním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	
37	17481 A
ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	
M3 18,072 ██████████ 2021 OTSKP	
Výměna podloží pod propustkem ŠD 0/125 tl. 300 mm 1,27*14,23=18,072 [A]	
Celkem: A=18,072 [B]	
<u>Výměry dle ACAD</u>	
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřecháním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	
38	17481 B
ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	
M3 3,131 ██████████ 2021 OTSKP	
Vyrovnávací vrstva pod propustkem ŠD 0/22 tl. 50 mm 0,22*14,23=3,131 [A]	
Celkem: A=3,131 [B]	
<u>Výměry dle ACAD</u>	

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaliny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
39	17481 C	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	170,640		2021 OTSKP
		<p>Zásyp stavební jámy ŠD 0/125 12,64*(6,8+6,7)=170,640 [A] Celkem: A=170,640 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížené ukládání sypaliny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
40	17581	OBSPYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	27,808		2021 OTSKP
		<p>Ochranný obsyp trouby ŠD 0/22, zvětšení podílí 0 frakce 2,2*12,64=27,808 [A] Celkem: A=27,808 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížené ukládání sypaliny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
41	17780	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	11,375		2021 OTSKP
		<p>zemina vyláčená potrubím o DN do 180mm se od kubitury obsypů neodčítá</p> <p>Provizorní hrázky Těsnící materiál 1,75*(2,5+1,0+3,0)=11,375 [A] Celkem: A=11,375 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížené ukládání sypaliny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
42	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 410,124		2021 OTSKP
		<p>Hutnění zemní pláň 536,80=536,800 [A] Hutnění - svahové stupně 745,70=745,700 [B] hutnění pod propustkem 2*4,24*15,05=127,624 [C] Celkem: A+B+C=1 410,124 [D]</p> <p>Výměry získány pomocí planimetrování GF, PEZU a dle ACAD</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje zroiekt.</p>				
43	18220	ROZPROŠTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	57,900		2021 OTSKP

		<p>Z pol: "12110" Z trvalého záboru (148+45)*0,3=57,900 [A]</p> <p>Celkem: A=57,900 [B]</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>					
44	18230	ROZPROŠTĚNÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	53 100			2021 OTSKP
		<p>Z pol: "12110" Dočasný zábor - vrácení zpět (109+8+27+33)*0,3=53,100 [A]</p> <p>Celkem: A=53,100 [B]</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>					
45	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	273 000			2021 OTSKP
		<p>Oseř svahů 1,3*(52+91+55+12)=273,000 [A]</p> <p>Celkem: A=273,000 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD 1.3 - svahový součinitel</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>					
46	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILII (ROHOŽI)	M2	273 000			2021 OTSKP
		<p>Protierozní ochrana svahu - kokosová geotextilie (sit) 700 g/m2 (funkční životnost min. 36 měsíců) 1,3*(52+91+55+12)=273,000 [A]</p> <p>Celkem: A=273,000 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD 1.3 - svahový součinitel</p> <p>Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravněvací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení</p>					
		Základy					
47	21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 20% přesahy, 200 g/m2 798,78=798,780 [A] <p>Celkem: A=798,780 [B]</p> <p>Výměry základny pomocí planimetrování př. řezů</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2	798 780			2021 OTSKP
48	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR. V NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro kotvení dodatečné bermy v propustku prům vrtu: 14 mm dl. vrtu: 0,1 m ks: 60 60*0,1=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] <p>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svistou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné ražení dočasné i včetně odražení i trvalé</p>	M	6 000			2021 OTSKP
		Vodovodné konstrukce					
49	451314	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Výměry dle ACAD Betónové lože pod dlažbou C25/30-XF3, tl. 150 mm (9,9+8,4+1,3*(7,65+3,72+6,2+3,55+14,1+12,9))*0,15=12,109 [A] 1,3 - svahový koeficient Dodatečná berma uvnitř propustku C 20/25n - XF4: plocha: 0,1145 m2 dl.: 24,0 m 24,0*0,1145=2,748 [B] Celkem: A+B=14,857 [C] <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, očištění a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a trmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	14 857			2021 OTSKP
50	451316	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Betónové sedlo - kolem trouby C30/37-XF3/XA2 1,05*14,23=14,942 [A] Celkem: A=14,942 [B] Výměry dle ACAD	M3	14 942			2021 OTSKP

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

51	451365	VYztuž. PODKL. VRSTVE Z OCELI 10505 B500B	T	0,049		2021 OTSKP	
		<p>vleповané trny dodatečné bermy v propustku vč. vlepení prům 12 mm (0,888 kg/mb) dl. jednotlivě: 0,25 m ks 60 40 mb – konstrukční výztuže 0,25*60*0,888*0,001*0,013 [A] 40*0,888*0,001*0,036 [B] Celkem: A+B=0,049 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže</p>					
52	451383	PODKL. VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VYztuže	M3	7,115		2021 OTSKP	
		<p>Podkladní beton pod propustkem C16/20-XF3/XA2 výztužen KARI sítí prof. 8 mm, oka 100x100 mm, tl. 150 mm 0,5*14,23=7,115 [A] Celkem: A=7,115 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</p> <p>- separaci výztuže</p>					
53	451385	PODKL. VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 VČET VYztuže	M3	9,961		2021 OTSKP	
		<p>Betonové sedlo - pod troubou C30/37-XF3/XA2 výztužen KARI sítí prof. 8 mm, oka 100x100 mm 0,7*14,23=9,961 [A] Celkem: A=9,961 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD</p>					

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže
- separaci výztuže

54	461314	PÁTKY Z PROSTŘEHU BETONU C25/30	M3	12,301		2021 OTSKP
		<p><i>Pačky pod propustkem</i> C 25/30-XF4 2*0,4*0,8*2,8=1,792 [A] <i>Bel. pačky pod dlažbou na svahu</i> 0,8*0,4 m, C25/30-XF3 0,8*0,4*(1,6+1,4+1,2)+0,8*0,4*1,3*(0,72+1,6+1,9+1,7)=3,807 [B] <i>Bel. prahy</i> 1,0*0,4 m, C25/30-XF4 1,0*0,4*(1,9+1,8+2,2)+1,0*0,4*1,3*(1,35+0,8+1,2+0,5)=6,702 [C] <i>Celkem: A+B+C=12,301 [D]</i></p> <p><i>Výměry dle ACAD</i> 1.3 - svahový koeficient</p> <p>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</p>				
55	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4,080		2021 OTSKP
		<p>Pružný přechodový úsek lehký kamenný zához (100-200 kn) s proštěrkovaním 0,4*(3,5+3,3+3,4)=4,080 [A] <i>Celkem: A=4,080 [B]</i></p> <p><i>Výměry dle ACAD</i></p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, ledná se o nakupovaný materiál</p>				
56	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	16,145		2021 OTSKP
		<p>tl. 200 mm (9,9+8,4+1,3)*(7,55+3,72+6,2+3,55+14,1+12,9)*0,2=16,145 [A] <i>Celkem: A=16,145 [B]</i></p> <p><i>Výměry dle ACAD</i> 1.3 - svahový koeficient</p> <p>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazují se samostatně položkami SD 45</p>				
5						
57	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	82,830		2021 OTSKP
		<p>Podkladní vrstva ŠD 0-63, tl. min. 150 mm 82,83=82,830 [A] <i>Celkem: A=82,830 [B]</i></p> <p><i>Výměry získány pomocí planimetru (př. Fezu)</i></p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje ostřiky, nátery</p>				
58	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	363,400		2021 OTSKP
		<p>Podkladní vrstva ŠD 0-32 tl. 150 mm, 1.15 šifkový součinitel vrstvy 316*1,15=363,400 [A] <i>Celkem: A=363,400 [B]</i></p> <p><i>Výměry dle ACAD</i></p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje ostřiky, nátery</p>				
59	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	156,000		2021 OTSKP
		<p>ŠD 0/32, tl. 0,1 m</p>				

		5*55*23+16*57=156,000 [A] Celkem: A=156,000 [B] <u>Výměry dle ACAD</u> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách						
60	572123	INFILTRACNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1.0KG/M2 1.0 kg/m2, 1.08 šířkový součinitel 316*1,08=341,280 [A] Celkem: A=341,280 [B] <u>Výměry dle ACAD</u> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	341,280				2021 OTSKP
61	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0.5KG/M2 PS-C, 0.30 kg/m2, 2 vrstvy, 1.05 šířkový součinitel (316+146+44)*1,05*2=1 062,600 [A] Celkem: A=1 062,600 [B] <u>Výměry dle ACAD</u> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 062,600				2021 OTSKP
62	57475	VOZOVKOVÉ VYTUŽNĚNÉ VRSTVY Z GEOMRIZOVINY Geomříz v silničním násypu Typ a použití bude upřesněno po provedení geotechnického výpočtu zhotovitelem 240,25=240,250 [A] Celkem: A=240,250 [B] <u>Výměry získány pomocí planimetrování of. řezů</u> - dodání geomříze v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříze dle předepsaného technologického předpisu	M2	240,250				2021 OTSKP
63	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY ACO 11+ 11S TL. 40MM ACO11+ tl. 40 mm, 1.02 šířkový součinitel (316+146+44)*1,02=516,120 [A] Celkem: A=516,120 [B] <u>Výměry dle ACAD</u> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	516,120				2021 OTSKP
64	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL. 60MM ACL16+ tl. 60 mm, 1.04 šířkový součinitel (316+146+44)*1,04=526,240 [A] Celkem: A=526,240 [B] <u>Výměry dle ACAD</u> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	526,240				2021 OTSKP
65	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 50MM ACP16+ tl. 50 mm, 1.07 šířkový součinitel 316*1,07=338,120 [A] Celkem: A=338,120 [B] <u>Výměry dle ACAD</u> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	338,120				2021 OTSKP
66	58222	DLAŽBENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC <u>Výměry dle ACAD</u> Zpevnění krajnice v oblasti propustku Žulové kostky tl. 100 mm do bet. lože C 20/25n-XF3 tl. 100 mm spárováno ccm. maltou MC 25 2*7,3=14,600 [A] dlažba dodatečně bermy v propustku: 24,0*0,5=12,000 [B] Celkem: A+B=26 600 [C] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	26,600				2021 OTSKP

9		Ostatní konstrukce a práce					
67	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. UROVEN ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ v=0,75 m 56,5*48=104,500 [A] Celkem: A=104,500 [B] Výměry dle ACAD položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo konkovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	104,500			2021 OTSKP
68	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. UROVEN ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PRESUNEM Likvidace odpadu v režii zhotovitele odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 37*28=65,000 [A] Celkem: A=65,000 [B] Výměry dle ACAD položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	65,000			2021 OTSKP
69	9123B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,000			2021 OTSKP
70	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] - kompietní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	12,000			2021 OTSKP
71	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000			2021 OTSKP
72	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ "S15a" 2=2,000 [A] "U4b" 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000			2021 OTSKP
73	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Likvidace odpadu v režii zhotovitele Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele PB 1=1,000 [A] U4b 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000			2021 OTSKP
74	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	3,000			2021 OTSKP
75	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Likvidace odpadu v režii zhotovitele Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele PB 1=1,000 [A] U4b 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000			2021 OTSKP
76	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLÁŠTEM PROFIL ZVUČÍCI - DOD A POKLÁDKA V4 š. 0,125 m 0,125*2*70=17,500 [A] Celkem: A=17,500 [B] Výměry dle ACAD položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (máří se pouze natřaná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	17,500			2021 OTSKP
77	917223	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠIR 100MM 100*250 mm do bet. lože C20/25-XF3 6,92*3,32+4,36+1,3*(3,59+3,46+3,45+2,26)=31,188 [A] Celkem: A=31,188 [B] Výměry dle ACAD 1,3 - svahový koeficient Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	31,188			2021 OTSKP
78	9183J2	PROPUSTY Z TRUB PŘES DN 1600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	15,050			2021 OTSKP

		<p>ŽB trouby DN 1800, min. únosnost ve vrch. tl 160 kN/m C 45/55 - XA2+XF4+XD3+XC4 15,05=15,050 [A]</p> <p>Celkem: A=15,050 [B]</p> <p>Výměra dle ACAD</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>				
79	919112	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Příčná spára 100 mm 5,53+5,51+5,29+4,64=20,970 [A]</p> <p>Celkem: A=20,970 [B]</p> <p>Výměra dle ACAD</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	20,970		2021 OTSKP
80	931316	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ. SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ. DO 800MM2 5,53+5,29+4,64=15,460 [A]</p> <p>Celkem: A=15,460 [B]</p> <p>Výměra dle ACAD</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnění proti</p>	M	15,460		2021 OTSKP
81	966138	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Demolice kamenného propustku Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Čela 2,55*(4,66+4,76)=24,021 [A] Propustek 1,35*5,04=6,804 [B]</p> <p>Celkem: A+B=30,825 [C]</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	30,825		2021 OTSKP
82	966158	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Řimsy Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 0,17*(4,66+4,76)=1,601 [A]</p> <p>Celkem: A=1,601 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	1,601		2021 OTSKP



Firma: Linio Plan

Soupis prací objektu

Stavba: L-21-028-000 Propustek na sil. III/1567 před obcí Něchov
Rožpočet: SO 180 Dopravní opatření

SO 180

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						Jednotková	Celkem	
0								
1	02710	X	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY Pouze se souhlasem investora monitoring obilždné trasy před a po skončení stavby vč. domů v okolí 1=1,000 [A] Celkem: A=1 000 [B]	KPL	1 000			2021 OTSKP
2	02720	X	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY údržba, oprava, doplnění díle požadavku PČR D1 a úprava DIO během stavby pouze se souhlasem investora 1=1,000 [A] Celkem: A=1 000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1 000			2021 OTSKP
5								
3	57790A	X	Všeobecné konstrukce a práce KOMUNIKACE VYSPRAVA VYTLUKŮ SMĚSI ACO (KUBATURA) Pouze se souhlasem investora 10=10,000 [A] Celkem: A=10 000 [B] - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výpň předepsanou zhužněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová závluka	M3	10 000			2021 OTSKP
9								
4	914112		Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST SO 180 - Výpis SDZ "A15" 2=2,000 [A] "B1" 2=2,000 [B] "B20a" 2+2+2=6,000 [C] "E3a" 2=2,000 [D] "E13" 2=2,000 [E] "IP10a" 2=2,000 [F] "IS11b" 6+4+20=30,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=46 000 [H] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značků	KUS	46 000			2021 OTSKP
5	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ SO 180 - Výpis SDZ "A15" 2=2,000 [A] "B1" 2=2,000 [B] "B20a" 2+2+2=6,000 [C] "E3a" 2=2,000 [D] "E13" 2=2,000 [E] "IP10a" 2=2,000 [F] "IS11b" 6+4+20=30,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=46 000 [H] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	46 000			2021 OTSKP
6	914119		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - NAJEMNÉ Doba nájmu 2 měsíce (60 dní) 46*60=2 760,000 [A] Celkem: A=2 760 000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	2 760 000			2021 OTSKP
7	914611		DOPRAVNÍ ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ SO 180 - Výpis SDZ "IP22" 9=9,000 [A] Celkem: A=9 000 [B] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	9 000			2021 OTSKP
8	914613		DOPRAVNÍ ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ SO 180 - Výpis SDZ "IP22" 9=9,000 [A] Celkem: A=9 000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9 000			2021 OTSKP
9	914619		DOPRAVNÍ ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEXNÍ - NAJEMNÉ Doba nájmu 2 měsíce (60 dní) 9*60=540,000 [A] Celkem: A=540 000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	540 000			2021 OTSKP
10	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM "914112" 46=46,000 [A] "914611" 9*2=18,000 [B] "916312" 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=68 000 [D]	KUS	68 000			2021 OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <p>nezahrnuje dodávku sloupku, stoly a upevňovacího zařízení</p>						
11	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	68,000				2021 OTSKP
		<p>*914112* 46*1=46,000 [A] *914611* 9*2=18,000 [B] *916312* 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=68,000 [D]</p>						
12	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NAJEMNĚ	KSDEN	4 080,000				2021 OTSKP
		<p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>Doba nájmu 2 měsíce (60 dní) 68*60=4 080,000 [A] Celkem: A=4 080,000 [B]</p>						
13	916122	DOPRAV SVĚTLO VYSTRÁŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000				2021 OTSKP
		<p>SO 180 - Výpis SDZ 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]</p>						
14	916123	DOPRAV SVĚTLO VYSTRÁŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000				2021 OTSKP
		<p>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití</p> <p>SO 180 - Výpis SDZ 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]</p>						
15	916129	DOPRAV SVĚTLO VYSTRÁŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNĚ	KSDEN	120,000				2021 OTSKP
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - narážení z baterie včetně zložné baterie <p>Doba nájmu 2 měsíce (60 dní) 2*60=120,000 [A] Celkem: A=120,000 [B]</p>						
16	916312	DOPRAVNÍ ZABRANÝ ZZ S FOLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000				2021 OTSKP
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí <p>SO 180 - Výpis SDZ 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]</p>						
17	916313	DOPRAVNÍ ZABRANÝ ZZ S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000				2021 OTSKP
		<p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p> <p>SO 180 - Výpis SDZ 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]</p>						
18	916319	DOPRAVNÍ ZABRANÝ ZZ - NAJEMNĚ	KSDEN	120,000				2021 OTSKP
		<p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití</p> <p>Doba nájmu 2 měsíce (60 dní) 2*60=120,000 [A] Celkem: A=120,000 [B]</p>						
19	916722	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	86,000				2021 OTSKP
		<p>*914112* 46*1=46,000 [A] *914611* 9*2=18,000 [B] *916312* 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=68,000 [D]</p>						
20	916723	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	86,000				2021 OTSKP
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí <p>SO 180 - Výpis SDZ 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]</p>						
21	916729	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKL. DESKA OD 28KG - NAJEMNĚ	KSDEN	5 160,000				2021 OTSKP
		<p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p> <p>Doba nájmu 2 měsíce (60 dní) 86*60=5 160,000 [A] Celkem: A=5 160,000 [B]</p>						

Zhotovitel:



COLAS CZ

Kontrolní a zkušební plán

pro stavbu

Propustek na sil. III/1567 před obcí Něchov

	Jméno a příjmení Funkce	Datum	Podpis
Zpracoval za zhotovitele:	██████████	2.5.2023	██████████
Schválil za objednatele:			

Druh kontroly, zkoušky	Četnost kontroly, zkoušek	Výměra	Minimální počet zkoušek
<u>Pláň</u>			
modul přetvárnosti $E_{def,2}$ (45 MPa)	1x na 1000 m ²	1410 m ²	2
míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	1x na 1000 m ²	1410 m ²	2
<u>Podkladní vrstva ŠDa 0/32 Ge 150mm</u>			
modul přetvárnosti $E_{def,2}$ (80 MPa)	1x na 1500 m ²	363 m ²	1
míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	1x na 1500 m ²	363 m ²	1
<u>Hutněné asfaltové vrstvy – ACP 16 + tl. 50 mm:</u>			
zrnitost	2 000 t	50 t	1
obsah asfaltu	2 000 t	50 t	1
mezerovitost asfaltové směsi	2 000 t	50 t	1
<u>Hutněné asfaltové vrstvy – ACL 16 + tl. 60 mm:</u>			
zrnitost	2 000 t	75 t	1
obsah asfaltu	2 000 t	75 t	1
mezerovitost asfaltové směsi	2 000 t	75 t	1
<u>Hutněné asfaltové vrstvy – ACO 11 + tl. 40 mm:</u>			
zrnitost	1 000 t	50 t	1
obsah asfaltu	1 000 t	50 t	1
mezerovitost asfaltové směsi	1 000 t	50 t	1
nerovnost povrchu 2m latí příčná (max. 5 mm)	po 40 m	70 m	2
nerovnost povrchu 4m latí podélná (max. 5 mm)	průběžně	70 m	1
mezerovitost - nedestruktivně	1x 500 m ²	516 m ²	2
míra zhutnění - nedestruktivně	1x 500 m ²	516 m ²	2
<u>Obsyp a zásyp propustku</u>			
Míra zhutnění dle obj. hmotnost (95% PS)	1x na každé zhutňované vrstvě 300 mm (střídání stran)	dle skut.	dle skut.
Zkouška statickou zatěžovací deskou (30 MPa), alternativní zkouška k míře zhutnění	alternativní zkouška, každá 3. vrstva		