

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 ev. č. 406-1P Dačice

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: 97/P/2022

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: **[REDAKCE]** tel.: **[REDAKCE]**
Technický dozor stavebníka (dále TDS): **[REDAKCE]** tel.: **[REDAKCE]**
Koordinační bezpečnosti práce: **[REDAKCE]** tel.: **[REDAKCE]**

jako „objednatel“ na straně jedné

1.2 Zhotovitel: **MS STAVMONT s.r.o.**
Sídlo: **Senotín 34, 378 33 Nová Bystřice**
Zastoupený: **Bc. Martinem Schytil, DiS., jednatelem**
tel.: **[REDAKCE]**
e-mail: **ms.stavmont@seznam.cz**
ID datové schránky: **jimkstx**
IČO: **28160240** DIČ: **CZ28160240**
Bankovní spojení: **Česká spořitelna, Jindřichův Hradec č. účtu: 3065146389/0800**

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 21157, datum zápisu 3. 10. 2012.

Zástupce ve věcech smluvních: **Bc. Martin Schytil, DiS.** tel.: **[REDAKCE]**
Zástupce ve věcech technických: **[REDAKCE]** tel.: **[REDAKCE]**
Odpovědný stavbyvedoucí: **[REDAKCE]** tel. **[REDAKCE]** (č. autorizace 002054)

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

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Propustek ev. č. 406-1P Dačice“

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. 406-1P Dačice na silnici II/406 v km 42,910, okres Jindřichův Hradec.

2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 97/P/2022, dále projektovou dokumentací „Propustek ev. č. 406-1P Dačice v km 42,910“, ve stupni DSP+ZDS/PDPS, vypracovanou projekční kanceláří **Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**, Osová 20, 625 00 Brno, IČO 46974806 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 zákresu 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 odeprání souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokázal 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 2022)**

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

Dokončení prací a předání stavby: **11 týdnů ode dne předání staveniště**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 30 kal. dnů ode dne předání stavby včetně** (viz bod SoD 3.6.)

3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště protokolárně prosto práv 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 30 kalendářních dnů** ode dne předání stavby 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	3 842 081,85 Kč
DPH 21 %	806 837,19 Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	4 648 919,04 Kč

slovy: čtyřmiliónyšestsetčtyřicetosmtisícdevědsetdevatenáct korun českých čtyři haléře 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 přijímá 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 dozoru a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
- b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem 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 dozorem 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-ti 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. V případě spolufinancování z prostředků SFDI budou faktury označeny logem SFDI dle předepsaných pravidel.
- 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. Realizace díla bude probíhat za úplné, posléze částečné uzavírky provozu v místě stavby. Orientační návrh DIO je obsažen v PD, finální podobu a způsob provedení projedná zhotovitel. **Délka úplné uzavírky nepřesáhne dobu 9 týdnů, dokončení prací bude probíhat za částečné uzavírky provozu. Z důvodu dalších navazujících akcí v místě stavby od 1. 9. 2022 bude nutné koordinovat DIO a zahájit práce v červnu dle pokynů objednatele.**
- 6.9. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.10. 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.
- 6.11. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.12. 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.
- 6.13. 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.

- 6.14. 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.
- 6.15. 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.)
- 6.16. 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.
- 6.17. 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.
- 6.18. 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.
- 6.19. Objednatelem je na uvedené stavbě určen koordinátor pro realizaci stavby uvedený v bodě 1.1. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s tímto určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla v rozsahu uložených povinností daných zák. č. 309/2006 Sb., v aktuálním 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 staveniště) 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.
- 6.19. S odfrézovaným živičným 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.

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 reklamace 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 nejdříve 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 6.15. této SoD). Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele.
- 8.2. V případě, že zhotovitel překročí max. délku úplné uzavírky stanovenou v bodě 6.8. této SoD, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla vč. DPH za každý i započatý kalendářní den nad rámec této stanovené lhůty. Smluvní pokuta může být opět započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele.
- 8.3. V případě, že zhotovitel nepřeveze 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.
- 8.4. 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.

- 8.5. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelem při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.15. této SoD) bude **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.6. 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
- 8.7. 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.
- 8.8. Případné sankce udělené třetími osobami, zejména kontrolními orgány (OIP), z důvodu nedodržení podmínek z bodu 6.19 této SoD budou uplatněny k úhradě u zhotovitele.
- 8.9. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.10. 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.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. V případě spolufinancování stavby z prostředků SFDI je **zhotovitel povinen dodržovat pravidla publicity** dle aktuálního znění Pravidel pro poskytování finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na financování silnic II. a III. třídy ve vlastnictví krajů. Jde především o uvádění loga a informace o spolufinancování na všechny dokumenty a písemnosti, kde se jedná o použití finančních prostředků z rozpočtu SFDI. Pravidla i logo včetně manuálu jeho používání jsou ke stažení na www.sfdi.cz.
- 9.2. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.3. 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.
- 9.4. 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 oblastí 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.
- 9.5. 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 bodem 9.4. 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.
- 9.6. 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.
- 9.7. 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. 97/P/2022 a nabídka zhotovitele ze dne 31.5.2022 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. 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 uchovávané 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.
- 10.4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích 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. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 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. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 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 dvou (2) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení včetně příloh.
- 10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 31.5.2022
 - příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
 - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán

Za objednatele: 28. 06. 2022

České Budějovice, dne: [redacted]

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

Za zhotovitele:

V Senotíně, dne: 27.6.2022
[redacted] STAVMONT s.r.o.

[redacted]
Bc. Martin Schytil, DiS.
jedenatel společnosti
MS STAVMONT s.r.o.

ZKONTROLOVALA [redacted]

ZKONTROLOVALA [redacted]



Firma MS STAVMONT s.r.o

Rekapitulace ceny

Stavba: 22015 - Propustek ev.č. 406-1P (Dačice)

Variant: ZR - Základní řešení

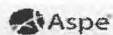
Celková cena bez DPH:

3 842 081,85

Celková cena s DPH:

4 648 919,04

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
02	Všeobecné konstrukce a práce			
182	Dopravně inženýrská opatření			
201	Propustek ev.č. 406-1P			



Firma, Firma

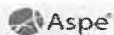
Soupis prací objektu

Stavba: 22015 Propustek ev.č. 406-1P (Dačice)

02

Rožpočet: 02 Všeobecné konstrukce a práce

Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	JAO	Množství	Jednotková cena		Cena za soustavu
						Jednotková	Celkem	
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	02730		POMOC PRÁCE ŽÁŘÍ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení a ochrana inženýrských sítí v prostoru stavby. Vodovod, nadzemní vedení NN. Výkopové práce v blízkosti vodovodu pouze ruční mechanizací. Ochrana sloupů VN bedněním. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000			
2	02910 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení staveniště. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000			
3	02910 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické sledování během stavby. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000			
4	02910 c		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby + CD. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000			
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Papírové vyhotovení evidenčního listu propustku v požadovaném počtu + digitálně + vložení do evidence. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000			
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Papírové vyhotovení RDS v požadovaném počtu + digitálně na CD. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000			
7	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Papírové vyhotovení DSPS v požadovaném počtu + digitálně na CD. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000			
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní prohlídka propustku včetně vložení do evidence. položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000			
9	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Kontrola základové spáry geologem a zajištění dozoru geotechnika během stavby. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000			
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Opáření BOZP. Pásky, prkna, tabulky, sloupky atd. Cena za komplet. položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000	5		OTSKP
11	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000			OTSKP



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 22015 Propustek ev.č. 406-1P (Dačice)

182

207 000 000

Rozpočet: 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cena celková
						Jednotková	celková	
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	02710		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJEKTY A PŘÍSTUP CESTY - kompletní dopravní opatření během stavby - kompletní provedení dle PD (dopravní značky, příčné zábrany, výstražné světla, vč. odstranění, atd.), včetně nákladů na případné doplnění značení dle aktuálního požadavku Policie ČR, ODSH nebo objednatele - včetně pronájmu dopravního značení - včetně nákladů na přesuny dopravního značení dle jednotlivých fází výstavby, resp. dle potřeby - včetně nákladů na zakrytí nebo dočasné odstranění, odvoz, uložení a zpětnou montáž dopravního značení, které musí být po dobu stavby zneplatněno zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000			2021 OTSKP
2	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zajištění souhlasu se zvláštním užíváním komunikace a souhlasu s přechodnou úpravou dopravního značení. Projednáni úpravy trasy a jízdního řádu autobusové linky 340821 Dačice – Slavonice se zřizovatelem a dopravcem. Cena za komplet včetně dokumentace. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000			2021 OTSKP



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 22015 Propustek ev.č. 406-1P (Dačice)

201

Rožpočet: 201 Propustek ev.č. 406-1P

Por. číslo	Kód položky	Význam	Název položky	MJ	Množství	Základní cena		Cena za stavbu
						Jednotková	Celková	
0 Všeobecná konstrukce a práce								
1	014101		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU Zemina z výkopů. Dle pol. 113328: 28,5=28,500 [A] Dle pol. 124738: 66,003=66,003 [B] Dle pol. 122838: 23,0=23,000 [C] Dle pol. 131738: 129,0=129,000 [D] Celkem: A+B+C+D=246,503 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	246,503			2021 OTSKP
2	014102		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU Beton železobeton kamenné zdivo. Dle pol. 114158: 5,04*2,5=12,600 [A] Dle pol. 966138: 62,978*2,5=157,445 [B] Dle pol. 966168: 2,37*2,5=5,925 [C] Celkem: A+B+C=175,970 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce	T	175,970			2021 OTSKP
3	014112		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU TYP S-JO (INERTNÍ ODPAD) Frézování vozovky a podkladní vrstvy vozovky s asfaltovým pojivem. Uložení dle výsledků rozboru na přitomnost PAU (dle vyhlášky č. 130/2019 Sb.). Předpoklad 80% výměry. ČERPÁNÍ DLE SKUTEČNOSTI. Dle pol. 113338: 0,8*27,5*2=48,400 [A] Dle pol. 113728: 0,8*14,575*2,2=25,652 [B] Celkem: A+B=74,052 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce	T	74,052			2021 OTSKP
4	014132		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Frézování vozovky a podkladní vrstvy vozovky s asfaltovým pojivem. Uložení dle výsledků rozboru na přitomnost PAU (dle vyhlášky č. 130/2019 Sb.). Předpoklad 20% výměry. ČERPÁNÍ DLE SKUTEČNOSTI. Dle pol. 113338: 0,2*27,5*2=12,100 [A] Dle pol. 113728: 0,2*14,575*2,2=6,413 [B] Celkem: A+B=18,513 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce	T	18,513			2021 OTSKP
1 Zemní práce								
5	113328		ODSTRÁNĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odstránění podkladních vrstev vozovky, včetně odvozu na řízenou skládku. Předpokládaná tl. 200 mm. 5,7*0,2*25,0=28,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	28,500			2021 OTSKP
6	113338		ODSTRÁNĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstránění podkladních vrstev vozovky, v celé délce úpravy, včetně odvozu na řízenou skládku. Předpokládaná tl. 200 mm. 5,5*0,2*25,0=27,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	27,500			2021 OTSKP
7	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování vozovky v délce celkové výměry vozovkových vrstev. Předpokládaná tloušťka 110 mm. Včetně odvozu na řízenou skládku. 5,3*0,11*25,0=14,575 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	14,575			2021 OTSKP
8	114158		ODSTRÁNĚNÍ STĚNACÍHO ZPEVNĚNÍ V KORYTĚ, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU Odstránění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	5,040			2021 OTSKP
9	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody nad rámec položky 13173. 2 týdny. ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA. 14*24=336,000 [A] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	336,000			2021 OTSKP
10	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M Dočasné zadrubnění notoka. Včetně odstranění.	M	25,000			2021 OTSKP
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LĚSNÍ PŮDY Sejmutí humózní vrstvy v tl. 100 mm v prostoru stavby, včetně odvozu na meziskládku. Levá strana: 0,1*125,0=12,500 [A] Pravá strana: 0,1*110,0=11,000 [B] Celkem: A+B=23,500 [C] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu	M3	23,500			2021 OTSKP
12	122838		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNE TR. II. ODVOZ DO 20KM Odkop pro rozšíření násypového tělesa komunikace. Včetně odvozu na skládku. Před propustkem: 2*12,5*0,6=15,000 [A] Za propustkem: 2*5,0*0,8=8,000 [B] Celkem: A+B=23,000 [C]	M3	23,000			2021 OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, 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** 	M3	66 003		2021 OTSKP
13	124738	<p>VÝKOPAVKY PRO KORYTA VODOTEČI TR. I ODVOZ DO ŽŮDKM</p> <p>Odstranění zemních hrázek pro provizorní obtok. Výkopy ve dně stávajícího koryta. Včetně odvozu na skládku.</p> <p>Rozsah čerpání SE SOUHLASEM INVESTORA.</p> <p>Zemní hrázky: 2*1,0*1,0*3,0=6,000 [A]</p> <p>Výkop ve dně poloka: 4,5*0,55*14,7=36,383 [B]</p> <p>Výměna podloží (se souhlasem investora): 2,0*0,3*14,7=8,820 [C]</p> <p>Zpevnění koryta za propustkem: 2*4,0*0,35*2,0=5,600 [D]</p> <p>Koncové prahy propustek: 2*0,8*1,0*4,0=6,400 [E]</p> <p>Koncové prahy zpevnění: 2*0,5*0,8*3,5=2,800 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=66,003 [G]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 rozepření vč. přepažování (výjma 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, 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** 	M3	129 000		2021 OTSKP
14	131738	<p>HLoubení JAM ZAPAZ. I NEPAZ TR. I. ODVOZ DO ŽŮDKM</p> <p>Výkop pro odstranění spodní stavby stávajícího propustku a pro zložení nového propustku. Včetně odvozu na skládku resp. meziskládku. Včetně čerpání vody ze stavební jámy.</p> <p>Výkop pro troubu ze stávajícími opěrami: 2*2,1*3,0*6,2=78,120 [A]</p> <p>Nadozří stávající NK: 4,0*0,6*5,2=14,880 [B]</p> <p>Výkop pro troubu mimo stávající NK (svahové kužely): 4*1,5*2,0*3,0=36,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=129 000 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, 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** 	M3	241 503		2021 OTSKP
15	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy z výkopů na skládku, resp. meziskládku.</p> <p>Dle pol. 12110: 23,5=23,500 [A]</p> <p>Dle pol. 122838: 23,0=23,000 [B]</p> <p>Dle pol. 124738: 66,003=66,003 [C]</p> <p>Dle pol. 131738: 129,0=129,000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=241,503 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště 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 materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	40 000		2021 OTSKP
16	17130	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ V AKTIVNÍ ZONĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Rozšíření tělesa násypu pozemní komunikace. Včetně hutnění polštáře v patě násypu.</p> <p>Délka x plocha v příčném řezu. Nařif. štěrkofrakce 0/63.</p>	M3			2021 OTSKP

		<p>Před propustkem: 2*12,5*0,8=20,000 [A] Za propustkem: 2*5,0*2,0=20,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, 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.) 	M3	22 750		2021 OTSKP
17	17380	<p>ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zemní krajnice z nenasazového materiálu. Např. šterkodrt frakce 0/63.</p> <p>2*32,5*0,35=22,750 [A]</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 vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svaňování, 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.) 	M3	8 620		2021 OTSKP
18	17481 a	<p>ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Případně výměna podloží. Šterkodrt frakce 0/63 tl. 300 mm.</p> <p>ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA.</p> <p>2*0,3*14,7=8,820 [A]</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 vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna 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.) 	M3	38 220		2021 OTSKP
19	17481 b	<p>ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Hutněný podsyp pod konstrukcí propustku ze šterkodrti frakce 0-32. Lůžko ze šterkodrti frakce 0-22. Vrstva na slyku a konstrukci ze šterkodrti frakce 0-8.</p> <p>4,0*0,65*14,7=38,220 [A]</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 vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna 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.) 	M3	245 000		2021 OTSKP
20	17481 c	<p>ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp propustku zeminou vhodnou do násypů dle ČSN 73 6133. Např. šterkodrt frakce 0/63. Plocha v podélném řezu odčtena z autocadu.</p> <p>0,4mka x plocha: 14,0*17,5=245,000 [A]</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 vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna 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.) 	M3	12 600		2021 OTSKP
21	17581	<p>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obšyp trubky z šterkodrti frakce 0-8</p> <p>4,5*0,2*14,0=12,600 [A]</p>	M3			2021 OTSKP

		<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 úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení prováděcí vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlny - 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 úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
22	17750	<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>Zemní hrázky z neotropustné zeminy pro provozní otok.</p> <p>2*1 0*1 0*3-0=6 000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení prováděcí vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlny - 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 úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	6 000		2021 OTSKP
23	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>Ohumusování svahů náspu tl. 100 mm včetně dovozu a natěžení z mezikládky.</p> <p>Levá strana: 0,1*125,0=12,500 [A]</p> <p>Pravá strana: 0,1*110,0=11,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=23 500 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice z předepsané frakce ve svahu přes 1:5 	M3	23 500		2021 OTSKP
24	18241	<p>ZALOŽENÍ TRAVNIKŮ RÚČNÍM VYSEVEM</p> <p>Zatravnění osvahů náspu. Včetně ošetřování (min. 3x).</p> <p>Levá strana: 125,0=125,000 [A]</p> <p>Pravá strana: 110,0=110,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=235 000 [C]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	235 000		2021 OTSKP
25	289972	<p>ZÁKLADY</p> <p>OPĚTAVENÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMRIZOVIN</p> <p>Dvouosá neomříž v místě rozšíření silničního náspu</p> <p>Před propustkem: 2*2,0*5,0=20,000 [A]</p> <p>Za propustkem: 2*2,0*5,0=20,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=40 000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	40 000		2021 OTSKP
26	429171	<p>4</p> <p>Vodorovné konstrukce</p> <p>MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESYPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ OBVOD DO 6M</p> <p>Tloušťka plechu 3,0 mm. Seřiznutí čel ve sklonu svahu.</p> <p>Včetně oboustranného zinkování ponorem v tl. 42 mikrometrů + polymerního povlaku tl. 250 mikrometrů.</p> <p>položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozní ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M	15 900		2021 OTSKP
27	46251	<p>ZALOŽ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Zlepšení podloží pod nosnou kotruklí propustku ztlačení lomového kamene.</p> <p>ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA.</p> <p>2,0*0,3*14,7=8 820 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 	M3	8 820		2021 OTSKP
28	46321	<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Napojení koryta na výtoku a výtoku těžkým kamenným záhozem s urovnaným povrchem.</p> <p>2*4,0*0,4*2,5=8 000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 	M3	8 000		2021 OTSKP
29	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene. V tubusu tl. 150 mm do betonového lože tl. 100 mm, vně tubusu tl. 200 mm do betonového lože tl. 150 mm. Lože z betonu C20/25n. Spárovací malta pro prostředí XF4.</p> <p>Limce (šikmá děláka): 1,2*2*0,35*5,0=4,200 [A]</p> <p>Svislá spodní část čel: 2*1,0*0,35*2,0=1,400 [B]</p> <p>Koryto v tubusu: 2,0*0,25*15,9=7,950 [C]</p> <p>Koryto vtok: 0,35*7,5=2,625 [D]</p> <p>Koryto výtok: 0,35*7,5=2,625 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=18 800 [F]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyřizováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45 	M3	18 800		2021 OTSKP
30	467314	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Práhy na koncích úrovně a na konci zpevnění z betonu C25/30.</p> <p>Konec propustku: 2*0,8*1,0*4,0=6,400 [A]</p> <p>Konec zpevnění: 2*0,5*0,8*3,5=2,800 [B]</p> <p>Celkem: A+B=9 200 [C]</p>	M3	9 200		2021 OTSKP

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odvodňovacích a odsázkovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtžte 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, paviáků a nátěrů, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nářty zabírající 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 zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů

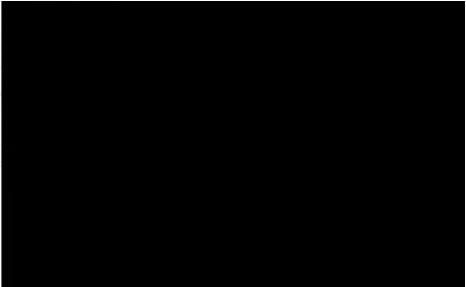
5
Komunikace

31	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM Podkladní vrstva vozovky, SDA tl. 150 mm. Fr.0/32. 8.0*25.0=200.000 [A]	M2	200.000		2021	OTSKP
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
32	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM Podkladní vrstva vozovky, SDA tl. 200 mm. Fr.0/32. 7.5*25.0=187.500 [A]	M2	187.500		2021	OTSKP
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
33	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM Zpevnění krajnic ze šterkodrti tl. 150 mm. Plocha odečtená z autocadu. Levá strana: 55,0=55.000 [A] Pravá strana: 60,0=60.000 [B] Celkem: A+B=115.000 [C]	M2	115.000		2021	OTSKP
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
34	572113	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0.5KG/M2 Infiltrační postřík 0.5 kg/m2. 7.5*25.0=187.500 [A]	M2	187.500		2021	OTSKP
		- 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					
35	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0.5KG/M2 Spojovací postřík 0.5 kg/m2. Dvě vrstvy. 2*6.5*25.0=325.000 [A]	M2	325.000		2021	OTSKP
		- 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					
36	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ 11S TL. 40MM Obrusná vrstva vozovky, ACO 11S tl. 40 mm. PMB 45/80-85. 6.5*25.0=162.500 [A]	M2	162.500		2021	OTSKP
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
37	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+ 16S TL. 60MM Ložná vrstva vozovky, ACL 16S tl. 60 mm. PMB 25/55-60. 6.5*25.0=162.500 [A]	M2	162.500		2021	OTSKP
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
38	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 50MM Podkladní vrstva vozovky, ACP 16+ tl. 50 mm 50/70. 6.5*25.0=162.500 [A]	M2	162.500		2021	OTSKP
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
39	58920	VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Úprava spar na začátku a konci úpravy komunikace. Začátek úpravy: 5,4=5.400 [A] Konec úpravy: 5,4=5.400 [B] Celkem: A+B=10.800 [C]	M	10.800		2021	OTSKP
		- položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNICE NI S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábrana proti pádu osob na vtokem a výtokem. Dl. 2,0 m. Včetně betonových patek a PKO. 2*2.0=4.000 [A]	M	4.000		2021	OTSKP
		- položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bednění a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové stěky v gabionové zdi					
41	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNICE NI S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstavení stávajícího zábradlí (vodorovné trubky) na čelech propustku, včetně odvozu k recyklaci. Betonové sloupky v poloze 96B16.	M	21.000		2021	OTSKP

		2*10,5=21,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo						
42	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIC, JEDNOSTR, UROVEN ZADRŽ. H1 -DODAVKA A MONTÁŽ Ocelové silniční svodidlo s úrovní zařízení H1. Včetně VTD a PKO. Levá strana: 20,0=20,000 [A] Pravá strana: 32,0=32,000 [B] Výškový náběh dlouhý: 3*8,0=24,000 [C] Výškový náběh krátký: 1*4,0=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=80,000 [E]	M	80 000			2021 OTSKP	
		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení stoupek zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie						
43	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Evidenční číslo propustku. Osazeno 2x (v každém směru). Označení vodního toku. Včetně sloupku.	KUS	4 000			2021 OTSKP	
		položka zahrnuje šítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování						
44	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCE Z KAMENE NA MČ S ODVOZEM DŮ 20KM Demolice stávající spodní stavby propustku (opěry + křídla) po úroveň základové spáry nového propustku. Demolice stávající klenby. Včetně odvozu na skládku. Opěry: 2*1,2*2,2*7,1=37,488 [A] Křídla: 4*0,8*1,7*3,25=17,680 [B] Klenba: 2,2*0,5*7,1=7,810 [C] Celkem: A+B+C=62,978 [C]	M3	62 978			2021 OTSKP	
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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						
45	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DŮ 20KM Demolice stávající říms a sloupků rábradli čelních zdí. Včetně odvozu na skládku. Římsy: 2*0,6*0,15*10,5=1,890 [A] Sloupky: 10*0,2*1,2*0,2=0,480 [B] Celkem: A+B=2,370 [C]	M3	2 370			2021 OTSKP	
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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						

Průloha Plán kontroly a zkoušek Pronustek ev. č. 406-1P Dačice

Název činnosti	Předmět kontroly	Kontrolu, zkoušku provádí, zajišťuje	Přizván ke kontrole (účastník kontroly)	Způsob kontroly	Rozsah kontroly, zkoušek	Výstupní doklad kontroly	Podpis a datum kontroly
Vytýčení stavby	Kontrola v souladu dle PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Doklad o geodeta, záznam ve SD	
Vytýčení ostatních inženýrských sítí	Kontrola souladu dle PD, kontrola klížení	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, zápis příslušného správce	
Organizační zajištění stavby	Kontrola bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále ZOV) v souladu dle ZÚJ	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD	
Odřezávání krytu vozovky	Kontrola v souladu dle PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD	
Jemolice mostní konstrukce	Kontrola v souladu dle PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD	
Zajištění stávajících objektů	Kontrola v souladu dle PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD	
Výkopové a Zemní práce	Zemní práce Sítňkové vyčištění zeminy Přelázkovité a úložné ospaudy	Zhotovitel Zhotovitel Zhotovitel	Zhotovitel, TDI Zhotovitel, TDI Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola Vizuální kontrola Vizuální kontrola	průběžně průběžně průběžně	Záznam ve SD Záznam ve SD Doklad o uložení	
Železobetonové konstrukce vodorovné, svislé, včetně osazení kovové trouby	Kontrola správnosti provedení bednění v souladu s PD Kontrola správnosti provedení betonářské oceli Kontrola uložení betonových směsí a ošetřování betonu	Zhotovitel, Dodavatel betonových směsí, Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, Odběry vzorků dodavatel betonů, Odběry vzorku nezávislá zkušební laboratoř	Průběžně před provedením betonáže	Záznam ve SD, Protokol zkušebna betonových směsí dle TKP Kap.18, Hlavní atesty betonářská ocel, prohlášení o shodě betonářské ocel, beton, distanční podložky	
izolace NK a nátěry	Kontrola správnosti provedení v souladu s PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Prohlášení o shodě izolace včetně příslušenství	
Zásypy hutné	Kontrola správnosti provedení v souladu s PD	Zhotovitel, Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola hutných vrstev	minimálně 2ks těžká statická zatěžovací zkouška, Rozsah lze upřesnit po dohodě s TDI, ČSN 72 1007	samostatný protokol	
Dlažby a terénní úpravy	Kontrola správnosti provedení v souladu s PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, rovinatost, provedení spárování	průběžně	Záznam ve SD	
Svodidla zádržný systém	Kontrola správnosti provedení v souladu s PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, geometrické zaměření	průběžně	Záznam ve SD, protokol prohlášení o vlastnostech	
Dodržování BOZP	Kontrola osazení šachtových dnů, spojů trub se šachtou, osazení a svíslost skruží, umístění stupaček, osazení poklotu	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, provozovatel	vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD	
Dodržování technologických postupů	Kontrola Technologických postupů	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, Kordinátor BOZP	vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, Zápis z Kontrolních dnů stavby, Zápis o dodržování BOZP	
Komunikace	Zkoušky účinnosti povrchu pláně, zkoušky rovinatosti pláně (před zahájením stavby konstrukčních vrstev)	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, provedení zkoušky	minimálně 2ks těžká statická zatěžovací zkouška, Rozsah lze upřesnit po dohodě s TDI, ČSN 72 1007	samostatný protokol	
	Kontrola skladby komunikace	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Kontrola skladby a tloušťky konstrukčních vrstev komunikace, měření v metrech	průběžně	Záznam ve SD	
	Kontrola teploty vzduchu a teploty ovážené směsi při pokládce živých vrstev	Zhotovitel	Zhotovitel	Vizuální kontrola, kontrola dokladů	průběžně	Písemný doklad	
	Kontrola živitného krytu	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, provedení správnosti živitného krytu	průběžně	Záznam ve SD	
Geodetické zaměření	Provedení polohového a výškového a směřového zaměření provedené stavby	Zhotovitel, geodet	Zhotovitel	Zaměření polohy a výškového provedení odborným geodetem.	Po dokončení prací	Geodetický protokol, Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí	
	Kontrola geodetického zaměření	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, Objednatel	Zjištění souladu se směrnicí objednatel, případně provozovatele			



Stavba: Propustek na silnici Propustek ev. č. 406-1P Dačice
HMG prací Srpen 2022 - Říjen 2022 (SoD max. 11 týdnů)

AKTIVITA
 PRÁČE

HARMONOGRAM PRACÍ	Srpen				Zari				Říjen			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Předání staveniště	■											
Provedení DIO, zařízení staveniště, kácení křovin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Odstranění asfaltových směsí a mostního svršku a zemní práce, demolice původního propustku	■	■	■	■	■	■	■	■				
Montáž nového propustku HelCor PA-13 TRENCHCOAT					■	■	■	■				
Zpětné zásypy + drenáže + přechodvé oblasti									■	■	■	■
Provedení podkl. Vrstev Komunikace											■	■
Provedení asfaltových vrstev ACP 16 + ACO 11											■	■
Dokončovací práce											■	■
Předání staveniště												■

V Jindřichové Hradci dne: 25.5. 2022

Vypracoval: [REDACTED]

