

**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 jen „občanský zákoník“ (dále v textu jen „smlouva“, popř. „SoD“)

**Zabezpečení svahu II/160 mezi mosty ev. č. 160-013 a 160-014**

číslo smlouvy zhotovitele: 2024005

číslo smlouvy objednatele: 6/VZ/2024

**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@susik.cz](mailto:sekretariat@susik.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 bezpečnosti práce:	██████████	tel.: ██████████

jako „objednatel“ na straně jedné

1.2. Zhotovitel: **CTB, a.s.**  
Sídlo: **Hrudičkova 2114/2, 148 00 Praha 4**  
Zastoupený: **Ing. Tomášem Chmelařem, členem správní rady**  
Tel.: ██████████  
E-mail: [chmelar@ctbas.cz](mailto:chmelar@ctbas.cz)  
IČO: 24694410 DIČ: CZ24694410  
ID datové schránky: 2g4sa2s  
Bankovní spojení: Komerční Banka, a.s., č. účtu: 43-7386530267/0100

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 16276, datum zápisu 30.6.2010

Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Tomáš Chmelař	tel.: ██████████
Zástupce ve věcech technických:	██████████	tel.: ██████████
Odpovědný stavbyvedoucí:	██████████	tel.: ██████████ (č. autorizace 29534)

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:

### „Zabezpečení svahu II/160 mezi mosty ev. č. 160-013 a 160-014“

- 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 svah po levé straně komunikace II/160 (ve směru staničení, tj. z Českého Krumlova na Rožmberk nad Vltavou) v úseku mezi mosty ev. č. 160-013 a 160-014 (staničení 12,300-12,650 km), okres Český Krumlov.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 6/VZ/2024, dále projektovou dokumentací „Zabezpečení svahu II/160 mezi mosty ev. č. 160-013 a 160-014“, ve stupni DSP+ZDS/PDPS, vypracovanou projekční kanceláří HBP s.r.o., Čechova 59, 370 65 České Budějovice, IČO 26087677 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. Současně musí zhotovitel respektovat jednotlivé požadavky dotčených orgánů státní správy a majitelů dotčených pozemků (viz. dokladová část PD).
- 2.5. 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.
- 2.6. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.7. 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.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně poddodavatele, jejichž soupis bude uveden ve stavebním deníku. Výměna kteréhokoliv 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 odepřít 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 duben 2024)**

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

Dokončení prací a předání stavby: **do 120 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 150 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně** (viz bod SoD 3.7.)

- 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. Termín předání a převzetí díla dle odst. 3.1. smlouvy může být prodloužen za podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a to:
- vyplyne-li to z požadavku třetí strany, např. z požadavku jakéhokoliv dotčeného orgánu státní správy, přičemž takový požadavek a jeho splnění má vliv na termín zhotovení díla,
  - dojde-li k přerušení nebo zpomalení prací zhotovitele z důvodu vzniku pro splnění díla nepříznivých klimatických podmínek anebo vzniku nepředvídatelné a nepřekonatelé překážky, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran;
- 3.4. Nastane-li případ dle odst. 3.3. smlouvy jsou smluvní strany povinny se bezodkladně (tzn. nejdéle do 5 pracovních dnů ode dne jejího vzniku nebo ode dne, kdy byla známa) vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat. Doba prodloužení bude odpovídat počtu dní, kdy nebylo možné práce objektivně konat z důvodů uvedených v odst. 3.3 smlouvy.
- 3.5. V případě, že je realizace stavby přerušena na základě písemného pokynu objednatele z důvodu nařízené technologické přestávky v zimním období z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, neběží po tuto dobu lhůty pro dokončení prací a předání stavby nebo kompletního dokončení a předání díla včetně dokladové části. Běh těchto lhůt se obnoví na základě písemného pokynu objednatele, kterým dá pokyn k ukončení technologické přestávky a pokračování ve stavebních pracích nebo pořízení dokladové části stavby. O tom, že nastaly klimatické podmínky pro zimní technologickou přestávku s ohledem na aktuální druh prováděných stavebních nebo jiných prací, rozhodne investor na základě odůvodněného stanoviska stavebního a technického dozoru stavebníka.
- 3.6. Za nepříznivé klimatické podmínky jsou ve smyslu této smlouvy považovány takové klimatické podmínky, které znemožňují provádění požadovaných prací anebo užití požadovaných technologií za současného dodržení Technických a kvalitativních podmínek staveb anebo příslušných norem ČSN, ČSN EN anebo právních předpisů platných a účinných v době provádění díla.
- 3.7. Dílo bude kompletně dokončeno **do 150 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 (upřesnění viz příloha č. 4), pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu cca 15 ks (počet může být upraven v souvislosti s počtem dotčených pozemků). 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 smluvení ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Za celé dílo dle čl. 2 této smlouvy se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

<b>Smluvní cena díla bez DPH</b>	<b>16 396 254,88 Kč</b>
DPH 21 %	3 443 213,52 Kč
<b>Smluvní cena díla včetně DPH</b>	<b>19 839 468,40 Kč</b>

**slovy: devatenáct milionů osm set třicet devět tisíc čtyři sta šedesát osm korun českých čtyřicet 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 budoucích 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:
- bude-li objednatel požadovat při realizaci díla změny, které souvisejí se skutečnostmi, které se vyskytly při realizaci díla, nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezávinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu, případně pokud objednatel požaduje provedení dalších prací nad rámec sjednaného rozsahu. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
  - změní-li se v průběhu realizace díla sazby DPH.
- 4.5. Způsob sjednání změny ceny
- 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.
  - Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.
  - Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
  - 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.
  - 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
- 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.
  - 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 cenovou úrovní aktuální k datu realizace víceprací; 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.
  - 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 pracovních 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 financování 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 uvolněna za řádné provedení díla a splnění dalších závazků uložených zhotoviteli touto smlouvou. Splatnost celé pozastávky nastane za předpokladu předání bezvadného díla po uplynutí 15 kalendářních dnů ode dne obdržení písemné výzvy zhotovitele odsouhlasené objednatel. Výzva musí být doručena bez zbytečného odkladu po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce. Splatnost celé pozastávky nastává nejpozději uplynutím 30 kalendářních dnů ode dne převzetí kompletního díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků v termínu sjednaném podle této smlouvy.
- 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 kalendářních 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 objednatele, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
- 5.6. Smluvní strany si sjednávají, že jakékoliv splatné pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednateli je objednatel oprávněn jednostranně započíst na splatné pohledávky zhotovitele, a to včetně pozastávky.

## 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 přiměřené 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. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na výzvu objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů, předchozí věta zde platí obdobně. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
- 6.8. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem (č. 283/2021 Sb.) a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení § 166 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo autorského dozoru, je povinen připojit k jejich zápisu do 5 pracovních dní písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 6.9. S odfrézovaným živičným materiálem bude naloženo v souladu s vyhláškou č. 283/2023 Sb., o stanovení podmínek, při jejichž splnění jsou znovuzískaná asfaltová směs a znovuzískaný penetrační makadam vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem, v pl. znění, a na základě výsledků zkoušek vyhotovených akreditovanou zkušební laboratoří v souladu s touto vyhláškou.
- 6.10. Realizace díla bude probíhat za úplné uzavírky komunikace v místě stavby. Orientační návrh DIO je obsažen v PD, finální podobu a způsob provedení projedná zhotovitel.
- 6.11. 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.
- 6.12. 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.
- 6.13. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.14. 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 oprávněni zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. zjištěných závad.
- 6.15. 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.
- 6.16. 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 přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.17. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přijímacím 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 nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebrání 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 3.7.)

- 6.18. 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, kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle čl. 3.7 této smlouvy. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6.19. 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.
- 6.20. 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.
- 6.21. 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 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.

## 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 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 objednatel 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 občanského zákoníku. 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 včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.17. této SoD).
- 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 objednatel při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.17. 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 objednatel 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 6.21 této SoD budou uplatněny k úhradě u zhotovitele.
- 8.8. Smluvní pokuty budou objednatel vyúčtovány samostatnými fakturami. Smluvní strany si sjednávají, že jakékoliv splatné pohledávky za zhotovitelem představující včasné neuhrazené smluvní pokuty je objednatel oprávněn jednostranně započíst na splatné pohledávky zhotovitele.
- 8.9. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z fakturované částky včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.10. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatel na náhradu škody.



## 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](http://www.sfdi.cz).
- 9.2. 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 objednatel na náhradu vzniklé škody.
- 9.3. 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.
- 9.4. 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 9.3. této smlouvy, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těch, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatel v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatel. 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.
- 9.5. Technický dozor stavebníka bude provádět osoba, která bude objednatel vybraná v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude nepropojená s dodavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.6. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná objednatel 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. Jakákoli změna závazku ze smlouvy bude provedena v souladu s ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatel č. 6/VZ/2024 včetně případných změn a nabídka zhotovitel ze dne 31.1.2024 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 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.

- 10.5. 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. 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 – Relevantní oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 31.1.2024
  - příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
  - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán
  - příloha č. 4 – Technické požadavky na digitální zaměření skutečného provedení stavby

Za objednatele:

České Budějovice, dne: 18. 04. 2024

Za zhotovitele:

Praha, dne: 17.4.2024

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

Ing. Tomáš Chmelář  
člen správní rady

ZKONTROLOVALA

ZKONTROLOVALA

10



Firma: HBP s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 22\_101\_00 Zabezpečení svahu u silnice II/160 mezi mosty ev. č. 160-013 a 160-014  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

SO 201: 1 16 396 254,88

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLADKU zemina, kamen, kamenivo dle pol. 122733: 25,933*1,8=46,679 [A] dle pol. 131733: 942,475*1,8=1 696,455 [B] dle pol. 26114: 553,5*0,032*1,8=31,882 [C] dle pol. 26115: 888,8*0,071*1,8=113,589 [D] dle pol. 26134: 98,5*0,032*1,8=5,674 [E] dle pol. 26135: 249,2*0,071*1,8=31,848 [F] dle pol. 966133: 2,25*2,6=5,850 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 931,977 [H]	T	1 931,977		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLADKU asfety PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3 dle pol. 113723: 133 787*2,3=307 710 [A]	T	307,710		
4	02710	R	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ OBJEKTŮ A PŘÍSTUP CESTY - OPRAVY Vyspravení přístupových tras - frézování v tl. 40mm včetně likvidace vyfrézovaného materiálu a dopravy, spojovací postřik 0,35kg/m2, nový kryt ACO11+ tl. 40mm včetně případných zálivek Odhad množství = 1000 m2 Bude upřesněno při realizaci stavby a fakturováno jen se souhlasem investora	M2	1 000,000		
5	02730	PR	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ CETIN - případná ochrana dle požadavku správce PR - prelimitář stavby - uchazeč je povinen ocenit položku částkou 20.000,- Kč bez DPH. POZN.: Položka bude čerpána se souhlasem a v rozsahu dle požadavku investora!	KPL	1,000		
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodet - vytyčení, měření během stavby	KPL	1,000		
7	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETIČKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodet - zaměření skutečného stavu	KUS	1,000		
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD Záporového pažení	KPL	1,000		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
10	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. příp. tištěné formy, dle požadavku objednatele / dle SOD	KPL	1,000		
11	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000		
12	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000		
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Zajištění dozoru geotechnika stavby, vč. zajištění potřebných měření, zkoušek a rozborů zemín	KPL	1,000		
14	02960	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Zajištění dozoru archeologa	KPL	1,000		
15	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ kompletní provedení ZS vč. zajištění BOZP a vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu, dále zabezpečení stavby, oplocení, burčky, sanita, energie, ap.	KPL	1,000		
<b>1 Zemní práce</b>							
16	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Odstranění křovin - odhad 20=20 000 [A]	M2	20,000		
17	11202		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Káčení s odstraněním pařezů - lipa pr. 0,6m, smrk pr. 0,8m : 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
18	11211		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Káčení - smrk pr. 0,25m a dub pr. 0,5m : 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
19	113723		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM vč. odvozu a uložení na řízenou skládku Lověšice, do 3km PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3 fréza vozovky - - ZAS-T1 (obrusná vrstva 40mm + ložná vrstva 50mm) 802,44 m <sup>2</sup> * 0,04 m + 379,58 m <sup>2</sup> * 0,05 m =51,077 [A] - ZAS-T2 (horní podkladní vrstva 100mm) 350,48 m <sup>2</sup> * 0,1 m =35,048 [B] - ZAS-T3 (dolní podkladní vrstva 130mm) 366,63 m <sup>2</sup> * 0,13 m =47,662 [C] Celkem: A+B+C=133,787 [D]	M3	133,787		
20	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE příprava drážky pro závluku, vč. vyčištění drážky a likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm) Drážka - frézování - - na hranicích fréz vozovky 6,40 * 6,50 m =12,900 [A] - okolo římsy 120,0 m =120,000 [B] Celkem: A+B=132,900 [C]	M	132,900		
21	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN provádění nad rámec položek zemních prací – odborný odhad čerpáno pouze v rozsahu dle pokynů TDI / objednatele!	HOD	2 000,000		
22	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedená orientačně Odhumsování přilehlých svahů v tl. 100mm: 680*0,1=68 000 [A]	M3	68,000		
23	122733		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I. ODVOZ DO 3KM vč. odvozu na řízenou skládku Lověšice, do 3km	M3	25,933		

		odkop stávající krajnice (mimo opěrnou zeď) 0,226 m <sup>2</sup> * 18,8 m + 0,255 m <sup>2</sup> * 20 m + 0,283 m <sup>2</sup> * 58,6 m = 26,933 [A]			
24	125731	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM vč. dovozu vyzískané omice z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 121101: 68,0=68,000 [A]	M3	68,000	
25	131733	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 3KM vč. odvozu na řízenou skládku Lověšice, do 3km výkop stavební jámy třída těžitelnosti I - dle tabulky kubatur + výkop pro vyústění drenáží (0,25*0,25*5,5*8ks=2,75m <sup>3</sup> ) 1 939,725+2,75=942,475 [A]	M3	942,475	
26	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 070,070	
27	17380	dle pol. 122733: 25,933=25,933 [A] dle pol. 131733: 942,475=942,475 [B] dle pol. 26114: 553,5*0,032=17,712 [C] dle pol. 26115: 888,8*0,071=63,105 [D] dle pol. 26134: 98,5*0,032=3,152 [E] dle pol. 26135: 249,2*0,071=17,693 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 070,070 [G] ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	43,734	
28	17481	zemní krajnice (mimo opěrnou zeď) 0,443 m <sup>2</sup> * 18,8 m + 0,443 m <sup>2</sup> * 20 m + 0,453 m <sup>2</sup> * 58,6 m = 43,734 [A] ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Materiál vhodný do násypů POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě. Zásyp - dle tabulky kubatur - - za zdi do úrovně drenáží: 257,535=257,535 [A] - za zdi nad úroveň drenáží: 42,155=42,155 [B] - před zdi: 136,025=136,025 [C] Celkem: A+B+C=435,715 [D]	M3	435,715	
29	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	55,590	
30	18030	Ochranný obšyp zdi na rubu - dle tabulky kubatur 55,59=55,590 [A] VŠEOBECNĚ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH po dokončení stavby	M2	1 090,000	
31	18090	VŠEOBECNĚ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH po dokončení stavby	M2	1 710,000	
32	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	338,569	
33	18130	Vozovka - úprava pláňe : 307 79*1,1=338 569 [A] ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	680,000	
34	18220	Urovnání plochy pro ohumusování - příprava podkladu 680=680,000 [A] ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU předpoklad využití veškerého vyzískaného materiálu Zpětné ohumusování přilehlých svahů a dotčených ploch v tl. min. 100mm: 68,0=68,000 [A]	M3	68,000	
35	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM výměra dle plochy sejmutí omice	M2	680,000	
36	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Zřízení, příp. údržba a odstranění Ochrana stromů bedněním : pr.2x0,3m + 0,4m + 0,5m + 4x0,6m + 0,8m= obvod 2x1,0m + 1,3m + 1,6m + 4x1,9m + 2,6m = 15,1 m * 2,5 m = 37 750 [A] Zaklady	M2	37,750	
37	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	692,900	
38	22694	Separáční geotextilie - dle tabulky kubatur 692,9=692,900 [A] ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVŮ DOČASNĚ Zřízení, příp. údržba a odstranění POZN.: Záporové pažení vykázano (vzhledem k terénu a rozsahu) nad rámec pol. hloubení jam. Záporové pažení - vstrojení HEB 180 - dle tabulky kubatur 1138 m <sup>3</sup> * 51,2 kg/m <sup>3</sup> / 1000 = 58,266 [A]	T	58,266	
39	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNĚ (PLOCHA) Zřízení, příp. údržba a odstranění POZN.: Záporové pažení vykázano (vzhledem k terénu a rozsahu) nad rámec pol. hloubení jam. Záporové pažení - výdřeva v kvalitě C27 podle ČSN EN 338 tl. 0,06m - dle tabulky kubatur 268 m <sup>2</sup> + ZÚ 7,4 m <sup>2</sup> + KÚ 8,6 m <sup>2</sup> = 284,000 [A]	M2	284,000	
40	227841	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU vč. vstrojení TR 89/10 Mikropiloty - dle tabulky kubatur 670,0=670,000 [A]	M	670,000	
41	26114	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 200MM vč. odvozu výtvrů na řízenou skládku Lověšice, do 3km D = 200mm Mikropiloty - třída vrtatelnosti I - dle tabulky kubatur 553,5=553,500 [A]	M	553,500	
42	26115	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 300MM vč. odvozu výtvrů na řízenou skládku Lověšice, do 3km D = 300mm POZN.: Záporové pažení vykázano (vzhledem k terénu a rozsahu) nad rámec pol. hloubení jam. Záporové pažení - třída vrtatelnosti I - dle tabulky kubatur 888,8=888,800 [A]	M	888,800	
43	26134	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200MM vč. odvozu výtvrů na řízenou skládku Lověšice, do 3km D = 200mm Mikropiloty - třída vrtatelnosti III - dle tabulky kubatur 98,5=98,500 [A]	M	98,500	
44	26135	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 300MM vč. odvozu výtvrů na řízenou skládku Lověšice, do 3km D = 300mm POZN.: Záporové pažení vykázano (vzhledem k terénu a rozsahu) nad rámec pol. hloubení jam. Záporové pažení - třída vrtatelnosti III - dle tabulky kubatur 249,2=249,200 [A]	M	249,200	
45	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 - XF2 vč. nátěru zasypávaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spár základy zdi - dle tabulky kubatur 129,12=129,120 [A]	M3	129,120	
46	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	11,621	

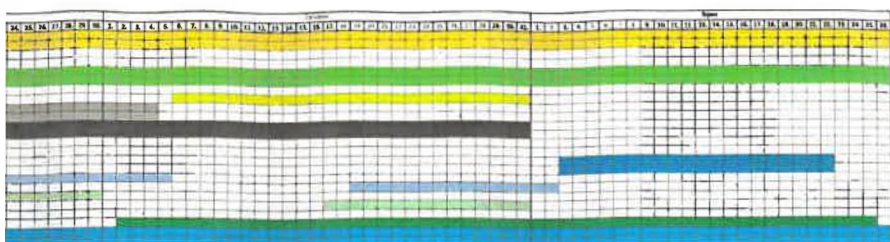
		ocel B500B výztuž základů cca 90kg/m <sup>3</sup> 129,12*0,09=11,621 [A]			
	3	<b>Svislé konstrukce</b>			
47	317325	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 - XF4 vč. výplně a těsnění pracovních, dilatačních a smřšťovacích spár římasy - dle tabulky kubatur 36,48=36,480 [A]	M3	36,480	
48	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500B výztuž říms cca 150kg/m <sup>3</sup> 36,48*0,15=5,472 [A]	T	5,472	
49	327325	ZDI OPĚRNÉ, ŽARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 - XF2 vč. náštru zasypávaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spár dířky zdi - dle tabulky kubatur 82,85=82,850 [A]	M3	82,850	
50	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽARUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B ocel B500B vč. nerezových kluzných trnů výztuž dířků cca 90kg/m <sup>3</sup> 82,85*0,09=7,457 [A]	T	7,457	
	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>			
51	451312	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 - X0 podkladní betony - dle tabulky kubatur - - pod základy: 50,4=50,400 [A] - pod drenáže na rubu dířku zdi: 23,98=23,980 [B] Celkem: A+B=74,380 [C]	M3	74,380	
	5	<b>Komunikace</b>			
52	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TRÍ TL DO 150MM Vozovka - Cementová stabilizace SC C3/4 tl. 150mm : 367,76=367,760 [A]	M2	367,760	
53	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM Vozovka - ŠDa tl. 220mm : 321,75=321,750 [A]	M2	321,750	
54	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM tl. 100mm Krajnice z ŠD 1,5 m * 97,4 m =146,100 [A]	M2	146,100	
55	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vozovka - PI AE (0,7 kg/m <sup>2</sup> ) : 409,03=409,030 [A]	M2	409,030	
56	572211	SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Vozovka - PS A (0,25 resp. 0,4 kg/m <sup>2</sup> ) : 461,81+884,7=1 346,510 [A]	M2	1 346,510	
57	57475	VOZOVKOVÉ VYTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY Vozovka - samolepicí geomříž v místě na pojení na stav 4 m * 2,0 m * 2 ks =16,000 [A]	M2	16,000	
58	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Vozovka - ACO 11+ tl. 40mm : 884,7=884,700 [A]	M2	884,700	
59	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Vozovka - ACL 16+ tl. 60mm : 461,81=461,810 [A]	M2	461,810	
60	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Vozovka - ACP 16+ tl. 50mm : 409,03=409,030 [A]	M2	409,030	
	7	<b>Přidružená stavební výroba</b>			
61	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace rubu konstrukce NAIP - dle tabulky kubatur - - zdi: 425,6=425,600 [A] - přes spáry: 68,1=68,100 [B] Celkem: A+B=493,700 [C]	M2	493,700	
62	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII Ochranná geotextilie na rubu zdi - 2 vrstvy - dle tabulky kubatur 851,2=851,200 [A]	M2	851,200	
63	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr římsy - OS-C (odrazná hrana) - dle tabulky kubatur 36,0=36,000 [A]	M2	36,000	
	8	<b>Potrubi</b>			
64	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN 200mm Odvodnění - průchodky plastové 0,7 m * 23 ks =16,100 [A]	M	16,100	
65	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DO 150MM DĚROVANÝCH DN 150mm : betonová lože vykážáno zvlášť Odvodnění drenáží - - za rubem zdi (betonové lože vykážáno zvlášť) 120,2 m' =120,200 [A] - u paty (betonové lože vykážáno zvlášť) 120,2 m' =120,200 [B] - vyústění skrz zdi 13,8 m' =13,800 [C] - pod zdi vč. opevněného vyústění do svahu pr. 5,5 m * 8 ks =44,000 [D] Celkem: A+B+C+D=298,200 [E]	M	298,200	
	9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>			
66	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhu a napojení na zábradelní svodidlo Ocelové silniční svodidlo s úr. zadr. H1: 97,2=97,200 [A]	M	97,200	
67	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo (nerezové kotvy vč. atypického pole v místě napojení na stávající zed): 120,6=120,600 [A]	M	120,600	
68	911CB3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. předání pracovníkům objednatel (rozebrání a odvoz na sklad) Demontáž stávajícího provizorního svodidla: 12=12,000 [A]	M	12,000	
72	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Dopravní značení - vodící proužek 0,125*(125+125) m =31,250 [A]	M2	31,250	
73	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ. PLASTEM PROFIL ZVUČÍCI - DOD A POKLÁDKA příp. nehlučné, dle požadavku správce, PCR 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra) Dopravní značení - vodící proužek 0,125*(125+125) m =31,250 [A]	M2	31,250	
83	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	

		vč. předání pracovníků objednatel Demontáž stávajícího provizorního DZ: 2=2,000 [A]			
90	916G23	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VEL. OCEL FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ S PŘESUN	KUS	8,000	
		vč. předání pracovníků objednatel Demontáž stávajícího provizorního DZ: 8=8,000 [A]			
98	916K53	SLOUPKY PŘENOSNÝCH DZ Z JAKL PROFILU - DEMONTÁŽ S PŘESUN	KUS	6,000	
		vč. předání pracovníků objednatel Demontáž stávajícího provizorního DZ - sloupky vč. příp. podstavců: 6=6,000 [A]			
100	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	137,900	
		Řezání asfaltu na hranicích fréz vozovky 6,40 + 6,50 m =12,900 [A] Zařiznutí hrany v podélné spáře vozovky pro dobalení 2. poloviny obrusné vrstvy 125,0 m =125,000 [B] Celkem: A+B=137,900 [C]			
101	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ. DO 400MM2 závlivka spáry za horka typu N2 vč. provedení adhezivního nátěru ploch před aplikací závlivky (rozměry min. 12/25 mm) Drážka - závlivka - - na hranicích fréz vozovky 6,40 + 6,50 m =12,900 [A] - okolo římsy 120,0 m =120,000 [B] Závlivka v podélné spáře vozovky (provádění se SSZ) 125,0 m =125,000 [C] Celkem: A+B+C=257,900 [D]	M	257,900	
102	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	443,520	
		Nerezové "chrtiče" - nerezový plech tl. 5mm vlepový pomocí epoxidového lepidla 0,6*1,1m*14ks = 369,6 kg * 1,2 prostřih =443,520 [A]			
103	966133	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 3KM vč. odvozu a uložení na řízenou skládku Lověšice do 3km stávající opěrná zeď (u konce opěrné zdi u mostu ev.č. 160-014) odhad 0,5*1,5*3,0 m =2,250 [A]	M3	2,250	
104	966187	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 16KM vč. odvozu a uložení do Sběrných surovin Český Krumlov, do 15km, výzkaz náleží objednateli!	T	1,820	
		svodidlo odhad 35 kg/m * 52,0 m / 1000 =1,820 [A]			
3	02710	9-D POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDOKY A PŘÍSTUP CESTY aktualizace návrhu DIO, projednání s DO, zajištění DIR	KPL	1,000	
69	911FC2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) dle příloh E.3 (projednáno s DI PČR)	M	128,000	
70	911FC3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	128,000	
71	911FC9	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM dle ZOV 20 týdnů (140 KD) 128*140=17 920,000 [A]	MDEN	17 920,000	
74	915321	VODOR DOPRAVNÍ ZNAČKY Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA dle příloh E.3 (projednáno s DI PČR) Zřízení VDZ - V5 (š. do 0,5m): 13,0*0,5=6,500 [A] Obnova předp. 2x: 2*8,5=13,000 [B] Celkem: A+B=19,500 [C]	M2	19,500	
75	915322	VODOR DOPRAVNÍ ZNAČKY Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	6,500	
76	91602.R	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM - ZŘÍZENÍ POTISKŮ DZ DLE DIO dle příloh E.3 (projednáno s DI PČR) DZ s atypickým polískem vč. textů, označení vzdálenosti ap.	KUS	6,000	
77	916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽNÍ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle příloh E.3 (projednáno s DI PČR)	KUS	1,000	
78	916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽNÍ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	
79	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÍ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNĚ dle ZOV 20 týdnů (140 KD) 1*140=140,000 [A]	KSDEN	140,000	
80	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle příloh E.3 (projednáno s DI PČR) POZN.: souprava = 2ks semaforů	KUS	1,000	
81	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	
82	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNĚ dle ZOV 20 týdnů (140 KD) 1*140=140,000 [A]	KSDEN	140,000	
84	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle příloh E.3 (projednáno s DI PČR)	KUS	19,000	
85	916363	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	19,000	
86	916369	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TR 2 - NÁJEMNĚ dle ZOV 20 týdnů (140 KD) 19*140=2 660,000 [A]	KSDEN	2 660,000	
87	916712	UPEVŇOVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle počtu sloupků DZ (rezerva min. 50% na zdvojení desek) + desky k Z4	KUS	49,000	
88	916713	UPEVŇOVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	49,000	
89	916719	UPEVŇOVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NÁJEMNĚ dle ZOV 20 týdnů (140 KD) 49*140=6 860,000 [A]	KSDEN	6 860,000	
91	916G32	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VEL. OCEL FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle příloh E.3 (projednáno s DI PČR)	KUS	12,000	
92	916G33	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VEL. OCEL FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ S PŘESUN	KUS	12,000	

93	916G39	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - NÁJEM dle ZOV 20 týdnů (140 KD) 12*140=1 680,000 /A/	KSDEN	1 680,000	
94	916I32	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle příloh E.3 (projednáno s DI PČR)	KUS	6,000	
95	916I33	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	
96	916I39	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ dle ZOV 20 týdnů (140 KD) 6*140=840,000 /A/	KSDEN	840,000	
97	916K52	SLOUPKY PŘENOSNÝCH DZ Z JÁKL PROFILŮ - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle počtu DZ, dle příloh E.3	KUS	20,000	
98	916K53	SLOUPKY PŘENOSNÝCH DZ Z JÁKL PROFILŮ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	20,000	
99	916K59	SLOUPKY PŘENOSNÝCH DZ Z JÁKL PROFILŮ - NÁJEMNÉ dle ZOV 20 týdnů (140 KD) 20*140=2 800,000 /A/	KSDEN	2 800,000	







## KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

### Zabezpečení svahu u silnice II/160 mezi mosty ev.č. 160 - 013 a 160 - 014

Číslo	Ozn.	Kontrolovaný uzel	Komentář	ČSN	Četnost kontrol	Druh kontroly	Záznam o kontrole	Měřítko	Kontrola prováděná					
									Hlavní stavbyved	Stavbyved.	Technik	Technik subd.	TDI	Technik estarní
<b>PŘEVZETÍ STAVIŠTĚ</b>														
<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				ČSN 73 01 31										
Ko.		Kontrola odstranění porostu	dle PD, kontrola zachování vzrostlých stromů		jednorázově	vizuální	zápis SD							
Ko.		Kontrola úpravy pláňů	předepkané zhrutnění a urovňování		jednorázově	vizuální	zápis SD							
Ko.		Kontrola zařídění horniny do třídy těžitelnosti	dle skutečného stavu v čase vykonávání zemních prací		jednorázově	vizuální	zápis SD					geolog		
Ko.		Kontrola provádění výkopů	rozměry dle PD, zabezpečení BOZP na pracovišti (svahování, padání, zpevnění)		průběžně	vizuální	zápis SD							
Ko.		Kontrola základové spáry	výšková poloha, tvrdost, čistota základové spáry pro novou konstrukci opěrné zdi		průběžně	vizuální	geodetický protokol, zápis SD					geodet, geolog		
<b>ZÁKLADY, ZÁPOROVÉ PÁŽENÍ A MIKROPILOTY</b>														
Ko.		Kontrola geodetického měření	vytyčení konstrukce zápor a mikropilot	ČSN EN 13670	1x každý vrt		geodetický protokol, zápis SD					geodet		
Ko.		Kontrola vrtání zápor	hloubka vrtu, svislost osy vrtu, průměr vrtu, odsouhlasení vrtu, geotechnické poměry	ČSN EN 14199	1x každý vrt	soulad s TP, soulad s RDS	především protokol o záporu, zápis SD	sklonoměr, hloubkoměr				geolog		
Ko.		Kontrola výšutního prvku záporu, ocel S 235	prokázaná jakost oceli, dodávka a převzetí profilů, kontrola čistoty povrchu profilů	ČSN EN 10025-2, ČSN EN 10385	1x každá dodávka průběžně	soulad s RDS	certifikáty, FOM, dodací listy							
Ko.		Kontrola vrtání mikropilot	hloubka vrtu, svislost osy vrtu, průměr vrtu, odsouhlasení vrtu, geotechnické poměry	ČSN EN 14199	1x každý vrt	soulad s TP, soulad s RDS	především protokol o mikropilotu, zápis SD	sklonoměr, hloubkoměr				geolog		
Ko.		Kontrola výšutního prvku mikropiloty	prokázaná jakost oceli, dodávka a převzetí profilů, kontrola čistoty povrchu profilů	ČSN 42 5735, ČSN 42 0250	1x každá dodávka průběžně	soulad s RDS	certifikáty, FOM, dodací listy							
Ko.		Kontrola injekční směsi C-V=2,5:1 ČSN II/B-S 33,3R	objemová hmotnost, odstoje vody, pevnost v prostém tlaku po 28 dnech	ČSN EN 12735, ČSN EN 14990	1x každá směs, 1x každá směs, 1x každá směs	soulad s TP	zápis SD, protokol o laboratoru	sklonoměr, hloubkoměr				zkusební laborator		
Ko.		Kontrola injekce	tlak, spotřebovaná množství směsi, sledování načítáček, unikát - správná injekční směs	ČSN EN 12735, ČSN EN 12735	1x každá směs	soulad s TP	především protokol o mikropilotu, zápis SD	manomet						
<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>														
Ko.		Kontrola podkladního betonu	min. hloubka 150mm, dostatečná výztuž betonu, čistota ...		jednorázově	vizuální, soulad s RDS	zápis SD							
Dokl.		Kontrola betonové směsi - dodací list	třída betonu, konzistence, doba zpracovatelnosti	ČSN EN 206/A2, ČSN P 73 2404	průběžně	soulad s RDS	zápis SD, dodací list							
<b>SVRTELÉ KONSTRUKCE</b>														
Ko.		Kontrola a převzetí bet. výztuže	třída oceli, průměry, tvary výztuže, umístění, dočištění min. kvytl výztuže	ČSN EN 13670	průběžně	vizuální, soulad s RDS	zápis SD, dodací list							
Ko.		Kontrola osazení prostupů	svislost a poloha osazení prostupů		průběžně	měření, soulad s RDS	zápis SD							
Ko.		Kontrola zaměření polohy stěn	výškové a polohové zaměření akredit. geodetem		jednorázově	měření	vytyčovací protokol	nivel. přístroj				geodet		
Ko.		Kontrola svislosti a polohy bednění	max. povolené odchylky svislého bednění ve vodorovné rovině +3mm, -0mm	ČSN 73 02 10-1	jednorázově	měření	zápis SD	kalibr. měřidlo, vodorovná, olovnice						
Dokl.		Kontrola betonové směsi - dodací list	třída betonu, konzistence, doba zpracovatelnosti	ČSN EN 206/A2, ČSN P 73 2404	jednorázově	skutební laborator, soulad s RDS	zápis SD, dodací list, protokol o laboratoru					skutební laborator		
<b>POTRUBNÍ</b>														
Ko.		Kontrola potrubní drenáže	umístění, kvalita materiálu		průběžně	soulad s RDS	zápis SD, technické listy							
<b>IZOLACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ</b>														
Ko.		Kontrola nádrží a ochranných vrstev iz. konstrukce	umístění, kvalita materiálu		průběžně	soulad s RDS	zápis SD, technické listy							
<b>DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ</b>														
Ko.		Kontrola DIO	umístění, poloha, kontrola správného označení a funkčnosti		průběžně	soulad s RDS	zápis SD							
<b>KONSTRUKČNÍ</b>														
Ko.		Kontrola materiálů	realita dodávký materiálů		1x každá dodávka	soulad s RDS, doklad o vlasti	zápis SD, průvodky materiálů							
Ko.		Kontrola konstrukčních vrstev	pláňe, podkladní vrstvy, ložné, obrusné vrstvy	ČSN 73 6221	průběžně	soulad s RDS	zápis SD							
Ko.		Kontrola pláňe základních vrstev	zkoušky zhrutnění pláňe	ČSN 73 1006	1x SZZ na 300 mb vzorky	soulad s RDS	zápis SD, protokol o laboratoru					zkusební laborator		
Ko.		Kontrola betonové směsi	třída betonu, konzistence, doba zpracovatelnosti	ČSN EN 206/A2, ČSN P 73 2404	1x na cílek	skutební laborator	zápis SD, protokol o laboratoru					zkusební laborator		
<b>SVODIČKA</b>														
Ko.		Kontrola provedení	osazení, provedení, kvalita	ČSN EN 1317-2	jednorázově	soulad s RDS	zápis SD, technické listy							

vysvětlivky: O: odpovídá za kontrolu  
 S: spolupracuje při kontrole

#### **Příloha č. 4 smlouvy - Technické požadavky na digitální zaměření skutečného provedení stavby**

Zhotovitel předá objednateli v rámci lhůty pro kompletní dokončení díla zaměření skutečného provedení stavby ověřené autorizovaným zeměměřickým inženýrem (AZI). Součástí zaměření skutečného provedení stavby bude:

- výkres ve formátech DGN a PDF
- technická zpráva ve formátu DOCX
- seznam souřadnic ve formátu TXT
- tabulka s výměrami nově vzniklých zpevněných ploch členěná dle druhu a materiálu

Prostřednictvím AZI (typ oprávnění C – dle § 16f, odst. 1 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů) provede zhotovitel posouzení změn v základní prostorové situaci (ZPS) vedené v Digitální technické mapě Jihočeského kraje (DTM JK). Za změnu je považováno též doplnění objektů v DTM JK. V případě, že se změnila situace oproti ZPS vedené v DTM JK, AZI vyhotoví a předá podklad pro aktualizaci DTM (geodetickou aktualizací dokumentaci, tzv. GAD). GAD:

- Bude ve verzi výměnného formátu aktuálně nasazené na Informačním systému Digitální mapy veřejné správy (IS DMVS) / Informačním systému Digitální technické mapy kraje (IS DTM).
- Bude zpracována v souladu s § 5, dle obsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě, v pl. znění (vyhláška DTM).
- Bude obsahovat části dle přílohy č. 4 vyhlášky DTM
- Se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy formou tzv. změnových vět.

Předáním podkladu pro aktualizaci DTM se zde rozumí vložení GAD do Portálu DMVS a předání protokolu o zpracovatelnosti objednateli.

Dále zhotovitel předá objednateli samostatný soubor změnové dokumentace s vymezením odvozených prvků dopravní infrastruktury (obvod a osa komunikace, silniční uzly, ochranné pásmo, příp. obvod mostu). Soubor bude zpracován dle obsahu přílohy č. 1 vyhlášky DTM ve verzi výměnného formátu aktuálně nasazené na IS DMVS/IS DTM.

Zhotovitel předá objednateli rovněž samostatné soubory změnové dokumentace se zpracovanými prvky technické infrastruktury. Soubory budou členěny jednotlivě dle příslušných skupin prvků dle přílohy č. 1 vyhlášky DTM (rDTI v portálu IS DMVS), a to v členění dle dotčených subjektů (SÚBJ). Soubor bude zpracován dle obsahu přílohy č. 1 vyhlášky DTM ve verzi výměnného formátu aktuálně nasazené na IS DMVS/IS DTM.

Zhotovitel předá objednateli také objekty, které nejsou součástí DTM, ale jsou součástí pasportu komunikací, v samostatném výkresu passport.dgn, v němž bude každý z jevů zpracován jako samostatná vrstva. Objekty, které jsou součástí pasportů, budou upřesněny zástupcem objednatele před předáním stavby.