

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“)

Rozšíření průjezdního profilu silnice II/142 v obci Čepřovice

číslo smlouvy zhotovitele: 18/2024/1020-24-000

číslo smlouvy objednatele: 11/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@susjk.cz
IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641
ID datové schránky: cadk8eb
Bankovní spojení: Komerční Banka, a.s., č. účtu: 51-8903440257/0100

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

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

jako „objednatel“ na straně jedné

- 1.2. Zhotovitel: **ZNAKON, a.s.**
Sídlo: **č.p. 44, 386 01 Sousedovice**
Zastoupený: **dvěma členy představenstva**
Tel.: 383 321 445
E-mail: info@znakon.cz
IČO: 26018055 DIČ: CZ26018055
ID datové schránky: ky8vmcx
Bankovní spojení: UniCredit Bank, a.s. č. účtu: 430270000/2700

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku KS v Českých Budějovicích., oddíl B vložka 1048 datum zápisu 19.11.1999.

Zástupce ve věcech smluvních:	██████████	tel.: ██████████
Zástupce ve věcech technických:	██████████	tel.: ██████████
Odpovědný stavbyvedoucí:	██████████, tel.: ██████████	(č. autorizace 0101827)

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:**„Rozšíření průjezdního profilu silnice II/142 v obci Čepřovice“**

- 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 průjezdní úsek silnice II/142 v intravilánu obce Čepřovice (parc. č. 35/4, 41, 956/1, 956/18, 956/21, 969/1, 969/2, 989, a stavební parcela č. 5/3) včetně křižovatky se silnicí III/14213, okres Strakonice.
- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 11/VZ/2024, dále projektovou dokumentací „**Rozšíření průjezdního profilu silnice II/142 v obci Čepřovice**“, ve stupni DUSP+ZDS/PDPS, vypracovanou projekční kancelář **Atelier SIS, U Maše 20, 370 01 České Budějovice, IČO 60642581** a **oceněným soupisem prací** z nabídky zhotovitele, který se vztahuje ke stavebním objektům dle následujícího odst. 2.3. a je nedílnou součástí této SoD.
- 2.3. Na stavbě se podílejí dva investoři, přičemž objednatel je investorem následujících objektů:
VON Vedlejší a ostatní náklady
SO 001 Demolice
SO 101 Silnice II/142
SO 102 Oplocení
- 2.4. 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 nedodělký.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zakresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Současně musí zhotovitel respektovat jednotlivé požadavky dotčených orgánů státní správy a majitelů dotčených pozemků (viz. dokladová část PD).
- 2.6. 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.
- 2.7. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.8. 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.
- 2.9. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně poddodavatele, jejichž soupis bude uveden ve stavebním deníku. Výměna kteréhokoli ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn 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 75 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 105 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 nepřekonatelné 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 105 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 smlouvené 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:

Smluvní cena díla bez DPH	4.109.814,59Kč
DPH 21 %	863.061,06Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	4.972.875,65Kč

slovy: čtyřimilionydevětsetsedmdesátdvatisícsmsetsedmdesátpět65/100korun českých 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 nezavinil, 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.

- 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 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 objednatelem. 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 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. 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 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 přísl. ustanovení platného 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 písemně 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 vedlejšími produkty 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 oprávnění 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 převjímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.17. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při převjímacím 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 převjímací nebo nepřevjímací, 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 převjímací nebo nepřevjímací, 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. Objednatel 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 připadná 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 reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.

- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Povinnost zhotovitele nahradit škodu objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody se řídí přísl. ustanoveními 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 nepřevezme staveniště v termínu dle bodu 3.1 této SoD, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **10 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání díla jako celku, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **5 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.4. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelem při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.17. 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 objednatelem při nedodržení termínu na odstranění vad uplatněných v záruční době (viz bod 7.4. této SoD), které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), bude **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.6. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 000,-Kč** za každé prokázané odmítnutí závazného pokynu koordinátora bezpečnosti práce při zjištění nesouladů v činnosti zhotovitele na úseku BOZP.
- 8.7. Případné sankce udělené třetími osobami, zejména kontrolními orgány (OIP), z důvodu nedodržení podmínek z bodu 6.21 této SoD budou uplatněny k úhradě u zhotovitele.
- 8.8. Smluvní pokuty budou objednatelem 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 objednatele 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.
- 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 objednatele 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 pracovních předpisů (odměňování, placené přesčasy, délka pracovní doby, doba odpočinku mezi směny 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 objednatele 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 objednatelem vybraná v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude nepropojená s dodavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.6. 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. 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 objednatele č. **11/VZ/2024** včetně případných změn a nabídka zhotovitele ze dne 19.3.2024 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 jejích případných dodatků dle čl. 6 odst. 1 písm. b) obecného nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) a jejich správcem se stává Správa a údržba silnic Jihočeského kraje. Údaje budou správcem uchovávány v souladu se Spisovým a skartačním řádem. Zhotovitel má právo požádat správce o přístup ke svým osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz, popř. omezení zpracování a vznést námitku proti zpracování. Tyto požadavky budou vždy řádně posouzeny a vypořádány v souladu s příslušnými ustanoveními obecného nařízení o ochraně osobních údajů. Svá práva uvedená v předchozí větě může zhotovitel uplatňovat prostřednictvím pověřence pro ochranu osobních údajů Správy a údržby silnic Jihočeského kraje – [REDAKCE] 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 19.3.2024
 - 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: 22. 05. 2024

[REDAKCE]

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

Za zhotovitele: [REDAKCE] 14-05-2024 [REDAKCE]

Ing. Vaclav Oubrecht
předseda představenstva
ZNAKON, a. s.

Ing. Tomáš Havlík
člen představenstva
ZNAKON, a. s.

[REDAKCE]

ZKONTROLOVALA [REDAKCE]

ZKONTROLOVALA [REDAKCE]



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Rekapitulace ceny

Stavba: 22012 - Rozšíření průjezdního profilu silnice II/142 v obci Čepřovice

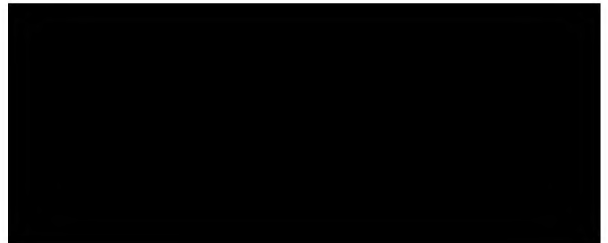
Varianla ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: [REDACTED]

Celková cena s DPH: [REDACTED]

Objekt	Popis	[REDACTED]	DPH	Cena s DPH
SO 001	Demolice	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
SO 101	Silnice II/142	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
SO 102	Oplocení	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
SO 301	Kanalizace	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]
Ing. Eva Machová
člen představenstva
ZNAKON, a. s.





Firma: Ing. František Stráský - Atakér SÚS

Soupis prací objektu

Stavba: 22012 Rozšíření průjezdního profilu silnice II/142 v obci Čepčovice
Rozpočet: SO 001 Demolice

SO 001

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
Všeobecná konstrukce a práce							
1	02730		PCMJC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIST OCHRANU INZENYRSKÝCH SÍTÍ Provedení SO 001 dle přiložené dokumentace a soupisu prací Ocenění dle přílohy "SO 001_příloha_SP.xls" - položky přiloženého soupisu k nacenění označeny modře - celková cena k doplnění do rozpočtu označena zeleně - pole z listu "Stavba" celkem cena bez DPH - pole IJ21	KPL			



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Soupis prací objektu

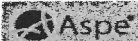
Stavba: 22012 Rozšíření průjezdného profilu silnice II/142 v obci Čepřovice
Rozpočet: SO 101 Silnice II/142

SO 101

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 122736: 228,21*1,8=410,778 [A] dle pol. 123736: 195,53*1,8=351,954 [B] dle pol. 132736: 28,25*1,8=50,850 [C] Celkem: A+B+C=813,582 [D]	T	813,582		
Zemní práce							
2	113324		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně PŘÍPRAVNÉ PRÁCE Demolice konstrukčních vrstev vozovky - ŠD - tl. 10 cm -sil. II/142: 438*0,1=43,800 [A]	M3	43,800		
3	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně PŘÍPRAVNÉ PRÁCE Demolice konstrukčních vrstev vozovky - - PHM tl. 11 cm -sil. II/142: 438*0,11=48,180 [A] - RSCA - tl. 20 cm -sil. III/14213: 277*0,20=55,400 [B] Celkem: A+B=103,580 [C]	M3	103,580		
4	113724		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně PŘÍPRAVNÉ PRÁCE Odfřezování stmelěných konstrukčních vrstev vozovky - - asfalt tl. celkem 24 cm -sil. II/142: 438*0,24=105,120 [A] - asfalt tl. celkem 13 cm -sil. III/14213: 277*0,13=36,010 [B] Odfřezování pro napojení - - místní komunikace na návsí vlevo tl. 100 mm.: 30,5*0,1=3,050 [C] - mezi novou vozovkou sil. II/142 a nemovitostmi č. 9/2, 45/2 a 965/22 vlevo tl. 100 mm.: 69*0,1=6,900 [D] Celkem: A+B+C+D=151,080 [E]	M3	151,080		
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY se složením ornice v místě stavby (dle dispozic zhotovitele), materiál bude zpětně využit na ohumšování ploch Výpočet celkové skrývky ornice viz. pol. 121104. Součástí položky je i výběr vhodného materiálu. ZEMNÍ PRÁCE Sejmутí ornice tl. 100 mm - materiál potřebný pro zpětné ohumšování: 109*0,1=10,900 [A]	M3	10,900		
6	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu a uložení na depozitní obce (do 5km, bez poplatku za uložení) ZEMNÍ PRÁCE Sejmутí ornice tl. 100 mm - v rozsahu terénní úpravy v km 0,040 - 0,090 vpravo mezi původní vozovkou a demolici: 131*0,1=13,100 [A] Odpočet - materiál potřebný pro zpětné ohumšování: -109*0,1=-10,900 [B] Celkem: A+B=2,200 [C]	M3	2,200		
7	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNE TR. I. ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na kamenolom Česmětice (9km) ZEMNÍ PRÁCE Výkop pro konstrukci vozovky sil. II/142 mimo původní vozovku: 181*1,01=182,810 [A] Výkop v rozsahu km 0,040 - 0,090 vpravo - terénní úprava (viz výpočet v příloze D2.5 Příčné řezy): 45,4=45,400 [B] Celkem: A+B=228,210 [C]	M3	228,210		
8	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 12KM ZEMNÍ PRÁCE Výkop pro konstrukci vozovky sil. III/14213 pod konstrukcí původní vozovky: 277*0,68=188,360 [A] Výkop přesahující rozsah původních vybouraných vozovek pro vjezd - - na parcelu 5/1: 4,0*0,3=1,200 [B] - na parcelu 45/2: 4,0*0,3=1,200 [C] - na parcelu 5/3: 15,9*0,3=4,770 [D] Celkem: A+B+C+D=195,530 [E]	M3	195,530		
9	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 5KM vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výpočet celkového objemu výměny podloží viz. pol. 56330. Vyzískaný materiál z Přípravných prací (meziskládky) pro realizaci výměny podloží - - dle 113324: 43,8=43,800 [A] - dle 113334: 103,58=103,580 [B] - dle 113724: 151,08=151,080 [C] Celkem: A+B+C=298,460 [D]	M3	298,460		
10	132736		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na kamenolom Česmětice (9km) ZEMNÍ PRÁCE podélná drenáž DN 100 mm - výkop rýhy - - vlevo: 42*0,25=10,500 [A] - vpravo: 71*0,25=17,750 [B] Celkem: A+B=28,250 [C]	M3	28,250		
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122736: 228,21=228,210 [A] dle pol. 123736: 195,53=195,530 [B] dle pol. 132736: 28,25=28,250 [C] Celkem: A+B+C=451,990 [D]	M3	451,990		
12	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM vč. promísení s nakupovaným materiálem - viz. pol. 56330. Vyzískaný materiál z Přípravných prací (meziskládky) pro realizaci výměny podloží - - dle 113324: 43,8=43,800 [A] - dle 113334: 103,58=103,580 [B] - dle 113724: 151,08=151,080 [C] Celkem: A+B+C=298,460 [D]	M3	298,460		

13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I pod vrstvou SD Úprava pláně zhutněním na požadovanou hodnotu Edef,2= 45 MPa Pláně vozovek a vjezdů: 673,5+238 0+8 6+6,3+15 9=942,300 [A]	M2	942,300	
14	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Úrovnění plochy pro ohumusování – příprava podkladu	M2	109,000	
15	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M tl. 100mm, materiál z depozie v místě stavby	M2	109,000	
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	109,000	
17	18247	OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	109,000	
2 Základy					
18	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PĚŠTĚ DN DO 100MM kompletní provedení dle TS Výkour říjny (z důvodu většího průřezu) a zaústění drenáží vykázano zvlášť ODVODNĚNÍ podélná drenáž DN 100 mm - - vlevo: 42=42,000 [A] - vpravo: 71=71,000 [B] Celkem: A+B=113,000 [C]	M	113,000	
5 Komunikace					
19	56112	PODKLADNÍ BETON TL DO 100MM Podkladní beton ; tl. 100 mm VOZOVKY Konstrukce zpevněných ploch vjezdů na - - parcelu 5/1: 7,2=7,200 [A] - parcelu 45/2: 6,3=6,300 [B] Celkem: A+B=13,500 [C]	M2	13,500	
20	561432	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. II TL DO 150MM SC C5/6 ; tl. 150mm VOZOVKY Konstrukce nové vozovky silnice - - II/142: 636 + 98*0,25 + 52*0,25=673,500 [A] - III/14213: 225+52*0,25=238,000 [B] Celkem: A+B=911,500 [C]	M2	911,500	
21	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Nakupovaný materiál do výměny podloží VOZOVKY Konstrukce nové vozovky silnice - výměna podloží tl. 0,5m (výpočet u položky včetně rozšíření pod obrubníky) - - II/142: (636 + 98*0,25 + 52*0,25)*0,5=336,750 [A] - III/14213: (225+52*0,25)*0,5=119,000 [B] Mezisoučet: A+B=455,750 [C] Odpočet vyzískaného materiálu z Přípravných prací (meziskládky) - - dle 113324: -43,8=-43,800 [D] - dle 113334: -103,58=- 103,580 [E] - dle 113724: -151,08=- 151,080 [F] Mezisoučet (odpočet): D+E+F=- 298,460 [G] Celkem: C+G=157,290 [H]	M3	157,290	
22	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM horní SD 0/32 ; tl. 100mm VOZOVKY Konstrukce zpevněných ploch vjezdů na parcelu 5/3: 15,9=15,900 [A]	M2	15,900	
23	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM dolní SD ; tl. (min.) 150mm VOZOVKY Konstrukce zpevněných ploch vjezdů na - - parcelu 5/1: 7,2+7*0,2=8,600 [A] - parcelu 45/2: 6,3=6,300 [B] Celkem: A+B=14,900 [C]	M2	14,900	
24	56335 a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM SDA ; tl. (min.) 200mm VOZOVKY Konstrukce nové vozovky silnice - - II/142: 636 + 98*0,25 + 52*0,25=673,500 [A] - III/14213: 225+52*0,25=238,000 [B] Celkem: A+B=911,500 [C]	M2	911,500	
25	56335 b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM dolní SD 0/63 ; tl. (min.) 200mm VOZOVKY Konstrukce zpevněných ploch vjezdů na parcelu 5/3: 15,9=15,900 [A]	M2	15,900	
26	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU dosypání recyklatem jako dočasná komunikace pro pěší podél nové vozovky vlevo (mezi obrubníkem a zástavbou) průměr tl. 10 cm OSTATNÍ Zřízení krajnice: 58*0,1=5,800 [A]	M3	5,800	
27	572212 a	SPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS C ev. PS CP : min. 0,40kg/m2 VOZOVKY Konstrukce nové vozovky silnice - - II/142: 636=636,000 [A] - III/14213: 225=225,000 [B] Celkem: A+B=861,000 [C]	M2	861,000	
28	572212 b	SPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS CP z KAE : min. 0,40kg/m2 VOZOVKY Konstrukce nové vozovky silnice - - II/142: 636=636,000 [A] - III/14213: 225=225,000 [B] Celkem: A+B=861,000 [C]	M2	861,000	
29	572421	JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NATĚR DO 1,0KG/M2 VOZOVKY Svislou plochu napojení na původní vozovky opatřit spojovacím nátěrem: 15,3*0,1+12,5*0,15=3,405 [A]	M2	3,405	
30	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ 11S TL. 40MM ACO 11 (+), PMB 45/80-60 ; tl. 40mm	M2	861,000	

		VOZOVKY Konstrukce nové vozovky silnice - - II/142: 636=636,000 [A] - III/14213: 225=225,000 [B] Celkem: A+B=861,000 [C]			
31	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL. 60MM ACL 16+ (S) 50/70 - tl. 60mm	M2	861,000	
		VOZOVKY Konstrukce nové vozovky silnice - - II/142: 636=636,000 [A] - III/14213: 225=225,000 [B] Celkem: A+B=861,000 [C]			
32	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 60MM ACP 16+ 50/70 ; tl. 60mm	M2	861,000	
		VOZOVKY Konstrukce nové vozovky silnice - - II/142: 636=636,000 [A] - III/14213: 225=225,000 [B] Celkem: A+B=861,000 [C]			
33	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL.80MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm	M2	14,900	
		VOZOVKY Konstrukce zpevněných ploch vjezdů na - - parcelu 5/1: 7,2=7,200 [A] - parcelu 45/2: 6,3+7*0,2=7,700 [B] Celkem: A+B=14,900 [C]			
		8 Potrubí			
34	87433.R	PŘÍPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM kompletní vč. zemních prací a napojení	M	19,300	
		ODVODNĚNÍ/ Přípojky UV: 8.5+3.0+2.8+1.7+3.5=19.300 [A]			
35	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	
		ODVODNĚNÍ/ Uliční vpust s použitou mříží: 4=4,000 [A]			
36	899001 a	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	3,000	
		ODVODNĚNÍ/ Vodorovný vývrt prům. 110 mm v betonu (zaústění drenáží): 3=3,000 [A]			
		9 Ostatní konstrukce a práce			
37	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODAVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) DOPRAVNÍ ZNAČENÍ vodící čára - - V4 (0,125) plná: 58,5*0,125=7,313 [A] - V4 (0,25) přerušovaná - oddělení zastávkového pruhu: 10,0*0,25*1/2=1,250 [B] Celkem: A+B=8,563 [C]	M2	8,563	
		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra) DOPRAVNÍ ZNAČENÍ vodící čára - - V4 (0,125) plná: 58,5*0,125=7,313 [A] - V4 (0,25) přerušovaná - oddělení zastávkového pruhu: 10,0*0,25*1/2=1,250 [B] Celkem: A+B=8,563 [C]	M2	8,563	
39	917212	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM do betonového lože s opěrou, zahrnuje dodávku a osazení prvků vč. příp. vyspárování	M	14,000	
		OSTATNÍ Obrubníky silniční ABO 19-10 - - vlevo (ohraničení vjezdu na pozemek 45/2): 7=7,000 [A] - vpravo (ohraničení vjezdu na pozemek 5/1): 7=7,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]			
40	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonového lože s opěrou, zahrnuje dodávku a osazení prvků vč. vyspárování	M	178,000	
		OSTATNÍ Obrubníky silniční ABO 2-15 (150/250) stojatý a přechodový - - vlevo: 67=67,000 [A] - vpravo: 71=71,000 [B] Obrubník přejezdový (150/150) - vlevo: 14+5+12=31,000 [C] - vpravo: 4+5=9,000 [D] Celkem: A+B+C+D=178,000 [E]			
41	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,500	
		PŘÍPRAVNÉ PRÁCE Zařízení hrany asfaltové vozovky silnic v tl. 150 mm: 12,5=12,500 [A]			
42	919113	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 150MM	M	15,300	
		PŘÍPRAVNÉ PRÁCE Zařízení hrany asfaltové vozovky MK v místě napojení vlevo v tl. 100 mm: 6.2+4.6+4.5=15.300 [A]			
43	966136	BOURANÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM vč. odvozu a uložení na kamennom Česmětice (9km)	M3	5,790	
		PŘÍPRAVNÉ PRÁCE Demolice kamenné zidky původního oplocení podél parcely č. 41. prům. výšky nazdařmní části 0.5 m š. 0.3 m. hloubka základu 0.5 m: 19.3*1.0*0.3=5.790 [A]			
44	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. odvozu a uložení na skládku Rumpold Vodňany (do 20km), vč. poplatku (malé množství) Demontáž oplocení na kamenné zídce - rámové pletivo na sloupcích, výšky 1,2 m: 19.3=19.300 [A]	M	19,300	



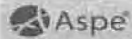
Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Soupis prací objektu

Stavba: 22012 Rozšíření průjezdného profilu silnice II/142 v obci Čepčovice
Rozpočet: SO 102 Oplocení

SO 102

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
Svislé konstrukce							
1	31811 R		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ BETON UCHYCENÉ NA SLOUPKY Podhrabová deska (prefabrikát jako bezzákladová alternativa podezdívky – obvykle zahrábána do hl. 10cm a uchycena na sloupky pomocí stabilizačního držáku) – rozměry 3 000 x 300 x 50 mm <i>Podhrabové desky: 19*3 0*0 3*0.05=0.855 [A]</i>	M3	0.855		
2	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK Plotové sloupky – poplast DN 42x1.5, dl. 2 800 mm, vč. základu	KS	19.000		
3	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK Vzpěrné sloupky - poplast DN 42x1.5, dl. 2 300 mm, vč. základu	KS	9.000		
Přidružená stavební výroba							
4	76792		OPLOCENÍ Z DRATĚNÉHO PLETIVA POTAZENÉHO PLASTEM pletivo pozinkované s poplastováním 1,7/2,5 mm, oko 50 x 50 – barva zelená Pravá část oplocení (mezi bránou a křižovatkou silnic II/142 a II/14213): 22*2,0=44,000 [A] Levá část oplocení (od brány směrem ke KÚ): 32*2,0=64,000 [B] <i>Celkem: A+B=108.000 [C]</i>	M2	108.000		
5	76796		VRATA A VRATKA Brána typizovaná, dvoukřídlá dl. 4m, pletivo pozinkované s poplastováním 1,7/2,5 mm, oko 50 x 50 – barva zelená: 4.0*2.0=8.000 [A]	M2	8.000		



Firma: Ing. František Strásky - Ateliér SIS

Soupis prací objektu

Stavba:

22012 Rozšíření průjezdného profilu silnice II/142 v obci Čepřovice

SO 301

Rozpočet:

SO 301 Kanalizace

Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Provedení SO 301 dle přiložené dokumentace a soupisu prací Ocenění dle přílohy "SO 301_přiloha_SP.xlsx" - položky přiloženého soupisu k nacenění označeny okrově - celková cena k doplnění do rozpočtu označena zeleně - pole z listu "SO 301 - Kanalizace" celkem cena bez DPH - pole J/30	KPL	1.000		



Firma: Ing. František Strásky - Atelier SIS

Soutpis prací objektu

Stavba:

Z2012 Rozšíření průjezdného profilu silnice II/142 v obci Čepčovice

VON

Rozpočet:



VON Vedlejší a ostatní náklady stavby




Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Položka bude čerpána pouze pouze se souhlasem objednatel	KPL	1,000		
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Položka bude čerpána pouze pouze se souhlasem objednatel	KPL	1,000		
3	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY předpoklad realizace 10 týdnů (za úplné uzavírky), skutečnost dle harmonogramu / nabídka zhotovitele položka zahrnuje - aktualizaci / vypracování návrhu DIO, projednání s DO, zajištění DIR - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO	KPL	1,000		
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení inženýrských sítí jejich správců, příp. ochrana těchto sítí Položka bude čerpána pouze pouze se souhlasem objednatel	KPL	1,000		
5	02760		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ JIMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY Práce zajišťující splnění podmínek BOZP na stavbě (dle plánu BOZP). Položka bude čerpána pouze pouze se souhlasem objednatel	KPL	1,000		
6	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměření skutečného provedení stavby	KUS	1,000		
7	02940 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace objektů při trase komunikace před a po výstavbě, vč. vyhodnocení	KPL	1,000		
8	02940 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace objízdných tras stavby před a po výstavbě, vč. vyhodnocení	KPL	1,000		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro celou stavbu, výjma SO, kde je již položka obsažena Položka bude čerpána pouze pouze se souhlasem objednatel	KPL	1,000		
10	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘÍJMU V DIGIT FORMĚ pro celou stavbu, výjma SO, kde je již položka obsažena vč. tištěné formy (4 nará)	KPL	1,000		
11	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Položka bude čerpána pouze pouze se souhlasem objednatel	KPL	1,000		
12	02960 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor zodpovědného geotechnika stavby a jeho účast na stavbě, vč. Vyhodnocení podloží pro kanalizaci a potřebné sanace vozovky dle skutečnosti Položka bude čerpána pouze pouze se souhlasem objednatel	KPL	1,000		
13	02960 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR archeolog - Stavebník je povinen oznámit záměr stavby již v době jeho příprav Archeologickému ústavu Akademie věd ČR a umožnit případný záchranářský archeologický výzkum. Položka bude čerpána pouze pouze se souhlasem objednatel	KPL	1,000		
14	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle zásad SOZP Položka bude čerpána pouze pouze se souhlasem objednatel	KPL	1,000		
15	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ PROVOZU DEMONTÁŽ kompletní provedení ZS vč. zajištění BOZP a vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu zabezpečení stavby, oplocení, buňky, sanita, energie pro celou stavbu, výjma SO, kde je již položka obsažena	KPL	1,000		
5 Komunikace							
16	57790A		VYSPRAVA VYTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA) Položka zahrnuje veškeré práce a dodávky dle Technické specifikace, vč. odkupu vyřezovaného materiálu za cenu 1 Kč / t směsi. Položka bude čerpána pouze pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatel Oprava objízdných tras směsí ACO 11 v prům. tl. 40mm - odborný odhad: 930*0.04=37.200 [A]	M3	37.200		

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa


Ing. Eva Machová
člen představenstva
ZNAKON, a. s. 




OR KB České Budějovice, odd. B, vložka 1048 20

Položkový soupis prací stavby

Stavba: 2022/115 Odstranění bývalé hospody č.p.4 v Čepřovicích

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			■
PSV			■
MON			■
Vedlejší náklady			■
Ostatní náklady			■
Celkem			■

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0 CZK
Snížená DPH	15 %	0 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	■
Základní DPH	21 %	■

Zaokrouhlení

Cena celkem s DPH

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
00	Ostatní a vedlejší náklady	0	██████	██████	██████
01	Demolice objektu	0	██████	██████	██████
Celkem za stavbu			██████	██████	██████

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
96	Bourání konstrukcí	HSV			██████
3	Demolice	HSV			██████
99	Staveništní přesun hmot	HSV			██
ON	Ostatní náklady	HSV			██████
VN	Vedlejší náklady	HSV			██████
Cena celkem					██████

Položkový soupis prací

S:	2022/115	Odstranění bývalé hospody č.p.4 v Čepřovicích
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: ON		Ostatní náklady						
1	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	soubor	1,00000			Vlastní	Indiv
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.								
2	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000			Vlastní	Indiv
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
3	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi včetně oplocení staveniště	soubor	1,00000			Vlastní	Indiv
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice), z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád) a z hlediska bezpečnosti práce (plán BOZP).								
Díl: VN		Vedlejší náklady						
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,00000			Vlastní	Indiv
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
5	005121032R	Opatření k zamezení vyvážení nečistot ze stavby vč.přůběžného čištění komunikací	soubor	1,00000			Vlastní	Indiv

Celkem								
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový soupis prací

S:	2022/115	Odstranění bývalé hospody č.p.4 v Čepřovicích
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň

Položkový soupis prací

S:	2022/115	Odstranění bývalé hospody č.p.4 v Čepřovicích
O:	01	Demolice objektu
R:	01	Demolice objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 96		Bourání konstrukcí						
1	981011111R00	Demolice budov rozebráním, dřevěné lehké	m3	889,20000			RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Množství jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru ve smyslu ČSN 73 4055. demolice stáv.krovu : 38*4,5*5,2/2*2						
		889,20000						
2	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	44,46000			RTS 22/ II	RTS 22/ II
3	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 067,04000			RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Skládka 25km.						
4	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	44,46000			RTS 22/ II	RTS 22/ II
5	979990161R00	Poplatek za skládku sutí - dřevo	t	44,46000			RTS 22/ II	indiv
Díl: 98		Demolice						
6	981014312R00	Demolice budov mechanizací, zdivo, konstr. do 15 %	m3	858,44220			RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Položka je určena pro demolice budov s použitím těžké mechanizace, výšky do 35 m, z cihel, kamene, smíšeného a hrázdného zdiva a z tvárnic na MV, MVC. Množství jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru ve smyslu ČSN 73 4055. stáv.objekt (stodola) : 18,48*10,93*4,25						
		858,44000						
7	981014314R00	Demolice budov mechanizací, zdivo, konstr. do 25 %	m3	1 026,98280			RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Položka je určena pro demolice budov s použitím těžké mechanizace, výšky do 35 m, z cihel, kamene, smíšeného a hrázdného zdiva a z tvárnic na MV, MVC. Množství jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru ve smyslu ČSN 73 4055. stáv.objekt (hospoda) : 21,6*10,93*4,35						
		1 026,98000						
8	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	676,75281			RTS 22/ II	RTS 22/ II
9	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	7 444,28091			RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Skládka 12km.						
10	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	676,75281			RTS 22/ II	RTS 22/ II
11	979990105R00	Poplatek za uložení sutí - cihelné výrobky, skupina odpadu 170102	t	676,75281			RTS 22/ II	indiv
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
12	998982123R00	Přesun hmot, demolice jiným způsobem, v. do 21 m	t	0,65801			RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový soupis prací

S:	2022/115	Odstranění bývalé hospody č.p.4 v Čepřovicích
O:	01	Demolice objektu
R:	01	Demolice objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Celkem								
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Harmonogram: 1020-24-00 Rozšíření průjezdního profilu silnice II/142 v obci Čepřovice

Text
 1020-24-00 - Rozšíření průjezdního profilu silnice
 01.04.2024
 15.07.2024

Ing. Eva Machová
 člen představenstva
 ZNAKON, a. s.

4/2024					5/2024					6/2024					7/2024				
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1.4.2024 Zahájení stavebních prací																			
15.6.2024 Dokončení stavebních prací																			
15.7.2024 Dokončení realizace a předání staveniště																			

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN



STAVBA: Rozšíření průjezdného profilu silnice II/142 v obci Čepřovice

OBJEKT: SO 101 Silnice II/142

INVESTOR: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o., Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice

ZHOTOVITEL: ZNAKON, a.s., č.p. 44, 386 01 Sousedovice

Tento kontrolní a zkušební plán (KZP) řeší kompletní stavební činnosti - provádění pokládky asfaltových směsí včetně postříků.

Tento kontrolní a zkušební plán vychází z TKP a zde uváděných ČSN.

V Sousedovicích 10.04.2024

vypracovala:

stavební technolog

odsouhlasil:

Objekt: **SO 101**
 Technologický proces: **zemní práce - aktivní zóna** Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6126 ČSN EN 13 285	ŠD	Modul přetvárnosti ($E_{def,2}$) Poměr modulů přetvárnosti ($E_{def,2}/E_{def,1}$)	min 45 MPa max 2,5	1 x 1 500 m ²	942,3 m ²	1	akreditovaná laboratoř

Objekt: **SO 101**
 Technologický proces: **zemní práce - zemní pláň** Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6126 ČSN EN 13 285	ŠD	Modul přetvárnosti ($E_{def,2}$) Poměr modulů přetvárnosti ($E_{def,2}/E_{def,1}$)	min 30 MPa max 2,5	1 x 1 500 m ²	298,46 m ²	1	akreditovaná laboratoř

Objekt: **SO 101**
 Technologický proces: **podkladní asfaltová vrstva - ACP 16+ 50/70** Druh kontroly jakosti: **průkazní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACP 16+	prohlášení o vlastnostech zkouška typu PZT-019-23 (Strakonická obalovna)		pro každý druh asf.směsi	861 m ²	1	výrobce směsi

Objekt: **SO 101**
 Technologický proces: **podkladní asfaltová vrstva - ACP 16+ 50/70** Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121 TKP kap.7	ACP 16+ 60 mm	zrnitost obsah pojiva mezerovitost kontrola teploty směsi tloušťka vrstvy	odchylky od zkoušky typu dle ČSN 73 6121 3,0 - 10,0 % min. 140°C	1 x za stavbu(SO) nebo 1 x 1 500 t 1 x za stavbu(SO) nebo 1 x 1 500 t 1 x za stavbu(SO) nebo 1 x 1 500 t 1 x za hodinu pokládky 1 x za hodinu pokládky	124 t dle skutečnosti	1 dle skutečnosti dle skutečnosti	akreditovaná laboratoř stavbyvedoucí zápis do SD

Objekt: **SO 101**
 Technologický proces: **ložná asfaltová vrstva - ACL 16+ 50/70**

Druh kontroly jakosti: **průkazní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACL 16+	prohlášení o vlastnostech zkouška typu PZT-061-23 (Strakonická obalovna)		pro každý druh asf.směsi	861 m ²	1	výrobce směsi

Objekt: **SO 101**
 Technologický proces: **ložná asfaltová vrstva - ACL 16+ 50/70**

Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)		
1	ČSN 73 6121 TKP kap.7	ACL 16+ 60 mm	zrnitost	odchyly od zkoušky typu dle	1 x za stavbu(SO) nebo 1 x 1 500 t	124 t	1	akreditovaná laboratoř		
			obsah pojiva	ČSN 73 6121	1 x za stavbu(SO) nebo 1 x 1 500 t					
			mezerovitost	3,0 - 8,0 %	1 x za stavbu(SO) nebo 1 x 1 500 t					
			kontrola teploty směsi	min. 140°C	1 x za hodinu pokládky				dle skutečnosti	stavbyvedoucí zápis do SD
			tloušťka vrstvy		1 x za hodinu pokládky				dle skutečnosti	

Objekt: **SO 101**
 Technologický proces: **obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+ PMB 45/80-65** Druh kontroly jakosti: **průkazní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACO 11+	prohlášení o vlastnostech zkouška typu PZT-011-24 (Strakonická obalovna)		pro každý druh asf.směsi	861 m ²	1	výrobce směsi

Objekt: **SO 101**
 Technologický proces: **obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+ PMB 45/80-65** Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121 TKP kap.7	ACO 11+ 40 mm	zrnitost obsah pojiva mezerovitost kontrola teploty směsi tloušťka vrstvy	odchyly od zkoušky typu dle ČSN 73 6121 2,0 - 6,0 % min. 155°C	1 x za stavbu(SO) nebo 1 x 700 t 1 x za stavbu(SO) nebo 1 x 700 t 1 x za stavbu(SO) nebo 1 x 700 t 1 x za hodinu pokládky 1 x za hodinu pokládky	83 t	1 dle skutečnosti dle skutečnosti	akreditovaná laboratoř stavbyvedoucí zápis do SD

Objekt: **SO 101**
 Technologický proces: **obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+ PMB 45/80-65** Druh kontroly jakosti: **kontrolní - na hotové vrstvě**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACO 11+ 40 mm	míra zhutnění - sondou mezerovitost - sondou	min. 96 %, Ø 98% 2,0 - 6,0 %	1 x 500 m ² , min 2x 1 x 500 m ² , min 2x	861 m ²	2 2	akreditovaná laboratoř

Objekt: **SO 101**Technologický proces: **postřik**Druh kontroly jakosti: **průkazní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6129 TKP kap.26	postřik spojovací modif.emulze C60 BP4	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	1 722 m ²	1	dodavatel materiálu

Objekt: **SO 101**Technologický proces: **postřik**Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6129 TKP kap.26	postřik spojovací C60 BP4	rovnoměrnost postřiku vyštěpení postřiku	0,4 kg/m ² (po vyštěpení)	průběžně	1 722 m ²	průběžně při provádění	stavbyvedoucí zápis do SD

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN



STAVBA: Rozšíření průjezdného profilu silnice II/142 v obci Čepřovice

OBJEKT: SO 301 Kanalizace

INVESTOR: *Obec Čepřovice, Čepřovice 58, 387 56 Čepřovice*

ZHOTOVITEL: *ZNAKON, a.s., č.p. 44, 386 01 Sousedovice*

Tento kontrolní a zkušební plán (KZP) řeší kompletní stavební činnosti.

Tento kontrolní a zkušební plán vychází z TKP a zde uváděných ČSN.

V Sousedovicích 10.04.2024

vypracovala:

stavební technolog

odsouhlasil:

Objekt: **SO 301 Kanalizace**

Technologický proces:

Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6126 ČSN EN 13 285	obsyp a zásyp potrubí	materiál obsypu a zásypu	vhodnost materiálu	průběžně		1 kompl	dodavatel materiálu
2	ČSN EN 1917	armatury	funkčnost	vizuální a mechanická kontrola	v celém rozsahu		1 kompl	SV
3	ČSN 75 6101	potrubí	zkouška vodotěsnosti	provedení měření těsnosti potrubí	v celém rozsahu	85,33 m	1 kompl	SV
4			kamerová zkouška					akreditovaná firma

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 zeměměřičství, 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 relevantních 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.