

S M L O U V A O D Í L O

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

Rekonstrukce křižovatky II/138 a II/141 Temelín

číslo smlouvy zhotovitele: INV23SH002

číslo smlouvy objednatele: 4/VZ/2022

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace

Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**Zastoupený: **Ing. Andreou Jankovcovou, ředitelkou organizace**tel: **387 021 010**e-mail: **sekretariat@susjk.cz**IČO: **709 71 641** 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: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

Technický dozor stavebníka (dále TDS): [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

Zastupující TDS: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

Koordinátor bezpečnosti práce: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

jako „objednatel“ na straně jedné

1.2. Zhotovitel: **Š + H Bohunice, s.r.o.**

Sídlo: **Temelín 3, 373 01 Temelín**Zastoupený: **Hanou Hessovou – jednatelkou společnosti**

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

IČO: **450 22 313** DIČ: **CZ45022313**ID datové schránky: **xt25uiz**Bankovní spojení: **ČSOB a.s., č. účtu: 211201515/0300**

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 1187, datum zápisu 16.03.1992

Zástupce ve věcech smluvních: **Hana Hessová**

tel.: [REDACTED]

Zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

Odpovědný stavbyvedoucí: [REDACTED]

tel.: [REDACTED] (č. autorizace 3552)

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:**„Rekonstrukce křižovatky II/138 a II/141 Temelín“**

- 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 křižovatka II/138 a II/141 Temelín, okres České Budějovice.
- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 4/VZ/2022, dále projektovou dokumentací „Rekonstrukce křižovatky II/138 a II/141 Temelín“, ve stupni DSP+ZDS/PDPS, vypracovaná projekční kanceláří WAY project s.r.o., Jarošovská 1126/II, 377 01 J. Hradec, IČO 63906601 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:
- SO 02a Požadavky objednatele - SÚS Jihočeského kraje
 - SO 101 Křižovatka silnic II/138 a II/141
 - SO 199a Dopravně inženýrské opatření
 - SO 199b Oprava objízdných tras
- 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 nedodělky.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zákresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 2.6. 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 kteréhokoli ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odeprání souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel 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 odeprýt souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku nebo byl poddodavatelem jiného účastníka v tomto zadávacím řízení.

3. Termín plnění

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

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

Dokončení prací a předání stavby: **105 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 135 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně** (viz bod SoD 3.6.)

- 3.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště protokolárně prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost a staveniště převzít.
- 3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:
- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
 - změna rozsahu prací nebo realizace víceprací
- 3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:
- na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
 - odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky
- 3.5. V případě, že zhotovitel neprovede stavbu řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 14 kalendářních dní přede dnem předáním stavby podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude stavba předána.
- 3.6. Dílo bude kompletně dokončeno **do 135 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 4 ks dokumentace skutečného provedení a geodetického zaměření stavby jak ve fyzické, tak v digitální podobě, pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks. Geometrický plán bude projednán před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem se zástupcem objednatele ve věcech technických.

4. Cena díla

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

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

SO 02a Požadavky objednatele - SÚS JčK	
SO 101 Křižovatka silnic II/138 a II/141	
SO 199a Dopravně inženýrské opatření	
SO 199b Oprava objízdných tras	
Smluvní cena díla bez DPH	7 871 043,97 Kč
DPH 21 %	1 652 919,23 Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	9 523 963,20 Kč

slovy: devět milionů pětsetdvacet tři tisíc devětsetšedesát tři koruny české 20/100 včetně DPH.

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

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

- 4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).

4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:

- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, a které zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
- b) budou-li při realizaci zjištěny skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.),
- c) změní-li se sazby DPH.

4.5. Způsob sjednání změny ceny

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

4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

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

4.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5-ti dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.**5. Platební podmínky**

- 5.1. Fakturace bude prováděna 1x měsíčně na základě skutečně provedených a převzatých prací, jejichž soupis bude tvořit přílohu faktury. Datem zdanitelného plnění bude vždy poslední den příslušného měsíce. V případě 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 pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce, a to do 15 kalendářních dnů. Zhotovitel má možnost nahradit uvedené zádržné bankovní zárukou.

- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.
- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění do 3 dnů po převzetí prací. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.
- 5.5. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 10. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny objednatele, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění stavby a že bude při přípravě i při provádění prací postupovat podle ní.
- 6.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a je oprávněn provést je ještě před stanovenou dobou.
- 6.3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi dle PD a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí. Všechny osoby, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), budou řádně proškoleny z problematiky BOZP a vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky přiměřeně k činnosti, kterou vykonávají.
- 6.5. Při předání staveniště bude vybranému zhotoviteli zároveň předáno pravomocné stavební povolení na předmětnou stavbu a 2 paré předmětné projektové dokumentace. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny.
- 6.6. Náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.7. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko.
- 6.8. Realizace díla bude probíhat za částečné i úplné uzavírky silnice v místě stavby, doprava bude vedena po objízdných trasách. Orientační návrh DIO je obsažen v PD, finální podobu a způsob provedení projedná zhotovitel.
- 6.9. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.10. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby.
- 6.11. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen pozvat jej na provedení kontroly s 3denním

předstihem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. zjištěných závad.

- 6.13. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má technický dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.14. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářních dnů předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit převídací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.15. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při převídacím 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 převírá nebo nepřevírá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí. Termín pro jejich odstranění je stanoven nejpozději na den kompletního dokončení díla. (viz bod SoD 3.6.)
- 6.16. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Nejpozději při termínu předání díla jako celku zhotovitel dodá ve 3 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. 3.6 této smlouvy. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo převírá nebo nepřevírá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6.17. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby a závěrečné kontrolní prohlídky, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou závěrečnou kontrolní prohlídku.
- 6.18. Zařízení staveniště bude vyklizeno nejpozději do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby (datum uvedené na předávacím protokolu). Vyklizení staveniště bude písemně odsouhlaseno pověřeným zástupcem objednatele.
- 6.19. Objednatel je na uvedené stavbě určen koordinátor pro realizaci stavby uvedený v bodě 1.1. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s tímto určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla v rozsahu uložených povinností daných zák. č. 309/2006 Sb., v aktuálním znění § 16. O určeném koordinátoru a v druhé větě uvedených povinnostech je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu (nejméně 8 dní před jeho nástupem na staveniště) prokazatelně informovat další právnické či fyzické osoby, které budou na staveništi pracovat. V případě nedodržení tohoto ustanovení bude případná pokuta udělená kontrolními orgány (OIP) uplatněna k úhradě u zhotovitele.

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 objednatelům 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 objednatel v nahlášení závady

stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.

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

8. Sankční ujednání

- 8.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.15. této SoD). Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele.
- 8.2. V případě, že zhotovitel 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 6.15. této SoD) bude **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.5. 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 nesouladu v činnosti zhotovitele na úseku BOZP.
- 8.7. Případné sankce udělené třetími osobami, zejména kontrolními orgány (OIP), z důvodu nedodržení podmínek z bodu 6.19 této SoD budou uplatněny k úhradě u zhotovitele.
- 8.8. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.9. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 % z fakturované částky** za každý i započatý den prodlení.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. V případě financování 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. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 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 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 objednatele v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatelem. Skutečnost, že bude zhotovitel/ jeho poddodavatel uznán vinným z důvodu uvedeného výše v tomto bodě smlouvy, rovněž zakládá objednateli právo na odstoupení od smlouvy o dílo.
- 9.5. 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.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. **4/VZ/2022** a nabídka

zhotovitele č. **N22023SH** ze dne **02.03.2022** jsou nedílnou součástí této smlouvy.

- 10.3. Osobní údaje poskytnuté zhotovitelem jsou nezbytné pro uzavření smlouvy o dílo a jejich případných dodatků dle čl. 6 odst. 1 písm. b) obecného nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) a jejich správcem se stává Správa a údržba silnic Jihočeského kraje. Údaje budou správcem uchovávány v souladu se Spisovým a skartačním řádem. Zhotovitel má právo požádat správce o přístup ke svým osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz, popř. omezení zpracování a vznést námitku proti zpracování. Tyto požadavky budou vždy řádně posouzeny a vypořádány v souladu s příslušnými ustanoveními obecného nařízení o ochraně osobních údajů. Svá práva uvedená v předchozí větě může zhotovitel uplatňovat prostřednictvím pověřence pro ochranu osobních údajů Správy a údržby silnic Jihočeského kraje – [redacted] tel. 387021031). V případě, že se bude zhotovitel cítit poškozen na svých právech, má právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů.
- 10.4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. 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.
- 10.7. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.8. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních včetně příloh.
- 10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 04.03.2022
 - příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
 - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán

Za objednatele:
České Budějovice, dne: - 1 -02- 2023

Za zhotovitele:
Temelín, dne: 30.01.2023

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

[redacted]
Hana Hessová
jednatelka společnosti
Š + H Bohunice, s.r.o.

ZKONTROLOVALA [redacted]

Rekonstrukce křižovatky II/138 a II/141 Temelín

Rekapitulace stavebních nákladů

Stavební objekt		základní cena	DPH - 21%	cena celkem
		SUS Jčk	SUS Jčk	SUS Jčk
02a	Požadavky objednatele - SUS Jihočeského kraje			
101	Křižovatka silnic II/138 a II/141			
199a	Dopravně inženýrské opatření			
199b	Oprava objízdných tras			
Cena celé stavby celkem :		7 871 043,97 Kč	1 652 919,23 Kč	9 523 963,20 Kč

Aspe

Soupis objektů s DPH

Stavba: 1011 - Rekonstrukce křižovatky II/138 a II/141 Temelín

Varianta: ZŘ - Rekonstrukce křižovatky II/138 a II/141 Temelín

Odbytová cena: 7 871 043,97

OC+DPH: 9 523 963,20

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
02a	Požadavky objednatele - SUS Jihočeského kraje			
101	Křižovatka silnic II/138 a II/141			
199a	Dopravně inženýrské opatření			
199b	Oprava objízdných tras			

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1011** **Rekonstrukce křižovatky II/138 a II/141 Temelín**
 číslo a název SO **02a** **Požadavky objednatele - SÚS Jihočeského kraje**
 číslo a název rozpočtu: **02a** **Požadavky objednatele - SÚS Jihočeského kraje**
 Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	2020_OTSKP	01400		POPLATKY vytýčení stávajících inženýrských sítí uvažuje se pro objekt SO 101 pro stavební objekt jako celek 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
2	2020_OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle požadavků investora uvažovat částku 50000 Kč uvažuje se pro objekt SO 101 jako celek 1=1,000 [A] Poznámka: Náklady na zajištění zkoušek všech materiálů dle TKP a ZTKP zhotovitel rozporstře do prací SO 101, a to včetně zkoušek stáv. asf. směsí dle vyhl. č. 130/2019 Sb. Vykazovat jen se souhlasem investora.	KPL	1,000		
3	2020_OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle požadavků investora uvažovat částku 50000 Kč uvažuje se pro objekt SO 101 jako celek 1=1,000 [A] Poznámka: Náklady na zajištění zkoušek všech konstrukcí a prací dle TKP a ZTKP zhotovitel rozporstře do prací SO 101. Vykazovat jen se souhlasem investora.	KPL	1,000		
4	2020_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY vymezení koridoru pro pěší a cyklisty, včetně provizorního ohrazení (oplocení v. 1.8 m) - viz. plán BOZP uvažovat 20 ks plot. dílců po celou dobu výstavby včetně drobného materiálu - pásky, sloupky, prkna, cedulky a pod. pro stavební objekt SO 101 jako celek 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
5	2020_OTSKP	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU prohlídka a posouzení podloží vozovky, rýhy, geotechnikem včetně návrhu opatření uvažuje se pro objekt SO 101 jako celek 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
6	2020_OTSKP	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU použije se v případě archeologických nálezů použije se jen se souhlasem investora rozsah se upřesní podle skutečnosti, uvažovat 20000 Kč pro stavební objekt SO 101 jako celek 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
7	2020_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ podrobné vytýčení podle vytýčovacích protokolů podrobné vytýčení výšek povrchu podle příčných řezů, pro stavební objekt SO 101 jako celek 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
8	2020_OTSKP	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		

			zaměření skutečného provedení stavby uvažuje se pro objekt SO 101 jako celek 1=1,000 [A] Poznámka: včetně úprav podzemních vedení, před zakrytím!				
9	2020_OTSKP	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	
			vypracování dokumentace skutečného provedení uvažuje se pro objekt SO 101 jako celek PD v 4 vyhotoveních 1=1,000 [A]				
10	2020_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	
			vypracování realizační dokumentace, uvažuje se pro objekt SO 101 jako celek 1=1,000 [A] Poznámka: položka se použije, bude-li potřebné doplnit dokumentaci o další podrobnosti. Čerpat po odsouhlasení TDI.				
11	2020_OTSKP	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	3,000	
			geometrický plán pro oddělení pozemků uvažuje se cca 300 m nové hranice dle specifikace objednatele v 15 vyhotoveních uvažuje se cca 3,0=3,000 [A]				
12	2020_OTSKP	03720	B	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	
			náklady na zajištění dopravní obsluhy přilehlé zástavby po dobu stavby například svoz domovního odpadu po dobu uzavírky uvažuje se pro objekt SO 101 jako celek 1=1,000 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
			Celkem				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
				Vícepráce			
				Vícepráce celkem			0,00
				Méněpráce			
				Méněpráce celkem			0,00
				Celkem			0,00
				Celkem			

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1011** **Rekonstrukce křižovatky II/138 a II/141 Temelín**
 číslo a název SO **101** **Křižovatka silnic II/138 a II/141**
 číslo a název rozpočtu: **101** **Křižovatka silnic II/138 a II/141**
 Zatřídění JKSO: **822 23** **Silnice II. třídy**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2020_OTSKP	014112	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku - přebytečná zemina přebytečná zemina z výkopů (cca 1.8t/m3) z odkopávky 1275,353*1,8=2 295,635 [A] dle hloubení rýh (97,2+61,665)*1,8=285,957 [B] dle hloubení šachet 35,28*1,8=63,504 [C] Celkem: A+B+C=2 645,096 [D]	T	2 645,096		
2	2020_OTSKP	014112	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť z odstraněných siln. obrubníků (cca 0,205 t/m) (245,89-120,65)*0,205=25,674 [B]	T	25,674		
3	2020_OTSKP	014112	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odstraněné šterk. vrstvy (cca 2.0t/m3) dle odstranění 149,919*2,0=299,838 [A]	T	299,838		
4	2020_OTSKP	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odstraněný asfalt ZAS-T4, nebezpečný odpad odpad (cca 2.4t/m3) odstraněná PM 24,987*2,4=59,969 [B]	T	59,969		
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1								
Zemní práce								
5	2020_OTSKP	112011		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 1KM kácení stromu listnatého o prům. kmene do 50 cm dle výk. výměr 1=1,000 [A] Poznámka: Včetně vodorovné přepravy na deponii dle určení stavebníka.	KUS	1,000		
6	2020_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění šterk. podkladních vrstev stávající vozovky část s uvažovaným odvozem na skládku - 50% objemu tl. prům. 150 mm 1998,92*0,15*0,5=149,919 [A] Poznámka: Včetně vodorovné přepravy výkopku na skládku dle určení zhotovitele. Předpokládá se uložení za poplatek na skládku odpadů.	M3	149,919		
7	2020_OTSKP	11332A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY odstranění šterk. podkladních vrstev stávající vozovky část s uvažovaným využitím do výměny akt. zóny - 50% objemu tl. prům. 150 mm 1998,92*0,15*0,5=149,919 [A] Poznámka: Včetně manipulace s materiálem v rámci staveniště.	M3	149,919		

8	2020_OTSKP	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstranění podkladní vrstvy PM (ZAS-T3, ZAS-T4) část odvezená a za poplatek uložená na skládku - množství 5% tl. prům. 250 mm 1998,92*0,25*0,05=24,987 [A] Poznámka: Včetně vodorovné přepravy na skládku dle určení zhotovitele. Předpokládá se uložení za poplatek na skládku nebezpečných odpadů.	M3	24,987		
9	2020_OTSKP	11333A		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - BEZ DOPRAVY odstranění podkladní vrstvy PM (ZAS-T3, ZAS-T4) část použitá do výměny AZ v množství cca 95% tl. prům. 250 mm 1998,92*0,25*0,95=474,744 [A] Poznámka: Včetně manipulace s materiálem v rámci staveniště.	M3	474,744		
10	2020_OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vytrhání stávajících silničních obrubníků betonových dle výk. výměr 245,89=245,890 [A] Poznámka: Včetně vodorovné přepravy na skládku dle určení zhotovitele. Předpokládá se uložení za poplatek na skládku odpadů.	M	245,890		
11	2020_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování obrusné a ložné asfaltové vrstvy stávající vozovky, ZAS-T1, ZAS-T2 odstranění AC vrstev st. kce vozovky prům. tl. 0.08 m dle výk. výměr 1998,92*0,08=159,914 [A] na ploše povrchové úpravy, tl 0.10 m dle výk. výměr 99,75*0,10=9,975 [B] Celkem: A+B=169,889 [C] Poznámky: Uvažovat selektivní frézování s ohledem na zařazení asf. vrstev. Vyfrézovaný materiál ověřit výluhem na množství PAU. Vyfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel na místě.	M3	169,889		
12	2020	11372	2	ODKUP ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM - OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM 2,4 t/m3, cena min. 1 Kč/t Objem frézovaného materiálu dle pol. frézování, ZAS-T1 a ZAS-T2 169,889*2,4=407,734 [A] Poznámka: Odkup recyklátu zařazeného dle vyhlášky 130/2019 Sb. do skupiny ZAS T1 a ZAS-T2.	T	407,734		
13	2020_OTSKP	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkopávka dle výk. výměr 76,32+364,56=440,880 [A] výkop pro výměnu zeminy dle výk. výměr 189,4+730,76=920,160 [B] odečte se zemina využita pro stavbu zemina pro zpětný zásyp -85,687=-85,687 [C] Celkem: A+B+C=1 275,353 [D] Poznámka: Včetně vodorovné přepravy výkopku na skládku dle určení zhotovitele. Předpokládá se uložení za poplatek na skládku odpadů.	M3	1 275,353		
14	2020_OTSKP	12373A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - BEZ DOPRAVY odkopávka zeminy využité pro stavbu zemina pro zpětný zásyp 85,687=85,687 [A] Poznámka: Včetně manipulace v rámci staveniště.	M3	85,687		

15	2020_OTSKP	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I výkop rýh pro přípojky De200, šířky 0,90 m hl. prům. 1,50 m pod úrovní pláňe 0,9*1,5*72,0=97,200 [A] Poznámka: Včetně vodorovné přepravy výkopku na skládku dle určení zhotovitele. Předpokládá se uložení za poplatek na skládku odpadů.	M3	97,200	
16	2020_OTSKP	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I výkop šachet pro uliční vpustě, dle výkazu výměr 4+3+3 ks hl. prům. 2.0 m pod úrovní pláňe šachty pro uliční vpustě 1,2*1,2*2,0*(4+3+3)=28,800 [A] výkop šachty pro novou vstupní šachtu 1 ks hloubka cca 2.0 m pod úrovní pláňe šachta pro vstupní šachtu 1,8*1,8*2,0*1,0=6,480 [B] Celkem: A+B=35,280 [C] Poznámka: Včetně vodorovné přepravy výkopku na skládku dle určení zhotovitele. Předpokládá se uložení za poplatek na skládku odpadů.	M3	35,280	
17	2020_OTSKP	171303	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS výměna akt. zóny z uvažované části vybourané stávající kce vozovky odstraněné štěrk vrstvy (50%) 149,919=149,919 [A] odstraněné vrstvy PM (95%) 474,744=474,744 [B] Celkem: A+B=624,663 [C]	M3	624,663	
18	2020_OTSKP	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna zeminy aktivní zóny vozovky z nakupovaných materiálů uvažovat zeminu nebo kamenivo vhodné do aktivní zóny vozovky kubatura vým. zeminy akt. zóny vozovky dle výk. výměr 189,4+730,76=920,160 [A] odečtou se odstr. vrstvy st. kce vozovky použité do výměny AZ -474,744-149,919=- 624,663 [B] hutněný násyp dle výk. výměr 1,19+9,49=10,680 [C] Celkem: A+B+C=306,177 [D]	M3	306,177	
19	2020_OTSKP	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM výkop pro rýhy přípojky 97,2=97,200 [A] výkop šachet 35,28=35,280 [B] odečte se obsyp přípojek včetně potrubí -32,40=-32,400 [C] odečte se lože pod potrubím tl. 0,1 m -0,9*0,1*72,0=-6,480 [D] odečtou se tělesa ul. vpustí -0,3*0,3*3,14*2,0*(4+3+3)=-5,652 [E] odečte se těleso vstupní šachty -0,6*0,6*3,14*2,0*1,0=-2,261 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=85,687 [G]	M3	85,687	
20	2020_OTSKP	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp z nakup. materiálu do 0,3 m nad potrubí De200 De200 0,9*(0,3+0,2)*72,0=32,400 [A] odečte se potrubí De200 -0,1*0,1*3,14*72,0=-2,261 [B] Celkem: A+B=30,139 [C]	M3	30,139	
21	2020_OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNÍ TR. I úprava pláňe i parapláňe dle objemu výměny zeminy (189,4+730,76)/0,5*2=3 680,640 [A]	M2	3 680,640	
22	2020_OTSKP	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	1,000	

			dle výk. výměr pro 4 stromy, 1,0=1,000 [A] Poznámka: Zřízení včetně odstranění a likvidace materiálu.			
23	2020_OTSKP	184E2	PŘESAŽOVÁNÍ STROMŮ	KUS	1,000	
			přesažení stromu dle výkazu výměr 1,0=1,000 [A] Kompletní dodávka vč. přípravy, vyzvednutí, vysazení, zalévání ochrany stromu. Včetně zemních prací a kotvení dřeviny.			
			Zemní práce			
			2			
			Základy			
24	2020_OTSKP	212625	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR I	M	261,900	
			podélná drenáž vozovky z trub DN 100 dle výk. výměr šířka rýhy 0.5 m, hloubka cca 0.7 m kubatura 0,5*0,7*261,9=91,665 m3 dle výk. výměr 261,9=261,900 [A] Poznámka: Včetně zemních prací a dodání obsyp. materiálu. Včetně vodorovné přepravy výkopku na skládku dle určení zhotovitele. Předpokládá se uložení za poplatek na skládku odpadů.			
			2			
			Základy			
			4			
			Vodorovné konstrukce			
25	2020_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,480	
			lože pod potrubí přípojek tl. 0,1 m 0,9*0,1*72,0=6,480 [A]			
			4			
			Vodorovné konstrukce			
			5			
			Komunikace			
26	2020_OTSKP	56144	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM	M2	1 317,690	
			směs stmelená cementem SC 0/32; C5/6, tl. 180 mm nová kce vozovky tl. 0.6 m, dle výk. výměr 1245,89=1 245,890 [A] plocha probarveného prstence, dle výk. výměr 57,28=57,280 [B] plocha pojezd. středového ostrova, dle výk. výměr 14,52=14,520 [C] Celkem: A+B+C=1 317,690 [D] včetně opatření proti vývoji reflexních trhlin			
27	2020_OTSKP	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	330,440	
			štěrkodrt' ŠDa 0/32, tl. 150 mm nová kce vozovky tl. 0.45 m, dle výk. výměr 314,88=314,880 [A] nová kce srp. krajnice, dle výk. výměr 15,56=15,560 [B] Celkem: A+B=330,440 [C]			
28	2020_OTSKP	56334	A VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	399,120	
			štěrkodrt' ŠDa 0/32, min. tl. 150 mm, prům tl. 170 mm nová kce vozovky tl. 0.45 m, dle výk. výměr 314,88=314,880 [A] příčte se rozšíření vrstvy na okrajích, dl. 100.7 m, šířka cca 0,65 m 100,7*0,65=65,455 [B] nová kce srp. krajnice, dle výk. výměr 15,56=15,560 [C] příčte se plocha obrubníků okolo srp. krajnice 21,5*0,15=3,225 [D] Celkem: A+B+C+D=399,120 [E]			
29	2020_OTSKP	56334	B VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	56,990	

			šterkodrt' ŠDa 0/32, tl. 200 mm nová kce ostrůvků dle výk. výměr 56,99=56,990 [A]			
30	2020_OTSKP	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM šterkodrt' ŠDa 0/32, min. tl. 250 mm, prům tl. 300 mm nová kce vozovky tl. 0.6 m, dle výk. výměr 1245,89=1 245,890 [A] přičte se rozšíření vrstvy na okrajích, dl. 192.2 m, šířka cca 0,65 m 192,2*0,65=124,930 [B] plocha probarveného prstence, dle výk. výměr 57,28=57,280 [C] plocha pojezd. středového ostrova, dle výk. výměr 14,52=14,520 [E] přičte se plocha obrubníků okolo prstence a ostrůvku (31,4+14,5)*0,15=6,885 [F] Celkem: A+B+C+E+F=1 449,505 [G]	M2	1 449,505	
31	2020_OTSKP	567533	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD PĚN ASFALT TL DO 150MM recyklace vrchní vrstvy výměny zemina z vybouraného PM pro pasivaci použitého PM v případě nadlimitního obsahu PAU dle požadků platné legislativy vykazovat po odsouhlasení TDI a stavebníka nutno uvažovat přehrnování zrecyklované vrstvy v blízkosti povrch. znaků podz. vedení dle plochy pláně 3680,64/2=1 840,320 [A] včetně reprofilace a zhutnění včetně dodání a přidání pojiv, promísení, reprofilace a zhutnění Poznámka: Včetně zřízení zkušebního úseku, stanovení a ověření receptury. Včetně ověření postupu provádění prací. Včetně ověření dosažených vlastností hotové kompletní úpravy recyklace za studena. Vykazovat jen se souhlasem investora.	M2	1 840,320	
32	2020_OTSKP	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM dosypání krajnic šterkortí tl. 0,15 m dle výk. výměr 5,2=5,200 [A]	M2	5,200	
33	2020_OTSKP	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik infiltrační z kationaktivní modifik. asfaltové emulze, PI-CP (1.0kg/m2) pod vrstvu ACP 16+ na vrstvu SC nová kce vozovky tl. 0.6 m, dle výk. výměr 1245,89=1 245,890 [A] plocha probarveného prstence, dle výk. výměr 57,28=57,280 [B] plocha pojezd. středového ostrova, dle výk. výměr 14,52=14,520 [C] pod vrstvu ACP 16+ na vrstvu ŠD nová kce vozovky tl. 0.45 m, dle výk. výměr 314,88=314,880 [E] nová kce srp. krajnice, dle výk. výměr 15,56=15,560 [F] Celkem: A+B+C+E+F=1 648,130 [G]	M2	1 648,130	
34	2020_OTSKP	572213	A SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik spojovací z kationaktivní modifik. asfaltové emulze, PS-CP (0.40kg/m2) pod vrstvu ACO 11S nová kce vozovky tl. 0.6 m, dle výk. výměr 1245,89=1 245,890 [A] plocha probarveného prstence, dle výk. výměr 57,28=57,280 [B] plocha pojezd. středového ostrova, dle výk. výměr 14,52=14,520 [C] nová kce vozovky tl. 0.45 m, dle výk. výměr 314,88=314,880 [D] nová kce srp. krajnice, dle výk. výměr 15,56=15,560 [E] na ploše povrchové úpravy dle výk. výměr 99,75=99,750 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 747,880 [G]	M2	1 747,880	
35	2020_OTSKP	572213	B SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 747,880	

postřik spojovací z kationaktivní modifik. asfaltové emulze, PS-CP (0.50kg/m2)
pod vrstvu ACL 16S

nová kce vozovky tl. 0.6 m, dle výk. výměr 1245,89=1 245,890 [A]

plocha probarveného prstence, dle výk. výměr 57,28=57,280 [B]

plocha pojízd. středového ostrova, dle výk. výměr 14,52=14,520 [C]

nová kce vozovky tl. 0.45 m, dle výk. výměr 314,88=314,880 [D]

nová kce srp. krajnice, dle výk. výměr 15,56=15,560 [E]

na ploše povrchové úpravy dle výk. výměr 99,75=99,750 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=1 747,880 [G]

36	2020_OTSKP	574B34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 675,040	
				asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11S nová kce vozovky tl. 0.6 m, dle výk. výměr 1245,89=1 245,890 [A] plocha pojízd. středového ostrova, dle výk. výměr 14,52=14,520 [B] nová kce vozovky tl. 0.45 m, dle výk. výměr 314,88=314,880 [C] na ploše povrchové úpravy dle výk. výměr 99,75=99,750 [D] Celkem: A+B+C+D=1 675,040 [E]			
37	2020_OTSKP	574B34	B	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	72,840	
				asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11S, probarvený, červená barva plocha probarveného prstence, dle výk. výměr 57,28=57,280 [A] nová kce srp. krajnice, dle výk. výměr 15,56=15,560 [B] Celkem: A+B=72,840 [C]			
38	2020_OTSKP	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 747,880	
				asfaltový beton pro ložnou vrstvu ACL 16S, tl. 60 mm nová kce vozovky tl. 0.6 m, dle výk. výměr 1245,89=1 245,890 [A] plocha probarveného prstence, dle výk. výměr 57,28=57,280 [B] plocha pojízd. středového ostrova, dle výk. výměr 14,52=14,520 [C] nová kce vozovky tl. 0.45 m, dle výk. výměr 314,88=314,880 [D] nová kce srp. krajnice, dle výk. výměr 15,56=15,560 [E] na ploše povrchové úpravy dle výk. výměr 99,75=99,750 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 747,880 [G]			
39	2020_OTSKP	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	330,440	
				asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 16+, tl. 50 mm nová kce vozovky tl. 0.45 m, dle výk. výměr 314,88=314,880 [A] nová kce srp. krajnice, dle výk. výměr 15,56=15,560 [B] Celkem: A+B=330,440 [C]			
40	2020_OTSKP	574F68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	1 317,690	
				asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 22S z modifikovaného pojiva, tl. 70 mm nová kce vozovky tl. 0.6 m, dle výk. výměr 1245,89=1 245,890 [A] plocha probarveného prstence, dle výk. výměr 57,28=57,280 [B] plocha pojízd. středového ostrova, dle výk. výměr 14,52=14,520 [C] Celkem: A+B+C=1 317,690 [D]			
41	2020_OTSKP	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	53,070	
				dlážděný kryt z dlažby z vibrolis. betonu vč. lože dlažba z det. dlaždic 0.1x0.2 m nová kce ostrůvků dle výk. výměr 56,99=56,990 [A] odečte se pl. var. a sig. pásů dle výk. výměr -3,92=-3,920 [B] Celkem: A+B=53,070 [C]			
42	2020_OTSKP	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,920	

			dlážděný kryt z dlažby z vibrolis. betonu vč. lože dlažba z det. dlaždic 0.1x0.2 m, barva červená pl. var. a sig. pásů v dl. chodníku dle výk. výměr 3,92=3,920 [A]			
43	2020_OTSKP	58920	VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	46,400	
			zalití spar v napojení nového na stávající kryt podle délky řezání krytu dle výk. výměr 46,4=46,400 [A]			
			5 Komunikace			
			7 Přidružená stavební výroba			
44	2020_OTSKP	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	42,570	
			rezervní chránička kabelová HDPE/LDPE, 110/90 mm, volně uložená včetně potřebných zemních prací montáž a dodání dle výk. výměr 42,57=42,570 [A] uvažuje se jako příloha k VO provést a vykazovat se souhlasem investora			
			7 Přidružená stavební výroba			
			8 Potrubí			
45	2020_OTSKP	86734	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 200MM	M	63,900	
			pro úpravu polohy sdělovacích kabelů kompletní dodávka včetně zemních prací včetně doplnění chrániček v délce 41,9 m včetně úpravy polohy vedení (zahlobení, stranové posunutí) včetně zemních prací, včetně výkopu, zásypu, obsypu a ochranné fólie včetně dodání a uložení materiálu pro obsyp a zásyp včetně nezbytného spojování a prodloužení kabelu včetně dodání potřebného materiálu dle výk. výměr 63,9=63,900 [A] včetně likvidace přebytečné zeminy Poznámka: Na požadavek investora nejsou do prací stavby zahrnuty náklady na úpravy podzemních vedení NN ve správě EG.D. Vykazovat jen se souhlasem investora.			
46	2020_OTSKP	86734	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 200MM	M	111,200	
			pro úpravu polohy (zahlobení) st. STL plynovodu kompletní dodávka včetně zemních prací včetně doplnění chrániček v délce 15.1 m včetně dodání a osazení chrániček včetně úpravy polohy vedení (zahlobení, stranové posunutí) včetně zemních prací, včetně výkopu, zásypu, obsypu a ochranné fólie včetně dodání a uložení materiálu pro obsyp a zásyp chráničky kabelů dle výkazu výměr včetně dodání potřebného materiálu dle výk. výměr 111,2=111,200 [A] včetně likvidace přebytečné zeminy Vykazovat jen se souhlasem investora.			
47	2020_OTSKP	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	72,000	
			připojky z PVC De200, SN12 dle výk. výměr 72,0=72,000 [A] včetně dodání a montáže potřebných trub a tvarovek			

48	2020_OTSKP	894346	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 400MM nová kanalizační šachta na potrubí stávající kanalizace v místě st. průtočné vpusti včetně dodání poklopu pro zat. D, včetně prea dílců dle výk. výměr 1,0=1,000 [A]	KUS	1,000	
49	2020_OTSKP	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM uvažuje se pro šachtu pro spojení rezervních chrániček ve středovém ostrovu včetně poklopu do vozovky pro min. zatížení D uvažuje se 1 ks 1,0=1,000 [A] včetně potřebných zemních prací	KUS	1,000	
50	2020_OTSKP	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vpustí nové dle výkazu výměr kompletní s mříží a košem nové jednoduché UV dle výk. výměr 4,0=4,000 [A]	KUS	4,000	
51	2020_OTSKP	89742	VPUST CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ vpustí nové dle výkazu výměr kompletní obrubníkové nové obrubníkové UV (v. obruby 0.12 m) dle výk. výměr 3=3,000 [A] nové obrubníkové UV (v. obruby 0.20 m) dle výk. výměr 3=3,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] dle výkresů detailů včetně koše	KUS	6,000	
52	2020_OTSKP	897523	VPUST ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 200MM kompletní vpust pro odvodňovací žlaby monoblokové kce včetně čelních stěn a pozink. kalového koše pro žlab DN 200, dle výk. výměr 2,0=2,000 [A]	KUS	2,000	
53	2020_OTSKP	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů st. šachet, zvýšení nebo snížení dle výkazu výměr 1=1,000 [A]	KUS	1,000	
54	2020_OTSKP	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží ul. vpustí, zvýšení nebo snížení dle výkazu výměr 1=1,000 [A]	KUS	1,000	
8			Potrubi			
9			Ostatní konstrukce a práce			
55	2020_OTSKP	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle výk. výměr a situací pozem. komunikací a TZ nové svislé DZ 31,0=31,000 [A] Poznámka: Svislé DZ Z3 uvažovat zvýrazněné a odnímatelné z důvodu umožnění pojezdu přes stř. ostrov. Svislé DZ C4a uvažovat zmenšené.	KUS	31,000	
56	2020_OTSKP	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ dle výk. výměr a situací pozem. komunikací rušené svislé DZ 24,0=24,000 [A] příčte se rušené zrcadlo dle výk. výměr 1,0=1,000 [B] Celkem: A+B=25,000 [C] včetně přepravy na deponii dle určení stavebníka	KUS	25,000	
57	2020_OTSKP	914521	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT	M2	18,000	

58	2020_OTSKP	914913	velkoplošné značky dle výk. výměr 3 ks upředpokládá se rozměr 3.0x2.0 m 3*3*2=18,000 [A] SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ dle výk. výměr a situací pozem. komunikací rušené sloupky SDZ dle výk. výměr 14,0=14,000 [A] přičte se odstranění sloupku zrcadla dle výk. výměr 1,0=1,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] včetně přepravy na deponii dle určení stavebníka	KUS	15,000		
59	2020_OTSKP	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle výk. výměr a situací pozem. komunikací sloupky pro nové SDZ 24,0=24,000 [A]	KUS	24,000		
60	2020_OTSKP	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ uvažuje se pro velkoplošné DZ, 2 ks pro každou značku kompletní dodávka a montáž dle výk. výměr 3*2=6,000 [A]	KUS	6,000		
61	2020_OTSKP	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Prozatímní dopravní značení po pokládce krytu, dle výk. výměr V1a podélná čára souvislá š. 0,125 158,53*0,125=19,816 [A] V2a podélná čára přerušovaná 1.5/1,5/0,125 124,33*0,125*0,5=7,771 [B] V2b podélná čára přerušovaná 1,5/1,5/0,25 106,84*0,25*0,50=13,355 [C] V4 vodící čára š.0.25m 590,11*0,25=147,528 [D] V5 příčná čára souvislá š. 0,5 3,0*0,5=1,500 [E] V7b místo pro přecházení 0,5/0,5/0,25 30,39*0,25*0,5=3,799 [F] V13a šikmé rovnoběžné čáry 0.5/0.5 145,01*0,5=72,505 [G] V9a směrové šipky přímo 2*1,1=2,200 [H] vlevo/vpravo 4*1,2=4,800 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=273,274 [J] Včetně předznačení a reflexní úpravy	M2	273,274		
62	2020_OTSKP	915113	VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ FRÉZOVÁNÍM odstranění st. VDZ frézováním V1a podélná čára souvislá š. 0,125 70,17*0,125=8,771 [A] V1a podélná čára přerušovaná 1.5/1,5/0,125 4,89*0,125*0,5=0,306 [B] V5 příčná čára souvislá š. 0,5 3,1*0,5=1,550 [C] V13a šikmé rovnoběžné čáry 0.5/0.5 12,44*0,5=6,220 [D] Celkem: A+B+C+D=16,847 [E]	M2	16,847		

63	2020_OTSKP	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1,327	
				uvažuje se pro vodící pás přechodu pro chodce a místa pro přecházení dle výk. výměr 7,37*0,03*6=1,327 [A]			
64	2020_OTSKP	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA	M2	273,274	
				Uvažovat strukturální nehlučné VDZ dle TP 70 Definitivní dopravní značení dle výkazu výměr V1a podélná čára souvislá š. 0,125 158,53*0,125=19,816 [A] V2a podélná čára přerušovaná 1.5/1,5/0,125 124,33*0,125*0,5=7,771 [B] V2b podélná čára přerušovaná 1,5/1,5/0,25 106,84*0,25*0,50=13,355 [C] V4 vodící čára š.0.25m 590,11*0,25=147,528 [D] V5 příčná čára souvislá š. 0,5 3,0*0,5=1,500 [E] V7b místo pro přecházení 0,5/0,5/0,25 30,39*0,25*0,5=3,799 [F] V13a šikmé rovnoběžné čáry 0.5/0.5 145,01*0,5=72,505 [G] V9a směrové šípky přímo 2*1,1=2,200 [H] vlevo/vpravo 4*1,2=4,800 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=273,274 [J] Včetně předznačení a reflexní úpravy			
65	2020_OTSKP	915641		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD	KUS	20,000	
				reflexní oka na obrubníky směrovacích ostrůvků - požadavek Policie ČR uvažuje se cca po 2 - 3 m v počtu 6+8+6=20 ks 20,0=20,000 [A]			
66	2020_OTSKP	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	197,850	
				betonový obrubník silniční dle výkazu výměr nové obrubníky 291,9-94,05=197,850 [A] do lože z betonu C 20/25n XF3 Včetně dodání nových obrub.			
67	2020_OTSKP	917424	A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	74,200	
				kamenný obrubník š. 0,15 m, v. 0,30 m dle výkazu výměr obrubníky pro směrovací ostrůvky 74,2=74,200 [A] Včetně dodání nových oblouk. obrub viz. výkaz výměr! do lože z betonu C 20/25n XF3 Včetně dodání nových obrub. Včetně nátěru svislých ploch obrub stř. ostrova a čel obrubníku děl. ostrůvků střídavě červenou a bílou barvou.			
68	2020_OTSKP	917424	B	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	67,400	
				kamenný obrubník š. 0,15 m, v. 0,25 m dle výkazu výměr obloukové obrubníky stř. ostrova (R 2.3 m) 14,5=14,500 [A] obrubníky prstence a srp. krajnice 52,9=52,900 [B] Celkem: A+B=67,400 [C] do lože z betonu C 20/25n XF3 Včetně dodání nových obrub i obloukových.			

69	2020_OTSKP	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu (v místech napojení na původní povrch) tl. 0.1 m dle výkazu výměr 46,4=46,400 [A]	M	46,400	
70	2020_OTSKP	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání uličních vpustí dle výkazu výměr 3,0=3,000 [A] Včetně odstranění popř. zaplavení st. potrubí přípojek. Včetně demontáže mříže a odvozu na deponii stavebníka. Včetně vodorovného přemístění suti na řízenou skládku dle určení zhotovitele. Včetně poplatku za uložení na skládku.	KUS	3,000	
9			Ostatní konstrukce a práce			
			Celkem			
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce			Vícepráce			
			Vícepráce celkem			0,00
			Méněpráce			
			Méněpráce celkem			0,00
			Celkem			0,00
			Celkem			

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1011** **Rekonstrukce křižovatky II/138 a II/141 Temelín**
 číslo a název SO **199a** **Dopravně inženýrské opatření**
 číslo a název rozpočtu: **199a** **Dopravně inženýrské opatření**
 Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2020 OTSKP	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000		
				Zajištění dopravně inženýrského opatření pro celkovou uzavírku silnice II/138 a II/141 v rámci stavby v řešeném úseku na podkladě DIO v PD. Včetně aktualizace návrhu, projednání a odsouhlasení s Policií ČR a dopr. úřadem v dostatečném předstihu před zahájením stavby. Získání povolení uzavírky silnice II/138 a II/141 v řešeném úseku. pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]				
0				Všeobecné konstrukce a práce				
9				Ostatní konstrukce a práce				
2	2017 OTSKP-SPK	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	5 040,000		
				pronájem značek dle DIO pro řešení uzavírky, uvažuje se na 180 dnů, pro obě etapy výstavby včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svislého dopravního značení uvažuje se dle DIO: DZ A10 2*180=360,000 [A] DZ A15 2*180=360,000 [B] DZ IP10a 8*180=1 440,000 [C] DZ E3a 7*180=1 260,000 [D] DZ IS11b 5*180=900,000 [E] DZ E13 2*180=360,000 [F] DZ C4a 1*180=180,000 [G] DZ C4b 1*180=180,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=5 040,000 [I]				
3	2017 OTSKP-SPK	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ	KSDEN	720,000		
				pronájem značek dle DIO pro řešení uzavírky, uvažuje se na 180 dnů, pro obě etapy výstavby včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svislého dopravního značení uvažuje se dle DIO: DZ IS11a 4*180=720,000 [E]				
4	2020 OTSKP	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	6,000		
				zřízení VDZ pro DIO, žlutá barva pro obě etapy dle DIO VDZ V5 3,0*0,5*2*2=6,000 [A]				
5	2020 OTSKP	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	6,000		
				odstranění VDZ pro DIO pro obě etapy dle DIO VDZ V5 3,0*0,5*2*2=6,000 [A]				

6	2017_OTSKP-SPK	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ pronájem semafor. soupravy (1x souprava po 2 ks semaforů) dle DIO pro řešení uzavírky, uvažuje se na 180 dnů včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svislého dopravního značení uvažuje se dle výkazu výměr: 1*180=180,000 [A]	KSDEN	180,000	
7	2017_OTSKP-SPK	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ pronájem značek dle DIO pro řešení uzavírky, uvažuje se na 180 dnů, pro obě etapy výstavby včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svislého dopravního značení uvažovat včetně výstražných žlutých světél S7 uvažuje se dle výkazu výměr: Z2+B1+3x výstr. světlo 3*180=540,000 [A] Z2+3x výstr. světlo 2*180=360,000 [B] Celkem: A+B=900,000 [C]	KSDEN	900,000	
8	2020_OTSKP	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - NÁJEMNÉ pronájem značek dle DIO pro řešení uzavírky, uvažuje se na 180 dnů, pro obě etapy výstavby včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svislého dopravního značení uvažuje se dle DIO: DZ Z4a 13*180=2 340,000 [A]	KSDEN	2 340,000	
9			Ostatní konstrukce a práce			
			Celkem			
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
			Vícepráce			
			Vícepráce celkem			0,00
			Méněpráce			
			Méněpráce celkem			0,00
			Celkem			0,00
			Celkem			

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **1011** Rekonstrukce křižovatky II/138 a II/141 Temelín
 číslo a název SO **199b** Oprava objízdných tras
 číslo a název rozpočtu: **199b** Oprava objízdných tras
 Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1				Zemní práce				
1	2020_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování ohrubné vrstvy v rámci oprav objízdných tras, předpoklad ZAS-T1, ZAS-T2 odstranění AC v tl. 0.04 m bere se cca 1400 m2 1400,0*0,04=56,000 [A] Poznámky: Vyfrézovaný materiál ověřit výluhem na množství PAU. Vyfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel na místě.	M3	56,000		
2	2020	11372	2	ODKUP ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM - OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM 2,4 t/m3, cena min. 1 Kč/t Objem frézovaného materiálu dle pol. frézování, předpoklad ZAS-T1 a ZAS-T2 56,0*2,4=134,400 [A] Poznámka: Odkup recyklátu zatříděného dle vyhlášky 130/2019 Sb. do skupiny ZAS T1 a ZAS-T2.	T	134,400		
5				Komunikace				
3	2020_OTSKP	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik spojovací z kationaktivní modifik. asfaltové emulze, PS-CP (0.40kg/m2) pod vrstvu ACO 11+ v rámci oprav krytu objízdných tras dle plochy krytu 1400,0=1 400,000 [A]	M2	1 400,000		
4	2020_OTSKP	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUBNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM asfaltový beton pro ohrubné vrstvy ACO 11+ na ploše výspravy krytu objízdných tras bere se cca 1400 m2 1400,0=1 400,000 [A]	M2	1 400,000		
6				Komunikace				
CELKEM				CELKEM				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0,00
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0,00
				CELKEM				0,00
CELKEM				CELKEM				

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Rekonstrukce křižovatky II/138 a II/141 Temelín

Přehled prací	IV.23	V.23	VI.23	VII.23	VIII.23
Předání staveniště	11.04.2023				
Začátek realizace	11.04.2023				
Zemní práce					
Základy					
Komunikace					
Potrubí					
Ostatní konstrukce a práce					
DIO					
Oprava objízdných tras					
Veřejné osvětlení					
Vedlejší rozpočtové náklady					
Dokončení realizace				24.07.2023	
Kompletní dokončení a předání díla					23.08.2023

Doba realizace: 105 kalendářních dnů

Kompletní dokončení a předání díla: 135 kalendářních dnů

Vypracoval:

Hana Hessová - jednatelka společnosti

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Rekonstrukce křižovatky II/138 a II/141 Temelín

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10
370 10 České Budějovice

Dodavatel:
Š+H Bohunice, s.r.o.
Temelín 3
373 01 Temelín

p.č.	Druh, název a způsob kontroly zkoušky	Rozsah kontroly	Norma, předpis, kritérium přijatelnosti	Typ záznamu	Výsledek / č.protokolu	datum, příjmení, podpis	Poznámka
1	Kontrola přejímaného materiálu	100%	Vizuální kontrola	Sde			
2	Kontrola provedení chrániček, uličních vpustí, včetně přípojek	100%	Vizuální kontrola	Sde			
3	Kontrola provedení parapláně vozovky	100%	hutnicí zkouška	protokol			
4	Kontrola modulu přetvárnosti pláně	100%	hutnicí zkouška	protokol			
5	Kontrola provedení 2. pokladní vrstvy vozovky	100%	hutnicí zkouška	protokol			
6	Kontrola kvality provedení finálního asfaltového souvrství	100%	Vizuální kontrola	Sde			
7	Kontrola výšky obrubníků	100%	Vizuální kontrola	Sde			
8	Kontrola provedení svislého a vodorovného dopravního značení	100%	Vizuální kontrola	Sde			
9							
10							

V Temelíně dne 30.01.2023


Hana Hessová - jednatelka společnosti