

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 silnice II/141 u Dřemlinského rybníka

číslo smlouvy zhotovitele: 841/TD/TC/20/04

číslo smlouvy objednatele: 13/VZ/2019

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. Jan Štícha – ředitel organizace**
tel: 387 021 010 e-mail: sekretariat@susjk.cz
IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641
ID datové schránky: cadk8eb

Správa a údržba silnic
Jihočeského kraje
České Budějovice

Došlo: 15-04-2020

Č. j.: 5308/2020
Přiděleno:
Počet listů/ příloh: 0/4 emil

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

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Jan Štícha	tel.: 387 021 010
Zástupce ve věcech technických:	[REDAKCE]	tel.: [REDAKCE]
Technický dozor stavebníka (dále TDS):	[REDAKCE]	tel.: [REDAKCE]
Koordinátor bezpečnosti práce:	[REDAKCE]	tel.: [REDAKCE]

(dále jen objednatel)

1.2. Zhotovitel: **STRABAG a.s.**
Sídlo: **Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5**
Zastoupený: **[REDAKCE], vedoucí provozní jednotky, na základě plné moci**
[REDAKCE] vedoucí OTÚ oblasti, na základě plné moci
tel.: 387 004 111 e-mail: [REDAKCE]
IČO: 608 38 744 DIČ: CZ60838744

ID datové schránky: 8yuchp8

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634, datum zápisu 1. března 1994.

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Zástupce ve věcech smluvních:

[REDAKCE], vedoucí provozní jednotky, na základě plné moci	tel.: [REDAKCE]
[REDAKCE], vedoucí OTÚ oblasti, na základě plné moci	tel.: [REDAKCE]

Zástupce ve věcech technických: [REDAKCE] tel.: [REDAKCE]

Odpovědný stavbyvedoucí: [REDAKCE] tel.: [REDAKCE], (č. autorizace 0101927)

(dále jen zhotovitel)

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



2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:**„Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka“**

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 silnice II/141 na hrázi Dřemlinského rybníka, okres Strakonice.

2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 13/VZ/2019, dále projektovou dokumentací stavby „Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka“, vypracovanou **HBH Projekt spol. s r.o.**, Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno-Královo Pole, IČO 44961944 a **oceněným soupisem prací** z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.

2.3. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.

2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zakresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.

2.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.

2.6. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím poddodavatelů odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.

2.7. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně poddodavatele, jejichž soupis bude uveden ve stavebním deníku. Výměna kteréhokoli ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn odepřít 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 2020)**

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

Dokončení prací a předání stavby: **150 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 180 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 180 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 s investičním technikem ředitelství SÚS JČK.

4. Cena díla

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

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

Smluvní cena díla bez DPH	8 756 239,54 Kč
DPH 21%	1 838 810,30 Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	10 595 049,84 Kč

slovy: deset milionů pět set devadesát pět tisíc čtyřicet devět korun českých osmdesát čtyři haléřů včetně DPH.

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

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

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



- 4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
- 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,
 - budou-li při realizaci zjištěny skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.),
 - změní-li se 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 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.
 - 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. **Zhotovitel je povinen označit každou fakturu číslem projektu CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0010616**, ze kterého je dílo spolufinancováno. Dále nejpozději při předání stavby předá zhotovitel objednateli **soubor čerpání jednotlivých položek rozpočtu** v konkrétních fakturačních obdobích **elektronicky** formou výstupu z rozpočtového SW ve



formátech *.xls, *.pdf a *.xml-xc4. Alternativně, v případě nekompatibility výstupu zhotovitele s požadovaným formátem, se zhotovitel zavazuje vyplnit údaje o čerpání položek jednotlivých faktur dle skutečnosti do souboru vygenerovaného orgánem poskytovatele dotace (EXCEL).

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

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění stavby a že bude při přípravě i při provádění prací postupovat dle 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.
- 6.5. Vzhledem ke spolufinancování stavby z fondu EU (IROP) je zhotovitel povinen během provádění stavby dodržet **povinné náležitosti publicity (informační tabule, pamětní deska)**, které stanoví aktuální pravidla pro publicitu dle www.irop.mmr.cz, k čemuž objednatel poskytne všechny potřebné informace nejpozději při předání staveniště.
- 6.6. 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.
- 6.7. 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.
- 6.8. 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.
- 6.9. 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.



- 6.10. Realizace díla bude probíhat za úplné uzavírky silnice II/141 v místě stavby, doprava bude vedena po objízdných trasách (více viz PD).
- 6.11. 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.
- 6.12. 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 oprávněný zástupce 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 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.)
- 6.18. 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 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 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. 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, především § 16. O určeném koordinátoru a v druhé větě uvedených povinnostech je zhotovitel povinen v dostatečném



časovém předstihu (nejméně 8 dní před jeho nástupem na stavenišťě) prokazatelně informovat další právnické či fyzické osoby, které budou na staveništi pracovat.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla 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 6.17. 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 6.17. 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 6.20 této SoD budou uplatněny k úhradě u zhotovitele.
- 8.8. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.9. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 % z fakturované částky** za každý i započatý den prodlení.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. 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. 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.
- 9.4. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná objednatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.5. Tato zakázka je spolufinancována z fondu EU (IROP). Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a plnit podmínky a požadavky z ní vyplývající a v případě potřeby vypracovávat dokumenty či zajišťovat doklady související s předmětem plnění a požadované zástupci orgánů poskytovatele příslušné dotace, resp. dalšími příslušnými kontrolními orgány.



- 9.6. **Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2028**, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 9.7. Smluvní strany sjednávají **rozvazovací podmínku vedoucí k neplatnosti této smlouvy** od samého počátku pro případ, že nebude přidělena finanční podpora z dotačního fondu.

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. 13/VZ/2019 a nabídka zhotovitele ze dne 12.2.2020 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Osobní údaje poskytnuté zhotovitelem jsou nezbytné pro uzavření smlouvy o dílo 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 Jihočeského kraje, jehož kontaktní údaje jsou uvedeny na webových stránkách Jihočeského kraje. V případě, že se budete cítit poškozeni na svých právech, máte právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů.
- 10.4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 10.7. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.8. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.



10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:

- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 12.2. 2020
- příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
- příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán

Za objednatele:
České Budějovice dne: 15 -04- 2020

Za zhotovitele:
České Budějovice, dne: 6.4.2020

[Redacted signature area]

Ing. Jan Štícha
ředitel organizace

[Redacted signature area]

STRABAG
[Redacted signature area] ha 5

[Redacted signature area]

vedoucí provozní jednotky,
na základě plné moci

[Redacted signature area]

vedoucí OTU oblasti,
na základě plné moci

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]



Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 2018/0291 - Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka

Varianta: -

Odbytová cena [Kč]: 8 756 239.54
OC+DPH [Kč]: 10 595 049.84

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
001	Požadavky objednatele			
101	Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka			
181	Dopravně-inženýrská opatření během stavby			

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka**Objekt:** 001 Požadavky objednatele**Rozpočet:** 001 Požadavky objednatele**Objednavatel:** SÚS Jihočeského kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** ██████████**Cena celková:** ██████████ Kč**DPH:** ██████████ Kč**Cena s daní:** ██████████ Kč**Měrné jednotky:** ██████████**Počet měrných jednotek:** ██████████**Náklad na měrnou jednotku:** ██████████ Kč**Vypracoval zadání:** ██████████**Vypracoval nabídku:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
 Objekt: 001 Požadavky objednatele
 Rozpočet: 001 Požadavky objednatele

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY monitoring stávajících pozemků Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	■	■	■
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Náklady spojené se zajištěním uzavírek a stanovení místní dopravy na PK včetně související inženýrské činnosti dle PD a požadavků objednatele během stavby. Opatření BOZP: pásky, tabulky, prkna na zábrany, sloupky, cedulky apod. Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	■	■	■
3	02811	X	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Pouze se souhlasem investora. Geologické a geotechnické průzkumy v průběhu stavby. Prohlídka a posouzení podloží vozovky včetně případného návrhu opatření. Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	■	■	■
4	02821	X	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Pouze se souhlasem investora. Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	■	■	■
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškeré geodetické práce před a v průběhu stavby. Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	■	■	■
6	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA Pamětní deska včetně základního kamene. Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	■	■	■



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
 Objekt: 001 Požadavky objednatele
 Rozpočet: 001 Požadavky objednatele

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování RDS a další náležitosti dle požadavku a potřeby zhotovitele dle SoD. Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	■	■	■
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPTS v tištěné a digitální podobě, včetně kompletní závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SoD. Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	■	■	■
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vypracování geometrických plánů na celou stavbu dle SoD. Cenová soustava: 2018_OTSKP -	HM	■	■	■
10	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - dočasná Billboard IROP - místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno velkoplošným billboardem o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a demontáže. Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KUS	■	■	■
11	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi. Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	■	■	■
12	03770	X	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY Pouze se souhlasem investora. Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL	■	■	■



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
 Objekt: 001 Požadavky objednatele
 Rozpočet: 001 Požadavky objednatele

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	916811		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ BOZP <small>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</small>	M			
14	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ BOZP <small>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</small>	M			
9			Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka**Objekt:** 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka**Rozpočet:** 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka**Objednavatel:** SÚS Jihočeského kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** ██████████**Cena celková:** ██████████**DPH:** ██████████**Cena s daní:** ██████████**Měrné jednotky:** █**Počet měrných jednotek:** █**Náklad na měrnou jednotku:** ██████████**Vypracoval zadání:** ██████████**Vypracoval nabídku:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
 Objekt: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
 Rozpočet: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina do násypu (pol. 123738)... 1524,8=1 524,80 [A] výkop pro ochranný zásyp z ŠD u potrubí v km 0.094 (pol. 122738)... 5=5,00 [B] přebytek nepoužitého recyklátu do nové konstrukce pol 113728... 192,3=192,30 [C] Celkem: A+B+C=1 722,10 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3			
2	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP, není-li obsaženo v jednotkových cenách Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL			
3	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP, není-li obsaženo v jednotkových cenách Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL			
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odhad odstranění křovin včetně odvozu a spálení nebo štěpkování. Skutečný rozsah dle vegetačního období. 100=100,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2			
5	11130		SEJMUTÍ DRNU Sejmутí drnu v tloušťce 0.2m, odvoz na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku.	M2			



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
Objekt: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
Rozpočet: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele. dle tab. kubatur: odhumusování... 333,2/0,2=1 666,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
6	113331		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM. ODVOZ DO 1KM Stávající podkladní vrstva penetračního makadamu (PM) pro novou vrstvu z recyklátu, s odvozem a uložením na mezískládku a následné použití do vrstvy RS v plném rozsahu. dle tab. kubatur: odstranění PM+ŠD... 239,9=239,90 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3			
7	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH. ODVOZ DO 1KM Vč. odvozu a uložení na mezískládku k následnému využití na vrstvy RS v plném rozsahu. dle tab. kubatur: vytěženo frézování... 555,7m3 použito: vozovka - RS ŠDa... 524,8m3 - 239,9m3 z pol 113331 krajnice vlevo z recyklátu... 21,6m3 krajnice vpravo z recyklátu... 56,9m3 524,8-239,9+21,6+56,9=363,40 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3			
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH. ODVOZ DO 20KM Vč. odvozu a uložení na skládku. Vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele. Poplatek za skládku v pol. 014101.	M3			



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
Objekt: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
Rozpočet: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle tab. kubatur: vytěženo: frézování... 555.7m3 použito na stavbě dle pol. 113721... 363.4m3 555.7-363.4=192,30 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
9	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN mimo položky obsahující čerpání vody Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	HOD			
10	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I. ODVOZ DO 20KM Výkop zeminy, vč. odvozu na skládku a poplatku. Vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele. Poplatek za skládku v pol. 014101. Výkop pro ochranný zásyp z ŠD u potrubí v km 0.094 5=5,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3			
11	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I. ODVOZ DO 20KM Materiál nevhodný do násypu s odvozem na skládku, vč. dopravy. Poplatek na uskladnění v pol. 014101. Vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele. dle tab. kubatur: výkop... 1524.8=1 524,80 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3			
12	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I. ODVOZ DO 20KM Nákup omice, vč. dovozu.	M3			



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
Objekt: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
Rozpočet: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle tab. kubatur ohumusování svahu... 18.7=18,70 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Manipulace s vykopanou zeminou. nevhodná zemina do násypu (pol. 12373)... 1524.8=1 524,80 [A] Výkop pro ochranný zásep z ŠD u potrubí v km 0.094 (pol 122738)... 5=5,00 [B] Celkem: A+B=1 529,80 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3			
14	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vyplnění svahových stupňů (viz vzorové řezy), použití nakupované zeminy, vč. dopravy, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel položku ocení s použitím technologie v souladu s TP, TKP tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). dle tab. kubatur: výplň svahových stupňů... 582.4=582,40 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3			
15	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vyplnění kamenivem ocelové mříže v lici svahu (viz vzorové řezy), použití nakupované zeminy, vč. dopravy, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel položku ocení s použitím technologie v souladu s TP, TKP tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). dle tab. kubatur: výplň mříži kamenivem... 431.9=431,90 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3			



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
Objekt: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
Rozpočet: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17180	c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná zemina do aktivní zóny, použití nakupované zeminy, vč. dopravy, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel položku ocení s použitím technologie v souladu s TP, TKP tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). dle tab. kubatur: aktivní zóna... 516.2=516,20 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3			
17	17180	d	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp inženýrských sítí, použití nakupované zeminy, vč. dopravy, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel položku ocení s použitím technologie v souladu s TP, TKP tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Ochranný zásyp z ŠD u potrubí v km 0.094 5=5,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3			
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel položku ocení s použitím technologie v souladu s TP, TKP tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). dle tab. kubatur: dosypávka krajnice... 54.2=54,20 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3			



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
 Objekt: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
 Rozpočet: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení pláně vč. případné úpravy AZ v potřebné tloušťce vč. nákupu a dodávky potřebných materiálů. včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, promísení, hutnění, vykopání, odvozu a uložení vykopaného materiálu na skládku, poplatku za skládku, atp.).</p> <p>srovnání podloží na pláni objem aktivní zóny / šířka aktivní zóny 516,2/2,5=206,48 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M2			
20	18220		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>Ohumusování v tl. 0.1m sejmoutou ornici z mezideponie. vč. dopravy.</p> <p>dle tab. kubatur: ohumusování svahu ... 18,7=18,70 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M3			
21	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>Na ohumusovaných svazích.</p> <p>ohumusování svahu / tloušťka ohumusování 18,7/0,1=187,00 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M2			
22	18245		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILII (ROHOŽI)</p> <p>na svazích v napojení ZÚ a KÚ 2,5*(5+12)=42,50 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M2			
23	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>Na svazích, 1x pokos se shrabáním a odvozem shrabků. vč. zálivky a hnojení.</p> <p>dle pol 18241 ... 187=187,00 [A]</p>	M2			



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
Objekt: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
Rozpočet: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
24	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ Na svazích. dle pol 18241 187=187,00 [A]	M2	██	██	██
			Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
25	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana kmenů stromů během výstavby výdřevou. 59 stromů o průměru 0.5m 59*2*3.14*0.25=92,63 [A]	M2	██	██	██
			Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
1			Zemní práce				██
2			Základy				
26	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Násyp tělesa komunikace, použití nakupované zeminy, vč. dopravy, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel položku ocení s použitím technologie v souladu s TP. TKP tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). dle tab. kubatur: sanační vrstva... 380=380,00 [A]	M3	██	██	██
			Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
27	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE Separační propustná geotextilie 400g/m2. Na rozhraní zeminy ve svahovém stupni a výplni kamenivem v lici svahu.	M2	██	██	██



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
Objekt: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
Rozpočet: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>studena, typ bez použití pojiva. - použití recyklátu s parametry vhodnými pro daný typ konstrukce - využit stávající recyklát z odfrézovaných vrstev (AHV), zbytek kubatury je doplněn ze stávajícího PM - Edef.2 na vrstve 90MPa využití odštěpeného PM v celém objemu 239,9 m3 (pol. 11333), zbytek kubatury je doplněn odfrézovaným AHV v objemu 284,9 m3 (pol. 11372)</p> <p>dle tab. kubatur: Vozovka - RS ŠDa... 524,8=524,80 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>				
33	56963		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>Recyklát z AHV, zpevnění krajnic v tl. 0,10 m, vč. dopravy z mezideponie, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry).</p> <p>dle tab. kubatur krajnice vpravo z recyklátu... 56,9/0,1=569,00 [A] krajnice vlevo z recyklátu... 21,6/0,1=216,00 [B]</p> <p>Celkem: A+B=785,00 [C]</p> <p>chyba výpočtu, opraveno na m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M2			
34	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>PI-E v množství 1,00 kg/m2 zbytkového pojiva.</p> <p>na vrstvě RS objem RS : tloušťka RS 524 8/0,15=3 498,67 [A]</p>	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
 Objekt: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
 Rozpočet: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E v množství 0,35 kg/m2 zbytkového pojiva. na vrstvě ACP objem ACP / tloušťka ACP 199,7/0,06=3 328,33 [A]	M2			
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
36	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 z tab. kubatur: vozovka - ACO 11+... 164,5/0,05=3 290,00 [A] sjezd... 1*15,61=15,61 [B] Celkem: A+B=3 305,61 [C]	M2			
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
37	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22+ 50/70 z tab. kubatur: vozovka - ACP 22+... 199,7/0,06=3 328,33 [A] sjezd... 1*15,61=15,61 [B] Celkem: A+B=3 343,94 [C]	M2			
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
38	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlínského rybníka
 Objekt: 101 Silnice II/141 u Dřemlínského rybníka
 Rozpočet: 101 Silnice II/141 u Dřemlínského rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HDK fr. 2/4 v množství 3 kg/m2 na vrstvu infiltračního postřiku PI-E na vrstvě RS objem RS / tloušťka RS 524.8/0.15=3 498,67 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
39	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ jednostranné ocelové svodidlo, úroveň zadržení N2 vč. nábehů vpravo km 0 020 - 0 462 442=442,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M			
40	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž stávajícího svodidla na návodní straně hráze. vč. odvozu a uložení na skládku. vpravo km 0 020 - 0 462 442=442,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M			
41	912152		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ Demontáž a moznáz pásnice jednostranného ocelového svodidla vlevo. vč. dopravy a uložení na meziskládku. pásnice svodidla vlevo km 0.162 - 0.442 280=280,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
Objekt: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
Rozpočet: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Sloupky Z11g válcového tvaru, červené s odrazkou u vjezdu v km 0.140. kusy 2=2,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	█	█	█
43	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Demontáž a odvoz stávajících směrových sloupku, převezme SUSJČK. 13=13,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	█	█	█
44	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA po 50 metrech, vlevo i vpravo (442+280)/50=15 15=15,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	█	█	█
45	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Zpětná montáž dopravní značky P1+E2b v km 0.065 vlevo. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	█	█	█
46	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Provizorní demontáž dopravní značky P1+E2b v km 0.065 vlevo během výstavby. vč. uložení na meziskládku. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	█	█	█



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
Objekt: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
Rozpočet: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení vod. dopravního značení V4 (0.15)... 930*0.15=139,50 [A] V2a (1.5/1.5/0.5)... 34*0.5*0.5=8,50 [B] Celkem: A+B=148,00 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2			
48	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA Vodrovné dopravní značení plastem s reflexní úpravou. V4 (0.15)... 930*0.15=139,50 [A] V2a (1.5/1.5/0.5)... 34*0.5*0.5=8,50 [B] Celkem: A+B=148,00 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2			
49	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 50MM hloubka 25mm, šířka 8mm proříznutí stávajícího krytu před frézováním na ZÚ a KÚ... 10.4+6.33=16,73 [A] proříznutí nového krytu na ZÚ a KÚ... 10.4+6.33=16,73 [B] proříznutí nového krytu u sjezdu v km 0.140... 15.6=15,60 [C] Celkem: A+B+C=49,06 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M			
50	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M			



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
Objekt: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
Rozpočet: 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			vyplnění spár na ZÚ a KÚ... 10.4+6.33=16,73 [A]					
			vyplnění spáry u sjezdu v km 0.140... 15.6=15,60 [B]					
			Celkem: A+B=32,33 [C]					
			Cenova soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny					
9	Ostatní konstrukce a práce							

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka**Objekt:** 181 Dopravně-inženýrská opatření během stavby**Rozpočet:** 181 Dopravně-inženýrská opatření během stavby**Objednavatel:** SÚS Jihočeského kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** ██████████**Cena celková:** ██████████**DPH:** ██████████**Cena s daní:** ██████████**Měrné jednotky:** ██████**Počet měrných jednotek:** ██████**Náklad na měrnou jednotku:** ██████████**Vypracoval zadání:** ██████████**Vypracoval nabídku:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
Objekt: 181 Dopravně-inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: 181 Dopravně-inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02310	X	SLUŽBY PRO OBJEDNATELE - DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY Pouze se souhlasem investora. Autobusová doprava. Fixní cena 300 000,00 Kč bez DPH. Cenová soustava: 2018_OTSKP -	KPL			
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	113728	X	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Pouze se souhlasem investora. 900*0.05=45,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3			
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
3	572213	X	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Pouze se souhlasem investora. 900=900,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2			
4	574A44	X	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Pouze se souhlasem investora. 900=900,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2			



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
 Objekt: 181 Dopravně-inženýrská opatření během stavby
 Rozpočet: 181 Dopravně-inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
5	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B1... 3=3,00 [A] B4... 1=1,00 [B] B13... 7=7,00 [C] B20a... 7=7,00 [D] B24a... 1=1,00 [E] B24b... 2=2,00 [F] B28... 2=2,00 [G] E3a... 9=9,00 [H] E9... 2=2,00 [I] E13... 11=11,00 [J] IP10a... 6=6,00 [K] IP10b... 3=3,00 [L] IS11b... 30=30,00 [M] IS11c... 15=15,00 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=99,00 [O] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS			
6	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ dle položky č. 914162: 99=99,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS			
7	914169		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0291	Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlínského rybníka
Objekt:	181	Dopravně-inženýrská opatření během stavby
Rozpočet:	181	Dopravně-inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle položky č. 914162: 99 kusů, 5 měsíců 99*5*30=14 850,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
8	914462		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IP22... 5=5,00 [A] IS11a... 8=8,00 [B] Celkem: A+B=13,00 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	█	█	█
9	914463		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ dle položky č. 914462: 13=13,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	█	█	█
10	914469		DOPRAV ZNAČ 100X150CM HLINÍK FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ dle položky č. 914462: 13 kusů, 5 měsíců 13*5*30=1 950,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KSDEN	█	█	█
11	914942		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM	KUS	█	█	█



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlínského rybníka
 Objekt: 181 Dopravně-inženýrská opatření během stavby
 Rozpočet: 181 Dopravně-inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1 kus pro značky B1+B4+B13a+B20a+B24a+B24b+B28+IP10a+IP10b+IS11b+IS11c 3+1+7+7+1+2+2+6+3+30+15=77,00 [A] 2 kusy pro značky IP22+IS11a+Z2 (5+8+3)*2=32,00 [B] Celkem: A+B=109,00 [C] Cenova soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
12	914943		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ dle položky 914942: 109=109,00 [A] Cenova soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS			
13	914949		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY NÁJEMNĚ dle položky 914942: 109 kusů, 5 měsíců 109*5*30=16 350,00 [A] Cenova soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KSDEN			
14	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Osazení na zábrany Z2, 1 souprava =3 světla typu 1 na 1 zábranu. 9 světel = 3 soupravy 3=3,00 [A] Cenova soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS			
15	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 9 světel = 3 soupravy 3=3,00 [A]	KUS			



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
 Objekt: 181 Dopravně-inženýrská opatření během stavby
 Rozpočet: 181 Dopravně-inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
16	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ 9 světel = 3 soupravy, 5 měsíců 3*5*30=450,00 [A]	KSDEN	███	███	███
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
17	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Z2... 3=3,00 [A]	KUS	██	███	███
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
18	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ Z2... 3=3,00 [A]	KUS	██	███	███
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
19	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNĚ Z2...3 kusy, 5 měsíců 3*5*30=450,00 [A]	KSDEN	███	███	███
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
20	916712		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle položky 914942: 109=109,00 [A]	KUS	███	███	███
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
21	916713		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ dle položky 914942: 109=109,00 [A]	KUS	███	███	███



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0291 Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka
Objekt: 181 Dopravně-inženýrská opatření během stavby
Rozpočet: 181 Dopravně-inženýrská opatření během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
22	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ dle položky 914942: 109 kusů, 5 měsíců 109*5*30=16 350,00 [A]	KSDEN			
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
9			Ostatní konstrukce a práce				


Celkem:


Časový harmonogram

Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského rybníka

	rok měsíc týden	2020																											
		IV				V				VI				VII				VIII											
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	32	33	34							
SO 001 Požadavky objednatele																													
Všeobecné konstrukce a práce																													
Ostatní konstrukce a práce																													
SO 101 Silnice II/141 u Dřemlinského rybníka																													
Všeobecné konstrukce a práce																													
Zemní práce																													
Základy																													
Komunikace																													
Ostatní konstrukce a práce																													
SO 181 Dopravně inženýrská opatření během stavby																													
Všeobecné konstrukce a práce																													
Zemní práce																													
Komunikace																													
Ostatní konstrukce a práce																													

V Českých Budějovicích, dne 12.2.2020


vedoucí provozní jednotky
na základě plné moci


vedoucí OTÚ oblasti
na základě plné moci



STRABAG a.s.
ODŠTĚPNÝ ZÁVOD ČESKÉ BUDĚJOVICE
OBLAST Č. BUDĚJOVICE
VRBENSKÁ 31
370 06 Č. BUDĚJOVICE / ČR

STRABAG

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavby
**Rekonstrukce silnice II/141 u Dřemlinského
rybníka**

SO 101 km 0,000-0,482

Datum vyhotovení:(změny)	18.2.2020	Vyhotovil:	 technolog oblasti Č. Budějovice
Celkem stran včetně titulního listu:	9	podpis:	
Výtisk č.:	4		
Odsouhlasil za TDI:			

Objekt: SO 101

Část: II/141 - rekonstrukce vozovky u Dřemlínského rybníka km 0,000-0,482

Technologický proces: zemní práce

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 EN 13242:2002 +A1:2007 ČSN EN 13285	DK 0/63 (0/125) mat.pro sanační vrstvu podloží násypu tělesa vozovky	prohlášení shody			█	█	laboratoř TPA ČR
2		DK 0/125 mat.pro násyp rozšíření tělesa vozovky a aktivní zónu	prohlášení shody			█	█	laboratoř TPA ČR
3	ČSN EN 13242:2002 +A1:2007 ČSN EN 13285	HDK 32/63 mat.pro výplň za rubem vyztužení svahu ocelovou mříží	prohlášení shody			█	█	laboratoř TPA ČR
4		geomříž Miragrid GX 55/30 výztužný prvek mezi jednotlivými stupni rozšíření tělesa násvou	prohlášení o shodě			█	█	technik kvality
5		geotex. Mukrutex PES 400 separační vrstva mezi mater.svahových stupňů a výplní za rubem vyztužení svahu	prohlášení o vlastnostech	400 g/m2		█	█	technik kvality
6		protierozní mřížka Erogeo PP20 separační vrstva proti vypadávání materiálu skrz mřížku vyztužení svahu	prohlášení o vlastnostech			█	█	technik kvality

Objekt: SO 101

Část: II/141 - rekonstrukce vozovky u Dřemlínského rybníka km 0,000-0,482

Technologický proces: zemní práce

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 6133 ČSN 72 1006	podloží násypu sanační vrstva 0,3 m	zkouška statickou zatěžovací deskou (alternativa míry zhutnění) 1)	min.Edef2=45 Mpa	██████████	██████████	1	laboratoř TPA ČR
2	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006	násyp (svahové stupně) rozšíření tělesa vozovky DK 0/125	zkouška dynamickou, nebo statickou zatěžovací deskou (alternativa míry zhutnění) 1)	min.Edef2=45 Mpa	████████████████████ ██████████████████	██████████	1	laboratoř TPA ČR
3	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006	zemní pláň (AZ) rozšíření vozovky DK 0/125	zkouška statickou zatěžovací deskou (alternativa míry zhutnění) 1)	min.Edef2=60 Mpa	██████████	██████████	1	laboratoř TPA ČR

Poznámka: 1) z důvodu předpokládaného použití hrubozrnného materiálu budou při provádění násypu prováděny zkoušky únosnosti statickou deskou.



Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101
 Část: II/141 - rekonstrukce vozovky u Dřemlínského rybníka km 0,000-0,482
 Technologický proces: **nestmelené vrstvy - štěrkokodř'**

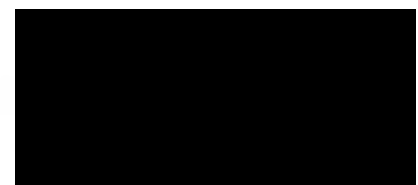
Druh kontroly jakosti: **průkazní**

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 6126-1 ČSN EN 13285	štěrkokodř' 0/32 rozšíření vozovky	prohlášení o vlastnostech					technik kvality

Objekt: SO 101
 Část: II/141 - rekonstrukce vozovky u Dřemlínského rybníka km 0,000-0,482
 Technologický proces: **nestmelené vrstvy - štěrkokodř'**

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 6126-1 ČSN 72 1006	SD 0/32 250 mm rozšíření vozovky	zatěžovací zkouška statickou deskou	min. Edef2 = 80 Mpa, poměr E2/E1 ≤ 2,5				laboratoř TPA ČR



Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101

Část: II/141 - rekonstrukce vozovky u Dřemlínského rybníka km 0,000-0,482

Technologický proces: recyklace za studena - RS 0/63 CA (na místě)

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	TP 208	RS 0/63 CA (na místě) 150 mm	průkazní zkouška (ITT)		pro každý druh asf směsi	██████	1	dobavatel směsi
2		cement	prohlášení o vlastnostech			██████	1	technik kvality
3		asfalt	prohlášení o vlastnostech			██████	1	technik kvality

Objekt: SO 101

Část: II/141 - rekonstrukce vozovky u Dřemlínského rybníka km 0,000-0,482

Technologický proces: recyklace za studena - RS 0/63 CA (na místě)

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	TP 208	RS 0/63 CA (na místě) 150 mm při provádění vrstvy	dávkování pojiva stejněměnost promísení - vizuálně	shoda s průkazní zkouškou	při zahájení pokládky, nebo po každé dodávce průběžně	██████	1	dle skutečnosti zhotovitel úpravy
2	TP 208	RS 0/63 CA (na místě) 150 mm	únosnost lehkou dynamickou deskou (po 24-48 hodinách po provedení vrstvy)	Evd min. 100 Mpa	██████	██████	1	██████

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101

Část: II/141 - rekonstrukce vozovky u Dřemlínského rybníka km 0,000-0,482

Technologický proces: spojovací 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		postřik infiltrační emulze C60 B3	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	█ m2		technik kvality
2		postřik spojovací emulze C60 B3	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	#ODKAZ!		technik kvality

Objekt: SO 101

Část: II/141 - rekonstrukce vozovky u Dřemlínského rybníka km 0,000-0,482

Technologický proces: spojovací 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	postřik infiltrační C60 B3 na vrstvě RS	rovnoměrnost postřiku-nastavení na postřikovacím vozidle vyštěpení postřiku	█	vizuálně vizuálně	█ █	průběžně dřto	zhotovitel postřiku
2	ČSN 73 6129	postřik spojovací modif. C 60 B3 na vrstvě ACP	rovnoměrnost postřiku-nastavení na postřikovacím voze vyštěpení postřiku	█	vizuálně vizuálně	█ █	průběžně dřto	zhotovitel postřiku

Poznámka: *) Množství postřiku bude kontrolováno vizuálně - průběžnou kontrolou nastavení na postřikovacím vozidle.

Objekt: SO 101
 Část: II/141 - rekonstrukce vozovky u Dřemlínského rybníka km 0,000-0,482
 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+ 60 mm	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf. směsi			technik kvality

Objekt: SO 101
 Část: II/141 - rekonstrukce vozovky u Dřemlínského rybníka km 0,000-0,482
 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.)
2	ČSN 73 6121	ACP 16+	zrnitost obsah pojiva mezerovitost					laboratoř TPA ČR
3	ČSN 73 6121	ACP 16+ 60 mm	kontrola teploty směsi	min. 140 °C		dle skutečnosti	dle skutečnosti	stavbyvedoucí zápisem do SD

Objekt: SO 101
 Část: II/141 - rekonstrukce vozovky u Dřemlínského rybníka km 0,000-0,482
 Technologický proces: podkladní asfaltová vrstva - ACP 16+ 50/70

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	ACP 16+ 60 mm SO 101	míra zhuštění - sondou 1) mezerovitost - sondou	96% 2,0 - 10,5 %				laboratoř TPA ČR

Poznámka: 1) na hodnoceném úseku může být maximálně 20% výsledků míry zhuštění v intervalu 96% až 97%, zbyvajících 80% výsledků musí být $\geq 97\%$.

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101
 Část: II/141 - rekonstrukce vozovky u Dřemlínského rybníka km 0,000-0,482
 Technologický proces: **obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+ 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 ČSN EN 13108-1	ACO 11+ 50 mm	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf směsi			technik kvality

Objekt: SO 101
 Část: II/141 - rekonstrukce vozovky u Dřemlínského rybníka km 0,000-0,482
 Technologický proces: **obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+ 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.)
2	ČSN 73 6121	ACO 11+	zrnitost obsah pojiva mezerovitost					laboratoř TPA ČR
3	ČSN 73 6121	ACO 11+ 50 mm	kontoria teploty směsi	min. 140 °C		dle skutečnosti	dle skutečnosti	stavbyvedoucí zápisem do SD

Objekt: SO 101
 Část: II/141 - rekonstrukce vozovky u Dřemlínského rybníka km 0,000-0,482
 Technologický proces: **obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+ 50/70**

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 ZTKP stavby	ACO 11+ 50 mm SO 101	míra zhutnění - sondou 1) mezerovitost - sondou	96% 2,0 - 7,5 %				

Poznámka: 1) na hodnoceném úseku může být maximálně 20% výsledků míry zhutnění v intervalu 96% až 97%, zbývajících 80% výsledků musí být ≥ 97%.



Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101

Část: II/141 - rekonstrukce vozovky u Dřemlínského rybníka km 0,000-0,482

Technologický proces: ostatní

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		vodorovné dopravní znač. barva a plast	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	■	■	technik kvality
2		ocelové svodidlo N2	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	■	■	technik kvality
3		asfaltová zálivka spár Biguma TL 82	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	■	■	dodavatel materiálu