

84/P/2021

Silnice III/13522 Přešov průtah

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“

Silnice III/13522 Přešov průtah

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: 84/P/2021

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
Zastoupený: **Ing. Andreou Jankovcovou, ředitelkou organizace**
tel: **387 021 010**
e-mail: sekretariat@susik.cz
IČO: **70971641** DIČ: **CZ70971641**
ID datové schránky: **cadk8eb**
Bankovní spojení: **██**
Zápis v OR: **Krajský soud v Č. Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, dne 1. 7. 2002**
Zástupce ve věcech smluvních: **Ing. Andrea Jankovcová** tel.: **387 021 010**
Zástupce ve věcech technických: **████████████████████** tel.: **██████████**
Technický dozor stavebníka (dále TDS): **bude uveden ve stavebním deníku při předání staveniště jako „objednatel“ na straně jedné**

- 1.2. Zhotovitel: **PORR a.s.**
Sídlo: **Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10**
Zastoupený: **████████████████████, vedoucím provozu Jih na úseku Dopravních staveb, Oblast Čechy - střed a ██████████, ekonomem provozu Jih na úseku Dopravních staveb, Oblast Čechy - střed**
IČO: **43005560** DIČ: **CZ43005560**
Bankovní spojení: **██**
Zápis v OR: **Městský soud v Praze odd. B, vložka 1006, dne 7. 11. 1991**
Zástupce ve věcech smluvních: **viz výše**
Zástupce ve věcech technických: **██████████** tel.: **██████████**
Odpovědný stavbyvedoucí: **██████████, tel.: ██████████, autorizace č. 0011394**
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:**„Silnice III/13522 Přehořov průtah“**

- 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 III/13522 Přehořov, ve staničení 0,779-0,850 km, okr. Tábor.
- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 84/P/2021 vypracovanou Správou a údržbou silnic Jihočeského kraje 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 odeprít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení stejnou zakázku vlastní nabídku.

3. Termín plnění**3.1. Zahájení prací: v den předání staveniště (předpoklad červenec 2021)**

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

Dokončení prací a předání stavby: **20 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 50 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně** (viz bod SoD 3.5.)

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. Dílo bude kompletně dokončeno **do 50 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 3 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 v případě potřeby 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 smluvení 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	497 695,20 Kč
DPH 21 %	104 515,99 Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	602 211,19 Kč

slovy: šest set dva tisíce dvě stě jedenáct korun českých devatenáct 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:
- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, a které zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
 - b) budou-li při realizaci zjištěny skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.),
 - c) změní-li se sazby DPH.
- 4.5. Způsob sjednání změny ceny
- a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
 - b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.
 - c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
 - d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá

právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných tímto smluvním ujednáním.

- e) Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.
- 4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
- b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel prioritně jednotkové ceny položek podle smluvního rozpočtu; pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije zhotovitel položky podle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní; pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
- c) Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.
- 4.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5-ti dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

5. Platební podmínky

- 5.1. Fakturace bude prováděna 1x měsíčně na základě skutečně provedených a převzatých prací, jejichž soupis bude tvořit přílohu faktury. Datem zdanitelného plnění bude vždy poslední den příslušného měsíce.
- 5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce, a to do 15 kalendářních dnů. Zhotovitel má možnost nahradit uvedené zádržné bankovní zárukou.
- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.
- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění do 3 dnů po převzetí prací. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.
- 5.5. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 10. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny Správy a údržby silnic Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění stavby a že bude při přípravě i při provádění prací postupovat podle ní.
- 6.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a je oprávněn provést je ještě před stanovenou dobou.
- 6.3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi dle PD a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění

díla nedošlo k jejich poškození.

- 6.4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí. Všechny osoby, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), budou řádně proškoleny z problematiky BOZP a vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky přiměřeně k činnosti, kterou vykonávají.
- 6.5. Při předání staveniště bude vybranému zhotoviteli zároveň předáno pravomocné stavební povolení/souhlas s ohlášením stavebních prací na předmětnou stavbu. 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 vytýčeného, včetně likvidace veškerých odpadů, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.7. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko.
- 6.8. Realizace díla bude probíhat za úplné uzavírky komunikace v místě stavby. DIO projedná zhotovitel.
- 6.9. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.10. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby.
- 6.11. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen pozvat jej na provedení kontroly s 3denním předstihem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí 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. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Předání stavby proběhne protokolárně zápisem, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí. Termín pro jejich odstranění je stanoven nejpozději na den kompletního dokončení díla. (viz bod SoD 3.6.)
- 6.15. 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 přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.

- 6.16. 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.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednatelem 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 činnostmi 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 objednatele 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 6.14. této SoD). Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele.

- 8.2. V případě, že zhotovitel nepřevzme staveniště v termínu dle bodu 3.1 této SoD, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **10 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání díla jako celku, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **5 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.4. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelem při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.14. 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. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.7. 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. Zhotovitel se zavazuje zajistit důstojné pracovní podmínky pro všechny osoby (vlastní pracovníky i pracovníky poddodavatelů), které se budou podílet na plnění smlouvy o dílo, tzn. zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovních předpisů (odměňování, placené přesčasy, délka pracovní doby, doba odpočinku mezi 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. **84/P/2021** a nabídka zhotovitele ze dne 10. 6. 2021 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 10. 06. 2021
 - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán

České Budějovice, dne:

V Praze, dne:

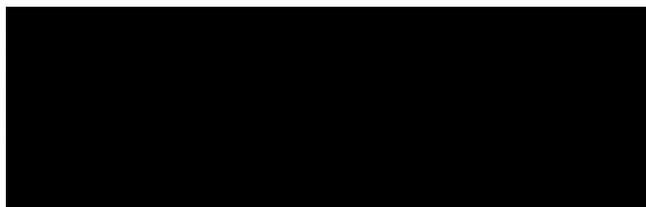
Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing Andrea
Jankovcová

Digitálně podepsal Ing
Andrea Jankovcová
Datum: 2021.07.09
07:47:25 +02'00'

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



vedoucí provozu Jih na
úseku Dopravních staveb,
Oblast Čechy - střed
PORR a.s.

ekonom provozu Jih na
úseku Dopravních staveb,
Oblast Čechy - střed
PORR a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: TA_III-13522-001
Stavba: Silnice III/13522 Přehořov průtah

KSO:
Místo: Přehořov

CC-CZ:
Datum: ████████ 1

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
PORR a.s.

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:
████████████████████

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Délka realizace 20 kalendářních dnů

Cena bez DPH			497.695,20
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 497.695,20	Výše daně 104.515,99
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			602.211,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TA III-13522-001

Stavba: Silnice III/13522 Přešov průtah

Místo: Přešov

Datum: [REDACTED]

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: [REDACTED]

Správa a údržba silnic
Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

497.695,20

602.211,19

SO 101

Silnice III/13522 staničení 0,779 - 0,850 km,

Doplňující
údaje

Přešov průtah

Doplňující údaje - DIO

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Silnice III/13522 Přešov průtah

Objekt:

SO 101 - Silnice III/13522 staničení 0,779 - 0,850 km, Přešov průtah

KSO:

Místo: Přešov

CC-CZ:

Datum: [REDACTED]

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

[REDACTED]

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	[REDACTED]	21,00%	[REDACTED]
DPH snížená	[REDACTED]	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

[REDACTED]

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Silnice III/13522 Přehořov průtah

Objekt:

SO 101 - Silnice III/13522 staničení 0,779 - 0,850 km, Přehořov průtah

Místo: Přehořov

Datum: [REDACTED]

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

[REDACTED]

HSV - Práce a dodávky HSV

[REDACTED]

1 - Zemní práce

[REDACTED]

5 - Komunikace pozemní

[REDACTED]

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

[REDACTED]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Silnice III/13522 Přešov průtah

Objekt:

SO 101 - Silnice III/13522 staničení 0,779 - 0,850 km, Přešov průtah

Místo: Přešov

Datum: [REDACTED]

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV				[REDACTED]	
D	1		Zemní práce				[REDACTED]	
12	K	113335	ODSTRÁN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM	M3	56,155	[REDACTED]	[REDACTED]	OTS KP 2020
	PP		ODSTRÁN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatky za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatky zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	PSC		"odstranění rozfrézovaných vrstev a převoz na středisko 73 Dvorce"					
	VV		"délka 71 m"					
	VV		"šířka prům. 5,5 m"					
	VV		"výška 0,11 m"					
	VV		71*5,5*0,11		42,955			
	VV		"rozjezdy"					
	VV		"počet ks 6"					
	VV		"prům. plocha 20 m2"					
	VV		"výška 0,11 m"					
	VV		6*20*0,11		13,200			
	VV		Součet		56,155			
D	5		Komunikace pozemní				[REDACTED]	
2	K	567504R01	RECYKLACE PODKLADU ZA STUDENA NA MÍSTĚ - ROZPOJENÍ A REPROFILACE	M3	158,255	[REDACTED]	[REDACTED]	
	PP		RECYKLACE PODKLADU ZA STUDENA NA MÍSTĚ - ROZPOJENÍ A REPROFILACE <i>Poznámka k položce:</i> V CENÁCH JSOU ZAPOČTENY I NÁKLADY NA ROZPOJENÍ PŮVODNÍCH VRSTEV KONSTRUKCE VOZOVKY A ÚPRAVOU GREJDREM SE ZHUTNĚNÍM					
	P		"v cenách jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravou povrchu grejdrem se zhutněním"					
	VV		"délka 71 m"					
	VV		"šířka prům. 5,5 m"					
	VV		"výška 0,31 m"					
	VV		71*5,5*0,31		121,055			
	VV		"rozjezdy"					
	VV		"počet ks 6"					
	VV		"prům. plocha 20 m2"					
	VV		"výška 0,31 m"					
	VV		6*20*0,31		37,200			
	VV		Součet		158,255			
18	K	567504R02	RECYKLACE PODKLADU ZA STUDENA NA MÍSTĚ - PROMÍSENÍ S POJIVEM, KAMENIVEM	M3	102,100	[REDACTED]	[REDACTED]	
	PP		RECYKLACE PODKLADU ZA STUDENA NA MÍSTĚ - PROMÍSENÍ S POJIVEM, KAMENIVEM <i>Poznámka k položce:</i> V CENÁCH JSOU ZAPOČTENY I NÁKLADY NA: A) ÚPRAVU ZRNITOSTI ROZPOJENÉ SMĚSI, JEHO PROMÍSENÍ S RECYKLOVANOU SMĚSÍ, JEJÍ ROVNOMĚRNÉ ROZHRNUTÍ, ZHUTNĚNÍ A VHLČENÍ (MATERIÁL VE SPECIFIKACI) B) DÁVKOVÁNÍ POJIVA, JEHO PROMÍSENÍ S RECYKLOVANOU SMĚSÍ, JEJÍ ROVNOMĚRNÉ ROZHRNUTÍ, ZHUTNĚNÍ A VHLČENÍ (MATERIÁL VE SPECIFIKACI)					
	P		"v cenách jsou započteny i náklady na úpravu zrnitosti rozpojené směsi, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vlhčení (cement min. 4%, asfaltová emulze min. 3%)"					
	VV		"délka 71 m"					
	VV		"šířka prům. 5,5 m"					
	VV		"výška 0,20 m"					
	VV		71*5,5*0,2		78,100			
	VV		"rozjezdy"					
	VV		"počet ks 6"					
	VV		"prům. plocha 20 m2"					
	VV		"výška 0,20 m"					
	VV		6*20*0,2		24,000			
	VV		Součet		102,100			
19	K	567504R03	RECYKLACE PODKLADU ZA STUDENA NA MÍSTĚ - SPECIFIKOVANÝ MATERIÁL: CEMENT PORTLANDSKÝ CEM I 42,5MPA	T	9,485	[REDACTED]	[REDACTED]	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		RECYKLACE PODKLADU ZA STUDENÁ NA MÍSTĚ - SPECIFIKOVANÝ MATERIÁL: CEMENT PORTLANDSKÝ CEM I 42,5MPA <i>Poznámka k položce:</i> DODÁVKA MATERIÁLU VČETNĚ DOPRAVY "dodávka materiálu včetně dopravy" 102,100*92,9*0,001		9,485			
20	K	567504R04	RECYKLACE PODKLADU ZA STUDENÁ NA MÍSTĚ - SPECIFIKOVANÝ MATERIÁL: EMULZE ASF OBALOVACÍ PRO POUŽITÍ ZA STUDENÁ RECYKLACE PODKLADU ZA STUDENÁ NA MÍSTĚ - SPECIFIKOVANÝ MATERIÁL: EMULZE ASF OBALOVACÍ PRO POUŽITÍ ZA STUDENÁ <i>Poznámka k položce:</i> DODÁVKA MATERIÁLU VČETNĚ DOPRAVY "dodávka materiálu včetně dopravy" 102,100*69,7*0,001	T	7,116			
6	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení: "PI - C (0,6 kg/m2), ČSN 736129" "délka 71 m" "šířka prům. 5,5 m" 71*5,5 "rozjezdy" "počet ks 6" "prům. plocha 20 m2" 6*20 Součet	M2	510,500			OTSKP 2020
15	K	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL. 70MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL. 70MM <i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů vpustí, šachet a pod - nezahmje postřiky, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. "ložná vrstva z ACL 16 + (50/70), ČSN 736121" "délka 71 m" "šířka prům. 5,5 m" 71*5,5 "rozjezdy" "počet ks 6" "prům. plocha 20 m2" 6*20 Součet	M2	510,500			OTSKP 2020
8	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení "PS - C (0,4 kg/m2), ČSN 736129" "délka 71 m" "šířka prům. 5,5 m" 71*5,5 "rozjezdy" "počet ks 6" "prům. plocha 20 m2" 6*20 Součet	M2	510,500			OTSKP 2020
16	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM <i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahmje postřiky, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. "ACO 11 + (50/70), ČSN 736121" "délka 71 m" "šířka prům. 5,5 m" 71*5,5 "rozjezdy" "počet ks 6" "prům. plocha 20 m2" 6*20 Součet	M2	510,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
21	K	915111C	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍCÍ, STŘEDOVÁ ČÁRA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	142,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (máfi se pouze natíraná plocha)					
			- předznačení a reflexní úpravu					
			"délka 71 m"					
			"oboustranné"					
			71*2		142.000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Silnice III/13522 Přešov prútah

Objekt:

Doplňující údaje - Doplňující údaje - DIO

KSO:

Místo: Přešov

CC-CZ:

Datum: [REDACTED]

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

[REDACTED]

DPH základní
snižená

Základ daně
[REDACTED]
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
[REDACTED]
0,00

Cena s DPH

v CZK

[REDACTED]

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Silnice III/13522 Přehořov průtah

Objekt:

Doplňující údaje - Doplnující údaje - DIO

Místo: Přehořov

Datum: [REDACTED]

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba
silnic Jihočeského
kraje p.o.

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

[REDACTED]

OST - Ostatní

[REDACTED]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Silnice III/13522 Přešov průtah

Objekt:

Doplňující údaje - Doplnující údaje - DIO

Místo:

Přešov

Datum:

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba
silnic Jihočeského
kraje p.o.

Uchazeč:

PORR a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	OST	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000		OTSKP 2020
PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařizeními</i>					
VV		"DIO"					
VV		1		1,000			

Evidenční číslo:

101-02-01

Počet stran: 4

Počet výtisků: 1

Výtisk číslo: 1

Klasifikace: PVP

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele)

Silnice III/13522 0,799-0,850, Přehořov průtah
SO 101

Poznámka: číslo je ve struktuře X-Y-Z kde:

X je číslo stavebního objektu / sekce

Y je pořadové číslo KZP vztahující se ke stavebnímu objektu / sekci

Z je pořadové číslo varianty KZP

Název a evidenční číslo Stavby Silnice III/13522 0,799-0,850, Přehořov průtah

Název a číslo Stavebního objektu / sekce SO 101

Technologický proces / technologická část Hutněné asfaltové vrstvy

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (ZHOTOVITELE)	
K EVIDENČNÍMU ČÍSLU	DOKUMENTACE STAVBY MR	101-02-01
	KLASIFIKACE: PRO VNITŘNÍ POTŘEBU	STRANA: 1/4

Zkoušky průkazní

Technologický proces / technologická část		hutněné asfaltové vrstvy ACL 16 +		
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost
1	ACL 16 +	83	tun	zkouška typu prohlášení o vlastnostech

Zkoušky kontrolní (stavebních materiálů a směsí a hotových konstrukcí)

1	ACL 16 +	83	tun	teplota směsi při rozprostírání (v místě rozdělovacího šneku finišeru)
2			tun	obsah rozpustného pojiva
3			tun	zmitost
4			tun	mezerovitost
5			tun	odolnost proti vzniku trvalých deformací

Zkoušky přejímací

1	ACL 16 + tl. 0 mm	511	m ²	tloušťka vrstvy – vpichy
2			m ²	radiosonda – míra zhutnění
3			m ²	radiosonda – mezerovitost
4			m ²	vývrt – míra zhutnění
5			m ²	vývrt – mezerovitost
6			m ²	vývrt – tloušťka vrstvy
7			m ²	vývrt – spojení s ACL
8		71+rozjezdy	bm	nerovnost – podélná (4 m lať)
9			bm	odchyly od projektových výšek
10			bm	odchyly od příčného sklonu
11			bm	tloušťka vrstvy

Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede
schválení směsi	1/typ směsi	1	ČSN EN 13108-20 zákon 22/1997 Sb.	výrobna
min. 145 °C	1/hodina	dle skutečnosti	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121:2019 TKP 7	zápis v SD
tolerance dle ČSN 73 6121 tab. 12	1/2 000 tun	1		AZL nebo výrobna
tolerance dle ČSN 73 6121 tab. 12	1/2 000 tun			AZL nebo výrobna
tolerance dle ČSN 73 6121 tab. 12	1/2 000 tun			AZL nebo výrobna
WTS _{AIR} a PRD _{AIR} dle zkoušky ITT	1/15 000 tun	neprovádí se		výrobna
dle PD + nadvýšení	1/hodina	dle skutečnosti	ČSN 73 6121:2019 TKP 7	zápis v SD
min. 96 %	1/500 m ²	Neprovádí se		AZL
2,5-8,5 %	1/500 m ²			AZL
min. 96 %	1/1 500 m ²	2		AZL
2,5-8,5 %	1/1 500 m ²			AZL
min. 0,8 h, Ø min. 0,9 h	1/1 500 m ²			AZL
min. 5,3 kN (průměr 100 mm)	1/1 500 m ²			AZL
max. 10 mm	průběžně	průběžně		AZL na vyžádání TDI
max. ±10 mm s pravděpodobností ≥ 90 % s průměrem ±5	po 40 m	dle profilů PD		geodet na vyžádání TDI
max. ±0,5 %	po 40 m			geodet na vyžádání TDI
min. 0,8 h, Ø min. 0,9 h	po 40 m			geodet na vyžádání TDI

Zkoušky průkazní

Technologický proces / technologická část		hutněné asfaltové vrstvy ACO 11 +		
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost
1	ACO 11 +	50	tun	zkouška typu prohlášení o vlastnostech

Zkoušky kontrolní (stavebních materiálů a směsí a hotových konstrukcí)

1	ACO 11 +	50	tun	teplota směsi při rozprostírání (v místě rozdělovacího šneku finišeru)
2			tun	obsah rozpustného pojiva
3			tun	zmitost
4			tun	mezerovitost
5			tun	odolnost proti vzniku trvalých deformací

Zkoušky přejímací

1	ACO 11 + tl. 0 mm	511	m ²	tloušťka vrstvy – vpichy
2			m ²	radiosonda – míra zhuštění
3			m ²	radiosonda – mezerovitost
4			m ²	vývrt – míra zhuštění
5			m ²	vývrt – mezerovitost
6			m ²	vývrt – tloušťka vrstvy
7			m ²	vývrt – spojení s ACL
8		71+rozjezdy	bm	nerovnost – podélná (4 m lať)
9			bm	nerovnost – příčná (2 m lať)
10			bm	odchyly od projektových výšek
11			bm	odchyly od příčného sklonu
12			bm	tloušťka vrstvy

Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede
schválení směsi	1/typ směsi	1	ČSN EN 13108-20 zákon 22/1997 Sb.	výrobna
min. 145 °C	1/hodina	dle skutečnosti	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121:2019 TKP 7	zápis v SD
tolerance dle ČSN 73 6121 tab. 12	1/1 000 tun	1		AZL nebo výrobna
tolerance dle ČSN 73 6121 tab. 12	1/1 000 tun			AZL nebo výrobna
tolerance dle ČSN 73 6121 tab. 12	1/1 000 tun			AZL nebo výrobna
WTS _{AIR} a PRD _{AIR} dle zkoušky ITT	1/15 000 tun	neprovádí se		výrobna
dle PD + nadvýšení	1/hodina	dle skutečnosti	ČSN 73 6121:2019 TKP 7	zápis v SD
min. 96 %	1/500 m ²	Neprovádí se		AZL
2,0-7,0 %	1/500 m ²			AZL
min. 96 %	1/5 000 m ²	2x		AZL
2,0-7,0 %	1/5 000 m ²			AZL
min. 0,8 h, Ø min. 0,9 h	1/5 000 m ²			AZL
min. 6,7 kN (průměr 100 mm)	1/5 000 m ²			AZL
max. 5 mm (8 mm při znacích inženýrských sítí)	průběžně	průběžně		AZL
max. 5 mm (8 mm při znacích inženýrských sítí)	po 40 m	dle profilů PD		AZL
max. ±10 mm s pravděpodobností ≥ 90 % s průměrem ±5	po 40 m			geodet na vyžádání TDI
max. ±0,5 %	po 40 m			geodet na vyžádání TDI
min. 0,8 h, Ø min. 0,9 h	po 40 m			geodet na vyžádání TDI

V Praze

dne

■■■■

Zpracoval

■■■■

■■■■■■■■■■

technolog

Jméno a funkce

Za plnění odpovídá

, stavbyvedoucí

Jméno a funkce

Doplnit podle potřeby

Jméno a funkce



Podpis

Podpis

Podpis

Evidenční číslo:

101-01-01

Počet stran: 3
Počet výtisků: 1
Výtisk číslo: 1
Klasifikace: PVP

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele)

Silnice III/13522 0,799-0,850, Přehořov průtah
SO 101

Poznámka: číslo je ve struktuře X-Y-Z kde:

- X je číslo stavebního objektu / sekce
- Y je pořadové číslo KZP vztahující se ke stavebnímu objektu / sekci
- Z je pořadové číslo varianty KZP

Název a evidenční číslo Stavby	Silnice III/13522 0,799-0,850, Přehořov průtah
Název a číslo Stavebního objektu / sekce	SO 101
Technologický proces / technologická část	Recyklace za studena

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (ZHOTOVITELE)	
K EVIDENČNÍMU ČÍSLU	DOKUMENTACE STAVBY MR	101-01-01
	KLASIFIKACE: PRO VNITŘNÍ POTŘEBU	STRANA: 1/3

Zkoušky průkazní

Technologický proces / technologická část podkladní vrstvy - RS CA

Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede
1	RS CA 0/63	103	m ³	zkouška typu	schválení směsi	1/směs	1	TP 208	výrobna

Zkoušky kontrolní (stavebních materiálů a směsí a hotových konstrukcí)

1	RS CA 0/63	511	m ²	vlhkost ¹⁾	-3 % až +2 %	2000 t nebo 6000 m ² nebo 1/den	Neprovádí se dle 1)	TP 208	AL
2			m ²	min. pevnost v tlaku R _n po 28 dnech ^{1) 2)}	0,25 MPa				
3			m ²	odolnost proti vodě min. (7 dní na vzduchu + 7 ve vodě) ^{1) 2)}	75 % pevnosti R _n				
4			m ²	LDD - rázový modul deformace ^{3) 4)}	100 MPa	1x 250 m ²	3		AL
5			m ²	SZD - modul přetvárnosti E _{def,2} ^{3) 4)}	150 MPa	1x 2 500 m ² nebo 2/den	Neprovádí se dle 3)		AL

¹⁾ Směsi 0/63, použité při celkové recyklaci na místě se kontrolují vizuálně, kde se sleduje dávkování, stejnoměrnost vzájemného promísení všech komponent a vlhkost.

²⁾ Zkouší se pevnost v tlaku a odolnost proti mrazu a vodě nebo pevnost v příčném tahu a odolnost proti vodě v souladu s použitou průkazní zkouškou.

³⁾ Pro dálnice, rychlostní silnice a silnice I. třídy platí kombinovaná kontrola únosnosti vrstvy pomocí statického modulu přetvárnosti Edef2 a rázového modulu deformace MVD. Rozhodující je měření statického modulu přetvárnosti Edef2. Pro silnice II. a III. třídy a ostatní komunikace platí možnost kontroly únosnosti pouze pomocí rázového modulu deformace MVD.

⁴⁾ Statická zatěžovací zkouška se provádí 7. den, rázová zatěžovací zkouška 24 až 48 hodin od provedení recyklované vrstvy. Pro obě zkoušky platí rozmezí teploty vrstvy 5 až 30°C. Při nedosažení požadovaných hodnot nelze provádět další vrstvy, dokud se opakovanými zkouškami dosažení požadovaných hodnot neprokáže. Naproti tomu lze další vrstvy provádět i v kratších intervalech od provedení recyklované vrstvy, prokáže-li se dřívější dosažení požadovaných hodnot.

Zkoušky převímací

1	RS CA 0/63 tl. 200 mm	71+rozjezdy	bm	nerovnost – podélná	max. 20 mm	průběžně	průběžně	TP 208	AL na vyžádání TDI
2			bm	nerovnost – příčná	max. 20 mm	po 40 m	dle profilů PD		AL na vyžádání TDI
3			bm	odchyly od projektových výšek	max. ±20 mm	po 40 m	dle profilů PD		geodet na vyžádání TDI
4			bm	odchyly od příčného sklonu	max. ±0,5 %	po 120 m	dle profilů PD		geodet na vyžádání TDI
5		511	m ²	tloušťka vrstvy	min. 0,85 h, Ø min. 0,9 h	1 500 m ² (nivelace nebo sonda)	Sonda 1x, zápis do SD		geodet na vyžádání TDI nebo zápis do SD

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	KONTROLNÍ A ZKŮŠEBNÍ PLÁN (ZHOTOVITELE)	
K EVIDENČNÍMU ČÍSLU	DOKUMENTACE STAVBY MR	101-01-01
	KLASIFIKACE: PRO VNITŘNÍ POTŘEBU	STRANA: 2/3

V Praze

██████████

Zpracoval

██████████

██████████ technolog

██████████

Jméno a funkce

Podpis

Za plnění odpovídá

██████████, stavbyvedoucí

Jméno a funkce

Podpis

Doplnit podle potřeby

Jméno a funkce

Podpis

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLAN (ZHOTOVITELE)	
K EVIDENČNÍMU ČÍSLU	DOKUMENTACE STAVBY MR	101-01-01
	KLASIFIKACE: PRO VNITRNÍ POTŘEBU	STRANA: 3/3