

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 15PU-001349

číslo smlouvy zhotovitele: 184008

Tato Smlouva o dílo byla sepsána mezi následujícími smluvními stranami:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO, DIČ: 65993390, CZ65993390

bankovní spojení:

zastoupeno:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

kontaktní osoba ve věcech technických:

(dále jen „objednatel“)

a

název: REPONT s.r.o.

se sídlem: Na Zelince 1167/19, 751 31 Lipník nad Bečvou

IČO, DIČ: 26863057, CZ26863057

bankovní spojení:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

kontaktní osoba ve věcech technických:

(dále jen „dodavatel“ nebo „zhotovitel“)

(dále společně jen „smluvní strany“, jednotlivě jako „smluvní strana“)

Protože si objednatel přeje, aby stavba **Sanace spár a trhlin na sil. I. třídy a dálnici D55 ve Zlínském kraji – 2018**, Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND) 500 111 0007 byla realizována dodavatelem/zhotovitelem a přijal dodavatelovu/zhotovitelovu nabídku na provedení a dokončení této stavby a na odstranění všech vad na ní za cenu ve výši 5 677 290,00 Kč bez DPH, kalkulovanou takto:

Název stavby	Přijatá smluvní částka bez DPH v Kč	DPH v Kč	Přijatá smluvní částka včetně DPH v Kč
	(a)	(b) = DPH z částky (a)	(c) = (a) + (b)
Sanace spár a trhlin na sil. I. třídy a dálnici D55 ve Zlínském kraji – 2018	5 677 290,00	1 192 230,90	6 869 520,90

kterážto cena byla spočtena na základě závazných položkových cen dle oceněného soupisu prací (výkazu výměr), dohodli se objednatel a dodavatel/zhotovitel takto:

V této Smlouvě o dílo budou mít slova a výrazy stejný význam, jaký je jim připisován zadávacími podmínkami veřejné zakázky na stavební práce s názvem **Sanace spár a trhlin na sil. I. třídy a dálnici D55 ve Zlínském kraji – 2018**, číslo veřejné zakázky 15PU-001349.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- a) Smlouva o dílo
- b) Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru dodavatele) ¹
- c) Příloha a Oceněný soupis prací - výkaz výměr
- d) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky²
- e) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky³
- f) Technická specifikace⁴ a
- g) Formuláře a ostatní dokumenty, které zahrnují:
Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)

Vzhledem k platbám, které má objednatel uhradit dodavateli/zhotoviteli, tak jak je zde uvedeno, se dodavatel/zhotovitel tímto zavazuje objednateli, že provede a dokončí stavbu a odstraní na ní všechny vady, v souladu s ustanoveními Smlouvy.

Objednatel se tímto zavazuje zaplatit dodavateli/zhotoviteli, vzhledem k provedení a dokončení stavby a odstranění vad na ní, cenu díla v době a způsobem předepsaným ve Smlouvě.

Dodavatel/zhotovitel tímto poskytuje souhlas s jejím uveřejněním v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), přičemž bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.

¹ Z povahy tohoto dokumentu bude předloženo až vybraným dodavatelem před podpisem Smlouvy.

² Tuto přílohu Smlouvy o dílo předkládá dodavatel na datovém nosiči.

³ Tuto přílohu Smlouvy o dílo předkládá dodavatel na datovém nosiči.

⁴ Tuto přílohu Smlouvy o dílo předkládá dodavatel na datovém nosiči.

Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.

Dodavatel/zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv námi označené před podpisem Smlouvy.

Případné spory mezi smluvními stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.

Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou dodavatelem/zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je dodavatel/zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. V případě, kdy bude dodavatel/zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů, která tvoří součást této Smlouvy. Smlouvu dle předcházející věty je dále dodavatel/zhotovitel s objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve.

Tato Smlouva o dílo je vyhotovena v čtyřech stejnopísech, z nichž dva obdrží objednatel a dva obdrží dodavatel/zhotovitel.

Smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.

Na důkaz toho smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu o dílo, která vstupuje v platnost podpisem obou smluvních stran.

Datum: - 9. 08. 2018

Datum: 3. 8. 2018

PODEPSÁN

Jméno:

Funkce:

PODEPSÁN

Jméno:

Funkce:

za objednatele

Ředitelství silnic a dálnic ČR

za dodavatele/zhotovitele

REPONT s.r.o.

Č. j.: 15PU-001349

Vyřizuje:

ROZHODNUTÍ A OZNÁMENÍ O VÝBĚRU DODAVATELE

Ředitelství silnic a dálnic ČR, se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4, IČO: 65993390, jakožto zadavatel veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Sanace spár a trhlin na sil. I. třídy a dálnici D55 ve Zlínském kraji - 2018“, interní číslo zakázky 15PU-001349, evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 111 0007, na základě výzvy k podání nabídky rozhodl o výběru nabídky dodavatele

REPONT s. r. o.

se sídlem: Na Zelince 1167/19, 751 31 Lipník nad Bečvou

IČO: 26863057

Odůvodnění:

Vybraný dodavatel splnil všechny požadavky zadavatele vymezené ve výzvě k podání nabídky a předložil nabídku s nejnižší nabídkovou cenou v Kč bez DPH.

Ve Zlíně dne: - 2. 08. 2018

PŘÍLOHA

Název stavby: Sanace spár a trhlin na sil. I. třídy a dálnici D55 ve Zlínském kraji – 2018

Následující tabulka odkazuje na Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky (dále jen „Smluvní podmínky“).

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.4	Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
Název a adresa Zhotovitele	1.1.5	REPONT s.r.o. Na Zelince 1167/19 75131 Lipník nad Bečvou
Doba pro dokončení	1.1.9	do 10/2018
Doba pro uvedení do provozu	1.1.22	Nepoužije se
Sekce	1.1.26	Není
Hierarchie smluvních dokumentů	1.3	(a) Smlouva o dílo (b) Příloha (c) Zvláštní podmínky (d) Obecné podmínky (e) Technická specifikace (f) Výkresy (g) Nabídková projektová dokumentace Zhotovitele (h) Výkaz výměr
Právo	1.4	Právo České republiky
Komunikace	1.5	Čeština
Poskytnutí staveniště	2.1	Od Data zahájení prací oznámeného dle Pod-článku 1.1.7
Pověřená osoba	3.1	
Zástupce objednatele	3.2	Není
Jmenování podzhotovitelé	4.3	Nepoužije se
Zajištění splnění smlouvy	4.4	Nepoužije se
Záruka za odstranění vad	4.6.	Nepoužije se
Projektová dokumentace Zhotovitele	5.1	Nepoužije se
Harmonogram	7.2	Do 14 dnů po datu zahájení prací

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
Postupné závazné milníky	7.5	Věcný milník: Nepoužije se
Odstranění vad	9.1	36 měsíců od data převzetí stavby bez vad a nedodělků
Oprávnění k Variaci	10.1	Postup při Variacích je součástí této Přílohy
Průběžné platby	11.3	a) je v prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky podle Pod-článku 4.4 (Zajištění splnění smlouvy) 10 % průběžné platby
	11.3	b) přes pokyn Objednatele ke zjednání nápravy neplní povinnosti podle Pod-článku 4.8 (Bezpečnost a ochrana zdraví při práci) 10 % průběžné platby
	11.3	c) nepředloží na základě pokynu Objednatele ve stanoveném termínu aktualizovaný Harmonogram podle Pod-článku 7.2 (Harmonogram) 10 % průběžné platby
	11.3	d) nepředloží nebo neudrhuje v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 14 (Pojištění) 10 % průběžné platby
Měna	11.7	Koruna česká
Povinnost Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu	12.5 a)	Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle pod-odstavce 4.1.8 Pod-článku 4.1 (Obecné povinnosti) 30.000,- Kč za každý případ porušení
	12.5 b)	Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.3 (Subdodávky) 14.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	12.5 c)	Zhotovitel nedodrží Dobu pro dokončení podle Článku 7 (Doba pro dokončení) 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením Díla v Době pro dokončení

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
	12.5 d)	Nepoužije se
	12.5 e)	Nepoužije se
	12.5 f)	Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 9.1. 500,- Kč za každý započatý den prodlení
Maximální celková výše smluvních pokut	12.5	30 % Přijaté smluvní částky bez DPH
Výše pojistného plnění	14.2	1 % z Přijaté smluvní částky bez DPH
Rozsah stavebně montážního pojištění	14.2.	- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risks) - pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázaní na budovaném díle
Způsob rozhodování sporů	15	Použije se varianta B: Rozhodování před obecným soudem

Datum: 03.08.2018

PŘÍLOHA - POSTUP PŘI VARIACÍCH -

- (1) Tento dokument, jako součást Přílohy, závazně doplňuje obecný postup Stran při *Variacích*, tj. změnách Díla nařízených nebo schválených jako Variace podle Článku 10 Smluvních podmínek; v návaznosti na obecnou právní úpravu definovanou zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v návaznosti na vnitro-organizační předpisy Objednatele.
- (2) Pro účely administrace se *Variací* rozumí Změna, tj. jakákoli změna Díla sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Variací není měření skutečně provedeného množství plnění nebo Smluvní kompenzační nárok (Claim).
- (3) V případě, že *Variace* zahrnuje změnu množství nebo kvality plnění, budou parametry změny závazku definovány ve Změnovém listu, potvrzeném (podepsaném) Stranami.
- (4) Pokud vznesl Objednatel na Zhotovitele požadavek na předložení návrhu variace s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen, předloží Zhotovitel návrh variace Objednateli ve formě Změnového listu včetně příloh (vzory jsou součástí Smlouvy) a dalších dokladů nezbytných pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Variace.
- (5) Předložený návrh Objednatel se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se *Variace* týká.
- (6) Objednatel vydá Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* v rozsahu dle Změnového listu neprodleně po potvrzení (podpisu) Změnového listu. Objednatel nemůže Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu vydat s výjimkou uvedenou v bodě (7).
- (7) Objednatel může vydat pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu v případě, kdy by byl zásadně narušen postup prací a v důsledku toho by hrozilo přerušení prací, anebo vznik škody. Zásadním narušením postupu prací dle předchozí věty není prodloužení Zhotovitele s předložením návrhu variace dle Pod-článku 10.5 Smluvních podmínek.
- (8) Jiné výjimky nad rámec předchozích ustanovení může z důvodů hodných zvláštního zřetele schválit oprávněná osoba objednatel.
- (9) Do doby potvrzení (podpisu) Změnového listu nemohou být práce obsažené v tomto Změnovém listu zahrnuty do Vyúčtování (fakturace). Pokud Vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude Objednatel k Vyúčtování (fakturaci) přihlížet a Vyúčtování (fakturu) vrátí Zhotoviteli k přepracování.

Změnový list (součást Přílohy)

Název a evidenční číslo Stavby Název stavebního objektu/provozního souoru (SO/PS)	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS	Číslo ZLW ? 2, 3, 4 a 5												
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplněte!] (dále jen Smlouva) Objednatel Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 646/56, 146 00 Praha 4 Zhotovitel [doplněte]														
		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">Paré č.</td> <td style="width: 90%;">Příjemce</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Zástupce objednatele (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Supervize</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">[doplněte da / přílohy]</td> </tr> </table>	Paré č.	Příjemce	1	Zástupce objednatele (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)	2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Supervize	[doplněte da / přílohy]	
Paré č.	Příjemce													
1	Zástupce objednatele (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)													
2	Zhotovitel													
3	Projektant													
4	Supervize													
[doplněte da / přílohy]														
Iniciátor změny [doplněte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]														
Popis Změny														
Údaje v Kč bez DPH:														
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem												
		0,00												
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:														
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis											
Supervize	jméno	datum	podpis											
Zástupce objednatele	jméno	datum	podpis											
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.														
Objednatel (Oprávněná osoba objednatele dle § 24 Směrnice GR č. 18/2017 ver. 1.1)	jméno	datum	podpis											
Zhotovitel	jméno	datum	podpis											
			Číslo paré											

Aspe Firma:

Soupis objektů s DPH

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

PŘÍLOHA Č. 5 TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Technickou specifikací tvoří:

- A) Část I -- Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
- B) Část II -- Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby
- C) Část III -- Další požadavky zadavatele - nepoužije se

ČÁST I - TECHNICKE KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (TKP)

Přehled jednotlivých kapitol TKP

Název kapitoly	Schváleno	Účinnost
Kapitola 1 - Všeobecně	č.j. 29/2017-120-TN I ze dne 26. 1. 2017	1. 2. 2017

Jednotlivé kapitoly TKP jsou volně dostupné v elektronické podobě na webových stránkách www.pjpk.cz.

ČÁST II - ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVBY (ZTKP)

„Sanace spár a trhlin na sil. I. třídy a dálnici D55 ve Zlínském kraji - 2018“

1. Úvod

Pro celý dokument včetně jeho příloh platí pojmy a zkratky uvedené v TKN, kapitole 1 a Směrnici GR č. 9/2016 - Realizace staveb pozemních komunikací. Pokud se v textu objevuje pojem Správce stavby, rozumí se jím pojem Zástupce objednatelů ve smyslu čl. 3.2 Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu.

Při stavbě budou aplikovány dokumenty ve znění platném k základnímu datu ve smyslu smluvních podmínek (tzn. 28 dnů před termínem pro podání nabídky).

Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek nebo vlastnost (např. pevnost betonu), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard.

2. Seznam příloh ZTKP

- 1) Závazný vzor dohody o předčasném užívání Díla. Sekce nebo části Díla nepoužije se

3. Zvláštní technické kvalitatívni podmínky stavby

ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY /ZTKP/

pro stavbu

„Sanace spár a trhlin na sil. I. třídy a dálnici D55 ve Zlínském kraji - 2018“

Zvláštní technické kvalitatívni podmínky stavby jsou nadřazeny Technickým kvalitatívni podmínkám staveb pozemních komunikací a upřesňují a doplňují jejich obecná ustanovení. Články a paragrafy, které nejsou ZTKP zmiňovány, zůstávají v platnosti tak, jak byly schváleny MDS-OPK ve znění platném k základnímu datu.

KAPITOLA 1

VŠEOBECNĚ

1.8 STAVENIŠTĚ

Stavba je situována na silničním pozemku. Zhotovitel je povinen zajistit dodržení obvodu stavby, jeho překročení je možné jen z vážných technologických důvodů a po předchozím odsouhlasení stavebním dozorem. Veškeré škody způsobené mimo staveniště hradí zhotovitel.

1.8.1 Předání staveniště se doplňuje:

Přístup na staveniště je po stávajících komunikacích. Manipulační pruhy, plochy zařízení staveniště nebudou zhotoviteli předány. Tyto plochy si dle potřeby zřídí a zajistí zhotovitel sám. Během provádění stavby umožní zhotovitel přístup k objektům a nemovitostem podél celé stavby.

1.8.7 Organizace prací za veřejného provozu se doplňuje:

Práce budou prováděny za omezeného silničního provozu - částečných uzavírek (provizorní dopravní značení, odsouhlasené příslušným orgánem Policie ČR a rozhodnutí KÚ o povolení uzavírky zajistí zhotovitel).

Případná světelná signalizace potřebná pro regulaci silničního a pěšího provozu zůstává během stavby majetkem zhotovitele.

1.8.10 Základní podmínky pro užívání staveniště

čl. 8 se doplňuje:

Komunikace a veřejné plochy, používané při stavbě, musí být zhotovitelem neustále čištěny a udržovány ve stavu odpovídajícím příslušným předpisům a podmínkám stavebního povolení.

1.9 PROVÁDĚNÍ PRACÍ

1.9.4 Ochranná pásma se doplňuje:

Během stavby musí zhotovitel dbát bezpečnostních a požárních předpisů a respektovat ochranná pásma inženýrských sítí.

PROVÁDĚNÍ PRACÍ

Předmětem plnění této smlouvy je sanace spár a trhlin na následujících silnicích I. třídy a dálnici D55 ve Zlínském kraji:

č. komunikace	provozní staničení		délka komunikace v kraji (km)
	začátek (km)	konec (km)	
35	304,381	343,936	39,555
35 K	0,000	2,179	2,179
47	24,457	35,314	10,857
49	0,000	13,726	13,726
49 H	0,000	1,620	1,620
50	36,811	101,884	65,073
50 H	0,000	0,805	0,805
50 I	0,000	3,844	3,844
54	65,858	85,143	19,285
55	26,873	81,861	54,988
55 H	0,711	0,942	0,231
56	91,715	91,946	0,231
57	148,931	167,737	18,806
57 H	0,000	1,879	1,879
69	0,000	16,038	16,038
71	0,000	1,447	1,447

D55

č. komunikace	provozní staničení		délka komunikace v kraji (km)
	začátek (km)	konec (km)	
D55	15,150	31,192	16,042

Popis stávajícího stavu

Vybrané úseky silnic I. třídy ve Zlínském kraji se vyznačují přičinnými a podélnými trhlinami, jejichž sanace je nezbytná v zájmu prodloužení životnosti asfaltového povrchu. Tento stav je způsoben z větší části postupným opotřebováním obrusných vrstev v procesu jejich stárnutí.

Hlavní příčinou vzniku trhlin je zatížení provozem a změny teplot v povrchu vozovky. Kolísáním teploty a působením vody pak dochází k jejich zvětšování a průniku vody pod povrch tělesa komunikace. To má za následek postupně

oslabení podkladu vozovky a vnitřní nekompaktnost podloží, které spolu s pokračujícím provozním zatížením, vedou ke vzniku vnitřního napětí v oblasti trhlin a následnému prohýbání povrchu a vzniku výtluků. Cílem oprav trhlin je zamezit průniku vody do spodních vrstev a zabránit tak dalšímu poškození tělesa vozovky včetně podloží. Praxe prokázala, že včasné a řádně provedené opravy trhlin prodlouží životnost komunikace.

V úseku dálnice D55 s betonovou vozovkou jsou zálivky či těsnění spár poškozeny nebo chybí a je potřeba je vyměnit. Spáry samotné jsou nepoškozeny a není nutné je opravovat.

Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem – TP 115:

a) Řezání (frézování) asfaltového krytu vozovek

Vyfrézování trhlin pomocí speciální frézy se provádí na potřebnou konfiguraci tak, aby stěny komůrky určené pro aplikaci zálivkové hmoty byly zcela zbaveny zvětralých částí asfaltobetonu. Potřebná šířka konfigurace (do 40 mm) se zvolí pomocí nastavení šířky frézovacích nástrojů. Poměr šířky a hloubky komůrky je v poměru 1:1 až 1:1,5.

b) Vyčištění vyfrézované trhliny – asfaltobetonový kryt

K vyčištění vyfrézované (vyřezané) trhliny se použije motorová rotační čistička s ocelovými kartáči a následně se provede dočištění tlakovým vzduchem, včetně okrajových ploch pro překryt (cca 30 mm na obě strany).

c) Aplikace zálivky

Vlastní aplikaci zálivky je možné začít až po kontrole:

- čistoty zalévané komůrky
- teploty povrchu komunikace (min. 10°C)
- vlhkosti stěn komůrky (max. 4 %)

Po provedení kontrole je možné zahájit aplikaci zálivkové hmoty do připravené komůrky. Teplota zálivky při aplikaci se pohybuje v rozmezí 193 - 200 0C, kterou předepisuje výrobce zálivkové hmoty a která je stále kontrolována pomocí termoregulačního zařízení aplikátoru. Následuje ještě kontrola dosažené adheze zálivky po aplikaci a závěrečná kontrola celého úseku po provedení aplikace včetně provedení záznamů o této činnosti.

d) Vytvarování překrytu

Po provedení zálivky určené konfigurace se v jednom technologickém cyklu provede vytvarování překrytu o tloušťce 3 mm. Šířka překrytu je 30 mm na každou stranu od hrany komůrky.

e) Vysušení

Jako poslední technologický krok se provede vysušení pomocí mletého vápence.

Opravy trhlin na vozovkách s CB krytem:

Postup provádění prací:

- odstranění zbytků starého těsnění.

- vyčištění spáry (odstranění nečistot mechanicky ocelovým kartáčem či brusným kotoučem, stlačeným vzduchem, tlakovou vodou), odmaštění a vysušení stěn spáry
- vložení tvarovaného těsnicího profilu speciálním strojním zařízením do rozšířovací drážky v horní části spáry lze provést kombinované těsnění pro podélné a příčné spáry, tj. těsnící profily a závluku
- boční stěny spárové drážky musí být čisté, hladké a rovné a probíhat vzájemně rovnoběžně.

Základní požadavky:

- požadavky na vlastnosti tvarovaných těsnicích profilů jsou stanoveny v ČSN EN 14188-3; tvrdost materiálu těsnicího profilu se volí tak, aby profil jednak vykazoval potřebnou reakční sílu, jednak měl schopnost těsně přilnout k povrchovým nerovnostem spárové drážky,
- hloubka spárové drážky musí být rovná výšce těsnicího profilu zvětšené o 1 mm až 2 mm; šířka drážky se obvykle pohybuje mezi 6 až 10 mm, u dilatačních spár až 20 mm.
- profily musí být vtlačeny bez kroucení a tak, aby podélné protažení nepřekročilo 5 ‰,
- povrch profilu nesmí být výše než povrch přilehlých desek a nesmí se propadnout níže než 15 mm pod povrch krytu

Kurčení jednotlivých úseků sanací spár a trhlin a termínu realizace se vždy předpokládá spolupráce s příslušným pověřeným pracovníkem zadavatele. Při předání staveniště budou označena místa těchto sanací barvou přímo na vozovce.

Rozsah požadované zakázky je zřejmý z příloženého soupisu prací (Příloha č. 4), který je nedílnou součástí této smlouvy.

Dílčí fakturace bude provedena na základě převzetí prací dokladovaného odsouhlaseným soupisem prací odpovědného pracovníka Objednatele

Povinnosti zhotovitele:

Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souvislosti s plněním zakázky

Kdykoliv umožnit objednateli kontrolu poskytovaných služeb

Práce budou prováděny dle platných právních předpisů, norem, TKP a TP. Veškerá činnost musí být realizována v souladu se standardy RSD ČR „Bezpečnost prací“: <http://www.rsd.cz/wps.portal/web/rsd/bezpecnost>.

Zhotovitel si ve své cenové nabídce zohlední všechny nezbytné náklady potřebné pro řádné zhotovení díla bez vad a nedodělků (např. zvýšené náklady na práce ve dnech pracovního klidu a v prodloužených směnách), vydání stavení dopravního značení a zajištění zvláštního užívání komunikace tak, aby bylo možno z jeho strany zahájit stavbu s příslušnými doklady.

Osoba, která bude zajišťovat dopravní značení musí být způsobilá ve smyslu právních předpisů. V případě, že přechodné dopravní značení nebude umožňovat na opravovaných úsecích vyhovující převedení dopravy, bude provoz usměrňován řádně poučenými a označenými osobami.

Objednatel požaduje dostatečné strojní vybavení k zajištění zakázky tak, aby veškeré činnosti na sebe navazovaly a nedocházelo ke zbytečným časovým prodávám mezi jednotlivými fázemi zakázky.

Náklady, které zhotoviteli vzniknou přepravou vytěženého materiálu na skládku jsou zahrnuty v jednotkových cenách soupisu prací.

S vytěženým materiálem se bude nakládat dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, vyl. MŽP 381/2001 Sb. a TP 116 vydaných MD ČR.

1.11 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ se doplňuje:

Zhotovitel zpracuje havarijní plán pro případný únik závadných látek do toku nebo kanalizace před zahájením stavebních prací a předá jej objednateli.

1.11.5 Ochrana povrchových a podzemních vod

I. věta se upřesňuje:

V průběhu výstavby nesmí dojít k ohrožení jakosti povrchových a podzemních vod.

1.11.6.4 Zařazení odpadů se doplňuje:

Zhotovitel provede evidenci odpadů vzniklých při provádění stavby. S odpady a nebezpečnými látkami bude nakládat dle platného zákona a vyhlášky o odpadech.

KAPITOLA 2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

2.10. EKOLOGIE

2.10.2 Sklárky, mezideponie se doplňuje:

Skladování satín na veřejných prostranstvích mimo obvod staveniště je zakázáno.