

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

PŘÍLOHA Č. 5

TECHNICKÉ PODMÍNKY

TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

Nedílnou součástí Smlouvy o dílo jsou následující Technické kvalitativní podmínky („TKP“):

Přehled jednotlivých kapitol TKP

Kapitola 1 TKP

Všeobecně

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor infrastruktury

Schváleno: MD-OI, č.j. 653/07-910-IPK/1

ze dne 6.8.2007 s účinností od 1. září 2007,

se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP

schváleného MDS-OPK, č.j. 23299/98-120 ze dne 30. 6. 1998

a její přílohy č. 9 schválené MDS-OPK č.j. 17236/00-120

ze dne 21.2.2000.

Praha květen 2007

Kapitola 2 TKP

Příprava staveniště

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor infrastruktury

Schváleno: MD-OI, č.j. 341/07-910-IPK/1

ze dne 20.4.2007, s účinností od 1. května 2007

se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP

schváleného MDS-OPK, č.j. 23299/98-120

ze dne 30.6.1998

Praha 2006

Kapitola 18 TKP

Beton pro konstrukce

MINISTERSTVO DOPRAVY

ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Schváleno: MD-OPK č. j. 2/2016-120-TN/2

ze dne 12.1.2016 s účinností od 15.1.2016,

se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP

schváleného MDS-OPK č. j. 474/05-120-RS/1 ze dne 29.8.2005

Praha, leden 2016

Kapitola 19 TKP

ČÁST A - Ocelové mosty a konstrukce

ČÁST B - Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí

MINISTERSTVO DOPRAVY

ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

ČÁST A

Schváleno MD-OPK č.j. 37/2015-120-TN/3
ze dne 13.dubna 2015 s účinností od 23.4.2015,
se současným zrušením znění této kapitoly TKP, část A
schválené MDS-OI, č.j. 230/08-910-IPK/1 ze dne 12.3.2008
Praha, duben 2015


ČÁST B

Schváleno: MD-OPK, č. j. 107/2013-120-TN/1 ze dne 23. 12. 2013, s účinností od 1. 1. 2014,
se současným zrušením čtvrtého znění této kapitoly TKP schválené MD-OI, č. j. 230/08-910-
IPK/1 ze dne 12. 3. 2008
Praha, prosinec 2013

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

TKP rovněž mohou být dodavatelům zpřístupněny na vyžádání v knihovně zadavatele.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky („ZTKP“)

Číslo zakázky:	16 239 00	HIP:	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14
Schválil:			
Tech. kontrola:			
241096753, pdr@pont			

Objednatel: ŘSD ČR, SSÚD POŘÍČANY	Obec: PRAHA	Kraj: PRAHA+STŘEDOČESKÝ
Akce: PORTÁLY D11 km 1.271 – 36.170 PRŮZKUM A PROJEKT PKO	Datum	Stupeň
	10/2016	TP
	Souprava	Č. přílohy
	2	

SOUHRNNÁ ZPRÁVA

Předložená zpráva se vztahuje na projekt "D11-Průzkum a projekt PKO portálů". Průzkum byl prováděn v říjnu 2016. Byly prohlíženy portály na trase D11 u Prahy včetně křižovatky u centra Černý Most a portály na východní spojnici. Seznam portálů byl převzat z periodické prohlídky 2014. Oproti stavu v r. 2014 přibily některé portály a některé staré byly nahrazeny novými.

Stav portálů

Portály jsou vesměs v dobrém stavu. Rychlá oprava je doporučena převážně na kotveních portálů a u portálu R01-05905 (č.28) kde je nutno upřesnit detail kotvení. U ostatních portálů je obnova a renovace ONS doporučena podle plánované životnosti nátěrového systému.

Opravné práce

Navrhované práce lze rozdělit do 3 skupin – čištění vegetace, opravy betonových konstrukcí a opravy ocelových částí portálu.

U betonových částí některých portálů se jedná o sanaci povrchu betonových patek. U ocelových částí jde převážně o opravu kotevních prvků, u některých portálů opravu nátěrů.

Renovace PKO portálů

Renovace ochranného nátěrového systému (ONS) povrchu bude provedena v souladu s TKP19B.

Podle TKP19.B/2008 je základní korozní zatížení C4 – vysoká agresivita s požadavkem na životnost povrchové ochrany VV – velmi vysoká. Uvedená PKO uvádí podmínky pro návrh zhotovitele PKO splňující TKP 19.B/2008. Každá vrstva PKO bude provedena v jiném barevném odstínu.

Na veškeré povrchové úpravy je předložen zhotovitelem technologický postup s definicí jednotlivých konkrétních hmot, jejich materiálými listy a certifikáty. Ocelové konstrukce budou namontovány s povrchovou úpravou, poškozená místa (při dopravě a montáži) budou po dokončení stavebních prací opravena.

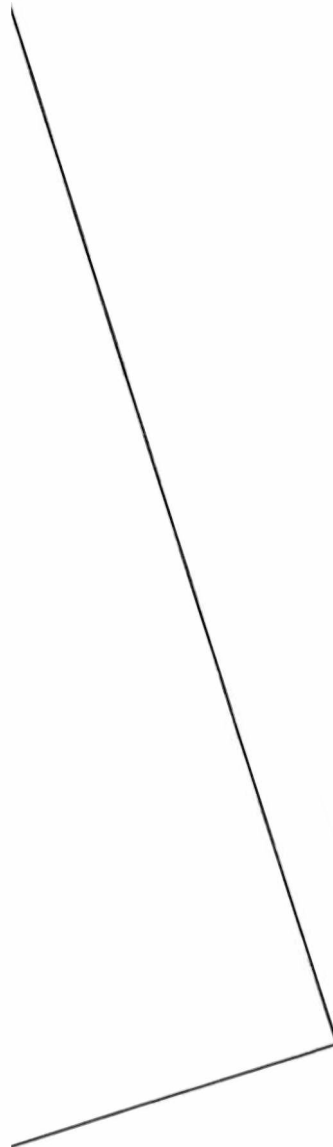
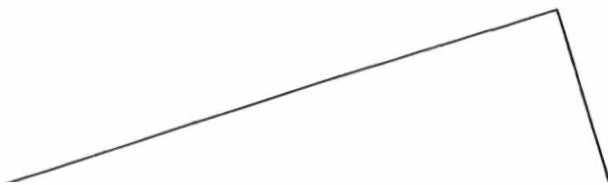
Všechny hrany plechů zkoseny na R2.

Specifikace jednotlivých nátěrů (příprava/předúprava povrchu, vrstvy a tl. nátěrů apod.) je v další části zprávy v soupisu jednotlivých činností.

Říjen 2016

Ondřej Dědek

SOUHRNNÁ TABULKA PORTÁLŮ



→

!

111

△

Akce :	Portály D11 km 1.271 - 36.170
Část :	Průzkum a projekt PKO

poř. č. prohlídka 2014	značka 2014	umístění	typ	poř. č. - prohlídka 2016	značka 2016	pozn.	Doporučená oprava PKO	Doporučená oprava PKO
------------------------------	-------------	----------	-----	--------------------------------	-------------	-------	--------------------------	--------------------------

jeunitivně portály, údržba procti

Poloha	Mýcení kovů	Sekání trávy	Očištění betonového základu tlakovou vodou	Sanace povrchu betonu do 30mm	Podliti ocelové patky - oprava	Nátěr betonové patky (ochranný a sjednocující)	Očištění matic a kotevních prvků (mechanicky)	Očištění patek - ocelových částí - sweepování	PKO matic a kotevních prvků (čtyřvrstvý nátěr)	Opravy PKO patek - ocelových částí (dvouvrstvý nátěr)	Očištění ploch portálu (pro lokální opravy) - sweepování	Lokální opravy portálů (dvouvrstvý nátěr)	Otryskání portálu úplné (lokálně)	Nová PKO (čtyřvrstvý nátěr)	Oprava PKO na portálu (dvouvrstvý nátěr), celoplošně	Osazení krytek šroubu včetně výplně z maziva	Drobné opravy lokálních poškození nátěru korně	DIO částě uzavírka jízdního pi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	m2	m2	m2	m2	ks	m2	ks	m2	ks	m2	m2	m2	m2	m2	m2	ks	ks	den

POPIS ČINNOSTÍ NA PORTÁLECH

ZÁPIS O PŘEDÁNÍ PRACOVISTĚ

podle § 2 odst. (3) nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích

Předávající za objednatele.....

Přejímající za zhotovitele.....

Smlouva o dílo23ZA-001502ze dne.....10. 1. 2017

Předávaná pracoviště: D11 -1,150 – 49,000, D0 58,892 – 62,647

Koordinátor BOZP*

I. Zhotovitel je seznámen:

- a) a má k dispozici Směrnicí GŘ ŘSD ČR č. 4/2007 s přílohou č. 1 a 3 a technologický postup** na základě požadavku § 3 písm. b) bod 8. nařízení vlády č. 591/2006 Sb.*
.....
- b) s odstavními místy a příp. skladovacími plochami
.....
.....
- c) s riziky práce (nebezpečím úrazu) a se způsobem přivolání pomoci,
- d) s povinností zaměstnanců zhotovitele používat osobní ochranné pracovní prostředky a pomůcky, zejména výstražné oděvy při provádění prací na dálnicích a silnicích za provozu,
- e) s povinností zpracovat technologický postup, pokud pro provádění prací zhotovitelem je jeho zpracování vyžadováno dle § 3 písm. b) bod 8. nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

II. Zhotovitel stanovil:

následující zaměstnance odpovědné za dozor v oblasti BOZP

jméno a příjmení:.....

III. Předání pracoviště:

Při fyzické prohlídce pracoviště zástupci obou stran ~~byly~~* - nebyly* zjištěny závady z hlediska BOZP.

Soupis závad s uvedením termínu a odpovědnosti za jejich odstranění:

.....
.....
.....

Vzhledem k výše uvedenému objednatel tímto předává zhotoviteli shora uvedená pracoviště.

nenodici se skrtnete

** předání technologického postupu se týká dálnic a rychlostních silnic

Podmínky zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na dálnicích a silnicích za provozu

Povinnosti cizího zhotovitele:

- (1) Cizí zhotovitel (dále jen „zhotovitel“) je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění BOZP a bezpečnosti technických zařízení a následující vnitřní předpisy objednatele (ŘSD):

Směrnice GR ŘSD ČR č. 4/2007, verze 3.0 - Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích, a dále:

.....
.....
.....

- (2) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací zaměstnance odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech BOZP.
- (3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci objednatele.
- (4) Zhotovitel předloží na žádost objednatele nebo zaměstnance odboru bezpečnosti ŘSD seznam proškolených zaměstnanců provádějících práce, a to z předpisů upravujících BOZP na dálnicích a silnicích vydaných ŘSD.
- (5) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- (6) V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem objednatele a zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu s § 105 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění nařízení vlády č. 170/2014 Sb.
- (7) Oznamovat objednateli všechny dopravní nehody a mimořádné události, při kterých byli ohroženi na životě nebo zdraví jeho zaměstnanci nebo zaměstnanci subdodavatelů.
- (8) V případě, že se jedná o stavbu podléhající režimu zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, z hlediska ohlášení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce, ustavení funkce koordinátora BOZP a zpracování plánu zajištění BOZP, je zhotovitel povinen plnit úkoly uvedené v § 16 uvedeného zákona.
- (9) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.
- (10) Porušování předpisů BOZP, technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na dálnicích a silnicích se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- (11) Zhotovitel si je vědom, že v souladu s oddílem 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, odpovídá za škodu způsobenou objednateli, a že se této odpovědnosti nemůže zbavit.