

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 objednatele

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

Přehled jednotlivých kapitol TKP

Název kapitoly	Schváleno	Účinnost
Kapitola 1 - Všeobecně	č.j. 29/2017-120-TN/1 ze dne 26. 1. 2017	1. 2. 2017
Kapitola 2 - Příprava staveniště	č.j. 320/2016-120-TN/1 ze dne 20. 12. 2016	1.1.2017
Kapitola 4 - Zemní práce	č.j. 143/2017-120-TN/1 ze dne 4. 8. 2017	7. 8. 2017
Kapitola 5 - Podkladní vrstvy	č.j. 4/2015-120-TN/2 ze dne 21. 1. 2015	1. 2. 2015
Kapitola 7 - Hutněné asfaltové vrstvy	č.j. 318/08-910-IPK/1 ze dne 8. 4. 2008	1. 5. 2008
Kapitola 9 - Kryty z dlažeb a dílců	č.j. 692/10-910-IPK/1 Ze dne 13. 8. 2010	1. 9. 2010
Kapitola 10 - Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy	č.j. 692/10-910-IPK/1 ze dne 13. 8. 2010	1. 9. 2010
Kapitola 11 - Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu	č.j. 205/10-910-IPK/1 ze dne 8. 3. 2010	1. 4. 2010
Kapitola 13 - Vegetační úpravy	č.j. 440/06-120-R/1 ze dne 3. 8. 2006	1. 9. 2006
Kapitola 14 - Dopravní značky a dopravní zařízení	č.j. 9/2015-120-TN/6 ze dne 27. 3. 2015	1. 4. 2015
Kapitola 18 - Beton pro konstrukce	č. j. 2/2016-120-TN/2 ze dne 12. 1. 2016	15. 1. 2016
Kapitola 19, část A - Ocelové mosty a konstrukce	č.j. 37/2015-120-TN/3 ze dne 13. 4. 2015	23. 4. 2015
Kapitola 19, část B - Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí	č.j. 121/2018-120-N/2 ze dne 5. 9. 2018	10. 9. 2018
Kapitola 31 - Opravy betonových konstrukcí	č.j. 318/08-910-IPK/1 ze dne 8. 4. 2008	1. 5. 2008

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

ČÁST II - ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVBY (ZTKP)

„Stavební údržba propustků na vybraných sil. I. tř. v ZK - 2019“

1. Úvod

Pro celý dokument včetně jeho příloh platí pojmy a zkratky uvedené v TKP, 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 objednatele 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 kvalitativní podmínky stavby

ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY /ZTKP/

pro stavbu

„Stavební údržba propustků na vybraných sil. I. tř. v ZK - 2019“

Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby jsou nadřazeny Technickým kvalitativním 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 jsou stavební práce vedoucí ke zvýšení životnosti vybraných propustků na silnicích I. třídy ve Zlínském kraji.

Seznam objektů

Objekt	Popis	Staničení
SO 201	Propustek ev.č. 57-202P	104,823
SO 202	Propustek ev.č. 57-226P	119,911
SO 203	Propustek ev.č. 57-231P	125,817
SO 204	Propustek ev.č. 69-009P	4,084
SO 205	Propustek ev.č. 69-010P	4,139
SO 206	Propustek ev.č. 69-016P	6,627
SO 207	Propustek ev.č. 69-028P	9,484
SO 208	Propustek ev.č. 69-038P	14,114
SO 209	Propustek ev.č. 69-039P	14,191
SO 210	Propustek ev.č. 49-006P	12,761
SO 211	Propustek ev.č. 49-008P	13,053
SO 212	Propustek ev.č. 49-009P	13,541
SO 213	Propustek ev.č. 49-019P	18,066
SO 214	Propustek ev.č. 49-020P	18,351
SO 215	Propustek ev.č. 49-045P	28,525
SO 216	Propustek ev.č. 49-051P	30,360
SO 217	Propustek ev.č. 57-003P	105,039
SO 218	Propustek ev.č. 57-241P	133,898
SO 219	Propustek ev.č. 57-271P	150,390
SO 220	Propustek ev.č. 57-280P	155,409
SO 221	Propustek ev.č. 57-290P	157,510
SO 222	Propustek ev.č. 57-294P	162,324
SO 223	Propustek ev.č. 57-296P	162,808
SO 224	Propustek ev.č. 57-216P	113,547
SO 225	Propustek ev.č. 35-830P	316,144

SO 226	Propustek ev.č. 35-835P	317,955
SO 227	Propustek ev.č. 35-836P	318,088
SO 228	Propustek ev.č. 35-838P	318,423
SO 229	Propustek ev.č. 35-839P	318,592
SO 230	Propustek ev.č. 35-853P	326,712

Popis stávajícího stavu:

Z důvodu působení povětrnostních vlivů a chloridu sodného při provádění zimní údržby poškozeny římsy a čela propustků. Vlivem působení tekoucí vody jsou poškozené vtokové a výtokové odlážděné části propustků. Na části vybraných propustků chybí záchytné zařízení, u části stávajících objektů zábradlí již neplní svoji záchytnou funkci (poškozené a zkorodované). V některých případech se jedná o zábradlí v rozporu s ČSN.

Navržená technologie opravy:

Práce budou spočívat ve zvýšení životnosti propustků s obnovou bezpečnostních prvků a to zejména:

- Pročištění propustku a okolí (zajištění odtokových poměrů)
- Sanace betonových částí propustků
- Bourání a provedení nových betonových částí propustků.
- Osazení chybějícího zábradlí, nebo jeho případná oprava.
- Odláždění vtokových a výtokových částí propustků

Jednotlivé technologie opravy jsou zřejmé z přiloženého soupisu prací, který je nedílnou součástí této smlouvy.

K určení konkrétního rozsahu opravy jednotlivých propustků se vždy předpokládá spolupráce s příslušným pověřeným pracovníkem Objednatele při předání staveniště. Při předání staveniště je zhotovitel povinen projednat se zástupcem objednatel na tuto zakázku konkrétní termín provádění prací na určených úsecích silnic I. třídy.

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

Předpokládaný termín zahájení plnění této veřejné zakázky je **po účinnosti smlouvy na základě písemné nebo e-mailové výzvy objednatel** (předpoklad 06/2019).

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ se doplňuje:

Zhotovitel zpracuje havarijný 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

1. věta se upřesňuje:

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

1.11.6.4 Zařazení odpadů se doplňuje:

Zhotovitel povede 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 Skládky, mezideponie se doplňuje:

Skladování sutin na veřejných prostranstvích mimo obvod staveniště je zakázáno.

ČÁST III – DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE

Zhotovitel je povinen po dobu plnění předmětu zakázky:

- Poskytovatel je povinen vést stavební deník v souvislosti s plněním zakázky,
- Kdykoliv umožnit objednateli kontrolu poskytovaných služeb,
- Zhotovitel je povinen při práci dodržovat platné právní předpisy, příslušné vnitroresortní předpisy a normy vydané Ministerstvem dopravy ČR, případně Ředitelstvím silnic a dálnic ČR (www.pjpk.cz, www.rsd.cz, v sekci [Technické předpisy](#)),
Veškerá činnost musí být realizována v souladu se standardy ŘSD 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 stanovení dopravního značení a zajištění zvláštního užívání komunikace tak, aby bylo možno z jeho strany zahájit stavbu s příslušnými doklady,
- Práce na vozovce budou převážně realizovány v období mimo dopravní špičky a ve dnech pracovního klidu, a to tak, aby veřejný silniční provoz byl plněním předmětu zakázky co nejméně rušen a omezován,
- 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 prodlevám mezi jednotlivými fázemi zakázky,
- Náklady, které zhotoviteli vzniknou přepravou vytěženého materiálu na skládku, jsou zahrnuty v jednotkových cenách soupisu prací.

Vyzískaný materiál bude odvezen a uložen na skládce. 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.

K přejímacímu řízení uvedených prací předloží jejich zhotovitel mimo jiné doklady o způsobu uložení vyzískaného materiálu.

Zhotovitel se zavazuje odkoupit kovový odpad.