

Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

ČISTOPIS

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:	
Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5	

Navrhl/vypracoval: Ing. Karel Fazekas	Zodpovědný projektant: Ing. Milan Lovrič	Zhotovitel:  ATELIER PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.	Podzhotovitel: 4roads s.r.o. 
Technická kontrola: Ing. Pavel Paška	Hlavní inženýr projektu: Ing. Karel Fazekas	Ohradní 24b 140 00 Praha 4 IČ: 61853267 DIČ: CZ61853267	Jugoslávských partyzánů 1426/7 160 00 Praha 6 +420 778712814

Kraj: Středočeský kraj	Čís.sm.obj.:	1280/00066001/2018
Katastrální území: Červený Újezd, Unhošť	Čís.akce:	18015
Akce: II/101 Unhošť' - Červený Újezd, PD	Datum:	09/2018
	Stupeň:	PDPS
	Formát:	5xA4
	Měřítko:	–
Část: D - Doklady	Číslo kopie:	Číslo přílohy: D2
Příloha: ZTKP		

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Označení stavby

Název stavby:	II/101 Unhošť – Červený Újezd
Předmět stavby:	Předmětem stavby je rekonstrukce silnice II/101 ve stávající stopě
Druh stavby:	rekonstrukce
Kategorie silnic II/101:	S 6,5 ve stávající šíři koruny
Katastrální území:	Unhošť (774499), Červený Újezd (621200)
Obec:	Unhošť, Červený Újezd
Místo stavby:	Kraj Středočeský
Předmět dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení

Objednatel dokumentace PDPS

Název a adresa objednatele:	Středočeský kraj Zborovská 81/11 Praha 5 Smíchov 150 00
Stavbu zajišťuje:	KSUS Středočeského kraje p.o. Zborovská 81/11 Praha 5 Smíchov 150 00

Zhotovitel projektové dokumentace

Název a adresa objednatele:	APIS, s. r. o. Ohradní 24b, 140 00 Praha 4 - Michle IČ: 61853267
-----------------------------	---

Podzhotovitel objektů 100:

4roads s.r.o.
Jugoslávských partyzánů 1426/7
160 00 Praha 6, Dejvice
IČO: 063 27 354

HIP

Ing. Karel Fazekas
Ing. Milan Lovrič

Podzhotovitelé:

- **ZKPL s.r.o.**
Geodetické zaměření
Ing. Pavel Lázníčka
- **RODOS Praha s r.o.**
Diagnostika vozovek
Ing. Pavel Herrmann
Dendrologický průzkum
Zdeněk Andrýs

- **IBH spol. s.r.o.**
Inženýrská činnost Ing. Jana Vyžďurová
- **GEOMAP s.r.o.**
Záborový elaborát Václav Skvrna, Ing. Petr Košťál

a) Úvod

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

b) Zákony a vyhlášky

Během provádění budou dodrženy veškeré zákony, vyhlášky a nařízení v platném znění na území České republiky. Zejména se jedná o:

- zákon 361/2000 Sb., o provozu na PK
 - zákon 13/1997 Sb., o PK
 - zákon 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu
 - vyhláška 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o PK
 - Metodický pokyn Systému jakosti pozemních komunikací v platném znění
- a veškeré další v platném znění.

c) Právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

(vymezení pojmu je uvedeno v ustanovení § 349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce) jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

Pokud při stavební činnosti dochází ke střetu se silniční, železniční, pěší nebo vodní dopravou, je nutné zhotovitelem identifikovat tato rizika a přijmout potřebná opatření k zabránění ohrožení veřejnosti. Při stavebních a udržovacích pracích na dálnicích a silnicích za provozu je nutné zhotovitelem přijmout potřebná preventivní opatření k zabránění ohrožení osob pohybujících se na staveništi (pracovišti) veřejnou dopravou.

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce.
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
- Nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky.
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.
- Zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách.

d) Technické kvalitativní podmínky

Během provádění bude postupováno dle veškerých platných TKP. Jednotlivé kapitoly TKP a jejich platnost je uvedena např. www.pjpk.cz.

SEZNAM AKTUÁLNĚ PLATNÝCH KAPITOL

TKP – TECHNICKO KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Č.kap.	Název kapitoly	Účinnost od
1	Všeobecně	1.1.2017
2	Příprava staveniště	1.1.2017
3	Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě, vč dodatku č.1	1.4.2009
4	Zemní práce	7.8.2017
5	Podkladní vrstvy	1.2.2015
6	Cementobetonový kryt	1.2.2015
7	Hutněné asfaltové vrstvy	1.5.2008
8	Litý asfalt pro vozovky a zpevněné plochy	1.5.2008
9	Kryty z dlažeb	1.9.2010
10	Obrubníky, chodníky a zpevněné plochy	1.9.2010
11	Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazů	1.4.2010
12	Trvalé oplocení	1.4.2008
13	Vegetační úpravy	1.10.2006
14	Dopravní značky a dopravní zařízení	1.4.2015
15	Osvětlení pozemních komunikací	15.2.2015
16	Piloty a podzemní stěny	1.1.2011
17	x	x
18	Beton pro konstrukce, vč příloh	15.1.2006
19	Ocelové mosty a konstrukce „část A“	23.4.2015
	Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí „část B“	1.1.2014
	Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí – dodatek č. 1	1.9.2011
20	Pylony a mostní závěsy	1.5.2008
21	Izolace proti vodě	1.4.2010
22	Mostní ložiska	1.9.2007
23	Mostní závěry	1.9.2007
24	Tunely	1.5.2007
25	Protihlukové clony	1.4.2009
26	Postřiky pružné membrány a nátěry vozovek	15.2.2015
27	Emulzní kalové vrstvy	10.12.2016
29	Zvláštní zakládání	1.1.2011
30	Speciální zemní konstrukce	1.1.2010
31	Opravy betonových konstrukcí	1.5.2008

Pro vyhotovení RDS platí Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) - v aktuálním znění - kapitola 1 až kapitola 11.

dále

Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací SDS (2007)

Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací SDS dodatek č. 1 (2010)

e) Technické normy

Při provádění stavebních prací a montáže konstrukcí je nutné postupovat v souladu s předpisy a normami, platnými v České republice. Jedná se o české technické normy označené zkratkou ČSN a šestimístním číselným označením, nebo zkratkou ČSN EN a pětimístním označením. Normy je možno obdržet na adrese ÚNMZ – Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Biskupský dvůr 5, 110 02 Praha 1, tel.221 802 802.

Zejména se jedná o:

- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení (vč. změn)
- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 6102 Projektování křižovatek
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování
- ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa
- ČSN 73 6131 Stavba vozovek - Kryty z dlažeb a dílců
- ČSN 73 6126-1 Stavba vozovek - Nestmelené vrstvy -Část 1: Provádění a kontrola shody
- ČSN EN 13108-1 Asfaltové směsi – Specifikace pro materiály – Část 1: Asfaltový beton
- ČSN EN 13108-5 Asfaltové směsi – Specifikace pro materiály – Část 5: Asf. koberec mastixový
- a veškeré další v platném znění.

f) Technické podmínky a vzorové listy

Během provádění bude postupováno dle veškerých platných TP a VL, které jsou bezplatně přístupné např. na www.pjpk.cz. Zejména se jedná o:

- TP 170 Navrhování vozovek na PK, vč. dodatku
- TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích
- TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení na PK
- TP 114 Svodidla na PK
- TP 83 Odvodnění pozemních komunikací
- TP 58 Směrové sloupky a odrazky
- TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na PK
- TP 94 Zlepšení zemin
- TP 100 Zásady pro orientační dopravní značení na pozemních komunikacích
- TP 192 Dlažby pro konstrukce pozemních komunikací
- VL 1 Vozovky a krajnice
- VL 2 Silniční těleso
- VL 2.2 Odvodnění
- a veškeré další v platném znění

V Praze, září 2018

Ing. Karel Fazekas