

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv



**projektová, průzkumná a konzultační společnost**

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6  
tel.: +420 267 004 111, [www.pudis.cz](http://www.pudis.cz), [info@pudis.cz](mailto:info@pudis.cz)

# SDRUŽENÍ SG-RS KSÚS

Vypracoval: Michaela Linkeová	Hlavní inženýr projektu: Ing. Jan Vlček	Investor:  Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.  Zborovská 11 Praha 5 150 21
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
Odpovědný projektant: Ing. Pavel Paška	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: P20-030	Datum: 09/2021	
Akce:  II/113 OSTŘEDEK – TŘEMOŠNICE – PD	Měřítko:	Formát:
	Stupeň:  PDPS	Souprava:
Příloha: Dokladová část ZTKP	Číslo přílohy:	
	9	

## ZTKP

### a) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

#### Stavba

Název SO: Silnice II/113 – Oprava komunikace  
Místo stavby: Vodslivy (716308), Ostředek (716294), Třemošnice (770710)  
Kraj Středočeský  
Charakter stavby: rekonstrukce  
Stupeň PD: PDPS  
Vlastník SO Středočeský kraj  
Zborovská 81/11  
Praha 5 - Smíchov  
150 00

#### 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 dokumentace (projektant) SO

Adresa zhotovitele: **PUDIS s.r.o.**  
Podbabská 1014/20  
160 00 Praha 6  
IČO: 452 72 891

Podzhotovitel objektů 100: **PUDIS s.r.o.**  
Podbabská 1014/20  
160 00 Praha 6  
IČO: 452 72 891

HIP: Ing. Jan Vlček  
Ing. Pavel Paška

## **b) 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.

## **c) 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.

## **d) 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 stavenišťích.
- 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.

**e) Technické kvalitativní podmínky**

Během provádění bude postupováno dle veškerých platných TKP. Jednotlivé kapitoly TKP a jejich platnost je uvedena např. [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz).

SEZNAM AKTUÁLNĚ PLATNÝCH KAPITOL

TKP – TECHNICKO KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Č.kap.	Název kapitoly	Účinnost od
1	Všeobecně	1.2.2017
2	Příprava staveniště	1.1.2017
3	Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě, vč dodatku č.1	1.4.2017
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	1.4.2018
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	1.5.2020
17	x	x
18	Beton pro konstrukce, vč příloh	15.7.2020
19	Ocelové mosty a konstrukce „část A“	23.4.2015
	Protikoroze ochrana ocelových mostů a konstrukcí „část B“	10.9.2018
	Protikoroze ochrana ocelových mostů a konstrukcí – dodatek č. 1	1.9.2011
20	Pylony a mostní závěsy	1.5.2008
21	Izolace proti vodě	1.5.2020
22	Mostní ložiska	1.6.2018
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	1.8.2020
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)**

#### **f) 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 šestimístným číselným označením, nebo zkratkou ČSN EN a pětimístným 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.

#### **g) Technické podmínky a vzorové listy**

Během provádění bude postupováno dle veškerých platných TP a VL, které jsou bezplatně přístupné např. na [www.pjpk.cz](http://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
- TP 208 Recyklace konstrukčních vrstev netuhých vozovek za studena
- VL 1 Vozovky a krajnice
- VL 2 Silniční těleso
- VL 2.2 Odvodnění
- a veškeré další v platném znění

V Praze, září 2021

Michaela Linkeová