


# ZTKP

*Rehulka*

# PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA	<i>Rehulka</i>	 <b>PRIS</b> PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSO VÁ 20, 625 00 BRNO		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Rostislav OTEVŘEL	<i>Otevre</i>			
VYPRACOVAL	Ing. Rostislav OTEVŘEL	<i>Otevre</i>			
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ	<i>Šrubar</i>			
KRAJ	VYSOČINA	INVESTOR	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p. o.	DATUM	5/2019
NÁZEV AKCE  III/12921 Poříčí - most ev.č. 12921-1				FORMÁT	A4
				MĚŘÍTKO	-
				ÚČEL	PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	18031
				ARCHIVNÍ ČÍS.	ZTKP.docx
NÁZEV PŘÍLOHY  ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY				ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA

DOKUMENTACE  
PDPS

# **III/12921 Poříčí - most ev.č. 12921-1**

## **ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY**

---

**OBSAH:**

<b>1</b>	<b>Identifikační údaje.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Všeobecná ustanovení.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Zvláštní technické kvalitativní podmínky .....</b>	<b>5</b>
3.1	Kapitola 1: Všeobecně.....	5
3.2	Kapitola 3. Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě .....	5
3.3	Kapitola 7. Hutněné asfaltové vrstvy .....	<b>Chyba! Záložka není definována.</b>
3.4	Kapitola 18 Beton pro konstrukce .....	<b>Chyba! Záložka není definována.</b>
3.5	Kapitola 21. Izolace proti vodě.....	<b>Chyba! Záložka není definována.</b>

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

**Stavba:** III/12921 Poříčí – most ev.č. 12921-1

**Staničení:** LS km 0,311  
SÚ km 0,311

**Objednatel dokumentace:** Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.  
Pracoviště Jihlava  
Kosovská 1122/16  
586 01 Jihlava 1

**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.  
Osová 20  
625 00 Brno  
vedoucí. projektant - Ing. Martin Řehulka (AI:1003412)  
zodp. projektant - Ing. Rostislav Otevřel

**Okres:** Pelhřimov

**Kraj:** Vysočina

**Místo stavby:** V extravilánu na silnici III/12921 před obcí Poříčí, která zde končí.

**Souřadný systém:** S-JTSK, B.p.v.

## 2 VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

Kapitola	Název	Schváleno, účinnost od
1	Všeobecně	MD-OPK, č.j. 29/2017-120-TN/1, 1. února 2017
2	Příprava staveniště	MD-OPK, č.j. 320/2016-120-TN/1, 1. ledna 2017
3	Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě	MD-OI, č.j. 221/09-910-IPK/1, 1. dubna 2009
4	Zemní práce	MD-OPK, č.j. 143/2017-120-TN/1, 7. srpna 2017
5	Podkladní vrstvy	MD-OPK, č.j. 4/2015-120-TN/2, 1. února 2015
6	Cementobetonový kryt	MD-OPK, č.j. 4/2015-120-TN/3, 1. února 2015
7	Hutněné asfaltové vrstvy	MD-OI, č.j. 318/08-910-IPK/1, 1. května 2008
8	Litý asfalt	MD-OI, č.j. 318/08-910-IPK/1, 1. května 2008
9	Kryty z dlažeb a dílců	MD-OSI, č.j. 692/10-910-IPK/1, 1. září 2010
10	Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy	MD-OSI, č.j. 692/10-910-IPK/1, 1. září 2010
11	Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu	MD OSI, č.j. 205/10-910-IPK/1, 1. dubna 2010
12	Trvalé oplocení	MD-OI, č.j. 230/08-910-IPK/1, 1. dubna 2008
13	Vegetační úpravy	MD-OPK, č.j. 440/06-120-R/1, 1.9.2006
14	Dopravní značky a dopravní zařízení	MD-OPK, č.j. 9/2015-120-TN/6, 1. dubna 2015
15	Osvětlení pozemních komunikací	MD-OPK, č.j. 9/2015-120-TN/3, 15. února 2015
16	Piloty a podzemní stěny	MD-OSI, č.j. 1126/10-910-IPK /1, 1. ledna 2011
18	Beton pro konstrukce a mosty (vč. 10 příloh)	MD-OPK, č. j. 2/2016-120-TN/2, 15. ledna 2016
19a	Ocelové mosty a konstrukce	MD-OPK, č.j. 37/2015-120-TN/3, 23. dubna 2015
19b	Protikoroze ochrana ocelových mostů a konstrukcí	MD-OPK, č.j. 107/2013-120-TN/, 1. ledna 2014
20	Pylony a mostní závěsy	MD-OI, č.j. 318/08-910-IPK/, 1. května 2008
21	Izolace proti vodě	MD - OSI č.j. 205/10-910-IPK/1, 1. dubna 2010
22	Mostní ložiska	MD - OI, č.j. 653/07-910-IPK/1, 1. září 2007
23	Mostní závěry	MD - OI, č.j. 653/07-910-IPK/1, 1. září 2007
24	Tunely	MD-OI, č.j. 341/07-910-IPK/1, 1. května 2007
25	Protihlukové clony	MD-OI, č.j. 221/09-910-IPK/1, 1. dubna 2009
26	Postřiky, pružné membrány a nátěry vozovek	MD-OPK, č.j. 9/2015-120-TN/4, 15. února 2015
27	Emulzní kalové zákryty	MD-OI, č.j. 291/2016-120-TN/9, 10. prosince 2016
29	Zvláštní zakládání	MD-OSI, č.j. 1126/10-910-IPK/1, 1. ledna 2011
30	Speciální zemní konstrukce	MD-OSI, č.j. 1001/09-910-IPK/1, 1. ledna 2010
31	Opravy betonových konstrukcí	MD-OI, č.j. 318/08-910-IPK/1, 1. května 2008

Vybrané kapitoly TKP budou v odpovídajícím rozsahu uplatněny při rekonstrukci mostu. Jedná se zejména o kvalitativní požadavky na dodávané materiály a provádění prací, geometrická přesnost a tolerance, požadavky na odbornou způsobilost zhotovitele nebo podzhotovitele. Rozšíření a upřesnění některých požadavků je uvedeno v následujících kapitolách.

### 3 ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

Tyto ZTKP upravují a doplňují závazné technické kvalitativní podmínky schválené MDS ČR ve znění kapitol vydaných s účinností uvedenou v předchozí kapitole.

#### 3.1 Kapitola 1: Všeobecně

##### čl. 1.10.2 se doplňuje:

Pro SO 201 bude zpracována RDS. Zhotovitel je povinen předložit koncept RDS objednateli k odsouhlasení.

V průběhu stavby bude proveden doplňkový průzkum, ve kterém bude zjištěn stavební stav a tvar v současné době zakrytých částí konstrukce. Podle výsledků doplňkového průzkumu bude případně upravena projektová dokumentace RDS

Součástí dodávky je též:

- Zhotovení Mostního listu SO 201 podle ČSN 73 6220 včetně stanovení zatížitelnosti, který zhotovitel předá objednateli při přejímacím řízení ve dvou vyhotoveních.
- Provedení první hlavní prohlídky mostu SO 201 podle ČSN 73 6221.

Zhotovitel stavby předá investorovi technologický postup bourání, demolice jednotlivých částí mostního příslušenství, dalších technologicky náročných činností (betonáž, izolace apod.) ke schválení.

##### čl. 1.10.4 se doplňuje:

Součástí dodávky je Dokumentace skutečného provedení stavby DSPS.

##### čl. 1.10.5 se doplňuje:

Zhotovitel na své náklady bude pořizovat fotodokumentaci technicky závažných prací dle požadavku správce stavby. Fotodokumentace bude po jejich pořízení předána správci stavby k archivaci.

##### čl.1.3.4 se doplňuje:

Návrh mostu je proveden podle norem ČSN EN. Pro zatížení a návrh mostu zejména platí:

ČSN EN 1990 Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí

ČSN EN 1991 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí

ČSN EN 1991 Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí

ČSN EN 1997 Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí

A dále:

ČSN 73 6201 Projektování mostních objektů

#### 3.2 Kapitola 3. Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě

Pro odvodnění mostů není možno používat potrubí z materiálů, které jsou hořlavé nebo snadno hořlavé.

V Brně, 5/2019

Ing. Rostislav Otevřel