



II/233 RADNICE, PRŮTAH

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1.1. ÚDAJE O STAVBĚ

- a) **NÁZEV STAVBY:** II/233 RADNICE PRŮTAH
DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA
- b) **MÍSTO STAVBY:** Město Radnice, Plzeňský kraj (okres Rokycany), katastrální území
Radnice u Rokycan 738107
- c) **PŘEDMĚT DOKUMENTACE** trvalá stavba dopravní a technické infrastruktury

1.2. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

SÚS PK p.o., Škroupova 18, 306 13 Plzeň
IČ: 72053119, DIČ CZ72053119
e-mail: posta@suspk.eu

Město Radnice, nám. Kašpara Šternberka 363, 338 28 Radnice
IČ: 00259021, DIČ CZ00259021
e-mail: : mesto.radnice@mesto-radnice.cz

1.3. ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Zpracovatel dokumentace **SO 110 KOMUNIKACE SIL. II/233, SO 120 CHODNÍKY PRO PĚŠÍ, SO 130 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE -UV:**

BOULA IPK s.r.o.
Goldscheiderova 2925/3, 301 00 Plzeň
IČ: 28035461, DIČ CZ28035461 ČKAIT: 0201328
e-mail: projekce@boula.cz
projektant: Ing. M. Pavlíková

Zpracovatel dokumentace **SO 310 KANALIZACE JEDNOTNÁ**

Ing. Zdeněk Bláha
Chotíkov 74, 330 17 Chotíkov
IČ: 113 75701, ČKAIT: 0201652
e-mail: zdenek@ipkblaha.cz
projektant: Ing. Z. Bláha



Zpracovatel dokumentace **SO 210 MOST 233-012:**

STATICA Plzeň s.r.o.
V Obilí 12, 326 00, Plzeň
IČ: 27975371, DIČ CZ27975371
e-mail: statica@statica.cz
projektant: Ing. David Chmelík

Zpracovatel geodetického skutečného zaměření stavby:

GP & C Plzeň s. r. o.
Klatovská tř. 1209/ 134,
30100 Plzeň
IČ: 04719255
e-mail: zak-gp@seznam.cz

1.4. ÚDAJE O BUDOUCÍCH VLASTNÍCÍCH A SPRÁVCÍCH

- a) seznam právnických a fyzických osob, které převezmou jednotlivé stavební objekty a provozní soubory po jejich dokončení do vlastnictví a osob, které je budou spravovat na základě smluv či jiných právních dokumentů

SO	NÁZEV STAVEBNÍHO OBJEKTU	BUDOUCÍ VLASTNÍK
110	SO 110 KOMUNIKACE SIL. II/233	SUSPK, p.o., Koterovská 162, 326 00 Plzeň
120	SO 120 CHODNÍKY PRO PĚŠÍ	Město Radnice, nám. Kašpara Šternberka 363, 338 28 Radnice
130	SO 130 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - UV	SUSPK, p.o., Koterovská 162, 326 00 Plzeň
210	SO 210 MOST 233-012	SUSPK, p.o., Koterovská 162, 326 00 Plzeň
310	SO 310 DEŠŤOVÁ KANALIZACE	VHS RADNICE s.r.o., Nám. K. Šternberka 240, 338 28 Radnice

- b) b) způsob užívání jednotlivých objektů stavby

SO	NÁZEV STAVEBNÍHO OBJEKTU	ZPŮSOB UŽÍVÁNÍ
110	SO 110 KOMUNIKACE SIL. II/233	dopravní infrastruktura pro stávající zastavěné území
120	SO 120 CHODNÍKY PRO PĚŠÍ	dopravní infrastruktura pro stávající zastavěné území
130	SO 130 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - UV	technická infrastruktura pro stávající zastavěné území



210	SO 210 MOST 233-012	dopravní infrastruktura pro stávající zastavěné území
310	SO 310 DEŠŤOVÁ KANALIZACE	technická infrastruktura pro stávající zastavěné území

2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

SO 110 KOMUNIKACE sil. II/233 – silnice II/2333 je typem dvoupruhové místní komunikace se základní šířkou jízdního pruhu 3,25m (+vodící proužek) v délce 656,60m.

SO 120 CHODNÍKY PRO PĚŠÍ – jedná se o chodníky pro pěší, které jsou vedeny oboustranně v celé délce řešeného úseku s proměnou šířkou v rozsahu 1,50m – 6,00m.

SO 130 OVODNĚNÍ KOMUNIKACE – nově usazené UV po celé délce řešeného úseku, počet kusů 50.

SO 210 MOST 233-012 – rekonstrukce stávajícího mostního objektu 233-012

SO 310 DEŠŤOVÁ KANALIZACE – vybudování nové dešťové kanalizace zaústěné do Radnického potoka

3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby

Vydané územním rozhodnutím č. j.: MĚÚ/551/2019-5, které nabylo právní moci dne 04. 10. 2019, vydáno Městským úřadem Radnice, stavební odbor, náměstí kašpara Šternberka 363, Radnice.

b) regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace

Stavba je v souladu s územním plánem (datum vydání územního plánu Radnice: 9. 7. 2018 usnesení č.: 305/2018/20). Stavba v souladu s cílem územního plánování vytváří předpoklady pro výstavbu a pro udržitelný rozvoj území, nebrání rozvoji území ani rozvoji infrastruktury. Obecné požadavky na využití území jsou dodrženy v souladu s 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů, dle § 9 je stavba začleněna do ploch: plochy dopravní infrastruktury.

c) mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady

Podkladem pro vypracování PD bylo polohopisné a výškopisné zaměření zájmového území, které se nachází v k. ú. Radnice u Rokycan (okres Rokycany);738107. Výškový systém BPV, souřadnicový systém S-JTSK. Geodetické práce byly provedeny s přesností: myx = 0.14 m, mz = 0.12 m (bývalá 3. třída přesnosti). Byla zajištěna aktuální katastrální mapa zájmového území (katastr nemovitostí), která byla transformována do zaměřené situace.

d) dopravní průzkum – studie, dopravní údaje

V roce 2016 proběhlo Celostátní sčítání dopravy na dálniční a silniční síti ČR (CSD2016), tento podklad byl použit při zpracování projektové dokumentace.

e) podrobný, doplňující geotechnický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum

Stavba vychází ze známých geologických podmínek, průzkumy a měření nebyly provedeny. Jedná se o jednoduchou stavbu bez nároku na průzkumy. Případné posudky budou řešeny lokálně dle potřeby. Korozní průzkum nebyl proveden.



f) diagnostický průzkum konstrukcí

Diagnostický průzkum konstrukcí nebyl proveden.

g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech

Hydrologická data pro Radnický potok dle ČHMÚ v profilu křížení toku se silnicí II/233:

N-leté průtoky v m³/s:

N	1	2	5	10	20	50	100	třída
	2,53	4,35	7,66	10,90	14,80	21,00	26,70	IV

M-denní průtoky v l/s:

M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	třída
	176	109	79	63	50	41	34	27	23	19	14	7,4	3,0	IV

Dle hydrotechnického výpočtu nebude most při stoleté vodě zaplavován. Při návrhovém průtoku odpovídajícímu průtoku při stoleté vodě $Q_{100} = 26,70$ m³/s bude hladina 0,63 m pod spodní hranou mostovky. Navržené řešení svým uspořádáním zlepšuje poměry před rekonstrukcí.

h) klimatologické údaje, zejména převládající směr větru, výskyt mlh a přízemních mrazů, extrémní teploty vzduch, index mrazu, smogové oblasti

posouzení dle ČSN EN 1991-1-3:

- zatížení sněhem $s_k = 1,00$ kN/m²;
- oblast zatížení sněhem = II;
- základní rychlost větru $v_{b0} = 25,0$ m/s;
- dynamický tlak větru $q_b = 0,39$ kN/m²;
- oblast zatížení větrem = II.

Další klimatologické údaje poskytuje webová stránky: portal.chmi.cz

i) stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo památkové zóně

V blízkosti v ploše náměstí se nachází Kostel sv. Václava, dále Zámek Radnice v blízkosti stykové křižovatky ulice Plzeňská a na Potocích. V místě přechodu silnicí II/233 v ploše náměstí je předpoklad velkých sklepních prostor pod komunikací, které jsou součástí přilehlých nemovitostí. Stavebně historický průzkum není požadován.