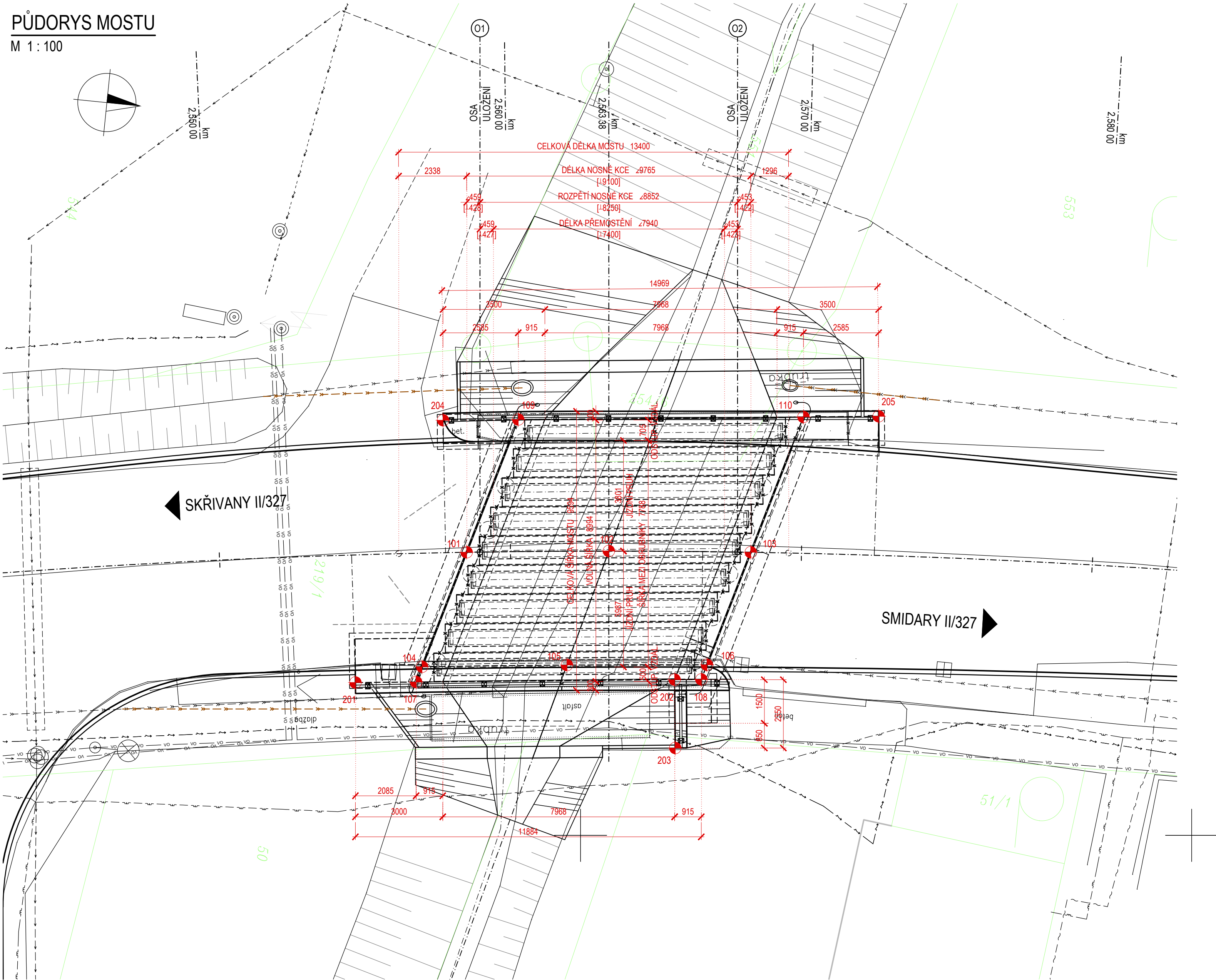


PŮDORYS MOSTU

M 1 : 100



POZNÁMKY K VYTÝČENÍ:

1. VŠEOBECNĚ:
- DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
 - BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206.
 - BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ RÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRAŇOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.
2. PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:
- ČSN 73 0420 - PŘESNOST VYTÝČOVÁNÍ STAVEB
 - ČSN 01 3419 - VÝKRESY VE STAVEBNICTVÍ. VYTÝČOVACÍ VÝKRESY STAVEB
 - ČSN 73 0212 - GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ, KONTROLA PŘESNOSTI
 - TKP KAPITOLA 1, PŘÍLOHA 6.9
 - TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...
3. TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):
- | KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU: | TŘÍDA PŘESNOSTI: |
|---|------------------|
| - ZEMNÍ PRÁCE | NENÍ POŽADOVÁNA |
| - ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY | TŘÍDA 11 |
| - OPĚRY MIMO ÚLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY, KONSTRUKCE PRO ODVOD SRÁŽKOVÉ VODY | TŘÍDA 11 |
| - PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ÚL. PRAHY, SVODIDLA | TŘÍDA 10 |
| - SVRŠEK MOSTU, PŘEDPJATÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA | TŘÍDA 9 |

4. TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm	10	15	20	25
(OBECNÁ HODNOTA)				
TOLERANCE V mm	6	10	12	15
(ŘÍMSY, ZÁBRADLÍ A OBRUBNÍKY)				

5. MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.):

VÝŠKA	h
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	h/300
MOSTNÍCH PILÍŘŮ	h/400
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	h/200

6. PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

- A. ZÁKLADY - TKP 18. NEBO ČSN EN 13670:
- POLOHA SMĚROVĚ: ± 25 mm
 - POLOHA VÝŠKOVĚ: ± 20 mm
- C. OPĚRY - TKP 18. NEBO ČSN EN 13670:
- POLOHA SMĚROVĚ (ÚLOŽNÝ PRAH, ZÁVĚRNÁ ZÍDKA): ± 25 mm
 - POLOHA VÝŠKOVĚ (ÚLOŽNÝ PRAH, ZÁVĚRNÁ ZÍDKA): ± 10 mm
- D. BETONOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE - TKP 18. NEBO ČSN EN 13670:
- POLOHA SMĚROVĚ: ± 15 mm
 - POLOHA VÝŠKOVĚ: ± 10 mm
 - ROVINATOST POVRCHU NA VZTAŽNOU DÉLKU 2,0m: 6 mm
- E. POŽADAVKY NA POVRCH BETONOVÉ MOSTOVKY - ČSN 73 6242:
- ROVINNOST: l = 2,0 m: 8 mm
 - ODCHYLKY PŘÍČNĚHO SKLONU: max. ±0,5%
 - ODCHYLKY OD PROJEKTOVANÝCH VÝŠEK: max. ±20mm
- F. POŽADAVKY NA POVRCH BETONOVÉ VYROVNÁVACÍ VRSTVY - ČSN 73 6242:
- ROVINNOST: l = 2,0 m: 8 mm
- G. ŘÍMSY - TKP 18. NEBO ČSN EN 13670:
- POLOHA SMĚROVĚ: ± 15 mm
 - POLOHA VÝŠKOVĚ: ± 10 mm
 - ROVINATOST POVRCHU NA VZTAŽNOU DÉLKU 2,0m: 6 mm

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

SO 201 - MOST EV. Č. 327-024

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

a) STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- SDĚLOVACÍ KABEL, CETIN a.s.
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN DO 1kV, ČEZ DISTRIBUCE a.s.
- NADZEMNÍ VEDENÍ NN DO 1kV, ČEZ DISTRIBUCE a.s.
- NADZEMNÍ VEDENÍ VN, ČEZ DISTRIBUCE a.s.
- STL, GASNET SLUŽBY s.r.o.
- VODOVOD, VAK HRADEC KRÁLOVÉ a.s.
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ + ROZHLAS, OBEC SKŘIVANY
- JEDNOTNÁ KANALIZACE, VAK HRADEC KRÁLOVÉ a.s.
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE, OBEC SMIDARY

b) NOVÉ / NAVRHOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

- ZRUŠENÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE, VAK HRADEC KRÁLOVÉ a.s.
- NOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE, VAK HRADEC KRÁLOVÉ a.s.
- NOVÉ PŘÍPOJKY KANALIZACE, VAK HRADEC KRÁLOVÉ a.s.
- NOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE (PŘÍPOJKY), OBEC SMIDARY

c) POZNÁMKA K INŽ. SÍTÍM:

- PRŮBĚH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE ZKRESLEN DLE PODKLADŮ OD JEJICH SPRÁVCŮ A OD OBJEDNATELE!
- A OD OBJEDNATELE AKCE!
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ NECHAT VYTÝČIT PŘESNOU POLOHU JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ JEJICH SPRÁVCI NEBO OBJEDNATELEM AKCE!

HRANY / SYMBOLY / ZNAČKY:

- HRANY - STÁVAJÍCÍ (PLOCHY, BUDOVY, ROZHRANÍ POVRCHŮ, KULTUR AD...)
- HRANY - NOVÉ / NAVRHOVANÉ
- OSY - NOVÉ (KOMUNIKACE, OPĚRY, MOST, PROPUSTEK, AD...)
- HRANY - HRANICE KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- HRANY - KATASTR NEMOVITOSTÍ
- ČÍSLA POZEMKŮ KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- 146/15
- STROMY
- DOPRAVNÍ ZNAČKA
- LAMPA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- KANALIZAČNÍ VPUST
- KANALIZAČNÍ ŠACHTA

VYTÝČOVANÉ BODY - NOSNÁ KONSTRUKCE

SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

Č.BODU:	Y[m]	X[m]	Z[m]	POZNÁMKA
101	664488.371	1031251.335	-	OSA MOSTU
102	664488.907	1031246.477	-	OSA MOSTU
103	664489.360	1031241.621	-	OSA MOSTU
104	664484.300	1031252.459	-	ÚŽLABÍ VPRAVO
105	664484.862	1031247.514	-	ÚŽLABÍ VPRAVO
106	664485.358	1031242.726	-	ÚŽLABÍ VPRAVO
107	664483.758	1031252.609	-	PRAVÝ OKRAJ
108	664484.839	1031242.870	-	PRAVÝ OKRAJ
109	664493.089	1031250.032	-	LEVÝ OKRAJ
110	664494.171	1031240.292	-	LEVÝ OKRAJ

VYTÝČOVANÉ BODY - SPODNÍ STAVBA

SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

Č.BODU:	Y[m]	X[m]	Z[m]	POZNÁMKA
201	664483.528	1031254.681	-	PRAVOSTRANNÉ KŘÍDLO
202	664484.738	1031243.780	-	LÍC ŽB. OPĚRNÉ ZDI
203	664482.402	1031243.520	-	LÍC ŽB. OPĚRNÉ ZDI
204	664492.804	1031252.600	-	LEVOSTRANNÉ KŘÍDLO
205	664494.456	1031237.723	-	LEVOSTRANNÉ KŘÍDLO

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

ProPMK Projektování pozemních a mostních konstrukcí		ProPMK s.r.o. PASEČKA 396 539 44 PROSEČ	IČO: 141 44 069 DIČ: CZ 141 44 069 www.propmk.cz
VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	HLAVNÍ PROJEKTANT:
ING. MARTIN ROUŠAR	BC. LENKA LEDVINKOVÁ	ING. MARTIN ROUŠAR	ING. MICHAL HORVÝŠ
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: HRADEC KRÁLOVÉ	OBEC: SMIDARY - ČERVENÉVES	STUPEŇ PD: DUSP+PDPS
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2023-023		DATUM: 10/2024
NÁZEV AKCE:	II/327 SKŘIVANY - SMIDARY		FORMÁT: A4
OBJEKT: SO 201 - MOST EV. Č. 327-024	ČÁST: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHONOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		MĚŘITKO: 1:100
NÁZEV PŘÍLOHY: VYTÝČOVACÍ SCHÉMA			PARÉ:
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.2.14.			

Dokument lze používat pouze ve směru příslušné smlouvy o dílo nebo objednávky. Žádná jeho část nemůže být, dle zákona č. 121/2000 Sb. kopírována nebo jiným způsobem rozšiřována bez souhlasu společnosti ProPMK s.r.o.