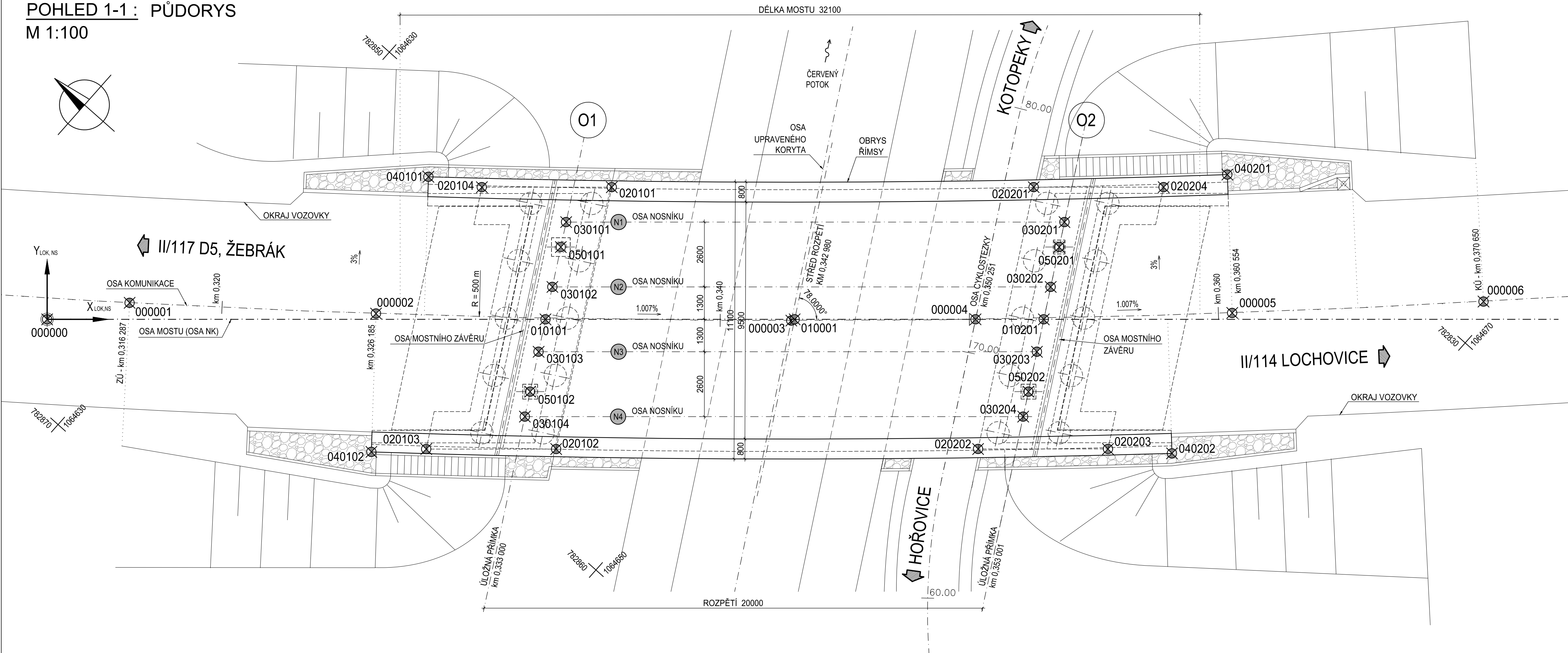


SO 202 - MOST PŘES ČERVENÝ POTOK

POHLED 1-1 : PŮDORYS
M 1:100



VYTYČOVACÍ SCHÉMA

POZNÁMKY :

- 1. VÝŠKOVÝ SYSTÉM - BpV, SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK, POČÁTEK LOKÁLNÍHO SYSTÉMU [0,0] V BODĚ 000000
- 2. ZNAČENÍ VYTYČOVACÍCH BODŮ:
202AABBCC : AA - ČÁST (00 - OSA KOMUNIKACE, 01 - OSA NK, 02 - SPODNÍ STAVBA, 03 - NOSNÁ KONSTRUKCE, 04 - ŘÍMSY, 05 - LOŽISKA)
BB - ČÍSLO SPODNÍ STAVBY (01 - OPĚRA O1, 02 - OPĚRA O2)
CC - ČÍSLO BODU
- 3. VÝŠKOVÁ POLOHA BODŮ:
000001...000006, 010001...010001 - NIVELETA KOMUNIKACE
020101...020202 - DOLNÍ POVRCH ZÁKLADU
030101...030204 - DOLNÍ POVRCH HL.NOSNIKU
040101...040202 - HORNÍ POVRCH ŘÍMSY
050101...050202 - HORNÍ POVRCH ÚLOŽNÉHO PRAHU

ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ BODY:

SOUŘ. SYSTÉM	JTSK		LOKÁLNÍ		VÝŠKA	PŮDORYSNÁ POLOHA BODU
ČÍSLO BODU	Y _{JTSK} [m]	X _{JTSK} [m]	X _{LOK} [m]	Y _{LOK} [m]	Z _{BpV} [m]	
202000000	782 867.138	1 064 626.868	0.000	0.000	-	počátek lokálního souřadného systému
202000001	782 864.442	1 064 628.899	3.310	0.663	330.375	osa silnice - začátek úpravy
202000002	782 858.188	1 064 636.571	13.198	0.233	330.275	osa silnice - začátek mostu (pravá římsa)
202000003	782 847.317	1 064 649.207	29.865	-0.050	330.107	průsečík osy silnice a osy upraveného koryta
202000004	782 842.360	1 064 654.696	37.261	0.003	330.033	průsečík osy silnice a osy cyklostezky
202000005	782 835.320	1 064 662.220	47.561	0.257	329.929	osa silnice - konec mostu (levá římsa)
202000006	782 828.273	1 064 669.448	57.646	0.714	329.828	osa silnice - konec úpravy
202010001	782 847.190	1 064 649.275	30.000	0.000	330.106	osa NK - střed rozpětí
202010101	782 853.839	1 064 641.806	20.000	0.000	330.207	osa NK - průsečík s úložnou přímkou O1
202010201	782 840.540	1 064 656.744	40.000	0.000	330.005	osa NK - průsečík s úložnou přímkou O2
202020101	782 848.112	1 064 640.268	22.660	5.300	326.000	roh základu opěry O1
202020102	782 857.438	1 064 645.583	20.428	-5.200	326.000	roh základu opěry O1
202020103	782 860.905	1 064 641.689	15.214	-5.200	326.000	roh základu opěry O1
202020104	782 851.579	1 064 636.374	17.446	5.300	326.000	roh základu opěry O1
202020201	782 836.851	1 064 652.915	39.593	5.301	324.600	roh základu opěry O2
202020202	782 846.178	1 064 658.230	37.361	-5.199	324.600	roh základu opěry O2
202020203	782 842.711	1 064 662.124	42.575	-5.199	324.600	roh základu opěry O2
202020204	782 833.384	1 064 656.809	44.807	5.301	324.600	roh základu opěry O2
202030101	782 850.375	1 064 639.832	20.829	3.900	328.893	průsečík osy hl.nosniku N1 a úl.přímky O1
202030102	782 852.684	1 064 641.148	20.276	1.300	328.977	průsečík osy hl.nosniku N2 a úl.přímky O1
202030103	782 854.994	1 064 642.464	19.724	-1.300	329.060	průsečík osy hl.nosniku N3 a úl.přímky O1
202030104	782 857.303	1 064 643.780	19.171	-3.900	329.143	průsečík osy hl.nosniku N4 a úl.přímky O1
202030201	782 837.076	1 064 654.769	40.829	3.900	328.691	průsečík osy hl.nosniku N1 a úl.přímky O2
202030202	782 839.385	1 064 656.086	40.276	1.300	328.775	průsečík osy hl.nosniku N2 a úl.přímky O2
202030203	782 841.695	1 064 657.402	39.724	-1.300	328.859	průsečík osy hl.nosniku N3 a úl.přímky O2
202030204	782 844.004	1 064 658.718	39.171	-3.900	328.943	průsečík osy hl.nosniku N4 a úl.přímky O2
202040101	782 852.692	1 064 634.494	15.302	5.719	330.294	začátek levé římsy - vnější okraj
202040102	782 862.455	1 064 640.120	13.012	-5.314	330.599	začátek pravé římsy - vnější okraj
202040201	782 831.306	1 064 658.386	47.366	5.805	329.968	konec levé římsy - vnější okraj
202040202	782 841.133	1 064 664.158	45.143	-5.373	330.279	konec pravé římsy - vnější okraj
202050101	782 851.263	1 064 640.338	20.616	2.900	328.315	střed ložiska O1-L
202050102	782 856.415	1 064 643.274	19.383	-2.900	328.501	střed ložiska O1-P
202050201	782 837.964	1 064 655.276	40.616	2.900	328.114	střed ložiska O2-L
202050202	782 843.116	1 064 658.212	39.383	-2.900	328.300	střed ložiska O2-P

ČÁST D.1.2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

OBJEDNATEL PD



STŘEDOČESKÝ KRAJ
Zborovská 11
150 21 Praha 5
IČO: 708 91 095

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

PDPS

II/114, II/117 Hořovice,
východní obchvat

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

Ing. Jan Petr



projektová, průzkumná a konzultační společnost
PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6 - Bubenec
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval:
Ing. Petr Dupač

Odpovědný projektant:
Ing. Miroslav Kroupar

Číslo zakázky:
1-0029-05/30

Hlavní inženýr projektu:
Ing. Jan Petr

Výrobní ředitel:
Ing. Jan Višek

Ředitel společnosti:
Ing. Martin Höfler

Investor:
Středočeský kraj
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Akte:
II/114, II/117 HOŘOVICE, VÝCHODNÍ OBCHVAT

D.1.2 MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Příloha:
SO 202 Most přes Červený potok v km 0,343
VYTYČOVACÍ SCHÉMA

Měřítko:
1:100

Stupeň:
PDPS

Číslo přílohy:
05

Formát:
5xA4

Souprava: