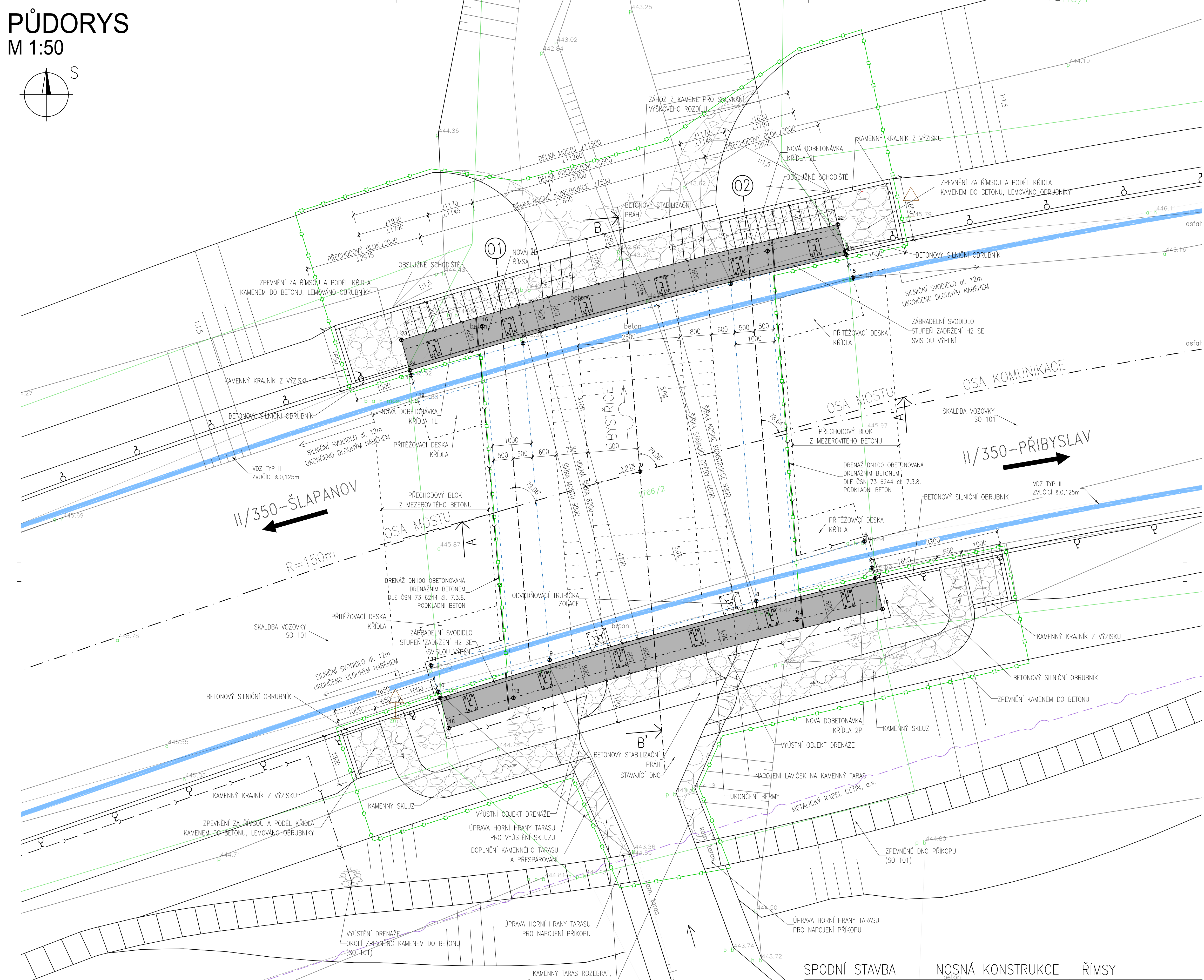
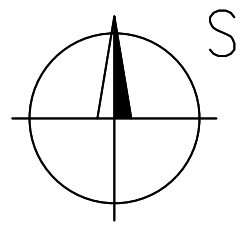


PŮDORYS
M 1:50



PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY

ZÁKLADNÍ PŘEDPISY PRO PŘESNOST VYTÝČENÍ A GEOMETRICKOU PŘESNOST:		
ČSN 73 0420-1,2	Přesnost vytýčování staveb - Část 1: Základní požadavky	Část 2: Vytýčovací odchylky
ČSN 73 0405	Měření posunů stavebních objektů	
ČSN ISO 0405-1,2,3	Vytýčování a měření	
ČSN 73 0202	Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení	
ČSN 73 0205	Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování přesností	
ČSN 73 0210-1	Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění - Část 1: Přesnost osazení	
ČSN EN 1367	Provádění betonových konstrukcí	

TŘÍDY PŘESNOSTI dle TKP, Kapitola 1, příloha 9 (podrobně viz TKP):		
Konstrukční část mostu:		Třída přesnosti:
Zemní práce:		není požadována
Základy kromě pilot a podzemních stěn:		třída 12
Části základů, na které navazují podpěry. Opěry mimo		
ložných prahů, piloty, podzemní stěny, monolitické opěrné zdi,		
konstrukce pro odvod srážkové vody:		třída 11
Pilíře, nosné železobetonové konstrukce, výjma prefabrikovaných,		
ložných prahů, protihlukové stěny, svodidla, podchody, propustky,		
vodohospodářské objekty:		třída 10
Svršek mostu, nosné prefabrikované konstrukce, předpjaté konstrukce,		
předpjaté podpěry, bloky pod ložiska, prefabrikované piloty:		třída 9

TOLERANCE ROVNOSTI dle TKP, Kapitola 1, příloha 9 (podrobně viz TKP):		
Vztažná délka (m):	2	4
Tolerance (mm) (obecná hodnota):	10	15
Tolerance (mm) (římasy, mon. svodidla, zábradlí a obrubníky):	6	10

ÚPRAVA POVRCHŮ

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA PODLE TĚCHTO POPISŮ:

Aa	- VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
Cd	- VIDITELNÉ PLOCHY (NOSNÉ KONSTRUKCE)
Bd	- VIDITELNÉ PLOCHY (VIDITELNÉ PLOCHY OPĚR A KŘÍDEL)
Bd	- BOKORYS A POHLEDOVÉ PLOCHY ŘÍMSY
Cd	- ODRAZNÁ ČÁST ŘÍMSY A POHLED ŘÍMSY

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:	
Podle použitého bednicího materiálu:	
A - neholbovaná prkna na sraz (převážně pohledové plochy)	
B - holbovaná prkna na polodrázku	
C - překližka nebo ocelové bednění	
D - speciální druhy bednění (předsádkový beton, reliéfový pohledový beton apod.)	

Podle kvality povrchu:	
a - povrchové drobné vady - po oabednění odstranit drobné odštěpky, upravit dřevěným hladítkem	
b - povrch upravený brusnou (karborundovou) stěrkou při použití malého množství kvalitní malty, čímž se vytvoří jednotný a jednobarevný povrch	
c - jakákoliv dřev. povrch upravený tak, aby byla vidět struktura betonu (např. pemřování nebo otryskání, torketování nejméně 21 dní starého betonu)	
d - povrch nevyžaduje žádnou další úpravu	
e - povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku dokumentace nebo požadavku stavebního dozoru	

MATERIÁLY

BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206-1 (CZ)	
KONSTRUKČNÍ BETONY:	
LOŽNÉ PRAHY A KŘÍDLA	C30/37 XC4 XD1 XF2 - Cí 0,4; Dmax 22-S4
DESKA	C30/37 XC4 XD1 XF2 - Cí 0,4; Dmax 22-S4
ŘÍMSY	C30/37 XC4 XD3 XF4 - Cí 0,4; Dmax 16-S4

OSTATNÍ BETONY:	
PODKLADNÍ BETON, PŘECHODOVÝ KLÍN	C12/15 X0
MEZEROVITÝ BETON V PŘECHODOVÉ OBLASTI	C12/15 X0
PODKLAD POD ZPEVNĚNÍ KAMENEM A SKLUZY	C16/20n XF1 - Cí 0,4 Dmax 22-S4
BETONOVÉ PRAHY	C25/30 XF2

VÝZTUŽ:	
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B500B

LEGENDA:

.....	STÁVJÍCÍ STAV	447,37	STÁVJÍCÍ VÝŠKOPIS
.....	NOVÝ STAV		
.....	HRANICE KN		POVRCH ŘÍMS
.....	HRANICE SO 201 A SO 101		KAMENNÁ DLAŽBA DO BETON. LOŽE
.....	KABEL CETIN		KAMENNÝ ZÁHOZ
.....	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE		
.....	DRENÁŽ		
.....	VZTYP II ZVUČÍCÍ 8,0,125m		
.....		1	BOD VYTÝČENÍ

SO 201

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bvp

RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.
Havlíčkova 139/25a, 602 00 Brno, IČO: 25 32 56 80, Tel./Fax: 543 236 081, e-mail: rybak@rybak.cz
ČSN EN ISO 9001, certifikátu GMS-018-2004

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : Ing. Vít Rybák	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Ing. Vít Rybák	
VYPRACOVAL : Bc. Lukáš Jedlička	
KONTROLOVAL : Ing. Jirí Bednářik	

KRAJ : Vysočina	DATUM : 1/2019
INVESTOR : KSÚSV, KOSOVSÁKÁ 1122/16, JIHLAVA 1 586 01	ZAKÁZK.Č. :
OBJEDNATEL : KSÚSV, KOSOVSÁKÁ 1122/16, JIHLAVA 1 586 01	FORMÁT : BxA4
AKCE :	MĚŘÍTKO : 1:50
	SOUBOR : SOUPRAVA
	STUPEŇ : DŮR+DSP
PŘÍLOHA : PŮDORYS	Č. PŘÍLOHY : 03

II/350 PŘIBYSLAV - MOST EV. Č. 350-003 A 004
SO 201 - MOST EV. Č. 350-003

SKLADBA VOZOVKY:

SKLADBA VOZOVKY NA MOSTĚ			
-Asfaltový beton	ČSN EN 13108-1:2007	ACO11+	tl. 40 mm
-Spojovací postřik 0,5kg/m²		PSE	tl. - mm
-Asfaltový beton	ČSN EN 13108-1:2007	ACL16+	tl. 60 mm
-Spojovací postřik 0,4kg/m²		PSE	tl. - mm
-Ochrana izolace z litého asfaltu		LA	tl. 35 mm
-Celoplošná izolace z modifikovaných NAIP dle ČSN 73 6242			tl. 5 mm
-Pečetičí vrstva			tl. - mm
CELKEM TLOUŠTKA VOZOVKY			tl. 140 mm

SKLADBA VOZOVKY V PŘEDMOSTÍCH

-Asfaltový beton	ČSN EN 13108-1:2007	ACO11+	tl. 40 mm
-Spojovací postřik 0,25kg/m²		PSE	tl. - mm
-Asfaltový beton	ČSN EN 13108-1:2007	ACL16+	tl. 60 mm
-Spojovací postřik 0,50kg/m²		PSE	tl. - mm
-Asfaltový beton	ČSN EN 13108-1:2007	ACP16+	tl. 50 mm
-Infiltrační postřik z kationaktivní emulze		PI, EK	tl. - mm
-Štěrka fr. 0/32		ŠD	tl. 200 mm
-Štěrka fr. 0/32		ŠD	tl. 200 mm
-Separát. geotextilie 0,25kg/m²			
CELKEM TLOUŠTKA VOZOVKY			tl. 550 mm

SPODNÍ STAVBA

BOD	Y [m]	X [m]
0	657058.570	1111983.170
1	657090.396	1111980.722
2	657087.550	1111979.910
3	657082.254	1111978.393
4	657079.340	1111977.560
5	657079.148	1111978.233
6	657078.850	1111984.953
7	657078.658	1111985.626
8	657081.606	1111986.470
9	657086.868	1111987.974
10	657089.704	1111988.786
11	657089.897	1111988.113
12	657090.209	1111981.396

NOSNÁ KONSTRUKCE

BOD	Y [m]	X [m]
13	657087.791	1111988.937
14	657080.565	1111986.941
15	657081.318	1111977.553
16	657088.586	1111979.472

ŘÍMSY

BOD	Y [m]	X [m]
17	657089.660	1111988.942
18	657089.440	1111989.712
19	657078.389	1111986.674
20	657078.571	1111985.895
21	657079.313	1111977.653
22	657079.532	1111976.882
23	657090.646	1111979.824
24	657090.432	1111980.595