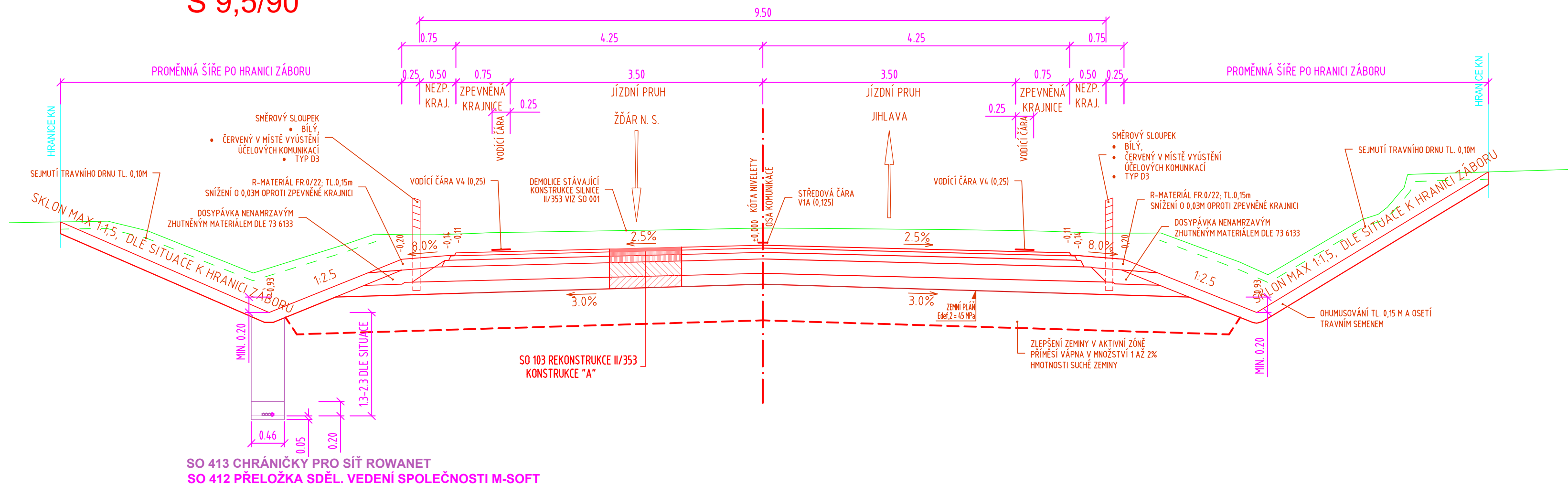


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ SO 103 - II/353 V PŘÍMÉ S 9,5/90



STÁV. SILNICE II/353 - REKONSTRUKCE, kce "A"

SKLADBA VOZOVKY DLE DSP
NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ VOZOVKY D1, TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ III
SKLADBA DLE TP 170: D1-N-2-III-PIII

VÝMĚNA CELÉ KONSTRUKCE V ÚSEKU PŘED ZAČÁTKEM STANIČENÍ

ASF. BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU	ACO 11+ 50/70	ČSN EN 13108-1	40 mm
SPOJOVACÍ POSTŘÍK	PS-C	ČSN 73 6129	0,3kg/m2
ASF. BETON PRO LOŽNÍ VRSTVU	ACL 16+ 50/70	ČSN EN 13108-1	60 mm
SPOJOVACÍ POSTŘÍK	PS-C	ČSN 73 6129	0,4kg/m2
ASF. BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVU	ACP 22+ 50/70	ČSN EN 13108-1	90 mm
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK	PI-C	ČSN 73 6126-1	0,5kg/m2
ŠTĚRKODRŤ ŠDa	ŠDa 0/63	ČSN 73 6126-1	200 mm
ŠTĚRKODRŤ ŠDa	ŠDa 0/63	ČSN 73 6126-1	150 mm

TLOUŠŤKA VOZOVKY 540 mm

POZNÁMKA - LOŽNÁ VRSTVA

LOŽNÁ VRSTVA JE NAVRŽENA JAKO VRSTVA SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI PROKOPÍROVÁNÍ TRHLIN S MODIFIKACÍ CRmb DLE TP 148 TAB.3 PODLE 4.4.1.

POZNÁMKA - ZLEPŠENÍ ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ

NEJ-LI DOSAŽENA POŽADOVANÁ ÚNOSNOST, JE NAVRŽENO ZLEPŠENÍ ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ V MOCNOSTI 500 mm ZEMINA TŘÍDY F4-CS(F5-M, F6-CI) UPRAVENÁ VÁPNEM, DÁVKOVÁNÍ 1-2% HMOTNOSTI SUCHÉ ZEMINY ČSN 73 6133 MIN. MODUL PŘETVÁRNOSTI NA ZEMNÍ PLÁNI Edef,2 = 45 MPa ČSN EN 72 1006 PŘÍLOHA A PEVNOST V PODÉLNĚM A PŘÍČNĚM SMĚRU MIN. 10kN/m ČSN EN 14227-1,10

POZNÁMKA 2
ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ ZÁLIVKA ŠÍŘKY 10 MM A HLOUBKY 25 MM
ZÁLIVKA ZA HORKA DLE ČSN EN 14188-1 PRO PODÉLNÉ A PŘÍČNÉ SPOJE A SPÁRY, TYP N2

POZNÁMKA 3
ROZSAH SANACE AKTIVNÍ ZÓNY SE PROVEDE DLE VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK ÚNOSNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ A MUSÍ BÝT PROJEDNÁN A ODSOUHLASEN TDI A OBJEDNATELEM.

POZNÁMKA 4
HUTNĚNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE V BLÍZKOSTI INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY LEHKOU MECHANIZACÍ (RUČNĚ) A JE NUTNO DBÁT ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI.

POZNÁMKA 5
ODVODNĚNÍ LOŽE DLAŽBY NA NEPROPUSTNÉ PODKLADNÍ VRSTVĚ (DLE TP 170).

POZNÁMKA 6 - DEMOLICE A VÝKOPOVÉ PRÁCE
V OKOLÍ STÁVAJÍCÍCH ZDÍ A BUDOV JE TŘEBA DBÁT ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI PŘI VÝKOPOVÝCH PRÁČÍCH. V PŘÍPADĚ SANACÍ A JINÝCH ZÁSAHŮ, KTERÉ BUDOU VE VZDÁLENOSTI DO 1,00M OD STÁVAJÍCÍCH ZDÍ A BUDOV JE TŘEBA TOTO PROVÁDĚT PO KRÁTKÝCH ÚSECÍCH, KTERÉ BUDOU OKAMŽITĚ PO REALIZACI ZASYPÁNY.

POZNÁMKA 7 - POŽADAVKY NA BETON
BETONOVÉ LOŽE C12/15n XF1
PŘEFA VÝROBKY - MRAZUVZDORNÉ, ODOLNÉ PROTI PŮSOBENÍ CHEMICKÝCH ROZMRAZOVACÍCH LÁTEK. SLOŽENÍ BETONU SPLŇUJE NORMY ČSN EN 206-1 NA MEZNÍ SLOŽENÍ BETONU PRO STUPEŇ PROSTŘEDÍ XF4

POZNÁMKA 8
Z TECHNOLOGICKÉHO HLEDISKA JE NUTNÉ DODRŽET 28 DENNÍ LHŮTU PRO VYTVRZENÍ (VYZRÁTÍ) BETONOVÉHO LOŽE, BĚHEM KTERÉ NESMÍ BÝT OBRUBY ANI KOSTKY VYSTAVENY JAKÉMUKOLIV NAMÁHÁNÍ VZNIKLEHO PRŮJEZDEM VOZIDEL. V OPAČNĚM PŘÍPADĚ SE RISKUJE BRZKÉ PORUŠENÍ TOHOTO LOŽE A ZTRÁTA STABILITY OBRUBNÍKŮ.

POZNÁMKA 9 - ZAKONČENÍ VRSTEV VOZOVKY
ZAKONČENÍ VRSTEV VOZOVKY BUDE PROVEDENO DLE VL1 211.01.

POZNÁMKA 10 - SMĚROVÉ SLOUPKY
SMĚROVÉ SLOUPKY BUDOU UMÍSTĚNY V SO 102 POUZE V PŘECHODOVÝCH ÚSECÍCH INTRAVILÁN/EXTRAVILÁN. V INTRAVILÁNU OBCE RYTÍŘSKO NAVRŽENY NEJSOU.

LEGENDA DIGITÁLNÍCH MODELŮ

DSP_I1353RYT_2023-04-05_SO_001_model
DSP_I1353RYT_2023-04-05_SO_103_model
DSP_I1353RYT_2023-04-05_SO_412_model
DSP_I1353RYT_2023-04-05_SO_413_model

II/353 D1 - RYTÍŘSKO - JAMNÉ, L STAVBA, PD

název akce

SO 103 REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ SILNICE II/353 V KM 62,761 09 – 62,908 09 (KOMPLETNÍ KONSTRUKCE)

stavební objekt

Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 586 01 Jihlava objednatel	spolupráce	D I K DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677 e-mail : dik@dik - hk.cz, http : www.dik-hk.cz
ÚSEK SILNICE II/353 místo stavby	VYSOČINA kraj	

VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY SILNICE II/353 SO 103

výkres

1:50
měřítko

DSP
stupeň

ING. MILOŠ BURIANEC kontroloval	<i>Milouš Burianec</i>	ING. DAVID JANEČKA hlavní inženýr projektu	<i>David Janečka</i>	A086/21 číslo zakázky	D.3.4
ING. DAVID JANEČKA zodpovědný projektant	<i>David Janečka</i>	ING. DAVID JANEČKA zpracoval	<i>David Janečka</i>	04/2023 datum	