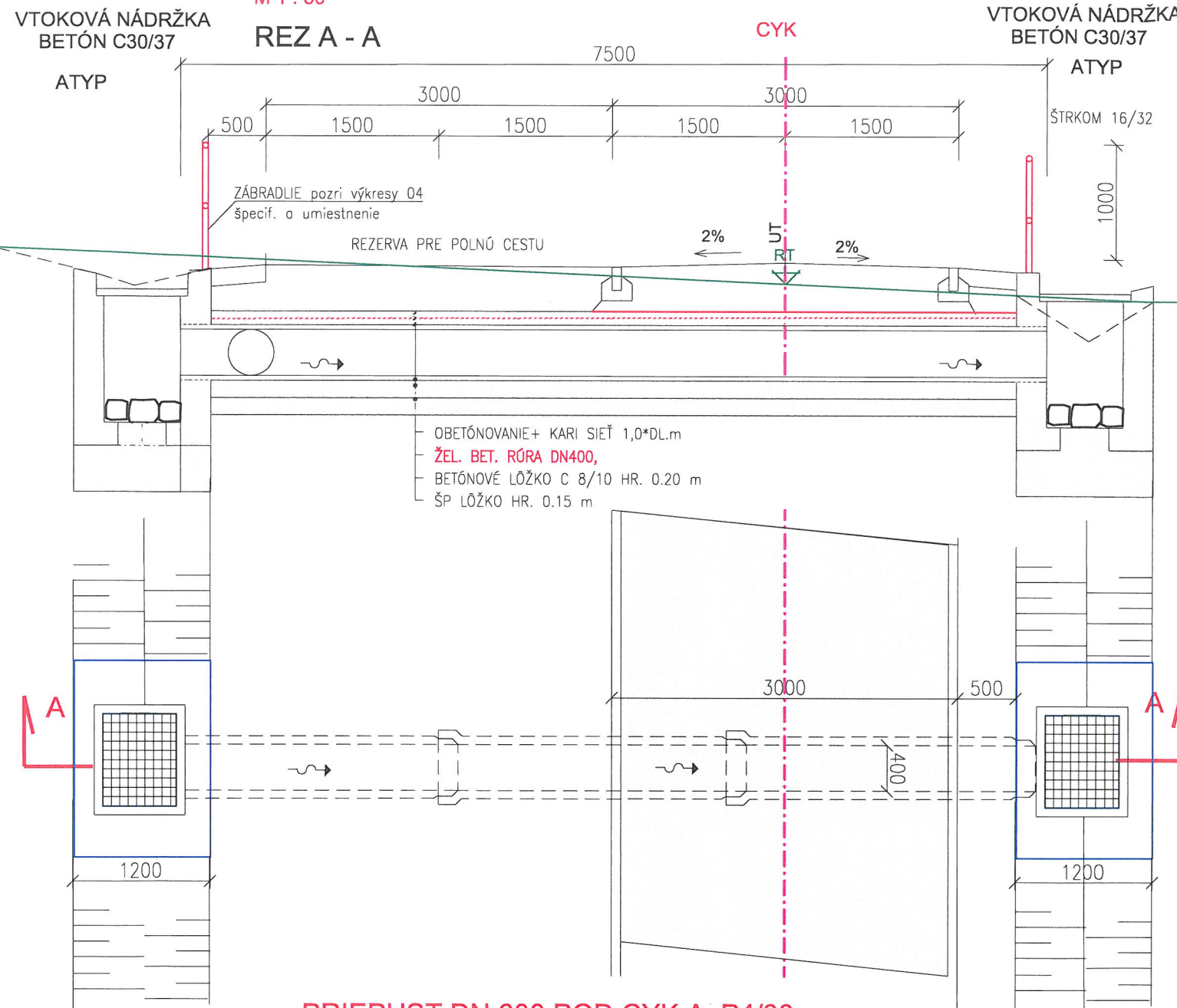


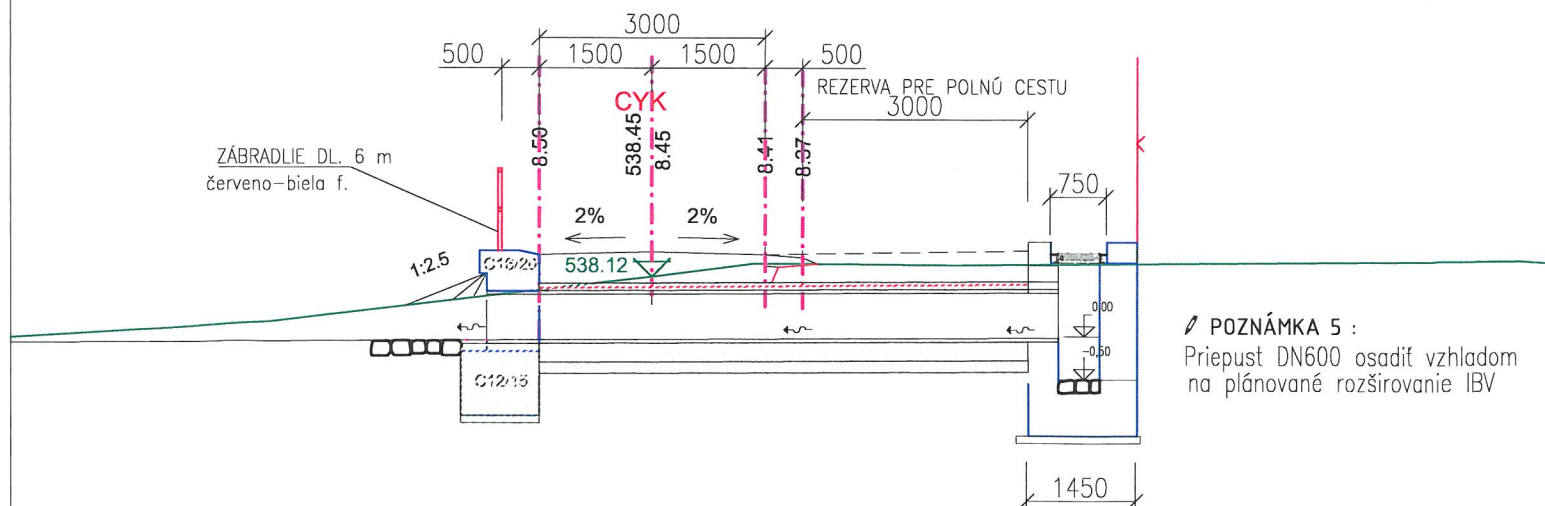
PRIEPUST DN 400 POD CYK A P4/30
KRIŽOVATKA S POLNOU CESTOU - 7,5 m(6,50 a 7,0 m)

M 1 : 50

REZ A - A

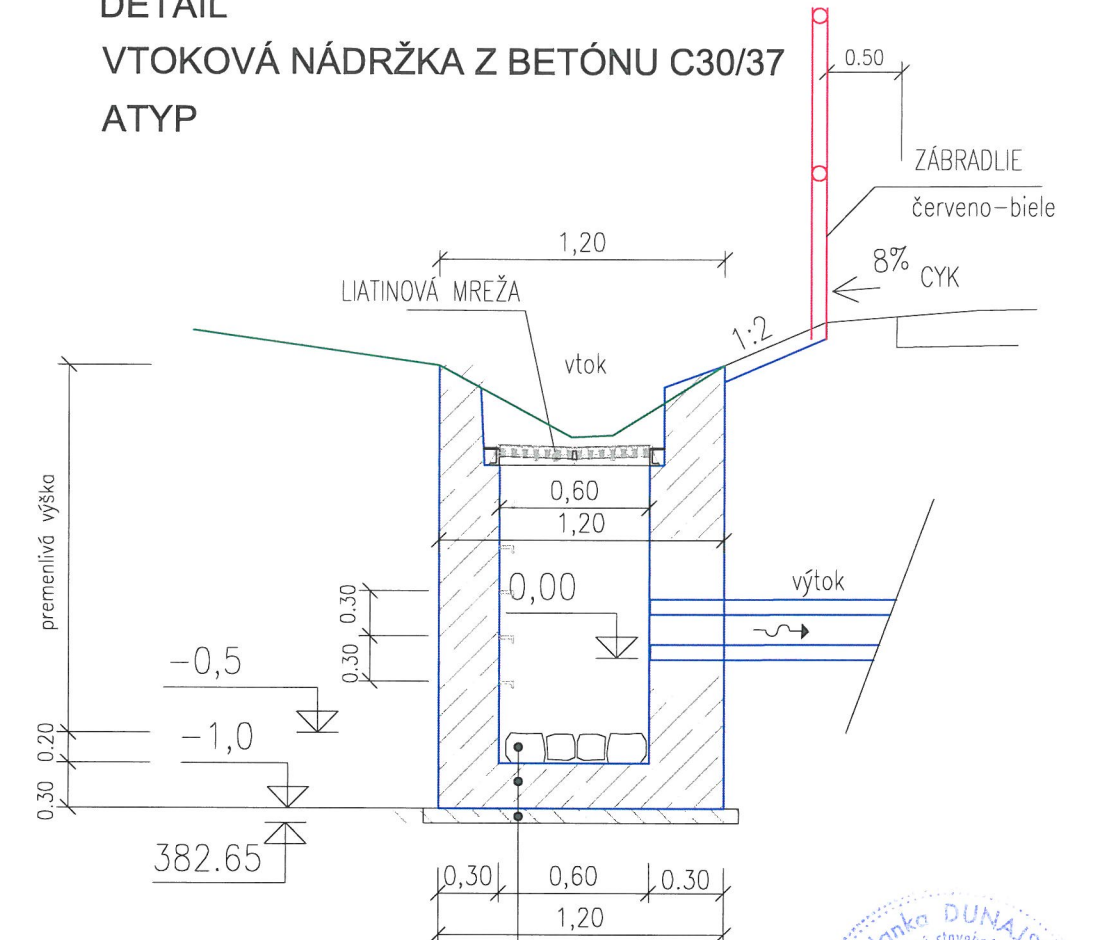


PRIEPUST DN 600 POD CYK A P4/30
KRIŽOVATKA S POLNOU CESTOU - dl.8 m
ST3 0.207 00



POZNÁMKA 5 :
Priepust DN600 osadiť vzhľadom
na plánované rozširovanie IBV

DETAIL
VTOKOVÁ NÁDRŽKA Z BETÓNU C30/37
ATYP



KAMEN. DLAŽBA
VTOK.NÁDRŽKA Z C30/37 - XD2, XF4
PODKLADNÝ BETÓN - C 12/15 - X0
V CELOM DNE ALEBO S PRERUŠENÍM - PODLA TERÉNU(vid.rez)

POZNÁMKA 3 :


Rozmery vtokových nádrží sú informatívne a budú sa prispôsobovať
terénu, výške vtoku rúry alebo priekopy, výške odtoku, DN rúry

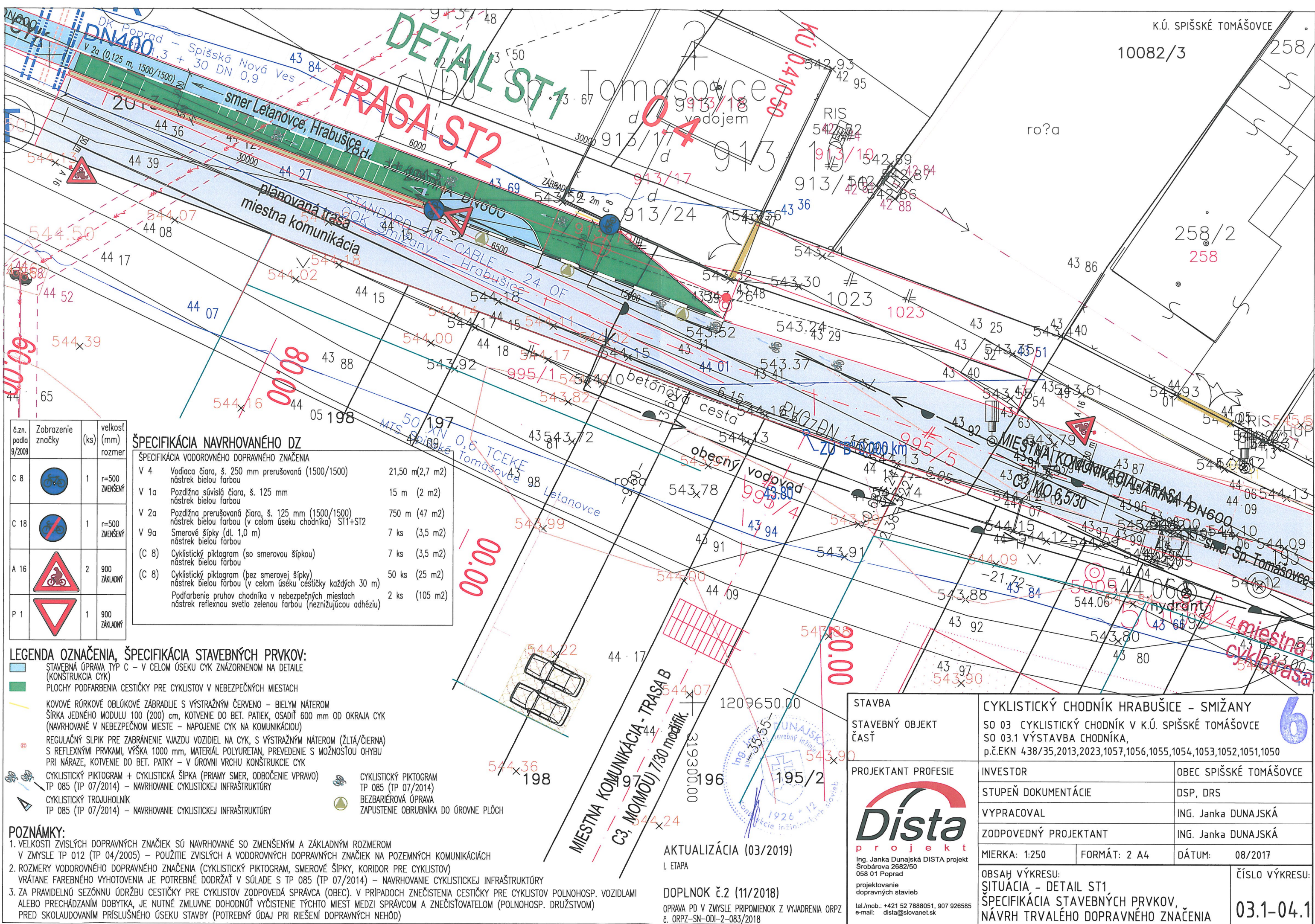
POZNÁMKA 4 :

Stúpacie konzoly budú osadené do vtokových nádrží len pri hĺbke
nad 1,5 m pod mrežou

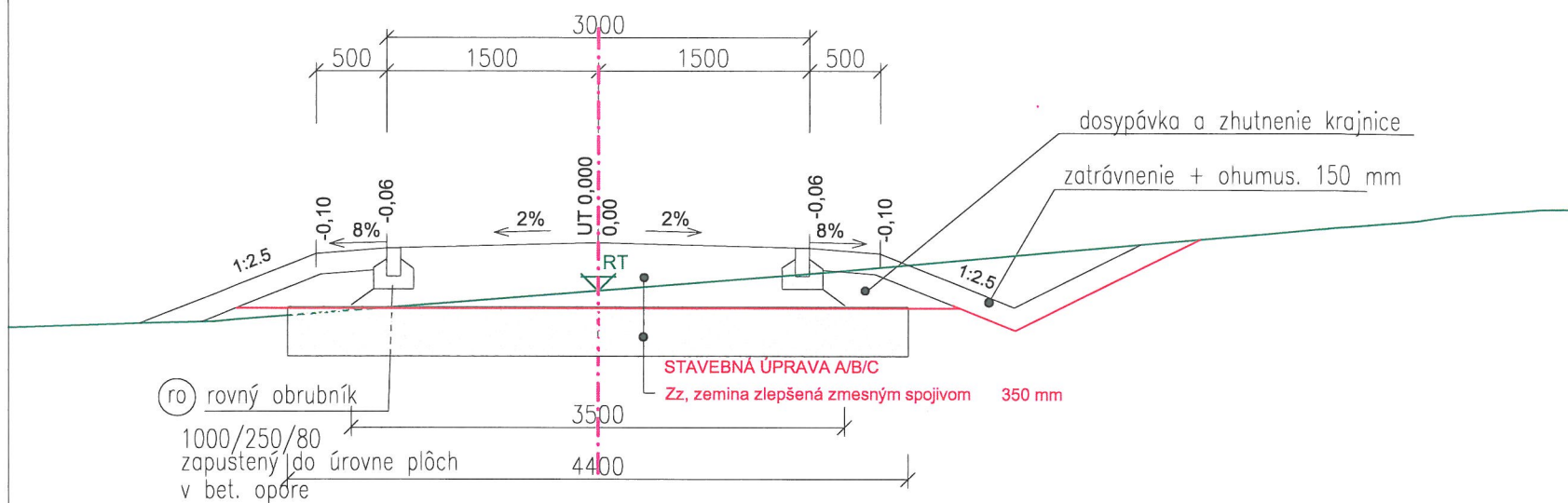


6

STAVBA		CYKLISTICKÝ CHODNÍK HRABUŠICE - SMIŽANY	
STAVEBNÝ OBJEKT		SO 03 CYKLISTICKÝ CHODNÍK V K.Ú. SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE	
ČASŤ		SO 03.1 VÝSTAVBA CHODNÍKA, parc.č.EKN 2013,2023,1056,1057	
PROJEKTANT PROFESIE		INVESTOR	OBEC SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE
 Ing. Janka Dunajská DISTA projekt Šrobárova 2682/50 058 01 Poprad projektovanie dopravných stavieb tel./mob.: +421 52 7888051, 907 926585 e-mail: dista@slovnet.sk		STUPEŇ DOKUMENTÁCIE	DSP, DRS
		VYPRACOVAL	ING. Janka DUNAJSKÁ
		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. Janka DUNAJSKÁ
		MIERKA: 1:50	FORMÁT: 3 A4
		DÁTUM: 08/2017	ČÍSLO VÝKRESU:
OBSAH VÝKRESU:		PRIEČNE REZY - DETAILS	
		03.1-05	



VZOROVÝ PRIEČNY REZ M 1 : 50



STAVEBNÁ ÚPRAVA - TYP A

CYKLISTICKÁ CESTIČKA, CYKLOCHODNÍK

VEDENIE CYKLISTOV V EXTRAVILÁNE PO SAMOSTATNEJ CYKLISTICKEJ CESTIČKE S VYLÚČENÍM OSTATNEJ DOPRAVY

vozovka s asfaltovým krytom - TDZ VI

PODIEL TNV/24h.....15/24(PRE TDZ VI)
PODIEL TNV/24h.....0/24 (PRE NAVRHOVANÚ TRASU CYK)

A konštrukcia - asfaltový kryt - CYKLISTICKÁ CESTIČKA, CYKLOCHODNÍK TDZ VI

VEDENIE CYKLISTOV V EXTRAVILÁNE PO SAMOSTATNEJ CYKLISTICKEJ CESTIČKE S VYLÚČENÍM OSTATNEJ DOPRAVY

— ASFALTOVÝ BETÓN PRE OBRUSNÚ VRSTVU	AC 16 O; CA 35/50; II	70 mm	STN EN 13108-1
— SPOJ. POSTREK KATIÓNAKTÍVNY EMULZNÝ	PS C60BP4	0,4kg/m²	STN 73 6129: 2009
— NESTMELENÁ VRSTVA ZO ŠTRKODRVINY	ŠD 31,5(45)G _c	150 mm	STN 73 6126
— NESTMELENÁ VRSTVA ZO ŠTRKODRVINY	ŠD 31,5(45)G _c	150 mm	STN 73 6126
— GTX GEOTEXTÍLIA SEPAR.A FILTRAČNÁ			

KONŠTRUKCIA SPOLU 370 mm

E = 45 MPa únosnosť upraveného podlažia

Návrh úpravy podlažia zmesou hydraulického spojiva (vápno, cement)

E = 15 MPa odhadovaná únosnosť podlažia podľa obhliadky

STAVEBNÁ ÚPRAVA - TYP B - ZJAZDY NA POZEMKY, KRIŽOVANIE S POĽNOU CESTOU

CYKLISTICKÁ CESTIČKA, CYKLOCHODNÍK

VEDENIE CYKLISTOV V EXTRAVILÁNE PO SAMOSTATNEJ CYKLISTICKEJ CESTIČKE S OBČASNÝM PREJAZDOM VOZIDIEL S POVOLENÍM – VOZIDLÁ MIESTNYCH PD A UŽIVATELOV POZEMKOV VYUŽIVAJÚCICH SÚBEŽNÉ POĽNÉ CESTY

vozovka s asfaltovým krytom - TDZ VI

PODIEL TNV/24h.....15/24(PRE TDZ VI)
PODIEL TNV/24h.....15/24(PRE NAVRHOVANÉ KRIŽENIA POĽNÝCH CIEST S TRASOU CYK A PRÍSTUPY Z POĽNÝCH CIEST NA POZEMKY VLASTNÍKOV)

B konštrukcia - asfaltová KRYT - CYKLISTICKÁ CESTIČKA, CYKLOCHODNÍK TDZ VI

VEDENIE CYKLISTOV V EXTRAVILÁNE PO SAMOSTATNEJ CYKLISTICKEJ CESTIČKE S OBČAS.PREJAZDOM VOZIDIEL S POVOLENÍM

— ASFALTOVÝ BETÓN PRE OBRUSNÚ VRSTVU	AC 16 O; CA 35/50; II	70 mm	STN EN 13108-1
— SPOJ. POSTREK KATIÓNAKTÍVNY EMULZNÝ	PS C60BP4	0,4kg/m	STN 73 6129: 2009
— CEMENTOM STMELENÁ ZMES	CBGM; C 5/6; 22	120 mm	STN 73 6126
— NESTMELENÁ VRSTVA ZO ŠTRKODRVINY	ŠD 31,5(45)G _c	200 mm	STN 73 6126
— GTX GEOTEXTÍLIA SEPAR.A FILTRAČNÁ			

KONŠTRUKCIA SPOLU 390 mm

E = 45 MPa únosnosť upraveného podlažia

Návrh úpravy podlažia zmesou hydraulického spojiva (vápno, cement)

E = 15 MPa odhadovaná únosnosť podlažia podľa obhliadky

Návrh úpravy podlažia pre celú trasu okrem mokrín, pre staveb. úpravu TYP A a TYP B
úprava podkladu - málo únosné podlažie,pre zeminy vhodné na stabilizáciu

Zz, zemina zlepšená zmesným spojivom 350 mm
vápno a cement v pomere 20 : 80 (predpokladané množstvo, ktoré sa overí na stavbe, môže sa meniť)

úprava na neúnosnom podlaží, mäkké íly

podľa obhliadky v teréne sa v podlaží trás nachádzajú jemnozrnné súdržné zeminy :
íl, piesčité íl – namrzavé zeminy, predpokladá sa ich vhodnosť do podlažia po
pridaní hydraulického spojiva

STAVEBNÁ ÚPRAVA - TYP C

CYKLISTICKÁ CESTIČKA, CYKLOCHODNÍK

VEDENIE CYKLISTOV V EXTRAVILÁNE PO SAMOSTATNEJ CYKLISTICKEJ CESTIČKE S VYLÚČENÍM OSTATNEJ DOPRAVY

vozovka s asfaltovým krytom - TDZ VI, na neúnosnom podlaží, mokriny

PODIEL TNV/24h.....15/24(PRE TDZ VI)
PODIEL TNV/24h.....0/24 (PRE NAVRHOVANÚ TRASU CYK)

C konštrukcia - asfaltový kryt - CYKLISTICKÁ CESTIČKA, CYKLOCHODNÍK TDZ VI

VEDENIE CYKLISTOV V EXTRAVILÁNE PO SAMOSTATNEJ CYKLISTICKEJ CESTIČKE S VYLÚČENÍM OSTATNEJ DOPRAVY

— ASFALTOVÝ BETÓN PRE OBRUSNÚ VRSTVU	AC 16 O; CA 35/50; II	70 mm	STN EN 13108-1
— SPOJ. POSTREK KATIÓNAKTÍVNY EMULZNÝ	PS C60BP4	0,4kg/m²	STN 73 6129: 2009
— CEMENTOM STMELENÁ ZMES	CBGM; C 5/6; 22	120 mm	STN 73 6126
— NESTMELENÁ VRSTVA ZO ŠTRKODRVINY	ŠD 31,5(45)G _c	150 mm	STN 73 6126
— NESTMELENÁ VRSTVA ZO ŠTRKODRVINY	ŠD 31,5(45)G _c	150 mm	STN 73 6126
— GGR TROJOSOVÁ GEOMREŽA			
— GTX GEOTEXTÍLIA SEPAR.A FILTRAČNÁ			

KONŠTRUKCIA SPOLU 490 mm

E = 3-10 MPa únosnosť podlažia, v plochách mokrín

konštrukcia -vyplnenie lomovým kameňom

LOMOVÝ KAMEŇ.....cca 600 –1000 mm

odhad – na 40% plochy stavebnej úpravy TYP C bude potrebné dosýpanie lomového kameňa – blízkosť rigolu, mokriny

CYK TRASA ST1.....DL. 318,29 m CYK TRASA ST3.....DL. 583,16 m

CYK TRASA ST2.....DL.431,50 m

spolu :DL.1.332,95m

kryt pre stavebnú úpravu TYP A, B, C: 1332,95 x 3,0 = 3999 m2


stavebná úprava TYP A: dl. 1.101,45 m

stavebná úprava TYP B : dl. 100,00 m

stavebná úprava TYP C : dl. 131,50 m



6

STAVBA	CYKLISTICKÝ CHODNÍK HRABUŠICE – SMIŽANY		
STAVEBNÝ OBJEKT	SO 03 CYKLISTICKÝ CHODNÍK V K.Ú. SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE		
ČASŤ	SO 03.1 VÝSTAVBA CHODNÍKA, parc.č.EKN 2013,2023,1056,1057		
PROJEKTANT PROFESIE  Ing. Janka Dunajská DISTA projekt Šrobárova 2682/50 058 01 Poprad projektovanie dopravných stavieb tel./mob.: +421 52 7888051, 907 926585 e-mail: dista@slovanet.sk	INVESTOR	OBEC SPIŠSKÉ TOMÁŠOVCE	
	STUPEŇ DOKUMENTÁCIE	DSP, DRS	
	VYPRACOVAL	ING. Janka DUNAJSKÁ	
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. Janka DUNAJSKÁ	
	MIERKA: 1: 50	FORMÁT: 2 A4	DÁTUM: 08/2017
OBSAH VÝKRESU:			ČÍSLO VÝKRESU:
VZOROVÉ PRIEČNE REZY			03.1-04