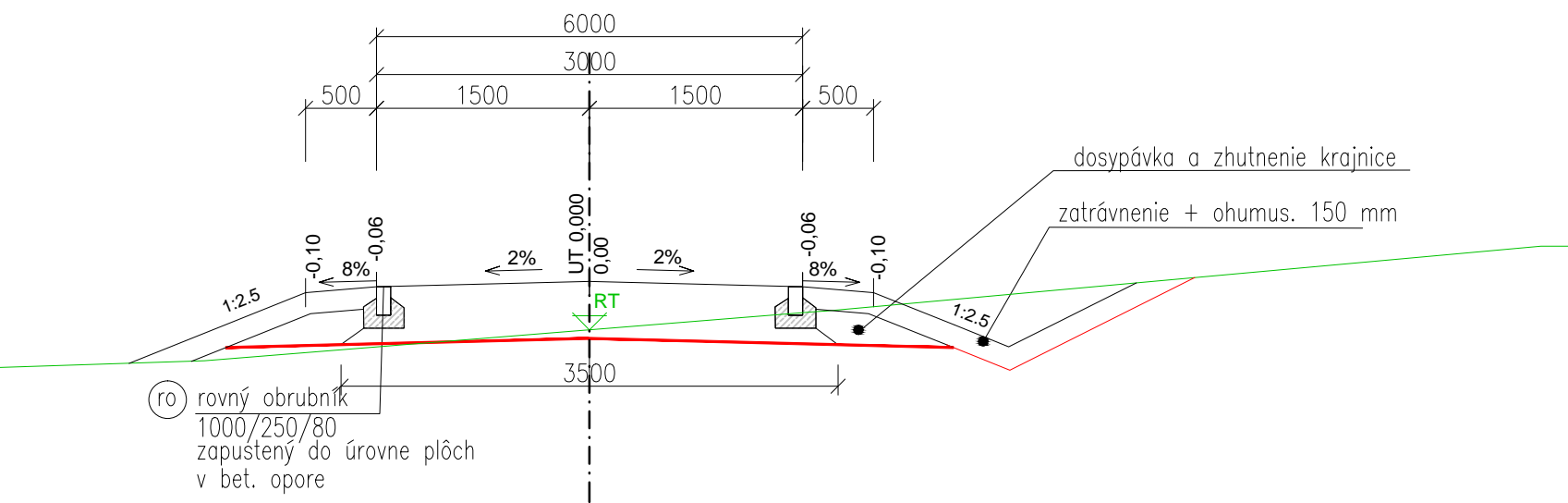


VZOROVÝ PRIEČNY REZ M 1 : 50



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_h 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 UŽÍVATEĽOV POZEMKOV VYUŽÍVAJÚCICH SÚBEŽNÉ POLNÉ CESTY

vozovka s asfaltovým krytom - TDZ VI

PODIEL TNV/24h.....15/24(PRE TDZ VI)
PODIEL TNV/24h.....15/24(PRE NAVRHOVANÉ KRIŽENIA POLNÝCH CIEST S TRASOU CYK A PRÍSTUPY Z POLNÝCH 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_h 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, piesčitý 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 TROJISOVÁ 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 H1.....DL. 580-2,35 =577,65 m

CYK TRASA H2.....DL.464. 00 m


spolu :DL.1041,65 m

kryt pre stavebnú úpravu TYP A, B, C: 1041.68 x 3,0 = 3125 m2

stavebná úprava TYP A: dl. 787,70 m

stavebná úprava TYP B : dl. 134 m

stavebná úprava TYP C : dl. 120 m

STAVBA	CYKLISTICKÝ CHODNÍK HRABUŠICE – SMIŽANY		
STAVEBNÝ OBJEKT	SO 01 CYKLISTICKÝ CHODNÍK V K.Ú. HRABUŠICE		
ČASŤ	SO 01.1 VÝSTAVBA CHODNÍKA – parc.č. CKN 2126		
 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 HRABUŠICE
	STUPEŇ DOKUMENTÁCIE		DSP, DRS
	VYPRACOVAL		ING. Janka DUNAJSKÁ
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		ING. Janka DUNAJSKÁ
	MIERKA: 1:100	FORMÁT: 6 A4	DÁTUM: 07/2017
	OBSAH VÝKRESU:		ČÍSLO VÝKRESU:
	VZOROVÉ PRIEČNE REZY		01.1-04