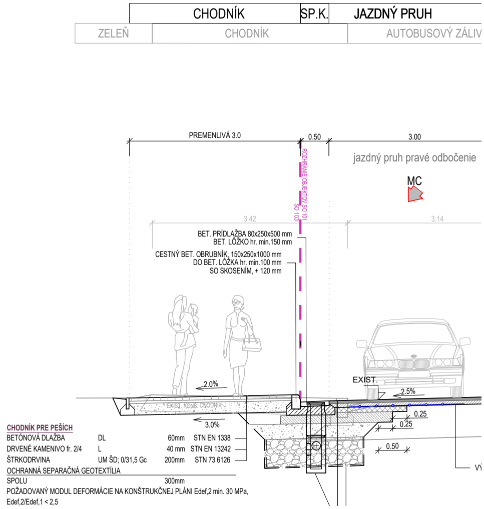
VZOROVÝ PRIEČNY REZ
CHODNÍKOM V SÚBEHU S CESTOU I/61
M 1:50

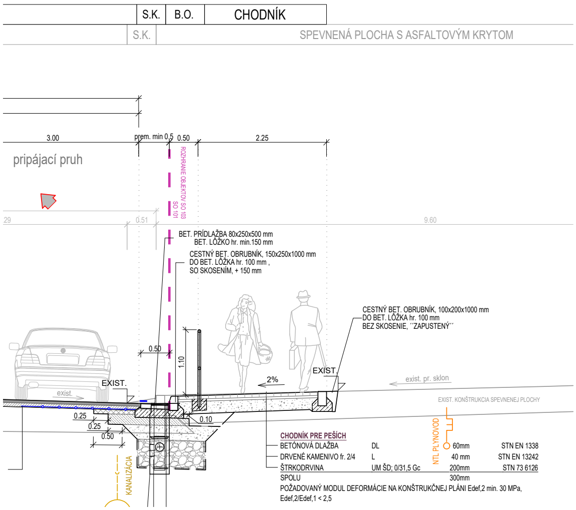

CHODNÍK
SP.K.
JAZDNÝ PRUH
ZELEŇ
CHODNÍK
AUTOBUSOVÝ ZÁLIV
PREMENLIVÁ 3.0
0.50
3.00
jazdný pruh pravé odbočenie
ROZHRANIE OBJEKTOV SO 101
SO 103
MC
3.42
3.14
BET. PRÍDLAŽBA 80x250x500 mm
BET. LÔŽKO hr. min.150 mm
CESTNÝ BET. OBRUBNÍK, 150x250x1000 mm
DO BET. LÔŽKA hr. min.100 mm
SO SKOSENÍM, + 120 mm
EXIST.
2.0%
2.5%
EXIST. KONŠ. CHODNÍK
3.0%
0.25
0.25
0.50
VÝ

CHODNÍK PRE PEŠÍCH

BETÓNOVÁ DLAŽBA	DL	60mm	STN EN 1338
DRVENÉ KAMENIVO fr. 2/4	L	40 mm	STN EN 13242
ŠTRKODRVINA	UM ŠD; 0/31,5 Gc	200mm	STN 73 6126
OCHRANNÁ SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA			
SPOLU		300mm	

POŽADOVANÝ MODUL DEFORMÁCIE NA KONŠTRUKČNEJ PLÁNI Edef,2 min. 30 MPa, Edef,2/Edef,1 < 2,5

VZOROVÝ PRIEČNY REZ
CHODNÍKOM POZDĹŽ CESTY I/61
V SMERE DO ŽILINY
M 1:50


S.K.
B.O.
CHODNÍK
S.K.
SPEVNENÁ PLOCHA S ASFALTOVÝM KRYTOM
3.00
prem. min 0.5
0.50
2.25
pripájací pruh
ROZHRANIE OBJEKTOV SO 103
SO 101
29
0.51
9.60
BET. PRÍDLAŽBA 80x250x500 mm
BET. LÔŽKO hr. min.150 mm
CESTNÝ BET. OBRUBNÍK, 150x250x1000 mm
DO BET. LÔŽKA hr. 100 mm ,
SO SKOSENÍM, + 150 mm
CESTNÝ BET. OBRUBNÍK, 100x200x1000 mm
DO BET. LÔŽKA hr. 100 mm
BEZ SKOSENIE, ´´ZAPUSTENÝ´´
0.50
1.10
EXIST.
EXIST.
2%
exist.
exist. pr. sklon
EXIST. KONŠTRUKCIA SPEVNENEJ PLOCHY
0.25
0.25
0.50
0.10
NTL PLYNOVOD
KANALIZÁCIA

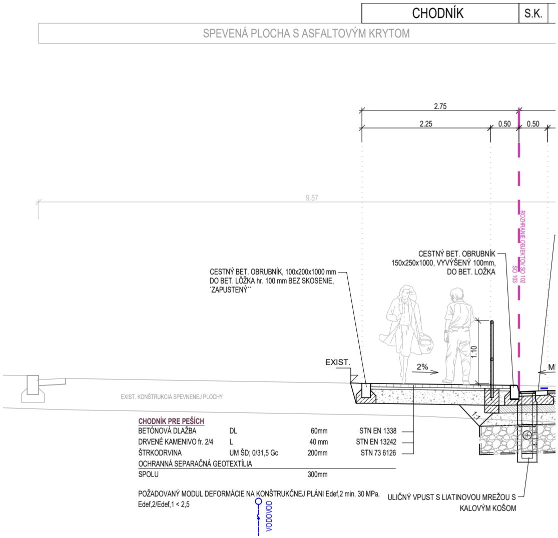
CHODNÍK PRE PEŠÍCH

BETÓNOVÁ DLAŽBA	DL	60mm	STN EN 1338
DRVENÉ KAMENIVO fr. 2/4	L	40 mm	STN EN 13242
ŠTRKODRVINA	UM ŠD; 0/31,5 Gc	200mm	STN 73 6126
SPOLU		300mm	

POŽADOVANÝ MODUL DEFORMÁCIE NA KONŠTRUKČNEJ PLÁNI Edef,2 min. 30 MPa, Edef,2/Edef,1 < 2,5

VZOROVÝ PRIEČNY REZ CHODNÍKOM POZDĹŽ CESTY II/516 V SMERE DO DUBNICE NAD VÁHOM

M 1:50


CHODNÍK
S.K.
SPEVENÁ PLOCHA S ASFALTOVÝM KRYTOM
2.75
2.25
0.50
0.50
9.57
ROZHRANIE OBJEKTOV SO 102
SO 103
CESTNÝ BET. OBRUBNÍK 150x250x1000, VYVÝŠENÝ 100mm, DO BET. LÔŽKA
CESTNÝ BET. OBRUBNÍK, 100x200x1000 mm DO BET. LÔŽKA hr. 100 mm BEZ SKOSENIE, ´ZAPUSTENÝ´´
EXIST.
2%
1.10
M
EXIST. KONŠTRUKCIA SPEVNENEJ PLOCHY
1:1
ULIČNÝ VPUST S LIATINOVOU MREŽOU S KALOVÝM KOŠOM
VODOVOD

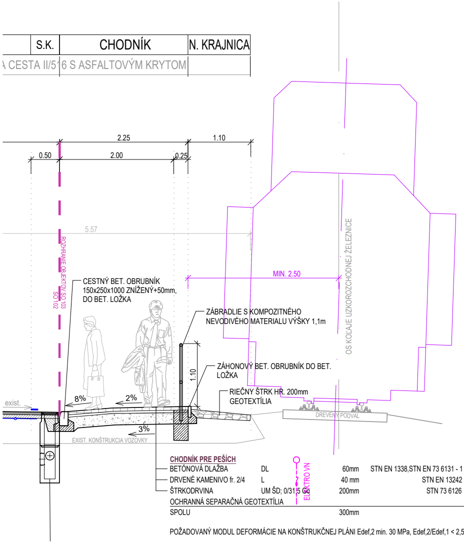
CHODNÍK PRE PEŠÍCH

BETÓNOVÁ DLAŽBA	DL	60mm	STN EN 1338
DRVENÉ KAMENIVO fr. 2/4	L	40 mm	STN EN 13242
ŠTRKODRVINA	UM ŠD; 0/31,5 Gc	200mm	STN 73 6126
OCHRANNÁ SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA			
SPOLU		300mm	

POŽADOVANÝ MODUL DEFORMÁCIE NA KONŠTRUKČNEJ PLÁNI Edef,2 min. 30 MPa, Edef,2/Edef,1 < 2,5

VZOROVÝ PRIEČNY REZ CHODNÍKOM V SÚBEHU ŽELEZNICE A CESTY II/51

M 1:50


S.K.
CHODNÍK
N. KRAJNICA
CESTA II/516 S ASFALTOVÝM KRYTOM
2.25
1.10
0.50
2.00
0.25
5.57
ROZHRANIE OBJEKTOV SO 103
SO 102
MIN. 2.50
OS KOLAJE UZKOROZCHODNEJ ŽELEZNICE
CESTNÝ BET. OBRUBNÍK 150x250x1000 ZNÍŽENÝ+50mm, DO BET. LOŽKA
ZÁBRADLIE S KOMPOZITNÉHO NEVODIVÉHO MATERIALU VÝŠKY 1,1m
ZÁHONOVÝ BET. OBRUBNÍK DO BET. LOŽKA
RIEČNY ŠTRK HR. 200mm GEOTEXTÍLIA
1.10
exist.
8%
2%
3%
DREVENÝ PODVAL
EXIST. KONŠTRUKCIA VOZOVKY
ELEKTRO VN

CHODNÍK PRE PEŠÍCH

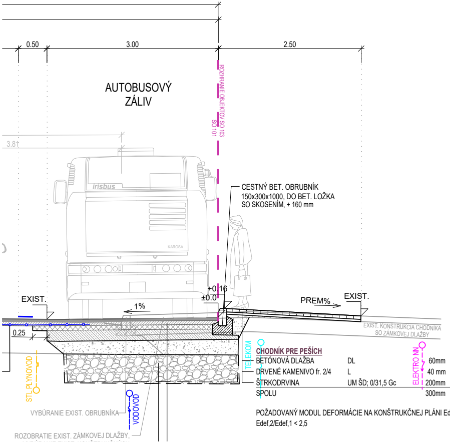
BETÓNOVÁ DLAŽBA	DL	60mm	STN EN 1338,STN EN 73 6131 - 1
DRVENÉ KAMENIVO fr. 2/4	L	40 mm	STN EN 13242
ŠTRKODRVINA	UM ŠD; 0/31,5 Gc	200mm	STN 73 6126
OCHRANNÁ SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA			
SPOLU		300mm	

POŽADOVANÝ MODUL DEFORMÁCIE NA KONŠTRUKČNEJ PLÁNI Edef,2 min. 30 MPa, Edef,2/Edef,1 < 2,5

6,

VZOROVÝ PRIEČNY REZ NÁSTUPIŠŤOM V MIESTE ÚPRAVY AUTOBUSOVÉHO ZÁLIVU NA CESTE II/516
M 1:50

	S.K.	AUTOBUSOVÝ ZÁLIV	B.O.	NÁSTUPIŠTE
USOVÝ ZÁLIV	NÁSTUPIŠTE, SPEVNENÁ PLOCHA S KYTOM SO ZÁMKOVEJ DLAŽBY			

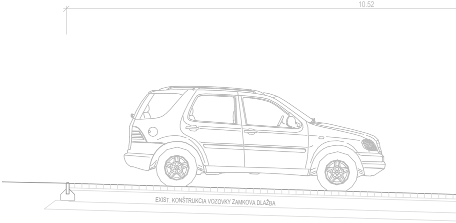

0.50
3.00
2.50
AUTOBUSOVÝ ZÁLIV
ROZHRANIE OBJEKTOV SO 103
SO 101
3.81
irisbus
KAROSA
CESTNÝ BET. OBRUBNÍK 150x300x1000, DO BET. LOŽKA SO SKOSENÍM, + 160 mm
EXIST.
1%
+0.16
±0.0
PREM%
EXIST.
0.25
EXIST. KONŠTRUKCIA CHODNÍKA SO ZÁMKOVEJ DLAŽBY
TELEKOM
ELEKTRO NN
STL PLYNOVOD
VODOVOD
VYBÚRANIE EXIST. OBRUBNÍKA
ROZOBRATIE EXIST. ZÁMKOVEJ DLAŽBY,

CHODNÍK PRE PEŠÍCH

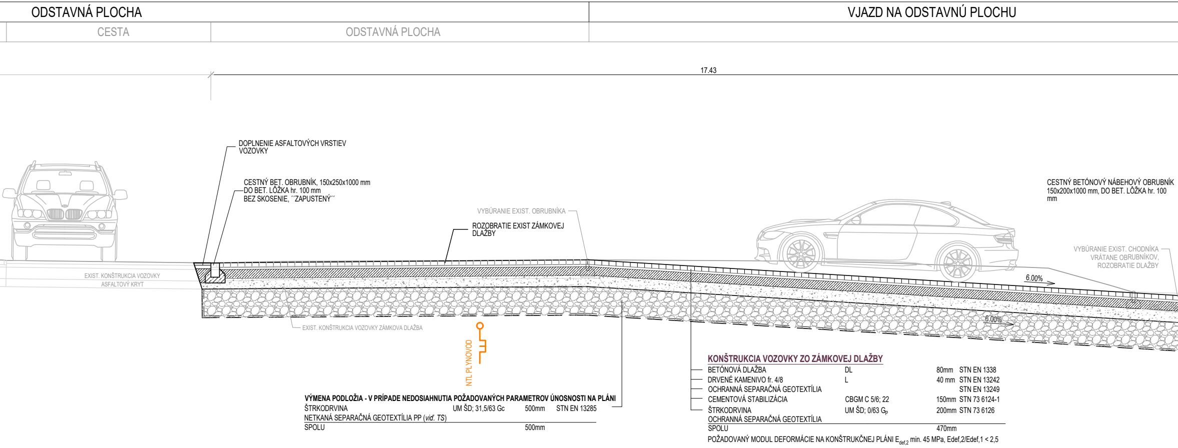
BETÓNOVÁ DLAŽBA	DL	60mm	STN EN 1338
DRVENÉ KAMENIVO fr. 2/4	L	40 mm	STN EN 13242
ŠTRKODRVINA	UM ŠD; 0/31,5 Gc	200mm	STN 73 6126
SPOLU		300mm	

POŽADOVANÝ MODUL DEFORMÁCIE NA KONŠTRUKČNEJ PLÁNI Edef,2 min. 30 MPa, Edef,2/Edef,1 < 2,5

ODSTAVNÁ PLOCHA


10.52
EXIST. KONŠTRUKCIA VOZOVKY ZAMKOVA DLAŽBA

VZOROVÝ PRIEČNY REZ
MIESTNA CESTA, PARKOVISKO v km 0,035 15
M 1:50


ODSTAVNÁ PLOCHA
VJAZD NA ODSTAVNÚ PLOCHU
CESTA
ODSTAVNÁ PLOCHA
17.43
DOPLNENIE ASFALTOVÝCH VRSTIEV VOZOVKY
CESTNÝ BET. OBRUBNÍK, 150x250x1000 mm DO BET. LÔŽKA hr. 100 mm BEZ SKOSENIE, ´´ZAPUSTENÝ´´
VYBÚRANIE EXIST. OBRUBNÍKA
ROZOBRATIE EXIST ZÁMKOVEJ DLAŽBY
CESTNÝ BETÓNOVÝ NÁBEHOVÝ OBRUBNÍK 150x200x1000 mm, DO BET. LÔŽKA hr. 100 mm
VYBÚRANIE EXIST. CHODNÍKA VRÁTANE OBRUBNÍKOV, ROZOBRATIE DLAŽBY
EXIST. KONŠTRUKCIA VOZOVKY ASFALTOVÝ KRYT
6.00%
6.00%
EXIST. KONŠTRUKCIA VOZOVKY ZÁMKOVA DLAŽBA
NTL PLYNOVOD

VÝMENA PODLOŽIA - V PRÍPADE NEDOSIAHNUTIA POŽADOVANÝCH PARAMETROV ÚNOSNOSTI NA PLÁNI

ŠTRKODRVINA	UM ŠD; 31,5/63 Gc	500mm	STN EN 13285
NETKANÁ SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA PP (*viď. TS*)			
SPOLU		500mm	

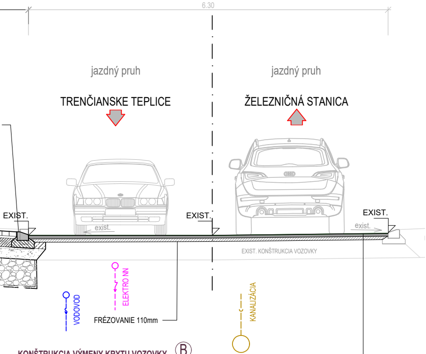
KONŠTRUKCIA VOZOVKY ZO ZÁMKOVEJ DLAŽBY

BETÓNOVÁ DLAŽBA	DL	80mm	STN EN 1338
DRVENÉ KAMENIVO fr. 4/8	L	40 mm	STN EN 13242
OCHRANNÁ SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA			STN EN 13249
CEMENTOVÁ STABILIZÁCIA	CBGM C 5/6; 22	150mm	STN 73 6124-1
ŠTRKODRVINA	UM ŠD; 0/63 G_P	200mm	STN 73 6126
OCHRANNÁ SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA			
SPOLU		470mm	

POŽADOVANÝ MODUL DEFORMÁCIE NA KONŠTRUKČNEJ PLÁNI $E_{def,2}$ min. 45 MPa, Edef,2/Edef,1 < 2,5

MIESTNA CESTA UL. MAYEROVA

MIESTNA CESTA UL. MAYEROVA S ASFALTOVÝM KRYTOM

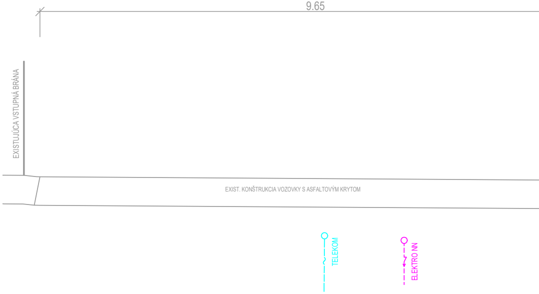

6.30
jazdný pruh
TRENČIANSKE TEPLICE
jazdný pruh
ŽELEZNIČNÁ STANICA
EXIST.
exist.
EXIST.
EXIST.
exist.
EXIST. KONŠTRUKCIA VOZOVKY
ELEKTRO NN
VODOVOD
FRÉZOVANIE 110mm
KANALIZÁCIA

KONŠTRUKCIA VÝMENY KRYTU VOZOVKY Ⓑ

ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIKOVANÝ	SMA 11; PMB 45/80-75; I	50 mm	STN EN 13108-5
SPOJOVACÍ POSTREK EMULZNÝ MODIFIKOVANÝ	PSE; PmB 0.5 kg/m^2		STN 73 6129
ASFALTOVÝ BETÓN MODIFIKOVANÝ	AC 16 L; PMB 45/80-75; I	70 mm	STN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTREK EMULZNÝ MODIFIKOVANÝ	PSE; PmB 0.5 kg/m^2		STN 73 6129
SPOLU		120mm	

SPEVNENÁ PLOC

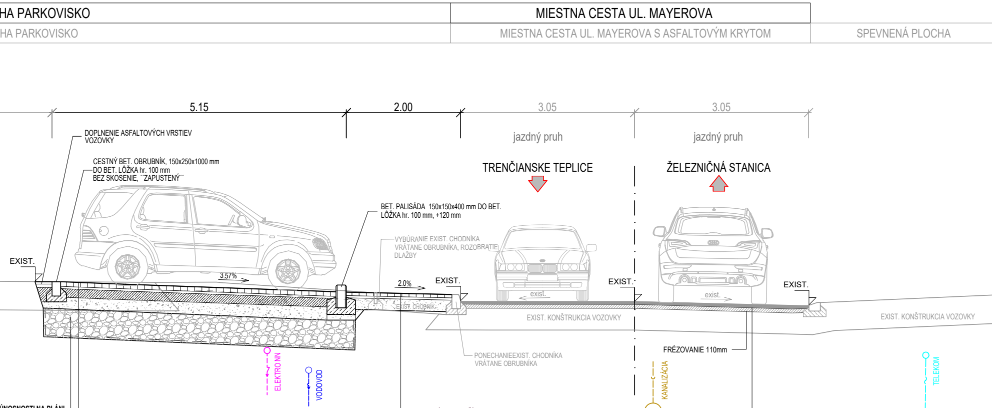
SPEVNENÁ PLOC


9.65
EXISTUJÚCA VSTUPNÁ BRÁNA
EXIST. KONŠTRUKCIA VOZOVKY S ASFALTOVÝM KRYTOM
TELEKOM
ELEKTRO NN

VÝMENA PODLOŽIA - V PRÍPADE NEDOSIAHNUTIA POŽADOVANÝCH PARAMETROV

ŠTRKODRVINA	UM ŠD; 31,5/63 Gc	500mm
NETKANÁ SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA PP (*viď. TS*)		
SPOLU		500mm

VZOROVÝ PRIEČNY REZ
MIESTNA CESTA, v km 0,024
M 1:50


HA PARKOVISKO
MIESTNA CESTA UL. MAYEROVA
HA PARKOVISKO
MIESTNA CESTA UL. MAYEROVA S ASFALTOVÝM KRYTOM
SPEVNENÁ PLOCHA
5.15
2.00
3.05
3.05
jazdný pruh
jazdný pruh
DOPLNENIE ASFALTOVÝCH VRSTIEV VOZOVKY
CESTNÝ BET. OBRUBNÍK, 150x250x1000 mm DO BET. LÔŽKA hr. 100 mm BEZ SKOSENIE, ´´ZAPUSTENÝ´´
TRENČIANSKE TEPLICE
ŽELEZNIČNÁ STANICA
BET. PALISÁDA 150x150x400 mm DO BET. LÔŽKA hr. 100 mm, +120 mm
VYBÚRANIE EXIST. CHODNÍKA VRÁTANE OBRUBNÍKA, ROZOBRATIE DLAŽBY
EXIST.
3.57%
2.0%
EXIST.
EXIST.
EXIST.
exist.
exist.
EXIST. CHODNÍK
EXIST. KONŠTRUKCIA VOZOVKY
EXIST. KONŠTRUKCIA VOZOVKY
FRÉZOVANIE 110mm
PONECHANIEEXIST. CHODNÍKA VRÁTANE OBRUBNÍKA
ELEKTRO NN
VODOVOD
KANALIZÁCIA
TELEKOM
ÚNOSNOSTI NA PLÁNI
STN EN 13285

KONŠTRUKCIA VOZOVKY ZO ZÁMKOVEJ DLAŽBY

BETÓNOVÁ DLAŽBA	DL	80mm	STN EN 1338
DRVENÉ KAMENIVO fr. 4/8	L	40 mm	STN EN 13242
OCHRANNÁ SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA			STN EN 13249
CEMENTOVÁ STABILIZÁCIA	CBGM C 5/6; 22	150mm	STN 73 6124-1
ŠTRKODRVINA	UM ŠD; 0/63 G_P	200mm	STN 73 6126
OCHRANNÁ SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA			
SPOLU		470mm	

POŽADOVANÝ MODUL DEFORMÁCIE NA KONŠTRUKČNEJ PLÁNI $E_{def,2}$ min. 45 MPa, Edef,2/Edef,1 < 2,5

CHODNÍK PRE PEŠÍCH

BETÓNOVÁ DLAŽBA	DL	60mm	STN EN 1338
DRVENÉ KAMENIVO fr. 2/4	L	40 mm	STN EN 13242
ŠTRKODRVINA	UM ŠD; 0/31,5 Gc	200mm	STN 73 6126
OCHRANNÁ SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA			
SPOLU		300mm	

POŽADOVANÝ MODUL DEFORMÁCIE NA KONŠTRUKČNEJ PLÁNI Edef,2 min. 30 MPa, Edef,2/Edef,1 < 2,5

KONŠTRUKCIA VÝMENY KRYTU VOZOVKY Ⓑ

ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIKOVANÝ	SMA 11; PMB 45/80-75; I	50 mm	STN EN 13108-5
SPOJOVACÍ POSTREK EMULZNÝ MODIFIKOVANÝ	PSE; PmB 0.5 kg/m^2		STN 73 6129
ASFALTOVÝ BETÓN MODIFIKOVANÝ	AC 16 L; PMB 45/80-75; I	70 mm	STN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTREK EMULZNÝ MODIFIKOVANÝ	PSE; PmB 0.5 kg/m^2		STN 73 6129
SPOLU		120mm	

INVESTOR:

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST

D4

POZNÁMKA:

PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁC JE NUTNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY PODZEMNÉ INŽINIERSKE SIETE ICH SPRÁVCAMI!

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v

ZÁKAZKA: **I/61 - II/516 Trenčianska Teplá, úprava križovatky**		PROJEKTANT: daqe **DAQE Slovakia s.r.o.** Pribinova 8953/62, 010 01 Žilina www.daqe.sk, info@daqe.sk	
OBJEKT: **SO 103 - ÚPRAVA MIESTNEJ CESTY, SPEVNENÝCH PLOCH A CHODNÍKOV**			
PRÍLOHA: **VZOROVÉ PRIEČNE REZY**		ČÍSLO ZÁKAZKY:	25-011
		DÁTUM:	10/2025
INVESTOR: Slovenská správa ciest Bratislava v zastúpení SSC IVSC Žilina		STUPEŇ:	DSPRS
KRAJ: Trenčiansky	OKRES: Trenčín K.Ú.: Trenčianska Teplá	MIERKA:	1:50
MANAŽÉR PROJEKTU: Ing. VLADIMÍR MAJCHER	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. LUKÁŠ ROLKO	FORMÁT:	12xA4
NAVRHOL - VYPRACOVAL: Ing. ANDREA SUCHÁŇOVÁ Suchánová	KONTROLOVAL: Ing. JÚLIUS HLAVÁČ	ČÍSLO PRÍLOHY: 05	SÚPRAVA: