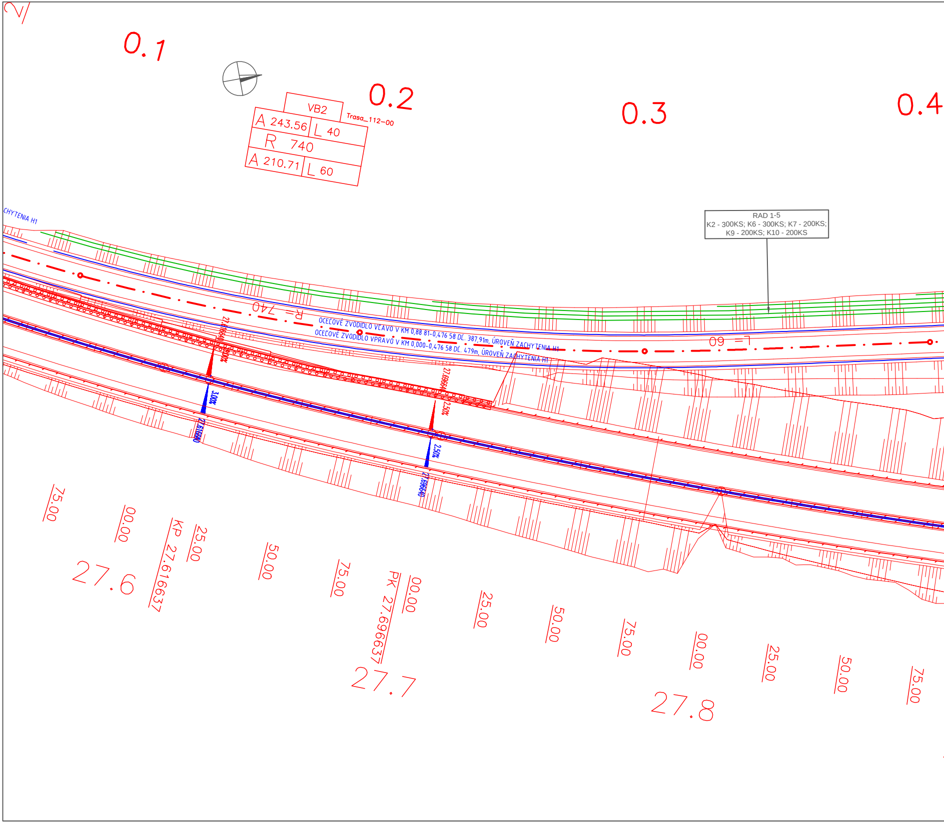
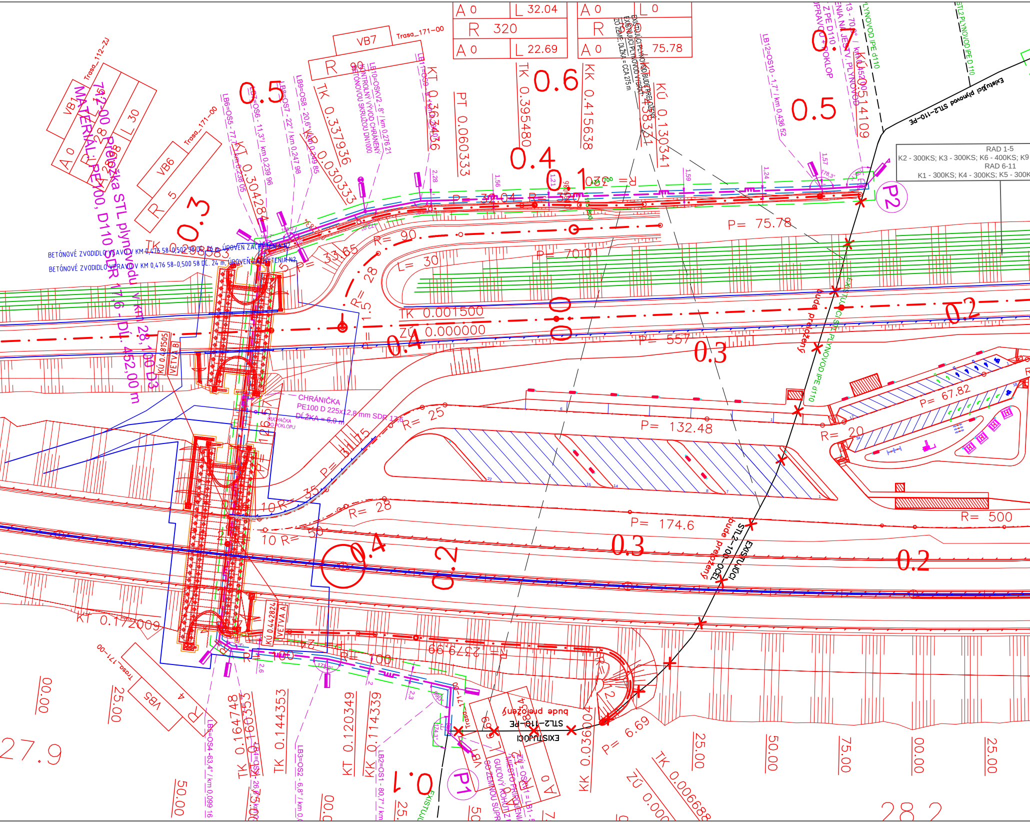
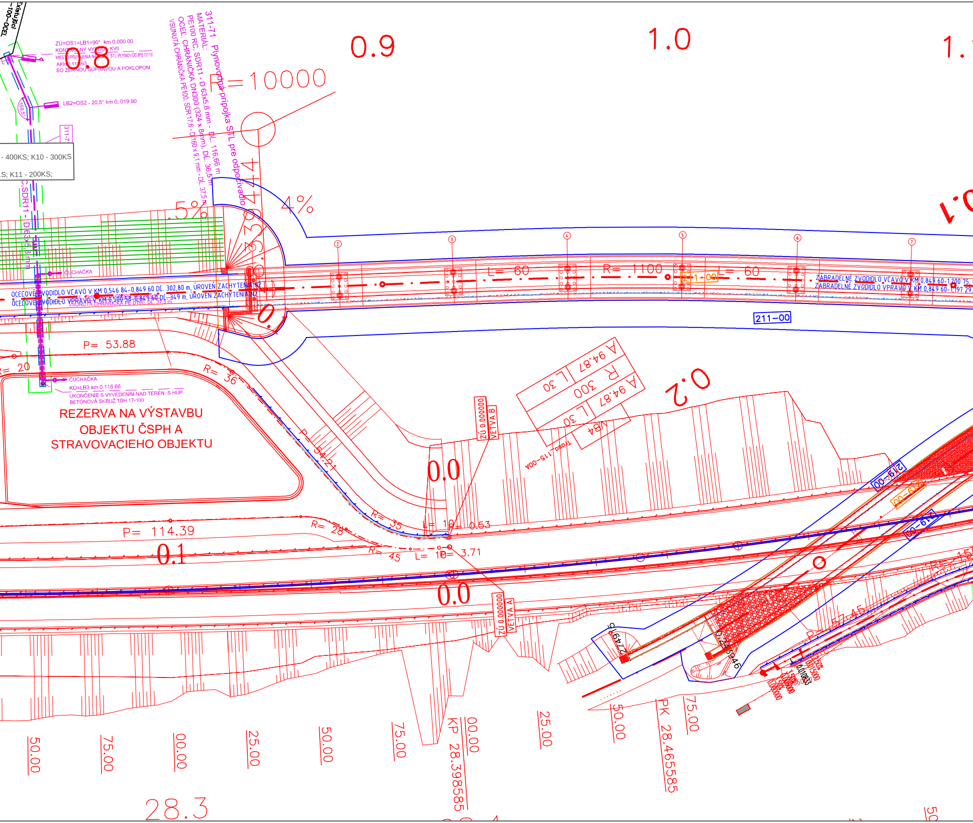
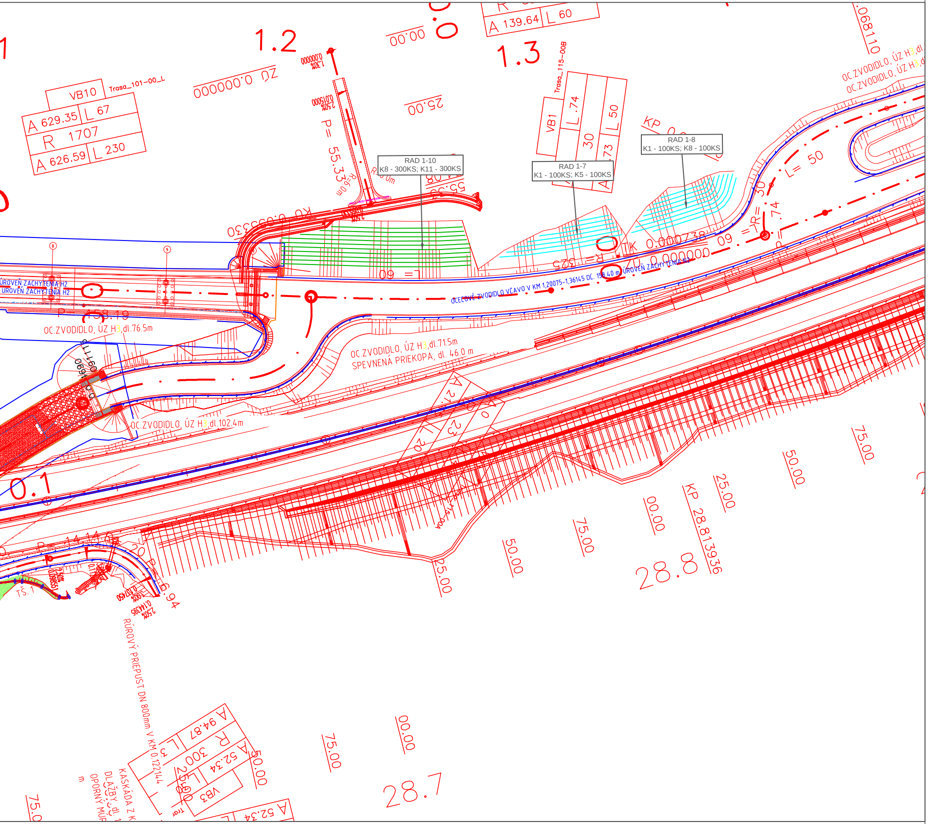

0.1
0.2
0.3
0.4
VB2
Trasa_112-00
A 243.56
L 40
R 740
A 210.71
L 60
CHYTENIA H1
RAD 1-5
K2 - 300KS; K6 - 300KS; K7 - 200KS;
K9 - 200KS; K10 - 200KS
R= 740
L= 60
OCEĽOVÉ ZVODIDLO VĽAVO V KM 0,88 81-0,476 58 DĽ. 387,91m, ÚROVEŇ ZACHYTENIA H1
OCEĽOVÉ ZVODIDLO VPRAVO V KM 0,000-0,476 58 DĽ. 479m, ÚROVEŇ ZACHYTENIA H1
27.616640
3.00%
3.00%
27.616640
27.696640
2.50%
2.50%
27.696640
75.00
00.00
KP 27.616637
25.00
50.00
75.00
PK 27.696637
00.00
25.00
50.00
75.00
00.00
25.00
50.00
75.00
27.6
27.7
27.8


A 0 L 32.04
R 320
A 0 L 22.69
A 0 L 0
R
A 0 L 75.78
VB7
Trasa_171-00
R 90
VB1
Trasa_112-ZJ
A 0
R 30
VB6
Trasa_171-00
R 5
VB5
Trasa_171-00
R 4
Preložka STL plynovodu v km 28,100 D3
MATERIÁL: PE100, D110 SDR 17,6 - DĹ. 452,00 m
BETÓNOVÉ ZVODIDLO VĽAVO V KM 0,476 58-0,502 58 DĹ. 26 m, ÚROVEŇ ZADRŽANIA N2
BETÓNOVÉ ZVODIDLO VPRAVO V KM 0,476 58-0,500 58 DĹ. 24 m, ÚROVEŇ ZADRŽANIA N2
CHRÁNIČKA
PE100 D 225x12,8 mm SDR 17,6
DĹŽKA = 6,0 m
ČUCHAČKA DO POKLOPU
KONTROLNÝ VÝVOD CHRÁNENÝ BETÓNOVOU SKRUŽOU DN1000
EXISTUJÚCI PLYNOVOD BUDE PREPOJENÝ
EXISTUJÚCI PLYNOVOD V ZEMI
ZO ZEME: DĹŽKA = CCA 275 m
STL2 PLYNOVOD IPE D110
Existujúci plynovod STL2-110-PE
RAD 1-5
K2 - 300KS; K3 - 300KS; K6 - 400KS; K9
RAD 6-11
K1 - 300KS; K4 - 300KS; K5 - 300K
EXISTUJÚCI STL PLYNOVOD IPE d110
bude preložený
EXISTUJÚCI STL2-100-OCEĽ
bude preložený
EXISTUJÚCI STL2-110-PE
bude preložený
P1
P2
VETVA B
KÚ 0.481505
VETVA A
KÚ 0.442824
TK 0.298583
KT 0.304281
TK 0.337936
KP 0.303333
KT 0.363406
PT 0.060333
TK 0.395480
KK 0.415638
KÚ 0.130341
KÚ 0.451409
TK 0.001500
ZÚ 0.000000
KT 0.172009
TK 0.164748
TK 0.160353
TK 0.144353
KT 0.120349
KK 0.114339
KK 0.036004
TK 0.006688
ZÚ 0.000
LB6=OS5 - 77,4° / km 0,236 05
LB7=OS6 - 11,3° / km 0,239 96
LB8=OS7 - 22° / km 0,247 98
LB9=OS8 - 20,6° / km 0,249 85
LB10=OSKV2 - 8° / km 0,276 21
LB12=OS10 - 1,7° / km 0,436 52
LB5=OS4 - 63,4° / km 0,099 16
LB3=OS2 - 6,8° / km 0
LB2=OS1 - 80,7° / km
ZÚ = OS1 = LB1
P= 30.04
R= 320
P= 75.78
P= 70.01
P= 557
P= 132.48
P= 174.6
P= 67.82
P= 33.65
P= 31.15
P= 6.69
R= 90
R= 28
R= 25
R= 20
R= 500
R= 100
R= 50
R= 35
L= 30
0.0
0.1
0.2
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
27.9
28.2
25.00
50.00
75.00
00.00


Existujúci
-100-OCEL
ZÚ=OS1=LB1=90° km 0,000 00
KONTROLNÝ VÝVOD - KV0
MIESTO PRIPOJENIA NA EX. STL PLYNOVOD PE D110
AKHP 110/63
SO ZEMNOU SÚPRAVOU A POKLOPOM
LB2=OS2 - 20,5° km 0, 019 90
159,5°
311-7
- 400KS; K10 - 300KS
S; K11 - 200KS;
C,SDR11 - D 63x5,8 mm
311-71 Plynovodná prípojka STL pre odpočívadlo
MATERIÁL:
PE100 RC, SDR11 - D 63x5,8 mm - DĹ. 116,66 m
OCEĽ. CHRÁNIČKA DN300 (324 x 8mm), DĹ. 36,5 m
VSUNUTÁ CHRÁNIČKA PE100, SDR 17,6 - D 160 x 9,1 mm - DĹ. 37,5 m
0.8
0.9
1.0
1.1
R= 10000
5%
4%
ČUCHAČKA
OCEĽOVÉ ZVODIDLO VĽAVO V KM 0,546 84-0,849 60 DĹ. 302,80 m, ÚROVEŇ ZACHYTENIA N2
OCEĽOVÉ ZVODIDLO VPRAVO V KM 0,500 58-0,849 60 DĹ. 349 m, ÚROVEŇ ZACHYTENIA N2
VSUNUTÁ CHRÁNIČKA PE D160, DĹ. 37,5 m
②
③
④
⑤
⑥
⑦
L= 60
R= 1100
L= 60
211-00
ZÁBRADELNÉ ZVODIDLO VĽAVO V KM 0,849 60-1,200 75,
ZÁBRADELNÉ ZVODIDLO VPRAVO V KM 0,849 60-1,197 29,
211-00
0.1
P= 53.88
R= 20
R= 36
ČUCHAČKA
KÚ=LB3 km 0,116 66
UKONČENIE S VYVEDENÍM NAD TERÉN S HUP
BETÓNOVÁ SKRUŽ TBH 17-100
REZERVA NA VÝSTAVBU OBJEKTU ČSPH A STRAVOVACIEHO OBJEKTU
A 94.87
R 300
A 94.87
L 30
L 30
VB4
Trasa 115-00A
0.2
ZÚ 0.000000
VETVA B
0.0
P= 54.21
R= 35
L= 10
0.53
P= 114.39
R= 28
R= 45
L= 10
3.71
0.1
0.0
ZÚ 0.000000
VETVA A
219-00
219-00
219-00
0.2493946
0.2493
R= 15
57.45
50.00
75.00
00.00
25.00
50.00
75.00
KP 28.398585
00.00
25.00
50.00
PK 28.465585
75.00
28.3
50


VB10
Trasa_101-00_L
A 629.35
L 67
R 1707
A 626.59
L 230
ZU 0.000000
1.2
00.00
1.3
A 139.64
L 60
25.00
P= 55.33
RAD 1-10
K8 - 300KS; K11 - 300KS
Trasa_115-00B
VB1
L 74
30
L 50
73
RAD 1-7
K1 - 100KS; K5 - 100KS
KP
RAD 1-8
K1 - 100KS; K8 - 100KS
L= 50
R= 30
74
OC.ZVODIDLO, ÚZ H3,dl
KO 0.055330
TK 0.000738
ZU 0.000000
R= 25
L= 60
ÚROVEŇ ZACHYTENIA H2
OC.ZVODIDLO, ÚZ H3,dl.76.5m
OCEĽOVÉ ZVODIDLO VĽAVO V KM 1,20075-1,36145 DL. 160.40 m
OC.ZVODIDLO, ÚZ H3,dl.71.5m
SPEVNENÁ PRIEKOPA, dl. 46.0 m
OC.ZVODIDLO, ÚZ H3,dl.102.4m
0.1
28.8
KP 28.813936
25.00
50.00
75.00
00.00
RÚROVÝ PRIEPUST DN 800mm V KM 0.122144
KASKÁDA Z K
DLAŽBY, dl. 1
OPORNÝ MÚR
A 94.87
R 300
A 52.34
L 25.00
VB3
28.7

LEGENDA:

- 🟩 - Radová výsadba kríkov na násypovom svahu
- 🟦 - Radová výsadba kríkov na názárezovom svahu (

Listnaté kríky:

K.1 - bršlen európsky (*Euonymus europaeus*)	spon 1,5x1 m
K.2 - zemolez obyčajný (*Lonicera xylosteum*)	spon 1,5x1 m
K.3 - vtáčí zob obyčajný (*Ligustrum vulgare*)	spon 1,5x1 m
K.4 - slivka trnková (*Prunus spinosa*)	spon 1,5x1 m
K.5 - rešetliak prečisťujúci (*Rhamnus cathartica*)	spon 1,5x1 m
K.6 - ribezľa alpínska (*Ribes alpinum*)	spon 1,5x1 m
K.7 - ruža šípová (*Rosa canina*)	spon 1,5x1 m
K.8 - vŕba purpurová (*Salix purpurea*)	spon 1,5x1 m
K.9 - tavoľník prostredný (Spiraea media)	spon 1,5x1 m
K.10 - svíb krvavý (Swida sanguinea)	spon 1,5x1 m
K.11 - kalina siriputková (*Viburnum lantana*)	spon 1,5x1 m

Celkový počet navrhovaných kríkov

ryhy)

500 ks
600 ks
300 ks
300 ks
400 ks
700 ks
200 ks
400 ks
600 ks
500 ks
500 ks
5 000 ks

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

ZHOTOVITEĽ: AMBERG ENGINEERING Somolického 1/B, 811 06 Bratislava I. Telefón: +421 2 59 308 261 Fax: +421 2 59 308 260 E-mail: info@amberg.sk	RIADITEĽ: Ing. MARTIN BAKOŠ, PhD.	ČÍSLO ZÁKAZKY: AP-2020/264/01
	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. ĽUBOSLAV NAGY	STUPEŇ DOKUMENTÁCIE: DSP (DRS)

032-00

Katastrálne územie:
Súradnicový systém: S-JTSK - real. JTSK
Výškový systém: Bpv

D

VYPRACOVAL: KOLEKTÍV	HL. INŽ. PROJEKTU: Ing. ĽUBOSLAV NAGY	ZHOTOVITEĽ: VODNÉ ZDROJE SLOVAKIA s.r.o. Radlinského 9 811 07 Bratislava	
ZOD. PROJEKTANT: ING. MICHAL ONDOVČÍN	TECH. KONTROLA: ING. PAVEL KOLLÁR		
OBJEDNÁVATEĽ: NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ a.s., Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava			
KRAJ: ŽILINSKÝ KRAJ	OKRES: KYSUCKÉ NOVÉ MESTO, ČADCA		
STAVBA: DIAĽNICA D3 KYSUCKÉ NOVÉ MESTO - OŠČADNICA		ČÍSLO ZÁKAZKY:	AP-2020/264/01
		STUPEŇ:	DSP (DRS)
		DÁTUM:	08/2023
STAVEBNÝ OBJEKT: VEGETAČNÉ ÚPRAVY CESTY I/11		FORMÁT:	5xA4
		MIERKA:	M 1:1 000
PRÍLOHA: SITUÁCIA v km 27.600 - 28.800 (D3)		ČÍSLO PRÍLOHY: 005	SÚPRAVA: