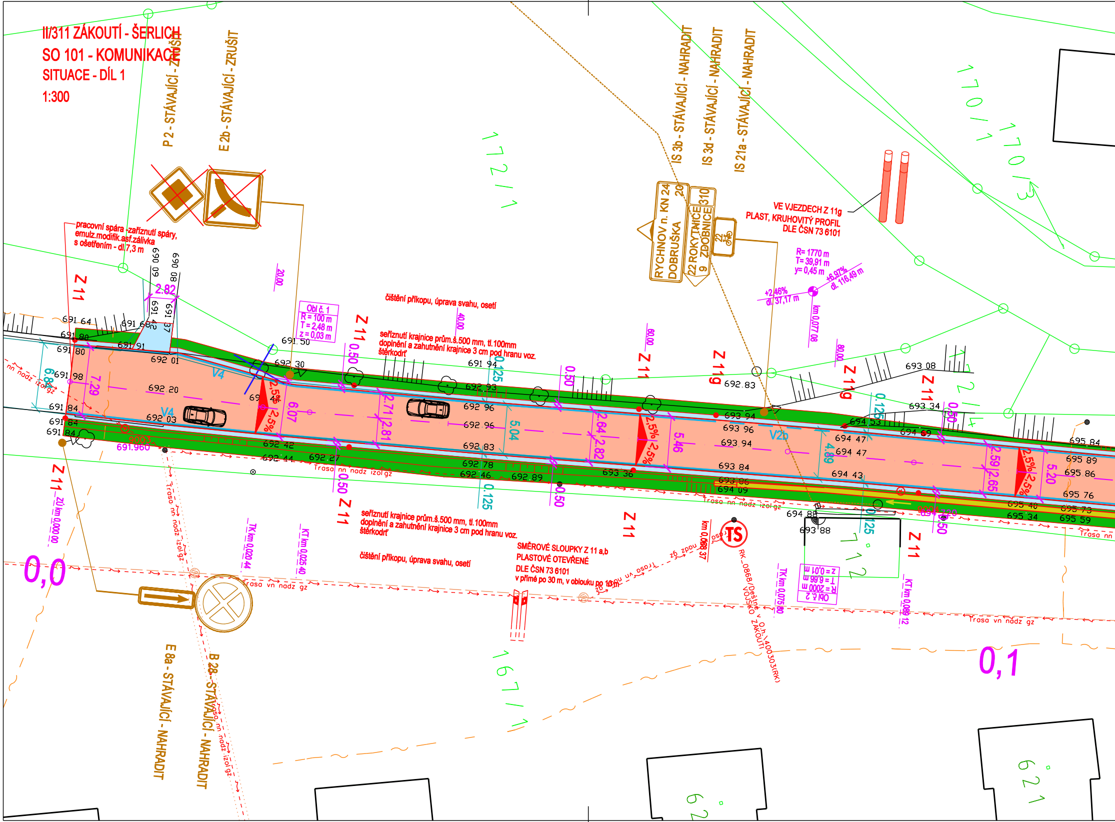
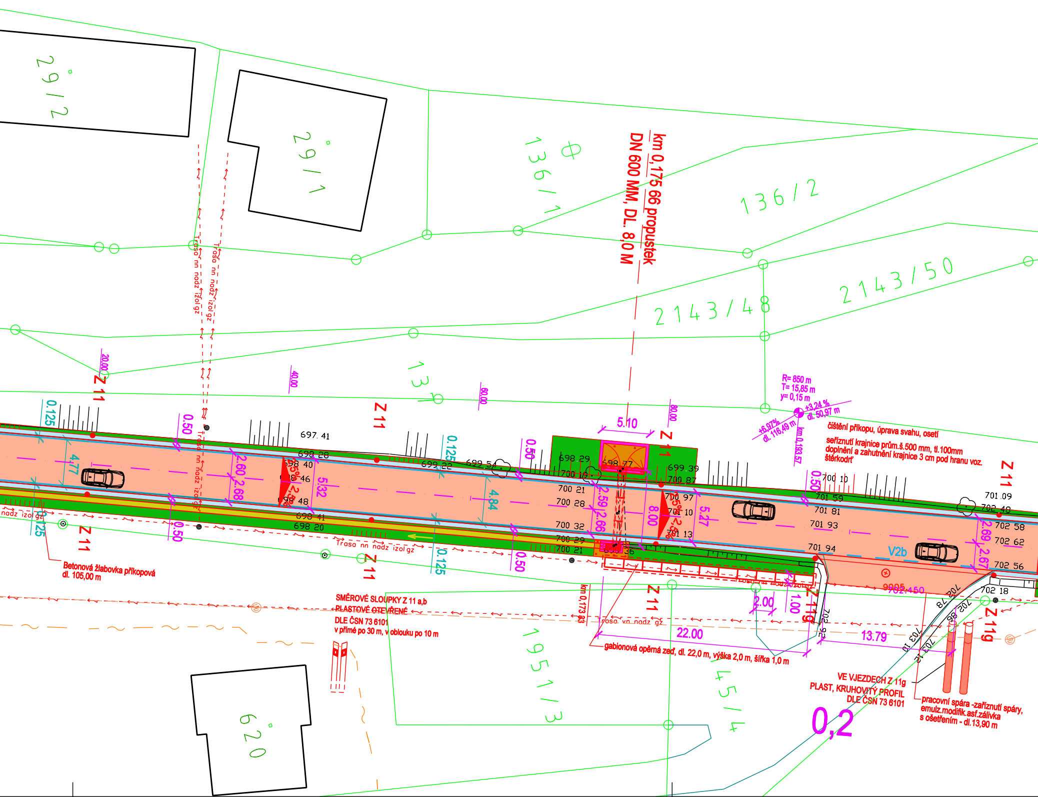
II/311 ZÁKOUTÍ - ŠERLICH
SO 101 - KOMUNIKACE
SITUACE - DÍL 1
1:300



P 2 - STÁVAJÍCÍ - ZRUŠIT
E 2b - STÁVAJÍCÍ - ZRUŠIT
IS 3b - STÁVAJÍCÍ - NAHRADIT
IS 3d - STÁVAJÍCÍ - NAHRADIT
IS 21a - STÁVAJÍCÍ - NAHRADIT
RYCHNOV n. KN 24
DOBRUŠKA 20
22 ROKYTNICE 310
ZDOBNICE 9
22
VE VJEZDECH Z 11g
PLAST, KRUHOVITÝ PROFIL
DLE ČSN 73 6101
R= 1770 m
T= 39,91 m
y= 0,45 m
+2,46%
dl. 37,17 m
+6,97%
dl. 116,49 m
km 0,077 08
pracovní spára - zaříznutí spáry,
emulz.modifik.asf.zálivka
s ošetřením - dl. 7,3 m
Obl č. 1
R = 100 m
T = 2,48 m
z = 0,03 m
čištění příkopu, úprava svahu, osetí
seříznutí krajnice prům.š.500 mm, tl.100mm
dopínění a zahutnění krajnice 3 cm pod hranu voz.
štěrkodrť
seříznutí krajnice prům.š.500 mm, tl.100mm
dopínění a zahutnění krajnice 3 cm pod hranu voz.
štěrkodrť
čištění příkopu, úprava svahu, osetí
SMĚROVÉ SLOUPKY Z 11 a,b
PLASTOVÉ OTEVŘENÉ
DLE ČSN 73 6101
v přímé po 30 m, v oblouku po 10 m
Obl č. 2
R = 2000 m
T = 6,66 m
z = 0,01 m
Z 11
Z 11g
V4
V2b
2,82
7,29
6,84
6,07
2,71
2,81
5,04
2,64
2,82
5,46
4,89
2,59
2,65
5,20
2,5%
0,50
0,125
20,00
40,00
60,00
80,00
ZÚ km 0,000 00
TK km 0,020 44
KT km 0,025 40
km 0,068 37
TK km 0,075 80
KT km 0,089 12
691.960
Trasa nn nadz izol gz
Trasa vn nadz gz
RK_0868/Deštné v O.h.\400303(RK) VOJSKO ZÁKOUTÍ
TS
E 8a - STÁVAJÍCÍ - NAHRADIT
B 28 - STÁVAJÍCÍ - NAHRADIT
172/1
170/1
170/3
172/4
712
167/1
621
62
0,0
0,1
691 64
691 68
691 80
691 80
691 91
691 98
691 84
691 84
691 84
691 50
692 01
692 20
692 03
692 30
692 42
692 44
692 27
692 93
692 96
692 96
692 83
692 78
692 46
692 89
691 94
692 83
693 36
693 94
693 96
693 94
693 84
693 86
694 09
693 08
693 34
694 53
694 47
694 47
694 43
694 69
694 88
693 88
695 84
695 89
695 86
695 76
695 40
695 34
695 73
695 59
690 09
690 08
691 42
691 37


2912
2911
136/1
136/2
2143/48
2143/50
13
620
1951/3
451/4
km 0,175 66 propustek
DN 600 MM, DL. 8,0 M
Trasa nn nadz izol gz
20.00
40.00
60.00
80.00
Z 11
Z 11g
0.125
0.50
4.77
2.60
2.68
5.32
4.84
5.10
2.59
2.66
8.00
5.27
2.69
2.67
2.00
1.00
22.00
13.79
697.41
698.28
698.40
698.46
698.48
698.41
698.20
699.22
699.54
698.29
698.77
700.10
700.21
700.28
700.32
700.29
700.21
699.39
700.87
700.97
701.10
701.13
701.94
700.10
701.59
701.81
701.93
701.09
702.48
702.58
702.62
702.56
702.18
702.78
702.86
702.92
703.10
703.12
V2b
9005
9902.450
R= 850 m
T= 15,85 m
y= 0,15 m
+3,24 %
dl. 50,97 m
+6,97%
dl. 116,49 m
km 0,193 57
km 0,173 83
0,2

čištění příkopu, úprava svahu, osetí

seříznutí krajnice prům.š.500 mm, tl.100mm
doplnění a zahutnění krajnice 3 cm pod hranu voz.
štěrkodrť

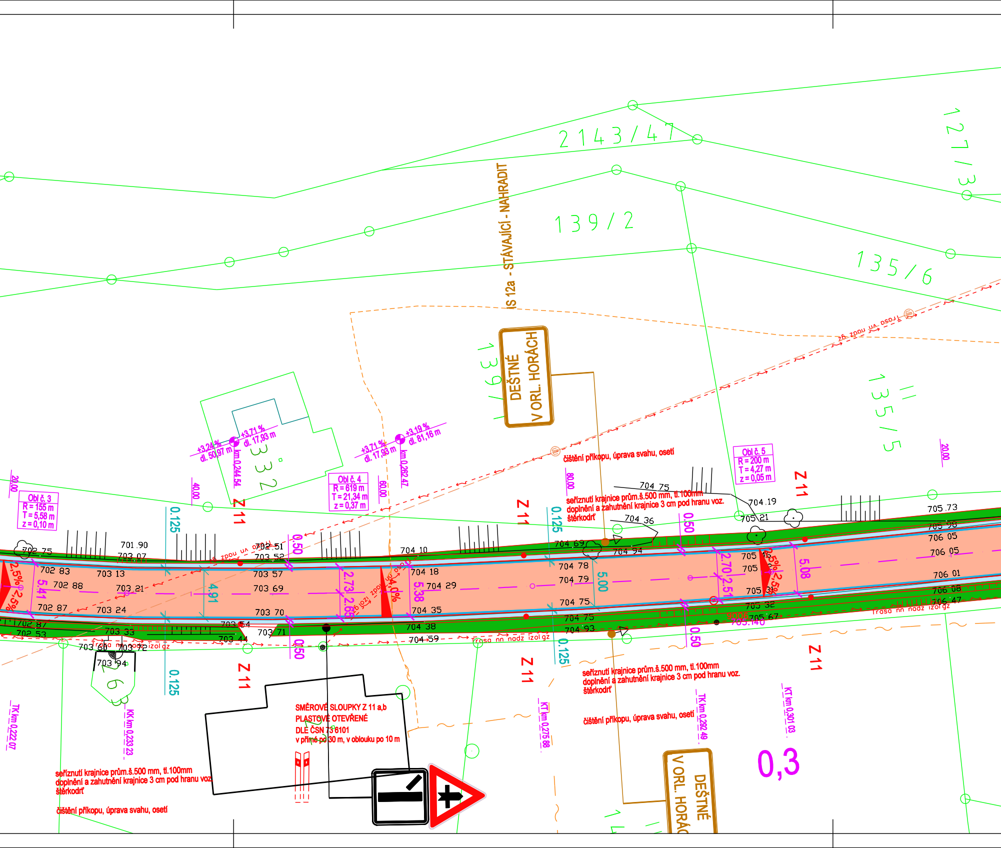
Betonová žlabovka příkopová
dl. 105,00 m

SMĚROVÉ SLOUPKY Z 11 a,b
PLASTOVÉ OTEVŘENÉ
DLE ČSN 73 6101
v přímé po 30 m, v oblouku po 10 m

gabionová opěrná zeď, dl. 22,0 m, výška 2,0 m, šířka 1,0 m

VE VJEZDECH Z 11g
PLAST, KRUHOVITÝ PROFIL
DLE ČSN 73 6101

pracovní spára -zaříznutí spáry,
emulz.modifik.asf.zálivka
s ošetřením - dl.13,90 m


2143/47
127/3
139/2
135/6
135/5
139/
332
6
IS 12a - STÁVAJÍCÍ - NAHRADIT
DEŠTNÉ V ORL. HORÁCH
DEŠTNÉ V ORL. HORÁC
Obl č. 3
R = 155 m
T = 5,58 m
z = 0,10 m
Obl č. 4
R = 619 m
T = 21,34 m
z = 0,37 m
Obl č. 5
R = 200 m
T = 4,27 m
z = 0,05 m
+3,24 %
dl. 50,97 m
+3,71 %
dl. 17,93 m
km 0,244 54
+3,71 %
dl. 17,93 m
+3,19 %
dl. 81,16 m
km 0,262 47
TK km 0,222 07
KK km 0,233 23
KT km 0,275 88
TK km 0,292 49
KT km 0,301 03
0,3
Z 11
2,5%
4,0%
5.41
4.91
2.73
2.65
5.38
5.00
2.70
2.51
5.08
0.125
0.50
20.00
40.00
60.00
80.00
702 75
702 83
702 88
702 87
702 87
702 53
701 90
703 07
703 13
703 21
703 24
703 33
703 60
703 72
703 94
702 51
703 52
703 57
703 69
703 70
703 54
703 44
703 71
704 10
704 18
704 29
704 35
704 38
704 59
704 69
704 94
704 78
704 79
704 75
704 75
704 93
704 75
704 36
704 19
705 21
705 45
705
705 31
705 32
705 67
705 73
705 98
706 05
706 05
706 01
706 08
706 47
705.140
Trasa nn nadz izol gz

čištění příkopu, úprava svahu, osetí

seříznutí krajnice prům.š.500 mm, tl.100mm
doplnění a zahutnění krajnice 3 cm pod hranu voz.
štěrkodrť

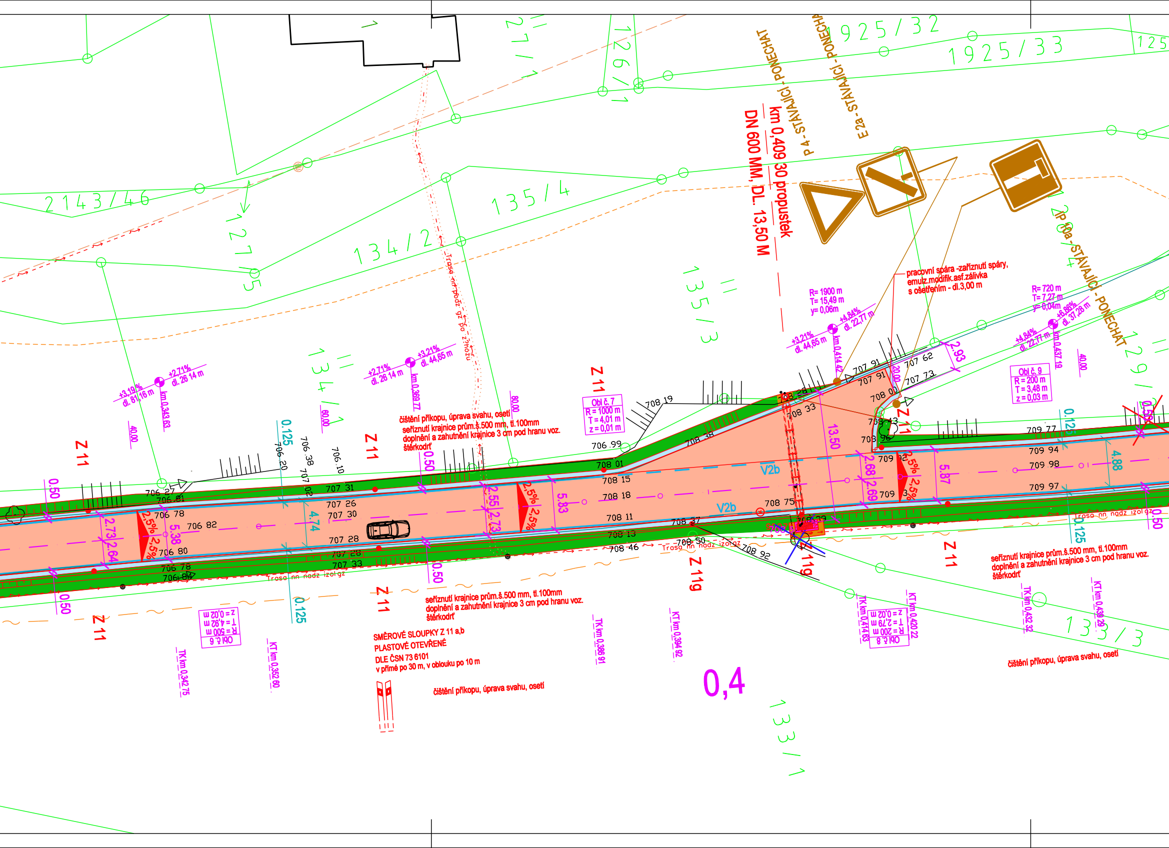
seříznutí krajnice prům.š.500 mm, tl.100mm
doplnění a zahutnění krajnice 3 cm pod hranu voz.
štěrkodrť

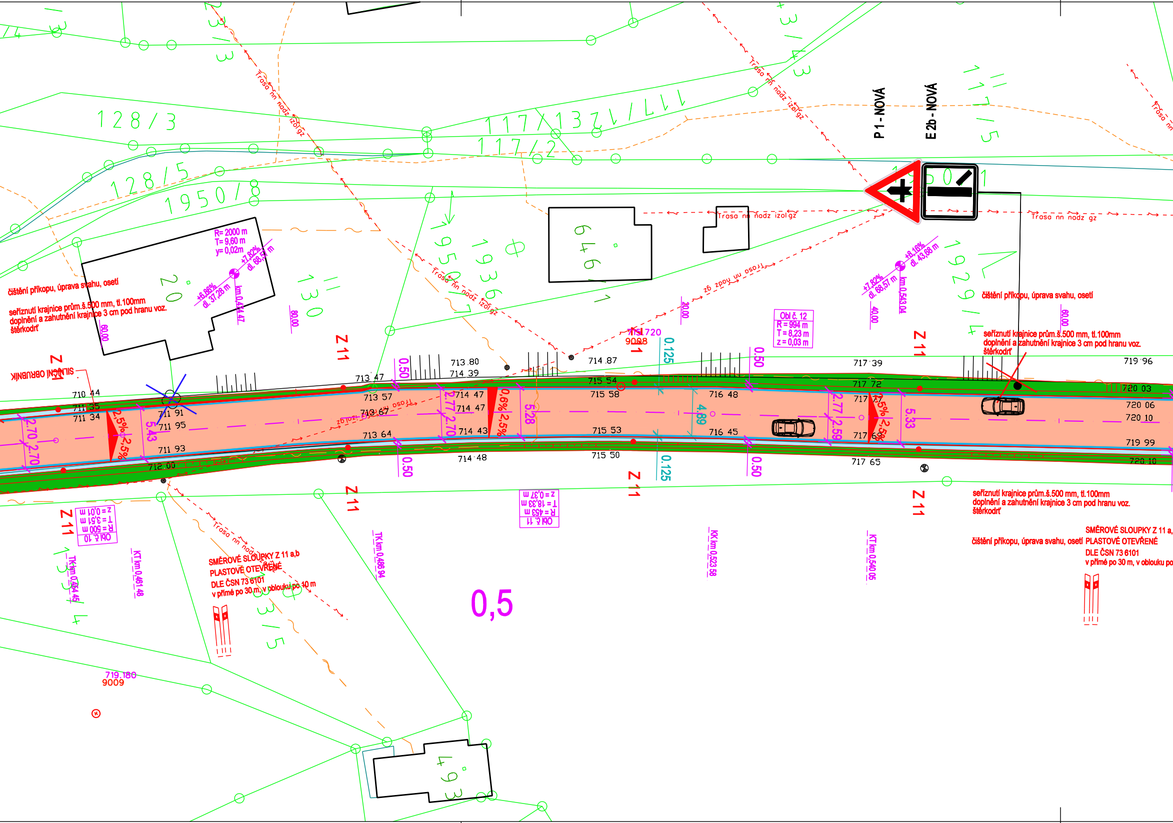
čištění příkopu, úprava svahu, osetí

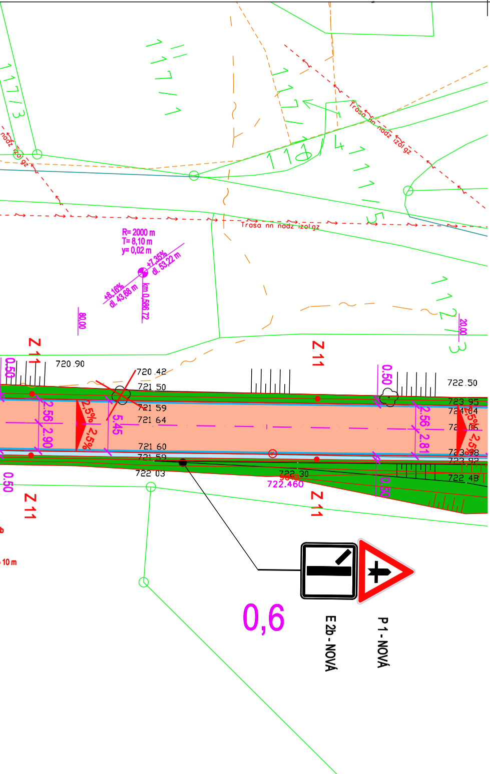
SMĚROVÉ SLOUPKY Z 11 a,b
PLASTOVÉ OTEVŘENÉ
DLE ČSN 73 6101
v přímé po 30 m, v oblouku po 10 m

seříznutí krajnice prům.š.500 mm, tl.100mm
doplnění a zahutnění krajnice 3 cm pod hranu voz.
štěrkodrť

čištění příkopu, úprava svahu, osetí


P 4 - STÁVAJÍCÍ - PONECHAT
E 2a - STÁVAJÍCÍ - PONECHAT
IP 10a - STÁVAJÍCÍ - PONECHAT
km 0.409 30 propustek
DN 600 MM, DL. 13,50 M
pracovní spára -zaříznutí spáry, emulz.modifik.asf.zálivka s ošetřením - dl.3,00 m
čištění příkopu, úprava svahu, osetí
seříznutí krajnice prům.š.500 mm, tl.100mm doplnění a zahutnění krajnice 3 cm pod hranu voz. štěrkodrť
SMĚROVÉ SLOUPKY Z 11 a,b
PLASTOVÉ OTEVŘENÉ
DLE ČSN 73 6101
v přímé po 30 m, v oblouku po 10 m
0,4
1925/32
1925/33
2143/46
134/2
135/4
135/3
134/1
133/3
133/1
127/5
126/1
271/1
29/1
Z 11
Z 11g
V2b
Obl č. 7 R = 1000 m T = 4,01 m z = 0,01 m
Obl č. 8 R = 500 m T = 4,92 m z = 0,02 m
Obl č. 9 R = 200 m T = 3,48 m z = 0,03 m
Obl č. 8 R = 200 m T = 2,79 m z = 0,02 m
R= 1900 m T= 15,49 m y= 0,06m
R= 720 m T= 7,27 m y= 0,04m
+3,19 % dl. 81,16 m
+2,71% dl. 26,14 m
+3,21% dl. 44,65 m
+4,84% dl. 22,77 m
+6,86% dl. 37,28 m
km 0.343 63
km 0.369 77
km 0.414 42
km 0.437 19
TK km 0.342 75
KT km 0.352 60
TK km 0.386 91
KT km 0.394 92
TK km 0.414 63
KT km 0.420 22
TK km 0.432 32
KT km 0.439 29
Trasa nn podz gz po zhozu
Trasa nn nadz izol gz
2.5%
2.73
2.64
5.38
4.74
2.55
2.73
5.83
13.50
2.68
2.69
5.87
4.88
2.93
0.50
0.125
40.00
60.00
80.00
20.00
706 27
706 81
706 78
706 82
706 80
706 78
706 84
706 20
706 38
707 02
706 10
707 31
707 26
707 30
707 28
707 28
707 33
706 99
708 01
708 15
708 18
708 11
708 13
708 46
708 19
708 38
708 28
708 33
708 75
708 37
708 50
708 92
709 39
707 91
707 91
707 62
707 73
708 01
709 43
709 96
709 02
709 3
709 77
709 94
709 98
709 97


P 1 - NOVÁ
E 2b - NOVÁ
128/3
128/5
1950/8
117/13
117/2
1950/7
1936
130
646
20
1929/4
117/5
Trasa nn nadz izol gz
Trasa nn nadz gz
R= 2000 m
T= 9,60 m
y= 0,02m
+6,86% dl. 37,28 m
+7,82% dl. 68,57 m
km 0,444 47
+8,16% dl. 43,68 m
km 0,543 04
čištění příkopu, úprava svahu, osetí
seříznutí krajnice prům.š.500 mm, tl.100mm
doplnění a zahutnění krajnice 3 cm pod hranu voz.
štěrkodrť
SILNIČNÍ OBRUBNÍK
Obl č. 10
R = 500 m
T = 3,51 m
z = 0,01 m
Obl č. 11
R = 453 m
T = 18,33 m
z = 0,37 m
Obl č. 12
R = 994 m
T = 8,23 m
z = 0,03 m
Z 11
60.00
80.00
20.00
40.00
60.00
0.50
0.125
2.70
2.77
2.59
5.43
5.28
4.89
5.33
2,5%
0,6%
710 44
711 35
711 34
711 91
711 95
711 93
712 00
713 47
713 57
713 67
713 64
713 80
714 39
714 47
714 47
714 43
714 48
714 87
715 54
715 58
715 53
715 50
716 48
716 45
717 39
717 72
717 77
717 69
717 65
719 96
720 03
720 06
720 10
719 99
720 10
715.720
9008
719.180
9009
TK km 0,454 45
KT km 0,461 48
TK km 0,486 94
KK km 0,523 58
KT km 0,540 05
SMĚROVÉ SLOUPKY Z 11 a,b
PLASTOVÉ OTEVŘENÉ
DLE ČSN 73 6101
v přímé po 30 m, v oblouku po 40 m
0,5
493
1335/4
3/5



R= 2000 m
T= 8,10 m
y= 0,02 m
+7,35%
dl. 53,22 m
+8,16%
dl. 43,68 m
km 0,586,72
80.00
20.00
Trasa nn nadz izol gz
Z 11
0.50
720.90
720.42
721.50
721.59
721.64
721.60
721.59
722.03
722.30
722.460
722.50
723.95
724.04
723.98
723.92
722.48
2.56
2.90
2.81
5.45
2,5%
0,6
E2b - NOVÁ
P 1 - NOVÁ

STROMY NAVRŽENÉ POKÁCET ZE ZDRAVOTNÍCH DŮVODŮ

STROMY NAVRŽENÉ POKÁCET Z DŮVODU REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

LEGENDA

KATASTR NEMOVITOSTÍ, POLOHOPIS

- HRANICE PARCEL DLE KN
- VNITŘNÍ HRANICE DLE KN
- HRANICE KÚ
- 519/1 PARCELNÍ ČÍSLA DLE KN
- POLOHOPIS
- PRVKY POLOHOPISU

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- PODZEMNÍ VEDENÍ NN DO V MAJETKU ČEZ DISTRIBUCE, A.S.
- NADZEMNÍ VEDENÍ NN DO V MAJETKU ČEZ DISTRIBUCE, A.S.
- VEDENÍ STL PLYNOVODU V MAJETKU RWE GASNET, S.R.O.
- SÍŤ ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE V MAJETKU CETIN, A.S.
- VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

SMĚROVÉ SLOUPKY Z 11 a,b
PLASTOVÉ OTEVŘENÉ
DLE ČSN 73 6101
v přímé po 30 m, v oblouku po 10 m

PLAST, KRUHOVITÝ PROFIL
VE VJEZDECH Z 11g
DLE ČSN 73 6101

LEGENDA PLOCH

- 🟧 ASFALTOBETONOVÁ VOZOVKA - OBRUSNÝ KRYT
- ▨ ZPEVNĚNÁ KRAJNICE - ACO 11+
- 🟦 NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE - ŠTĚRKODRŤ
- 🟩 TERÉNNÍ ÚPRAVY SVAHU - STRŽENÍ KRAJNICE OHUMUSOVÁNÍ - OSETÍ
- 🟦 VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - BARVA
- 🟨 BETONOVÁ ŽLABOVKA PŘÍKOPOVÁ
- 🟦 BETONOVÁ ŽLABOVKA SVAHOVÁ
- 🟧 PŘÍDLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE - SILNIČNÍ PROPUSTKY

C
DSP + PDPS

INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ	Razítko, datum, podpis:
OBJEDNATEL: SÚS KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE KUTNOHORSKÁ 59 500 04 HRADEC KRÁLOVÉ	Razítko, datum, podpis:

KRESLIL:	JAN VAJS
ZPRACOVAL:	FRANTIŠEK WAYRAUCH
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAKUB HAJN
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. PAVEL MATYS
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. PAVEL MATYS

IDProjekt s.r.o.
inženýring a projekce dopravních staveb
Jůnova 1028, 517 41 Kostelec nad Orlicí
tel. 494 544 554 www.idprojekt.cz
IČO 024 97 247 DIČ CZ02497247

KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ | OKRES: RYCHNOV NAD KNĚŽNOU | OBEC: ZÁKOUTÍ - ŠERLICH

INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

AKCE: II/311 ZÁKOUTÍ - ŠERLICH

OBJEKT: SO 101 - KOMUNIKACE

OBSAH: SITUACE - DÍL 1

STUPEŇ:	DSP + PDPS
ZAK. ČÍSLO:	0130
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2016-025-0130
DATUM:	XII/2016
FORMÁT:	11xA4
MĚŘÍTKO:	1:300
ČÍSLO SOUPRAVY:	
ČÍSLO PŘÍLOHY:	C.2.3.1