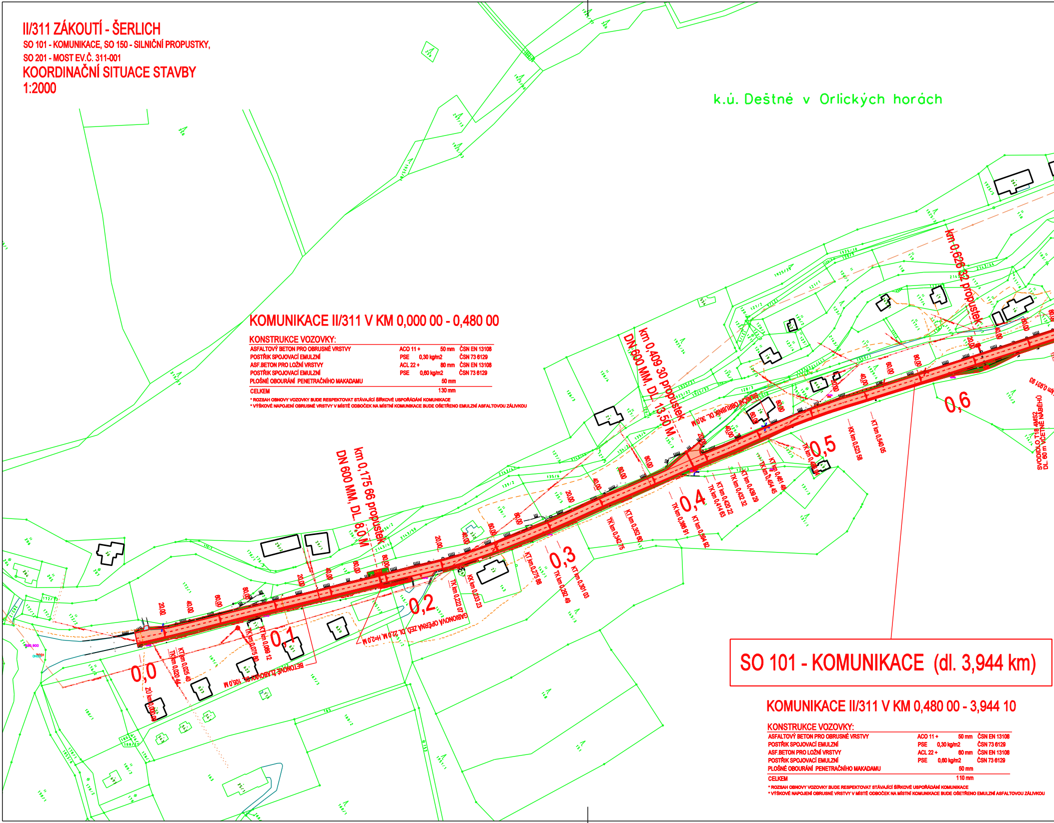
II/311 ZÁKOUTÍ - ŠERLICH

SO 101 - KOMUNIKACE, SO 150 - SILNIČNÍ PROPUSTKY,
SO 201 - MOST EV.Č. 311-001

KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY

1:2000


k.ú. Deštné v Orlických horách
km 0,175 66 propustek
DN 600 MM, DL. 8,0 M
km 0,409 30 propustek
DN 600 MM, DL. 13,50 M
km 0,626 32 propustek
SILNIČNÍ OBRUBNÍK DL. 30,0 M
BETONOVÉ ŽLABOVKY DL. 105,0 M
GABIONOVÁ OPĚRNÁ ZEĎ, DL. 22,0 M, H=2,0 M
SVODIDLO T18 4MS2
DL. 60 m VČETNĚ NÁBĚHŮ
0,0
0,1
0,2
0,3
0,4
0,5
0,6
ZÚ km 0,000 00
TK km 0,020 44
KT km 0,025 40
TK km 0,075 80
KT km 0,089 12
TK km 0,222 07
KK km 0,233 23
KT km 0,275 86
TK km 0,292 49
KT km 0,301 03
TK km 0,342 75
KT km 0,352 80
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
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
km 0,931 93
20,00
40,00
60,00
80,00

KOMUNIKACE II/311 V KM 0,000 00 - 0,480 00

KONSTRUKCE VOZOVKY:

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11 +	50 mm	ČSN EN 13108
POSTŘIK SPOJOVACÍ EMULZNÍ	PSE	0,30 kg/m2	ČSN 73 6129
ASF.BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 22 +	80 mm	ČSN EN 13108
POSTŘIK SPOJOVACÍ EMULZNÍ	PSE	0,60 kg/m2	ČSN 73 6129
PLOŠNÉ OBOURÁNÍ PENETRAČNÍHO MAKADAMU		50 mm	
CELKEM		130 mm	

* ROZSAH OBNOVY VOZOVKY BUDE RESPEKTOVAT STÁVAJÍCÍ ŠÍŘKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ KOMUNIKACE
* VÝŠKOVÉ NAPOJENÍ OBRUSNÉ VRSTVY V MÍSTĚ ODBOČEK NA MÍSTNÍ KOMUNIKACE BUDE OŠETŘENO EMULZNÍ ASFALTOVOU ZÁLIVKOU

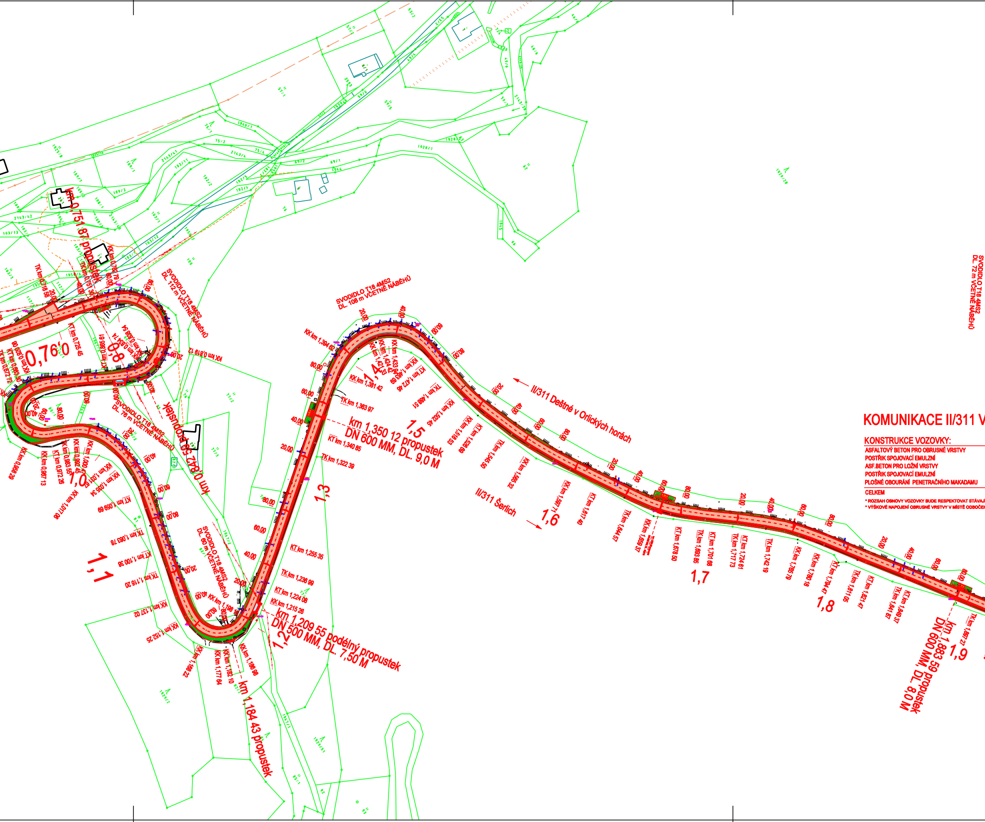
SO 101 - KOMUNIKACE (dl. 3,944 km)

KOMUNIKACE II/311 V KM 0,480 00 - 3,944 10

KONSTRUKCE VOZOVKY:

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11 +	50 mm	ČSN EN 13108
POSTŘIK SPOJOVACÍ EMULZNÍ	PSE	0,30 kg/m2	ČSN 73 6129
ASF.BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 22 +	60 mm	ČSN EN 13108
POSTŘIK SPOJOVACÍ EMULZNÍ	PSE	0,60 kg/m2	ČSN 73 6129
PLOŠNÉ OBOURÁNÍ PENETRAČNÍHO MAKADAMU		50 mm	
CELKEM		110 mm	

* ROZSAH OBNOVY VOZOVKY BUDE RESPEKTOVAT STÁVAJÍCÍ ŠÍŘKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ KOMUNIKACE
* VÝŠKOVÉ NAPOJENÍ OBRUSNÉ VRSTVY V MÍSTĚ ODBOČEK NA MÍSTNÍ KOMUNIKACE BUDE OŠETŘENO EMULZNÍ ASFALTOVOU ZÁLIVKOU


km 0,751 87 propustek
km 0,842 59 propustek
km 1,184 43 propustek
km 1,209 55 podélný propustek
DN 500 MM, DL. 7,50 M
km 1,350 12 propustek
DN 600 MM, DL. 9,0 M
km 1,883 59 propustek
DN 600 MM, DL. 8,0 M
SVODIDLO T18 4MS2
DL. 112 m VČETNĚ NÁBĚHŮ
SVODIDLO T18 4MS2
DL. 76 m VČETNĚ NÁBĚHŮ
SVODIDLO T18 4MS2
DL. 60 m VČETNĚ NÁBĚHŮ
SVODIDLO T18 4MS2
DL. 108 m VČETNĚ NÁBĚHŮ
SVODIDLO T18 4MS2
DL. 72 m VČETNĚ NÁBĚHŮ
II/311 Deštné v Orlických horách
II/311 Šerlich
0,76
0,8
1,0
1,1
1,2
1,3
1,4
1,5
1,6
1,7
1,8
1,9
TK km 0,718 58
KK km 0,762 79
TK km 0,751 30
KT km 0,725 45
KT km 0,865 61
KK km 0,834 74
KK km 0,838 64
KK km 0,819 12
KK km 0,870 08
KT km 0,863 30
TK km 0,872 72
KK km 0,958 29
KK km 0,967 13
KT km 0,972 26
TK km 0,983 55
KK km 0,992 45
KK km 1,000 47
KK km 1,031 23
KK km 1,035 34
KK km 1,017 06
KT km 1,059 69
TK km 1,083 78
KT km 1,100 38
TK km 1,116 20
TK km 1,137 02
KK km 1,152 25
KK km 1,169 22
KK km 1,177 64
KK km 1,182 10
KK km 1,186 98
KK km 1,198
KK km 1,215 26
KT km 1,224 08
TK km 1,236 99
KT km 1,255 35
TK km 1,322 39
KT km 1,340 85
TK km 1,363 97
KK km 1,381 42
KK km 1,394 62
KK km 1,421 33
KK km 1,424 42
KK km 1,433 94
KK km 1,463 69
KT km 1,472 46
TK km 1,488 51
KK km 1,502 45
KK km 1,518 53
KT km 1,528 69
TK km 1,545 50
KK km 1,565 32
KT km 1,617 40
TK km 1,644 57
KK km 1,659 37
KT km 1,678 50
TK km 1,683 85
KT km 1,701 68
TK km 1,717 73
KT km 1,724 61
TK km 1,742 19
KK km 1,765 79
KK km 1,780 16
KT km 1,794 47
TK km 1,811 06
KT km 1,821 47
TK km 1,841 87
KT km 1,846 37
TK km 1,867 27
20,00
40,00
60,00
80,00
1925/8
1925/16
75/2
2143/41
2143/4
103/11
109/1
109/7
109/3
102/2
108/1
2143/42
103/13
103/12
103/7
103/5
1956/6
112/1
100
77/2
77/3
1947/2
82/1
1946/1
1928/1
1929/28
1947/1
1929/31
57/1
59/5
59/6
69/2
69/1
70
62
66
5961

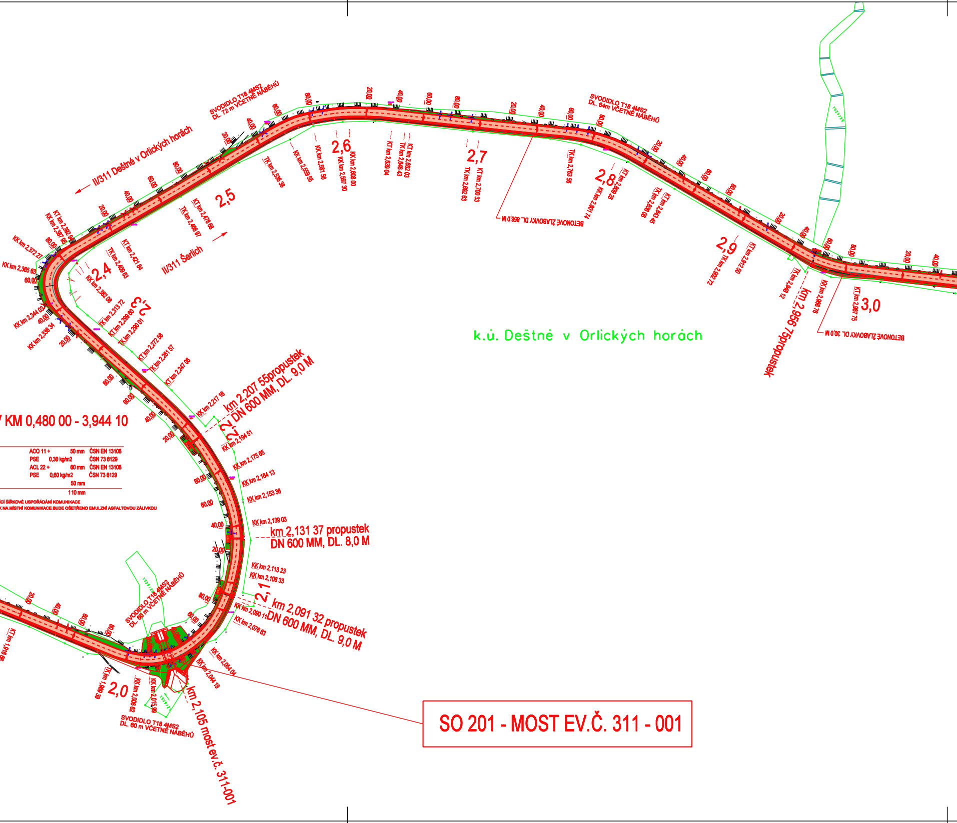
KOMUNIKACE II/311 V

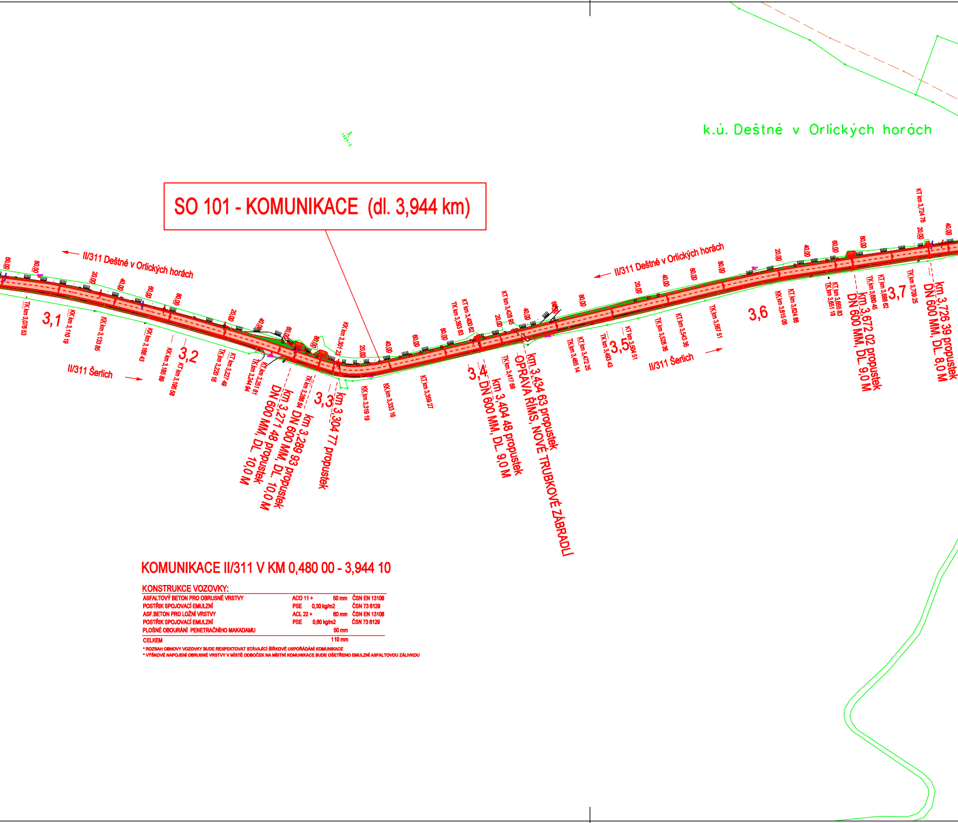
KONSTRUKCE VOZOVKY:

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY
POSTŘIK SPOJOVACÍ EMULZNÍ
ASF.BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY
POSTŘIK SPOJOVACÍ EMULZNÍ
PLOŠNÉ OBOURÁNÍ PENETRAČNÍHO MAKADAMU

CELKEM

* ROZSAH OBNOVY VOZOVKY BUDE RESPEKTOVAT STÁVAJ
* VÝŠKOVÉ NAPOJENÍ OBRUSNÉ VRSTVY V MÍSTĚ ODBOČEN


II/311 Deštné v Orlických horách
II/311 Šerlich
SVODIDLO T18 4MS2
DL. 72 m VČETNĚ NÁBĚHŮ
SVODIDLO T18 4MS2
DL. 64m VČETNĚ NÁBĚHŮ
SVODIDLO T18 4MS2
DL. 60 m VČETNĚ NÁBĚHŮ
SVODIDLO T18 4MS2
DL. 60 m VČETNĚ NÁBĚHŮ
BETONOVÉ ŽLABOVKY DL. 866,0 M
BETONOVÉ ŽLABOVKY DL. 30,0 M
k.ú. Deštné v Orlických horách
2,0
2,1
2,2
2,3
2,4
2,5
2,6
2,7
2,8
2,9
3,0
km 2,207 55propustek
DN 600 MM, DL. 9,0 M
km 2,131 37 propustek
DN 600 MM, DL. 8,0 M
km 2,091 32 propustek
DN 600 MM, DL. 9,0 M
km 2,956 75propustek
km 2,105 most ev.č. 311-001
SO 201 - MOST EV.Č. 311 - 001
KM 0,480 00 - 3,944 10
ACO 11 + 50 mm ČSN EN 13108
PSE 0,30 kg/m2 ČSN 73 6129
ACL 22 + 60 mm ČSN EN 13108
PSE 0,60 kg/m2 ČSN 73 6129
50 mm
110 mm
ÍCÍ ŠÍŘKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ KOMUNIKACE
K NA MÍSTNÍ KOMUNIKACE BUDE OŠETŘENO EMULZNÍ ASFALTOVOU ZÁLIVKOU
KK km 2,044 19
KK km 2,054 04
KK km 2,078 83
KK km 2,090 11
KK km 2,106 33
KK km 2,113 23
KK km 2,139 03
KK km 2,153 38
KK km 2,164 13
KK km 2,175 65
KK km 2,194 51
KK km 2,217 18
KT km 2,247 06
TK km 2,261 57
KT km 2,272 58
TK km 2,290 01
KT km 2,299 80
TK km 2,313 72
KK km 2,336 34
KK km 2,344 03
KK km 2,365 63
KK km 2,372 27
KK km 2,387 65
KT km 2,392 96
KK km 2,382 08
TK km 2,409 63
KT km 2,421 64
TK km 2,469 67
KT km 2,476 68
TK km 2,538 38
KK km 2,559 55
KK km 2,581 56
KK km 2,597 30
KK km 2,608 00
KT km 2,639 04
TK km 2,648 43
KT km 2,652 03
TK km 2,692 63
KT km 2,700 33
TK km 2,763 56
KK km 2,801 74
KT km 2,809 25
TK km 2,836 06
KT km 2,843 45
TK km 2,902 72
KT km 2,912 50
TK km 2,946 12
KK km 2,985 76
KT km 2,987 75
KK km 2,008 62
KK km 2,015 69
TK km 1,989 38
KT km 1,946 38
20,00
40,00
60,00
80,00



SO 101 - KOMUNIKACE (dl. 3,944 km)

k.ú. Deštné v Orlických horách
← II/311 Deštné v Orlických horách
II/311 Šerlich →
← II/311 Deštné v Orlických horách
II/311 Šerlich →
3,1
3,2
3,3
3,4
3,5
3,6
3,7
TK km 3,076 53
KK km 3,110 19
KK km 3,133 85
KK km 3,166 43
KK km 3,185 89
KT km 3,185 58
TK km 3,220 16
KT km 3,227 49
TK km 3,244 94
KT km 3,251 61
km 3,271 48 propustek DN 600 MM, DL. 10,0 M
TK km 3,288 84
km 3,289 93 propustek DN 600 MM, DL. 10,0 M
KK km 3,301 23
km 3,304 77 propustek
KK km 3,319 19
KK km 3,333 16
KT km 3,359 27
TK km 3,393 83
KT km 3,400 62
km 3,404 48 propustek DN 600 MM, DL. 9,0 M
TK km 3,417 68
KT km 3,428 93
km 3,434 63 propustek OPRAVA ŘÍMS, NOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ
TK km 3,465 14
KT km 3,472 25
TK km 3,493 43
KT km 3,504 51
TK km 3,528 36
KT km 3,543 36
TK km 3,567 51
KK km 3,615 06
KT km 3,624 86
TK km 3,651 18
KT km 3,655 83
km 3,672 02 propustek DN 600 MM, DL. 9,0 M
TK km 3,680 45
KT km 3,688 62
TK km 3,709 25
KT km 3,724 76
km 3,726 39 propustek DN 600 MM, DL. 8,0 M
20,00
40,00
60,00
80,00

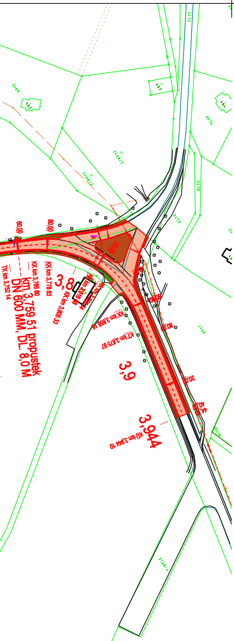
KOMUNIKACE II/311 V KM 0,480 00 - 3,944 10

KONSTRUKCE VOZOVKY:

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11 +	50 mm	ČSN EN 13108
POSTŘIK SPOJOVACÍ EMULZNÍ	PSE	0,30 kg/m2	ČSN 73 6129
ASF.BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 22 +	60 mm	ČSN EN 13108
POSTŘIK SPOJOVACÍ EMULZNÍ	PSE	0,60 kg/m2	ČSN 73 6129
PLOŠNÉ OBOURÁNÍ PENETRAČNÍHO MAKADAMU		50 mm	
CELKEM		110 mm	

* ROZSAH OBNOVY VOZOVKY BUDE RESPEKTOVAT STÁVAJÍCÍ ŠÍŘKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ KOMUNIKACE

* VÝŠKOVÉ NAPOJENÍ OBRUSNÉ VRSTVY V MÍSTĚ ODBOČEK NA MÍSTNÍ KOMUNIKACE BUDE OŠETŘENO EMULZNÍ ASFALTOVOU ZÁLIVKOU


60,00
80,00
20,00
80,00
20,00
40,00
44,00
TK km 3,752 14
km 3,759 51 propustek
DN 600 MM, DL. 8,0 M
KK km 3,765 80
KK km 3,778 63
3,8
KK km 3,805 33
KK km 3,816 86
KK km 3,858 15
KT km 3,875 97
3,9
3,944
KÚ km 3,944 10
2476
2479
1939
2470/4

LEGENDA PLOCH

🟧	ASFALTOBETONOVÁ VOZOVKA - OBRUSNÝ KRYT
🟦	NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE - ŠTĚRKODRŤ
🟩	TERÉNNÍ ÚPRAVY SVAHU - STRŽENÍ KRAJNICE OHUMUSOVÁNÍ - OSETÍ
🟦	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - BARVA
🟪	ŽELEZOBETONOVÉ ŘÍMSY, VTOKOVÉ JÍMKY A PRAHY SILNIČNÍCH PROPUSTKŮ
🟧	PŘÍDLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE - SILNIČNÍ PROPUSTKY
🟫	ZPEVNĚNÁ PLOCHA ZE ŽULOVÝCH KOSTEK

LEGENDA

KATASTR NEMOVITOSTÍ, POLOHOPIS

- HRANICE PARCEL DLE KN
- VNITŘNÍ HRANICE DLE KN
- HRANICE KÚ
- 5339 PARCELNÍ ČÍSLA DLE KN
- POLOHOPIS
- PRVKY POLOHOPISU

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- PODZEMNÍ VEDENÍ NN DO 1 kV V MAJETKU ČEZ DISTRIBUCE, A.S.
- NADZEMNÍ VEDENÍ NN DO 1 kV V MAJETKU ČEZ DISTRIBUCE, A.S.
- NADZEMNÍ VEDENÍ VN DO 35 kV V MAJETKU ČEZ DISTRIBUCE, A.S.
- VEDENÍ STL PLYNOVODU V MAJETKU RWE GASNET, S.R.O.
- VEDENÍ VEŘEJNÉHO VODOVODU
- SÍŤ ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE (NEPROVOZOVANÉ) V MAJETKU CETIN, A.S.
- SÍŤ ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE V MAJETKU CETIN, A.S.

STROMY NAVRŽENÉ POKÁCET ZE ZDRAVOTNÍCH DŮVODŮ

STROMY NAVRŽENÉ POKÁCET Z DŮVODU REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

Ing. PAVEL MATYS
ČKAIT - 0601177

B.3

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, SO 150 - SILNIČNÍ PROPUSTKY,
SO 201 - MOST EV.Č. 311-001

STUPEŇ:	DSP + PDPS
ZAK. ČÍSLO:	0130
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2016-025-0130
DATUM:	XII/2016
FORMÁT:	8xA4
MĚŘÍTKO:	1:2000

OBSAH:
KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY

ČÍSLO SOUPRAVY:

ČÍSLO PŘÍLOHY: B.3