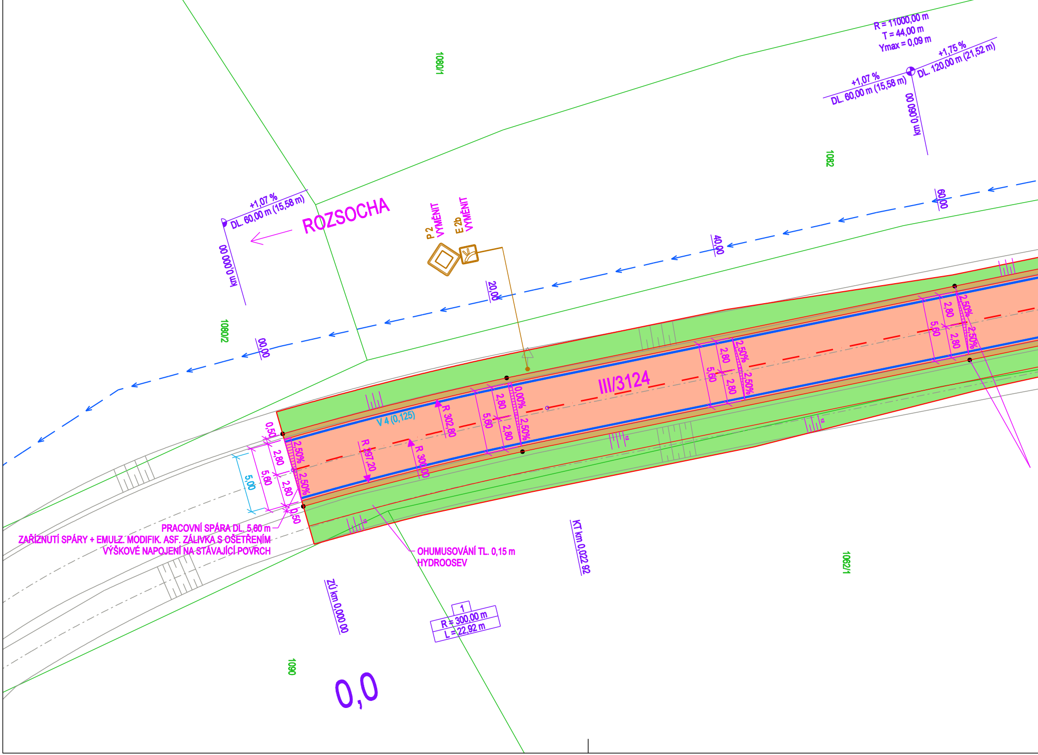
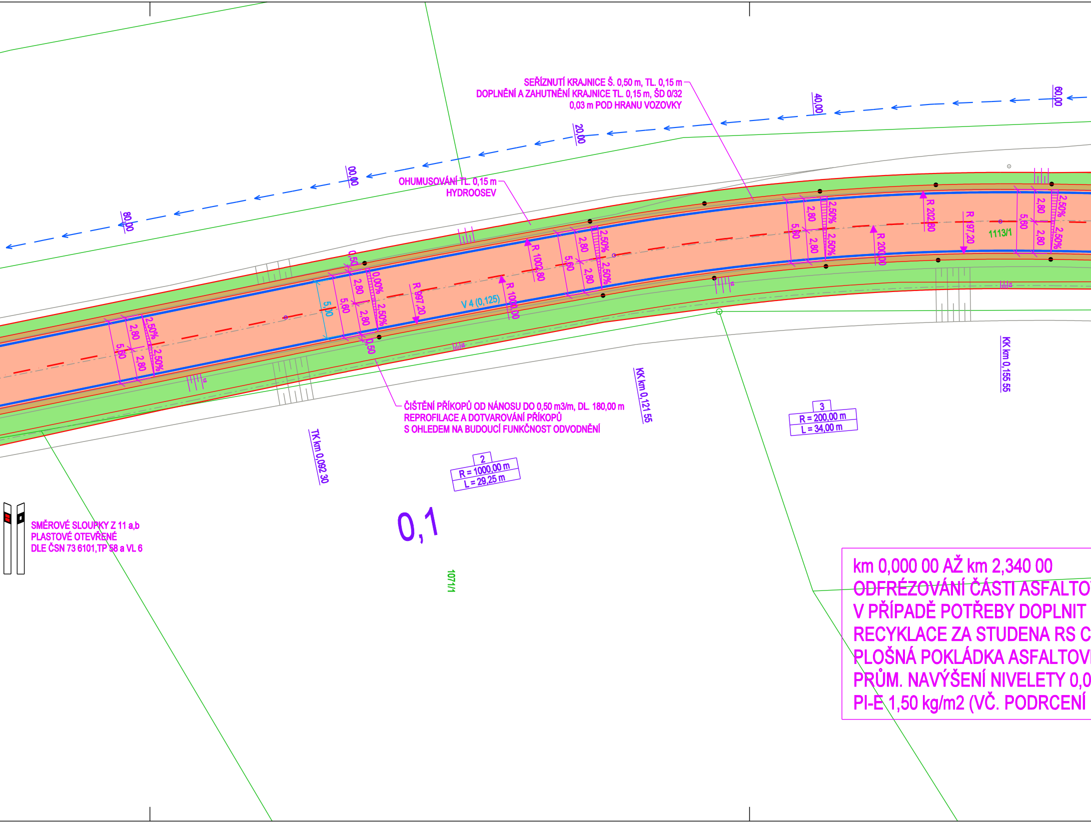
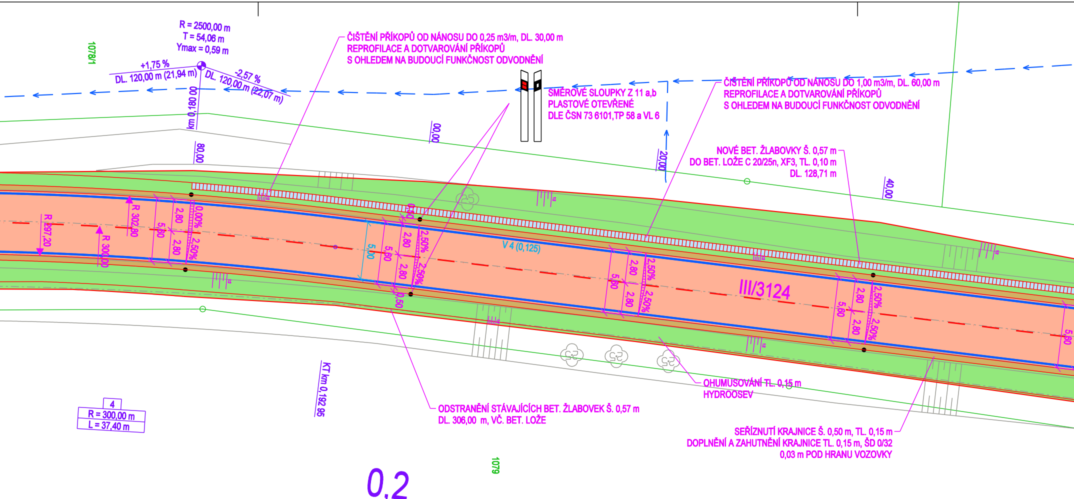
SITUACE POZEMNÍ KOMUNIKACE - Č.1

M 1:250


R = 11000,00 m
T = 44,00 m
Ymax = 0,09 m
+1,75 %
DL. 120,00 m (21,52 m)
+1,07 %
DL. 60,00 m (15,58 m)
km 0,060 00
1080/1
1082
+1,07 %
DL. 60,00 m (15,58 m)
km 0,000 00
ROZSOCHA
P 2
VYMĚNIT
E 2b
VYMĚNIT
60,00
40,00
20,00
00,00
1080/2
V 4 (0,125)
R 302,80
R 297,20
R 300,00
III/3124
0,50
2,80
5,60
2,80
0,50
5,00
2,50%
2,50%
0,00%
2,50%
PRACOVNÍ SPÁRA DL. 5,60 m
ZAŘÍZNUTÍ SPÁRY + EMULZ. MODIFIK. ASF. ZÁLIVKA S OŠETŘENÍM
VÝŠKOVÉ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POVRCH
OHUMUSOVÁNÍ TL. 0,15 m
HYDROOSEV
KT km 0,022 92
ZÚ km 0,000 00
1062/1
1
R = 300,00 m
L = 22,92 m
1090
0,0


SEŘÍZNUTÍ KRAJNICE Š. 0,50 m, TL. 0,15 m
DOPLNĚNÍ A ZAHUTNĚNÍ KRAJNICE TL. 0,15 m, ŠD 0/32
0,03 m POD HRANU VOZOVKY
OHUMUSOVÁNÍ TL. 0,15 m
HYDROOSEV
80,00
00,00
20,00
40,00
60,00
R 1002,80
R 997,20
R 1000,00
R 202,80
R 197,20
R 200,00
V 4 (0,125)
1113/1
5,60
2,80
2,50%
0,00%
0,50
5,00
ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,50 m3/m, DL. 180,00 m
REPROFILACE A DOTVAROVÁNÍ PŘÍKOPŮ
S OHLEDEM NA BUDOUCÍ FUNKČNOST ODVODNĚNÍ
TK km 0,092 30
KK km 0,121 55
KK km 0,155 55
2
R = 1000,00 m
L = 29,25 m
3
R = 200,00 m
L = 34,00 m
SMĚROVÉ SLOUPKY Z 11 a,b
PLASTOVÉ OTEVŘENÉ
DLE ČSN 73 6101,TP 58 a VL 6
0,1
1071/1

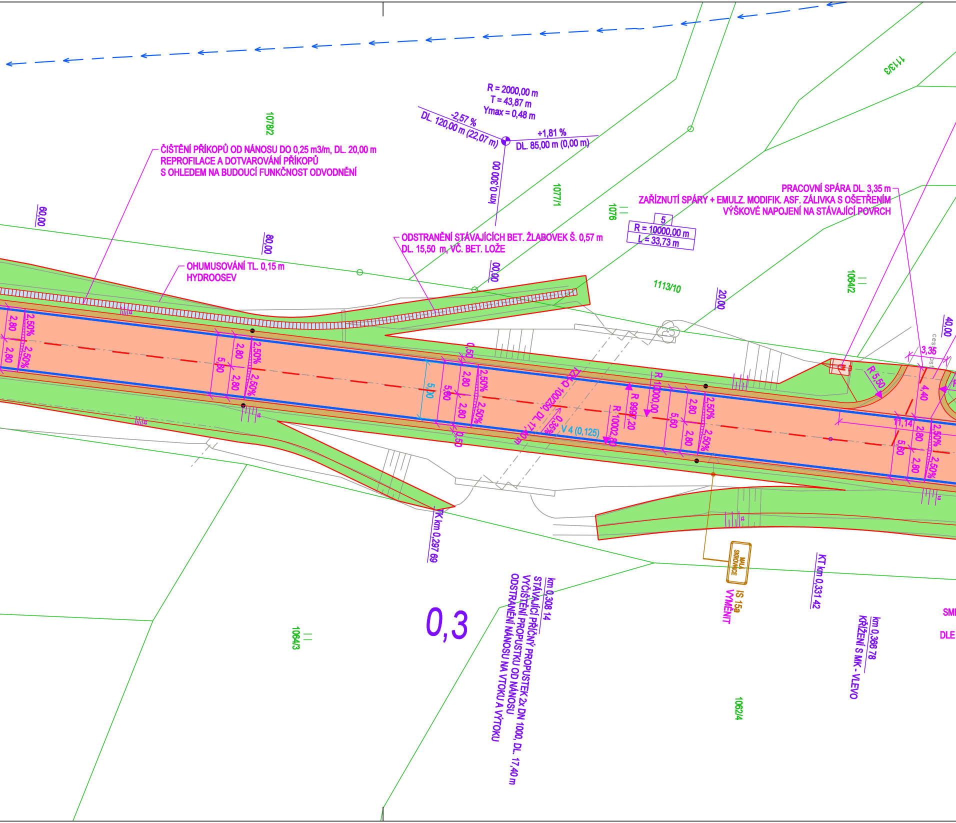
km 0,000 00 AŽ km 2,340 00
ODFRÉZOVÁNÍ ČÁSTI ASFALTO
V PŘÍPADĚ POTŘEBY DOPLNIT
RECYKLACE ZA STUDENA RS C
PLOŠNÁ POKLÁDKA ASFALTOV
PRŮM. NAVÝŠENÍ NIVELETY 0,0
PI-E 1,50 kg/m2 (VČ. PODRCENÍ

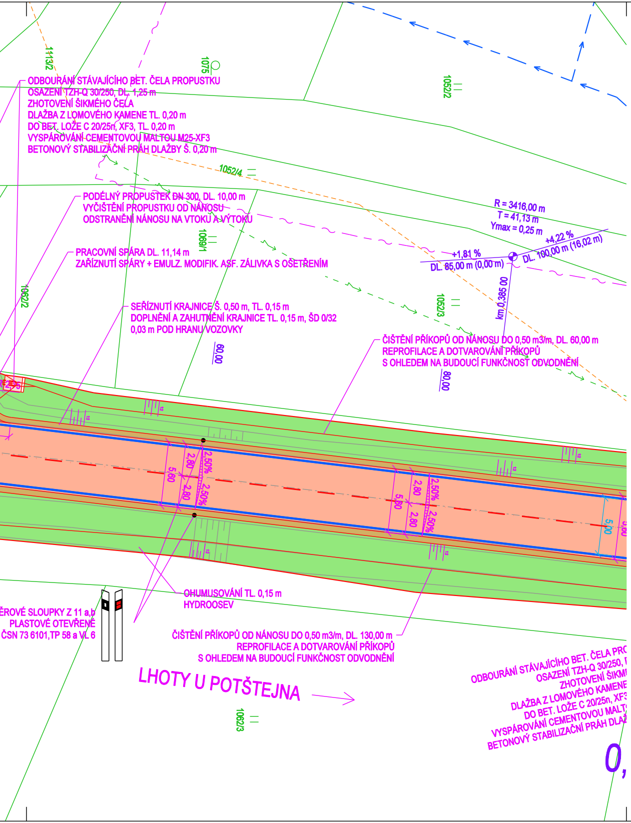

R = 2500,00 m
T = 54,06 m
Ymax = 0,59 m
+1,75 %
DL. 120,00 m (21,94 m)
-2,57 %
DL. 120,00 m (22,07 m)
km 0,180 00
1078/1
80,00
00,00
20,00
40,00
ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25 m3/m, DL. 30,00 m
REPROFILACE A DOTVAROVÁNÍ PŘÍKOPŮ
S OHLEDEM NA BUDOUCÍ FUNKČNOST ODVODNĚNÍ
SMĚROVÉ SLOUPKY Z 11 a,b
PLASTOVÉ OTEVŘENÉ
DLE ČSN 73 6101,TP 58 a VL 6
ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 1,00 m3/m, DL. 60,00 m
REPROFILACE A DOTVAROVÁNÍ PŘÍKOPŮ
S OHLEDEM NA BUDOUCÍ FUNKČNOST ODVODNĚNÍ
NOVÉ BET. ŽLABOVKY Š. 0,57 m
DO BET. LOŽE C 20/25n, XF3, TL. 0,10 m
DL. 128,71 m
R 297,20
R 302,80
R 300,00
5,60
2,80
0,00%
2,50%
5,00
0,50
V 4 (0,125)
III/3124
OHUMUSOVÁNÍ TL. 0,15 m
HYDROOSEV
ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH BET. ŽLABOVEK Š. 0,57 m
DL. 306,00 m, VČ. BET. LOŽE
SEŘÍZNUTÍ KRAJNICE Š. 0,50 m, TL. 0,15 m
DOPLNĚNÍ A ZAHUTNĚNÍ KRAJNICE TL. 0,15 m, ŠD 0/32
0,03 m POD HRANU VOZOVKY
KT km 0,192 95
4
R = 300,00 m
L = 37,40 m
1079
0,2

SO 101 - KOMUNIKACE

VÉHO SOUVRSTVÍ V PRŮM. TL. 0,05 m
OKRAJE A PLOCHU VHODNÝM ZRNITÝM MATERIÁLEM (NAPŘ. ŠD 0/32)
(NA MÍSTĚ - 6% CEMENTU) TL. 0,20 m (Edef = 150 MPa, RÁZOVÝ MODUL DEFORMACE MIN. 100 MPa)
ÉHO SOUVRSTVÍ CELKOVÉ TL. 0,12 m:
7 m (TJ. 0,12 m ASF. VRSTVY - 0,05 m ODFRÉZOVÁNÍ ČÁSTI ASF. SOUVRSTVÍ)
KAMENIVEM 2/4 V MNOŽSTVÍ 2,00 kg/m2); ACP 16+, 70 mm; PS-E 0,50 kg/m2; ACO 11+, 50 mm

1071/2


ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25 m3/m, DL. 20,00 m
REPROFILACE A DOTVAROVÁNÍ PŘÍKOPŮ
S OHLEDEM NA BUDOUCÍ FUNKČNOST ODVODNĚNÍ
R = 2000,00 m
T = 43,87 m
Ymax = 0,48 m
-2,57 %
DL. 120,00 m (22,07 m)
+1,81 %
DL. 85,00 m (0,00 m)
km 0,300 00
1078/2
1077/1
1076
1113/3
1113/10
1064/2
1064/3
1062/4
60,00
80,00
00,00
20,00
40,00
ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH BET. ŽLABOVEK Š. 0,57 m
DL. 15,50 m, VČ. BET. LOŽE
OHUMUSOVÁNÍ TL. 0,15 m
HYDROOSEV
PRACOVNÍ SPÁRA DL. 3,35 m
ZAŘÍZNUTÍ SPÁRY + EMULZ. MODIFIK. ASF. ZÁLIVKA S OŠETŘENÍM
VÝŠKOVÉ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POVRCH
5
R = 10000,00 m
L = 33,73 m
2,80
2,50%
5,60
0,50
5,00
ZTP-Q 1000/250, DL. 17,40 m
0,33%
V 4 (0,125)
R 10000,00
R 9997,20
R 10002,80
3,35
4,40
R 5,50
11,14
TK km 0,297 69
km 0,308 14
STÁVAJÍCÍ PŘÍČNÝ PROPUSTEK 2x DN 1000, DL. 17,40 m
VYČIŠTĚNÍ PROPUSTKU OD NÁNOSU
ODSTRANĚNÍ NÁNOSU NA VTOKU A VÝTOKU
0,3
MALÁ SKROVNICE
IS 15a
VYMĚNIT
KT km 0,331 42
km 0,366 78
KŘÍŽENÍ S MK - VLEVO
SMI
DLE


1113/2
1075
1052/2
ODBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO BET. ČELA PROPUSTKU
OSAZENÍ TZH-Q 30/250, DL. 1,25 m
ZHOTOVENÍ ŠIKMÉHO ČELA
DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 0,20 m
DO BET. LOŽE C 20/25n, XF3, TL. 0,20 m
VYSPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25-XF3
BETONOVÝ STABILIZAČNÍ PRÁH DLAŽBY Š. 0,20 m
1052/4
PODÉLNÝ PROPUSTEK DN 300, DL. 10,00 m
VYČIŠTĚNÍ PROPUSTKU OD NÁNOSU
ODSTRANĚNÍ NÁNOSU NA VTOKU A VÝTOKU
R = 3416,00 m
T = 41,13 m
Ymax = 0,25 m
+1,81 %
DL. 85,00 m (0,00 m)
+4,22 %
DL. 100,00 m (16,02 m)
1069/1
PRACOVNÍ SPÁRA DL. 11,14 m
ZAŘÍZNUTÍ SPÁRY + EMULZ. MODIFIK. ASF. ZÁLIVKA S OŠETŘENÍM
1062/2
km 0,385 00
1052/3
SEŘÍZNUTÍ KRAJNICE Š. 0,50 m, TL. 0,15 m
DOPLNĚNÍ A ZAHUTNĚNÍ KRAJNICE TL. 0,15 m, ŠD 0/32
0,03 m POD HRANU VOZOVKY
60,00
ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,50 m3/m, DL. 60,00 m
REPROFILACE A DOTVAROVÁNÍ PŘÍKOPŮ
S OHLEDEM NA BUDOUCÍ FUNKČNOST ODVODNĚNÍ
80,00
5,60
2,80
2,50%
2,80
2,50%
5,60
2,80
2,50%
2,80
2,50%
5,00
OHUMUSOVÁNÍ TL. 0,15 m
HYDROOSEV
ĚROVÉ SLOUPKY Z 11 a,b
PLASTOVÉ OTEVŘENÉ
ČSN 73 6101,TP 58 a VL 6
ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,50 m3/m, DL. 130,00 m
REPROFILACE A DOTVAROVÁNÍ PŘÍKOPŮ
S OHLEDEM NA BUDOUCÍ FUNKČNOST ODVODNĚNÍ
LHOTY U POTŠTEJNA
1062/3
ODBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO BET. ČELA PRO
OSAZENÍ TZH-Q 30/250, D
ZHOTOVENÍ ŠIKM
DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE
DO BET. LOŽE C 20/25n, XF3
VYSPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALT
BETONOVÝ STABILIZAČNÍ PRÁH DLA
0,

LEGENDA

KATASTR NEMOVITOSTÍ, POLOHOPIS

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

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- NADZEMNÍ VEDENÍ NN DO 1 kV V MAJETKU ČEZ DISTRIBUCE, A.S.
- VEDENÍ STL PLYNOVODU V MAJETKU RWE GASNET, S.R.O.
- VEDENÍ VEŘEJNÉHO VODOVODU V MAJETKU VAK JABLONNÉ NAD ORLICÍ, A.S.
- NEPROVOZOVANÁ SÍŤ ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE V MAJETKU CETIN, A.S.
- SÍŤ ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE V MAJETKU CETIN, A.S.
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ OD UV - PVC DN 200, SN 12

PLOCHY

🟧	OBRUSNÁ VRSTVA - ACO 11+, 50 mm	🟦	BETONOVÉ ŽLABOVKY Š. 0,57 m
▨	DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 0,20 m	🟫	NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE - ŠD 0/32, TL. 0,15 m
🟩	OHUMUSOVÁNÍ TL. 0,15 m, HYDROOSEV	🟦	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - BÍLÉ, BARVA + PLAST

SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

B 29 E 1	STAVAJÍCÍ SDZ - PONECHAT	P 2 VYMĚNIT E 2d VYMĚNIT	STAVAJÍCÍ SDZ - VYMĚNIT	IS 3a NOVÁ SDZ IS 3a NOVÁ SDZ IS 3b NOVÁ SDZ	NOVÁ SDZ

A

PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

ŽADATEL:

Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

SÚS PARDUBICKÉHO KRAJE
DOUBRAVICE 98
533 53 PARDUBICE
IČO 000 85 031

RAZÍTKO, DATUM, PODPIS:

KRESLIL:	ING. JAKUB HAJN	Hajn
ZPRACOVAL:	ING. JAKUB HAJN	
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. PETR PÁCHA	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAKUB HAJN	Hajn
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAKUB HAJN	
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	OBEC: VELKÁ SKROVNICE, SUDSLAVA

IDProjekt s.r.o.
inženýring a projekce dopravních staveb
Sokolovská 94
Nedošín
570 01 Litomyšl
IČO 024 97 247
DIČ CZ02497247
www.idprojekt.cz

INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, SÚS PARDUBICKÉHO KRAJE, DOUBRAVICE 98, 533 53 PARDUBICE

AKCE:

OPRAVA SILNICE III/3124 VELKÁ SKROVNICE - HR. PK

OBJEKT: SO 101 - KOMUNIKACE

OBSAH:

SITUACE POZEMNÍ KOMUNIKACE - Č.1

STUPEŇ:	PDPS
ZAK.ČÍSLO:	0241
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2019-037-0241
DATUM:	V / 2020
FORMÁT:	9 A4
MĚŘÍTKO:	1:250
ČÍSLO SOUPRAVY:	
ČÍSLO PŘÍLOHY:	A.4.1.