SO 101
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY
M 1:50

TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ - VI
NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ VOZOVKY D2

SO 101.1 ZÚ - km 0,0792

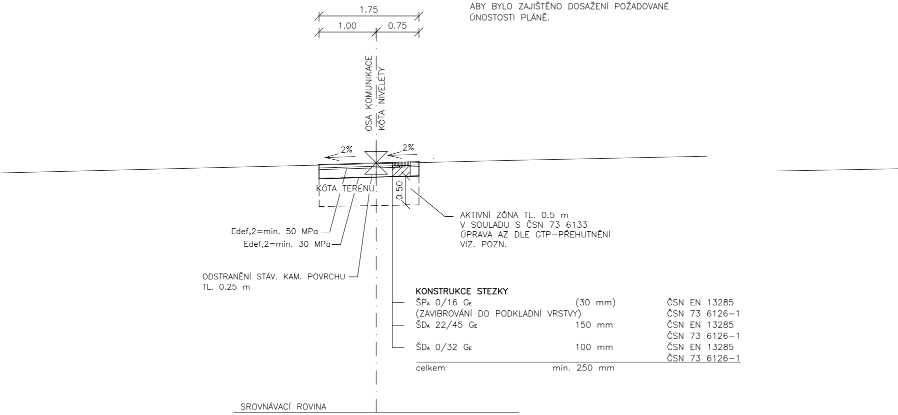
STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY

SO 101.1 km 0,0792

PO TERÉNU

* POZNÁNKA:

ÚPRAVA AZ – V PŘÍPADĚ VÝSKYTU NEVHODNÝCH MATERIÁLŮ V AZ, BUDE GEOTECHNIKEM INVESTORA ROZHODNUTO O VÝMĚNĚ MATERIÁLU V TAKOVÉ TL., ABY BYLO ZAJIŠTĚNO DOSAŽENÍ POŽADOVANÉ ÚNOSTOSTI PLÁNĚ.


1.75
1.00
0.75
OSA KOMUNIKACE
KÓTA NIVELETY
2%
2%
KÓTA TERÉNU
0.50
Edef,2=min. 50 MPa
Edef,2=min. 30 MPa
ODSTRANĚNÍ STÁV. KAM. POVRCHU
TL. 0.25 m
AKTIVNÍ ZÓNA TL. 0.5 m
V SOULADU S ČSN 73 6133
ÚPRAVA AZ DLE GTP–PŘEHUTNĚNÍ
VIZ. POZN.
SROVNÁVACÍ ROVINA

KONSTRUKCE STEZKY

ŠP$_{A}$ 0/16 G$_{E}$	(30 mm)	ČSN EN 13285
(ZAVIBROVÁNÍ DO PODKLADNÍ VRSTVY)		ČSN 73 6126–1
ŠD$_{A}$ 22/45 G$_{E}$	150 mm	ČSN EN 13285
		ČSN 73 6126–1
ŠD$_{A}$ 0/32 G$_{E}$	100 mm	ČSN EN 13285
		ČSN 73 6126–1
celkem	min. 250 mm	

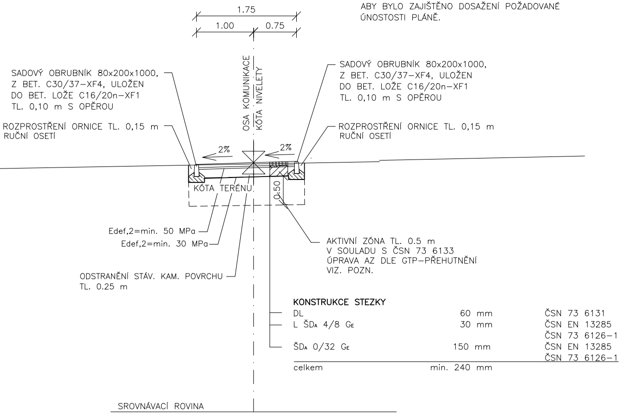
- KÚ

STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY

PO TERÉNU

POZNÁNKA:

ÚPRAVA AZ – V PŘÍPADĚ VÝSKYTU NEVHODNÝCH MATERIÁLŮ V AZ, BUDE GEOTECHNIKEM INVESTORA ROZHODNUTO O VÝMĚNĚ MATERIÁLU V TAKOVÉ TL., ABY BYLO ZAJIŠTĚNO DOSAŽENÍ POŽADOVANÉ ÚNOSTOSTI PLÁNĚ.


1.75
1.00
0.75
OSA KOMUNIKACE
KÓTA NIVELETY
2%
2%
KÓTA TERÉNU
0.50
SROVNÁVACÍ ROVINA

SADOVÝ OBRUBNÍK 80x200x1000, Z BET. C30/37–XF4, ULOŽEN DO BET. LOŽE C16/20n–XF1 TL. 0,10 m S OPĚROU

ROZPROSTŘENÍ ORNICE TL. 0,15 m RUČNÍ OSETÍ

SADOVÝ OBRUBNÍK 80x200x1000, Z BET. C30/37–XF4, ULOŽEN DO BET. LOŽE C16/20n–XF1 TL. 0,10 m S OPĚROU

ROZPROSTŘENÍ ORNICE TL. 0,15 m RUČNÍ OSETÍ

Edef,2=min. 50 MPa

Edef,2=min. 30 MPa

ODSTRANĚNÍ STÁV. KAM. POVRCHU TL. 0.25 m

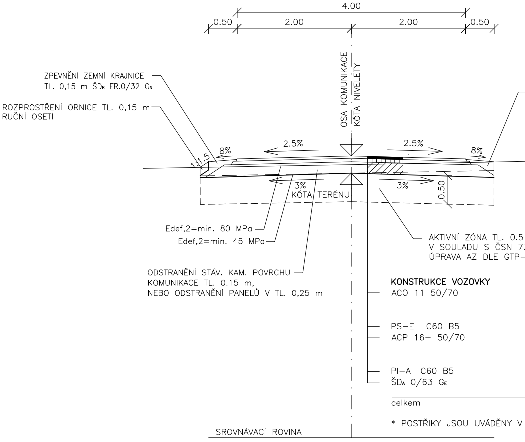
AKTIVNÍ ZÓNA TL. 0.5 m V SOULADU S ČSN 73 6133 ÚPRAVA AZ DLE GTP–PŘEHUTNĚNÍ VIZ. POZN.

KONSTRUKCE STEZKY		
DL	60 mm	ČSN 73 6131
L ŠD$_A$ 4/8 G$_E$	30 mm	ČSN EN 13285 ČSN 73 6126–1
ŠD$_A$ 0/32 G$_E$	150 mm	ČSN EN 13285 ČSN 73 6126–1
celkem	min. 240 mm	

SO 101.2 ZÚ - KÚ

KAT. P4/30

V TRASE STÁV. KOMUNIKACE


4.00
0.50
2.00
2.00
0.50
OSA KOMUNIKACE
KÓTA NIVELETY
1:1.5
8%
2.5%
2.5%
8%
3%
3%
KÓTA TERÉNU
0.50
SROVNÁVACÍ ROVINA

ZPEVNĚNÍ ZEMNÍ KRAJNICE TL. 0,15 m ŠD$_B$ FR.0/32 G$_N$

ROZPROSTŘENÍ ORNICE TL. 0,15 m RUČNÍ OSETÍ

Edef,2=min. 80 MPa

Edef,2=min. 45 MPa

ODSTRANĚNÍ STÁV. KAM. POVRCHU KOMUNIKACE TL. 0.15 m, NEBO ODSTRANĚNÍ PANELŮ V TL. 0,25 m

AKTIVNÍ ZÓNA TL. 0.5
V SOULADU S ČSN 7
ÚPRAVA AZ DLE GTP-

KONSTRUKCE VOZOVKY
ACO 11 50/70
PS–E C60 B5
ACP 16+ 50/70
PI–A C60 B5
ŠD$_A$ 0/63 G$_E$
celkem

* POSTŘIKY JSOU UVÁDĚNY V

KAT. P3/30

SO 101.3 ZÚ - km 0,1038
SO 101.3 km 0,7431 - KÚ

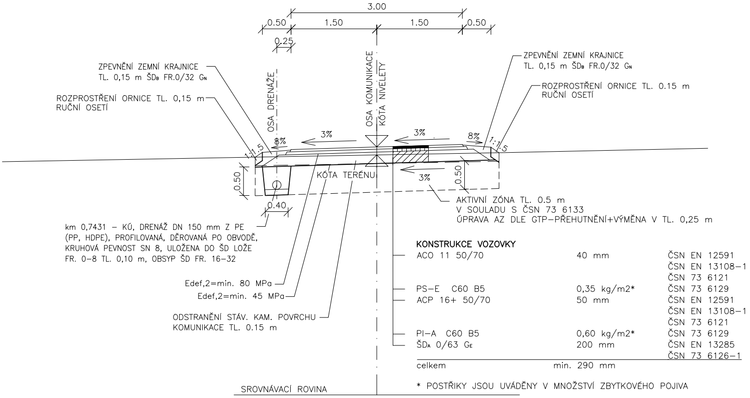
V TRASE STÁV. KOMUNIKACE

-ZPEVNĚNÍ ZEMNÍ KRAJNICE
TL. 0,15 m ŠD$_{B}$ FR.0/32 G$_{N}$

m
3 6133
-PŘEHUTNĚNÍ+VÝMĚNA V TL. 0,25 m

40 mm	ČSN EN 12591 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121
0,35 kg/m2*	ČSN 73 6129
50 mm	ČSN EN 12591 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121
0,60 kg/m2*	ČSN 73 6129
200 mm	ČSN EN 13285 ČSN 73 6126-1
min. 290 mm	

MNOŽSTVÍ ZBYTKOVÉHO POJIVA


3.00
0.50
1.50
1.50
0.50
0.25
ZPEVNĚNÍ ZEMNÍ KRAJNICE
TL. 0,15 m ŠD$_{B}$ FR.0/32 G$_{N}$
ROZPROSTŘENÍ ORNICE TL. 0,15 m
RUČNÍ OSETÍ
OSA DRENÁŽE
OSA KOMUNIKACE
KÓTA NIVELETY
ZPEVNĚNÍ ZEMNÍ KRAJNICE
TL. 0,15 m ŠD$_{B}$ FR.0/32 G$_{N}$
ROZPROSTŘENÍ ORNICE TL. 0.15 m
RUČNÍ OSETÍ
1:1,5
8%
3%
3%
8%
1:1,5
0.50
KÓTA TERÉNU
3%
0.50
0.40
AKTIVNÍ ZÓNA TL. 0.5 m
V SOULADU S ČSN 73 6133
ÚPRAVA AZ DLE GTP–PŘEHUTNĚNÍ+VÝMĚNA V TL. 0,25 m
km 0,7431 – KÚ, DRENÁŽ DN 150 mm Z PE
(PP, HDPE), PROFILOVANÁ, DĚROVANÁ PO OBVODĚ,
KRUHOVÁ PEVNOST SN 8, ULOŽENA DO ŠD LOŽE
FR. 0–8 TL. 0,10 m, OBSYP ŠD FR. 16–32
Edef,2=min. 80 MPa
Edef,2=min. 45 MPa
ODSTRANĚNÍ STÁV. KAM. POVRCHU
KOMUNIKACE TL. 0.15 m
SROVNÁVACÍ ROVINA

KONSTRUKCE VOZOVKY

ACO 11 50/70	40 mm	ČSN EN 12591 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121
PS-E C60 B5	0,35 kg/m2*	ČSN 73 6129
ACP 16+ 50/70	50 mm	ČSN EN 12591 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121
PI-A C60 B5	0,60 kg/m2*	ČSN 73 6129
ŠD$_{A}$ 0/63 G$_{E}$	200 mm	ČSN EN 13285 ČSN 73 6126-1
celkem	min. 290 mm	

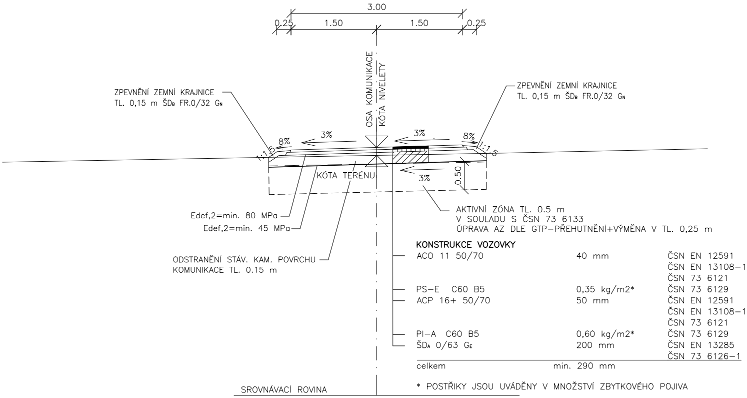
* POSTŘIKY JSOU UVÁDĚNY V MNOŽSTVÍ ZBYTKOVÉHO POJIVA

SO 101.6 ZÚ - KÚ (nový úsek)

KAT. P3/30

SO 101.5 ZÚ - km 0,1895

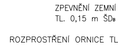
V TRASE STÁV. KOMUNIKACE


3.00
0.25
1.50
1.50
0.25
OSA KOMUNIKACE
KÓTA NIVELETY
ZPEVNĚNÍ ZEMNÍ KRAJNICE
TL. 0,15 m ŠD$_B$ FR.0/32 G$_N$
ZPEVNĚNÍ ZEMNÍ KRAJNICE
TL. 0,15 m ŠD$_B$ FR.0/32 G$_N$
8%
3%
3%
8%
1:1,5
1:1,5
KÓTA TERÉNU
3%
0.50
Edef,2=min. 80 MPa
Edef,2=min. 45 MPa
ODSTRANĚNÍ STÁV. KAM. POVRCHU
KOMUNIKACE TL. 0.15 m
AKTIVNÍ ZÓNA TL. 0.5 m
V SOULADU S ČSN 73 6133
ÚPRAVA AZ DLE GTP–PŘEHUTNĚNÍ+VÝMĚNA V TL. 0,25 m
SROVNÁVACÍ ROVINA

KONSTRUKCE VOZOVKY

ACO 11 50/70	40 mm	ČSN EN 12591 ČSN EN 13108–1 ČSN 73 6121
PS–E C60 B5	0,35 kg/m2*	ČSN 73 6129
ACP 16+ 50/70	50 mm	ČSN EN 12591 ČSN EN 13108–1 ČSN 73 6121
PI–A C60 B5	0,60 kg/m2*	ČSN 73 6129
ŠD$_A$ 0/63 G$_E$	200 mm	ČSN EN 13285 ČSN 73 6126–1
celkem	min. 290 mm	

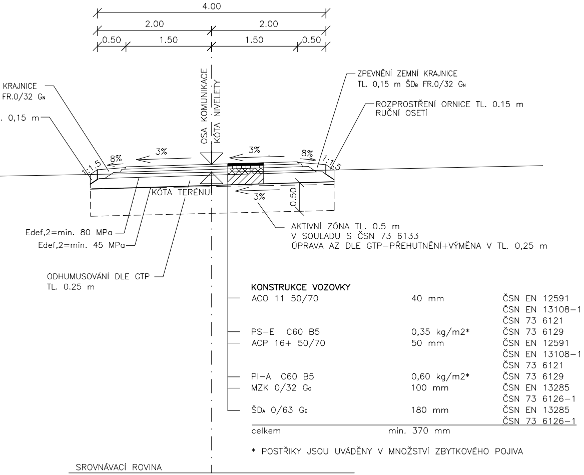
* POSTŘIKY JSOU UVÁDĚNY V MNOŽSTVÍ ZBYTKOVÉHO POJIVA


ZPEVNĚNÍ ZEMNÍ
TL. 0,15 m ŠD$_B$
ROZPROSTŘENÍ ORNICE TL

SO 101.8 ZÚ - KÚ

KAT. P4/30

PO TERÉNU


4.00
2.00
2.00
0.50
1.50
1.50
0.50
OSA KOMUNIKACE
KÓTA NIVELETY
KRAJNICE
FR.0/32 G$_N$
. 0,15 m
ZPEVNĚNÍ ZEMNÍ KRAJNICE
TL. 0,15 m ŠD$_B$ FR.0/32 G$_N$
ROZPROSTŘENÍ ORNICE TL. 0.15 m
RUČNÍ OSETÍ
3%
3%
8%
8%
1:1,5
1:1,5
KÓTA TERÉNU
3%
0.50
AKTIVNÍ ZÓNA TL. 0.5 m
V SOULADU S ČSN 73 6133
ÚPRAVA AZ DLE GTP–PŘEHUTNĚNÍ+VÝMĚNA V TL. 0,25 m
Edef,2=min. 80 MPa
Edef,2=min. 45 MPa
ODHUMUSOVÁNÍ DLE GTP
TL. 0.25 m
SROVNÁVACÍ ROVINA

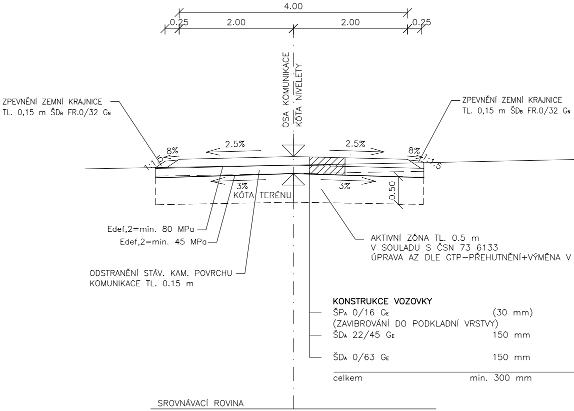
KONSTRUKCE VOZOVKY

ACO 11 50/70	40 mm	ČSN EN 12591 ČSN EN 13108–1 ČSN 73 6121
PS–E C60 B5	0,35 kg/m2*	ČSN 73 6129
ACP 16+ 50/70	50 mm	ČSN EN 12591 ČSN EN 13108–1 ČSN 73 6121
PI–A C60 B5	0,60 kg/m2*	ČSN 73 6129
MZK 0/32 G$_C$	100 mm	ČSN EN 13285 ČSN 73 6126–1
ŠD$_A$ 0/63 G$_E$	180 mm	ČSN EN 13285 ČSN 73 6126–1
celkem	min. 370 mm	

* POSTŘIKY JSOU UVÁDĚNY V MNOŽSTVÍ ZBYTKOVÉHO POJIVA

KAT. P4/30

V TRASE STÁV. KOMUNIKACE


4.00
0.25
2.00
2.00
0.25
OSA KOMUNIKACE
KÓTA NIVELETY
ZPEVNĚNÍ ZEMNÍ KRAJNICE
TL. 0,15 m ŠD$_B$ FR.0/32 G$_N$
ZPEVNĚNÍ ZEMNÍ KRAJNICE
TL. 0,15 m ŠD$_B$ FR.0/32 G$_N$
8%
2.5%
2.5%
8%
1:1,5
1:1,5
3%
3%
KÓTA TERÉNU
0.50
Edef,2=min. 80 MPa
Edef,2=min. 45 MPa
AKTIVNÍ ZÓNA TL. 0.5 m
V SOULADU S ČSN 73 6133
ÚPRAVA AZ DLE GTP–PŘEHUTNĚNÍ+VÝMĚNA V
ODSTRANĚNÍ STÁV. KAM. POVRCHU
KOMUNIKACE TL. 0.15 m
SROVNÁVACÍ ROVINA

KONSTRUKCE VOZOVKY

ŠP$_A$ 0/16 G$_E$ (ZAVIBROVÁNÍ DO PODKLADNÍ VRSTVY)	(30 mm)
ŠD$_A$ 22/45 G$_E$	150 mm
ŠD$_A$ 0/63 G$_E$	150 mm
celkem	min. 300 mm

TL. 0,25 m

ČSN EN 13285
ČSN 73 6126–1
ČSN EN 13285
ČSN 73 6126–1
ČSN EN 13285
ČSN 73 6126–1

ČÁST C
SO 101

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém Bpv

STŘEDOČESKÝ KRAJ
ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5

CYKLOSTEZKA PSÁRY-LIBEŘ-LIBEŇ

Ateliér Praha I – K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4 – Tel. 226 066 111, Fax 226 066 118, e-mail: mailbox@pragoprojekt.cz

Navrhl/vypracoval: Ing. Zbyněk KARÁSEK podpis: Karásek	Zodpovědný projektant: Ing. Zbyněk KARÁSEK podpis: Karásek	Ředitel Ateliéru Praha I: Ing. Jan ZAPLETAL	Zhotovitel: **PRAGOPROJEKT** PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
Technická kontrola: Ing. Monika POULOVÁ podpis: Monika Poulová	Hlavní inženýr projektu: Ing. Zbyněk KARÁSEK podpis: Karásek		

Kraj:	STŘEDOČESKÝ	Čís. zakázky:	10 418 2 000
Obec:	PSÁRY, LIBEŘ, LIBEŇ	Čís. akce:	09 562
Objednatel:	STŘEDOČESKÝ KRAJ, ZBOROVSKÁ 11, 150 21, PRAHA 5	Datum:	04.2015
Akce:	**CYKLOSTEZKA PSÁRY-LIBEŘ-LIBEŇ "DÍL I."**	Formát:	10xA4
		Měřítko:	1:50
Objekt:	SO 101 Cyklostezka Libeř – Libeň – I.etapa	Stupeň: **PDPS**	Souprava:
Příloha:	**VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY**	Čís. přílohy: 4.	

v:\ph\10-418-2\c_stavebni cast\100\101\101_04_00_vr_dil_i.dwg