VÝMĚNA POKLOPU KANAL. VSTUPU
SE VYCHYVÁJÍCÍM IPE PROFILEM
ZA NOVÝ S HLADKÝM POVRCHEM

ŠACHTY 3 ks NA BETONOVÝCH
SKRUZICH BUDOU SNÍŽENY
NA NIVELETU TERÉNU

CENTRÁLNÍ PARK ROKLE
SO 101 PATERNÍ KOMUNIKACE
OSA 2

SO 101 PATERNÍ KOMUNIKACE
délka 0,542 km, šířka 2,5 m,
příčný sklon komunikace 2 %
0-0,363 km pravostranný, 0,370 km-KÚ levostranný sklon,
nezpevněná krajnice š. 0,5 m s žulovou kostkou v betonu

KONSTRUKCE VOZOVKY (1 355 m2) - TDZ V
Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 40 mm
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 60 mm
Mechanicky zpevněná kamenivo MZK 150 mm
Štěrkodrť ŠD 200 mm
Celkem 360 mm
Požadovaný modul přetvárnosti na pláni po zhutnění Edef=45 MPa,
bude ověřený před realizací statickou zatěžovací zkouškou.
Pokud nebude dosaženo této hodnoty bude pláň zlepšena
výměnou zeminy v mocnosti 0,35 m.

Sklon svahu násypu max 1:1,5
Sklon svahu zářezu max 1:1,75
Zvýšenou pozornost svahu z 20.0000 hrozící erozi
v důsledku klimatických vlivů a intenzivních srážek.
Řádná práce je nutné provádět v období sucha
za geotechnického dozoru.
Svahy budou osazeny hydrosevem pro zajištění
co nejrychlejší kvalitního rostlou vegetaci.
V případě nutnosti osazení i kokosové rohože pro eliminaci eroze.

MLATOVÁ KONSTRUKCE (185 m2, 46 m2)
Mechanicky zpevněné kamenivo MZK 200 mm
Štěrkodrť ŠD 250 mm
Celkem 450 mm
Požadovaný modul přetvárnosti na pláni po zhutnění Edef=30 MPa,
bude ověřený před realizací statickou zatěžovací zkouškou.
Pokud nebude dosaženo této hodnoty bude pláň zlepšena
výměnou zeminy v mocnosti 0,25 m.
Sklon svahu zářezu do v. 2,0 m 1:1,75, nad 2,0 m 1:2,5, zpevnění hydrosevem.

KAMENNÁ KONSTRUKCE (185 m2)
Žulová kostka 10x10x10 100 mm
Lože ze štěrkopísku 40 mm
Štěrkodrť ŠD 250 mm
Celkem 390 mm
Požadovaný modul přetvárnosti na pláni po zhutnění Edef=30 MPa,
bude ověřený před realizací statickou zatěžovací zkouškou.
Pokud nebude dosaženo této hodnoty bude pláň zlepšena
výměnou zeminy v mocnosti 0,25 m.

SVODNICE 100 x 100 š.12 h
4mm prvek kapsa 0,24 x 0,24 m
4mm prvek kapsa 0,24 x 0,24 m pásovou.

CENTRÁLNÍ PARK ROKLE
SO 104 DOPLNKOVE KOMUNIKACE

SO 104 DOPLŇKOVÉ KOMUNIKACE
slouží k propojení stávajících zpevněných cest
délka 0,133 50 km, šířka 1,75 m a 2,25 m,
příčný sklon komunikace 2 % levostranný
obruba z žulové kostky 10/10

CENTRÁLNÍ PARK ROKLE
SO 101 PATERNÍ KOMUNIKACE
OSA 1

SO 101 PÁTEŘNÍ KOMUNIKACE
délka 0,542 km, šířka 2,5 m,
příčný sklon komunikace 2 %
0-0,060 km levostranný, 0,070- KÚ pravostranný sklon,
nezpevněná krajnice š. 0,5 m s žulovou kostkou v betonu

KONSTRUKCE VOZOVKY (1 355 m2) - TDZ V
Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 40 mm
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 60 mm
Mechanicky zpevněné kamenivo MZK 150 mm
Štěrkodrť ŠD 200 mm
Celkem 350 mm
Požadovaný modul přetvárnosti na pláni po zhutnění Edef=45 MPa,
bude ověřený před realizací statickou zatěžovací zkouškou.
Pokud nebude dosaženo této hodnoty bude pláň zlepšena
výměnou zeminy v mocnosti 0,25 m.

STÁVAJÍCÍ SKŘÍŇ VO
DOPLNĚNÍ POJISTKOVÝMI ODPÍNAČI

2 x přípojné DN110/8 m pro VO
přípojné DN110/8 m pro NN

VYMĚNA STÁVAJÍCÍ SKŘÍŇOVÉ
S OVLADAČI
STÁVAJÍCÍ KABELY VO PŘEPOJIT

LEGENDA :

- OSA PÁTEŘNÍ KOMUNIKACE
- OSA PĚŠÍ KOMUNIKACE
- OSA TRAVNATÉHO SCHODIŠTĚ
- OSA DOPLŇKOVÉ KOMUNIKACE
- POLOHOPIS
- VRSTEVNICE
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- HRANA NÁSEPU
- HRANA ZÁŘEZU
- HRANA PÁTEŘNÍ KOMUNIKACE
- HRANA KRAJNICE
- HRANA DOPLŇKOVÉ KOMUNIKACE
- ASFALTOVÝ POVRCH
- MLATOVÝ POVRCH
- KAMENNÝ POVRCH
- ZELEŇ

B

Souřadnicový systém JTSK
Výškový systém Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT STAVBY		ADOS
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. MICHAL KOVÁŘ PhD.	

ING. ADOLF JEBAVÝ
SAMOSTATNÝ PROJEKTANT
office: Františkánská 5, 602 00 Brno
email: jebavy@ados.cz,
tel.: +420 604 730 164

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. ADOLF JEBAVÝ	ING. NELA KOLKOVÁ	ING. NELA KOLKOVÁ	ING. EVA POKORNÁ

Alternativní dopravní Studio
ING. EVA POKORNÁ, AUTORIZOVANÝ INŽENÝR V OBORU DOPRAVNÍ STAVBY V SEZNAMU AUTORIZOVANÝCH OSOB VEDENÝCH ČKAIT JE VEDEN POD ČÍSLEM 1001804

OBJEDNATEL	MČ BRNO-LÍŠEŇ	KRAJ	JIHOMORAVSKÝ

DATUM	05/2016
FORMÁT	10 x A4
ÚČEL	DUR
ČÍSLO ZAKÁZKY	16 023
MĚŘÍTKO	M 1:1000
ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU B.2.1

SITUAČNÍ VÝKRESY
CENTRÁLNÍ PARK ROKLE
SO 100 POZEMNÍ KOMUNIKACE
KOORDINAČNÍ SITUACE - SO 101, SO 104