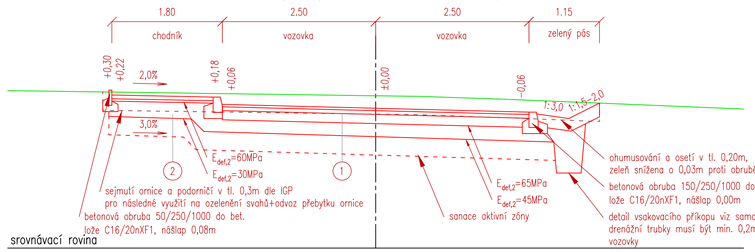
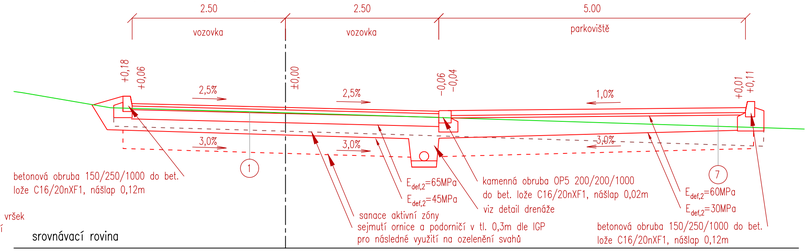
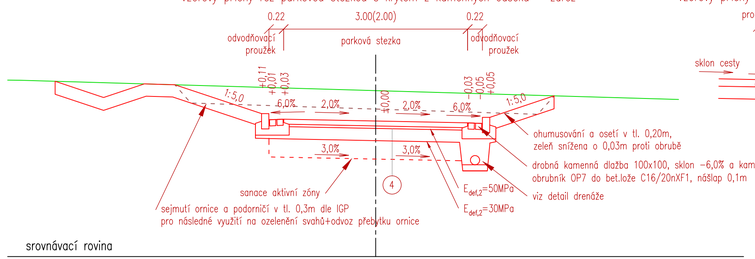
Vzorový příčný řez místní komunikací (Zóna 30)



Vzorový příčný řez místní komunikací v místě parkoviště



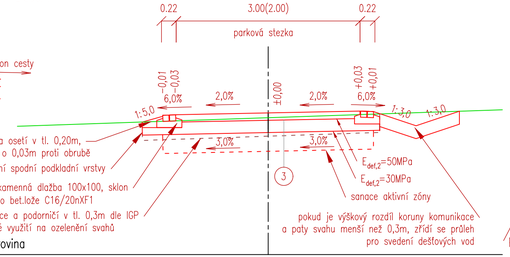
Vzorový příčný řez parkovou stezkou s krytem z kamenných odseků – zářez



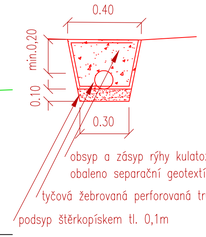
Vzorový příčný řez odvodňovacím žlabem



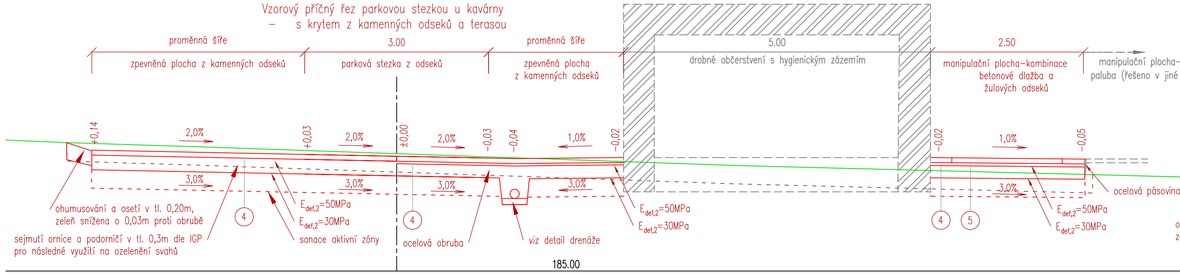
Vzorový příčný řez parkovou stezkou s nestmeleným krytem – násyp



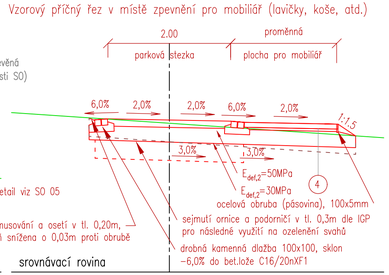
Detail drenáže



Vzorový příčný řez parkovou stezkou u kavárny – s krytem z kamenných odseků a terasou



Vzorový příčný řez v místě zpevnění pro mobiliář (lavičky, koše, atd.)



1 VOZOVKA – NÁVRH KONSTRUKCE D1-N-8 TDZ IV. PIII

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU	ACO 11 50/70	40 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 736121
SPOJOVACÍ POSTŘIK KATIONAKTIVNÍ EMULZE	PS–C	0,4 kg/m²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVU	ACP 16+ 50/70	60 mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 736121
INFILTRAČNÍ POSTŘIK KATIONAKTIVNÍ EMULZE	PI–C	1,0 kg/m²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808
SMĚS STMELENÁ CEMENTEM	SC $C_{3/4}$	150 mm	ČSN 73 6124-1
ŠTĚRKODRŤ	Sb_a 0–32	min. 200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 736126-1
CELKEM		min. 450 mm	

2 DLAŽDČNÝ CHODNÍK – NÁVRH KONSTRUKCE D2-D-1 TDZ VI. PIII

BETONOVÁ DLAŽBA ŠEDÁ 200x100 *	DL	60 mm	ČSN 73 6131, ČSN EN 13242+A1
ŠTĚRKOVÉ LOŽE	L 4/8	40 mm	ČSN 73 6131, ČSN EN 13242+A1
ŠTĚRKODRŤ	Sb_a 0–32	min. 250 mm	ČSN EN 13285, ČSN 736126-1
CELKEM		min. 350 mm	

* POZN: shodné s navazujícím úsekem v ulici Na Kolečku. Betonová reliéfní dlažba v místě varovných a signálních pásů bude černé barvy.

3 PARKOVÁ STEZKA – NESTMELENÝ KRYT

MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO (šedookrová barva)**	MZK 0–22	120 mm	ČSN EN 13285, ČSN 736126-1
ŠTĚRKODRŤ	Sb_a 0–32	min. 200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 736126-1
CELKEM		min. 320 mm	

** POZN.: MZK s větším podílem jemných částit, cca 9%

4 PARKOVÁ STEZKA – KRYT Z KAMENNÝCH ODSEKŮ D2-D-1 TDZ O. PIII

KAMENNÉ ODSEKY (šedookrová barva) TĚSNÁ SPÁRA NA SRAZ	DL	80 mm	ČSN 73 6131, ČSN EN 13242+A1
ŠTĚRKOVÉ LOŽE ***	L 4/8	40 mm	ČSN 73 6131, ČSN EN 13242+A1
ŠTĚRKODRŤ	Sb_a 0–32	min. 200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 736126-1
CELKEM		min. 320 mm	

*** POZN.: LOŽE C16/20nXF1 40 mm
(místa s betonovým ložem vyznačena v situaci (vč. odvodňovacích žlabů), betonové lože do cca 2/3 výšky odsekové dlažby, zbytek přemlátován směsí na MZK)

5 MANIPULAČNÍ PLOCHA – NÁVRH KONSTRUKCE D2-D-1 TDZ O. PIII

BETONOVÁ DLAŽBA 500x500 šedookrová barva	DL	80 mm	ČSN 73 6131, ČSN 13242+A1
ŠTĚRKOVÉ LOŽE	L 4/8	40 mm	ČSN 73 6131, ČSN EN 13242+A1
ŠTĚRKODRŤ	Sb_a 0–32	min. 200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 736126-1
CELKEM		min. 320 mm	

6 ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK

KATROVANÁ ORNICE SE ŠTĚRKEM ZRNITOSTI 4/8	30 mm		ČSN EN 13285, ČSN 736126-1, TP153
ŠTĚRK ZRNITOSTI 16/32 S HUMUSOVOU ZEMINOU	150 mm		ČSN EN 13285, ČSN 736126-1, TP153
ŠTĚRKODRŤ Sb_a 0/63	min. 200 mm		ČSN EN 13285, ČSN 736126-1, TP153
CELKEM	min. 380 mm		

7 PARKOVIŠTĚ – NÁVRH KONSTRUKCE D2-D-1 TDZ VI. PIII

DLAŽBA ŽULOVÁ 100x100 ****	DL	80 mm	ČSN 73 6131, ČSN EN 13242+A1
ŠTĚRKOVÉ LOŽE	L 4/8	50 mm	ČSN 73 6131, ČSN EN 13242+A1
ŠTĚRKODRŤ	Sb_a 0–32	min. 250 mm	ČSN EN 13285, ČSN 736126-1
CELKEM		min. 380 mm	

**** POZN.: se zatravněnou spárou šíře 2 cm vyplněnou štěrkem fr.4/8 a ornicí v poměru 50:50; v místě vyhrazeného stání bez spáry na sraz
reliéf nesmí být proveden barvou, ale pouze vybroušením do kamenné desky (nebo jinou nebarevnou úpravou),
deska bude vyzorkována a odsouhlasena – materiál bude vzhledově totožný s použitou dlažbou.

POZN.:
- dle výsledků IGP je uvažována skrývka ornice v mocnosti 0,3m
- v případě zastižení nevhodných zemin v podloží, při CBR<15%, bude aktivní zóna upravena
- předpokládá se dle výsledků IGP úprava aktivní zóny v tl. 0,3m (0,4 m v místě místních komunikací) použitím směsného pojiva 30% CaO : 70% cementu (bez průkazních zkoušek na širším systematickém souboru vzorků je nutno pro spolehlivé plošné dosažení parametru CBRsat>15%, resp. Edef2≥45 MPa (30MPa), plošně navrhnout příměs 3,5% objemové hmotnosti upravované směsi)
- skutečný rozsah sanace podloží bude stanoven geotechnikem na stavbě po odtěžení zemin na zemní pláň a po provedení zatěžovacích zkoušek na pláni!
- alternativně je možná výměna aktivní zóny v tl. 0,3 m (0,4 m) a nahrazení vrstvou kameniva, spraniny či vhodnou zeminou
- míra zhutnění aktivní zóny 100% PS, zemní pláň bude provedena v souladu s ČSN 736133, ČSN 721006 a TP 94
- před pokládkou konstrukčních vrstev vozovky je nutné ověřit dosažení požadované hodnoty Edef,2
- pracovní spáry na rozhraní asfaltových ploch budou proříznuty a vyplněny asfaltovou zálivkou za horka typu N1 dle ČSN EN 14188 (např. v napojení na stávající asfaltové vozovky)

S- JTSK, Bpv

AKCE

LESOPARK NA KOLEČKU ROUDNICE NAD LABEM

LOKALITA

Roudnice nad Labem, k.ú. Roudnice nad Labem [741647]
P.Č.: 4220/1, 4220/2, 4309/1, 3204/262, 3204/161
3204/179, 3204/366

OBJEDNATEL

Město Roudnice nad Labem
Karlovo náměstí 21
413 01 Roudnice nad Labem
IČ: 00264334
DIČ: CZ00264334

ZHOTOVITEL

Land05 s. r. o.
Prvního pluku 347/12a, 186 00 Praha 8 - Karlín
IČO: 07898860
DIČ: CZ07898860

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Land05 Ateliér zahradní a krajinářské architektury
Prvního pluku 347/12a, 186 00 Praha 8 - Karlín
T: +420 603 365 158, E: contact@land05.cz
www.land05.cz

ČÁST

SO 01 Komunikace a zpevněné plochy
D.1.1 Komunikace a zpevněné plochy

ZPRACOVATEL ČÁSTI

Ing. Miroslav Kalina
MKdoprava
Mimoňská 628/13, 190 00 Praha 9
IČO: 059 33 129
T: +420 777 073 064 E: kalina@mkdoprava.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI

Ing. Miroslav Kalina, ČKAIT 0012892

VYPRACOVALI

Ing. Miroslav Kalina

DATUM	STUPEŇ
05 / 2024	PDPS

NÁZEV VÝKRESU

VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

MĚŘÍTKO	FORMÁT	ČÍSLO VÝKRESU
1:50	4xA4	D.1.1.5

ČÍSLO PARE