



ČESKÉ
VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

DIPLOMOVÁ PRÁCE
FAKULTA STAVEBNÍ
K136 - KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB

STUDIE DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ PRŮTAHU SILNICE III/25013 OBCÍ LENEŠICE

C.4 ORIENTAČNÍ VÝKAZ VÝMĚR

VYPRACOVALA
VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE
DATUM ODEVZDÁNÍ

Bc. Michaela Šamulková
Ing. Michal Uhlík, PhD.
01/2018

ÚSPORNÁ VARIANTA

<i>položka</i>	m.j.	počet
----------------	------	-------

1. VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

V 2a 0,125	m	66
V 2b 1,5/1,5/0,125	m	253,1
V 2b 3/1,5/0,125	m	1365
V 4 0,125	m	3152
V 7a	m	12
V 7b	m	73
V 10d 0,5/0,5/0,25	m	228
V 11a (12 m)	ks	4
V 13a 0,5	m	1343

2. DOPLNĚNÍ VDZ

City bloky	ks	20
Balisety	ks	94

VELKORYSÁ VARIANTA

<i>položka</i>			m.j.	počet
----------------	--	--	------	-------

1. VOZOVKA*celková plocha vozovky*14777 m²

konstrukce vozovky

Asfalt. bet. pro obr. vrstvu	ACO 11	40 mm	m ³	591,08
Spojovací postřik	PS-E	0,4 kg/m ²	kg	5910,8
Asfalt. bet. pro podkl. vrstvu	ACOP 16+	70 mm	m ³	1034,39
Infiltrační postřik	PS-I	1,0 kg/m ²	kg	14777
Mechanicky zpev. Kamenivo	MZK	150 mm	m ³	2216,55
Štěrkodrt'	ŠD _A	150 mm	m ³	2216,55

2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY

2.1 Vjezdy

*celková plocha vjezdů*1590 m²

konstrukce vjezdů

Dlažba	DL	80 mm	m ³	127,2
Lože z kameniva 4/8	L	40 mm	m ³	63,6
Štěrkodrt'	ŠD _A	250 mm	m ³	397,5

2.2 Parkovací plochy

*celková plocha parkovacích ploch*610 m²

Dlažba	DL	80 mm	m ³	48,8
Lože z kameniva 4/8	L	40 mm	m ³	24,4
Štěrkodrt'	ŠD _A	250 mm	m ³	152,5

2.3 Chodníky a ostrůvky

*celková plocha chodníků a ostrůvků*6263 m²

Dlažba	DL	60 mm	m ³	375,78
Lože z kameniva 4/8	L	30 mm	m ³	187,89
Štěrkodrt'	ŠD _A	150 mm	m ³	939,45

3. SADOVÉ ÚPRAVY

3.1 Zatrávnění	m ²	5781
----------------	----------------	------

4. OBRUBNÍKY

4.1 Drenážní obrubník	m	2754
4.2 Klasický chodníkový	m	350
4.3 Sadový	m	2756
4.4 Drenážní vjezdový	m	648

5. BEZPEČNOSTNÍ ÚPRAVY PRO OSOBY SSPaO

5.1 Signální pás š. 0,80 m	m ²	95
5.2 Varovný pás š. 0,40 m	m ²	217
5.3 Umělá vodící linie š. 0,40 m	m ²	8,7

6. ZÁDRŽNÁ ZAŘÍZENÍ

6.1 Zábradlí	m	40
--------------	---	----

7. OPĚRNÉ A ZÁRUBNÍ ZDI

7.1 Gabionová zeď	m	127
7.2 Zárubní zeď z palisád	m	43

8. VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

V 2b 1,5/1,5/0,125	m	186
V 2b 3/1,5/0,125	m	1189
V 4 0,125	m	3071
V 7a (š. 3,00 m)	m	20
V 7b (š. 3,00 m)	m	88
V 10d 0,5/0,5/0,25	m	206
V 11a (dl. 12,0 m)	ks	4
V 13a	m	75
Vodící pás přechodu	m	17