

STAVBA CYKLOKOMUNIKACE DESNÁ, ČÁST CYKLOSTEZKA ŠUMPERK - DOLNÍ STUDÉNKY, ÚSEK K. Ú. ŠUMPERK SO101-1		
Demolice - uznatelné náklady km 0,000 až 1,145 (výkres R3.1+R3.2+R3.3+R3.4)		jednotky
plocha zeleně (odebrání ornice 300mm)	977	m ²
plocha vozovky (asfaltový beton) - odebrání vrstev do hloubky 500mm (100mm asfalt, 400mm podkladní vrstvy)	214	m ²
Odfrézování komunikace tloušťky 0,05m	3126	m ²
plocha chodníku (živice) - odebrání vrstev do hloubky 340mm (60mm živice + 280mm podkladní vrstvy)	50	m ²
plocha chodníku (betonová dlažba) - odebrání vrstev do hloubky 340mm (60mm betonová dlažba + 280mm podkladní vrstvy)	7	m ²
demolice sestavy uliční vpusti	24	kusů
řezání asfaltu tl. do 100mm	2130	m
chodníkový žulový obrubník	7	m
chodníkový betonový obrubník	14	m
sil. žulová obruba naležato s přídlažbou se žulových kostek	119	m
sil. žulová obruba nastojato	22	m
sil. betonová obruba nastojato	450	m

Výstavba - uznatelné náklady km 0,000 až 1,145 (výkres R4.1+R4.2+R4.3+R4.4)		jednotky
Výkopy bez aktivní zóny, demolice vozovky, odfrézování vozovky	421,6	m ³
Výkop celkem s aktivní zónou bez demolice vozovky, odfrézování vozovky	906,6	m³
Násyp bez aktivní zóny	176,2	m ³
Násyp celkem s aktivní zónou	270	m³
svahování násypu celkem (ohumusování tloušťky 0,1m)	385	m ²
plocha asfaltu + spojovací postřik po odfrézování - tl. 0,05, šířka 1,5m (cyklistické pruhy)	2336	m ²
plocha vozovky - celá skladba - povrch asfaltobeton (+20%)	791	m ²
plocha asfaltu + spojovací postřik po odfrézování - tl. 0,05, šířka 1,0m (u cyklistických pruhů)	799	m ²
plocha zeleně	385	m ²
plocha cyklokomunikace - dlažba (bet. dlažba zámková - kostka 100/200)	28	m ²
plocha chodníku (bet. dlažba zámková - kostka 100/200)	6	m ²
plocha var. a sign. pásu (broková dlažba červená 100/200/60)	4	m ²
chodníková bet. obruba 1000/250/100 v bet. loži C16/20 nXF1	24	m
bet. obrubník stojatý silniční 1000/250/150 v bet. loži C16/20 Nxf1 s přídlažbou (jednořádek ze žulové kostky)	874	m
Výšková úprava - šoupě vodovodu	1	kusů
Výšková úprava - víko šachty	1	kusů
Výšková úprava - hydrant	1	kusů
uliční vpust včetně sestavy	5	kusů
podobrubníková vpust včetně sestavy	28	kusů
přípojka k uličním vpustím	98	m
Dešťová kanalizace DN 250 (PP – UR2 – SN 10) + zemní práce + uložení hl. 1,2m	36	m
Šachta dešťové kanalizace + zemní práce + uložení	2	kusy
posun bilbordů na dvou ocelových sloupech (3m*4m)	2	kusy
úprava čela propustku, bourání betonové římsy (3m*0,5m*0,5m)	1	kus
trativod z flex. trubek dn 90, kamenivo 8/16, šterkopísek, tl. 60-80 mm, hl. 1m	310	m
povrch asfaltu červená barva	10	m ²

SO191-1 dopravní značení konečné		
Demontáž značky A4 (včetně sloupku a patky)	1	kus
Demontáž značky IP19 (včetně sloupku a patky)	1	kus
Demontáž značky B29 (bez sloupku a patky)	1	kus

Demontáž značky IP6 (včetně sloupku a patky)	3 kusy
Demontáž značky P2+E2a (ze sloupu VO)	1 kus
Posun značky IJ7+E7b (včetně sloupku a patky)	1 kus
Posun značky A30+A31b (včetně sloupku a patky)	1 kus
Posun značky IJ2+E7b (ze sloupu VO na sloup VO)	1 kus
Posun značky IP25b (včetně sloupku a patky)	1 kus
Posun značky B28 (včetně sloupku a patky)	1 kus
Posun značky IJ9+E7b (včetně sloupku a patky)	1 kus
Montáž nové značky IP20a (včetně sloupku a patky)	3 kus
Montáž nové značky IP20b (včetně sloupku a patky)	4 kus
Montáž nové značky IP20a (na sloup VO)	1 kus
Montáž nové značky C9b (včetně sloupku a patky)	1 kus
Montáž nové značky C14+E13 (včetně sloupku a patky)	1 kus
Montáž nové značky P2+E2b (včetně sloupku a patky)	1 kus
VDZ - V4 (0,5/0,5/0,25)	60 m
VDZ - V1a (0,125m)	358 m
VDZ - V2b (3/1,5/0,125)	181 m
VDZ - V2b (1,5/1,5/0,25)	133 m
VDZ - V13a	3 m ²
VDZ - V4 (0,25m)	1848 m
VDZ - V14 - symbol (62kusů)	62 m ²
VDZ - V9a - 2 kusy	2 m ²
odfrézování VDZ - V13	135 m ²
odfrézování VDZ - V7 (9*3*0,5 + 6*3*0,5)	22,5 m ²
odfrézování VDZ - V9a - 9 kusů	9 m ²
odfrézování VDZ - V1a (0,125m)	311 m
odfrézování VDZ - V5 (0,5m)	7 m

Pomocná tabulka - kubatury výkopů km 0,000 až 1,145 bez aktivní zóny -
uznatelné náklady

od (km)	po (km)	délka (m)	střední plocha (m ²)	výkop (m ³)
0	0,6	600	0	0
0,6	0,7	100	0,5	50
0,7	0,77	70	0	0
0,77	0,85	80	1	80
0,85	0,9	50	1,1	55
0,9	0,95	50	1,2	60
0,95	1	50	1,1	55
1	1,05	50	1	50
1,05	1,117	67	0,8	53,6
1,117	1,137	20	0,9	18
Výkop celkem				421,6

Pomocná tabulka - kubatury výkopů km 0,000 až 1,145 s aktivní zónou -
uznatelné náklady

od (km)	po (km)	délka (m)	střední plocha (m ²)	výkop (m ³)
0	0,6	600	0	0
0,6	0,7	100	1	100
0,7	0,77	70	0	0
0,77	0,85	80	2,2	176
0,85	0,9	50	2,4	120
0,9	0,95	50	2,6	130
0,95	1	50	2,4	120
1	1,05	50	2	100

1,05	1,117	67	1,8	120,6
1,117	1,137	20	2	40
Výkop celkem				906,6

Pomocná tabulka - kubatury násypů km 0,000 až 1,145 bez aktivní zóny - uznatelné náklady

od (km)	po (km)	délka (m)	střední plocha (m ²)	násyp (m ³)
0	0,6	600	0	0
0,6	0,7	100	0,3	30
0,7	0,77	70	0	0
0,77	0,85	80	0,3	24
0,85	0,9	50	0,3	15
0,9	0,95	50	0,3	15
0,95	1	50	0,3	15
1	1,05	50	0,5	25
1,05	1,117	67	0,6	40,2
1,117	1,137	20	0,6	12
Násyp celkem				176,2

Pomocná tabulka - kubatury násypů km 0,000 až 1,145 s aktivní zónou - uznatelné náklady

od (km)	po (km)	délka (m)	střední plocha (m ²)	násyp (m ³)
0	0,6	600	0	0
0,6	0,7	100	0,4	40
0,7	0,77	70	0	0
0,77	0,85	80	0,5	40
0,85	0,9	50	0,5	25
0,9	0,95	50	0,5	25
0,95	1	50	0,3	15
1	1,05	50	0,8	40
1,05	1,117	67	1	67
1,117	1,137	20	0,9	18
Násyp celkem				270