

STAVBA CYKLOKOMUNIKACE DESNÁ, ČÁST CYKLOSTEZKA ŠUMPERK - DOLNÍ STUDÉNKY, ÚSEK K. Ú. ŠUMPERK SO101-2.1		
Demolice - neuznatelné náklady km 0,600 až 0,700 (výkres R3.3)		jednotky
plocha zeleně (odebrání ornice 300mm)	280	m ²
plocha vozovky (asfaltový beton) - odebrání vrstev do hloubky 500mm (100mm asfalt, 400mm podkladní vrstvy)	37	m ²
řezání asfaltu tl. do 100mm	420	m
Odfrézování komunikace tloušťky 0,12m	978	m ²
plocha chodníku (bet. dlažba zámková) - odebrání vrstev do hloubky 340mm (60mm dlažba + 280mm podkladní vrstvy)	42	m ²
plocha chodníku (živice) - odebrání vrstev do hloubky 340mm (60mm živice + 280mm podkladní vrstvy)	186	m ²
plocha chodníku (bet. dlažba 300/300) - (60mm dlažba + 280mm podkladní vrstvy)	36	m ²
sil. žulový obrubník naležato s přídlažbou ze žulové kostky (jednořádek)	66	m
sil. žulový obrubník nastojato	70	m
chodníkový žulový obrubník KS3	126	m
demolice sestavy uliční vpusti	3	kusů
Výstavba - neuznatelné náklady km 0,600 až 0,700 (výkres R4.3)		jednotky
Výkopy bez aktivní zóny, demolice vozovky, odfrézování vozovky	126,5	m ³
Výkop celkem s aktivní zónou bez demolice vozovky, odfrézování vozovky	454,1	m³
Násyp bez aktivní zóny	120,7	m ³
Násyp celkem s aktivní zónou	145,6	m³
svahování násypu celkem (ohumusování tloušťky 0,1m)	110	m ²
plocha vozovky - celá skladba - povrch asfaltobeton (+20%)	102	m ²
plocha chodníku (bet. dlažba zámková - kostka 100/200)	400	m ²
plocha asfaltu + spojovací postřik po odfrézování - tl. 0,05	788	m ²
plocha asfaltu + spojovací postřik po odfrézování - tl. 0,07	788	m ²
plocha pojižděné vozovky - podkladní vrstvy z vozovky + žulová kostka	54	m ²
plocha fyzických ostrůvků + zeleň (+ skladba komunikace)	31	m ²
plocha var. a sign. pásu (broková dlažba červená 100/200)	34	m ²
plocha zeleně	110	m ²
chodníková bet. obruba 1000/250/100 v bet. loži C16/20 Nxf1	173	m
bet. obrubník stojatý silniční 1000/250/150 v bet. loži C16/20 Nxf1 s přídlažbou (jednořádek ze žulové kostky)	243	m
speciální obruba na ostrůvku s přídlažbou (jednořádek ze žulové kostky)	58	m
Výšková úprava - šoupě plynu	2	kusů
Výšková úprava - víko šachty	2	kusů
uliční vpust' včetně sestavy	3	kusů
podobrubníková vpust' včetně sestavy	1	kusů
přípojka k uličním vpustím	30	m
reflexní oka v sil. obrubě po 0,5m	68	kusů
dodávka a montáž zábradlí z profilové oceli do betonových patek	7	m
demontáž a montáž poštovní schránky (včetně sloupku a patky)	1	kus
trativod z flex. trubek dn 90, kamenivo 8/16, štěrkopísek, tl. 60-80 mm, hl. 1m	250	m
SO191-2 dopravní značení konečné		

Demontáž značky P4+E2b+IJ2 (včetně sloupku a patky)	1 kus
Demontáž značky P2+E2b (včetně sloupku a patky)	1 kus
Demontáž značky P4+E2b (včetně sloupku a patky)	1 kus
Demontáž značky B2 (včetně sloupku a patky)	1 kus
Demontáž značky IP4b (včetně sloupku a patky)	1 kus
Posun značky A30+A31b (včetně sloupku a patky)	1 kus
Posun značky IP11a (včetně sloupku a patky)	1 kus
Montáž nové značky P2+E2b (včetně sloupku a patky)	1 kus
Montáž nové značky P2+E2b na sloup VO + výložník 2m	1 kus
Montáž nové značky P4+E2b (včetně sloupku a patky)	1 kus
Montáž nové značky IP6 (včetně sloupku a patky)	4 kusy
Montáž nové značky IP22 - dočasné na 3 měsíce	3 kusy
Montáž nové značky C4a (včetně sloupku a patky)	4 kusy
Demontáž a montáž informačních značek (směrové šipky) ze sloupu na sloup VO	3 kusy
VDZ - V7 (0,5*4*8 + 0,5*4*10)	36 m ²
VDZ - V1a (0,125m)	58 m
VDZ - V5 (0,5m)	15 m
VDZ - V2b (1,5/1,5/0,25)	23 m
VDZ - V13a	6 m ²
VDZ - V4 (0,25m)	12 m

Pomocná tabulka - kubatury výkopů km 0,600 až 0,700 bez aktivní zóny - neuznatelné náklady

od (km)	po (km)	délka (m)	střední plocha (m ²)	výkop (m ³)	
0,6	0,612	12	0	0	
0,612	0,64	28	1,4	39,2	
0,64	0,674	34	0,3	10,2	
0,674	0,7	26	0,9	23,4	
0	0,027	27	1,6	43,2	vedlejší větev
0,027	0,048	21	0,5	10,5	vedlejší větev
Výkop celkem				126,5	

Pomocná tabulka - kubatury výkopů km 0,600 až 0,700 s aktivní zónou - neuznatelné náklady

od (km)	po (km)	délka (m)	střední plocha (m ²)	výkop (m ³)	
0,6	0,612	12	0	0	
0,612	0,64	28	4,5	126	
0,64	0,674	34	1	34	
0,674	0,7	26	4,7	122,2	
0	0,027	27	5,2	140,4	vedlejší větev
0,027	0,048	21	1,5	31,5	vedlejší větev
Výkop celkem				454,1	

Pomocná tabulka - kubatury násypů km 0,600 až 0,700 bez aktivní zóny - neuznatelné náklady

od (km)	po (km)	délka (m)	střední plocha (m ²)	násyp (m ³)
0,6	0,612	12	0,1	1,2
0,612	0,64	28	0,3	8,4

0,64	0,674	34	1,5	51	
0,674	0,7	26	0,8	20,8	
0	0,027	27	1,3	35,1	vedlejší větev
0,027	0,048	21	0,2	4,2	vedlejší větev
Násyp celkem				120,7	

Pomocná tabulka - kubatury násypů km 0,600 až 0,700 s aktivní zónou - neuznatelné náklady					
od (km)	po (km)	délka (m)	střední plocha (m ²)	násyp (m ³)	
0,6	0,612	12	0,15	1,8	
0,612	0,64	28	0,35	9,8	
0,64	0,674	34	1,8	61,2	
0,674	0,7	26	1	26	
0	0,027	27	1,5	40,5	vedlejší větev
0,027	0,048	21	0,3	6,3	vedlejší větev
Násyp celkem				145,6	