

Úprava komunikací Na Máchovně a Na Morákově,
zřízení okružních křižovatek

PŘÍLOHA 05
-
ODBORNÝ ODHAD NÁKLADŮ NOVÉ INFRASTRUKTURY

Atelier PROMIKA s.r.o.
08/2022

PROPOČET INVESTIČNÍCH NÁKLADŮ STAVBY**Úprava komunikací Na Máchovně a Na Morákově, zřízení okružních křižovatek**

položka	popis	výměra	m.j.	cena/m.j. [Kč]	cena celková [Kč]
BOURACÍ A ZEMNÍ PRÁCE, TERÉNNÍ ÚPRAVY					
1	nové plochy zeleně v místě stávajících zpevněných ploch	850	m ²	500,00	425 000,00
2	úprava ploch zeleně, ohumusování	500	m ²	300,00	150 000,00
3	šterkový trávník (skladba E)	75	m ²	1 000,00	75 000,00
CELKEM					650 000,00
ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
4	vozovka místních komunikací asfalt (skladba A)	1700	m ²	2 700,00	4 590 000,00
5	parkovací stání, záliv pro popeláře CB dlažba (skladba B)	200	m ²	2 000,00	400 000,00
6	střed OK, srpovitá krajnice kamenná dlažba (skladba C)	175	m ²	3 200,00	560 000,00
7	chodníky CB dlažba (skladba D)	400	m ²	1 500,00	600 000,00
CELKEM					6 150 000,00
OBRUBNÍKY					
8	nový betonový silniční obrubník	900	m	350,00	315 000,00
CELKEM					315 000,00
ODVODNĚNÍ					
9	uliční vpust včetně přípojky na stávající kanalizaci	4	ks	130 000,00	520 000,00
10	šterbinový žlab dl. 6,0 m včetně přípojky na stávající kanalizaci	3	ks	70 000,00	210 000,00
CELKEM					730 000,00
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ					
11	přeložka sdělovacího kabelu CETIN	35	m	5 000,00	175 000,00
12	přeložka STL plynovodu DN90	45	m	10 000,00	450 000,00
13	nové veřejné osvětlení kabely - 450 m stožáry, svítidla - 19 ks	450	m	3 500,00	1 575 000,00
CELKEM					2 200 000,00

Celkem odhad nákladů				10 045 000 Kč
Rezerva 20%				2 009 000 Kč
Celkem předpokládané investiční náklady stavby				12 054 000 Kč

Skladba A: Vozovka s krytem asfaltovým, D1-N-6, TDZ IV, P III

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11S	40	mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+	70	mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Směs stmelená cementem	SC C _{8/10}	130	mm	ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1
Štěrkoдрť 0/32	ŠD _A	200	mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
CELKEM		440	mm	

Skladba B: Parkovací stání s krytem z CB dlažby, D1-D-2, TDZ VI, P III

Cementobetonová dlažba	DL	80	mm	ČSN EN 1338, ČSN 73 6131
Lože z HDK	L	40	mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
Směs stmelená cementem	SC C _{8/10}	150	mm	ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1
Štěrkoдрť 0/32	ŠD _A	150	mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
CELKEM		420	mm	

Skladba C: Pojížděný střed OK, srpovitá krajnice, kryt z kamenné dl., D1-D-1, TDZ IV, PIII

Kamenná dlažba	DL	160	mm	ČSN EN 1342, ČSN 73 6131
Betonové lože	L	100	mm	ČSN 73 6131
Směs stmelená cementem	SC C _{8/10}	200	mm	ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1
Štěrkoдрť 0/32	ŠD _A	200	mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
CELKEM		660	mm	

Skladba D: Chodníky s krytem z CB dlažby, D2-D-1, TDZ O, P III

Cementobetonová dlažba	DL	80	mm	ČSN EN 1338, ČSN 73 6131
Lože z HDK	L	40	mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
Štěrkoдрť 0/32	ŠD _A	200	mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
CELKEM		320	mm	

Skladba E: Štěrkový trávník dle FLL 2000, D2, TDZ VI, P III

Svrchní vegetační vrstva*		150	mm	
Hrubé drcené kamenivo 32/63	HDK	200	mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
CELKEM		350	mm	

*Svrchní vegetační vrstva se skládá z 80% HDK frakce 8/32, 20% zeminy (kompostu) a je následně oseta travní směsí.