

Podklady pro výkaz výměr

Stavba: Revitalizace sportovního areálu v Holicích

I.ETAPA

Objekt: D.2. Zpevněné plochy

Číslo položky	Název	MJ	Množství
	Přípravné práce		
1	Vybourání komunikace vozidlové - kryt živice - odhad konstrukce (10 cm živice+15 cm beton+25 cm kamenivo), odhad = 1295,0 m ² , viz. příloha D.2.1, D.2.2.	m ²	1295
2	Vybourání pojízdného chodníku - kryt živice - odhad konstrukce (10 cm živice+25cm kamenivo) - odhad (83,5+129,5)=213,0 m ² , viz. příloha D.2.1., D.2.2.	m ²	213
3	Odfrézování živичného koberce v tl. 40 mm u napojení na stávající komunikaci 5,1x0,5=2,6 m ² viz. příloha D.2.1	m ²	2,6
4	Zařízení a zarovnání styčné spáry u napojení na stávající komunikaci viz. příloha D.2.1.	m	5,1
5	Sejmutí humózní zeminy v tl. cca 10 cm odhad, viz. příloha D.2.1	m ²	1200
6	Vybourání obrubníku chodníkového (10,5+73+75+32+47+3,5+3,5+110,5)=355,0 m z toho betonové (odhad) = 155,0 m z toho kamenné (odhad) = 200,0 m	m	355
7	Vybourání obrubníku záhonového betonového	m	13
8	Vybourání betonové plochy před objektem garáží (9x0,5)=4,5 m ² -odhad konstrukce (10cm betonu + 15 cm kameniva)	m ²	4,5
9	Vybourání betonové plochy , odhad konstrukce (10cm betonu + 15 cm kameniva)	m ²	26
	IN-LINE dráha		
1	In-line dráha - kryt živice 242+(391-151)= 482,0 m ²	m ²	482

	viz. příloha D.2.1. D.2.2., D.2.4.		
2	Zemní práce (dle tabulky kubatur) u samostatné in-line dráhy nad parkovacími stáními jsou zemní práce obsaženy u komunikace a parkovacích stání) - výkop - násyp - sondy viz. příloha D.2.1.. D.2.8.	m3 m3 m3	102 152 1
3	Obrubník betonová záhonový 250/500/80, barva přírodní, osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou 80+81+82+80=323,0 m viz. příloha D.2.1. D.2.4.	m	323
4	Úprava podloží štěrkodrtí ŠD fr. 0-63 v tl. 300 mm výkopové práce jsou obsaženy v zemních prací 482+(81x1)+(242x0,3)=635,6 m2 viz. příloha D.2.1. D.2.4..	m2	636
5	Kabelové žlaby se zákrytem z PVC 100/100 u in-line dráhy a chodníku přilehlého k in-line dráze (2x9)+(4x5)+8=46,0 m viz. příloha D.2.1, D.2.2.	m2	46
	Manipulační plochy pochůzí a pojízdné		
1	Manipulační plocha pochůzí - kryt betonová dlažba 165/200/60 "I", barva přírodní, 109+52,5+118,5+2+2,5+5+33,5+1,5+18,5+143+21,5+68,5 =576,0 m2 z toho varovný pás - reliéfní betonová dlažba pro nevidomé 200/100/60, barva červená, 0,9 m2 viz.příloha D.2.1. D.2.2., D.2.4.	m2	576
2	Manipulační plocha pojízdná-kryt betonová dlažba 165/200/80 "I" , barva přírodní 52+66+4=122,0 m2 viz. příloha D.2.1., D.2.2., D.2.4.	m2	122
3	Obrubník betonový záhonový 250/500/80, barva přírodní, osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou	m	319

	(36+14+12+1+22+13+5+23+27+29+79)+(12+24+22)= 319,0 m viz. příloha D.2.1.D.2.4.		
4	Úprava podloží šterkodrtí ŠD fr. 0-63 u manipulační plochy pochůzí v tl. 300 mm $576+(240 \times 0,3)=849,0 \text{ m}^2$ u manipulační plochy pojízdné v tl. 500 mm + tkaná geotextílie s tahovou pevností PP40kN/m $(52+4+66)+(56 \times 0,3)=138,8 \text{ m}^3$ viz. příloha D.2.1., D.2.4.	m2 m2 m2	648 139 139
5	Kabelové žlaby se zákrytem z PVC 100/100 $(2 \times 4)+8=16,0 \text{ m}$ viz. příloha D.2.1., D.2.2.	m	16
6	Oprava stávajícího pojízdného chodníku-kryt živice, po překopu pro uložení kabelového žlabu viz. příloha D.2.1.	m	6
7	Schodiště - 10 stupňů výkopové práce jsou obsaženy v zemních pracích - schodišťové stupně - betonová dlažba 200/100/60, barva přírodní, osazená do cementobetonového lože + 150 mm šterkodrt' $(1,54 \times 0,2) \times 10=3,08 \text{ m}^2$ - betonové palisády 110/110/400, barva přírodní, osazené do betonového lože C20/25nXF3 doporučené kotvení do betonového lože 1/3 z celkové výšky $(14 \times 10)=140$ kusů - ohraničení schodiště betonovými palisádami 160/160/600, barva přírodní osazené do betonového lože C20/25nXF s opěrou doporučené kotvení do betonového lože 1/3 z celkové výšky = 21 kusů - ocelové zábradlí - délka cca 3,0 m viz. příloha D.2.1., D.2.2., D.2.10.	kus	1
8.	Zemní práce, viz. příloha D.2.1 pouze pro samostatné manipulační plochy pochůzí, u ostatních ploch jsou obsaženy u in-line a komunikace + parkovací stání - výkop (odhad) $(33 \times 0,6)+(109 \times 0,3)=52,5 \text{ m}^3$ - násyp (odhad) $(4,5 \times 22,7)=102,2 \text{ m}^3$ - sondy	m3 m3 m3	53 102 1
9	Liniový odvodňovací žlab č.4 - délka 21,0 m	m	21

	přípojka je řešena mimo tento oddíl PD viz. příloha D.2.1., D.2.2.		
10	Oprava stávajícího chodníku v místě napojení na nově navrhovanou komunikaci-kryt zámková dlažba "I", vybourání dlažby a lože, očištění dlažby o zpětné osazení (použije se stávající dlažba) $(1,1 \times 0,5 \times 2) + (2,1 \times 0,5) = 2,2 \text{ m}^2$	m2	2,2
11	Oprava stávajícího chodníku v místě napojení na nově navrhovanou komunikaci-kryt betonová dlažba 300/300, vybourání dlažby a lože, očištění dlažby o zpětné osazení (použije se stávající dlažba) $(2,1 \times 0,5) + (1,5 \times 0,5) + (2,4 \times 0,5) = 3,0 \text{ m}^2$	m2	3
	Komunikace a parkovací stání		
1	Komunikace a parkovací stání - kryt živice $925 + 104,5 + 113 + 278 + 721 + 270 + 87,5 + 119 + 493 + 93 = 3204,0 \text{ m}^2$ viz. příloha D.2.1., D.2.2., D.2.5.	m	3204
2	Úprava podloží - štěrkodrtí ŠD fr. 0-63 v tl. 500 mm $3204 + (0,5 \times 626) = 3517,0 \text{ m}^2$ - tkaná geotextílie s tahovou pevností PP40kN/m viz. příloha D.2.1., D.2.4.	m2 m2	3517 3517
3	Betonový obrubník záhonový (vyznačení trasy in-linové dráhy v komunikace, osazení bez převýšení) 250/500/80, barva přírodní, osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou $32 + 39 + 9 + 9 = 89,0 \text{ m}$ viz. příloha D.1.1.1., D.1.1.4.	m	89
4	Betonový obrubník 250/1000/150,120, barva přírodní, osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou $134 + 54 + 344 + 137 = 669,0 \text{ m}$ viz. příloha D.2.1., D.2.2., D.2.4.	m	669
5	Liniové odvodňovací žlaby - liniový odvodňovací žlab č.1 - délka 21,0 m - liniový odvodňovací žlab č.2 - délka 18,0 m - liniový odvodňovací žlab č.3 - délka 21,5 m - přípojky jsou řešeny mimo tento oddíl PD viz. příloha D.2.1, D.2.2.	m	60,5

6	Zemní práce: viz. příloha D.2.1 - výkop (dle tabulky kubatur) - násyp (dle tabulky kubatur) -sondy	m3 m3 m3	3625 77 3
7	Živičný koberec ACO 11 vtl. 40 mm, spojovací postřík, očištění podkladní vrstvy viz. příloha D.2.1	m2	2,6
8	Úprava styčné spáry u napojení na stávající komunikace viz. příloha D.2.1	m	5,1
9	Vodorovné dopravní značení - nástřik barvou barva bílá V10f V10b $(7 \times 5) + (20 \times 5) + (8 \times 4,5) + (7 \times 5) + (7 \times 4,5) = 237,5$ m V13 $(5 \times 1,2/2) = 3,0$ m2 viz. příloha D.2.1, D.2.2.	kus m m2	3 237,5 3
10	Svislé dopravní značení - návrh - dopravní značka IP12+symbol O1 = 2 ks - dopravní značka B1 = 1 ks - dopravní značka E8e = 1ks - sloupek na dopravní značku = 3 ks viz. příloha D.2.1., D.2.2.	kus	4
11	Výšková úprava (odhad), viz. příloha D.2.1 - poklopů - šoupat s hydranty - mříží	ks ks ks	10 1 3
12	Kabelové žlaby se zákrytem z PVC 100/100 $(2 \times 11) + (3 \times 13) + 52 + 21 + 17 + (2 \times 11) + (136 + 5,5 + 1,9 + 1,1 + 1) + 108 = 416,5$ m viz. příloha D.2.1., D.2.2.	m	426,5
	Terénní úpravy		
1	Zeleň - ohumusování v tl. 15 cm + osetí travním semenem $222,5 + 23,5 + 242 + 317 + 157,5 + 732,5 + 342 + 110,5 + 351 + 239,5 + 100,5 + 68,5 + 11 = 2918,0$ m2 - v rovině $2918 - 1702 = 1216,0$ m2 - ve svahu (odhad) = 1702,0 m2	m2	2918

	viz. příloha D.2.1. D.2.2.		
	POZNÁMKA:		
	V tomto oddíle není řešeno kácení stávajících stromů ani nová výsadba,		
	uliční vpusti a přípojky uličních vpustí a liniových odvodňovacích žlabů		

Podklady pro výkaz výměr

Stavba: Revitalizace sportovního areálu v Holicích

II. ETAPA

Objekt: D.2. Zpevněné plochy

Číslo položky	Název	MJ	Množství
	Přípravné práce		
1	Vybourání zpevněné plochy - kryt šterk - odhad konstrukce (20cm šterku) D.2.1.	m2	20
2	Sejmutí humózní zeminy v tl. cca 10 cm 7712- (489+795+1053+20)-566 = 4789,0 m2, viz, příloha. příloha D.2.1.	m2	4789
3	Vybourání obrubníku betonového záhonového 500/250/80 u napojení na I.Etapu výstavby 5+4=9,0 m, viz. příloha D.2.1..	m	9
4	Odfрезování živičného koberce v tl. 50 mm, v místě napojení na IN-LINE v I.etapě výstavby, 3x0,5=1,5 m2, viz. příloha D.2.1.	m2	1,5
5	Zařízení a zarovnání styčné spáry u napojení IN-LINE na I.Etapu výstavby viz, příloha D.2.1.	m	3
6	Ochrana stávajících stromů po celou dobu výstavby, viz. příloha D.2.1.	kus	25
7	Předláždění stávající manipulační plochy pro pěší u napojení na I.etapu výstavby (vybourání dlažby a lože a zpětné osazení, použije se stávající vybouraná a očištěná dlažba) , viz. příloha D.2.1. (2x0,5)+(4*0,5)=3,0m2	m2	3
	IN-LINE dráha		
1	In-line dráha -kryt živice, viz. příloha D.2.1., D.2.2., D.2.4. 284+138+96+339+351+151=1359,0 m2	m2	1359
2	In-line dráha se zesílenou konstrukcí - kryt živice, viz.. příloha D.2.1., D.2.3., D.2.4. 26+242=268,0 m2	m2	268
3	Zemní práce (dle tabulky kubarur) pro in-line dráhu a přilehlou manipulační plochu pro pěší v délce 53 m - výkop 1334-225=1109,0 m3	m3	1109

	- násyp - sondy	m3 m3	130 1
4	Obrubník betonový 250/500/80, barva přírodní, osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou, viz. příloha D.2.1. $328+203+550=1081,0$ m	m	1081
5	Ocelové zábradlí , viz. příloha D.2.1., D.2.2.	m	11
6	Úprava podloží ze štěrkodrti ŠD fr. 0-63 výkopové práce jsou obsaženy v zemních prací u in-line dráhy štěrkodrtí v tl.300 mm $1359+(0,3 \times 828)=1607,4$ m2 u in-line dráhy se zesílenou konstrukcí tl. 500 mm $268+(0,3 \times 180)=322,0$ M2 tканá geotextílie s tahovou pevností PP 40kN/m viz, příloha D.2.1.. D.2.4.	m2 m2 m2	1607 322 322
7	Kabelové žlaby se zákrytem 100/100 z PVC $(3 \times 5)+5+(3 \times 13)+(4 \times 5)+(3 \times 5)+5+(2 \times 8)+(3 \times 5)+5+5+4+(3 \times 7)+5+5=175,0$ m	m	175
8	Úprava styčné spáry	m	3
9	Živičný koderec ACO 11 v tl. 50 mm+spojovací postřik+očištění podkladní vrstvy	m2	1,5
	Manipulační plocha pro pěší		
1	Manipulační plocha pro pěší - kryt betonová dlažba 200/165/60 "I" íčka . barva přírodní $8+128+50+409+35+1,5+1,5+1+1=635,0$ m2 viz. příloha D.2.1, D.2.3., D.2.4.	m2	635
2	Úprava podloží ze štěrkodrti ŠD fr. 0-63 v tl. 300 mm výkopové práce jsou obsaženy v zemních prací $635+(347 \times 0,3)=739,0$ m2 viz. příloha D.2.1. D.2.5.	m2	739
3	Zemní práce - výkop (dle tabulky kubatur) $225,0$ m3 + $(35 \times 0,6) =246,0$ m3 - sondy	m3 m3	246 1
4	Betonový obrubník záhonový 250/500/80, osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou $216+44+17+13+8+23+24+2=347,0$ m	m	347

	viz. příloha D.2.1, D.2.4.		
5	Kabelové žlaby se zákrytem z PVC 100/100 21+9+7+(2x4) = 45,0 m	m	45
	Terénní úpravy		
1	Zeleň - ohumusování v tl. 15 cm + osetí travním semenem 142,5+175,5+96+17,5+239,5+246+175+208+215,5+17,5+180+653+200+166,5+237,5+149+29+ 29+24,5-68,5=3104,0 m2 - v rovině (odhad) - 3104-780=2324,0 m2 - ve svahu (odhad) = 780,0 m2 viz. příloha D.2.1., D.2.4.	m2	3104
	Poznánka:		
	V tomto oddíle není řešeno kácení stávajících stromů ani nová výsadba		