

# **ZŠ MÁNESOVA OTROKOVICE REVITALIZACE VÍCEÚČELOVÉHO HŘIŠTĚ**

**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

## **D.1.1.01 VÝPIS SKLADEB**

č.v	Popis	Poznámky	Tl. [mm]
<b>S1 SO.02 SKLAD PRO DRUŽINU</b>			
1	KVH hranol 120x80 mm	osová vzdálenost 625 mm, ochranný bezbarvý lak	120
2	OSB desky typu 4	typ OSB 4 TOP, pero-drážka, š. 625 mm, d. 2500 mm, dřevotřísková deska	15
3	Doplňková hydroizolační fólie	Kontaktní doplňková pojistná hydroizolační vrstva, ekvivalentní difúzní tloušťka 0,02, plošná hmotnost 150 g/m <sup>2</sup>	-
4	Lať	hoblovaný hranol 40x40 mm, smrkový, sušený, podkladový, kotveno hřebíky přes OSB desky do hranolů	40
5	Fasádní dřevěný obklad	fasádní čtyřstranně hoblované prkno ze severského smrku, ošetřeno impregnační lazurou do exteriéru k ochraně dřeva	18
<b>CELKEM</b>			<b>193</b>
<b>S2 SO.03 SKLAD</b>			
1	Vnitřní jednovrstvá vápenocementová omítka	vhodná pro strojní nanášení, zrnitost 0-0,7	10
2	Keramické tvarovky vyzdění na pěnu	497x200x238 mm, vyzdění na pěnu	200
3	Doplňková hydroizolační fólie	Kontaktní doplňková pojistná hydroizolační vrstva, ekvivalentní difúzní tloušťka 0,02, plošná hmotnost 150 g/m <sup>2</sup>	-
4	Dřevěné latě	hoblovaný hranol 40x40 mm, smrkový, sušený, podkladový, kotveno hmoždinkami do keramické tvarovky	40
5	Fasádní dřevěný obklad	fasádní čtyřstranně hoblované prkno ze severského smrku, ošetřeno impregnační lazurou do exteriéru k ochraně dřeva	18
<b>CELKEM</b>			<b>268</b>

č.v.	Popis	Poznámky	Tl. [mm]
<b>P1 SO.01.1 BETONOVÁ PLOCHA</b>			
1	Asfaltový beton jemnozrnný		20
2	Asfaltový beton střednězrnný		40
3	Asfaltový beton hrubozrnný		40
4	Štěrkodrt' fr 0-63	vyrovnávací vrstva	60
5	Stávající betonová plocha		-
<b>CELKEM</b>			<b>160</b>
<b>P2 SO.01.2 VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ</b>			
1	Sportovní polyuretanový povrch	EPDM granulát (fr 0,0-0,5 mm), polyuretanové pojivo, EPDM granulát fr (0,5-1,5 mm)	20
2	Asfaltový beton střednězrnný		40
3	Asfaltový beton hrubozrnný		40
4	Štěrkodrt' fr 0-63	vyrovnávací vrstva	80
5	Stávající betonová plocha		-
<b>CELKEM</b>			<b>180</b>
<b>P3 SO.01.3 FLORBALOVÉ HŘIŠTĚ</b>			
1	Plastové rohože		15
2	Asfaltový koberec drenážní jemný		20
3	Asfaltový koberec otevřený hrubozrnný		30
4	Štěrkodrt' fr 0-63		100
5	Štěrkodrt' fr 0-32		185
6	Zhutněné podloží		-
<b>CELKEM</b>			<b>350</b>
<b>P4 SO.01.4 SKOK DALEKÝ</b>			
1	Sportovní polyuretanový povrch	EPDM granulát (fr 0,0-0,5 mm), polyuretanové pojivo, EPDM granulát fr (0,5-1,5 mm)	15
2	Asfaltový beton střednězrnný		40
3	Asfaltový beton hrubozrnný		40
4	Štěrkodrt' fr 0-63		100
5	Štěrkodrt' fr 0-32		155
6	Zhutněné podloží		-
<b>CELKEM</b>			<b>350</b>
<b>P5 SO.01.5 DOSKOČIŠTĚ - PÍSKOVIŠTĚ</b>			
1	Zkypřelý vlhký písek		300
2	Vodopropustná geotextílie		-
3	Štěrkodrt' fr 0-63		100
4	Štěrkodrt' fr 0-32		150
5	Zhutněné podloží		-
<b>CELKEM</b>			<b>550</b>

<b>P6 SO.01.5 DOSKOČIŠTĚ</b>		
1	Lapač písku	ocelový rám, gumová rohož, pororošt, polymerbeton, boční hliníková hrana
		105
	<b>CELKEM</b>	<b>105</b>

<b>P7 SO.02 SKLAD PRO DRUŽINU</b>		
1	Cementový potěr	40
2	Betonová mazanina	60
3	SBS modifikovaný asfaltový pás	pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální podsyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, celoplošné natavení
		4
4	Základová betonová deska	C20/25 XC2 FX1, vyztužena u horního a spodního povrchu profily Ø8/100, krytí 30 mm
		150
	<b>CELKEM</b>	<b>254</b>

POZN. ke skladbě P7 - Po obvodu stavby bude přes základový dřevěný práh 80x120 mm přetažena PE fólie tl. 1 mm šířky 300 mm sloužící k oddělení dřevěného prvku od cementu.

<b>P8 SO.03 SKLAD</b>		
1	Cementový potěr	40
2	Betonová mazanina	60
3	SBS modifikovaný asfaltový pás	pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální podsyp, spodní povrch spalitelná PE fólie, celoplošné natavení
		4
4	Základová betonová deska C20/25 XC2	deska tl. 100 mm vyztužena v ose KARI sítí
		100
5	Štěrkodrt' fr 0-63	100
	<b>CELKEM</b>	<b>304</b>

<b>P9 SO.01.4 ALTÁNKY</b>		
1	Dřevěná prkna do exteriéru	exotické dřevo - teak, kotveno samovrtnými šrouby do oceli
		20
2	Ocelový rošt	dle D.1.2 Stavebně konstrukční řešení
		100
3	Štěrkodrt' fr 0-63	100
	<b>CELKEM</b>	<b>220</b>

<b>P10 DLAŽBA EXTERIÉR</b>		
1	Betonová dlažba, spáry vyplněny spárovacím pískem	60
2	Štěrkodrt' fr 4-8	40
3	Štěrkodrt' fr 0-32	100
4	Štěrkodrt' fr 0-63	150
5	Zhutněné podloží	-
	<b>CELKEM</b>	<b>350</b>

---

---

**P11 OKAPOVÝ CHODNÍČEK**

---

1	Prané říční kamenivo	fr 0-63 - kačírek	150-400
2	Geotextílie netkaná 300 g/m2		2
<b>CELKEM</b>			<b>-</b>

---

---

Č.v. Popis	Poznámky	Tl. [mm]
<b>ST1 STŘECHA PLOCHÁ – SKLADY</b>		
1 Plechová střešní krytina	trapézový plech profilovaný RAL 7016, tl. plechu 0,3 mm, kotveno šrouby do latí	2
2 Latě	C24, 40x40 mm, opatřeno nátěrem na dřevo, kotveno hřebíky přes OSB desky do krokví	40
3 Samolepící asfaltový pás	samolepící asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelné tkaniny, pás je na horním povrchu opatřen jemnozrným minerálním posypem, na spodním povrchu je opatřen ochrannou snímatelnou fólií	3
4 OSB desky typu 4	typ OSB 4 TOP, pero-drážka, š. 625 mm, d. 2500 mm, dřevotřísková deska	15
5 Krokve	C24, 80x100 mm, opatřeno nátěrem na dřevo	100
<b>CELKEM</b>		<b>160</b>

<b>ST2 STŘECHA PLOCHÁ – ALTÁNKY</b>		
1 Plechová střešní krytina	trapézový plech profilovaný RAL 7016, tl. plechu 0,3 mm, kotveno šrouby do latí	2
2 Latě	C24, 40x40 mm, opatřeno nátěrem na dřevo, kotveno hřebíky přes OSB desky do krokví	40
3 Samolepící asfaltový pás	samolepící asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelné tkaniny, pás je na horním povrchu opatřen jemnozrným minerálním posypem, na spodním povrchu je opatřen ochrannou snímatelnou fólií	3
4 OSB desky typu 4	typ OSB 4 TOP, pero-drážka, š. 625 mm, d. 2500 mm, dřevotřísková deska	15
5 Krokve	C24, 140x220 mm, opatřeno nátěrem na dřevo	220
<b>CELKEM</b>		<b>280</b>