

PROAM ARCHITEKTI s.r.o. © 2024
Dokumentace je duševním vlastnictvím společnosti PROAM ARCHITEKTI s.r.o. Reprodukce a rozšiřování třetím osobám bez písemného souhlasu autora není povoleno.
Výjimku tvoří licence pro objednatele k užití díla na základě smluvního vztahu pro tuto konkrétní zakázku při zachování ostatních autorských práv.

autor:	PROAM ARCHITEKTI s.r.o., IČ: 090 19 146 / RYBNÍČEK 1, 602 00 BRNO / www.proam.cz	<div>PROAM</div> <div>—</div> <div>ARCHITEKTI</div>
zodpovědný projektant:	Ing. arch. David Šrom, ČKA 03 845 / +420 602 502 772, david.srom@proam.cz	
vypracovali:	Ing. arch. V. Štojdí, Ing. arch. D. Šrom, Ing. arch. H. Kynčlová, Ing. arch. D. Pham	
akce:	SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN III. PARK SE SPORTOVIŠTÍ	paré č.:
objednatel:	Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín	stupeň: DPS 03
stavební objekt:	SO III.101, SO III.102, SO III.503.1, SO III.503.2, SO III.503.3	revize:
část:	D.1.1.3 SPORTOVIŠTĚ V PARKU	datum: 2024/ 06
název výkresu:	SKLADBY KONSTRUKCÍ	měřítko: výkres č.: D.1.1.3.09

P1 – Sportovní povrch – EPDM granulát na zhutněné štěrkové vrstvě	
popis vrstev	tloušťka
▪ Sportovní povrch – plně probarvený EPDM granulát	10 mm
▪ Granulát SBR s PUR pojivem	40 mm
▪ Štěrkodrt' frakce 0-4	30 mm
▪ Štěrkodrt' frakce 0-32	150 mm
▪ Štěrkodrt' frakce 16-32	200 mm
▪ Zhutněná pláň (zhutnit min. 25 MPa)	
▪ CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY	430 mm

P2 – Sportovní povrch – EPDM granulát na betonové desce v ploše workoutového hřiště – certifikovaná dopadová plocha (norma EN 16630)	
popis vrstev	tloušťka
▪ Sportovní povrch – plně probarvený EPDM granulát	10 mm
▪ Granulát SBR s PUR pojivem	40 mm
▪ Betonová deska (beton C16/20) vyztužená KARI sítí 150/ 150/ 5 ▪ Deska ve spádu 0,5%, spádování dle schématu na výkresu ▪ Rovinatost dle ČSN EN 14877 ▪ Dilatace proříznutím horního líce desky ve směru spádu	150 mm
▪ Drcené kamenivo frakce 0-32 (45 MPa)	150 mm
▪ Štěrkodrt' frakce 32-64	80 mm
▪ Zhutněná pláň (viz část HTÚ)	
▪ CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY	430 mm

P3 – Hřiště s povrchem z probarveného asfaltového betonu	
popis vrstev	tloušťka
<ul style="list-style-type: none"> Asfaltový beton pro ohrubné vrstvy, probarvený červeně, ACO 11 ČSN EN 13108-1 	50 mm
<ul style="list-style-type: none"> Infiltrační postřik, IP, 0,7 kg/ m² ČSN 736129-1 	
<ul style="list-style-type: none"> R-mat (asfaltový recyklát) ČSN EN 13108-1 	50 mm
<ul style="list-style-type: none"> Štěrkodrt' frakce 0-32 ČSN 736126-1 Spádovat plochu od středu ke krajům 1,0% (ve tvaru jehlanu) 	250 mm
<ul style="list-style-type: none"> Zhutněná pláň (zhutnit min. 45 MPa) Nutno provést hutnící zkoušku podloží, součást dodávky stavby 	
<ul style="list-style-type: none"> CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY 	350 mm

P4 – Plocha ze žulové kostky prorostlé trávou	
popis vrstev	tloušťka
<ul style="list-style-type: none"> Žulová kostka 100/100 Kladená do řádků Spáry š. 10 mm prosypané drceným kamenivem 4-8 	100 mm
<ul style="list-style-type: none"> Drcené kamenivo frakce 4-8 	40 mm
<ul style="list-style-type: none"> Štěrkodrt' frakce 0-32 	min. 150 mm
<ul style="list-style-type: none"> <i>Pouze v plochách na zemním tělesu:</i> <i>Drcené kamenivo frakce 0-63</i> 	140 mm
<ul style="list-style-type: none"> CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY 	min. 290 mm; resp. na zemním tělesu 430 mm
<ul style="list-style-type: none"> Hutněná pláň – hutnění ($E_{def2} = 30 - 45$ MPa); <i>resp. na zemním tělesu hutnění viz část HTÚ</i> 	

P5 – Betonová plocha kruhu pro hod kladivem	
popis vrstev	tloušťka
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Betonová deska (beton C16/20) vyztužená KARI sítí 150/ 150/ 5 ▪ Povrch nesmí být hladký, vzorek povrchu bude odsouhlasen v rámci kontrolního dne s autorským dozorem a zástupcem investora ▪ Úroveň povrchu zapuštěná o 20 mm níže než lemovací obruč 	150 mm
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Drcené kamenivo frakce 0-32 (45 MPa) 	150 mm
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Štěrkodrtí frakce 32-64 	110 mm
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zhutněná pláň (viz část HTÚ) 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ CELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY 	410 mm