

SO 05 Zpevněné plochy

P1 SPORTOVNÍ POVRCH – EPDM (celková tl. 413mm)

- ELASTICKÝ POLYURETANOVÝ SPORTOVNÍ JEDNOVRSTVÝ POVRCH Z BAREVNÉHO GRANULÁTU TYPU EPDM
- FRAKCE 1–4MM A POLYURETANOVÉHO POJIVA S PORÉZNÍ VRSTVOU
- POVRCH JE VODOPRUPUSTNÝ, JEDNOBAREVNÝ POVRCH – CIHLOVĚ ČERVENÝ

SPORTOVNÍ POVRCH – EPDM	tl. 13mm
ASFALT DRENÁŽNÍ AKO 8	tl. 40mm
ASFALT DRENÁŽNÍ JAKO 16	tl. 40mm
DRŤ 0–4 MM	tl. 30mm
ŠTĚRK 16/32 MM	tl. 120mm
ŠTĚRK 32/63 MM	tl. 170mm
GEOTEXTÍLIE 300 g/m2	

PŮVODNÍ ZEMINA, HUTNĚNA NA MIN. EDef2 35MPa DOPLNĚNA RÝHAMI S DRENÁŽNÍM POTRUBÍM PRO ODVOD DEŠŤOVÝCH VOD

OLEMOVÁNÍ SPORTOVNÍHO POVRCHU – BETONOVÝM OBRUBNÍKEM ŠÍŘKY 50MM, VÝŠKY 250MM ULOŽENÉHO DO BETONOVÉHO LOŽE (BETON C20/25)

P2 SPORTOVNÍ POVRCH – PLÁŽOVÉ HŘIŠTĚ (celková tl. 600mm)

SPORTOVNÍ PÍSEK ST 52 SPORTTOP	tl. 400mm
GEOTEXTÍLIE 200 G/M2	
DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 16/32	tl. 200mm
GEOTEXTÍLIE 300 g/m2	

PŮVODNÍ ZEMINA, HUTNĚNA NA MIN. EDef2 35MPa DOPLNĚNA RÝHAMI S DRENÁŽNÍM POTRUBÍM PRO ODVOD DEŠŤOVÝCH VOD

OLEMOVÁNÍ SPORTOVNÍHO POVRCHU – BETONOVÝM OBRUBNÍKEM ŠÍŘKY 50MM, VÝŠKY 250MM ULOŽENÉHO DO BETONOVÉHO LOŽE (BETON C20/25)

P3 SPORTOVNÍ POVRCH – WORKOUT (celková tl. 300mm, plocha 246,8m2)

EPDM tl. 10mm + SBR tl. 40mm
BETONOVÁ DESKA TL. 150MM (BETON C16/20), VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ 150/150/5, SPÁD DESKY 0,5% S POŽADAVKEM NA ROVINATOST DLE ČSN EN 14877
DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 0/32 MM, tl. 100 MM (MECHANICKY STABILIZOVÁNO)
ROSTLÝ TERÉN S DRENÁŽÍ, TERÉN ZHUTNĚNÝ NA EDEF = 45 MPA

P4 ZPEVNĚNÉ PLOCHY POCHOZÍ (tl. 250mm)

- BETONOVÁ SKLADEBNÁ DLAŽBA TL.60MM, OBDÉLNÍKOVÁ DLAŽBA, ROZMĚR 200/100 MM tl. 60mm
- BARVA PÍSKOVÁ – UVNITŘ OPLOCENÍ HŘIŠTĚ
 - BARVA ŠEDÁ – OKOLNÍ PLOCHY, CHODNÍKY

LOŽNÁ VRSTVA – PODKLAD POD BETONOVOU DLAŽBU, KAMENIVO FRAKCE 4–8 MM, ZHUTNĚNO NA MIN. EDef2 30MPa tl. 40MM
ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 0–63 MM, ZHUTNĚNO NA MIN. EDef2 30MPa tl. 150MM
PŮVODNÍ ZEMINA, HUTNĚNA NA MIN. EDef2 30MPa, DOPLNĚNA RÝHAMI S DRENÁŽNÍM POTRUBÍM PRO ODVOD DEŠŤOVÝCH VOD

OLEMOVÁNÍ SPORTOVNÍHO POVRCHU – BETONOVÝM OBRUBNÍKEM ŠÍŘKY 50MM, VÝŠKY 250MM ULOŽENÉHO DO BETONOVÉHO LOŽE (BETON C20/25)

P5 ZPEVNĚNÉ PLOCHY VEGETAČNÍ DLAŽBA (celkový tl. 320mm, plocha 295,8m2)

- BETONOVÁ SKLADEBNÁ VEGETAČNÍ DLAŽBA TL.80MM, tl. 80mm
- BARVA ŠEDÁ

LOŽNÁ VRSTVA – PODKLAD POD BETONOVOU DLAŽBU, KAMENIVO FRAKCE 4–8 MM, ZHUTNĚNO NA MIN. EDef2 30MPa tl. 40MM
ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 0–32 MM, ZHUTNĚNO NA MIN. EDef2 30MPa tl. 100MM
ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 0–63 MM, ZHUTNĚNO NA MIN. EDef2 30MPa tl. 100MM
PŮVODNÍ ZEMINA, HUTNĚNA NA MIN. EDef2 45MPa, DOPLNĚNA RÝHAMI S DRENÁŽNÍM POTRUBÍM PRO ODVOD DEŠŤOVÝCH VOD

DUTINY V DLAŽBĚ VYPLŇTE ZEMINOU SMÍCHANOU S PÍSKEM NEBO SPECIÁLNÍM TRAVNÍM SUBSTRÁTEM
OLEMOVÁNÍ POVRCHU – BETONOVÝM OBRUBNÍKEM ŠÍŘKY 50MM, VÝŠKY 250MM ULOŽENÉHO DO BETONOVÉHO LOŽE (BETON C20/25)
SKLADBA PRO OBČASNÝ POJEZD DO 1,5 TUNY

P6 BETONOVÁ DESKA (celkový tl. 350mm, plocha 17,0m2)

- ŽB DESKA TL.150MM, BETON C 25/30–XC3,XF1,XA1 VYZTUŽENÁ 2x SÍTÍ Ø6/100/100 (PŘI SPODNÍM A HORNÍM POVRCHU)
- PODKLADNÍ BETON TL.50MM TŘÍDY C12/15
- ŠTĚRODRŤ TL.150MM, FRAKCE 16–63, HUTNĚNÁ

P7 ZPEVNĚNÉ PLOCHY POJEZDOVÉ (tl. 500mm, plocha 519,0m2)

- ŠTĚRKODRŤ tl. 50mm, FRAKCE 0–5 MM
- ŠTĚRKODRŤ tl. 100mm, FRAKCE 0–11 MM
- ŠTĚRKODRŤ tl. 150mm, FRAKCE 0–32 MM
- ŠTĚRKODRŤ tl. 200mm, FRAKCE 0–63 MM
- GEOTEXTÍLIE 300 g/m2
- PŮVODNÍ ZEMINA, HUTNĚNA NA MIN. EDef2 60MPa

P8 ZELEŇ (tl. 100mm, plocha cca 200,0m2)

- OHUMOSOVÁNÍ, OSETÍ TL. 100MM

P9 VSAKOVACÍ PRŮLEH (tl. 800mm, plocha 220m2)

- OHUMOSOVÁNÍ, OSETÍ TL. 200MM
- PÍSCÍTOHLINITÁ VRSTVA TL. 100MM
- GEOTEXTÍLIE
- RETENČNĚ VSAKOVACÍ PLOCHA, ŠTĚRK 16/32 TL. 500MM
- GEOTEXTÍLIE
- PŮVODNÍ ZEMINA

VEŠKERÉ SKLADBY JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT CERTIFIKOVANÉ A PROVEDENÉ ZHOTOVITELEM DLE SYSTÉMOVÝCH A KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ VÝROBCE A ODSOUHLASENÉ TD.

AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI: Ing. Karel Voldán ČKAIT – 1400477 OBOR: IP00			
VEDOUCÍ PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI: Ing. Tomáš Caha cahatomas@email.cz			
VYPRACOVAL: Ing. Tomáš Caha cahatomas@email.cz		DATUM:	09/2025
		STUPEŇ PD:	DPS
INVESTOR: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava		FORMÁT:	210/297mm
		Č. ZAKÁZKY:	
AKCE (STAVBA): SOŠ, SOU a ZŠ – Rekonstrukce hřiště SOŠ Třešť p.č. 1536/9, 1536/12 a 1536/43 v k.ú. Třešť		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.3.o.4	PARÉ Č.
		MĚŘÍTKO: —	
NÁZEV VÝKRESU: SKLADBY KONSTRUKCÍ			