



**DĚTSKÉ HERNÍ ZAŘÍZENÍ**  
 PÁD 30mm  
 DĚTSKÉ HERNÍ ZAŘÍZENÍ - PODROBNÝ POPIS VIZ. OBEČNÁ SPECIFIKACE  
 NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ (KOTVENO DO BET. ZÁKLADŮ)  
 HERNÍ ZAŘÍZENÍ A DOPADOVÉ PLOCHY MUSÍ SPLNIT POŽADAVKY ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177  
**VÝŠKOVÉ POMĚRY**  
 dětské hrstiše (u bet.obrubníku)  
 BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH) -1.11=339.72  
 UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 210mm) -1.19=339.64  
 ZEMNÍ PĚŠ (výkop nebo násyp) -1.40=339.43

**VÝŠKOVÉ POMĚRY**  
 dětská strana sportoviště (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0.36=341.19
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	+0.35=341.18
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+0.32=341.15
ZEMNÍ PĚŠ (výkop nebo násyp)	+0.00=340.83

vedlejší podélná osa sportoviště

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0.36=341.19
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	+0.35=341.18
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+0.32=341.15
ZEMNÍ PĚŠ (výkop nebo násyp)	+0.05=340.88

HLAVNÍ PODÉLNÁ OSA SPORTOVIŠTĚ

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0.36=341.19
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	+0.35=341.18
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+0.32=341.15
ZEMNÍ PĚŠ (výkop nebo násyp)	+0.00=340.83

vedlejší podélná osa sportoviště

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0.36=341.19
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	+0.35=341.18
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+0.32=341.15
ZEMNÍ PĚŠ (výkop nebo násyp)	+0.05=340.88

dětská strana sportoviště (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0.36=341.19
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	+0.35=341.18
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+0.32=341.15
ZEMNÍ PĚŠ (výkop nebo násyp)	+0.00=340.83

**POZNÁMKA**  
 LKVIDACE HORNÍ ASFALTOBETONOVÉ HRŠTIVÉ PLOCHY (1.889m<sup>2</sup>) A ČÁSTI PRŮJEZDOVÉ KOMUNIKACE (Ø 7m) V PŘEDPOKLADNĚ 1.150 m.českm.397m<sup>3</sup> S ODVOZEM A ULOŽENÍM NA SKLADĚ DO 10km VČ.POPLATKU  
 LKVIDACE NAVAZUJÍCÍ VEDLEŠÍ HLINTIŠKOVAROVÉ PLOCHY (756m<sup>2</sup>) V PŘEDPOKLADNĚ 1.200 m.českm.152m<sup>3</sup> S ODVOZEM A ULOŽENÍM NA SKLADĚ DO 10km VČ.POPLATKU  
 MIMO VÝŠE UVEDENÉ SKRÝVACÍ HORNÍCH VRSTEV - PŘEDPOKLAD PRŮML.100mm (1.130m<sup>2</sup> českm.113m<sup>3</sup>) S ODVOZEM A ULOŽENÍM NA SKLADĚ DO 10km VČ.POPLATKU

PRO VYTVOŘENÍ SPÁDOVANÉ PLÁNE BUDE (PO LKVIDACI ASFALTOBET.PLOCH HLINTIŠKOVAROVÉ PLOCHY A OKOLNÍ SKRÝVCE) PROVEDEN PLOSNÝ PŘESUN STÁVAJÍCÍCH VRSTEV V PRŮML.125 mm s 1/2h sportoviště 3.057m<sup>2</sup> x 0.5 x 0.125=tm.191m<sup>3</sup> (pouze přesun a zhutnění tm. bez odvozu) VČ.PŘEHUTNĚNÍ (jedná se o vyrovnání stávajících výškových rozdílů cca 0.5m s vyrovnanou bílou)

Pro vytvoření trávníku bude proveden odkop 4m<sup>3</sup> s ODVOZEM A ULOŽENÍM NA SKLADĚ DO 10km VČ.POPLATKU

LKVIDACE STAV.ZÁKL. OBRUBNÍKØ=100mm V BET.LOŽI 350 m<sup>3</sup>  
 LKVIDACE STAV.BET.OBRUBNÍKØ=600mm V BET.LOŽI 75 m<sup>3</sup>  
 LKVIDACE STAV.BET.OBRUBNÍKØ=50mm V BET.LOŽI (u doskošče) 20 m<sup>3</sup>  
 LKVIDACE STAV.DŘÁŽENÝCH CHODNÍKŮ 12 m<sup>2</sup>

**OPLOČENÍ**  
 NOVÉ ZACHYTNÉ SÍTOVÉ OPLOČENÍ v=5000mm  
 STÁVAJÍCÍ ZACHYTNÉ SÍTOVÉ OPLOČENÍ  
 STÁVAJÍCÍ AREÁLOVÉ OPLOČENÍ (TYPIZOVANÉ OCELOVÉ RAMOVÉ OPLOČENÍ) v=cca 2000mm

**DŘEVINY**

DŘEVINY (STROMY) - v areálu ZS - likvidace - ORIENTAČNÍ ZÁKRES  
 DŘEVINY (STROMY) MALÉHO ROZSAHU - NOVÁ VÝSADBA - mimo areál ZS - ORIENTAČNÍ ZÁKRES  
 DŘEVINY (STROMY) - mimo areál ZS - ORIENTAČNÍ ZÁKRES  
 DŘEVINY (okrasné dřeviny - tiže v=4m) - mimo areál ZS - ORIENTAČNÍ ZÁKRES  
 DŘEVINY (okrasné dřeviny - tiže v=4m) - mimo areál ZS - likvidace - ORIENTAČNÍ ZÁKRES

**LEGENDA**

1255 m <sup>2</sup>	VODOPRŮSTUPNÝ ODPRUŽENÝ TARTAN TYPU EPDM d.10mm PRO VÍCEÚČELOVÁ HRŠTIVÉ VČ.PODKLADNÍ PRUŽNÉ PODLOŽKY TL.30mm
943 m <sup>2</sup>	VODOPRŮSTUPNÝ ODPRUŽENÝ TARTAN d.13mm PRO BĚŽECKÉ DRÁHY A ATLETICKÉ SEKTORY VČ.PODKLADNÍ PRUŽNÉ PODLOŽKY TL.30mm
152 m <sup>2</sup>	VODOPRŮSTUPNÝ LITÝ PRŮZVÝVÝ POVRCH d.8mm NA PRŮZVÝVÝVÝ DLAŽBĚ d.60mm a PODLOŽICE d.14mm PRO DĚTSKÁ HRŠTIVÉ DOPADOVÉ PLOCHY DĚTSKÝCH HRŠTÍ DLE HIC 1000 - dle ČSN 1176 a ČSN EN 1177
496 m <sup>2</sup>	PŘÍSTUPOVÁ PLOCHA Z BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY d.60mm DO VRSTEV ŠTERKOPISKU A ŠTERKODRTI (CHODNÍK - bez pojezdu)
2 m <sup>2</sup>	PŘÍSTUPOVÁ PLOCHA Z BETONOVÉ "BUBLINKOVÉ" ZÁMKOVÉ DLAŽBY d.60mm DO VRSTEV ŠTERKOPISKU A ŠTERKODRTI (CHODNÍK - bez pojezdu)
6 m <sup>2</sup>	PŘÍSTUPOVÁ PLOCHA Z BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY d.80mm DO VRSTEV ŠTERKOPISKU A ŠTERKODRTI (CHODNÍK - v=pojezdu do 3.5)
	BET.ZATRAVŇOVACÍ TVÁRNICE
	TERÉNNÍ ZAPRAVENÍ A ZATRAVŇENÍ 721 m <sup>2</sup>
	VÍDELNÉ BETONOVÉ PRVKY A KONSTRUKCE
	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PLOCHY (BEZ ÚPRAV)
	ZAHRADNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK Ø=50mm 699 bm
	SILNIČNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK Ø=150mm 8+5=13bm
	PRŮZVÝVÝVÝ OBRUBNÍK Ø=50mm 19 bm
	STÁVAJÍCÍ PLOCHY A KONSTRUKCE (BEZ ÚPRAV)
	LKVIDOVANÉ KONSTRUKCE
	CHRANIČKA PEHD DN 90 PRO PŘÍPADNÉ BUDOUCÍ ROZVODY VĚR.NEBE UM.OSVĚTLENÍ (d=30mm)
	PRŮZVÝVÝVÝ OBRUBNÍK Ø=50mm V BET.LOŽI (propojením s spoj. s um.povrchy)
	LIKVIDACE STAV.BET.OBRUBNÍKØ=50mm V BET.LOŽI (v doskošče)
	STAV.TYPIZOVANÉ AREÁLOVÉ OPLOČENÍ v=cca 2000mm
	STAV.TYPIZOVANÉ PĚŠNÉ PŘED ZAHRADNÍM STAVBÍ KADRÍM VYTĚŽENÁ PĚŠNINA

**STAVEBNÍ OBJEKTY**  
**SO 01 Sportoviště**  
**VYTÝČENÍ STAVBY**  
 DLE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ A HRANIC POZEMKŮ VYTÝČENO S VNĚJŠÍ HRANÍ OBRUBNÍKŮ NOVÝCH SPORTOVNÍCH PLOCH  
 ±0.00=340.83 (MÍSTNĚ ZVOLENÁ ÚROVEŇ PLÁNE HŮ NA DELŠÍCH STRANÁCH SPORTOVIŠTĚ)

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	RPS-I s.r.o. Realizace staveb a projektové služby Stavební dozor a inženýrská činnost	
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ	RPS-I s.r.o. Průmyslový areál 13 760 01 ZLÍN tel: 777 558439 e-mail: vdykka@iscsl.cz web: www.viktordynka.cz	
MÍSTO STAVBY:	KOPŘIVNICE	PROFESE:	STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
INVESTOR:	MĚSTO KOPŘIVNICE Štefánikova 1163/12 742 21 KOPŘIVNICE	VYPRACOVAL:	JAN DUDR jan.dudr@rps-i.cz tel: 777 558439 e-mail: vdykka@iscsl.cz
NÁZEV STAVBY:	Rekonstrukce školního hřiště ZŠ Emila Zátorka v Koprivnici	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE:	ING. VIKTOR DYNKA
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 01 SPORTOVIŠTĚ	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. VIKTOR DYNKA
NÁZEV VÝKRESU:	SO 01 SPORTOVIŠTĚ	MĚŘÍTKO:	KÓD PROJEKTU: 101-2015 STUPEŇ: DPS
KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY		DATUM:	03/2015
		Č. VÝKRESU:	C3. ZM.Č.

**PLOCHY** 3.778 m<sup>2</sup>

ZPEVNĚNÉ PLOCHY	3.057 m <sup>2</sup>
ZATRAVŇENÉ PLOCHY	721 m <sup>2</sup>
PLOCHY CELKEM	3.778 m <sup>2</sup>

