

PÍSKOVÉ DOSKOČISTÉ - PRÝZVOVÝ OBRUBNÍK s=50mm  
V BET.LOŽI S OPEŘENÍ PÍSEK VYHDNY PRO DOSKOČISTÉ (dle pravidel IAAF  
čl.23.1.5 BEZPEČNOST PRO SKOK DO DÁLKY) - usazený čístej kmenčík (SIO2  
min 96%) kulatosty (zrna zaoblená a zakulacená) písek bílý bez organických  
komponent, maximální frakce 2mm - z nichž max 5% hmotnostních je nižší než  
0,2mm - automaticky splňující Vyhl.č.238/2011 Sb. O stanovení hygienických  
požadavků) KRYČÍ PLOCHA VODONEPROPUSTNÁ S HÁČKY UKOTV.  
DO PODBET.BET.ZÁKLADLÁŽBY

#### VÝŠKOVÉ POMĚRY SO 02

BET.OBRUBNÍK (U.M.POVRCH)	+1,57-353,92
PRŮŽNA PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+1,56-353,91
ÚPRAVA PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+1,52-353,87
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	+1,25-353,60

PODELNÁ OSA

BET.OBRUBNÍK (U.M.POVRCH)	+1,57-353,92
PRŮŽNA PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+1,56-353,91
ÚPRAVA PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+1,52-353,87
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	+1,20-353,55

DEŠÍ STRANA HRISTÉ (U.BET.OBRUBNÍKU)

BET.OBRUBNÍK (U.M.POVRCH)	+1,57-353,92
PRŮŽNA PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+1,56-353,91
ÚPRAVA PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+1,52-353,87
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	+1,25-353,60

TYPIZOVANÁ VSTUPNÍ  
BRANKA 2000/2000mm  
(výplň shodná s rámovým oplocením)

PŘÍSTUPOVÁ PLOCHA  
Z BETONOVÉ ZÁMKOVÉ  
DLAŽBY tl.60mm DO VRSTEV  
ŠTĚRKODRTI (DDK) - bez pojezdu

#### CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ A-A'

BET.OBRUBNÍK (U.M.POVRCH)	+1,57-353,92
PRŮŽNA PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+1,56-353,91
ÚPRAVA PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+1,52-353,87
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	+1,25-353,60

PODELNÁ OSA

BET.OBRUBNÍK (U.M.POVRCH)	+1,57-353,92
PRŮŽNA PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+1,56-353,91
ÚPRAVA PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+1,52-353,87
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	+1,20-353,55

DEŠÍ STRANA HRISTÉ (U.BET.OBRUBNÍKU)

BET.OBRUBNÍK (U.M.POVRCH)	+1,57-353,92
PRŮŽNA PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+1,56-353,91
ÚPRAVA PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+1,52-353,87
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	+1,25-353,60

BET.OBRUBNÍK (U.M.POVRCH)	+1,57-353,92
PRŮŽNA PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+1,56-353,91
ÚPRAVA PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+1,52-353,87
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	+1,25-353,60

PODELNÁ OSA

BET.OBRUBNÍK (U.M.POVRCH)	+1,57-353,92
PRŮŽNA PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+1,56-353,91
ÚPRAVA PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+1,52-353,87
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	+1,20-353,55

DEŠÍ STRANA HRISTÉ (U.BET.OBRUBNÍKU)

BET.OBRUBNÍK (U.M.POVRCH)	+1,57-353,92
PRŮŽNA PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+1,56-353,91
ÚPRAVA PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+1,52-353,87
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	+1,25-353,60

TYPIZOVANÁ VSTUPNÍ  
BRANKA 2000/2000mm  
(výplň shodná s rámovým oplocením)

PŘÍSTUPOVÁ PLOCHA  
Z BETONOVÉ ZÁMKOVÉ  
DLAŽBY tl.60mm DO VRSTEV  
ŠTĚRKODRTI (DDK) - bez pojezdu

#### VÝŠKOVÉ POMĚRY SO 03

BET.OBRUBNÍK (U.M.POVRCH)	+1,57-353,92
PRŮŽNA PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+1,56-353,91
ÚPRAVA PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+1,52-353,87
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	+1,25-353,60

PODELNÁ OSA

BET.OBRUBNÍK (U.M.POVRCH)	+1,57-353,92
PRŮŽNA PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+1,56-353,91
ÚPRAVA PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+1,52-353,87
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	+1,20-353,55

DEŠÍ STRANA HRISTÉ (U.BET.OBRUBNÍKU)

BET.OBRUBNÍK (U.M.POVRCH)	+1,57-353,92
PRŮŽNA PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+1,56-353,91
ÚPRAVA PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+1,52-353,87
ZEMNÍ PLÁN (výkop)	+1,25-353,60

#### HERNÍ ZAŘÍZENÍ

HERNÍ ZAŘÍZENÍ A DOPADOVÉ PLOCHY  
MUSÍ SPLNIT POŽADAVKY ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177

- CVIČNÁ TROJKOŠÍKOVÁ (HERNÍ ZAŘÍZENÍ)  
PODROBNÝ POPIS UVEDEN V OBEČNÉ SPECIFIKACI  
NAVŘENÝCH VÝROBKŮ výška pádu 0m
  - LANOVÁ PROLEŽÁČKA OBOUSTRANNÁ (HERNÍ ZAŘÍZENÍ)  
PODROBNÝ POPIS UVEDEN V OBEČNÉ SPECIFIKACI  
NAVŘENÝCH VÝROBKŮ výška pádu 1,0m
  - POHYBLIVÁ KLDADINA (HERNÍ ZAŘÍZENÍ)  
PODROBNÝ POPIS UVEDEN V OBEČNÉ SPECIFIKACI  
NAVŘENÝCH VÝROBKŮ výška pádu 0,6m
  - HERNÍ SESTAVA (HERNÍ ZAŘÍZENÍ)  
PODROBNÝ POPIS UVEDEN V OBEČNÉ SPECIFIKACI  
NAVŘENÝCH VÝROBKŮ výška pádu 2,0m
  - HOUPADLO NA PRUŽINĚ (HERNÍ ZAŘÍZENÍ)  
PODROBNÝ POPIS UVEDEN V OBEČNÉ SPECIFIKACI  
NAVŘENÝCH VÝROBKŮ výška pádu 0,6m
- VENKOVNÍ POSILOVACÍ STROJE  
(PODROBNÝ POPIS VIZ OBEČNÁ SPEC.NAVŘENÝCH  
VÝROBKŮ - STROJE KOTVENY DO BET.ZÁKLADU)

- VENKOVNÍ POSILOVACÍ STROJ "Posilovač rukou"
- VENKOVNÍ POSILOVACÍ STROJ "Veslování"
- VENKOVNÍ POSILOVACÍ STROJ "Jezebecké zařízení"
- VENKOVNÍ POSILOVACÍ STROJ "Posilovač nohou"

#### ZEMNÍ A PŘÍPR.PRÁCE

likvidace stáv.lieho asfaltu (bez obsahu dehtu) tl.30mm - 841m<sup>2</sup> (SO 01)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDENO ODBRÁNĚNÍ HORNÍCH  
VRSTEV (VÝJMA ASFALTOVÉHO HRISTÉ) V PRŮMČNOSTI 100mm  
(odvoz a uložení na skládce do 10m vč. POPLATKU)  
PLOCHA BUDE PO SKRYVCE ŘADNĚ PŘEHUTNĚNÁ

PROVEDENÍ ZHUTNĚNÉ PLÁNĚ DO NAVŘENÝCH SPADŮ - ODKOP,  
PŘESUN A ULOŽENÍ STAV.VRSTEV DO HUTNĚNÝCH  
NÁSPŮ - v prům. tl.100mm z 1/2 plochy

HUTNĚNÍ BUDE VZHLÉDEM K BLÍZKOSTI ZÁSTAVBY  
PROVÁDĚNO BEZ VIBRACE - VĚTŠÍ ČETNOST POŽÁDKŮ  
S POUŽITÍM VÝHODNĚ STAVEBNÍ MECHANIZACE

PŘI ZEMNÍCH PRACÍCH BUDE DOSAŽENO VRSTEV  
ZE STAVEBNÍ SUTÍ VČ.ZB.PANELŮ!!!

ROZŠÍŘOVANÉ PLOCHY - 235m<sup>2</sup> - SO 01  
(STABILIZAČNÍ HDK FR.Ø-63mm TR.A tl.100mm)

#### RAMPY

SKLON MAX 6,25%

VZHLÉDEM K OKOLNÍM POZEMKŮM, KTERÉ NEJSOU VE VLASTNICTVÍ  
INVESTORA BYLO NUTNO NAVRHNOUT BEZBARIÉROVÉ RAMPY.

ŽÁROVÉ ZINKOVANÉ TRUBKOVÉ  
ZÁBRADLÍ Ø48x2mmS SROUBOVÝMI SPOJI

kotveno V BET.ZÁKLADĚCH 300/300/600mm

#### LEGENDA PLOCH

VODOPROPUSTNÝ ODPRUŽENÝ TARTAN tl.13mm PRO BĚŽECKÉ DRÁHY A ATLETICKÉ SEKTORY VČ.PODKLADNÍ PRŮŽNÉ PODLOŽKY TL.35mm	
VODOPROPUSTNÝ ODPRUŽENÝ TARTAN TYPU EPDM tl.10mm PRO VÍCEÚČELOVÁ HRISTÉ VČ.PODKLADNÍ PRŮŽNÉ PODLOŽKY TL.35mm	
VODOPROPUSTNÁ PRÝZVOVÁ DLAŽBA S OBARVENÝHO GUM.GRANULATU (dlažba 500/500 tl.30mm a 50mm - DĚTSKÉ HRISTÉ)	
PŘÍST.PLOCHA Z BET.ZÁMK.DLAŽBY tl.60mm DO VRSTEV ŠTĚRKODRTI (DDK) - bez pojezdu	(SO 01=132m <sup>2</sup> , SO 02=303m <sup>2</sup> , SO 03=39, SO 04=0m <sup>2</sup> , SO 05=0m <sup>2</sup> a SO 06=0m <sup>2</sup> )
PÍSKOVÉ PLOCHY	(SO 01=622m <sup>2</sup> , SO 02=570m <sup>2</sup> , SO 03=421m <sup>2</sup> , SO 04=390m <sup>2</sup> , SO 05=0m <sup>2</sup> a SO 06=114m <sup>2</sup> )
TERÉNNÍ ZAPRAVENÍ A ZATVRVNĚNÍ	
VIDITELNÉ BETONOVÉ PRVKY A KONSTRUKCE	
OSTATNÍ KONSTRUKCE A PLOCHY (BEZ ÚPRAV)	
likvidace náletových dřevin a křovin vč.odkořetení (138 m <sup>2</sup> )	
protierozní kokosová síť 400g/m <sup>2</sup> vč.přikotvení	

#### LEGENDA

ZAHRADNÍ BET.OBRUBNÍK s=50mm / SILNÍČNÍ BET.OBRUB. s=150mm	
PRÝZVOVÝ OBRUBNÍK s=50mm v bet.loži s opeřením	
KOMBINOVANÉ ZACHYTNÉ OPLOCENÍ celkové výšky v=4m (DŘEVĚNÝ FOŠNOVÝ MANTINEL v=1m + SÍŤ v=3m)	
LIKVIDOVANÉ ZACHYTNÉ OPLOCENÍ	
TYPIZOVANÉ OCEL.RÁMOVÉ OPLOCENÍ v=1m	
AREÁL.OPLOCENÍ v=2m (TYPIZOVANÉ OCEL.RÁMOVÉ OPLOCENÍ)	

#### LEGENDA SÍTÍ

STÁV.VODOVODNÍ RAD DN 300 GG	
STÁV.SĎELOVACÍ KABEL	
STÁV.KANALIZACE	

#### UPOZORNĚNÍ

PŘI ZEMNÍCH PRACÍCH BUDE DOSAŽENO VRSTEV  
ZE STAVEBNÍ SUTÍ VČ.ZB.PANELŮ!!!

#### MOBILIÁŘ

LAVICE MALÁ TRUBKOVÁ (KOTVENO DO BET.ZÁMKOVÉ DLAŽBY)	
DŘATĚNÝ ODPADKOVÝ KOŠ (KOTVENO DO BET.ZÁKLADKU)	
LIKVIDOVANÉ AREÁLOVÉ OPLOCENÍ v=2m	
STÁV.AREÁLOVÉ OPLOCENÍ - BEZ ÚPRAV	
ORIENTAČNÍ ZÁKRES HRANIC 602/1 a 602/3	
LIKVIDOVANÉ PRVKY A KONSTRUKCE	
STÁV.PLOCHY, PRVKY A KONSTRUKCE (BEZ ÚPRAV)	

#### STAVEBNÍ OBJEKTY

- SO 01 Víceúčelové hřiště
- SO 02 Běžecká dráha
- SO 03 Dětské hřiště
- SO 04 Odpočinková zóna
- SO 05 Sektor skoku do dálky
- SO 06 Oplocení areálu

±0.00 = 352.35 (MÍSTNĚ ZVOLENÁ ÚROVEŇ PLÁNĚ HTÚ NA SEVERNÍ DELŠÍ STRANĚ SO 01)  
- pláň HTÚ u SO 01 je průměrná výšková úroveň stáv.ZB desky (po likvidaci litého asfaltu)

AUTORIZACE:	PARÉ ČÍSLO:	PROJEKTOVÁNÍ SPORTOVIST Osvědčení č. 3778 760 01 ZILN jan.dudr@projektovis.cz, tel.606720864 www.projektovis-sportovist.cz	
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ	PROFES:	STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
MÍSTO STAVBY:	TRINEC	VYPRACOVAL:	JAN DUDR
INVESTOR:	MĚSTO TRINEC Jablunkovská 160 739 61 TRINEC	PROFES:	STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
NÁZEV STAVBY:	ZŠ Kaštanová 412, Trinec - rekonstrukce venkovního hřiště	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING.VIKTOR DYNKA
STAVEBNÍ OBJEKTY:	SO 01-SO 06	MÉRÍTKO:	1:200
NÁZEV VÝKRESU:	ASŘ - VÝKR.ČÁST (PROV.ŠCHÉMA VČ.BET.ZÁKLADU A CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ A-A')	KÓD PROJEKTU:	30/2017
		STUPĚN:	DSP=DPS
		DATUM:	09/2017
		ČVÝKRESU:	D.1.1b ZM.Č.:

#### VYTÝČENÍ STAVBY

DLE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ A HRANIC  
POZEMKŮ - vytýčeno k vnější hraně  
obrubníku nových zpevněných ploch  
(HRISTÉ MUSÍ BÝT VYTÝČENO  
GEODETEM!!!)

