PÍSKOVÉ DOSKOČIŠTĚ - PRYŽOVÝ OBRUBNÍK š=50mm
V BET.LOŽI S OPĚROU PÍSEK VHODNÝ PRO DOSKOČIŠTĚ
(dle pravidel IAAF čl.2.3.1.5 BEZPEČNOST PRO SKOK DO DÁLKY) - sušený čistý křemičitý (SiO2 min 96%) kulatozrnný (zrna zaoblená a zakulacená) písek bílý bez organických komponentů, maximální frakce 2mm - z nichž max 5% hmotnostních je nižší než 0,2mm - automaticky splňující Vyhl.č.238/2011 Sb.O stanovení hygienických požadavků)
KRYCÍ PLACHTA VODONEPROPUSTNÁ S HÁČKY UKOTV.DO PODBET.BET.ZÁMK.DLAŽBY

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

likvidace stáv.ocel.brány (vč.rozebrání stáv. dlažby+zpětné osazení po provedení bet.základů a sloupků oplocení)

VÝŠKOVÉ POMĚRY SO 02

DELŠÍ STRANA HŘIŠTĚ (U BET.OBRUBNÍKU)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+1.57=353.92
PRUŽNÁ PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+1.56=353.91
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+1.52=353.87
ZEMNÍ PLÁŇ (výkop)	+1.25=353.60

PODÉLNÁ OSA

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+1.57=353.92
PRUŽNÁ PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+1.56=353.91
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+1.52=353.87
ZEMNÍ PLÁŇ (výkop)	+1.20=353.55

DELŠÍ STRANA HŘIŠTĚ (U BET.OBRUBNÍKU)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+1.57=353.92
PRUŽNÁ PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+1.56=353.91
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+1.52=353.87
ZEMNÍ PLÁŇ (výkop)	+1.25=353.60

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

VÝŠKOVÉ POMĚRY SO 04

DELŠÍ STRANA HŘIŠTĚ (U BET.OBRUBNÍKU)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0.22=352.57	BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0.22=352.57
PRUŽNÁ PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+0.21=352.56	PRUŽNÁ PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+0.21=352.56
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+0.17=352.52	UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+0.17=352.52
ZEMNÍ PLÁŇ (výkop)	-0.10=352.25	ZEMNÍ PLÁŇ (výkop)	+0.15=352.20

PODÉLNÁ OSA

DELŠÍ STRANA HŘIŠTĚ (U BET.OBRUBNÍKU)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0.22=352.57
PRUŽNÁ PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+0.21=352.56
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+0.17=352.52
ZEMNÍ PLÁŇ (výkop)	-0.10=352.25

DÉLKY DRÉNŮ SO 01

- PVC DRÉN Ø 100mm - SO 01 — 260 bm
- PVC DRÉN Ø 150mm - SO 01 — 23 bm

DÉLKY DRÉNŮ SO 02

- PVC DRÉN Ø 100mm - SO 02 — 0 bm
- PVC DRÉN Ø 150mm - SO 02 — 69 bm

DÉLKY DRÉNŮ SO 03

- PVC DRÉN Ø 100mm - SO 03 — 0 bm
- PVC DRÉN Ø 150mm - SO 03 (zasakovací rýhy) — 24 bm

DÉLKY DRÉNŮ SO 04

- PVC DRÉN Ø 100mm - SO 04 — 39 bm
- PVC DRÉN Ø 150mm - SO 04 — 32 bm

OBJEKT ZŠ 602/2

VÝŠKOVÉ POMĚRY SO 01

DELŠÍ STRANA HŘIŠTĚ (U BET.OBRUBNÍKU)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0.17=352.52
PRUŽNÁ PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+0.16=352.51
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 270mm)	+0.12=352.47
ZEMNÍ PLÁŇ (stáv.podkladní ŽB deska)	±0.00=352.35

PODÉLNÁ OSA

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0.17=352.52
PRUŽNÁ PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+0.16=352.51
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 270mm)	+0.12=352.47
ZEMNÍ PLÁŇ (stáv.podkladní ŽB deska)	-0.15=352.20

DELŠÍ STRANA HŘIŠTĚ (U BET.OBRUBNÍKU)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0.17=352.52
PRUŽNÁ PODKLADNÍ VRSTVA (Ø 35mm)	+0.16=352.51
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 270mm)	+0.12=352.47
ZEMNÍ PLÁŇ (výkop přip.násyp)	-0.30=352.05

VÝŠKOVÉ POMĚRY SO 03

DELŠÍ STRANA HŘIŠTĚ (U BET.OBRUBNÍKU)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-2.35=350.00
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-2.38=349.97 (-2.40=349.95)
ZEMNÍ PLÁŇ (výkop)	-2.65=349.70

PODÉLNÁ OSA

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-2.35=350.00
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-2.38=349.97 (-2.40=349.95)
ZEMNÍ PLÁŇ (výkop)	-2.70=349.65

DELŠÍ STRANA HŘIŠTĚ (U BET.OBRUBNÍKU)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-2.35=350.00
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-2.38=349.97 (-2.40=349.95)
ZEMNÍ PLÁŇ (výkop)	-2.65=349.70

HERNÍ ZAŘÍZENÍ

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

1. CVIČNÁ TROJKOŠÍKOVÁ (HERNÍ ZAŘÍZENÍ)
   PODROBNÝ POPIS UVEDEN V OBECNÉ SPECIFIKACI NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ výška pádu 0m
2. LANOVÁ PROLÉZAČKA OBOUSTRANNÁ (HERNÍ ZAŘÍZENÍ)
   PODROBNÝ POPIS UVEDEN V OBECNÉ SPECIFIKACI NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ výška pádu 1,0m
3. POHYBLIVÁ KLADINA (HERNÍ ZAŘÍZENÍ)
   PODROBNÝ POPIS UVEDEN V OBECNÉ SPECIFIKACI NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ výška pádu 0,6m
4. HERNÍ SESTAVA (HERNÍ ZAŘÍZENÍ)
   PODROBNÝ POPIS UVEDEN V OBECNÉ SPECIFIKACI NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ výška pádu 2,0m
5. HOUPADLO NA PRUŽINĚ (HERNÍ ZAŘÍZENÍ)
   PODROBNÝ POPIS UVEDEN V OBECNÉ SPECIFIKACI NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ výška pádu 0,6m

VENKOVNÍ POSILOVACÍ STROJE

(PODROBNÝ POPIS VIZ.OBECNÁ SPEC.NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ - STROJE KOTVENY DO BET.ZÁKLADŮ)

1. VENKOVNÍ POSILOVACÍ STROJ "Posilovač rukou"
2. VENKOVNÍ POSILOVACÍ STROJ "Veslování"
3. VENKOVNÍ POSILOVACÍ STROJ "Jezdecké zařízení"
4. VENKOVNÍ POSILOVACÍ STROJ "Posilovač nohou"

ZEMNÍ A PŘÍPR.PRÁCE

likvidace stáv.litého asfaltu (bez obsahu dehtu) tl.30mm - 841m2 (SO 01)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (VYJMA ASFALTOVÉHO HŘIŠTĚ) V PRŮM.MOCNOSTI 100mm (odvoz a uložení na skládce do 10m VČ. POPLATKU)
PLOCHA BUDE PO SKRÝVCE ŘÁDNĚ PŘEHUTNĚNA

PROVEDENÍ ZHUTNĚNÉ PLÁNĚ DO NAVRŽENÝCH SPÁDŮ - ODKOP, PŘESUN A ULOŽENÍ STÁV.VRSTEV DO HUTNĚNÝCH NÁSYPŮ - v prům.tl.100mm z 1/2 ploch

HUTNĚNÍ BUDE VZHLEDEM K BLÍZKOSTI ZÁSTAVBY PROVÁDĚNO BEZ VIBRACE - VĚTŠÍ ČETNOST POJÍŽDĚK S POUŽITÍM VHODNÉ STAVEBNÍ MECHANIZACE

PŘI ZEMNÍCH PRACÍCH BUDE DOSAŽENO VRSTEV ZE STAVEBNÍ SUTI VČ.ŽB PANELŮ!!!

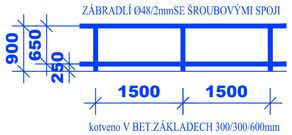
ROZŠIŘOVANÉ PLOCHY - 235m2 - SO 01 (STABILIZAČNÍ HDK FR.0-63mm TŘ.A tl.100mm)

RAMPY

SKLON MAX 6,25%

VZHLEDEM K OKOLNÍM POZEMKŮM, KTERÉ NEJSOU VE VLASTNICTVÍ INVESTORA BYLO NUTNO NAVRNOUT BEZBARIÉROVÉ RAMPY.

ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ Ø48/2mmSE ŠROUBOVÝMI SPOJI



kotveno V BET.ZÁKLADECH 300/300/600mm

LEGENDA PLOCH

- VODOPROPUSTNÝ ODPRUŽENÝ TARTAN tl.13mm PRO BĚŽECKÉ DRÁHY A ATLETICKÉ SEKTORY VČ.PODKLADNÍ PRUŽNÉ PODLOŽKY TL.35mm
- VODOPROPUSTNÝ ODPRUŽENÝ TARTAN TYPU EPDM tl.10mm PRO VÍCEÚČELOVÁ HŘIŠTĚ VČ.PODKLADNÍ PRUŽNÉ PODLOŽKY TL.35mm
- 192 m2 (tl.30mm 150 m2) (tl.50mm 42 m2) VODOPROPUSTNÁ PRYŽOVÁ DLAŽBA S OBARVENÉHO GUM.GRANULÁTU (dlažba 500/500 tl.30mm a 50mm - DĚTSKÉ HŘIŠTĚ)
- PŘÍST.PLOCHA Z BET.ZÁMK.DLAŽBY tl.60mm DO VRSTEV ŠTĚRKODRTI (DDK) - bez pojezdu (SO 01=132m2, SO 02=303m2, SO 03=39, SO 04=0m2, SO 05=0m2 a SO 06=0m2)
- PÍSKOVÉ PLOCHY (SO 01=622m2, SO 02=570m2, SO 03=421m2, SO 04=390m2, SO 05=0m2 a SO 06=114m2)
- TERÉNNÍ ZAPRAVENÍ A ZATRAVNĚNÍ
- VIDITELNÉ BETONOVÉ PRVKY A KONSTRUKCE
- OSTATNÍ KONSTRUKCE A PLOCHY (BEZ ÚPRAV)
- likvidace náletových dřevin a křovin vč.odkořenění (138 m2)
- protierozní kokosová síť 400g/m2 vč.přikotvení

SO 02=259m2

(SO 01=1.056m2 a SO 04=173m2)

LEGENDA

- ZAHRADNÍ BET.OBRUBNÍK š=50mm / SILNIČNÍ BET.OBRUB. š=150mm (SO 01=288mb, SO 02=359mb, SO 03=126mb, SO 04=34mb, SO 05=0mb a SO 06=0mb) v bet.loži s opěrou (SO 01=2mb, SO 02=40mb-schodiště) naležato tzn.250mm
- PRYŽOVÝ OBRUBNÍK š=50mm v bet.loži s opěrou
- KOMBINOVANÉ ZÁCHYTNÉ OPLOCENÍ celkové výšky v=4m (DŘEVĚNÝ FOŠNOVÝ MANTINEL v=1m + SÍŤ v=3m)
- LIKVIDOVANÉ ZÁCHYTNÉ OPLOCENÍ
- TYPIZOVANÉ OCEL.RÁMOVÉ OPLOCENÍ v=1m
- AREÁL.OPLOCENÍ v=2m (TYPIZOVANÉ OCEL.RÁMOVÉ OPLOCENÍ)

LEGENDA SÍTÍ (ORIENTAČNÍ ZÁKRESY A PŘEDPOKLÁDANÉ TRASY)

- STÁV.VODOVODNÍ ŘAD DN 300 GG
- STÁV.SDĚLOVACÍ KABEL
- STÁV.KANALIZACE

UPOZORNĚNÍ

PŘI ZEMNÍCH PRACÍCH BUDE DOSAŽENO VRSTEV ZE STAVEBNÍ SUTI VČ.ŽB PANELŮ!!!

MOBILIÁŘ

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

VYTÝČENÍ STAVBY

DLE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ A HRANIC POZEMKŮ - vytyčeno k vnější hraně obrubníku nových zpevněných ploch (HŘIŠTĚ MUSÍ BÝT VYTYČENO GEODETEM!!)

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.ŽB desky (po likvidaci litého asfaltu)

AUTORIZACE:	PARÉ ČÍSLO:	Projektová činnost ve výstavbě. Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků, příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kreslířské práce SPECIALIZACE V OBORU: SPORTOVNÍ STAVBY	
		Jan Dudr - PROJEKTOVÁNÍ SPORTOVIŠŤ	
		Osvobození 3778	
		760 01 ZLÍN	
		jan.dudr@centrum.cz, tel.606720364	
		www.projektovani-sportovist.cz	
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ	Projektování víceúčelových hřišť, dětských hřišť, sportovních areálů a školních sportovišť, fotbalových a basketbalových hřišť, atletických areálů, tenisových a bruslařských hal, minigolfu, miniatur fotbalu a adventurgolfu, pétanque, um.ovoštění a zeleň sportovišť, odpočinkových a rekreačních zón, senior parků, venkovních posilovacích center, tribun, laten a hygienických zázemí, sportovně-rekreačních areálů, sport.podlah a výherní křovoček a sport.hal, venkovních učeben	
MÍSTO STAVBY:	TŘINEC		
INVESTOR:	MĚSTO TŘINEC Jablunkovská 160 739 61 TŘINEC	PROFESE:	STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
		VYPRACOVAL:	JAN DUDR
NÁZEV STAVBY: ZŠ Kaštanová 412, Třinec - rekonstrukce venkovního hřiště		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE:	ING.VIKTOR DYNKA
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING.VIKTOR DYNKA
STAVEBNÍ OBJEKTY: SO 01-SO 06	MĚŘÍTKO: 1:200	KÓD PROJEKTU:	30/2017
		STUPEŇ:	DSP+DPS
NÁZEV VÝKRESU: PROVÁDĚCÍ SCHÉMA VČ.BET.ZÁKLADŮ		DATUM:	09/2017
		Č.VÝKRESU:	D.1.2-1c ZM Č.: