

ZEMNÍ PRÁCE (nové hřiště)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE V ROZSAHU ZPEVNĚNÝCH PLOCH PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (zeminy s travním dremem) V PRŮM.MOCNOSTI 100mm TZN.216 m² x 0,1 = 21,6 m³ (odvoz a uložení do 10km vč.poplátku)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE V ROZSAHU ZPEVNĚNÝCH PLOCH PROVEDENO ODSTRANĚNÍ PODHORNÍCH VRSTEV (skvára - "O" předpoklad bez obsahu nebezpečných látek) V PRŮM.MOCNOSTI 200mm TZN.216 m² x 0,2 = 43,2 m³ (odvoz a uložení do 10km vč.poplátku)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE V URČENÉM ROZSAHU ZATRAVŇOVANÝCH PLOCH PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (zeminy s travním dremem) V PRŮM.MOCNOSTI 100mm TZN.116m² x 0,1 = 11,6 m³ (odvoz a uložení do 10km vč.poplátku)

NOVÁ PŘÍSTUPOVÁ PLOCHA S POUŽITÍM BET.DLAŽBY 100/200tl.60mm DO VRSTEV ŠTĚRKODRTI (DDK) - bez pojezdu

ZAHRADNÍ BET.OBRUBNÍK š=50mm V BET.LOŽÍ S OPĚROU

DVOUBAREVNÝ UMĚLÝ JEDNOVRSTVÝ VODOPROPUSTNÝ ODPRUŽENÝ LITÝ EPDM POVRCH tl.10mm NA PRUŽNÉ PODKLADNÍ VRSTVĚ tl.30mm

EPDM POVRCH tl.15mm (na obvodovém vyvýšeném bet.prstenci)

PÍSKOVÁ PLOCHA

EPDM POVRCH tl.15mm (na obvodovém vyvýšeném bet.prstenci)

DVOUBAREVNÝ UMĚLÝ JEDNOVRSTVÝ VODOPROPUSTNÝ ODPRUŽENÝ LITÝ EPDM POVRCH tl.10mm NA PRUŽNÉ PODKLADNÍ VRSTVĚ tl.30mm

ZAHRADNÍ BET.OBRUBNÍK š=50mm V BET.LOŽÍ S OPĚROU

TERENNÍ ZAPRAVENÍ A ZATRAVNĚNÍ

Dočasný staveništní příjezd

PO PROVEDENÍ STAVBY skryška stáv.zemín tl.100mm 18x3m =54m² x 0,1 = 5,4m³ = nákup, dovoz a rozprostř. nové ornice prům. tl.100mm (18x3m =54m² x 0,1 = 5,4m³)

STÍNÍČÍ PLACHTY (5x) VČ.SLOUPŮ KOTVENÝCH DO BET. ZÁKLADŮ (CELKEM 15ks PŘEDPOKL.á 750/750/1000mm)

DĚTSKÉ HERNÍ ZAŘÍZENÍ

(PODROBNÝ POPIS VIZ.OBECNÁ SPECIFIKACE NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ - KOTVENO DO 18ks BET.ZÁKLADŮ 4500/500/800mm - upřesněno dodatelem před zahájením stavby)

PODPOVĚ PLOCHY MUSÍ SPLNIT POŽADAVKY ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177 (HIC 1000)

HLAVNÍ HRACÍ SESTAVA (1.0m - výška nádu určená výrobcem dle HIC 1000)

u pískovišť 2x ATYPICKÁ VODOPROPUSTNÁ KRYCÍ PLACHTA S GUMOLANY A HÁČKY (vč.celkem 24ks zabudovaných spec.nerez.bez.př.úchytlů - úchyty zabudovány napravo do bet.korpusu)

ZAHRADNÍ BET.OBRUBNÍK š=50mm V BET.LOŽÍ S OPĚROU

DVOUBAREVNÝ UMĚLÝ JEDNOVRSTVÝ VODOPROPUSTNÝ ODPRUŽENÝ LITÝ EPDM POVRCH tl.10mm NA PRUŽNÉ PODKLADNÍ VRSTVĚ tl.30mm

ZAHRADNÍ BET.OBRUBNÍK š=50mm V BET.LOŽÍ S OPĚROU

NOVÁ PŘÍSTUPOVÁ PLOCHA S POUŽITÍM BET.DLAŽBY 100/200tl.60mm DO VRSTEV ŠTĚRKODRTI (DDK) - bez pojezdu

ZAHRADNÍ BET.OBRUBNÍK š=50mm V BET.LOŽÍ S OPĚROU

DVOUBAREVNÝ UMĚLÝ JEDNOVRSTVÝ VODOPROPUSTNÝ ODPRUŽENÝ LITÝ EPDM POVRCH tl.10mm NA PRUŽNÉ PODKLADNÍ VRSTVĚ tl.30mm

EPDM POVRCH tl.15mm (na obvodovém vyvýšeném bet.prstenci)

PÍSKOVÁ PLOCHA

EPDM POVRCH tl.15mm (na obvodovém vyvýšeném bet.prstenci)

DVOUBAREVNÝ UMĚLÝ JEDNOVRSTVÝ VODOPROPUSTNÝ ODPRUŽENÝ LITÝ EPDM POVRCH tl.10mm NA PRUŽNÉ PODKLADNÍ VRSTVĚ tl.30mm

ZAHRADNÍ BET.OBRUBNÍK š=50mm V BET.LOŽÍ S OPĚROU

TERENNÍ ZAPRAVENÍ A ZATRAVNĚNÍ

VÝŠKOVÉ POMĚRY

určený bod na příčné ose plochy dětského hřiště - u bet.obrubníků

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-2
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	-3
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-5
ZEMNÍ PĚŤ (výkopy)	-35

určený bod na příčné ose plochy dětského hřiště - u bet.obrubníků

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	-1
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-4
ZEMNÍ PĚŤ (výkopy)	-34

ZEMNÍ PRÁCE (po likvidaci stáv.hřiště)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE V URČENÉM ROZSAHU ZATRAVŇOVANÝCH PLOCH (tzv.mimo dříáždné a pryzkové plochy stáv.hřiště) PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (zeminy s travním dremem) V PRŮM.MOCNOSTI 100mm TZN.64m² x 0,1 = 6,4 m³ (odvoz a uložení do 10km vč.poplátku)

LAJNOVÁNÍ

š=10cm - d=150mm (lajnování bílou barvou na stáv.asfalt) před lajnováním bude provedeno očištění stáv.asfaltu tlakovou vodou - 245m²)

určený bod na příčné ose plochy dětského hřiště - u bet.obrubníků

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 40mm)	-1
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-5
ZEMNÍ PĚŤ (výkopy)	-35

určený bod na příčné ose plochy dětského hřiště - u bet.obrubníků

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+3
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 40mm)	+2
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-2
ZEMNÍ PĚŤ (výkopy)	-32

určený bod na příčné ose plochy dětského hřiště - u bet.obrubníků

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-2
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	-3
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-5
ZEMNÍ PĚŤ (výkopy)	-35

určený bod na příčné ose plochy dětského hřiště - u bet.obrubníků

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+3
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	+2
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-1
ZEMNÍ PĚŤ (výkopy)	-31

VZHLEDEM K UMÍSTĚNÍ A CHARAKTERU STAVBY BUDE STAVBA PROVÁDĚNA MALOU MECHANIZACÍ DO 3,5t !!!

BOURACÍ PRÁCE (pro stavbu nového hřiště)

- likvidace stáv.OK koše minirezebaru vč.bet.základku předpokl.500/500/500mm
 - likvidace dřev.domečku 1,5/1,5/1,5m vč.4ks bet.základků předpokl.500/500/500mm
 - likvidace stáv.pryžové plochy (4m2) usvnit asf.oválu (4cm pryž.plochy tz.0,16m3)
 - likvidace stáv.dřevěné pergoly cca 4x6x2,5m vč.6ks bet.základků předpokl.500/500/500mm
 - likvidace bet.lamování pískoviště d=18m/š=0,2m/v=0,5m = 1,8m³ vč.dřevěného obložení d=18m/š=0,2m/v=0,05m = 0,18m³
 - likvidace spodní bet.desky pískoviště 16m2 x předpokl.tl.0,1 = 1,6m³
 - likvidace pískové vrstvy 16m2 x předpokl.tl.0,3=4,8m³
- VÝKOPY PRO VNITŘNÍ PLOCHY PÍSKOVIŠTĚ 4,38m³

BOURACÍ PRÁCE (likvidace stáv.hřiště)

- likvidace stáv.kreslicí tabule vč.2ks bet.základků předpokl.500/500/500mm
- likvidace dřev.domečku 1,5/1,5/1,5m vč.4ks bet.základků předpokl.500/500/500mm
- likvidace stáv.pryžové plochy (82m2) (4cm pryž.plochy tz.3,28m³)
- likvidace stáv.dřevěné pergoly cca 4x6x2,5m vč.6ks bet.základků předpokl.500/500/500mm
- likvidace bet.lamování pískoviště d=18m/š=0,2m/v=0,5m = 1,8m³ vč.dřevěného obložení d=18m/š=0,2m/v=0,05m = 0,18m³
- likvidace spodní bet.desky pískoviště 16m2 x předpokl.tl.0,1 = 1,6m³
- likvidace pískové vrstvy 16m2 x předpokl.tl.0,3=4,8m³
- likvidace stáv.bet.obrubníků š=50mm v bet.loži s opěrou (45bm)
- likvidace dříáždných ploch tl.60mm (7m2)

POZNÁMKA

VEŠKERÉ PRÁCE NUTNO PROVÁDĚT DLE ČSN 83 90 61 Technologie veget. úprav v krajině - ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

ZATRAVŇOVANÉ PLOCHY BUDOU PROVEDENY S POUŽITÍM TRAVNÍ HŘÍŠTĚVÉ SMĚSI (chemický posítk - odplevelení, hrabání, kultivátorováno a zavlaženo osiva)

LEGENDA PLOCH

- DVOUBAREVNÝ UMĚLÝ JEDNOVRSTVÝ VODOPROPUSTNÝ ODPRUŽENÝ LITÝ EPDM POVRCH tl.10mm PRO DĚTSKÁ HŘIŠTĚ NA PRUŽNÉ PODKLADNÍ VRSTVĚ (u herního prvku tl.40mm=43m2) + (u pískovišť tl.30mm=32m2 - není obsažen povrch na prstenci pískovišť) + (u vnitřní plochy asfaltového oválu tl.30mm=5m2)
- EPDM POVRCH tl.15mm (na obvodovém vyvýšeném bet.prstenci)
- NOVÁ PŘÍSTUPOVÁ PLOCHA S POUŽITÍM BET.DLAŽBY 100/200 tl.60mm DO VRSTEV ŠTĚRKODRTI (DDK) - bez pojezdu
- TERENNÍ ZAPRAVENÍ A ZATRAVNĚNÍ (116m2 + 120m2) zapravení ornici v prům. PÍSKOVÉ PLOCHY - tl.100mm (nákup, dovoz a rozprostření) vč.oseti trav.semennem resp.PÍSEK URČENÝ PRO DĚTSKÁ PÍSKOVIŠTĚ (dle Vyhl.238/2011 Sb. §40 a příl.č.14)
- OSTATNÍ KONSTRUKCE A PLOCHY (BEZ ÚPRAV)

LEGENDA

- ORIENTAČNÍ ZÁKRES HRANIC KN
- ORIENTAČNÍ ZÁKRES STÁV.OBJEKTŮ
- STÁV.OPLOČENÍ AREÁLU
- STÁV.PLOCHY, PRVKY A KONSTRUKCE
- ZAHRADNÍ BET.OBRUBNÍK š=50mm V BET.LOŽÍ S OPĚROU

VYTÝČENÍ STAVBY

DLE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ A HRANIC POZEMKŮ (MUSÍ BÝT VYTÝČENO GEODETEM!!!)

±0 = MÍSTNĚ ZVOLENÁ ÚROVEŇ STÁV.DLAŽDNÉHO CHODNÍKU RESP.B.OBRUBNÍKU - u stáv.chodníku

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	<small>Projektová zpráva na opravě hraničnické a katastrální území, zpevnění odbořných stávk a prvků, příprava a vypracování technických návrhů, projekce a kontrola práce PRUŽNÁ PLOCHA PÍSEK URČENÝ PRO DĚTSKÁ PÍSKOVIŠTĚ</small> PROJEKTOVÁNÍ SPORTOVISŤ s.r.o Kvítková 4323 760 01 ZLÍN jan.dudr@centrum.cz tel:72477017 projektovani-sportovisti.cz
KRAJ:	ZLÍNSKÝ	
MÍSTO STAVBY:	ZLÍN	
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN nám.Míru 12 761 40 ZLÍN	PROFESE: TECHNICKÉ ŘEŠENÍ VYPRACOVAL: JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel:72477017 projektovani-sportovisti.cz
NÁZEV STAVBY:	Revitalizace zahrady MŠ ZLÍN, M.Knesla 4056 - I.etapa	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE: ING.HANA SEVČÍKOVÁ HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING.HANA SEVČÍKOVÁ
STAV OBJEKTŮ:	MĚŘÍTKO:	KÓD PROJEKTU: 19/2024
BEZ ČLENĚNÍ	1:200	STUPĚŇ: PD pro povolení stavby
NÁZEV VÝKRESU:	DATUM:	11/2024
PROVÁDĚCÍ SCHEMA	Č.VÝKRESU:	D.1.1.2.1 ZM Č.: