

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 100/200 tl.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)

PISKOVÁ 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

STÍNÍČNÍ 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 dodavatelem 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.úchyty - 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.40mm

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

NOVÁ PŘÍSTUPOVÁ PLOCHA S POUŽITÍM BET.DLAŽBY 100/200 tl.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)

PISKOVÁ 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

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.prýžové plochy (4m2) usvnit asf.oválu (4cm pryž.plochy tzn.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
 - likvidace 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.prýžové plochy (82m2) (4cm pryž.plochy tzn.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
- likvidace 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 dlažebných ploch tl.60mm (7m2)

POZNÁMKA

10ks ochrana stáv.stromů dřevěným bedněním do v=2m

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) RAL 6017+RAL 6025 (50:50) RAL 3017+RAL 3016 (50:50) **80m2**
- EPDM POVRCH tl.15mm (na obvodovém vyvýšeném bet.prstenci) RAL 3017 (+RAL 3016 (50:50) (pádorysně) **12m2**
- NOVÁ PŘÍSTUPOVÁ PLOCHA S POUŽITÍM BET.DLAŽBY 100/200 tl.60mm DO VRSTEV ŠTĚRKODRTI (DDK) - bez pojezdu **93m2**
- TERENNÍ ZAPRAVENÍ A ZATRAVNĚNÍ (116m2 + 120m2) zapravení ornici v prům. **236m2**
- PÍSKOVÉ PLOCHY tl.100mm (nákup, dovoz a rozproštění) vč.oseti trav.semennem resp.PÍSEK URČENÝ PRO DĚTSKÁ PÍSKOVIŠTĚ (dle Vyhl.238/2011 Sb. §40 a příl.č.14) **30m2**
- OSTATNÍ KONSTRUKCE A PLOCHY (BEZ ÚPRAV)

LEGENDA

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

95bm

VYTYČENÍ STAVBY

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

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

LEGENDA STÁV. PODZEMNÍCH SÍTÍ (ORIENTAČNÍ ZÁKRESY)

- STÁV.POZD.ROZVODY ELEKTRO VN
- STÁV.POZD.ROZVODY ELEKTRO NN
- STÁV.VODOVOD
- STÁV.KANALIZACE
- STÁV.TEPELOVOD

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	Projekční záměr na opravě Paroubkové a krasovlečkové hřiště, zpevnění asfaltových stávk a prvků příprava a vypracování technických návrhů, projektů a kreslicí tabule PROJEKTIZACE I. ÚROVNĚ: SPORTOVISŤE MŠ ZLÍN
KRAJ:	ZLÍNSKÝ	PROJEKTOVÁNÍ SPORTOVISŤ s.r.o. Kvítková 4323 760 01 ZLÍN jan.dadr@centrum.cz, tel:72477007 projektivani-sportovisti.cz
MÍSTO STAVBY:	ZLÍN	Projektovaná stavba hřiště, dohledání, zpevnění asfaltových stávk a prvků a hřišťových ploch, naplnění, umístění prvků a hřišťových prvků, naplnění a zajištění sportovního areálu, zpevnění stávk, odstranění porostů a osivo, údržba a údržbové práce, zpevnění dlažebních ploch, údržba a údržbové práce, zpevnění vnitřních ploch
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN nám.Míru 12 761 40 ZLÍN	STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
NÁZEV STAVBY:	Revitalizace zahrady MŠ ZLÍN, M.Knesla 4056 - I.etapa	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE: ING.HANA SEVČÍKOVÁ
STAV OBJEKTŮ:	MĚŘÍTKO:	KÓD PROJEKTU: 19/2024
BEZ ČLENĚNÍ	1:200	STUPĚŇ: PD pro povolení stavby
NÁZEV VÝKRESU:	DATUM:	DATUM: 11/2024
PROVÁDĚCÍ SCHEMA	Č.VÝKRESU:	D.1.1.2.1 ZM Č.:

Dočasný staveništní příjezd

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

ZEMNÍ PRÁCE (po likvidaci stáv.hřiště)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRACÍ BUDE V URČENÉM ROZSAHU ZATRAVŇOVANÝCH PLOCH (tzn.mimo dlažebné a prýžové 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)

VÝŠKOVÉ POMĚRY

určený bod na příčné ose plochy dětského hřiště - u bet.obrubníků	určený bod na příčné ose plochy dětského hřiště - u bet.obrubníků	určený bod na příčné ose plochy dětského hřiště - u bet.obrubníků
BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH) -2	BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH) +0	BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH) -2
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm) -3	PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 40mm) -1	PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm) -3
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm) -5	UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm) -5	UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm) -5
ZEMNÍ PĚŇ (výkopy) -35	ZEMNÍ PĚŇ (výkopy) -35	ZEMNÍ PĚŇ (výkopy) -35
určený bod na příčné ose plochy dětského hřiště - u bet.obrubníků	určený bod na příčné ose plochy dětského hřiště - u bet.obrubníků	určený bod na příčné ose plochy dětského hřiště - u bet.obrubníků
BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH) +0	BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH) +3	BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH) +3
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm) -1	PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 40mm) +2	PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm) +2
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm) -4	UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm) -2	UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm) -1
ZEMNÍ PĚŇ (výkopy) -34	ZEMNÍ PĚŇ (výkopy) -32	ZEMNÍ PĚŇ (výkopy) -31

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

