ÚPRAVA PODLOŽÍ A UM.POVRCHU U STÁV.BET.OBRUBNÍKŮ (SO 01)

ÚPRAVA U VNĚJŠÍCH BET.OBRUBNÍKŮ (VIZ.VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - ŘEZ A2-A2´)
ÚPRAVA U VNĚJŠÍCH BET.OBRUBNÍKŮ (VIZ.VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - ŘEZ A2-A2´)

stáv.okolní travnatý terén
STÁV.BET.ZAHRADNÍ OBRUBNÍK š=50mm v bet.loži s opěrou
(přestříkán retopingem - součástí výměry retopingu vč.vyčištění tlakovou vodou)
RENOVACE (RETOPING) s vyčištěním tlakovou vodou + celoplošným stabilizačním barevným nástřikem ze směsi celoprobarveného pryžového EPDM granulátu fr.0,5-1,5mm a barevného PUR pojiva + lajnování aplikováno na stáv.plochu běžeckého oválu (vodopropustný dvouvrstvý odpružený tartan tl.13mm) na vodopropustné podkladní vrstvě (směs SBR granulátu, kameniva a PU pojiva) prům.tl.25mm na vrstvě štěrkodrti
STÁV.BET.ZAHRADNÍ OBRUBNÍK š=50mm v bet.loži s opěrou
(přestříkán retopingem - součástí výměry retopingu vč.vyčištění tlakovou vodou)
stáv.okolní travnatý terén

1500/239

stávající dlážděné plochy (bet.dlažba předpokl.tl.60mm) - předpokladem je uložení do vrstev štěrkodrti (olemováno bet.obrubníky v bet.loži s opěrou) - BEZ ZÁSAHU

stáv.ocel.konstrukce koše streetbalu (kotvena na bet.zákl.bez pouzdra - předpoklad) likvidace stáv.odraz.desky s ocel.obroučkou a řetízkovou síťkou + NOVÁ STREETBAL. ODRAZ.DESKA S OCEL.OBROUČKOU A ŘETÍZKOVOU SÍŤKOU + NOVÉ BEZPEČNOSTNÍ OBALENÍ KONSTRUKCE KOŠE STREETBALU (max 2m) - před zahájením stavby zhotovitel podrobně zaměří

ÚPRAVA PODLOŽÍ A UM.POVRCHU U STÁV.BET.OBRUBNÍKŮ A ODVOD.ŽLÁBKŮ (SO 01)

ÚPRAVA U VNĚJŠÍCH BET.OBRUBNÍKŮ (VIZ.VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - ŘEZ A3-A3´)
ÚPRAVA U ODVOD.ŽLÁBKŮ (VIZ.VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - ŘEZ A3-A3´)

stáv.okolní travnatý terén
STÁV.BET.ZAHRADNÍ OBRUBNÍK š=50mm v bet.loži s opěrou
(přestříkán retopingem - součástí výměry retopingu vč.vyčištění tlakovou vodou)
RENOVACE (RETOPING) s vyčištěním tlakovou vodou + celoplošným stabilizačním barevným nástřikem ze směsi celoprobarveného pryžového EPDM granulátu fr.0,5-1,5mm a barevného PUR pojiva + lajnování aplikováno na stáv.plochu běžeckého oválu (vodopropustný dvouvrstvý odpružený tartan tl.13mm) na vodopropustné podkladní vrstvě (směs SBR granulátu, kameniva a PU pojiva) prům.tl.25mm na vrstvě štěrkodrti
STÁV.GUMOPLASTOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLÁBEK š=160m s ocel.lamelovým nešroubovaným roštem š=135mm (žlábek v bet.loži s opěrou)
RENOVACE (RETOPING) s vyčištěním tlakovou vodou + celoplošným stabilizačním barevným nástřikem ze směsi celoprobarveného pryžového EPDM granulátu fr.0,5-1,5mm a barevného PUR pojiva + lajnování aplikováno na stáv.plochu víceúčelového hřiště (vodopropustný jednovrstvý odpružený tartan EPDM tl.10mm) na vodopropustné podkladní vrstvě (směs SBR granulátu, kameniva a PU pojiva) prům.tl.25mm na vrstvě štěrkodrti

ÚPRAVA PODLOŽÍ (SO 02)

likv.stáv.um.fotbal.trávníku III.generace (v=50mm) vč.zásypu křemičitým pískem a SBR gum.granulátem (2.705m2)
skrývka stávající horní vrstvy štěrkodrti fr.0-4mm v prům.mocnosti 35mm (2.705m2)
přehutnění (2.705m2)
DOPLNĚNÍ PLOCHY NOVOU HUTNĚNOU VYROV.VRSTVOU ŠTĚRKODRTI DDK fr.4-8mm tř.A v prům.mocnosti 30mm (výpočtově 30mm - výškově 20mm) - 2.705m2
DOPLNĚNÍ PLOCHY NOVOU HUTNĚNOU ZAKAL.VRSTVOU ŠTĚRKODRTI DDK fr.0-4mm tř.A v prům.mocnosti 20mm (výpočtově 20mm - výškově 10mm) - 2.705m2

stáv.okolní travnatý terén
STÁV.BET.ZAHRADNÍ OBRUBNÍK š=50mm v bet.loži s opěrou
(přestříkán retopingem - součástí výměry retopingu vč.vyčištění tlakovou vodou)
RENOVACE (RETOPING) s vyčištěním tlakovou vodou + celoplošným stabilizačním barevným nástřikem ze směsi celoprobarveného pryžového EPDM granulátu fr.0,5-1,5mm a barevného PUR pojiva + lajnování aplikováno na stáv.plochu běžeckého oválu (vodopropustný dvouvrstvý odpružený tartan tl.13mm) na vodopropustné podkladní vrstvě (směs SBR granulátu, kameniva a PU pojiva) prům.tl.25mm na vrstvě štěrkodrti
STÁV.GUMOPLASTOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLÁBEK š=160m s ocel.lamelovým nešroubovaným roštem š=135mm (žlábek v bet.loži s opěrou)
UMĚLÝ TRÁVNÍK IV.GENERACE tl.45mm S ČERNÝM EPDM ZÁSYPEM A KŘEMIČITÝM PŘITĚŽOVACÍM VSYPEM VČ.PREFABRIKOVANÉ PODKLADNÍ PRUŽNÉ PODLOŽKY tl.min 12mm

stávající dlážděné plochy (bet.dlažba předpokl.tl.60mm) - předpokladem je uložení do vrstev štěrkodrti (olemováno bet.obrubníky v bet.loži s opěrou) - BEZ ZÁSAHU

stáv.ocel.konstrukce koše streetbalu (kotvena na bet.zákl.bez pouzdra - předpoklad) likvidace stáv.odraz. desky s ocel.obroučkou a řetízk. síťkou + NOVÁ STREETBAL. ODRAZ.DESKA S OCEL. OBROUČKOU A ŘETÍZKOVOU SÍŤKOU + NOVÉ BEZP.OBALENÍ KONSTRUKCE KOŠE STREETBALU (max 2m) - před zahájením stavby zhotovitel podrobně zaměří

DOPLŇUJÍCÍ LAJNY ROZBĚHU SKOKU DO DÁLKY (atyp)
likvidace stáv.odrazového prkna stáv.ocel."truhlík" kotvený ve stáv.bet.základu ponechán
NOVÉ ODRAZOVÉ PRKNO +PŘEBĚHOVÝ DÍL

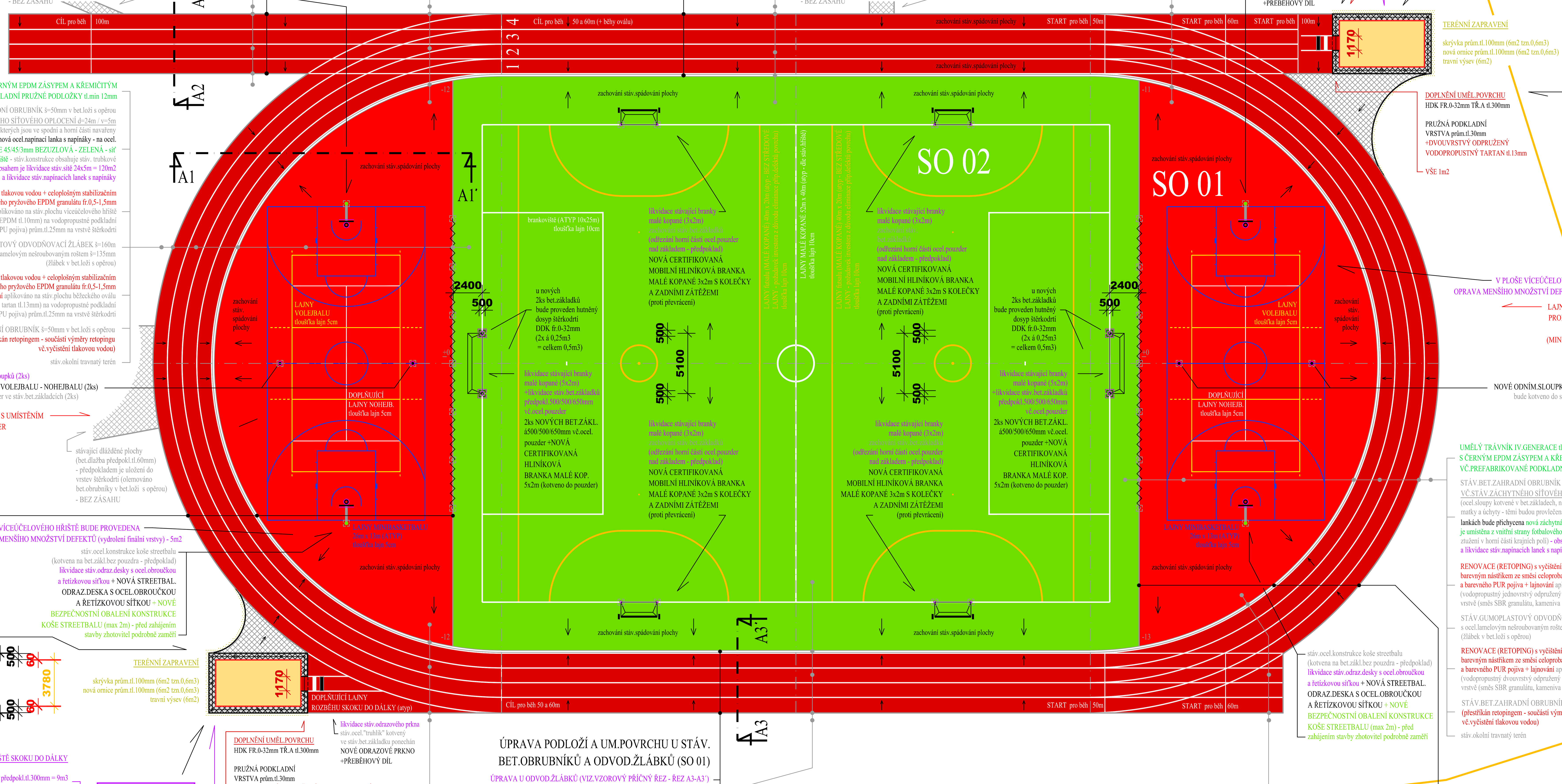
LIKVIDACE STÁV.DOSKOČIŠTĚ SKOKU DO DÁLKY
LIKVIDACE STÁV.PÍSKOVÉ VRSTVY DOSKOČIŠTĚ - 30m2 x předpokl.tl.300mm = 9m3 VČ.LIKVIDACE STÁV. VODPROPUSTNÉ KRYCÍ PLACHTY S OCEL.NAVIJÁKEM
LIKVIDACE STÁV.SPEC. BEZPEČNOSTNÍHO POLYMERBETONOVÉHO OBRUBNÍKU š=60mm S GUMOVÝM KRYTEM (v bet.loži s opěrou) - 25bm
LIKVIDACE STÁV.BET.MEZIPLOCHY - 8m2 x předpokl.tl.200mm = 1,6m3
LIKVIDACE STÁV.BET.ZAHRADNÍHO OBRUBNÍKU š=50mm v bet.loži s opěrou - 22bm

PÍSKOVÉ DOSKOČIŠTĚ - vnitřní rozměr 7m x 3,78m
SPEC.POLYMERBET.OBRUBNÍKY S GUM.KRYTEM š=60mm/v=250mm/d=1000mm V BET.LOŽI S OPĚROU (+originální rohové díly)
POLYMERBETONOVÉ LAPAČE PÍSKU S GUM.ROŠTEM š=cca 500mm/d=1000mm V BET LOŽI S OPĚROU (lapače olemovány bet.zahradním obrubníkem š=50mm v bet.loži s opěrou)
PÍSEK VHODNÝ PRO DOSKOČIŠTĚ (dle pravidel IAAF čl.2.3.1.5 BEZPEČNOST PRO SKOK DO DÁLKY) - 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 hyg.požadavků)
KRYCÍ PLACHTA VODOPROPUSTNÁ 8m x 4,25m S OKY A HÁČKY PRO UKOTVENÍ DO LAPAČŮ
(OLEMOVÁNÍ BET.ZAHRADNÍM OBRUBNÍKEM š=50mm v bet.loži s opěrou - min C16/20)

TERÉNNÍ ZAPRAVENÍ
skrývka prům.tl.100mm (6m2 tzn.0,6m3)
nová ornice prům.tl.100mm (6m2 tzn.0,6m3)
travní výsev (6m2)

DOPLNĚNÍ UMĚL.POVRCHU
HDK FR.0-32mm TŘ.A tl.300mm
PRUŽNÁ PODKLADNÍ VRSTVA prům.tl.30mm +DVOUVRSTVÝ ODPRUŽENÝ VODOPROPUSTNÝ TARTAN tl.13mm
VŠE 1m2

DOPLŇUJÍCÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA
skrývka zeminy s kamením (prům.240mm) - 29m2 (7m3)
přehutnění zemní pláně (29m2)
podkladní vrstva ze štěrkodrti fr.8-16mm TŘ.A tl.150mm (29m2)
podkladní vrstva ze štěrkodrti fr.4-8mm TŘ.A tl.30mm (29m2)
dlažba 100/200/tl.60mm (29m2)
NOVÝ BET.ZAHRADNÍ OBRUBNÍK š=50mm v bet.loži s opěrou (min C16/20)



UMĚLÝ TRÁVNÍK IV.GENERACE tl.45mm S ČERNÝM EPDM ZÁSYPEM A KŘEMIČITÝM PŘITĚŽOVACÍM VSYPEM VČ.PREFABRIKOVANÉ PODKLADNÍ PRUŽNÉ PODLOŽKY tl.min 12mm
STÁV.BET.ZAHRADNÍ OBRUBNÍK š=50mm v bet.loži s opěrou VČ.STÁV.ZÁCHYTNÉHO SÍŤOVÉHO OPLOCENÍ d=24m / v=5m
(ocel.sloupy kotvené v bet.základech, na kterých jsou ve spodní a horní části navařeny matky a úchyty - těmi budou provlečena nová ocel.napínací lanka s napínáky - na ocel. lankách bude přichycena nová záchytná síť PE 45/45/3mm BEZUZLOVÁ - ZELENÁ - síť je umístěna z vnitřní strany fotbalového hřiště - stáv.konstrukce obsahuje stáv. trubkové ztužení v horní části krajních polí) - obsahem je likvidace stáv.sítě 24x5m = 120m2 a likvidace stáv.napínacích lanek s napínáky
RENOVACE (RETOPING) s vyčištěním tlakovou vodou + celoplošným stabilizačním barevným nástřikem ze směsi celoprobarveného pryžového EPDM granulátu fr.0,5-1,5mm a barevného PUR pojiva + lajnování aplikováno na stáv.plochu víceúčelového hřiště (vodopropustný jednovrstvý odpružený tartan EPDM tl.10mm) na vodopropustné podkladní vrstvě (směs SBR granulátu, kameniva a PU pojiva) prům.tl.25mm na vrstvě štěrkodrti
STÁV.GUMOPLASTOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLÁBEK š=160m s ocel.lamelovým nešroubovaným roštem š=135mm (žlábek v bet.loži s opěrou)
RENOVACE (RETOPING) s vyčištěním tlakovou vodou + celoplošným stabilizačním barevným nástřikem ze směsi celoprobarveného pryžového EPDM granulátu fr.0,5-1,5mm a barevného PUR pojiva + lajnování aplikováno na stáv.plochu běžeckého oválu (vodopropustný dvouvrstvý odpružený tartan tl.13mm) na vodopropustné podkladní vrstvě (směs SBR granulátu, kameniva a PU pojiva) prům.tl.25mm na vrstvě štěrkodrti
STÁV.BET.ZAHRADNÍ OBRUBNÍK š=50mm v bet.loži s opěrou (přestříkán retopingem - součástí výměry retopingu vč.vyčištění tlakovou vodou)
stáv.okolní travnatý terén

likvidace stáv.odním.ocel.sloupků (2ks)
NOVÉ ODNÍM.SLOUPKY VOLEJBALU - NOHEJBALU (2ks)
bude kotveno do stáv.pouzder ve stáv.bet.základcích (2ks)

LAJNOVÁNÍ VÍCEÚČELOVÉHO HŘIŠTĚ PROBĚHNE V SOULADU S UMÍSTĚNÍM STÁV.KOŠŮ STREETBALŮ (MINIBASKETBALU) A STÁV.POUZDER PRO ODNÍMATELNÉ SLOUPKY VOLEJBALŮ (NOHEJBALŮ)

V PLOŠE VÍCEÚČELOVÉHO HŘIŠTĚ BUDE PROVEDENA OPRAVA MENŠÍHO MNOŽSTVÍ DEFEKTŮ (vydrolení finální vrstvy) - 5m2

ÚPRAVA PODLOŽÍ A UM.POVRCHU U STÁV.B.OBR.A ODV.ŽLÁBKŮ (SO 01)

ÚPRAVA U BET.OBRUBNÍKŮ VE STYKU FOTBAL. A VÍCEÚČELOVÉHO HŘIŠTĚ- u tartanu (VIZ.VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - ŘEZ A1-A1´)
ÚPRAVA U ODVOD.ŽLÁBKŮ (VIZ.VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - ŘEZ A1-A1´)
ÚPRAVA U VNĚJŠÍCH BET.OBRUBNÍKŮ (VIZ.VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - ŘEZ A1-A1´)

DOPLŇUJÍCÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA
skrývka zeminy s kamením (prům.240mm) - 13m2 (3m3)
přehutnění zemní pláně (13m2)
podkladní vrstva ze štěrkodrti fr.8-16mm TŘ.A tl.150mm (13m2)
podkladní vrstva ze štěrkodrti fr.4-8mm TŘ.A tl.30mm (13m2)
dlažba 100/200/tl.60mm (13m2)
NOVÝ BET.ZAHRADNÍ OBRUBNÍK š=50mm v bet.loži s opěrou (min C16/20)

DOPLŇUJÍCÍ LAJNY ROZBĚHU SKOKU DO DÁLKY (atyp)

ÚPRAVA PODLOŽÍ A UM.POVRCHU U STÁV. BET.OBRUBNÍKŮ A ODVOD.ŽLÁBKŮ (SO 01)

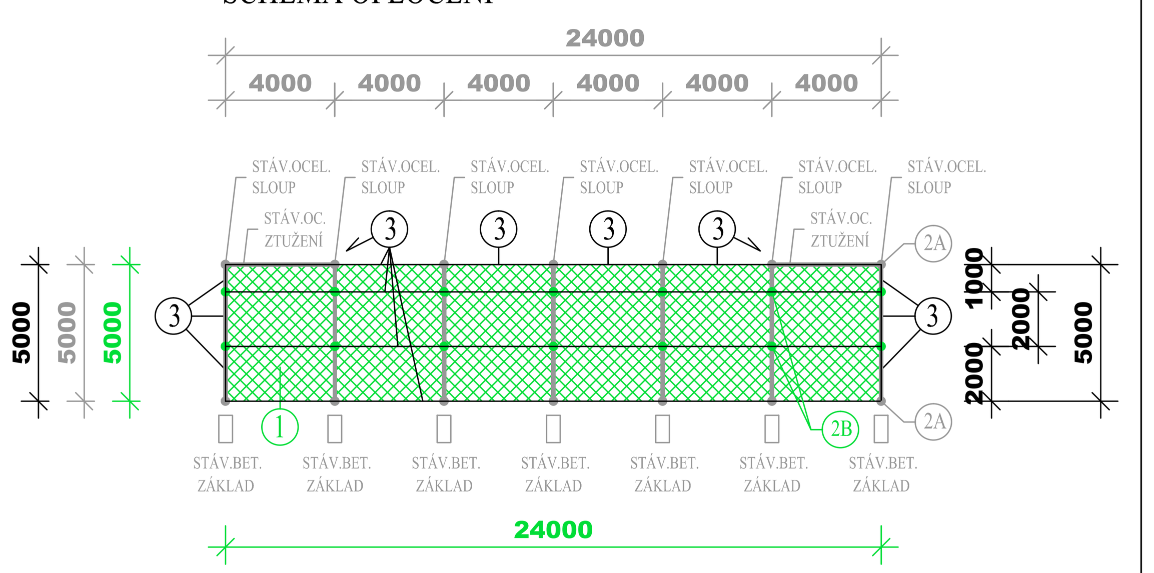
ÚPRAVA U ODVOD.ŽLÁBKŮ (VIZ.VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - ŘEZ A3-A3´)
ÚPRAVA U VNĚJŠÍCH BET.OBRUBNÍKŮ (VIZ.VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - ŘEZ A3-A3´)

ÚPRAVA PODLOŽÍ A UM.POVRCHU U STÁV. BET.OBRUBNÍKŮ A ODVOD.ŽLÁBKŮ (SO 01)

ÚPRAVA U BET.OBRUBNÍKŮ VE STYKU FOTBALOVÉHO A VÍCEÚČELOVÉHO HŘIŠTĚ - u tartanu (VIZ.VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - ŘEZ A1-A1´)
ÚPRAVA U ODVOD.ŽLÁBKŮ (VIZ.VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - ŘEZ A1-A1´)
ÚPRAVA U VNĚJŠÍCH BET.OBRUBNÍKŮ (VIZ.VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - ŘEZ A1-A1´)

cca 19 740 (víceúčelové hřiště) - mezi obrubníkem a odvod.žlábkem
cca 56 800 (hřiště pro malou kopanou) - mezi obrubníky
cca 4900 (běžecký ovál) - mezi obrubníkem a odvod.žlábkem
cca 47 580 (hřiště pro malou kopanou) - mezi odvod.žlábky
cca 5000 (běžecký ovál) - mezi obrubníkem a odvod.žlábkem

SCHÉMA OPLOCENÍ



1. NOVÁ ZÁCHYTNÁ SÍŤ PE 45/45/3mm BEZUZLOVÁ - ZELENÁ - 120m2 (uchycena z vnitřní strany fotbalového hřiště) - 120m2
2A. STÁV.NAVAŘENÁ OČKA A MATKY (pro uchycení napínacích lanek) - z vnitřní strany fotbalového hřiště
2B. NOVÉ ŠROUBOVANÉ PLAST.PŘÍCHYTKY (pro uchycení napínacích lanek) - z vnitřní strany fotbalového hřiště (14ks)
3. NOVÁ OCEL.NAPÍNACÍ LANKA - 106bm (síť obvodově uchycena na každém 2 oku - spec.ocel.očka - není umožněno použití karabin - síť musí být řádně vypnuta - nesmí být omotáváno kolem sloupů a nesmí být použity elektrikářské svorky - UCHYCENÍ SÍTĚ POUZE NA LANKA - u dělících lanek uchyceno na každém 10 oku)

POZNÁMKA

Tloušťka lajn je 5cm (běžecký ovál a víceúčelová hřiště) a 10cm (hřiště pro malou kopanou)
Před zahájením stavby bude ze strany investora a uživatele provedeno odsouhlasení lajnování.
LAJNOVÁNÍ VÍCEÚČELOVÝCH HŘIŠŤ PROBĚHNE V SOULADU S UMÍSTĚNÍM STÁV.KOŠŮ STREETBALŮ (MINIBASKETBALU) A STÁV.POUZDER PRO ODNÍMATELNÉ SLOUPKY VOLEJBALŮ (NOHEJBALŮ)

V PLOŠE BĚŽECKÉHO OVÁLU BUDE PROVEDENA OPRAVA MENŠÍHO MNOŽSTVÍ DEFEKTŮ (vydrolení finální vrstvy) - doplnění červeným EPDM prům.tl.10mm	10 m2
V PLOŠE VÍCEÚČELOVÉHO HŘIŠTĚ BUDE PROVEDENA OPRAVA MENŠÍHO MNOŽSTVÍ DEFEKTŮ (vydrolení finální vrstvy) - doplnění červeným EPDM prům.tl.10mm	10 m2

LEGENDA PLOCH

RENOVACE (RETOPING) s vyčištěním tlakovou vodou + celoplošným stabilizačním barev.nástřikem ze směsi celoprobarveného pryžového EPDM granulátu fr.0,5-1,5mm a barevného PUR pojiva + lajnování aplikováno na stáv.plochu běžeckého oválu (vodopropustný dvouvrstvý odpružený tartan tl.13mm) na vodopropustné podkladní vrstvě (směs SBR granulátu, kameniva a PU pojiva) prům.tl.25mm na vrstvě štěrkodrti	1.570 m2 (součástí výměry je přestříkání obrubníků)
RENOVACE (RETOPING) s vyčištěním tlakovou vodou + celoplošným stabilizačním barev.nástřikem ze směsi celoprobarveného pryžového EPDM granulátu fr.0,5-1,5mm a barevného PUR pojiva + lajnování aplikováno na stáv.plochu víceúčelového hřiště (vodopropustný jednovrstvý odpružený tartan EPDM tl.10mm) na vodopropustné podkl. vrstvě (směs SBR granulátu, kameniva a PU pojiva) prům.tl.25mm na vrstvě štěrkodrti	1.398 m2
UMĚLÝ TRÁVNÍK IV.GENERACE tl.45mm S ČERNÝM EPDM ZÁSYPEM A KŘEMIČITÝM PŘITĚŽOVACÍM VSYPEM VČ.PREFABRIKOVANÉ PODKLADNÍ PRUŽNÉ PODLOŽKY tl.min 12mm	2.705 m2
NOVÉ PÍSKOVÉ PLOCHY (doskočiště skoku do dálky)	53 m2
NOVÉ dlážděné plochy (bet.zámková dlažba 100/200/tl.60mm) s uložením do nových vrstev štěrkodrti	42 m2
stávající dlážděné plochy (bet.dlažba předpokl.tl.60mm) - předpokladem je uložení do vrstev štěrkodrti	
OSTATNÍ KONSTRUKCE A PLOCHY (BEZ ÚPRAV)	

LEGENDA

ORIENTAČNÍ ZÁKRES HRANICE KN 1500/239	
STÁV.PLOCHY, PRVKY A KONSTRUKCE	
NOVÝ BET.ZAHRADNÍ OBRUBNÍK š=50mm v bet.loži s opěrou (min C16/20)	72 bm
NOVÝ SPEC.POLYMERBET.OBRUBNÍK S GUM.KRYTEM š=60mm v bet.loži s opěrou (min C16/20)	44 bm

STAVEBNÍ OBJEKTY

SO 01 MODERNIZACE BĚŽECKÉHO OVÁLU A SEKTORŮ SKOKU DO DÁLKY
SO 02 MODERNIZACE CENTRÁLNÍHO HŘIŠTĚ PRO MALOU KOPANOU

VYTÝČENÍ STAVBY DLE STÁVAJÍCÍHO SPORTOVIŠTĚ

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 SPORTOVNÍCH STAVEB
PROJEKTOVÁNÍ SPORTOVIŠŤ s.r.o
Kvítková 4323
760 01 ZLÍN
jan.dudr@centrum.cz, tel.724271017
projektovani-sportovist.cz

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:		
KRAJ:	ZLÍNSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	KROMĚŘÍŽ		
INVESTOR:	MĚSTO KROMĚŘÍŽ Velké nám.115 767 01 KROMĚŘÍŽ	PROFESE:	STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
		VYPRACOVAL:	JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel.606720364 www.projektovani-sportovist.cz
NÁZEV STAVBY: Modernizace sportoviště u ZŠ Oskol KROMĚŘÍŽ		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE:	ING.HANA ŠEVČÍKOVÁ
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING.HANA ŠEVČÍKOVÁ
STAVEBNÍ OBJEKTY: SO 01 - SO 02	MĚŘÍTKO: 1:200	KÓD PROJEKTU:	02/2025
		STUPEŇ:	ZPD
NÁZEV VÝKRESU: KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		DATUM:	03/2025
		Č.VÝKRESU:	04 ZM Č.: