ZEMNÍ PRÁCE - SO 01

V RÁMCI ZEM.PRACÍ BUDE V ROZSAHU ZPEVNĚNÝCH PLOCH PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNIČH VRSTEV
V PRŮM.MOCNOSTI 100mm TZN.2.982 m2 x 0,1 = 298 m3 (odvoz a uložení na skládce do 10km VČ. POPLATKU)

PROVEDENÍ ZHUTNĚNÉ PLÁNĚ DO NAVRŽENÝCH SPÁDŮ - ODKOP, PŘESUN A ULOŽENÍ STÁV.VRSTEV DO HUTNĚNÝCH NÁSYPŮ (v místě stavby tzn.do 50m) - v prům.tl.125mm z 1/2 hřiště TZN. 2.982 m2 : 2 x 0,125= 186 m3 (vyrovnání stáv.podélného výškového rozdílu v lokalitě)

V RÁMCI ZEM.PRACÍ BUDE V ROZSAHU ZATRAVŇOVANÝCH PLOCH PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV
V PRŮM.MOCNOSTI 50mm TZN.809 m2 x 0,05 = 41 m3 (odvoz a uložení na skládce do 10km VČ. POPLATKU)

SO 03 OBJEKT ZÁZEMÍ (6210 x 6258 x v=2800mm)

V RÁMCI ZEM.PRACÍ BUDE V ROZSAHU PŮDORYSNÉ PLOCHY PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV
V PRŮM.MOCNOSTI 200mm TZN.39 m2 x 0,2 = 8 m3 + provedení výkopů 10ks základových patek 600/600/hl.900mm tzn. 3,25m3
(VŠE odvoz a uložení na skládce do 10km VČ. POPLATKU)

V ROZSAHU PŮDORYSNÉ PLOCHY (39m2) BUDE OSAZENA geotextilie 200g/m2 a proveden podsyp DDK fr.8-16mm tl.100mm (4m3)

* provedení 10ks bet.základových patek 600/600/900 mm C16/20 vč.osazení 10 ks bet.zdících tvárnic 400/400/250mm
* sestava sanitárních buněk - stěna z OSB desek pro aplikaci kontaktního zateplovacího systému
* vnitřní přívod vody d=5bm (pod objektem)
* přípojka elektro d= 5bm vč.výkopu a zához
* přípojka vnitřní kanalizace PVC DN 110mm d=3bm
* přípojka vnitřní kanalizace PVC DN 150mm d=8bm (PAŽENÝ VÝKOP DO HL.2m)
* napojení kanalizace do stáv.bet.RŠ navrtáním s pryžovou vložkou - napojeno v hl.2m

* provedení kontaktního zateplovací systému - lepící malta, polystyrenová deska PPS tl.90mm, hmoždinky, lepící malta se sklotextilní mřížkou, finální omítka probarvená bílá, lišty, oplechování

* osazení 6ks bet.dlažby 400/400/60mm - (vč.štěrkopískového podsypu tl.150mm)

* provedení hromosvodu vč.revize

PŘÍPRAVNÉ PRÁCE - PŘÍPOJKY KANALIZACE (SO 03)

LIKVIDACE STÁV.BET.OBRUBNÍKU
š=100mm v BET.LOŽI (2bm)

PROŘEZ STÁV.ASFALTOBETONEM
PRŮM.TL.200mm (6bm)

LIKVIDACE STÁV.ASFALTOBETONU
PRŮM.TL.200mm (6m2)

NOVÝ CHODNÍKOVÝ BET.OBRUBNÍK š=100mm v BET.LOŽI (2bm)
ZÁHOZ, HDK FR.0-63mm tl.400mm + ASFALTOBETON tl.100mm (6m2)

LEGENDA SO 04 OPLOCENÍ AREÁLU

OPLOCENÍ v=2m (PLETIVO S PVC POTAHEM, ŽÁR.ZINKOVANÉ OCEL.SLOUPKY, BET.ZÁKLADKY, NAPÍNACÍ DRÁTY)

VSTUPNÍ BRANKA 2000/2000mm

ATYPICKÁ ZÁSUVNÁ VSTUPNÍ BRANKA 3000/2000mm (bez otočných křídel tzn.bez zásahu do prostoru cyklostezky) vč.výrobní dokumentace

POZNÁMKA: TRASA OPLOCENÍ BUDE PLNĚ RESPEKTOVAT STÁV.SÍTĚ. PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY BUDE PROVEDENO PODROBNÉ VYTÝČENÍ A VYZNAČENÍ TRAS STÁV.PODZEMNÍCH SÍTÍ.

VÝŠKOVÉ POMĚRY

vnější strana dráhy (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0.36=209.04
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	+0.35=209.03
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+0.32=209.00
ZEMNÍ PLÁŇ	+0.00=208.68

vedlejší podélná osa

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0.36=209.04
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	+0.35=209.03
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+0.32=209.00
ZEMNÍ PLÁŇ	+0.05=208.73

HLAVNÍ PODÉLNÁ OSA

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0.36=209.04
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	+0.35=209.03
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+0.32=209.00
ZEMNÍ PLÁŇ	+0.05=208.73

vedlejší podélná osa

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0.36=209.04
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	+0.35=209.03
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+0.32=209.00
ZEMNÍ PLÁŇ	+0.05=208.73

vnější strana dráhy (u bet.obrubníku)

BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0.36=209.04
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	+0.35=209.03
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+0.32=209.00
ZEMNÍ PLÁŇ	+0.00=208.68

VYTÝČENÍ STAVBY

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

POZNÁMKA

STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ ROZVODY EON, SDĚLOVACÍ KABELY A KABELY VO SE V RÁMCI STAVBY NACHÁZÍ V ROZEBÍRATELNÝCH POVRŠÍCH - BET.ZÁMKOVÁ DLAŽBA NA VRSTVÁCH ŠTĚRKODRTI

LEGENDA PLOCH

Alternativa "B"	JEDNOVRSTVÝ VODOPROPUSTNÝ TARTAN EPDM tl.10mm PRO VÍCEÚČELOVÁ HŘIŠTĚ VČ.PODKLADNÍ PRUŽNÉ PODLOŽKY TL.30mm	1.049 m2
	DVOUVRTSVÝ VODOPROPUSTNÝ TARTAN tl.13mm PRO BĚŽECKÉ DRÁHY VČ.PODKLADNÍ PRUŽNÉ PODLOŽKY TL.30mm	1.231 m2
	VIDITELNÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE	
	PÍSKOVÉ PLOCHY (DOSKOČIŠTĚ A DOPADIŠTĚ)	
	TERÉNNÍ ZAPRAVENÍ	1.023 m2 (vč.SO 03-1=105m2)
478 m2	CHODNÍKOVÉ PLOCHY - bez pojezdu (BET.ZÁMKOVÁ DLAŽBA tl.60mm NA VRSTVÁCH HDK)	
17 m2	CHODNÍKOVÉ PLOCHY S POUŽITÍM "BUBLINKOVÉ" BET.ZÁMKOVÉ DLAŽBY	
	OSTATNÍ PLOCHY	

LEGENDA

ZAHRADNÍ BET.OBRUBNÍK š=50mm DO BET.LOŽE S OPĚROU (C12/15)	599bm (SO 01=11bm a SO 03=2bm)
CHODNÍKOVÝ BET.OBRUBNÍK š=100mm DO BET.LOŽE S OPĚROU (C12/15)	
PRYŽOVÝ OBRUBNÍK š=50mm DO BET.LOŽE S OPĚROU (C12/15)	19bm
LAVIČKY A ODPADKOVÝ KOŠ (LAVICE MALÁ PARKOVÁ kotvená do podbetonované bet.dlažby a ODPADKOVÝ KOŠ DRÁTĚNÝ kotvený do bet.základku)	
KOMBINOVANÉ OPLOCENÍ v=4m (dřev.ťošnový mantinel v=0,6m+sít' v=3,4m)	(lavičky 24ks + odp.koš 5ks)
LIKVIDOVANÉ PLOCHY A PRVKY	
ZB ZÁKLADY, STOŽÁRY v=5m A SVÍTIDLA	
ROZVODY PRO UMĚLÉ OSVĚTLENÍ, OZVUČENÍ A OBJEKT ZÁZEMÍ (V CHRÁNIČCE)	
PŘÍPOJKA NN ZAJIŠŤOVANÁ SMLUVNĚ SPOLEČNOSTÍ EON - NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO DUR+DSP	
STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ ROZVODY NN (EON) - orientační zákres	
STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ ROZVODY VO (předpokládaná trasa) + stáv.sloupy VO vč.svítidel	
STÁVAJÍCÍ KANALIZACE (orientační zákres)	
STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ ROZVODY NN (orientační zákres) - jedná se o rozvod, který není v majetku a správě společnosti EON - jedná se o kabelíž v majetku investora (obce) - PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY BUDE TRASA ŘÁDNĚ VYTÝČENA A VYZNAČENA	
PARCELY KN (ORIENTAČNÍ ZÁKRES)	

STAVEBNÍ OBJEKTY

SO 01 SPORTOVIŠTĚ
SO 02 UMĚLÉ OSVĚTLENÍ A OZVUČENÍ
SO 03 OBJEKT ZÁZEMÍ
SO 04 OPLOCENÍ AREÁLU

±0.00=208.68 (ÚROVEŇ PLÁNĚ HTÚ NA DELŠÍCH STRANÁCH A HLAVNÍ PODÉLNÉ OSE SO 01)

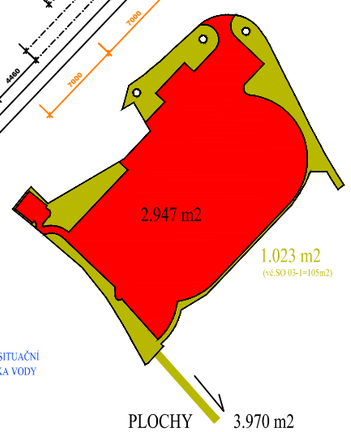
SO 03-1 PŘÍPOJKA VODY
přívod vody z objektu ZŠ ve volném terénu do objektu zázemí (podrobně viz.C4.KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES a samostatná část projektu SO 03-1 PŘÍPOJKA VODY

TERÉNNÍ ZAPRAVENÍ 105 m2

PROSTUP STÁV.BET.ZÁKLADEM, PODLAHOU A STÁV.DLAŽBOU V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI

PLOCHY 3.970 m2

ZPEVNĚNÉ PLOCHY	2.947 m2
ZATRAVNĚNÉ PLOCHY	1.023 m2 (vč.SO 03-1=105m2)
PLOCHY CELKEM	3.970 m2



PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	*Projektové, inženýrské služby a poradenská činnost ve stavebnictví* **Alena Fridrichová** **Jahodová 489** **760 01 ZLÍN** alena.fridrichova@centrum.cz, tel.728141868, IČ 76046770 jan.dudr@centrum.cz, tel.606720364, www.projektovani-sportovist.cz	
KRAJ:	ZLÍNSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	VELEHRAD		
INVESTOR:	OBEC VELEHRAD Hradišťská 231 687 06 VELEHRAD	PROFESE:	STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
		VYPRACOVAL:	JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel.606720364 www.projektovani-sportovist.cz
NÁZEV STAVBY: Veřejně přístupné sportoviště v obci VELEHRAD		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE:	ING.LUDĚK FRIDRICH
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING.LUDĚK FRIDRICH
STAVEBNÍ OBJEKTY: SO 01 - SO 04	MĚŘÍTKO: 1:250	KÓD PROJEKTU:	101/2015
		STUPEŇ:	DUR+DSP (DPS)
NÁZEV VÝKRESU: KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		DATUM:	06/2015
		Č.VÝKRESU:	C3. ZM Č.: