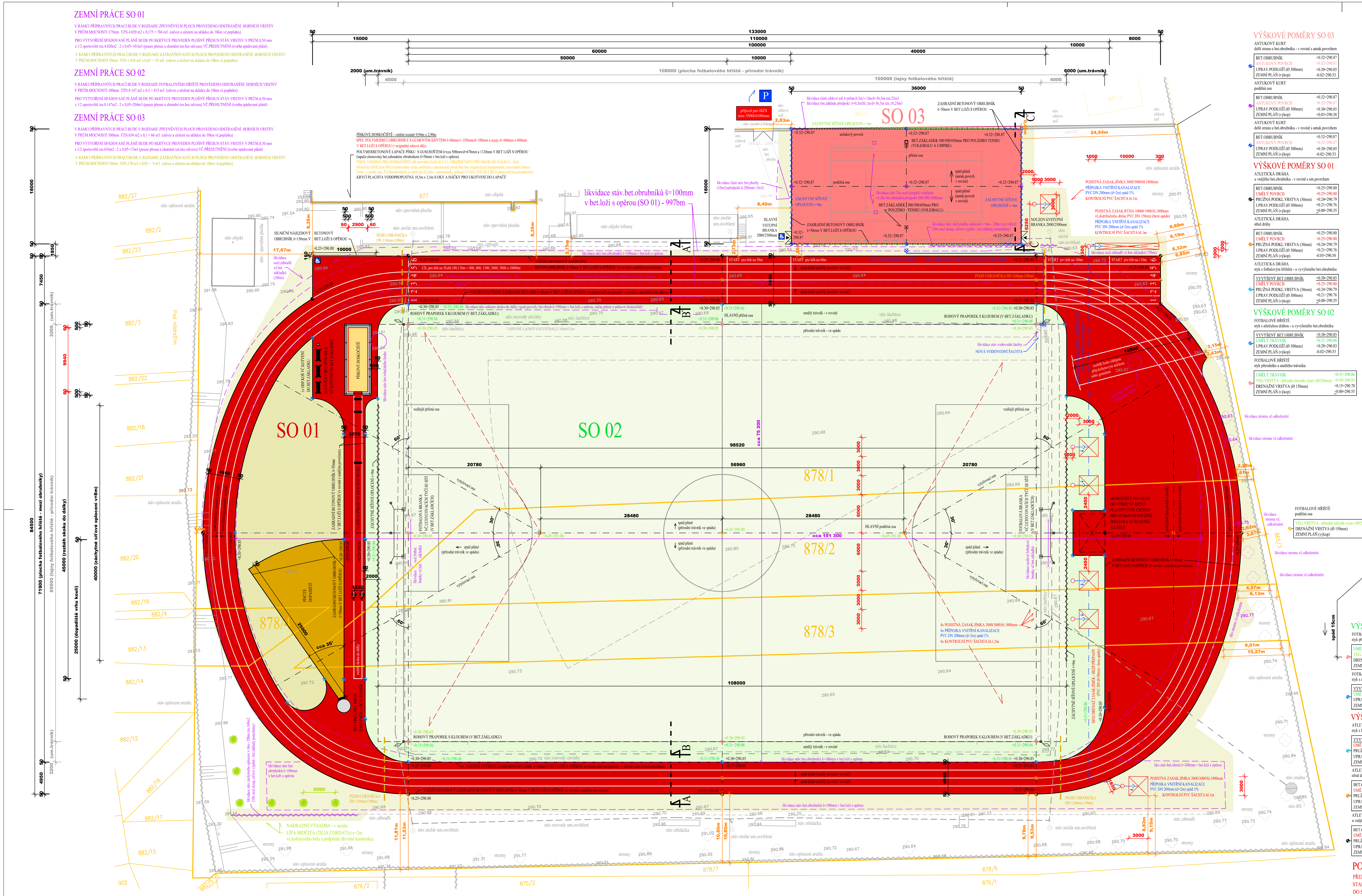

NÁHRADNÍ VÝSADBA

NÁHRADNÍ VÝSADBA - v areálu
LÍPA SRDČITÁ (TILIA CORDATA) v=2m — 6ks
vč.kořenového balu a podpůrné dřevěné konstrukce

1.828 m2
12.820 m2

PLOCHY 14.648 m2

ZPEVNĚNÉ PLOCHY (sportovní plochy)	12.820 m2
ZATRAVNĚNÉ PLOCHY (okolní plochy)	1.828 m2
PLOCHY CELKEM	14.648 m2

LEGENDA PLOCH

PŘÍRODNÍ FOTBALOVÝ TRÁVNÍK	7.075m2
UMĚLÝ BEZZÁSYPOVÝ FOTBALOVÝ TRÁVNÍK tl.32mm (před prováděním projektu musí být investorem zajištěno schválení příslušným Krajským fotbal.svazem)	1.070m2
VODOPROPUSTNÝ DVOUVRSTVÝ ODPRUŽENÝ TARTAN tl.13mm PRO BĚŽECKÉ DRÁHY A ATLETICKÉ SEKTORY VČ.PODKLADNÍ PRUŽNÉ PODLOŽKY tl.30mm	3.720m2
ANTUKOVÝ KURT	648m2
PÍSKOVÉ PLOCHY (DOSKOČIŠTĚ SKOKU DO DÁLKY)	
LAPAČE PÍSKU (U DOSKOČIŠTĚ SKOKU DO DÁLKY)	
PÍSČITÉ DOPADIŠTĚ VRHU KOULÍ	(SO 01=1.658m2 a SO 03=170m2)
TERÉNNÍ ZAPRAVENÍ A ZATRAVNĚNÍ	1.828m2
VIDITELNÉ BETONOVÉ PRVKY A KONSTRUKCE	
OSTATNÍ KONSTRUKCE A PLOCHY (BEZ ÚPRAV)	

LEGENDA PODZEMNÍCH SÍTÍ

- STÁVAJÍCÍ ROZVODY ZÁVLAHY
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY NN - UMĚLÉ OSVĚTLENÍ
- SPOJOVACÍ DRENÁŽ ZASAKOVACÍCH JÍMEK - BEZPEČNOSTNÍ PŘEPADY
- NOVÁ PEHD CHRÁNIČKA DN 110mm
- NOVÁ PŘÍPOJKA VODY K ANTUKOVÉMU KURTU PE DN 50

LEGENDA OPLOCENÍ

- STÁV.OPLOCENÍ AREÁLU (BEZ ZÁSAHU)
- NOVÉ ZÁCHYTNÉ SÍŤOVÉ OPLOCENÍ v=8m (SO 02)
- NOVÉ ZÁCHYTNÉ SÍŤOVÉ OPLOCENÍ v=4m (SO 03)
- NOVÉ ZÁCHYTNÉ SÍŤOVÉ OPLOCENÍ v=3m (SO 03)

LEGENDA MOBILIÁŘE

- LAVIČKA BEZ OPĚRADLA VČ.KOTV.DO BET.ZÁKLADKŮ 200/200/240mm
- ODPADKOVÝ KOŠ VČ.KOTV.DO BET.ZÁKLADKŮ 1000/620/120mm

LEGENDA

ORIENTAČNÍ ZÁKRES HRANIC KN	878/1, 878/2, 878/3 a 878/4
ORIENTAČNÍ ZÁKRES STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ	
STÁV.PLOCHY, PRVKY A KONSTRUKCE	(SO 01=984bm a SO 03=108bm)
ZAHRADNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK š=50mm V BET.LOŽI S OPĚROU	1.092bm
SILNIČNÍ NÁJEZDOVÝ BET.OBRUBNÍK š=150mm V BET.LOŽI S OPĚROU	10bm
SPEC.POLYMERBET.OBRUBNÍK š=60mm S GUM.KRYTEM V BET.LOŽI S OPĚROU	25bm
PEHD CHRÁNIČKA DN 110mm	40bm
STÁVAJÍCÍ PRVKY A KONSTRUKCE	
LIKVIDOVANÉ PRVKY A KONSTRUKCE	

POZNÁMKA

OBSAHEM NEJSOU STARTOVACÍ BLOKY, PŘEKÁŽKY, VODNÍ PŘÍKOP APOD.
VNITŘNÍ HRANA v=50mm JE ŘEŠENA ATYPICKY - ZVÝŠENÝM OBVODOVÝM BET.OBRUBNÍKEM (pravidla IAAF) SEKTOR SKOKU DO DÁLKY JE ŘEŠEN ATYPICKY (pravidla IAAF)

VNITŘNÍ VYVÝŠENÝ BETONOVÝ OBRUBNÍK BUDE PROVÁDĚN ZA ÚČASTI GEODETA, BUDE POUŽIT BET.OBRUBNÍKŮ MAX d=500mm

STAVEBNÍ OBJEKTY

SO 01 Atletická dráha a sektory
SO 02 Přírodní fotbalový trávník
SO 03 Tenisový antukový kurt

VYTÝČENÍ STAVBY

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

±0.00 = 290.55 (MÍSTNĚ ZVOLENÁ ÚROVEŇ PLÁNĚ HTÚ SO 02 - delší strany fotbal.hřiště u podélných lajn)

VÝŠKOVÉ POMĚRY SO 01

ATLETICKÁ DRÁHA
styk s fotbalovým hřištěm - u vyvýšeného bet.obrubníku

VYVÝŠENÝ BET.OBRUBNÍK	+0.30=290.85
UMĚLÝ POVRCH	+0.25=290.80
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (30mm)	+0.24=290.79
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+0.21=290.76
ZEMNÍ PLÁŇ (výkop)	±0.00=290.55

ATLETICKÁ DRÁHA
střed dráhy

BET.OBRUBNÍK	+0.25=290.80
UMĚLÝ POVRCH	+0.25=290.80
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (30mm)	+0.24=290.79
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+0.21=290.76
ZEMNÍ PLÁŇ (výkop)	-0.05=290.50

ATLETICKÁ DRÁHA
u vnějšího bet.obrubníku - v rovině s um.povrchem

BET.OBRUBNÍK	+0.25=290.80
UMĚLÝ POVRCH	+0.25=290.80
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (30mm)	+0.24=290.79
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	+0.21=290.76
ZEMNÍ PLÁŇ (výkop)	±0.00=290.55

POZNÁMKA

PŘEDPOKLADEM JE ZAHUTNĚNÍ PRVNÍ STABILIZAČNÍ VRSTVY HDK FR.0-63mm DO STÁV.PODLOŽÍ A TO VÝŠKOVOU ÚROVNÍ cca 50mm. MOCNOST KAMENIVA JE VÝPOČTOVĚ PRŮM.300mm.
PŘI PROVÁDĚNÍ DRENÁŽNÍHO SYSTÉMU (RESP.VEŠKERÝCH VÝKOP.PRACÍCH) NESMÍ BÝT PORUŠENY ROZVODY STÁVAJÍCÍ ZÁVLAHY - BEZ ÚPRAV.

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	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. Jan Dudr - PROJEKTOVÁNÍ SPORTOVIŠŤ, Osvoboditelů 3778, 760 01 ZLÍN, jan.dudr@centrum.cz, tel.606720364, www.projektovani-sportovist.cz	
KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	VELKÁ NAD VELIČKOU		
INVESTOR:	TJ KORDÁRNA VELKÁ N.V., z.s. č.p.800 696 74 VELKÁ NAD VELIČKOU	PROFESE:	STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
		VYPRACOVAL:	JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel.606720364 www.projektovani-sportovist.cz
NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce sportovního areálu - VELKÁ NAD VELIČKOU		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE:	ING.LUDĚK FRIDRICH
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING.LUDĚK FRIDRICH
STAVEBNÍ OBJEKTY: SO 01 - SO 03	MĚŘÍTKO: 1:250	KÓD PROJEKTU:	06/2017
		STUPEŇ:	DPS
NÁZEV VÝKRESU: KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		DATUM:	04/2019
		Č.VÝKRESU:	C3. ZM Č.: