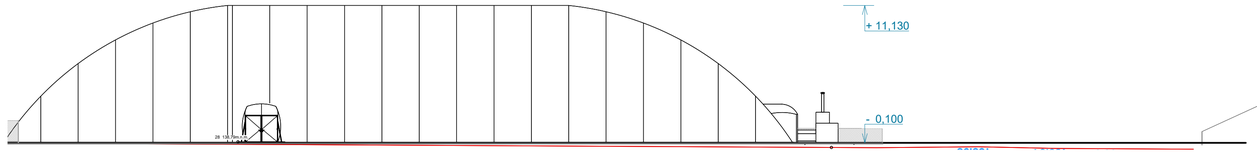

OBJEKTOVÁ SKLADBA

SO I 01 - Multifunkčné športovisko
SO I 02 - Areálový rozvod vody
SO I 03 - Komunikácie a spevnené plochy
- Vonkajšie parkovacie státia
- Rekonštrukcia vjazdu
- Prístupová komunikácia

SO I 04 - Areálový NN elektrický rozvod
SO I 05 - Žumpa a splašková kanalizácia
SO I 06 - Arealový rozvod dažďovej kanalizácie
SO I 07 - Vsakovací objekt
SO I 08 - Požiarná nádrž

URBANISTICKÉ UKAZOVATELE

PLOCHA PARCELY	3828,3 m^2	100 %
PLOCHA HALY	2405 m^2	62,82 %
SPEVNENÉ PLOCHY	621,73 m^2	16,24 %
CHODNÍKY	86,36 m^2	
PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKÁCIA	535,37 m^2	
POČET PARKOVACÍCH MIEST NA TERÉNE	14 na teréne, 1x imobilný	
ZELENÉ PLOCHY NA TERÉNE	801,6 m^2	20,94%

LEGENDA

- Riešené územie 3828,3m2 súvisiace p.č. 1353/3 =1600m2, 1353/4=1600m2, 1353/1=7006m2
- Riešený objekt nafukovacej haly SO.01 2405
- okolitá verejná zeleň
- zelená plocha 801,59m2
- spevnená plocha 86,36m2
- existujúca prifahlá komunikácia
- vjazd do areálu (prístupová komunikácia)
- hlavný vstup do objektu
- plánovaná výstavba
- núdzový východ
- územná rezerva 6,00 m od osi komunikácie
- územná rezerva 249m2 výhľadové riešenie spevnených plôch (nie je predmetom tejto PD)
- odstránená časť existujúcej akademickej metropolitnej siete
- Navrhované vedenie preloženej akademickej metropolitnej siete

- POLOHU, VELKOSŤ DIMENZÍI A MATERIÁL VŠETKÝCH INŽINIERSKYCH SIETÍ JE POTREBNÉ OVERIŤ.
-PRED REALIZÁCIOU ZAMERAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE, DISPROPORCIE OPROTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM.
-PRI KRIŽOVANÍ ALEBO SÚBEHU PODZEMNÝCH VEDENÍ JE POTREBNÉ DODRŽAŤ STN 73 6005
- PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH PRÁC JE POTREBNÉ PRIZVAŤ DOTKNUTÝCH SPRÁVCOV PODZEMNÝCH VEDENÍ ZA ÚČELOM ICH VYTÝČENIA.
-PROJEKT NERUČÍ ZA FUNKČNOSŤ, SPRÁVNOSŤ A CHOD ZARIADENÍ A SYSTÉMU, POKIAĽ BUDÚ ZMENENÉ AKÉKOĽVEK POTRUBIA, ZARIADENIA ALEBO NASTAVENIA UVEDENÉ V PROJEKTE STAVBY, BEZ PREDCHÁDZAJÚCEJ KONZULTÁCIE S PROJEKTANTOM.
-TENTO PROJEKT JE SPRACOVANÝ NA STUPNI PROJEKTU PRE STAVEBNÉ POVOLENIE, NESLÚŽI AKO REALIZAČNÝ PROJEKT, NEMOŽNO PODĽA NEHO STAVBU REALIZOVAŤ.

LEGENDA INŽINIERSKYCH SIETÍ

- preložka VN
- odberné plynové zariadenie STL PE D50 100kPa
- nové vn vedenie - samostatná pd
- navrhovaná areálová kanalizácia - splaškové vody
- areálový rozvod vody
- areálový rozvod dažďovej kanalizácie, pvc kg príslušnej dimenzie
- filtračná šachta, D= 600mm
- kanalizačná šachta dažďovej kanalizácie, D= 425mm
- línové odvodnenie, napr. ACO XtraDrain 150, pojazdná mreža
- uličný vpust so filtrom na zachytávanie ropných látok- špecifikuje profesia doprava
- vsakovacie zariadenie zo vsak. boxov ekodren DB40 new
- podzemná požiarna nádrž, objem 22m3
- žumpa

ENERGETICKÁ NÁROČNOSŤ:

Pi = 50 kW inštalovaný príkon
Ps = 35 kW maximálny súčasný príkon

LEGENDA INŽINIERSKYCH SIETÍ

- RH, RS — rozvádzače elektro - dodávka s technológiou haly
- nová káblová prípojka NN
- nová káblová prípojka NN
- existujúce vedenie 22kV v zemi
- existujúce vedenie 1kV v zemi
- existujúce vedenie 1kV vzdušné
- slaboprúdové vedenie Telekom v zemi

POZNÁMKA

PRED VYHOTOVENÍ VSAKOVACIEHO ZARIADENIA JE NEVYHNUTNÉ VYKONAŤ VSAKOVACÍ TEST NA POTVRDENIE VSAKOVACEJ SCHOPNOSTI.
PRIEBEH PODZEMNÝCH INŽINIERSKYCH SIETÍ (PIS) BOL PREVZATÝ Z GRAFICKÝCH, PRÍPADNE VEKTOROVÝCH ZÁKRESOV JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCOV PIS. ZÁKRES MÁ LEN INFORMATÍVNY CHARAKTER! ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ PRED ZAČATÍM ZEMNÝCH PRÁC VYTÝČIŤ PIS V TERÉNE! V PRÍPADE VZNIKU KOLÍZIE BUDE DANÝ PROBLÉM RIEŠENÝ OPERATÍVNE NA MIESTE STAVBY S AUTORSKÝM DOZOROM!

±0,000=139.38 m n.m. BpV

REV.	DÁTUM	POPIS	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL

NÁZOV STAVBY: **Multifunkčné športové centrum, Nábrežie mládeže, Nitra**
MIESTO STAVBY: Nábrežie Mládeže, Nitra, K.u. Chrenová, p.č. 1353/3, 1353/4

STAVEBNÍK: **UNIPRO MANAGEMENT,s.r.o.**
Žatevná 12, Bratislava, PSČ 941 01, SR

STUPEŇ PROJEKTU: **PROJEKT STAVBY A REALIZAČNÁ DOKUMENTÁCIA STAVBY (PSP/RDS)**

ČASŤ PROJEKTU: **C,D CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY**

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: ING. ALICA REŽNÁ
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. MIROSLAV SCHRONER
PEČIATKA

GENERÁLNY PROJEKTANT: MSC STUDIO, MSC, s.r.o., Pražská 2, 949 11, Nitra
PROJEKTANT ČASTI: MSC, s.r.o., Pražská 2, 949 11, Nitra
VYPRACOVAL: ING. MIROSLAV SCHRONER

STAVEBNÝ OBJEKT: SO I 01 - MULTIFUNKČNÉ ŠPORTOVISKO
DÁTUM: 12/2024
SADA č.

NÁZOV VÝKRESU: KOORDINAČNÁ SITUÁCIA
MIERKA: 1:250

KÓD VÝKRESU	STUPEŇ	OBJEKT	ČASŤ	ČÍSLO	REVÍZIA	FORMÁT
	PSP/RDS	SO I 01	D	001	00	8xA4