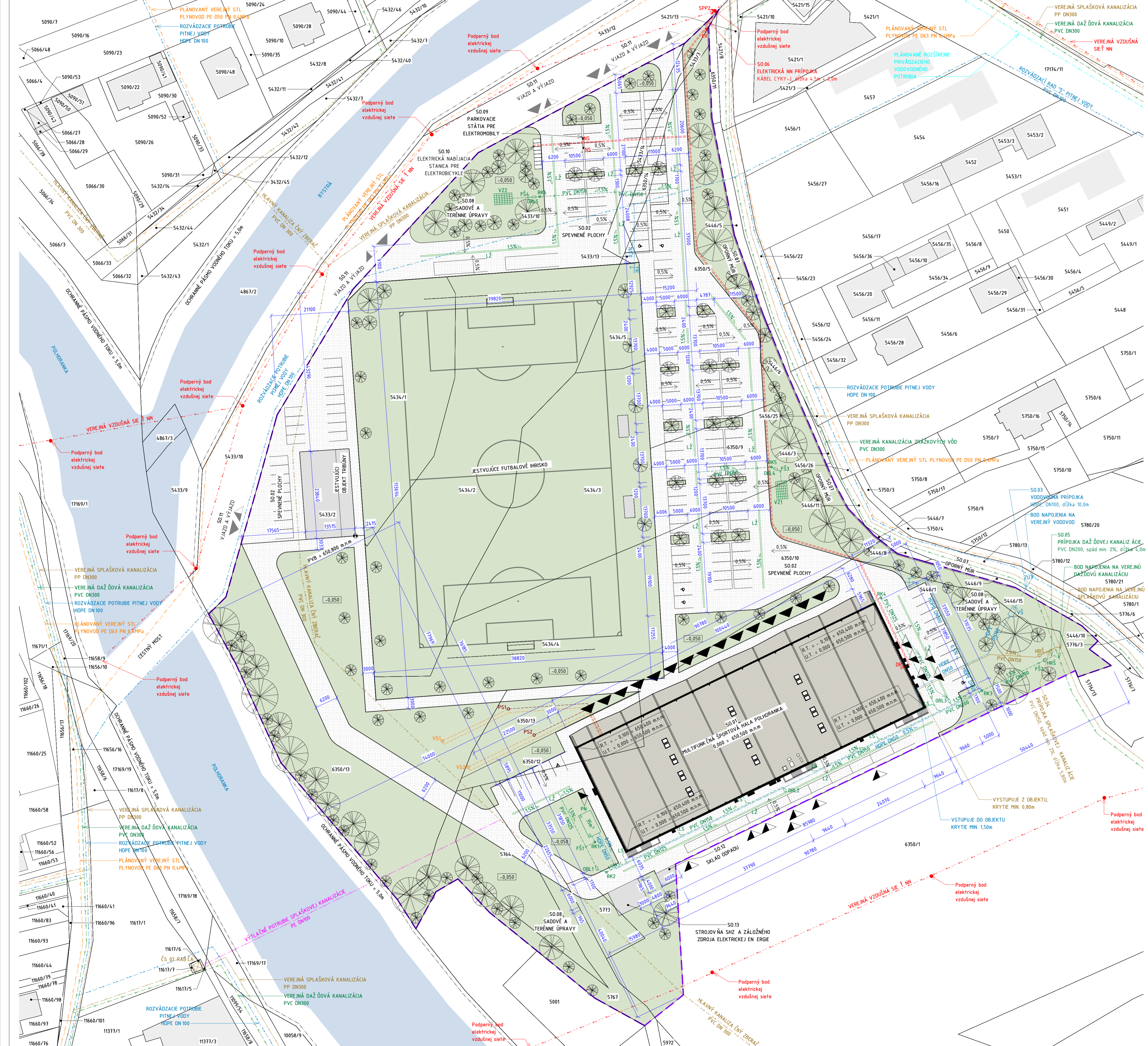


# KOORDINAČNÁ SITUÁCIA NA PODKLADE KATASTRÁLNEJ MAPY, obec Rabča, katastrálne územie Rabča, parc. č. C-KN 5433/2,3,10,13,14, 5434/1,2,3,4,5, 5446/6,11,15, 6350/1,5,12,13,14, 5764, 5767, 5773



## INDEX ZASTAVANOSTI, INDEX ZELENE

STAVEBNÝ OBJEKT	Zastavanosť [m <sup>2</sup> ]	Zastavanosť [%]	Index [-]
SO.01 MULTIFUNKČNÁ ŠPORTOVÁ HALA POLHORANKA	2 940,15 m <sup>2</sup>	9 %	0,09
SO.02 SPEVNENÉ PLOCHY	9 988,46 m <sup>2</sup>	31 %	0,31
SO.12 SKLAD ODPADOV	20,71 m <sup>2</sup>	0,1 %	0,001
SO.13 STROJOVNA SHZ A ZÁLOŽ. ZDORJA EL. ENERGIE	20,71 m <sup>2</sup>	0,1 %	0,001
JESTVÚJACI OBJEKT TRIBÚNY	322,20 m <sup>2</sup>	0,9 %	0,009
PLOCHA ZELENE	18 816,88 m <sup>2</sup>	59 %	0,59
PLOCHA PARCEL	32 020,00 m <sup>2</sup>	100 %	1,00

## LEGENDA PLÁNOVANÝCH VEREJNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ

- Plánované rozšírenie privádzacieho vodovodného potrubia pitnej vody
- Plánovaná verejná podzemná sieť STL plynovodu, materiál PE D63 a D50 s prevádzkovým tlakom PN 0,4MPa

## LEGENDA VEREJNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ

- Verejná podzemná vodovodná sieť pitnej vody, materiál HDPE DN100
- Výhľadná kanalizačná potrubie splaškovej kanalizácie, materiál PP DN300
- Hlavný kanalizačný zberač, materiál PVC DN300
- Verejná podzemná kanalizačná sieť splaškových vôd, materiál PP DN 300
- Verejná podzemná kanalizačná sieť dažďových vôd, materiál PVC DN 300
- Verejná vzdušná sieť elektrickej energie nízkeho napätia (NN), 22kV

## LEGENDA NAVRHOVANÝCH PRÍPOJKOV

- Navrhovaná prípojka pitnej vody, materiál HDPE DN100, dĺžka prípojky L = 10,00m
- Navrhovaná prípojka splaškovej kanalizácie, materiál PVC DN150, dĺžka prípojky L = 4,00m
- Navrhovaná prípojka dažďovej kanalizácie, materiál PVC DN200, dĺžka prípojky L = 5,80m
- Navrhovaná prípojka elektrickej siete NN, materiál CYKY-J 4x25mm<sup>2</sup>, dĺžka prípojky L = 6,50m

## LEGENDA AREÁLOVÝCH POTRUBÍ

- Areálové vodovodné potrubie pitnej vody, materiál HDPE DN100, DN50
- Areálové kanalizačné potrubie splaškových vôd, materiál PVC DN150
- Areálové kanalizačné potrubie dažďových vôd, materiál PVC DN25, DN150, DN200
- Areálové privádzacie potrubie okruhu tepelného čerpadla zem-voda (vstupuje do tepelného čerpadla)
- Areálové vratné potrubie okruhu tepelného čerpadla zem-voda (vstupuje z tepelného čerpadla)

## LEGENDA ŠACHT A OBJEKTOV

- VŠ Prefabrikovaná vodomerná šachta s vodomernou zostavou, 2800x1400x1800mm
- H Požiarne nadzemný hydrant DN100 a pevnými spojkami 2x75(B) a 1x110
- ZU Zásuvadlový uzáver
- HRŠ Hlavná revízia kanalizačná šachta splaškových vôd, Ø1000mm, poklop Ø600mm
- HDŠ Hlavná revízia kanalizačná šachta dažďových vôd, Ø1000mm, poklop Ø600mm
- RŠx Revízia kanalizačná šachta dažďových vôd, Ø800mm, poklop Ø600mm
- FŠx Filtrčná kanalizačná šachta dažďových vôd, Ø400mm, poklop Ø200mm
- ORLx Odučovač ropných látok triedy I
- VZx Vskakovacie zariadenie dažďových vôd vo vskakovacích blokoch
- LŽ Líniový odvodňovací žlab šírky 200mm s krycou pojazdnou mriežkou
- LS Lapač strešných splavenín
- PN Protipožiarne akumulácia nádrž o objeme 35m<sup>3</sup>
- ER Elektromerový rozvádzač pilierový HASMA
- DR Domová rozvodnica s hlavným ističom
- NS Nabíjacia stanica pre elektromobily dvojkonektorová Schneider Electric EVlink
- SPPZ Istižová skriňa na podpornom bode elektrickej vzdušnej NN siete
- PSx Revízia šachta vrtu privádzacieho okruhu pre tepelné čerpadlo zem-voda, šachta Ø800mm, poklop Ø600mm
- Vsx Revízia šachta vrtu vratného okruhu pre tepelné čerpadlo zem-voda, šachta Ø800mm, poklop Ø600mm

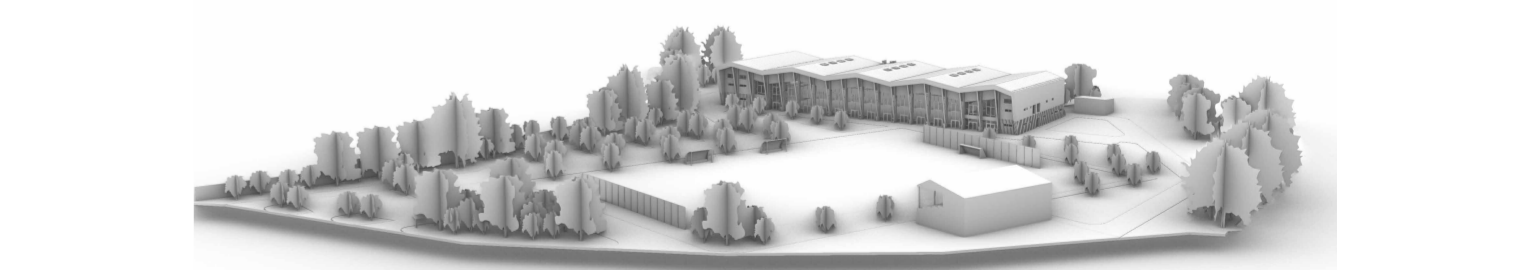
## LEGENDA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

- SO.01 Multifunkčná športová hala Polhoranka
- SO.02 Spevnené plochy
- SO.03 Vodovodná prípojka
- SO.04 Prípojka splaškovej kanalizácie
- SO.05 Prípojka dažďovej kanalizácie
- SO.06 Elektrická NN prípojka
- SO.07 Oporný múr
- SO.08 Sadové a terénne úpravy
- SO.09 Parkovacie stálie pre elektromobily
- SO.10 Elektrická nabíjacia stanica pre elektromobily
- SO.11 Vjazd a výjazd
- SO.12 Sklad odpadov
- SO.13 Strojovňa SHZ a záložného zdroja elektrickej energie

## LEGENDA POZNÁMOK

- PVB Projektový výtýčovací bod = roh jestvujúcej stavby futbalovej tribúny = 650.800 m.n.m
- Hranica riešeného územia
- Hranica ochranných pásiem Vodné stavby = 5,0m od brehovej čiary pri drobných tokoch
- Hlavný vstup do objektu
- Vjazd do areálu
- Vedľajší vstup do objektu
- Výjazd z areálu

## 3D POHĽAD NA RIEŠENÝ AREÁL



## DIPLOMOVÁ PRÁCA

súradnicový systém: JTSK, výškový systém: Bpv, 0,000 ±650,500 m. n. m

Študent Bc. Dominika Mikušková	Projekt MULTIFUNKČNÁ ŠPORTOVÁ HALA POLHORANKA	Investor Č. zákazky SvF-16667-103779
Ročník: II.AKP Konzultant: doc. Ing. Rastislav Ingeli, PhD.	Druh dokumentu Architektonicko-stavebné riešenie	Dokument Projekt pre realizáciu stavby
Zákonný vlastník STU STAVEBNÁ FAKULTA v Bratislave KKPS	Názov dokumentu Koordináčn situácia	Dátum vydania 05/2025
	Mierka 1 : 500	List A.00