

LEGENDA SKRATIEK POVRCHOV

STENY
W1: PRIZNANÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONŠTRUKCIA NÁTER
W2: KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠKY DYERÍ v 2,000 m, V SPRÁCHACH v 2,200 m
W3: OMIETKA PRE MUROVANIE A OBVOJOVÉ ŽB. STENY, resp. pre SDK STENY NÁTER
V PRIESTORCH KOMUNIKAČNÝCH SCHODISK HLAVNEJ BUDOVY BUDU BETONOVÉ KONSTRUKCIE
OPATRENÉ BA S NÁTEROM
STROPY
C1: PRIZNANÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONŠTRUKCIA
C2: KAZETOVÝ POHĽAD, (V ZOSKAMENÝCH ČASTIACH BUDE SDK)

LEGENDA MIESTNOSTÍ - VSTAVOK B1

OZNÁČENIE	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m ²]	PODLAHA	STENA	STROP	POZNÁMKA
V1.13	TECHNIK NHIT	8.08	Póter + náter	W3	C2 SDK	PODLAHOVÁ LIŠTA
V1.14	MEDICAL ROOM	17.69	Dlažba	W3	C2 SDK	KERAMICKÝ SOKEL
V1.15	ŽÁZEMIE	3.63	Dlažba	W2/W3	C2 SDK-I	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.16	WC - MUŽI	19.23	Dlažba	W2/W3	C2 SDK-I	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.90	PLOŠNÁ REZERVA	14.41	Póter	W3	C2 SDK	PODLAHOVÁ LIŠTA
V1.98	WC - ŽENY	24.80	Dlažba	W2/W3	C2 SDK-I	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm

LEGENDA MIESTNOSTÍ - VSTAVOK B2

OZNÁČENIE	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m ²]	PODLAHA	STENA	STROP	POZNÁMKA
V1.19	ŽÁZEMIE	13.86	Dlažba	W3	C2 SDK	KERAMICKÝ SOKEL
V1.20	ODPADY	3.16	Dlažba	W3	C2	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.21	BUFET	45.76	Dlažba	W2/W3	C2 SDK-I	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.22	UMÝV. Č. RIADU	2.99	Dlažba	W2/W3	C2 SDK-I	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.23	REGÁLE	1.33	Dlažba	W2/W3	C2	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.24	WC	1.57	Dlažba	W2/W3	C2	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.25	UMÝV.	1.83	Dlažba	W2/W3	C2	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.26	ŽÁZVERIE	2.38	Dlažba	W3	C2	KERAMICKÝ SOKEL
V1.27	ŠATŇA	4.77	Dlažba	W3	C2	KERAMICKÝ SOKEL
V1.28	UPRÁTOVAČKA	1.87	Dlažba	W2/W3	C2 SDK-I	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm

LEGENDA MIESTNOSTÍ - VSTAVOK B3

OZNÁČENIE	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m ²]	PODLAHA	STENA	STROP	POZNÁMKA
V1.17	WC - ŽENY	14.89	Dlažba	W2/W3	C2 SDK-I	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.18	WC - MUŽI	62.70	Dlažba	W2/W3	C2 SDK-I	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm

LEGENDA MIESTNOSTÍ - VSTAVOK B4

OZNÁČENIE	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m ²]	PODLAHA	STENA	STROP	POZNÁMKA
V1.29	WC - ŽENY	9.31	Dlažba	W2/W3	C2 SDK-I	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.30	WC - MUŽI	46.17	Dlažba	W2/W3	C2 SDK-I	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.91	UPRÁTOVACIA MIESTNOSŤ	1.60	Dlažba	W2/W3	C2 SDK-I	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.99	BUFET	25.47	Dlažba	W2/W3	C2 SDK	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.100	ŽÁZEMIE	5.97	Dlažba	W2/W3	C2	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm

Tribuna D

LEGENDA MIESTNOSTÍ - VSTAVOK D1

OZNÁČENIE	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m ²]	PODLAHA	STENA	STROP	POZNÁMKA
V1.83	WC - MUŽI	46.17	Dlažba	W2/W3	C2 SDK-I	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.84	WC - ŽENY	9.31	Dlažba	W2/W3	C2	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.94	WC IMOBILNÍ	6.66	Dlažba	W2/W3	C2 SDK	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.95	UPRÁTOVACIA MIESTNOSŤ	1.60	Dlažba	W2/W3	C2 SDK-I	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.96	BUFET	21.05	Dlažba	W2/W3	C2 SDK	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.97	ŽÁZEMIE	5.97	Dlažba	W2/W3	C2	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm

LEGENDA MIESTNOSTÍ - VSTAVOK D2

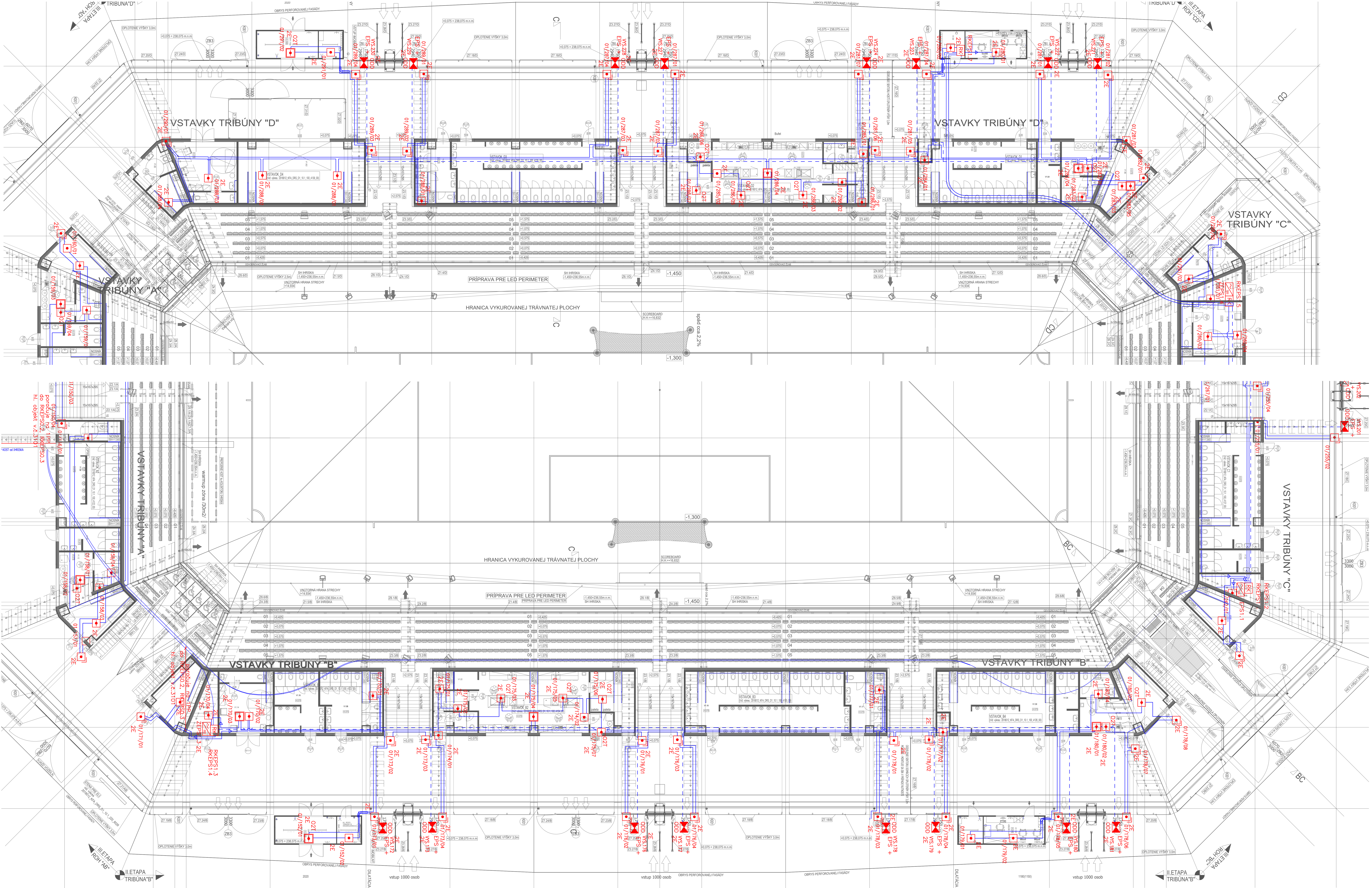
OZNÁČENIE	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m ²]	PODLAHA	STENA	STROP	POZNÁMKA
V1.65	ŽÁZVERIE	2.38	Dlažba	W3	C2	KERAMICKÝ SOKEL
V1.66	UMÝV.	1.83	Dlažba	W2/W3	C2	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.67	WC	1.57	Dlažba	W2/W3	C2	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.68	ŠATŇA	4.77	Dlažba	W3	C2 SDK	KERAMICKÝ SOKEL
V1.69	UPRÁTOVAČKA	1.87	Dlažba	W2/W3	C2 SDK-I	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.70	UMÝV. Č. RIADU	2.99	Dlažba	W2/W3	C2 SDK	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.71	REGÁLE	1.33	Dlažba	W2/W3	C2	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.72	BUFET	45.76	Dlažba	W2/W3	C2 SDK-I	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.73	ODPADY	3.16	Dlažba	W3	C2	KERAMICKÝ SOKEL
V1.74	ŽÁZEMIE	13.86	Dlažba	W3	C2 SDK	KERAMICKÝ SOKEL

LEGENDA MIESTNOSTÍ - VSTAVOK D3

OZNÁČENIE	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m ²]	PODLAHA	STENA	STROP	POZNÁMKA
V1.75	WC - MUŽI	62.70	Dlažba	W2/W3	C2 SDK-I	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.76	WC - ŽENY	14.89	Dlažba	W2/W3	C2 SDK-I	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm

LEGENDA MIESTNOSTÍ - VSTAVOK D4

OZNÁČENIE	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m ²]	PODLAHA	STENA	STROP	POZNÁMKA
V1.80	MEDICAL ROOM	20.00	Dlažba	W3	C2 SDK	KERAMICKÝ SOKEL
V1.81	ŽÁZEMIE	3.39	Dlažba	W2/W3	C2 SDK-I	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.82	KOŠÁČKA- NAHRADNÉ BRÁNY	52.58	Dlažba	W2/W3	C2	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.83	WC IMOBILNÍ	6.66	Dlažba	W2/W3	C2 SDK-I	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
V1.84	ŽÁZVERIE	7.27	Dlažba	W2/W3	C2	OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm



LEGENDA EPS

- Ústredná EPS (ústredná hlasová signalizácia požiaru)
- Tlačidlový hlásič požiaru IQB vnútorné prevedenie plastový
- Tlačidlový hlásič požiaru IQB vonkajšie prevedenie IP66
- Automatický multisenzorový hlásič požiaru OZT IQBQuad + sokel hlásiča osadený na strope bez podlahu alebo na podlahe (ak je v priestore podlah)
- Automatický hlásič požiaru IQBQuad Optisko – dymový + paralelná optická signalizácia č.781814 + sokel hlásiča osadený na nosnom strope v medzipriestore medzi podlahom a nosným stropom
- Automatický hlásič požiaru IQBQuad Optisko – dymový + sokel hlásiča na strope bez podlahu alebo na podlahe (ak je v priestore podlah)
- Automatický hlásič požiaru IQBQuad Termodiferenciálny + sokel hlásiča na strope bez podlahu alebo na podlahe (ak je v priestore podlah)
- Automatický hlásič požiaru IQBQuad Optisko-tepelný + sokel hlásiča na strope bez podlahu alebo na podlahe (ak je v priestore podlah)
- Krytie IP43 pre automatický hlásič požiaru IQBQuad
- Sírená s majákom 24VDC vonkajšie prevedenie IP66
- Odvláďaný výstup – uzatvorenie požiarnych dverí/brány/rulety
- Odvláďaný výstup – otvorenie automatických dverí
- Odvláďaný výstup – ovládanie výfahu
- Odvláďaný výstup – ovládanie blokovania dverí
- Odvláďaný výstup – ovládanie turniketu ASC
- Dvere sa na impulz EPS zatvoria
- EPS + Rozvodná krabica
- Odskokovacie tlačidlo
- Nádzové odskokovacie tlačidlo
- El. zdroj EPS
- El. rozvádzač
- Prídavný magnet s protikusom a konzolou
- Kábelové vedenie JE-H(t)H-V E60, NXXH FE180/E60, 1-CHKE-V – trasa s funkčnou odolnosťou pri požiari
- Kábelové vedenie JE-H(t)H-V pre požiarne hlásiče EPS
- Kábelová trasa káblov JE-H(t)H(X)-V 2x2x0,8 vo výkope

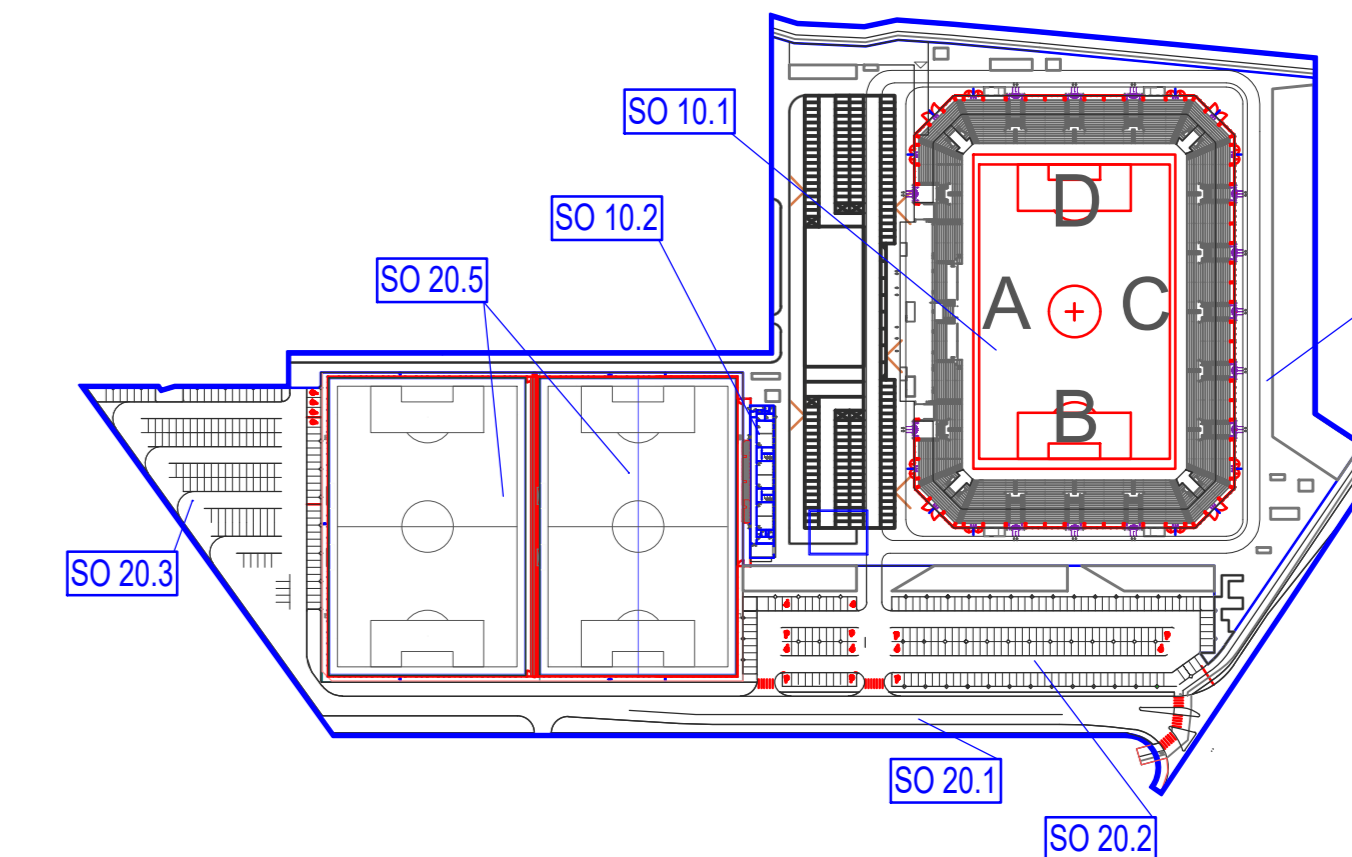
NAPÁTOVÁ SÚSTAVA A OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU NAPÁTIU:

Prídavná sústava (ústredná, el. zdroj): sieťová časť – 1+N+PE, 50 Hz, 230 V AC/1N-S
Ochrana pred zrážkou elektrickým prúdom – základná ochrana (ochrana pred priamym dotyk):
izolačným zväzok časti podľa STN 33 2000 – 4 – 41 – 41.412 príloha A.1
zariadením, alebo krytím podľa STN 33 2000 – 4 – 41 – 41.412 príloha A.2
Ochrana pred zrážkou el. prúdom pri poruche (ochrana pred nepriamym dotyk):
samočinným odpojením napájania podľa STN 33 2000 – 4 – 41 el. 411.3.2

Prídavná sústava (detektor EPS): 2-24VDC

Ochrana pred zrážkou elektrickým prúdom – základná ochrana (ochrana pred priamym dotyk):
maják napájaním vyhotovením obvodov SELV podľa STN 33 2000 – 4 – 41 el. 41.4
Ochrana pred zrážkou el. prúdom pri poruche (ochrana pred nepriamym dotyk):
maják napájaním vyhotovením obvodov SELV podľa STN 33 2000 – 4 – 41 el. 41.4

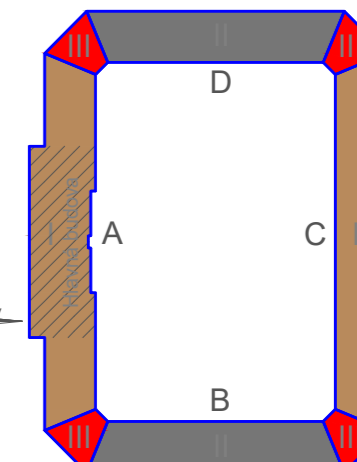
SCHEMA



ORIENTAČNÝ PLÁN BUDOVY ŠTADIÓNA

- 1. ETAPA, podľa požiadaviek štandardu 3 kategórie = 2. etapa štadiónu + výstavba tribún + tribún
- 2. ETAPA, podľa požiadaviek štandardu 4 kategórie = 2. etapa štadiónu + výstavba tribún + výstavba
- 3. ETAPA, podľa požiadaviek štandardu 4 kategórie = 4. etapa štadiónu + výstavba tribún + výstavba

Súradnicový systém/Grid system: S-JTSK
±0,000 = 238 000 m.n.m. (Číslo podlažia 1.NP = ± 0,075)
Výškový systém/Vertical system: Bpv



Posledná úprava: 09.04.2023, 10:00:00, 10:00:00, 10:00:00

Číslo	Dátum	Stav	Verzia	Verzia	Verzia
03	19.5.2023	Úprava dokumentácie na základe aktualizácie architektonického konceptu			
01	20.5.2023	Úprava, zmeny a doplnenia dokumentácie pre súťažnú súťaž			
Názov stavby	KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA				
Miesto stavby	KOŠICE IV. KOŠICE - JAH				
Staviteľ	Tr. SNP 48/A				
Generálny odberateľ	040 11 KOŠICE				
Odberateľ dokumentácie	Košická futbalová aréna a.s., 040 11 KOŠICE				
Projektový manažér	Ing. Ján Kováčik	Príloha	Ing. Ján Kováčik	Príloha	Ing. Ján Kováčik
Hlavný inžinier projektu	Ing. Ján Kováčik	Príloha	Ing. Ján Kováčik	Príloha	Ing. Ján Kováčik
Výkonovateľ	Ing. Ján Kováčik	Príloha	Ing. Ján Kováčik	Príloha	Ing. Ján Kováčik
Kontrola	Ing. Ján Kováčik	Príloha	Ing. Ján Kováčik	Príloha	Ing. Ján Kováčik
Zodp. projektant	Ing. Ján Kováčik	Príloha	Ing. Ján Kováčik	Príloha	Ing. Ján Kováčik
Stupeň	01 - DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY				
Číslo PD	01 - DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY				
Objekt	KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA - AŽI ETAPA				
Príloha	KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA - AŽI ETAPA				
Názov	KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA - AŽI ETAPA				
Číslo projektu / stavby	Stavba	Stupeň	Číslo PD	Objekt	Príloha
201018012KFA-D-RS-D11014714110202					