

V Ý K R E S O V Á   D O K U M E N T Á C I A

**E- SO 10.09   ELEKTRONICKÁ POŽIARNA  
SIGNALIZÁCIA, EVAKUAČNÝ ROZHLAS**

**MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ  
ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY**

**PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY**

**MIESTO STAVBY :**

**MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S.**

**ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY**

**INVESTOR :**

**MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S.**

**ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY**

**PROJEKTANT:**

**ING. JÁN LÖČEI**

**STUPEŇ :**

**STAVEBNÉ POVOLENIE**

**DATUM SPRACOVANIA:**

**APRÍL 2022**

**T E C H N I C K Á   S P R Á V A**

**E- SO 10.09   ELEKTRONICKÁ POŽIARNA  
SIGNALIZÁCIA, EVAKUAČNÝ ROZHLAS**

**MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ  
ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY**

**PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY**

<b>MIESTO STAVBY :</b>	<b>MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S. ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY</b>
<b>INVESTOR :</b>	<b>MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S. ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY</b>
<b>PROJEKTANT:</b>	<b>ING. JÁN LÖČEI</b>
<b>STUPEŇ :</b>	<b>STAVEBNÉ POVOLENIE</b>
<b>DATUM SPRACOVANIA:</b>	<b>APRÍL 2022</b>

## IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

NÁZOV STAVBY : MULTIFUNKČNÁ VOLNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY  
MIESTO STAVBY : PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY  
KRAJ : ŽILINSKÝ OKRES MARTIN  
INVESTOR : MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S. ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY7  
PROJEKTANT : ING. JÁN LÖČEI , 0011-ITN/2002 P A B E2,0043-ITN/2002 P A E1.1

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE STAVBY

### CHARAKTERISTIKA STAVBY :

Predmetom projektovej dokumentácie je elektroinštalácia objektu časť evakuačný rozhlas a EPS pre riešený objekt a ovládanie otvárania strešných otvorov odvádzajúcich dym.

### ÚZEMNÉ PODMIENKY :

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ	STREDNÁ
OBLASŤ ZNEČISTENIA	I
TEPLOTNÁ OBLASŤ	STREDNÁ

### TECHNICKÉ ZARIADENIA PODĽA MIERY OHROZENIA :

SKUPINA	B
---------	---

### TECHNICKÉ ÚDAJE :

PRÚDOVÁ SÚSTAVA : 3xnn+PE N, 400/230 V, 50 HZ AC, SIEŤ TN-C  
MENOVITÉ NAPÄTIE : 400 / 230 V  
VONKAJŠIE VPLYVY :

A ) NORMÁLNE PODĽA STN 33 2000 5-51  
B ) OSTATNÉ DANÉ PROTOKOLOM Č. 0429B/2022

### ZÁKLADNÁ OCHRANA PRI PORUCHE :

Ochrana samočinným odpojením od napájania v zmysle STN 33 2000 4-41 čl. 413

## **II. TECHNICKÁ SPRÁVA**

### **2.1 POUŽITÉ PODKLADY PRE VYPRACOVANIE PD**

Geodetické zameranie ( katastrálny snímok ), Stavebná časť PD

### **2.2 TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY**

Elektroinštalácia objektu sa vykonáva v zmysle základných noriem bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri použití ochranných a pracovných pomôcok.

Samotné prevedenie elektroinštalácie sa uskutoční vodičmi s prierezmi určenými v grafickej časti PD. Prevažná časť rozvodov sa uskutoční podpovrchovo zasekaním do stien objektu. Vodiče sa uložia ( zasekajú ) podľa požiadaviek STN 33 2000 5-52 a bude sa s nimi nakladať pri spájaní, ohýbaní podľa menovanej STN.

### **2.3 ROZVOD OZVUČENIA**

Rozvod ozvučenia sa týka celého priestoru objektu, kde prebieha zhromažďovanie osôb a v priestore evakuačných trás. Jednotlivé prvky sa osadia na miesta, ktoré sú pre tieto komponenty vyhradené. Rozvod uskutoční vodičom NHXH-J 3x2,5; FE 180/E60

Centrálny pult ovládania bude umiestnený na I.NP v blízkosti rozvádzača elektrickej požiarnej signalizácie s ktorou bude pevne spojený . Predpokladá sa využitie systému MHU 117. Samotné zariadenia je potrebné opatriť záložným zdrojom typu UPS v zálohe min. 1 hod. Nepredpokladá sa dopojenie iných zariadení na tento zal. zdroj, v prípade, že počas výstavby vznikne požiadavka osadenia ( zálohovania ) ďalších prvkov evakuačného systému je nutné použitie záložného motorgenerátora.

### **2.4 ELETRICKÁ POŽIARNÁ SIGNALIZÁCIA**

Požiarňa signalizácia bola navrhnutá od výrobcu LITES. Ústredňa EPS bola navrhnutá typu MH 117, ktorej charakteristika je :

- modulárna výstavba umožňujúca optimalizáciu veľkosti
- možnosť nasadenia ako plne redundantnej ústredne EPS
- jednotný ovládací panel s 8-riadkovým displejom

- jednotné typy kariet

možnosť prepojenia niekoľkých parciálnych ústrední po rýchlej sieti Essernet s kruhovou topológiou na vedenie esserbus je možné pripojiť všetky typy hlásičov série IQ8Quad diaľková diagnostika ústredne pomocou programu TEDIS až na úroveň vnútorných stavov jednotlivých hlásičov

- ústredňa je nástenného typu

V objekte sú navrhnuté tri typy požiarnych hlásičov :

Procesový hlásič série IQ8Quad v prevedení PAM - tepelno-maximálny hlásič.

Procesový hlásič série IQ8Quad v prevedení OT - multisenzorový hlásič

Neautoinatický tlačítkový hlásič série IQ8

Na I., II. III. NP objektu boli navrhnuté hlásiče v prevedení OT, ktorý sa využíva v priestoroch s malým výkyvom teploty ale za normálnych okolností sú vo vzduchu prítomné aerosoly, alebo častice dymu, reaguje na viditeľný dym svetlej farby, ktorý vzniká pyrolýzou dreva a počiatočným štádiom horenia papiera a otvoreným plameňom požiaru. Ionizačná časť hlásiča reaguje okrem vyššie uvedených zložiek požiaru aj na tlejúcu horiacu bavlnu, otvorene horiace umelé hmoty. Kombinácia funkcií snímačov vytvára 4D - požiarneho hlásiča. V komunikačných priestoroch objektu sú navrhnuté neautomatické tlačítkové hlásiče. Hlásiče sú určené pre 1-kruhové vedenie, na ktoré je možné pripojiť až 255 procesnoanalógových hlásičov. Do hlásičov sú zabudované oddeľovače, ktoré slúžia pre odpojenie poškodeného skratovaného vedenia v úseku medzi dvoma oddeľovačmi. Kruhové vedenie je navrhnuté káblom JE-H(St)H, E60 1x2x0,8 uložené v ohybných trubkách pr. 1 mm v dutinách stropu a pod omietkou.

Systém EPS okrem evakuačného rozhlasu priamo zabezpečuje komunikáciu s pultom centrálnej ochrany, ovláda požiarne klapky vzduchotechniky medzi jednotlivými požiarными úsekmi ovláda otváranie ( resp. blokovanie evakuačných otvorov ( dverí ) a otváranie svetlíkov odvádzajúcich dym z horenia. Možno konštatovať že :

EPS zabezpečuje najmä :

- spúšťanie evakuačného rozhlasu
- ovládanie klapiek vzduchotechniky
- komunikáciu s pultom centrálnej ochrany
- ovládanie svetlíkov ( odvádzanie dymu )
- ostatné dané požiadavkami projektu PO

Ústredňa je navrhnutá typu „MHA 117“ , ktorá je umiestnená v kompaktnej skrinke s krytím IP30. Prednosťou tejto požiarnej ústredne je modulárna výstavba s možnosťou rozšírenia celého systému. Hlásiče sú prepojené ústredným kruhovým vedením esserbus s odolnosťou na skrat a prerušenie pomocou metalických káblov, s maximálnou dĺžkou 2 km a počtom 255 inteligentných čidiel. Bezpečná a včasná detekcia požiaru pomocou inteligentných multisenzorových hlásičov s maximálnym potlačením falošných a planých poplachov. Jednoduché oživenie systémov EPS pomocou automatickej adresácie hlásičov a diagnózy kabeláže kruhového vedenia. Rýchly a cielený servis pomocou počítačovej podpory. Ústredňa obsahuje základnú dosku, periférnu kartu, 4x okruhový modul, modul s relé ,sieťový zdroj a napájacia časť, akumulátorový zdroj 2x12V/10Ah. Pri výpadku siete je systém automaticky napojený na akumulátory, sieťový zdroj neustále kontroluje stav akumulátorov, pri poklese napätia pod 10 V je hlásená porucha. Na modul s 3-ma Renátkami budú pripojené optická a zvuková signalizácia požiaru, ktorá bude umiestnená na chodbe 1 a2.N.P. Napájanie bude zo zdroja 12V DC, ktorý bude umiestnený v rozvodnici. Na dvierkach skrinky je namontovaná karta obslužného poľa, pripojovacia karta ukazateľ a skupín, ukazateľ skupín a vstavná tepelná tlačiareň. Sieťové napájanie je navrhnuté z rozvádzača HR na podlaží cez istič LSN6B/1 a cez prepäťovú ochranu 3.triedy. Aj na kruhové vedenie snímačov boli navrhnuté prepäťové ochrany triedy zvodiča typ BI P1. Ústredňa cez periférnu kartu pri zaznamenaní požiaru na hlásiči po nastavenom čase automaticky hlási požiar na predvolené číslo a tiež požiar ohlásí cez húkačku, signálne svetlo a na ústredni na ovládacom paneli.

## 2.5 PROSTREDIE

Vplyv prostredia na elektroinštaláciu v zmysle STN 33 2000 5-51 je určený v priloženom protokole.

Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 0300 ( pôvodná veria STN ) / informatívne /

- a) Prostredie je v objekte určené ako vonkajšie podľa STN 33 0300 a je v súlade s článkom 4.1.1 ( AA7,AB7,AD3,AD4,AE4,AF2,AN3 ) ( ( bleskozvod, elektroinštalácia )
- b) Prostredie je v objekte určené ako pod prístreškom podľa STN 33 0300 a je v súlade s článkom 4.1.2 ( AD2,AN2 ) ( pre elektroinštaláciu )
- c) Prostredie je v objekte určené ako základné podľa STN 33 0300 a je v súlade s článkom 3.1.1 ( AA4 ) ( pre elektroinštaláciu ).

## 4.1 OCHRANA PRED KORÓZIOU

Oceľové pozinkované časti sa pred koróziou zabezpečia základným náterom a vrchným náterom napríklad farbou na konštrukcie PLUMBINOL. Prúdové spoje sa zakonzervujú ochranným tukom – NEOLÍNOM. Na protikoróziu ochranu možno použiť BITUMEL a asfaltové zálievky.

## 4.2 CHARAKTERISTIKA STAVBY Z HLADISKA HYGIENY

Navrhovaná stavba svojim obsahom ani štruktúrou nebude negatívne ovplyvňovať hygienu životného prostredia danej lokality. Stavba taktiež nevyžaduje žiadne zvláštne protipožiarne opatrenia.

## 4.3 BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Práce na realizácii elektroinštalácie smú uskutočňovať len pracovníci k tomu oprávnení s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Pri montážnych prácach musia byť dôsledne dodržiavané ustanovenia príslušných noriem a vyhlášok, ktoré presne vymedzujú a určujú práce na uskutočnení elektroinštalácie.

Pracovníci dodávateľa musia mať osvedčenie o odbornej spôsobilosti pracovníkov v zmysle vyhlášky 508/2009 Z.z.

Práce na elektroinštalácii sa budú vykonávať výlučne v bežnapätovom stave so zaistenou bezpečnosťou.

Práce je potrebné vykonávať v súlade s vyhláškou 147/2013 Zz a nariadením vlády SR č. 369/2006 Z.z.

## ZÁVER A ZHODNOTENIE

Pretože objekt preberá užívateľ ako celok je potrebné oboznámenie sa s prevádzkovými vlastnosťami elektrického zariadenia.

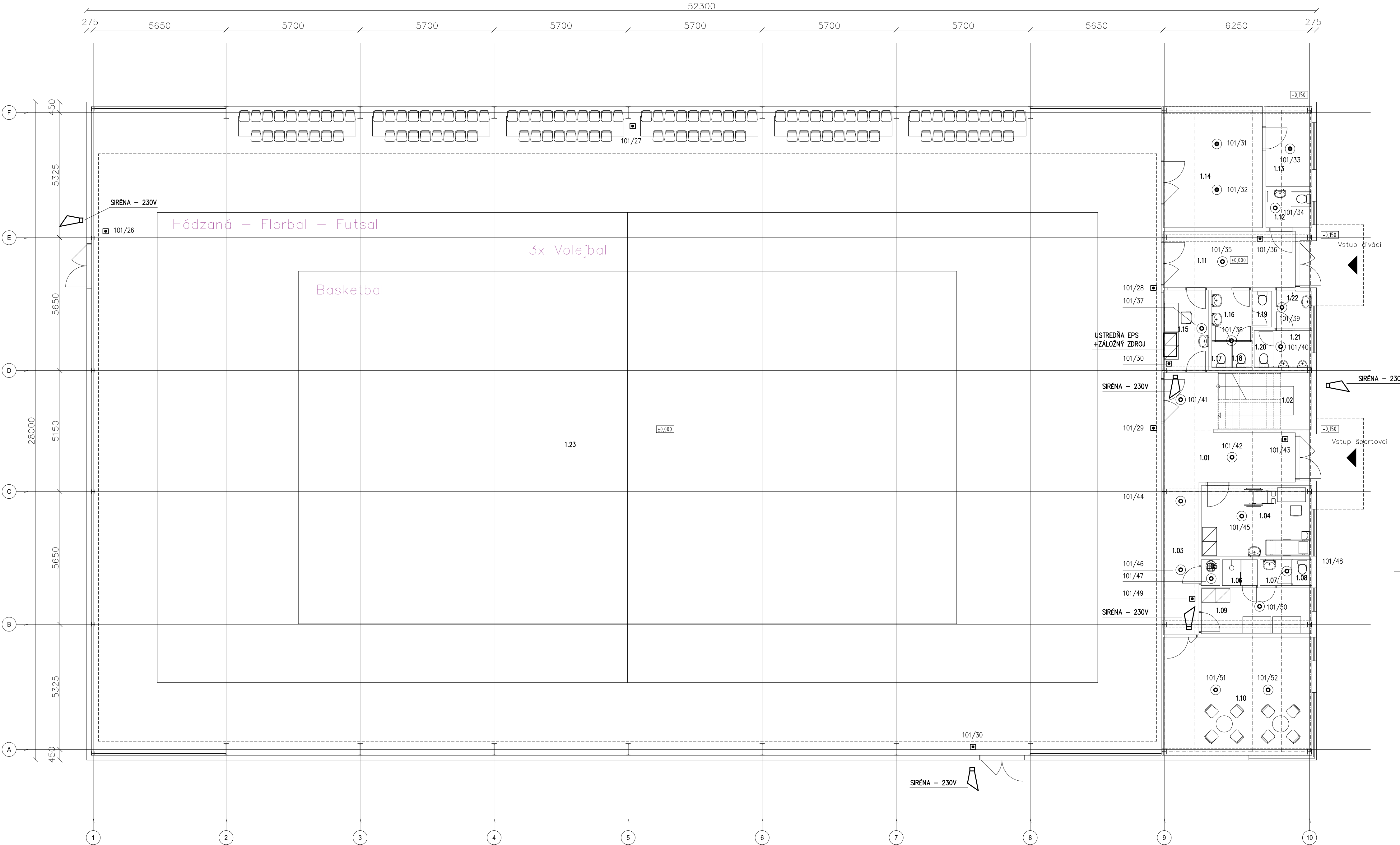
**Pred uvedením do prevádzky musí byť na elektroinštalácii vykonaná odborná prehliadka a odborná skúška.**

Technickú správu vypracoval : 0011-ITN/2002 P A B E2,0043-ITN/2002 P A E1.1

Ing. Ján LÖČEI

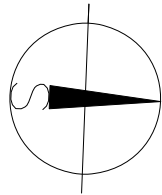
V Prievidzi, 29.4.2022

PÔDORYS I.NP, M1:100



LEGENDA MIESTNOSTI

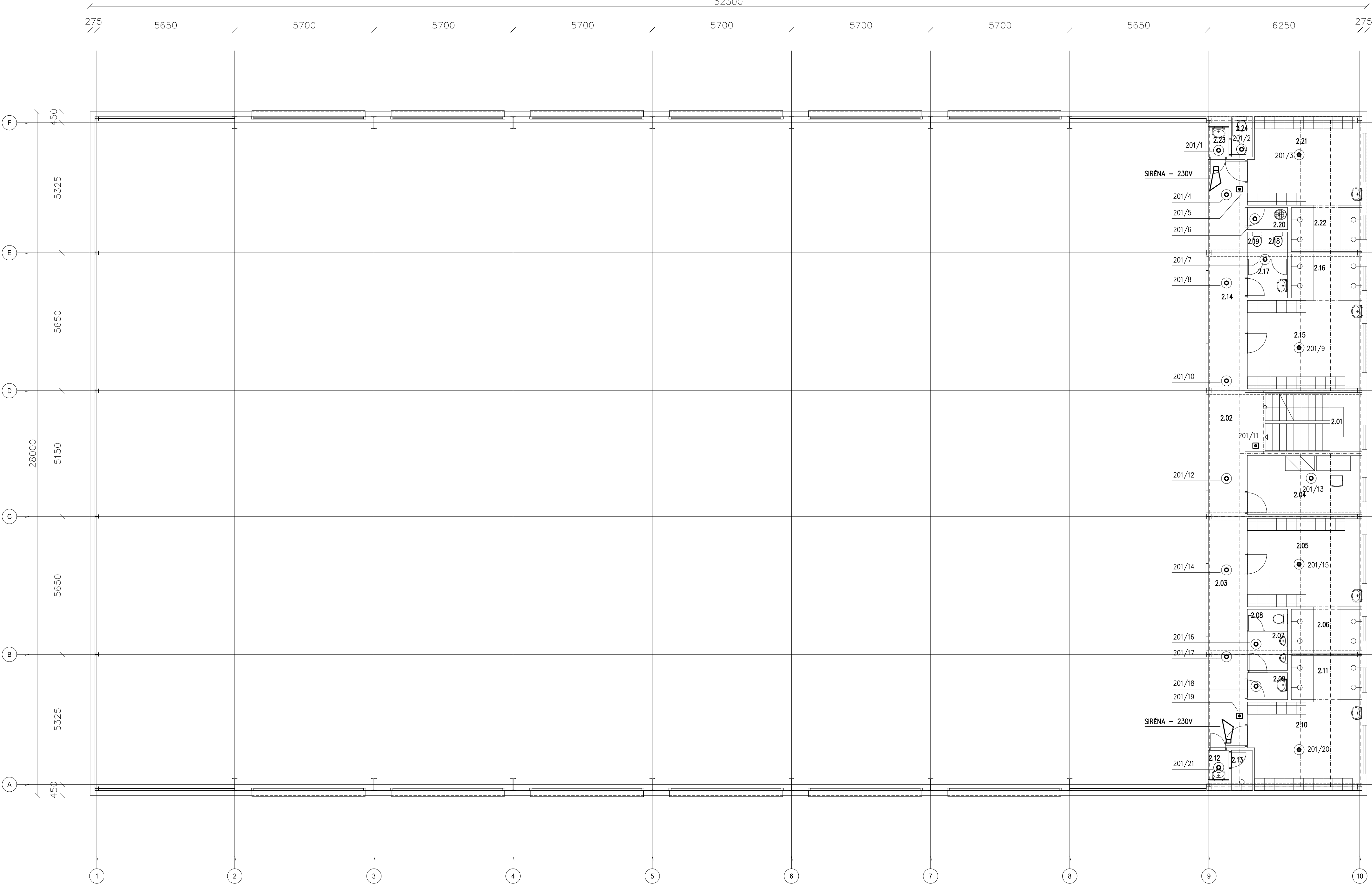
Č.M.	NÁZOV	PLOCHA ( m <sup>2</sup> )	ULOŽENIE
1.01	vstup v športovci	17,71	PODPOVRCHOVÉ
1.02	schodisko	9,43	PODPOVRCHOVÉ
1.03	chodba	9,75	PODPOVRCHOVÉ
1.04	ošetrovňa	14,10	PODPOVRCHOVÉ
1.05	upratovačka	0,88	PODPOVRCHOVÉ
1.06	sprcha	1,64	PODPOVRCHOVÉ
1.07	predsieň	1,49	PODPOVRCHOVÉ
1.08	wc	0,88	PODPOVRCHOVÉ
1.09	rozhodcovia	9,16	PODPOVRCHOVÉ
1.10	zasadačka	31,65	PODPOVRCHOVÉ
1.11	vstup diváci	13,44	PODPOVRCHOVÉ
1.12	wc imobilní	3,12	PODPOVRCHOVÉ
1.13	sklad	6,63	PODPOVRCHOVÉ
1.14	náradovňa	21,62	PODPOVRCHOVÉ
1.15	správca	6,45	PODPOVRCHOVÉ
1.16	predsieň ženy	3,74	PODPOVRCHOVÉ
1.17	wc ženy	0,90	PODPOVRCHOVÉ
1.18	wc ženy	0,90	PODPOVRCHOVÉ
1.19	wc ženy	1,26	PODPOVRCHOVÉ
1.20	wc muži	1,30	PODPOVRCHOVÉ
1.21	pisoáre	2,59	PODPOVRCHOVÉ
1.22	predsieň muži	2,56	PODPOVRCHOVÉ
1.23	športová hala	1255,80	PODPOVRCHOVÉ



3				
2				
1				
Číslo zmeny	Popis zmeny	Dátum	Vykonat	Podpis

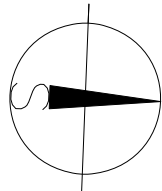
NÁZOV AKCIE <b>MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY</b>		Číslo výkresu <b>EPS-0.1</b>
MIESTO STAVBY <b>PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY</b>		Kótované ( mm ) <b>1:100</b>
PROJEKTANT Ing. Ján L. Ľ. Č. E. I.	0011–ITN/2002 P A B E3,0043–ITN/2002 P A E1	Účel <b>P.S.P</b>
INVESTOR MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S. ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY		Formát <b>6 A4</b>
NÁZOV VÝKRESU <b>EPS PÔDORYS I.NP</b>		Dátum <b>04/2022</b>

PÔDORYS II.NP, M1:100



LEGENDA MIESTNOSTI

Č.M.	NÁZOV	PLOCHA ( m <sup>2</sup> )	ULOŽENIE
2.01	schodisko	9,63	PODPÓVRCHOVÉ
2.02	chodba	5,63	PODPÓVRCHOVÉ
2.03	chodba	18,18	PODPÓVRCHOVÉ
2.04	šatňa tréneri	11,39	PODPÓVRCHOVÉ
2.05	šatňa	17,03	PODPÓVRCHOVÉ
2.06	sprchy	5,22	PODPÓVRCHOVÉ
2.07	pisoáre	2,64	PODPÓVRCHOVÉ
2.08	wc muži	1,40	PODPÓVRCHOVÉ
2.09	predsieň muži	1,81	PODPÓVRCHOVÉ
2.10	šatňa	16,51	PODPÓVRCHOVÉ
2.11	sprchy	5,22	PODPÓVRCHOVÉ
2.12	predsieň	1,02	PODPÓVRCHOVÉ
2.13	sprcha treneri	1,40	PODPÓVRCHOVÉ
2.14	chodba	14,32	PODPÓVRCHOVÉ
2.15	šatňa	17,03	PODPÓVRCHOVÉ
2.16	sprchy	5,22	PODPÓVRCHOVÉ
2.17	predsieň ženy	2,55	PODPÓVRCHOVÉ
2.18	wc ženy	0,88	PODPÓVRCHOVÉ
2.19	wc ženy	0,88	PODPÓVRCHOVÉ
2.20	upratovanie	1,48	PODPÓVRCHOVÉ
2.21	šatňa	16,51	PODPÓVRCHOVÉ
2.22	sprchy	5,22	PODPÓVRCHOVÉ
2.23	predsieň	1,02	PODPÓVRCHOVÉ
2.24	wc tréneri	1,40	PODPÓVRCHOVÉ

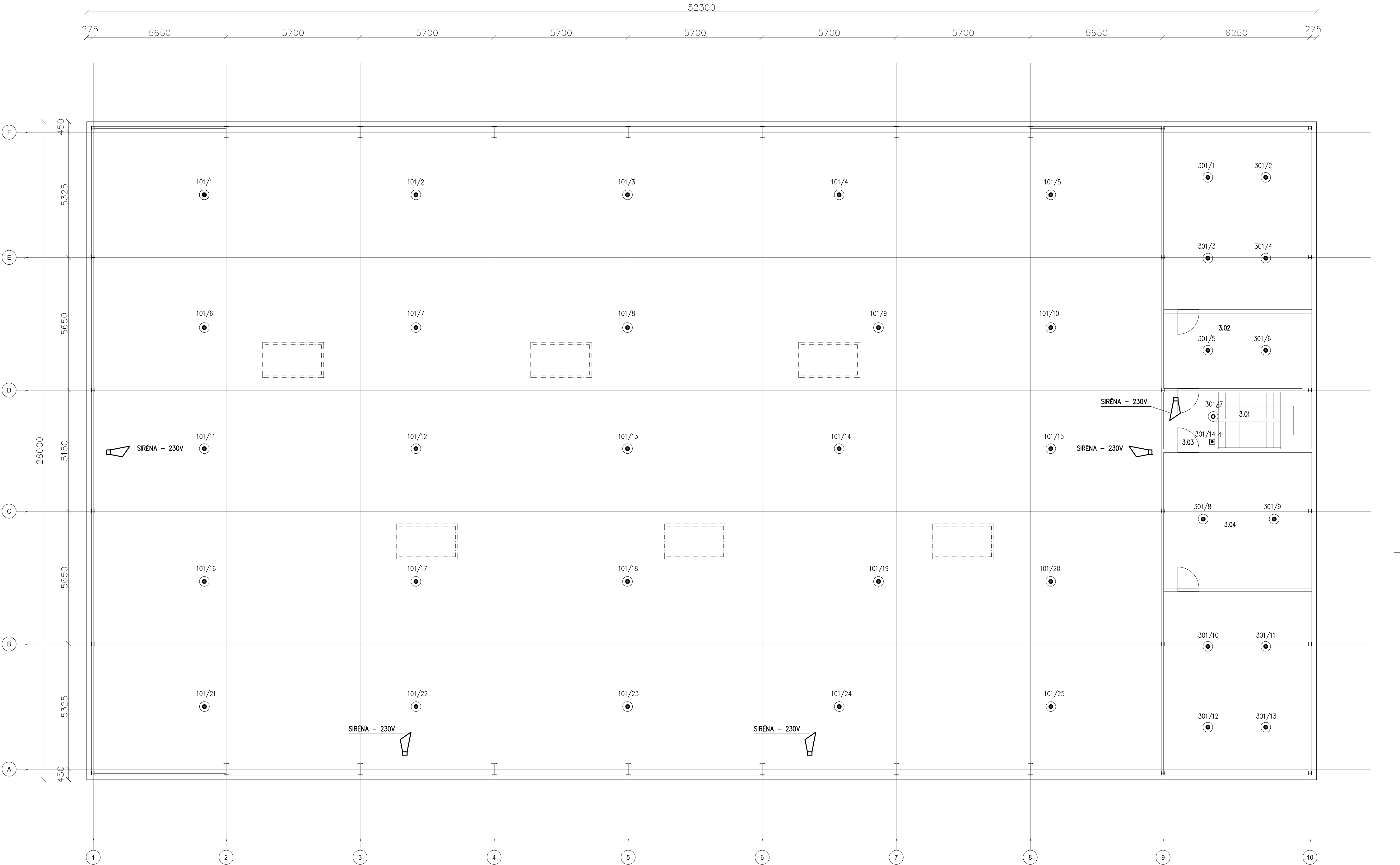


3				
3				
3				
Číslo zmeny	Popis zmeny	Dátum	Vykonat	Podpis

NÁZOV AKCIE <b>MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY</b>		Číslo výkresu <b>EPS-0.2</b>
MIESTO STAVBY <b>PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY</b>		Kótované ( mm ) 1:100
PROJEKTANT Ing. Ján L Ň Č E I	0011–ITN/2002 P A B E3,0043–ITN/2002 P A E1	Účel P.S.P
INVESTOR MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S. ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY		Formát 6 A4
NÁZOV VÝKRESU <b>PÔDORYS II.NP</b>		Dátum 04/2022

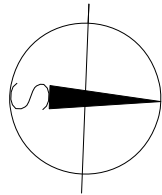


PÔDORYS III.NP, M1:100



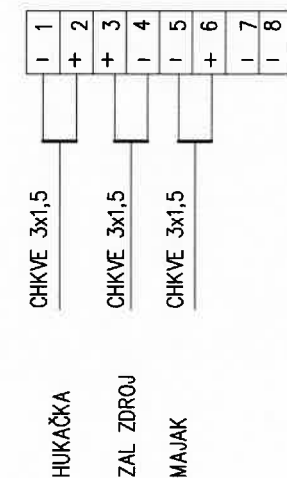
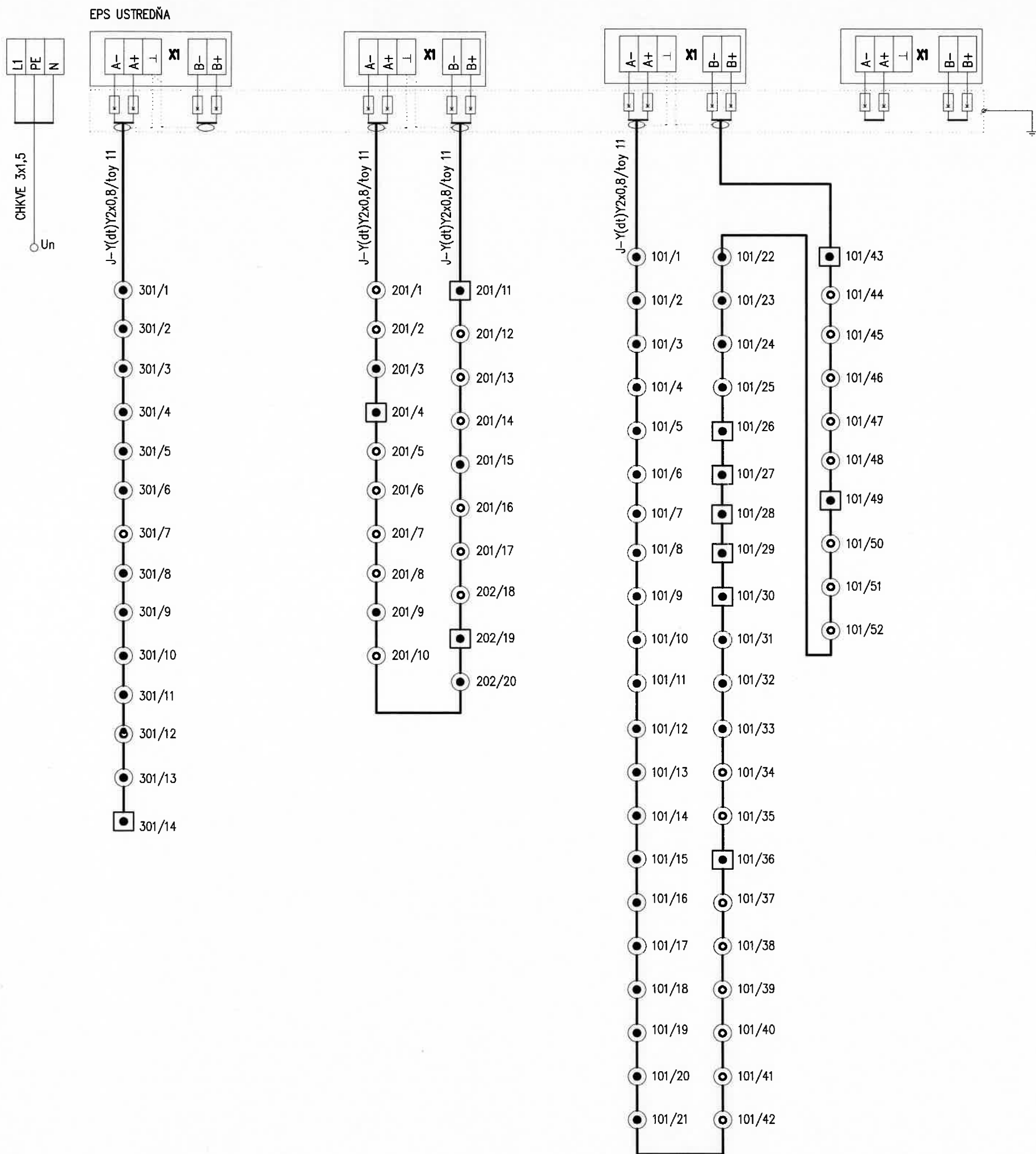
LEGENDA MIESTNOSTI

Č.M.	NÁZOV	PLOCHA ( m <sup>2</sup> )	ULOŽENIE
3.01	schodisko	9,64	PODPOVRCHOVÉ
3.02	kotolňa	20,16	PODPOVRCHOVÉ
3.03	chodba	5,63	PODPOVRCHOVÉ
3.04	technická miestnosť, VZT	36,38	PODPOVRCHOVÉ



3				
3				
3				
Číslo zmeny	Popis zmeny	Dátum	Vykonat	Podpis

NÁZOV AKCIE <b>MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY</b>		Číslo výkresu	<b>EPS-0.3</b>
MIESTO STAVBY <b>PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY</b>		Kótované ( mm )	1:100
PROJEKTANT	0011-ITN/2002 P A B E3,0043-ITN/2002 P A E1 Ing. Ján L Ň Č E I	Účel	P.S.P
INVESTOR	MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S. ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY	Formát	6 A4
NÁZOV VÝKRESU <b>EPS PÔDORYS III.NP</b>		Dátum	04/2022



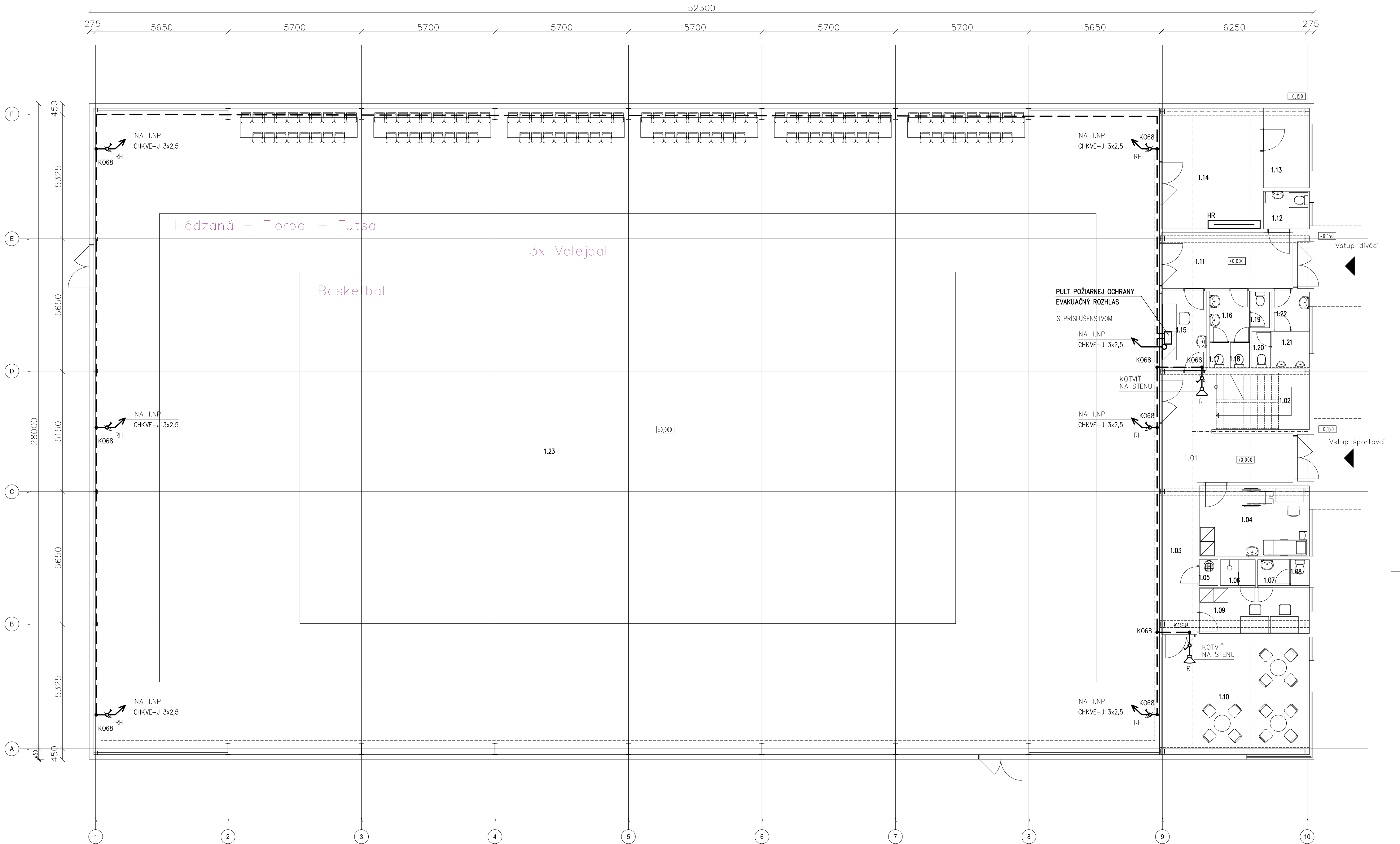
## LEGENDA

- MHU 117 – Modulární analogová adresovatelná ústředna EPS  
+ MHS 817 – Tabla obsluhy k MHU 117
- MHG 186 Hlásič kouře ionizační interaktivní
- MHG 142 Hlásič kouře ionizační interaktivní, IP54
- MHA 142/145 Hlásič tlačítkový

3				
2				
1				
Číslo zmeny	Popis zmeny	Dátum	Vykonal	Podpis

NÁZOV AKCIE <b>MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY</b>		Číslo výkresu	<b>EPS-1.1</b>
MIESTO STAVBY <b>PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY</b>		Kótované ( mm )	1:50
PROJEKTANT	0011-ITN/2002 P A B E3,0043-ITN/2002 P A E1 Ing. Ján L Ň Č E I	Účel	P.S.P
INVESTOR	MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S. ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY	Formát	2 A4
NÁZOV VÝKRESU <b>EPS</b>	<b>ZAPOJENIE</b>	Dátum	04/2022

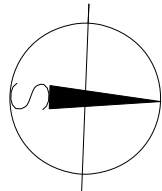
**PÔDORYS I.NP, M1:100**



## LEGENDA MIESTNOSTI

Č.M.	NÁZOV	PLOCHA ( m <sup>2</sup> )	ULOŽENIE
1.01	vstup všportovci	17,71	PODPOVRCHOVÉ
1.02	schodisko	9,43	PODPOVRCHOVÉ
1.03	chodba	9,75	PODPOVRCHOVÉ
1.04	ošetrovňa	14,10	PODPOVRCHOVÉ
1.05	upratovačka	0,88	PODPOVRCHOVÉ
1.06	sprcha	1,64	PODPOVRCHOVÉ
1.07	predsieň	1,49	PODPOVRCHOVÉ
1.08	wc	0,88	PODPOVRCHOVÉ
1.09	rozhodcovia	9,16	PODPOVRCHOVÉ
1.10	zasadačka	31,65	PODPOVRCHOVÉ
1.11	vstup diváci	13,44	PODPOVRCHOVÉ
1.12	wc imobilní	3,12	PODPOVRCHOVÉ
1.13	sklad	6,63	PODPOVRCHOVÉ
1.14	núradovňa	21,62	PODPOVRCHOVÉ
1.15	správca	6,45	PODPOVRCHOVÉ
1.16	predsieň ženy	3,74	PODPOVRCHOVÉ
1.17	wc ženy	0,90	PODPOVRCHOVÉ
1.18	wc ženy	0,90	PODPOVRCHOVÉ
1.19	wc ženy	1,26	PODPOVRCHOVÉ
1.20	wc muži	1,30	PODPOVRCHOVÉ
1.21	pisoäre	2,59	PODPOVRCHOVÉ
1.22	predsieň muži	2,56	PODPOVRCHOVÉ
1.23	športová hala	1255,80	PODPOVRCHOVÉ

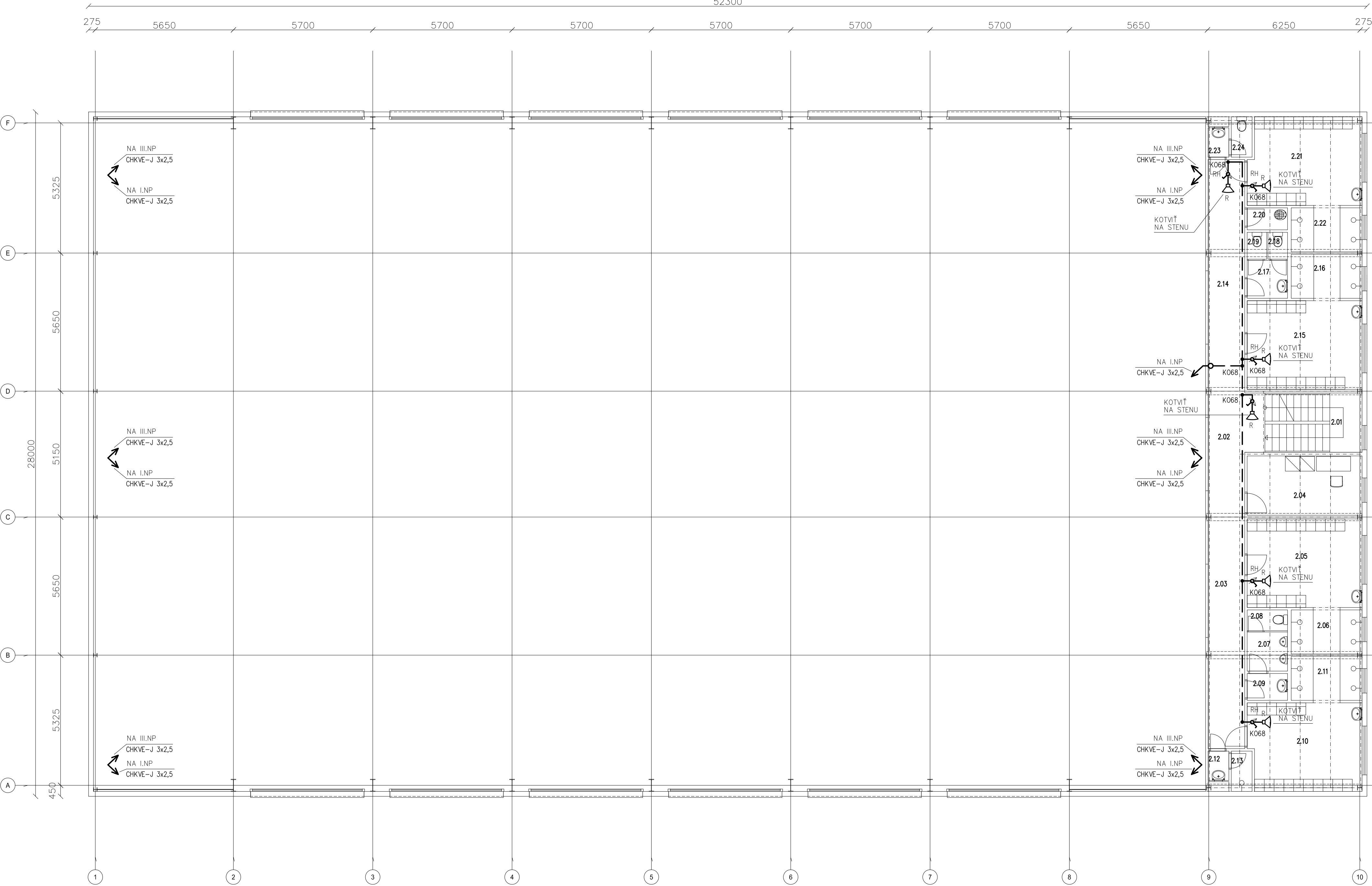
EVAKUAČNÝ ROZHLAS	—
RH	REGULATOR HLASITOSTI
R	REPRODUKTOR 100V
— —	ROZVOD EVAK. ROZHLASU CHKVE—J 3x2,5



3				
2				
1				
číslo zmeny	Popis zmeny	Dátum	Vykonal	Podpis

NÁZOV AKCIE <b>MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ          ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY</b> Miesto stavby <b>PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY</b>		Číslo výkresu <b>EVR-0.1</b>
		Kótované ( mm ) <b>1:100</b>
PROJEKTANT Ing. Ján L Ň Č E I	0011-ITN/2002 P A B E3,0043-ITN/2002 P A E1	Účel <b>P.S.P</b>
INVESTOR Mesto Vrútky, Námestie S. Zachara 4, 038 61 Vrútky		Formát <b>6 A4</b>
NÁZOV VÝKRESU <b>EVAKUAČNÝ ROZHLAS PÔDORYS I.NP</b>		Dátum <b>04/2022</b>

PÔDORYS II.NP, M1:100

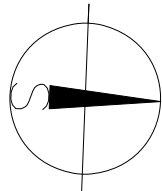


LEGENDA MIESTNOSTI

Č.M.	NÁZOV	PLOCHA ( m <sup>2</sup> )	ULOŽENIE
2.01	schodisko	9,63	PODPÓVRCHOVÉ
2.02	chodba	5,63	PODPÓVRCHOVÉ
2.03	chodba	18,18	PODPÓVRCHOVÉ
2.04	šatňa tréneri	11,39	PODPÓVRCHOVÉ
2.05	šatňa	17,03	PODPÓVRCHOVÉ
2.06	sprchy	5,22	PODPÓVRCHOVÉ
2.07	pisôäre	2,64	PODPÓVRCHOVÉ
2.08	wc muži	1,40	PODPÓVRCHOVÉ
2.09	predsieň muži	1,81	PODPÓVRCHOVÉ
2.10	satňa	16,51	PODPÓVRCHOVÉ
2.11	sprchy	5,22	PODPÓVRCHOVÉ
2.12	predsieň	1,02	PODPÓVRCHOVÉ
2.13	sprcha treneri	1,40	PODPÓVRCHOVÉ
2.14	chodba	14,32	PODPÓVRCHOVÉ
2.15	šatňa	17,03	PODPÓVRCHOVÉ
2.16	sprchy	5,22	PODPÓVRCHOVÉ
2.17	predsieň ženy	2,55	PODPÓVRCHOVÉ
2.18	wc ženy	0,88	PODPÓVRCHOVÉ
2.19	wc ženy	0,88	PODPÓVRCHOVÉ
2.20	upratovanie	1,48	PODPÓVRCHOVÉ
2.21	šatňa	16,51	PODPÓVRCHOVÉ
2.22	sprchy	5,22	PODPÓVRCHOVÉ
2.23	predsieň	1,02	PODPÓVRCHOVÉ
2.24	wc tréneri	1,40	PODPÓVRCHOVÉ

EVAKUAČNÝ ROZHLAS  
RH  
R  
— —

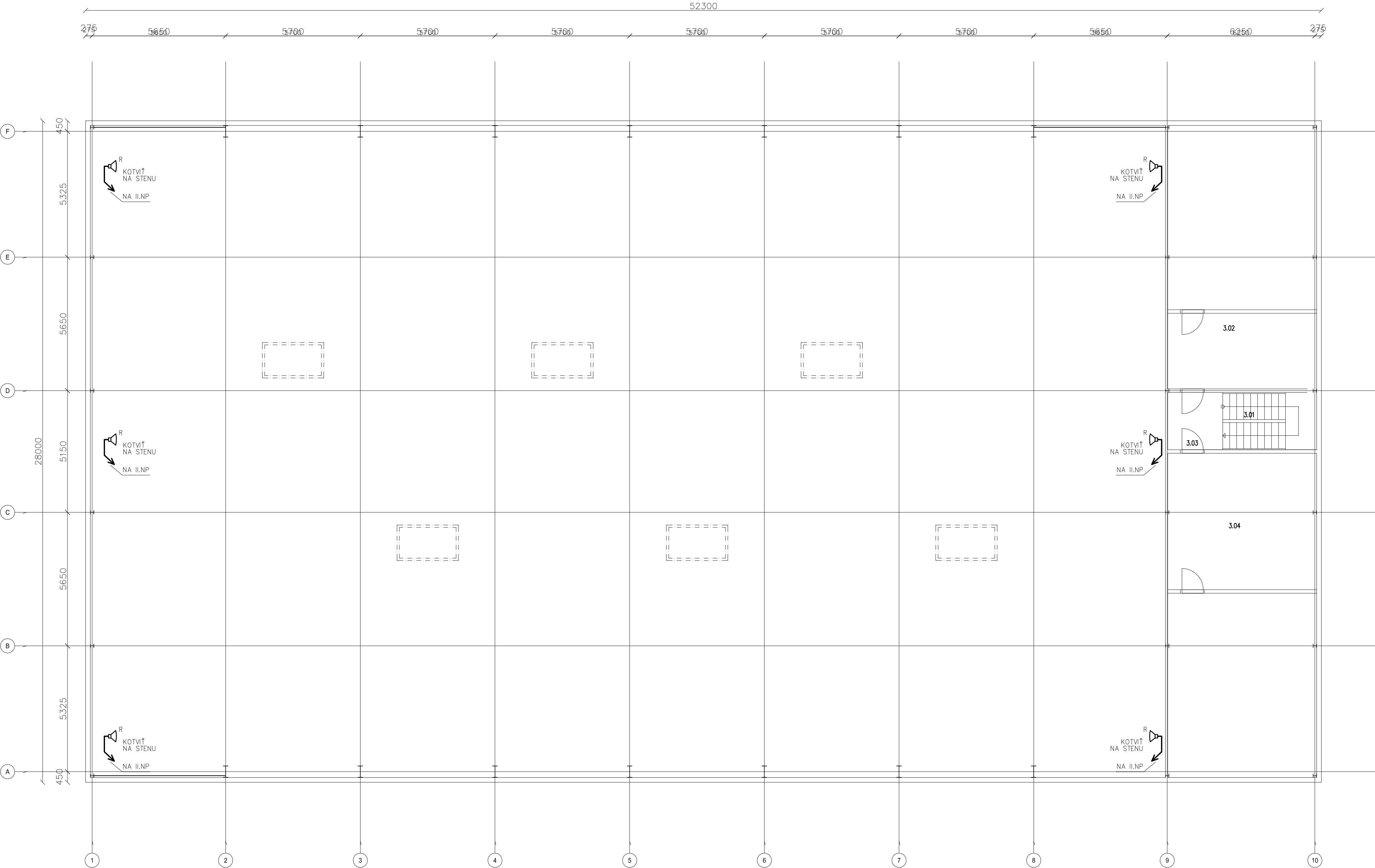
DYNACORD PROMATRIX 8000 S PRISLUŠENSTVOM  
REGULATOR HLASITOSTI  
REPRODUKTOR 100V  
ROZVOD EVAK. ROZHLASU CHKVE-J 3x2,5



3				
3				
3				
Číslo zmeny	Popis zmeny	Dátum	Vykonat	Podpis

NÁZOV AKCIE <b>MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY</b>		Číslo výkresu <b>EVR-0.2</b>
MIESTO STAVBY <b>PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY</b>		Kótované ( mm ) 1:100
PROJEKTANT Ing. Ján L. Ľ. Č. E. I.	0011-ITN/2002 P A B E3,0043-ITN/2002 P A E1	Účel P.S.P
INVESTOR MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S. ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY		Formát 6 A4
NÁZOV VÝKRESU <b>EVAKUAČNÝ ROZHLAS PÔDORYS II.NP</b>		Dátum 04/2022

PÔDORYS III.NP, M1:100

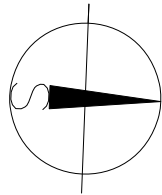


LEGENDA MIESTNOSTI

Č.M.	NÁZOV	PLOCHA ( m <sup>2</sup> )	ULOŽENIE
3.01	schodisko	9,64	PODPOVRCHOVÉ
3.02	kotolňa	20,16	PODPOVRCHOVÉ
3.03	chodba	5,63	PODPOVRCHOVÉ
3.04	technická miestnosť, VZT	36,38	PODPOVRCHOVÉ

EVAKUAČNÝ ROZHLAS  
RH  
R  
— —

DYNACORD PROMATRIX 8000 S PRÍSLUŠENSTVOM  
REGULATOR HLASISTOTI  
REPRODUKTOR 100V  
ROZVOD EVAK. ROZHLASU CHKVE-J 3x2,5



3				
2				
1				
Číslo zmeny	Popis zmeny	Dátum	Vykonat	Podpis

NÁZOV AKCIE <b>MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY</b>		Číslo výkresu	<b>EVR-0.3</b>
MIESTO STAVBY <b>PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY</b>		Kótované ( mm )	1:100
PROJEKTANT	0011-ITN/2002 P A B E3,0043-ITN/2002 P A E1 Ing. Ján L Ň Č E I	Účel	P.S.P
INVESTOR	MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S. ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY	Formát	6 A4
NÁZOV VÝKRESU <b>EVAKUAČNÝ ROZHLAS PÔDORYS III.NP</b>		Dátum	04/2022