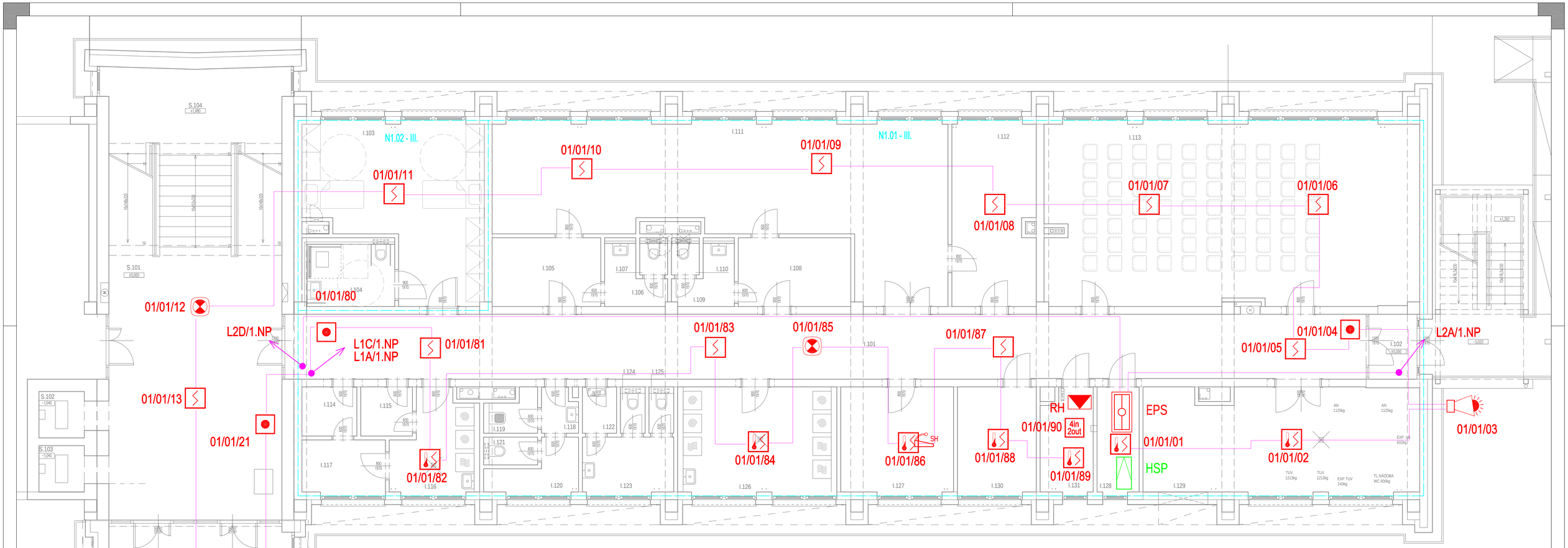


pokračuje výkres EPS-07

Označovanie hlásičov

01/01/01

- poradie v linke
- číslo linky
- číslo ústredne

LEGENDA EPS :

- ÚSTREDŇA EPS
- HLÁSIČ OPTICKO-DYMOVÝ
- HLÁSIČ OPTICKO-TEPELNÝ
- HLÁSIČ TEPELNÝ
- HLÁSIČ TLAČÍTKOVÝ
- VSTUPNO-VÝSTUPNÝ MODUL,
- OPTICKO- ZVUKOVÁ SIGNALIZÁCIA
- ZARIADENIE OVLÁDANÉ EPS
- ZÁBLESKOVÝ MAJÁK EN-54. 24V
- ZÁLOHOVÝ ZDROJ 24V/5A, EN-54
- STÚPAJÚCE/KLESAJÚCE VEDENIE
- POŽIARNY ÚSEK
- KÁBEL JE-H(St)H-V 1x2x0,8 na príchytkách E60
- KÁBEL JE-H(St)H-V 1x2x0,8 na príchytkách E60
- KÁBEL JE-H(St)H-V 4x2x0,8 na príchytkách E90

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:

NAPÁJANIE: 1NPE AC 50Hz, 230V/TN-S
VYHODNOCOVACIA ČASŤ EPS: 2 DC 24V

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM
PODĽA STN 61140 a STN 33-2000-4-41

411 OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
412 OCHRANNÉ OPATRENIE: DVOJITÁ, ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
414 OCHRANNÉ OPATRENIE: MALÉ NAPATIE SELV a PELV

Opatrenia na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom):
Základná izolácia živých častí, zábrany alebo kryty

URČENIE VONKAJŠÍCH VPLYVOV A PROSTREDIA
PODĽA STN 33-2000-5-51

Protokol o určení vonkajších vplyvov a prostredia schválený odbornou komisiou, je súčasťou projektu silnoprúdu.

Krytie všetkých prvkov a zariadení EPS musí vyhovovať určeným vonkajším vplyvom a prostrediam v mieste inštalácie

ROZVODY EPS

ROZVODY EPS BUDÚ PREVEDENÉ KÁBLAMI S REAKCIOU NA OHEŇ B2ca (s1,d1,a1) A BUDÚ ULOŽENÉ NA PRÍCHYTKÁCH NA STROPE A V RÚRKACH HFIR NA POVRCHU.
KU HLÁSIČOM NA PODHĽADE BUDÚ KÁBLE SPÚŠŤANÉ ZO STROPU.
ROZVODY MÔŽU BYŤ VEDENÉ AJ V SDK PRIEČKACH S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU MIN. 30 MINÚT.

NAPÁJANIE 230V/50Hz POŽADOVANÉ OD SILNOPRÚDU REALIZOVANÉ PODĽA STN 92 0201, STN 92 0203, STN EN 54-4+AC A STN EN 54-16, ISTIČ OZNAČIŤ NÁPISOM "EPS-NEVYPÍNAJ POČAS EVAKUÁCIE OSÔB!" ALEBO "EPS-NEVYPÍNAŤ!".
Káblový prívod pre ústredňu EPS napojiť z hlavného rozvádzača objektu so zabezpečenou trvalou dodávkou elektrickej energie s istením 10A.

Umiestnenie rozvodov a zariadení EPS pri montáži koordinovať s ostatnými technológiami (ELI, VZT, ZTI, UK)

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
I.101	CHODBA	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.102	ZÁDVERIE	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
SI.103	IZBA - IMOBILNÝ	VINYL	P2	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.104	HYGIENA - IMOBILNÝ	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2		
I.105	ŠATŇA CHLAPCI	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.106	HYGIENA	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2		
I.107	WC	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2		
SI.108	ŠATŇA DIEVČATÁ	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1		
I.109	HYGIENA	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2		
I.110	WC	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2		
I.111	POSILŇOVŇA	GUMENNÁ	P3	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.112	SPRÁVCA INTERNÁTU	VINYL	P2	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
SI.113	MULTIFINKČNÁ MIESTNOSŤ	VINYL	P2	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.114	SKLAD	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.115	SKLAD	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.116	ŠKOLSKÁ PRÁČOVŇA	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1
I.117	SKLAD	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
SI.118	HYGIENA CHLAPCI	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1
I.119	UPRATOVAČKA	KERAMICKÁ	P2	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.120	WC	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1
I.121	WC - KABÍNKA	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1
I.122	HYGIENA - DIEVČATÁ	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1
SI.123	HYGIENA - DIEVČATÁ	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1
I.124	WC - KABÍNKA	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1
I.125	WC - KABÍNKA	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1
I.126	PRÁČOVŇA ŽIACI	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1
I.127	KANCELÁRIA	VINYL	P2	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
SI.128	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ ELI	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.129	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.130	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ ELI	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.131	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ ELI	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP - SCHODISKO

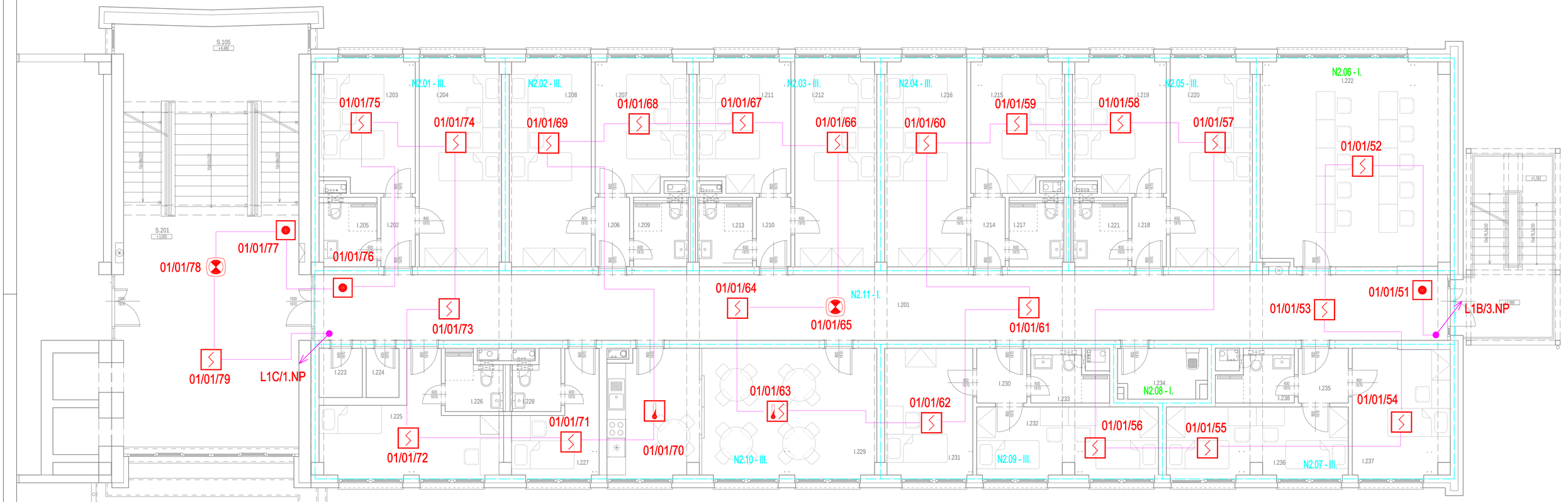
OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
S.101	CHODBA	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA		OMIETKA	
S.102	VÝŤAHOVÁ ŠACHTA	KERAMICKÁ		OMIETKA			
SS.103	VÝŤAHOVÁ ŠACHTA	KERAMICKÁ		OMIETKA			
S.104	POD SCHODISKOVÝ PRIESTOR	KERAMICKÁ		OMIETKA			
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant :	Ing. Milan Macko
Vypracoval :	Ing. Milan Macko
Hlavný inžinier projektu :	OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice
Investor :	Obchodná akadémia Humenné Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Miesto stavby :	Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Stavba :	**REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU**
Objekt :	SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA
Časť :	EPS a HSP
Obsah :	PÔDORYS 1. NP - EPS

Stupeň :	DRS	Sada :	
Formát :	4 x A4		
Dátum :	12 / 2023		
Číslo zákazky :	2023108		
Mierka :	1:75	Príloha :	EPS-01



Označovanie hlásičov

01/01/01

- poradie v linke
- číslo linky
- číslo ústredne

LEGENDA EPS :

- ÚSTREDŇA EPS
- HLÁSIČ OPTICKO-DYMOVÝ
- HLÁSIČ OPTICKO-TEPELNÝ
- HLÁSIČ TEPELNÝ
- HLÁSIČ TLAČÍTKOVÝ
- VSTUPNO-VÝSTUPNÝ MODUL,
- OPTICKO- ZVUKOVÁ SIGNALIZÁCIA
- ZARIADENIE OVLÁDANÉ EPS
- ZÁBLESKOVÝ MAJÁK EN-54. 24V
- ZÁLOHOVÝ ZDROJ 24V/5A, EN-54
- STÚPAJÚCE/KLESAJÚCE VEDENIE
- POŽIARNY ÚSEK
- KÁBEL JE-H(St)H-V 1x2x0,8 na príchytkách E60
- KÁBEL JE-H(St)H-V 1x2x0,8 na príchytkách E60
- KÁBEL JE-H(St)H-V 4x2x0,8 na príchytkách E90

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:

NAPÁJANIE: 1NPE AC 50Hz, 230V/TN-S
VYHODNOCOVACIA ČASŤ EPS: 2 DC 24V

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM
PODĽA STN 61140 a STN 33-2000-4-41

411 OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
412 OCHRANNÉ OPATRENIE: DVOJITÁ, ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
414 OCHRANNÉ OPATRENIE: MALÉ NAPATIE SELV a PELV

Opatrenia na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom):
Základná izolácia živých častí, zábrany alebo kryty

URČENIE VONKAJŠÍCH VPLYVOV A PROSTREDIA
PODĽA STN 33-2000-5-51

Protokol o určení vonkajších vplyvov a prostredia schválený odbornou komisiou, je súčasťou projektu silnoprúdu.

Krytie všetkých prvkov a zariadení EPS musí vyhovovať určeným vonkajším vplyvom a prostrediam v mieste inštalácie

ROZVODY EPS

ROZVODY EPS BUDÚ PREVEDENÉ KÁBLAMI S REAKCIOU NA OHEŇ B2ca (s1,d1,a1) A BUDÚ ULOŽENÉ NA PRÍCHYTKÁCH NA STROPE A V RÚRKACH HFIR NA POVRCHU.
KU HLÁSIČOM NA PODHĽADE BUDÚ KÁBLE SPÚŠŤANÉ ZO STROPU.
ROZVODY MÔŽU BYŤ VEDENÉ AJ V SDK PRIEČKACH S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU MIN. 30 MINÚT.

NAPÁJANIE 230V/50Hz POŽADOVANÉ OD SILNOPRÚDU REALIZOVANÉ PODĽA STN 92 0201, STN 92 0203, STN EN 54-4+AC A STN EN 54-16, ISTIČ OZNAČIŤ NÁPISOM "EPS-NEVYPÍNAJ POČAS EVAKUÁCIE OSÔB!" ALEBO "EPS-NEVYPÍNAŤ!".
Káblový prívod pre ústredňu EPS napojiť z hlavného rozvádzača objektu so zabezpečenou trvalou dodávkou elektrickej energie s istením 10A.

Umiestnenie rozvodov a zariadení EPS pri montáži koordinovať s ostatnými technológiami (ELI, VZT, ZTI, UK)

LEGENDA MIESTNOSTÍ 2.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
I.201	CHODBA	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.202	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
SI.203	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.204	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.205	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.206	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.207	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.208	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.209	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.210	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.211	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.212	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.213	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.214	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.215	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.216	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.217	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
SI.218	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.219	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.220	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.221	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.222	ŠTUDOVŇA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.223	SKLAD	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.224	SKLAD	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.225	IZOLAČKA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.226	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.227	IZBA - VYCHOVÁVATEĽ	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.228	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.229	KUCHYNKA - SPOLČENSKÁ MIESTNOSŤ	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.230	ZÁDVERIE IZBY	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.231	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.232	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.233	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.234	UPRATOVACIA KOMORA	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.235	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.236	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.237	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.238	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

LEGENDA MIESTNOSTÍ 2.NP - SCHODISKO

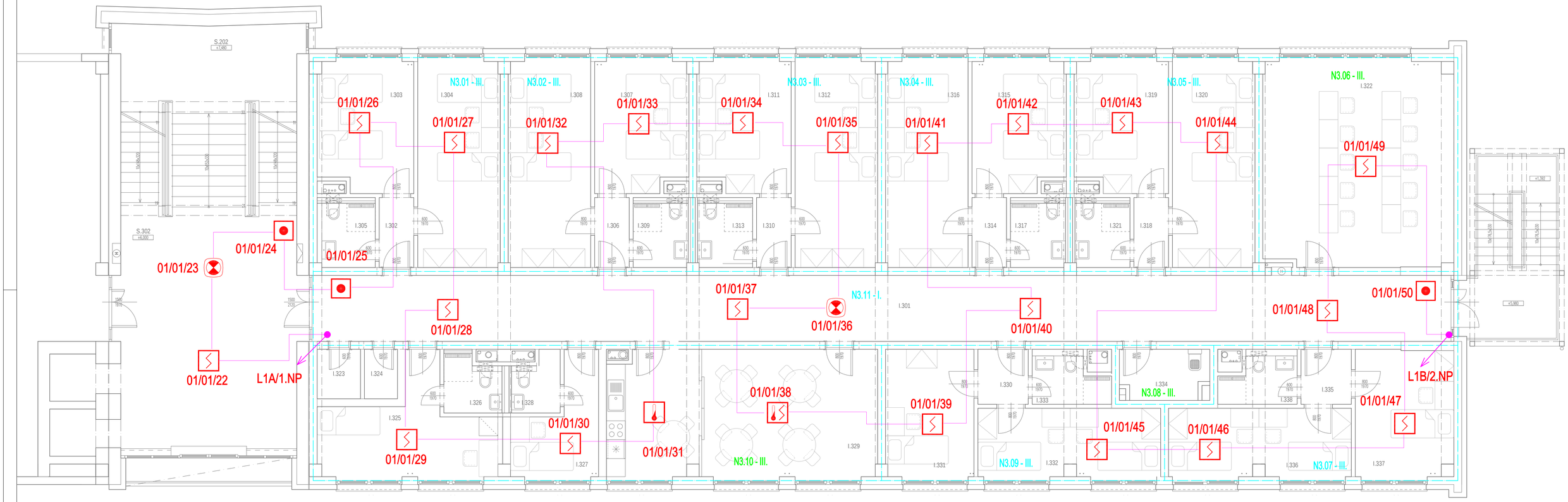
OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
S.105	SCHODISKO	KAMENNÁ	P7	OMIETKA		OMIETKA	
S.201	CHODBA	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA			
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant :	Ing. Milan Macko
Vypracoval :	Ing. Milan Macko
Hlavný inžinier projektu :	OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice
Investor :	Obchodná akadémia Humenné Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Miesto stavby :	Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Stavba :	REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU
Objekt :	SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA
Časť :	EPS a HSP
Obsah :	PÔDORYS 2. NP - EPS

Stupeň :	DRS	Sada :	
Formát :	4x A4		
Dátum :	12 / 2023		
Číslo zákazky :	2023108		
Mierka :	1:75	Príloha :	EPS-02



Označovanie hlásičov

01/01/01

- poradie v linke
- číslo linky
- číslo ústredne

LEGENDA EPS :

- ÚSTREDŇA EPS
- HLÁSIČ OPTICKO-DYMOVÝ
- HLÁSIČ OPTICKO-TEPELNÝ
- HLÁSIČ TEPELNÝ
- HLÁSIČ TLAČÍTKOVÝ
- VSTUPNO-VÝSTUPNÝ MODUL, (4in 2out)
- OPTICKO- ZVUKOVÁ SIGNALIZÁCIA
- ZARIADENIE OVLÁDANÉ EPS
- ZÁBLESKOVÝ MAJÁK EN-54. 24V
- ZZ ZÁLOHOVÝ ZDROJ 24V/5A, EN-54
- STÚPAJÚCE/KLESAJÚCE VEDENIE
- POŽIARNY ÚSEK
- KÁBEL JE-H(St)H-V 1x2x0,8 na príchytkách E60
- KÁBEL JE-H(St)H-V 1x2x0,8 na príchytkách E60
- KÁBEL JE-H(St)H-V 4x2x0,8 na príchytkách E90

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:

NAPÁJANIE: 1NPE AC 50Hz, 230V/TN-S
VYHODNOCOVACIA ČASŤ EPS: 2 DC 24V

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM
PODĽA STN 61140 a STN 33-2000-4-41

411 OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
412 OCHRANNÉ OPATRENIE: DVOJITÁ, ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
414 OCHRANNÉ OPATRENIE: MALÉ NAPATIE SELV a PELV

Opatrenia na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom):
Základná izolácia živých častí, zábrany alebo kryty

URČENIE VONKAJŠÍCH VPLYVOV A PROSTREDIA
PODĽA STN 33-2000-5-51

Protokol o určení vonkajších vplyvov a prostredia
schválený odbornou komisiou, je súčasťou projektu silnoprúdu.

Krytie všetkých prvkov a zariadení EPS musí vyhovovať
určeným vonkajším vplyvom a prostrediam v mieste inštalácie

ROZVODY EPS

ROZVODY EPS BUDÚ PREVEDENÉ KÁBLAMI S REAKCIOU NA OHEŇ B2ca (s1,d1,a1) A BUDÚ ULOŽENÉ NA PRÍCHYTKÁCH NA STROPE A V RÚRKACH HFIR NA POVRCHU.
KU HLÁSIČOM NA PODHĽADE BUDÚ KÁBLE SPÚŠŤANÉ ZO STROPU.
ROZVODY MÔŽU BYŤ VEDENÉ AJ V SDK PRIEČKACH S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU MIN. 30 MINÚT.

NAPÁJANIE 230V/50Hz POŽADOVANÉ OD SILNOPRÚDU REALIZOVANÉ PODĽA STN 92 0201, STN 92 0203, STN EN 54-4+AC A STN EN 54-16, ISTIČ OZNAČIŤ NÁPISOM "EPS-NEVYPÍNAJ POČAS EVAKUÁCIE OSÔB!" ALEBO "EPS-NEVYPÍNAŤ!".
Káblový prívod pre ústredňu EPS napojiť z hlavného rozvádzača objektu so zabezpečenou trvalou dodávkou elektrickej energie s istením 10A.

Umiestnenie rozvodov a zariadení EPS pri montáži koordinovať s ostatnými technológiami (ELI, VZT, ZTI, UK)

LEGENDA MIESTNOSTÍ 3.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
I.301	CHODBA	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.302	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
SI.303	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.304	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.305	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.306	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.307	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.308	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.309	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.310	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.311	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.312	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.313	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.314	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.315	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.316	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.317	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
SI.318	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.319	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.320	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.321	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.322	ŠTUDOVŇA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.323	SKLAD	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.324	SKLAD	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.325	IZOLAČKA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.326	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.327	IZBA - VYCHOVÁVATEĽ	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.328	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.329	KUCHYNKA - SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.330	ZÁDVERIE IZBY	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.331	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.332	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.333	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.334	UPRATOVACIA KOMORA	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.335	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.336	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.337	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.338	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

LEGENDA MIESTNOSTÍ 3.NP - SCHODISKO

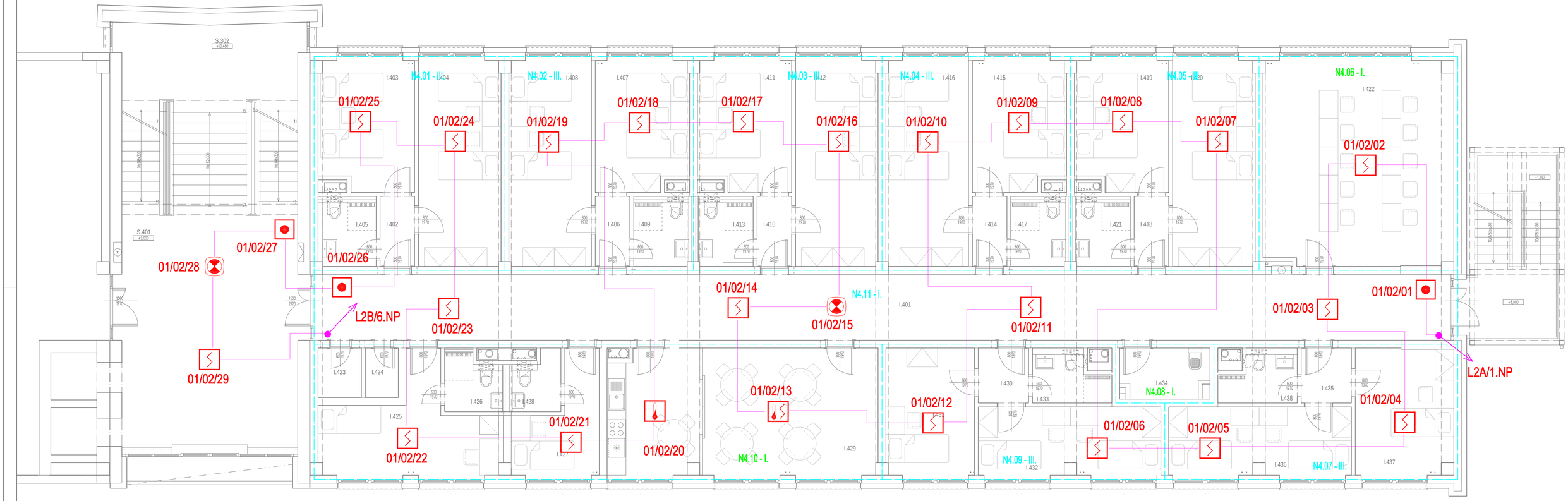
OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
S.202	SCHODISKO	KAMENNÁ	P7	OMIETKA		OMIETKA	
S.302	CHODBA	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA			
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant :	Ing. Milan Macko
Vypracoval :	Ing. Milan Macko
Hlavný inžinier projektu :	OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice
Investor :	Obchodná akadémia Humenné Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Miesto stavby :	Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Stavba :	**REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU**
Objekt :	SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA
Časť :	EPS a HSP
Obsah :	PÔDORYS 3. NP - EPS

Stupeň :	DRS	Sada :	
Formát :	4x A4		
Dátum :	12 / 2023		
Číslo zákazky :	2023108		
Mierka :	1:75	Príloha :	EPS-03



Označovanie hlásičov

01/01/01

- poradie v linke
- číslo linky
- číslo ústredne

LEGENDA EPS :

- ÚSTREDŇA EPS
- HLÁSIČ OPTICKO-DYMOVÝ
- HLÁSIČ OPTICKO-TEPELNÝ
- HLÁSIČ TEPELNÝ
- HLÁSIČ TLAČÍTKOVÝ
- VSTUPNO-VÝSTUPNÝ MODUL,
- OPTICKO- ZVUKOVÁ SIGNALIZÁCIA
- ZARIADENIE OVLÁDANÉ EPS
- ZÁBLESKOVÝ MAJÁK EN-54. 24V
- ZÁLOHOVÝ ZDROJ 24V/5A, EN-54
- STÚPAJÚCE/KLESAJÚCE VEDENIE
- POŽIARNY ÚSEK
- KÁBEL JE-H(St)H-V 1x2x0,8 na príchytkách E60
- KÁBEL JE-H(St)H-V 1x2x0,8 na príchytkách E60
- KÁBEL JE-H(St)H-V 4x2x0,8 na príchytkách E90

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:

NAPÁJANIE: 1NPE AC 50Hz, 230V/TN-S
VYHODNOCOVACIA ČASŤ EPS: 2 DC 24V

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM
PODĽA STN 61140 a STN 33-2000-4-41

411 OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
412 OCHRANNÉ OPATRENIE: DVOJITÁ, ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
414 OCHRANNÉ OPATRENIE: MALÉ NAPATIE SELV a PELV

Opatrenia na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom):
Základná izolácia živých častí, zábrany alebo kryty

URČENIE VONKAJŠÍCH VPLYVOV A PROSTREDIA
PODĽA STN 33-2000-5-51

Protokol o určení vonkajších vplyvov a prostredia schválený odbornou komisiou, je súčasťou projektu silnoprúdu.

Krytie všetkých prvkov a zariadení EPS musí vyhovovať určeným vonkajším vplyvom a prostrediam v mieste inštalácie

ROZVODY EPS

ROZVODY EPS BUDÚ PREVEDENÉ KÁBLAMI S REAKCIOU NA OHEŇ B2ca (s1,d1,a1) A BUDÚ ULOŽENÉ NA PRÍCHYTKÁCH NA STROPE A V RÚRKACH HFIR NA POVRCHU.
KU HLÁSIČOM NA PODHĽADE BUDÚ KÁBLE SPÚŠŤANÉ ZO STROPU.
ROZVODY MÔŽU BYŤ VEDENÉ AJ V SDK PRIEČKACH S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU MIN. 30 MINÚT.

NAPÁJANIE 230V/50Hz POŽADOVANÉ OD SILNOPRÚDU REALIZOVANÉ PODĽA STN 92 0201, STN 92 0203, STN EN 54-4+AC A STN EN 54-16, ISTIČ OZNAČIŤ NÁPISOM "EPS-NEVYPÍNAJ POČAS EVAKUÁCIE OSÔB!" ALEBO "EPS-NEVYPÍNAŤ!".
Káblový prívod pre ústredňu EPS napojiť z hlavného rozvádzača objektu so zabezpečenou trvalou dodávkou elektrickej energie s istením 10A.

Umiestnenie rozvodov a zariadení EPS pri montáži koordinovať s ostatnými technológiami (ELI, VZT, ZTI, UK)

LEGENDA MIESTNOSTÍ 4.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
I.401	CHODBA	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.402	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
SI.403	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.404	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.405	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.406	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.407	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.408	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.409	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.410	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.411	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.412	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.413	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.414	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.415	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.416	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.417	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
SI.418	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.419	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.420	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.421	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.422	ŠTUDOVŇA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.423	SKLAD	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.424	SKLAD	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.425	IZOLAČKA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.426	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.427	IZBA - VYCHOVÁVATEĽ	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.428	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.429	KUCHYNKA - SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.430	ZÁDVERIE IZBY	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.431	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.432	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.433	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.434	UPRATOVACIA KOMORA	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.435	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.436	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.437	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.438	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

LEGENDA MIESTNOSTÍ 4.NP - SCHODISKO

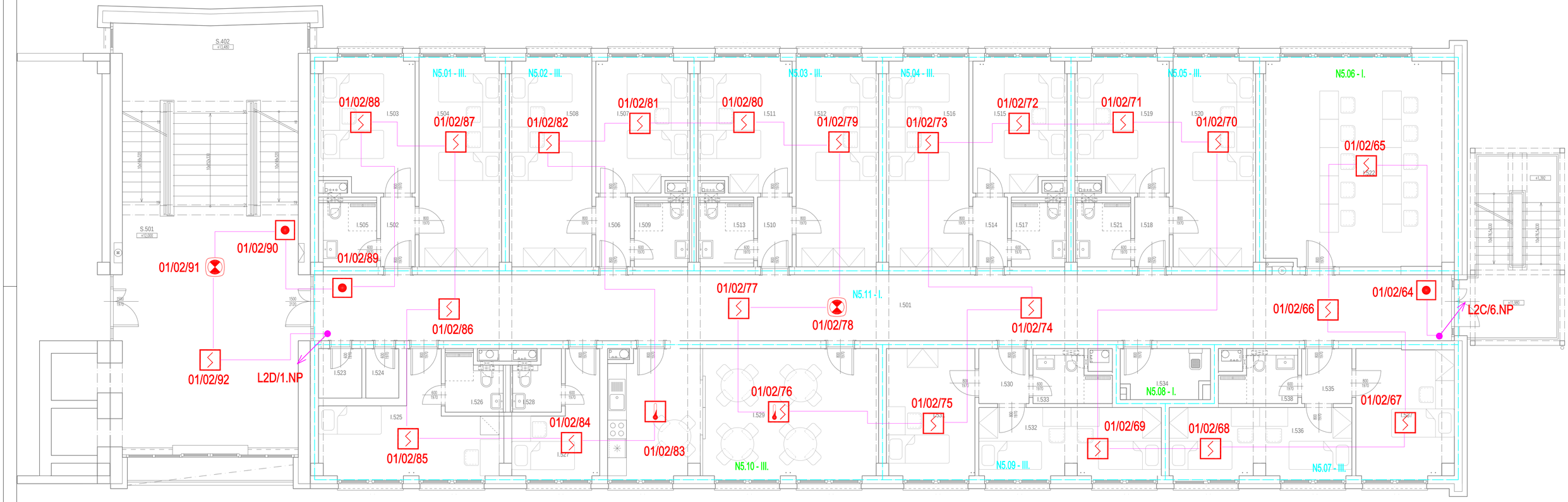
OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
S.302	SCHODISKO	KAMENNÁ	P7	OMIETKA		OMIETKA	
S.401	CHODBA	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA			
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant :	Ing. Milan Macko
Vypracoval :	Ing. Milan Macko
Hlavný inžinier projektu :	OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice
Investor :	Obchodná akadémia Humenné Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Miesto stavby :	Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Stavba :	**REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU**
Objekt :	SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA
Časť :	EPS a HSP
Obsah :	PÔDORYS 4. NP - EPS

Stupeň :	DRS	Sada :	
Formát :	4x A4		
Dátum :	12 / 2023		
Číslo zákazky :	2023108		
Mierka :	1:75	Príloha :	EPS-04



Označovanie hlásičov

01/01/01

- poradie v linke
- číslo linky
- číslo ústredne

LEGENDA EPS :

- ÚSTREDŇA EPS
- HLÁSIČ OPTICKO-DYMOVÝ
- HLÁSIČ OPTICKO-TEPELNÝ
- HLÁSIČ TEPELNÝ
- HLÁSIČ TLAČÍTKOVÝ
- VSTUPNO-VÝSTUPNÝ MODUL,
- OPTICKO- ZVUKOVÁ SIGNALIZÁCIA
- ZARIADENIE OVLÁDANÉ EPS
- ZÁBLESKOVÝ MAJÁK EN-54. 24V
- ZÁLOHOVÝ ZDROJ 24V/5A, EN-54
- STÚPAJÚCE/KLESAJÚCE VEDENIE
- POŽIARNY ÚSEK
- KÁBEL JE-H(St)H-V 1x2x0,8 na príchytkách E60
- KÁBEL JE-H(St)H-V 1x2x0,8 na príchytkách E60
- KÁBEL JE-H(St)H-V 4x2x0,8 na príchytkách E90

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:

NAPÁJANIE: 1NPE AC 50Hz, 230V/TN-S
VYHODNOCOVACIA ČASŤ EPS: 2 DC 24V

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM
PODĽA STN 61140 a STN 33-2000-4-41

411 OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
412 OCHRANNÉ OPATRENIE: DVOJITÁ, ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
414 OCHRANNÉ OPATRENIE: MALÉ NAPATIE SELV a PELV
Opatrenia na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom):
Základná izolácia živých častí, zábrany alebo kryty

URČENIE VONKAJŠÍCH VPLYVOV A PROSTREDIA
PODĽA STN 33-2000-5-51
Protokol o určení vonkajších vplyvov a prostredia schválený odbornou komisiou, je súčasťou projektu silnoprúdu.
Krytie všetkých prvkov a zariadení EPS musí vyhovovať určeným vonkajším vplyvom a prostrediam v mieste inštalácie

ROZVODY EPS

ROZVODY EPS BUDÚ PREVEDENÉ KÁBLAMI S REAKCIOU NA OHEŇ B2ca (s1,d1,a1) A BUDÚ ULOŽENÉ NA PRÍCHYTKÁCH NA STROPE A V RÚRKACH HFIR NA POVRCHU.
KU HLÁSIČOM NA PODHĽADE BUDÚ KÁBLE SPÚŠŤANÉ ZO STROPU.
ROZVODY MÔŽU BYŤ VEDENÉ AJ V SDK PRIEČKACH S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU MIN. 30 MINÚT.

NAPÁJANIE 230V/50Hz POŽADOVANÉ OD SILNOPRÚDU REALIZOVANÉ PODĽA STN 92 0201, STN 92 0203, STN EN 54-4+AC A STN EN 54-16, ISTIČ OZNAČIŤ NÁPISOM "EPS-NEVYPÍNAJ POČAS EVAKUÁCIE OSÔB!" ALEBO "EPS-NEVYPÍNAŤ!".
Káblový prívod pre ústredňu EPS napojiť z hlavného rozvádzača objektu so zabezpečenou trvalou dodávkou elektrickej energie s istením 10A.

Umiestnenie rozvodov a zariadení EPS pri montáži koordinovať s ostatnými technológiami (ELI, VZT, ZTI, UK)

LEGENDA MIESTNOSTÍ 5.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
I.501	CHODBA	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.502	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
SI.503	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.504	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.505	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.506	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.507	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.508	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.509	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.510	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.511	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.512	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.513	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.514	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.515	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.516	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.517	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
SI.518	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.519	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.520	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.521	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.522	ŠTUDOVŇA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.523	SKLAD	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.524	SKLAD	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.525	IZOLAČKA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.526	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.527	IZBA - VYCHOVÁVAŤEĽ	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.528	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.529	KUCHYNKA - SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.530	ZÁDVERIE IZBY	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.531	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.532	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.533	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.534	UPRATOVACIA KOMORA	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.535	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.536	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.537	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.538	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

LEGENDA MIESTNOSTÍ 5.NP - SCHODISKO

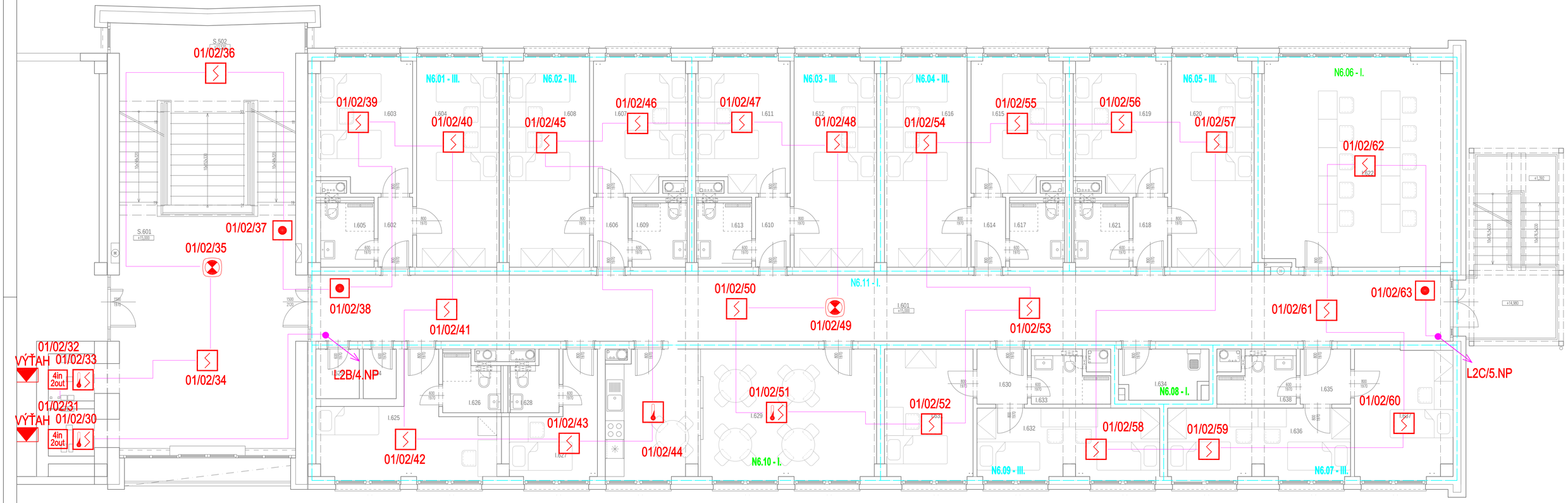
OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
S.402	SCHODISKO	KAMENNÁ	P7	OMIETKA		OMIETKA	
S.501	CHODBA	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA			
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant :	Ing. Milan Macko
Vypracoval :	Ing. Milan Macko
Hlavný inžinier projektu :	OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice
Investor :	Obchodná akadémia Humenné Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Miesto stavby :	Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Stavba :	REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU
Objekt :	SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA
Časť :	EPS a HSP
Obsah :	PÔDORYS 5. NP - EPS

Stupeň :	DRS	Sada :	
Formát :	4x A4		
Dátum :	12 / 2023		
Číslo zákazky :	2023108		
Mierka :	1:75	Príloha :	EPS-05



Označovanie hlásičov

01/01/01

- poradie v linke
- číslo linky
- číslo ústredne

LEGENDA EPS :

- ÚSTREDŇA EPS
- HLÁSIČ OPTICKO-DYMOVÝ
- HLÁSIČ OPTICKO-TEPELNÝ
- HLÁSIČ TEPELNÝ
- HLÁSIČ TLAČÍTKOVÝ
- VSTUPNO-VÝSTUPNÝ MODUL,
- OPTICKO- ZVUKOVÁ SIGNALIZÁCIA
- ZARIADENIE OVLÁDANÉ EPS
- ZÁBLESKOVÝ MAJÁK EN-54. 24V
- ZÁLOHOVÝ ZDROJ 24V/5A, EN-54
- STÚPAJÚCE/KLESAJÚCE VEDENIE
- POŽIARNY ÚSEK
- KÁBEL JE-H(St)H-V 1x2x0,8 na príchytkách E60
- KÁBEL JE-H(St)H-V 1x2x0,8 na príchytkách E60
- KÁBEL JE-H(St)H-V 4x2x0,8 na príchytkách E90

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:

NAPÁJANIE: 1NPE AC 50Hz, 230V/TN-S
VYHODNOCOVACIA ČASŤ EPS: 2 DC 24V

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM
PODĽA STN 61140 a STN 33-2000-4-41

411 OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
412 OCHRANNÉ OPATRENIE: DVOJITÁ, ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
414 OCHRANNÉ OPATRENIE: MALÉ NAPATIE SELV a PELV

Opatrenia na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom):
Základná izolácia živých častí, zábrany alebo kryty

URČENIE VONKAJŠÍCH VPLYVOV A PROSTREDIA
PODĽA STN 33-2000-5-51

Protokol o určení vonkajších vplyvov a prostredia schválený odbornou komisiou, je súčasťou projektu silnoprúdu.

Krytie všetkých prvkov a zariadení EPS musí vyhovovať určeným vonkajším vplyvom a prostrediam v mieste inštalácie

ROZVODY EPS

ROZVODY EPS BUDÚ PREVEDENÉ KÁBLAMI S REAKCIOU NA OHEŇ B2ca (s1,d1,a1) A BUDÚ ULOŽENÉ NA PRÍCHYTKÁCH NA STROPE A V RÚRKACH HFIR NA POVRCHU.
KU HLÁSIČOM NA PODHĽADE BUDÚ KÁBLE SPÚŠŤANÉ ZO STROPU.
ROZVODY MÔŽU BYŤ VEDENÉ AJ V SDK PRIEČKACH S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU MIN. 30 MINÚT.

NAPÁJANIE 230V/50Hz POŽADOVANÉ OD SILNOPRÚDU REALIZOVANÉ PODĽA STN 92 0201, STN 92 0203, STN EN 54-4+AC A STN EN 54-16, ISTIČ OZNAČIŤ NÁPISOM "EPS-NEVYPÍNAJ POČAS EVAKUÁCIE OSÔB!" ALEBO "EPS-NEVYPÍNAŤ!".
Káblový prívod pre ústredňu EPS napojiť z hlavného rozvádzača objektu so zabezpečenou trvalou dodávkou elektrickej energie s istením 10A.

Umiestnenie rozvodov a zariadení EPS pri montáži koordinovať s ostatnými technológiami (ELI, VZT, ZTI, UK)

LEGENDA MIESTNOSTÍ 6.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
I.601	CHODBA	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.602	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
SI.603	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.604	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.605	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.606	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.607	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.608	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.609	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.610	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.611	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.612	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.613	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.614	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.615	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.616	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.617	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
SI.618	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.619	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.620	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.621	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.622	ŠTUDOVŇA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.623	SKLAD	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.624	SKLAD	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.625	IZOLAČKA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.626	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.627	IZBA - VYCHOVÁVAŤEĽ	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.628	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.629	KUCHYNKA - SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.630	ZÁDVERIE IZBY	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.631	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.632	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.633	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.634	UPRATOVACIA KOMORA	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.635	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.636	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.637	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.638	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

LEGENDA MIESTNOSTÍ 6.NP - SCHODISKO

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
S.502	SCHODISKO	KAMENNÁ	P7	OMIETKA		OMIETKA	
S.601	CHODBA	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA			
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant :	Ing. Milan Macko
Vypracoval :	Ing. Milan Macko
Hlavný inžinier projektu :	OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice
Investor :	Obchodná akadémia Humenné Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Miesto stavby :	Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Stavba :	REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU
Objekt :	SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA
Časť :	EPS a HSP
Obsah :	PÔDORYS 6. NP - EPS

Stupeň :	DRS	Sada :	
Formát :	4x A4		
Dátum :	12 / 2023		
Číslo zákazky :	2023108		
Mierka :	1:75	Príloha :	EPS-06

ROZVODY EPS

ROZVODY EPS BUDÚ PREVEDENÉ KÁBLAMI S REAKCIOU NA OHEŇ B2ca (s1,d1,a1) A BUDÚ ULOŽENÉ NA PRÍCHYTKÁCH NA STROPE A V RÚRKACH HFIR NA POVRCHU.
KU HLÁSIČOM NA PODHĽADE BUDÚ KÁBLE SPÚŠŤANÉ ZO STROPU.
ROZVODY MÔŽU BYŤ VEDENÉ AJ V SDK PRIEČKACH S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU MIN. 30 MINÚT.

NAPÁJANIE 230V/50Hz POŽADOVANÉ OD SILNOPRÚDU REALIZOVANÉ PODĽA STN 92 0201, STN 92 0203, STN EN 54-4+AC A STN EN 54-16, ISTIČ OZNAČIŤ NÁPISOM "EPS-NEVYPÍNAJ POČAS EVAKUÁCIE OSÔB!" ALEBO "EPS-NEVYPÍNAŤ!".
Káblový prívod pre ústredňu EPS napojiť z hlavného rozvádzača objektu so zabezpečenou trvalou dodávkou elektrickej energie s istením 10A.

Umiestnenie rozvodov a zariadení EPS pri montáži koordinovať s ostatnými technológiami (ELI, VZT, ZTI, UK)

LEGENDA MIESTNOSTÍ 2.NP - SPOJOVACIA CHODBA

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
CH.101	ZÁDVERIE	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	F1	OMIETKA	S1
CH.102	CHODBA	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA			
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

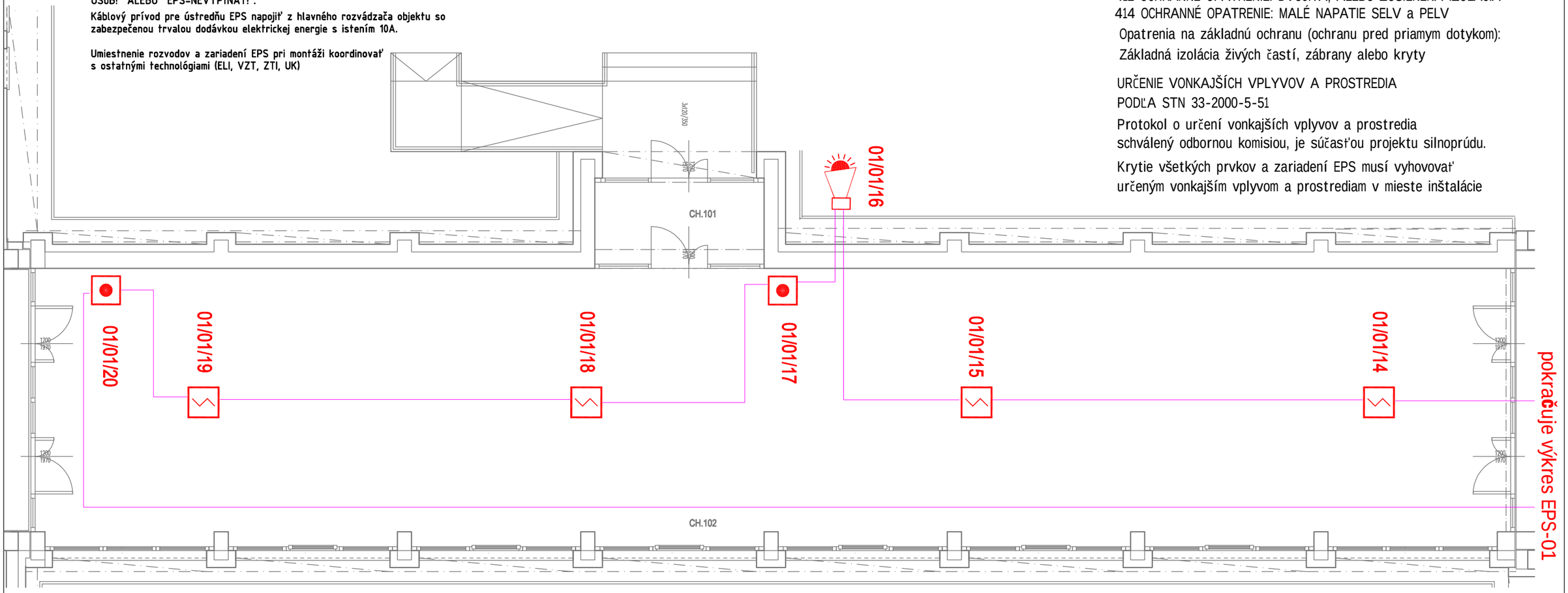
NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:

NAPÁJANIE: 1NPE AC 50Hz, 230V/TN-S
VYHODNOCOVACIA ČASŤ EPS: 2 DC 24V

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 61140 a STN 33-2000-4-41

411 OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
412 OCHRANNÉ OPATRENIE: DVOJITÁ, ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
414 OCHRANNÉ OPATRENIE: MALÉ NAPATIE SELV a PELV
Opatrenia na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom):
Základná izolácia živých častí, zábrany alebo kryty

URČENIE VONKAJŠÍCH VPLYVOV A PROSTREDIA PODĽA STN 33-2000-5-51
Protokol o určení vonkajších vplyvov a prostredia schválený odbornou komisiou, je súčasťou projektu silnoprúdu.
Krytie všetkých prvkov a zariadení EPS musí vyhovovať určeným vonkajším vplyvom a prostrediam v mieste inštalácie



LEGENDA EPS :

- ÚSTREDŇA EPS
- HLÁSIČ OPTICKO-DYMOVÝ
- HLÁSIČ OPTICKO-TEPELNÝ
- HLÁSIČ TEPELNÝ
- HLÁSIČ TLAČÍTKOVÝ
- VSTUPNO-VÝSTUPNÝ MODUL, (4in 2out)
- OPTICKO- ZVUKOVÁ SIGNALIZÁCIA
- ZARIADENIE OVLÁDANÉ EPS
- ZÁBLESKOVÝ MAJÁK EN-54. 24V
- ZÁLOHOVÝ ZDROJ 24V/5A, EN-54 (ZZ)
- STÚPAJÚCE/KLESAJÚCE VEDENIE
- POŽIARNY ÚSEK
- KÁBEL JE-H(St)H-V 1x2x0,8 na príchytkách E60
- KÁBEL JE-H(St)H-V 1x2x0,8 na príchytkách E60
- KÁBEL JE-H(St)H-V 4x2x0,8 na príchytkách E90

Označovanie hlásičov
01/01/01
poradie v linke
číslo linky
číslo ústredne

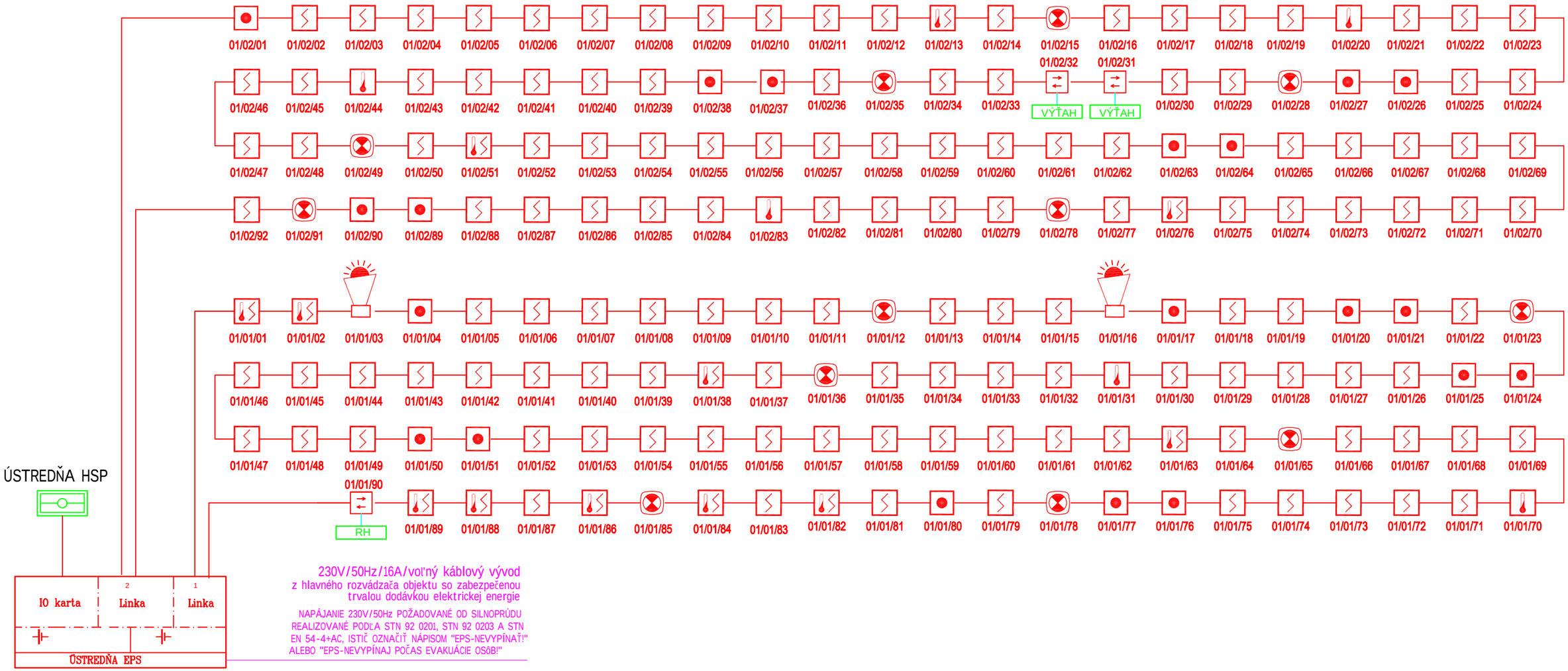
epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant : Ing. Milan Macko
Vypracoval : Ing. Milan Macko
Hlavný inžinier projektu : OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice

Investor : Obchodná akadémia Humenné Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Miesto stavby : Štefánikova 28, 066 01 Humenné

Stavba : **REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU**
Objekt : SO 01.3 REKONŠTRUKCIA SPOJOVACEJ CHODBY
Časť : EPS a HSP
Obsah : PÔDORYS 1. NP - CHODBA - EPS

Stupeň : DRS
Sada :
Formát : 2x A4
Dátum : 12 / 2023
Číslo zákazky : 2023108
Mierka : 1:75
Príloha : EPS-07



NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:

NAPÁJANIE: 1NPE AC 50Hz, 230V/TN-S
VYHODNOCOVACIA ČASŤ EPS: 2 DC 24V

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM
PODĽA STN 61140 a STN 33-2000-4-41

411 OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
412 OCHRANNÉ OPATRENIE: DVOJITÁ, ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
414 OCHRANNÉ OPATRENIE: MALÉ NAPATIE SELV a PELV

Opatrenia na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom):
Základná izolácia živých častí, zábrany alebo kryty

URČENIE VONKAJŠÍCH VPLYVOV A PROSTREDIA
PODĽA STN 33-2000-5-51

Protokol o určení vonkajších vplyvov a prostredia
schválený odbornou komisiou, je súčasťou projektu silnoprúdu.

Krytie všetkých prvkov a zariadení EPS musí vyhovovať
určeným vonkajším vplyvom a prostrediam v mieste inštalácie

LEGENDA EPS :

- ÚSTREDŇA EPS
- HLÁSIČ OPTICKO-DYMOVÝ
- HLÁSIČ OPTICKO-TEPELNÝ
- HLÁSIČ TEPELNÝ
- HLÁSIČ TLAČÍTKOVÝ
- 4in 2out — VSTUPNO-VÝSTUPNÝ MODUL,
- OPTICKO- ZVUKOVÁ SIGNALIZÁCIA
- ZARIADENIE OVLÁDANÉ EPS
- ZÁBLESKOVÝ MAJÁK EN-54. 24V

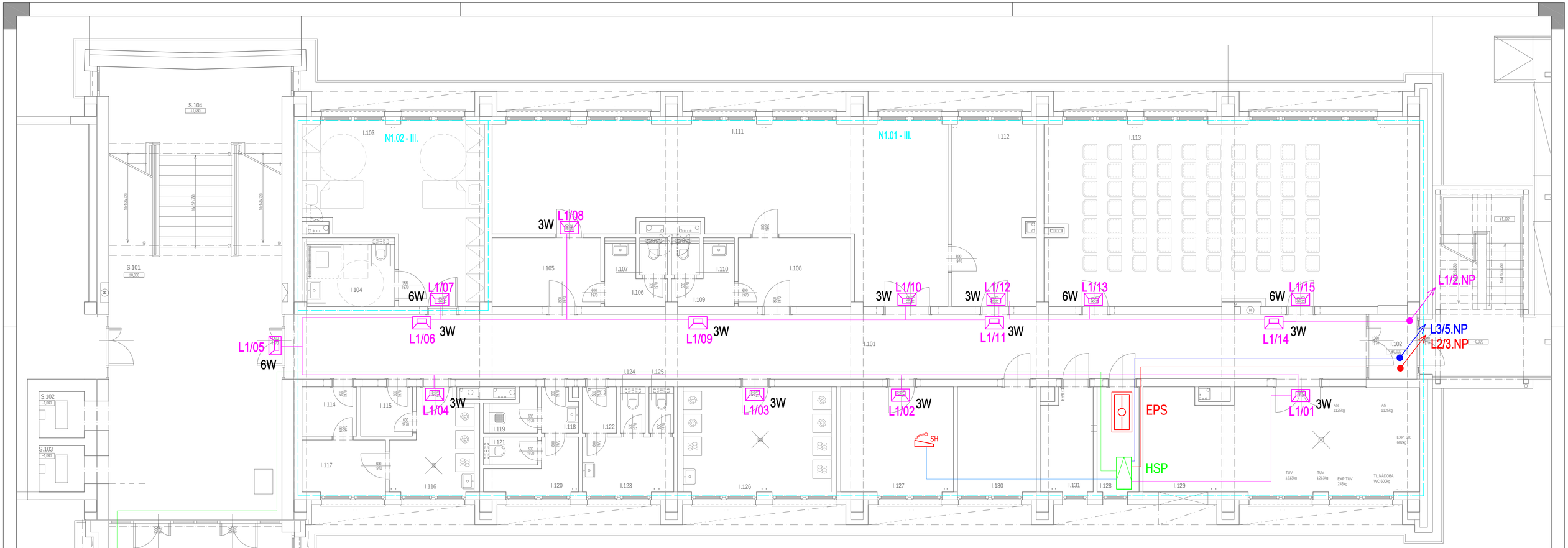
Označovanie hlásičov 01/01/01

- 01 — poradie v linke
- 01 — číslo linky
- 01 — číslo ústredne

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant :	Ing. Milan Macko
Vypracoval :	Ing. Milan Macko
Hlavný inžinier projektu :	OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice
Investor :	Obchodná akadémia Humenné Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Miesto stavby :	Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Stavba :	**REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU**
Objekt :	SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA SO 01.3 REKONŠTRUKCIA SPOJOVACEJ CHODBY
Časť :	EPS a HSP
Obsah :	BLOKOVÁ SCHÉMA - EPS

Stupeň :	DRS	Sada :	
Formát :	2x A4		
Dátum :	12 / 2023		
Číslo zákazky :	2023108		
Mierka :	-	Príloha :	EPS-08



L4 pokračuje výkres HSP-07

PROSTREDIE:
V ZMYSLE PROTOKOLU O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV, KTORÝ JE SÚČASŤOU PROJEKTU ELEKTRO.

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA	OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM (STN 332000-4-41)	
	ZÁKLADNÁ OCHRANA (OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM)	OCHRANA PRI PORUCHE (OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM)
1/N/PE AC 230V 50Hz TN-S	ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ, ZÁBRANY ALEBO KRYTY	SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE OCHR. UZEMNENIE, OCHR. POSPÁJANIE
2 DC 12V, 24V, 2 NF 100V	MALÝM NAPÄTÍM SELV	MALÝM NAPÄTÍM SELV

POZNÁMKA:

KÁBEL HSP JE VEDENÝ V STENE, ALEBO TRUBKE POD STROPOM. TRASA 30 MIN ODOLNOSŤ OHŇU.
ZVISLÉ VEDENÍE HSP JE V OMIETKE, ALEBO OBJÍMKACH NA POVRCHU 0,3 m ODSTUP KLIPOM! UMIESTNENIE ROZVODOV A ZARIADENÍ HSP PRI MONTÁŽI KOORDINOVAŤ S OSTATNÝMI PROFESIAMI.

LEGENDA ZARIADENI ROZHLAS

HSP	USTREDNA HSP RCF MX 3500/6
SH	STANICA HLASATELA
	STROPNY REPRODUKTOR
	MANUÁLNY TLAČIDLOVÝ HLÁSIČ HSP, ZELENÝ
	PROJEKTOROVÝ REPRODUKTOR
	LINKA REPRODUKTOROV KABEL N2XH-O FE180/PS90 2x1,5 PRICHYTKA PS90
	STÚPAJÚCA / KLESAJÚCA TRASA
	POŽIARNY ÚSEK
	JE-H(ST)H 4x2x0,8 FE180/PS90 / PRICHYTKY PS90 - STANICA HLASATELA B2ca s1 d1 a1

Označovanie reproduktorov
01/L1/01
- poradie v linke
- číslo linky
- číslo ústredne

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
I.101	CHODBA	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.102	ZÁDVERIE	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
SI.103	IZBA - IMOBILNÝ	VINYL	P2	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.104	HYGIENA - IMOBILNÝ	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2		
I.105	ŠATŇA CHLAPCI	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.106	HYGIENA	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2		
I.107	WC	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2		
SI.108	ŠATŇA DIEVČATÁ	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1		
I.109	HYGIENA	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2		
I.110	WC	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2		
I.111	POSILŇOVŇA	GUMENNÁ	P3	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.112	SPRÁVCA INTERNÁTU	VINYL	P2	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
SI.113	MULTIFINKČNÁ MIESTNOSŤ	VINYL	P2	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.114	SKLAD	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.115	SKLAD	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.116	ŠKOLSKÁ PRÁČOVŇA	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1
I.117	SKLAD	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
SI.118	HYGIENA CHLAPCI	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1
I.119	UPRATOVAČKA	KERAMICKÁ	P2	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.120	WC	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1
I.121	WC - KABÍNKA	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1
I.122	HYGIENA - DIEVČATÁ	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1
SI.123	HYGIENA - DIEVČATÁ	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1
I.124	WC - KABÍNKA	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1
I.125	WC - KABÍNKA	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1
I.126	PRÁČOVŇA ŽIACI	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1
I.127	KANCELÁRIA	VINYL	P2	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
SI.128	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ ELI	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.129	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.130	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ ELI	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
I.131	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ ELI	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP - SCHODISKO

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
S.101	CHODBA	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA		OMIETKA	
S.102	VÝŤAHOVÁ ŠACHTA	KERAMICKÁ		OMIETKA			
SS.103	VÝŤAHOVÁ ŠACHTA	KERAMICKÁ		OMIETKA			
S.104	POD SCHODISKOVÝ PRIESTOR	KERAMICKÁ		OMIETKA			
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant :	Ing. Milan Macko
Vypracoval :	Ing. Milan Macko
Hlavný inžinier projektu :	OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice
Investor :	Obchodná akadémia Humenné Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Miesto stavby :	Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Stavba :	REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU
Objekt :	SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA
Časť :	EPS a HSP
Obsah :	PÔDORYS 1. NP - HSP

Stupeň :	DRS	Sada :
Formát :	4 x A4	
Dátum :	12 / 2023	
Číslo zákazky :	2023108	
Mierka :	1:75	Príloha : HSP-01



PROSTREDIE:
V ZMYSLE PROTOKOLU O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV, KTORÝ JE SÚČASŤOU PROJEKTU ELEKTRO.

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA	OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM (STN 332000-4-41)	
	ZÁKLADNÁ OCHRANA (OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM)	OCHRANA PRI PORUCHE (OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM)
1/N/PE AC 230V 50Hz TN-S	ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ, ZÁBRANY ALEBO KRYTY	SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE OCHR. UZEMNENIE, OCHR. POSPÁJANIE
2 DC 12V, 24V, 2 NF 100V	MALÝM NAPÄTÍM SELV	MALÝM NAPÄTÍM SELV

POZNÁMKA:

KÁBEL HSP JE VEDENÝ V STENE, ALEBO TRUBKE POD STROPOM. TRASA 30 MIN ODOLNOSŤ OHŇU.
ZVISLÉ VEDENIE HSP JE V OMIETKE, ALEBO OBJÍMKACH NA POVRCHU 0,3 m ODSTUP KLIPOM! UMIESTNENIE ROZVODOV A ZARIADENÍ HSP PRI MONTÁŽI KOORDINOVAŤ S OSTATNÝMI PROFESIAMI.

LEGENDA ZARIADENI ROZHLAS

HSP	USTREDNA HSP RCF MX 3500/6
SH	STANICA HLASATELA
	STROPNY REPRODUKTOR
	MANUÁLNY TLAČIDLOVÝ HLÁSIČ HSP, ZELENÝ
	PROJEKTOROVÝ REPRODUKTOR
	LINKA REPRODUKTOROV KABEL N2XH-O FE180/PS90 2x1,5 PRICHYTKA PS90
	STÚPAJÚCA / KLESAJÚCA TRASA
	POŽIARNY ÚSEK
	JE-H(ST)H 4x2x0,8 FE180/PS90 / PRICHYTKY PS90 - STANICA HLASATELA B2ca s1 d1 a1

Označovanie reproduktorov
01/L1/01
poradie v linke
číslo linky
číslo ústredne

LEGENDA MIESTNOSTÍ 2.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
I.201	CHODBA	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.202	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
SI.203	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.204	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.205	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.206	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.207	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.208	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.209	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.210	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.211	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.212	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.213	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.214	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.215	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.216	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.217	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
SI.218	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.219	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.220	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.221	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.222	ŠTUDOVŇA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.223	SKLAD	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.224	SKLAD	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.225	IZOLAČKA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.226	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.227	IZBA - VYCHOVÁVATEĽ	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.228	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.229	KUCHYNKA - SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.230	ZÁDVERIE IZBY	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.231	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.232	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.233	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.234	UPRATOVACIA KOMORA	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.235	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.236	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.237	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.238	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

LEGENDA MIESTNOSTÍ 2.NP - SCHODISKO

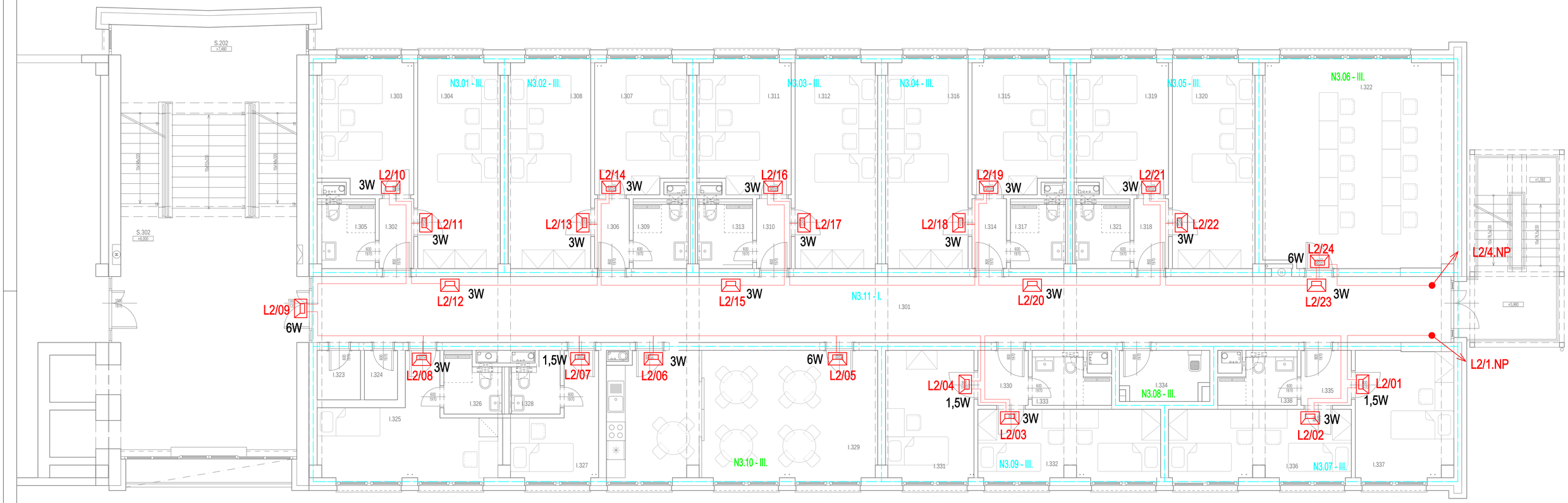
OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
S.105	SCHODISKO	KAMENNÁ	P7	OMIETKA		OMIETKA	
S.201	CHODBA	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA			
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant :	Ing. Milan Macko
Vypracoval :	Ing. Milan Macko
Hlavný inžinier projektu :	OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice
Investor :	Obchodná akadémia Humenné Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Miesto stavby :	Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Stavba :	REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU
Objekt :	SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA
Časť :	EPS a HSP
Obsah :	PÔDORYS 2. NP - HSP

Stupeň :	DRS	Sada :	
Formát :	4x A4		
Dátum :	12 / 2023		
Číslo zákazky :	2023108		
Mierka :	1:75	Príloha :	HSP-02



PROSTREDIE:
V ZMYSLE PROTOKOLU O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV, KTORÝ JE SÚČASŤOU PROJEKTU ELEKTRO.

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA	OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM (STN 332000-4-41)	
	ZÁKLADNÁ OCHRANA (OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM)	OCHRANA PRI PORUCHE (OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM)
1/N/PE AC 230V 50Hz TN-S	ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ, ZÁBRANY ALEBO KRYTY	SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE OCHR. UZEMNENIE, OCHR. POSPÁJANIE
2 DC 12V, 24V, 2 NF 100V	MALÝM NAPÄTÍM SELV	MALÝM NAPÄTÍM SELV

POZNÁMKA:

KÁBEL HSP JE VEDENÝ V STENE, ALEBO TRUBKE POD STROPOM. TRASA 30 MIN ODOLNOSŤ OHŇU.
ZVISLÉ VEDENIE HSP JE V OMIETKE, ALEBO OBJÍMKACH NA POVRCHU 0,3 m ODSTUP KLIPOM! UMIESTNENIE ROZVODOV A ZARIADENÍ HSP PRI MONTÁŽI KOORDINOVAŤ S OSTATNÝMI PROFESIAMI.

LEGENDA ZARIADENI ROZHLAS

HSP	USTREDNA HSP RCF MX 3500/6
SH	STANICA HLASATELA
	STROPNY REPRODUKTOR
	MANUÁLNY TLAČIDLOVÝ HLÁSIČ HSP, ZELENÝ
	PROJEKTOROVÝ REPRODUKTOR
	LINKA REPRODUKTOROV KABEL N2XH-O FE180/PS90 2x1,5 PRICHYTKA PS90
	STÚPAJÚCA / KLESAJÚCA TRASA
	POŽIARNY ÚSEK
	JE-H(ST)H 4x2x0,8 FE180/PS90 / PRICHYTKY PS90 - STANICA HLASATELA B2ca s1 d1 a1

Označovanie reproduktorov
01/L1/01
- poradie v linke
- číslo linky
- číslo ústredne

LEGENDA MIESTNOSTÍ 3.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
I.301	CHODBA	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.302	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
SI.303	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.304	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.305	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.306	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.307	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.308	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.309	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.310	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.311	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.312	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.313	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.314	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.315	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.316	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.317	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
SI.318	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.319	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.320	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.321	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.322	ŠTUDOVŇA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.323	SKLAD	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.324	SKLAD	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.325	IZOLAČKA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.326	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.327	IZBA - VYCHOVÁVATEĽ	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.328	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.329	KUCHYNKA - SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.330	ZÁDVERIE IZBY	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.331	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.332	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.333	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.334	UPRATOVACIA KOMORA	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.335	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.336	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.337	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.338	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

LEGENDA MIESTNOSTÍ 3.NP - SCHODISKO

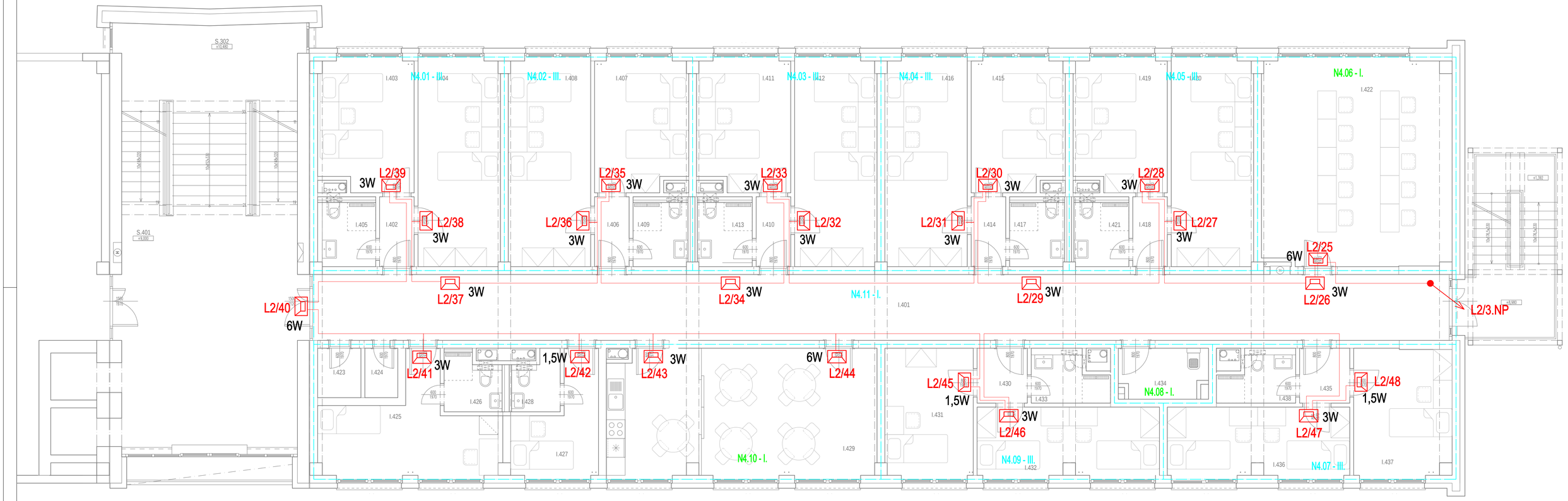
OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
S.202	SCHODISKO	KAMENNÁ	P7	OMIETKA		OMIETKA	
S.302	CHODBA	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA			
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant :	Ing. Milan Macko
Vypracoval :	Ing. Milan Macko
Hlavný inžinier projektu :	OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice
Investor :	Obchodná akadémia Humenné Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Miesto stavby :	Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Stavba :	REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU
Objekt :	SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA
Časť :	EPS a HSP
Obsah :	PÔDORYS 3. NP - HSP

Stupeň :	DRS	Sada :	
Formát :	4x A4		
Dátum :	12 / 2023		
Číslo zákazky :	2023108		
Mierka :	1:75	Príloha :	HSP-03



PROSTREDIE:
V ZMYSLE PROTOKOLU O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV, KTORÝ JE SÚČASŤOU PROJEKTU ELEKTRO.

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA	OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM (STN 332000-4-41)	
	ZÁKLADNÁ OCHRANA (OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM)	OCHRANA PRI PORUCHE (OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM)
1/N/PE AC 230V 50Hz TN-S	ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ, ZÁBRANY ALEBO KRYTY	SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE OCHR. UZEMNENIE, OCHR. POSPÁJANIE
2 DC 12V, 24V, 2 NF 100V	MALÝM NAPÄTÍM SELV	MALÝM NAPÄTÍM SELV

POZNÁMKA:

KÁBEL HSP JE VEDENÝ V STENE, ALEBO TRUBKE POD STROPOM. TRASA 30 MIN ODOLNOSŤ OHŇU.
ZVISLÉ VEDENIE HSP JE V OMIETKE, ALEBO OBJÍMKACH NA POVRCHU 0,3 m ODSTUP KLIPOM! UMIESTNENIE ROZVODOV A ZARIADENÍ HSP PRI MONTÁŽI KOORDINOVAŤ S OSTATNÝMI PROFESIAMI.

LEGENDA ZARIADENI ROZHLAS

HSP	USTREDNA HSP RCF MX 3500/6
SH	STANICA HLASATELA
	STROPNY REPRODUKTOR
	MANUÁLNY TLAČIDLOVÝ HLÁSIČ HSP, ZELENÝ
	PROJEKTOROVÝ REPRODUKTOR
	LINKA REPRODUKTOROV KABEL N2XH-O FE180/PS90 2x1,5 PRICHYTKA PS90
	STÚPAJÚCA / KLESAJÚCA TRASA
	POŽIARNY ÚSEK
	JE-H(ST)H 4x2x0,8 FE180/PS90 / PRICHYTKY PS90 - STANICA HLASATELA B2ca s1 d1 a1

Označovanie reproduktorov
01/L1/01
- poradie v linke
- číslo linky
- číslo ústredne

LEGENDA MIESTNOSTÍ 4.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
I.401	CHODBA	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.402	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
SI.403	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.404	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.405	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.406	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.407	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.408	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.409	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.410	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.411	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.412	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.413	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.414	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.415	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.416	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.417	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
SI.418	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.419	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.420	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.421	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.422	ŠTUDOVŇA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.423	SKLAD	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.424	SKLAD	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.425	IZOLAČKA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.426	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.427	IZBA - VYCHOVÁVATEĽ	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.428	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.429	KUCHYNKA - SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.430	ZÁDVERIE IZBY	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.431	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.432	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.433	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.434	UPRATOVACIA KOMORA	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.435	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.436	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.437	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.438	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

LEGENDA MIESTNOSTÍ 4.NP - SCHODISKO

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
S.302	SCHODISKO	KAMENNÁ	P7	OMIETKA		OMIETKA	
S.401	CHODBA	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA			
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant :	Ing. Milan Macko
Vypracoval :	Ing. Milan Macko
Hlavný inžinier projektu :	OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice
Investor :	Obchodná akadémia Humenné Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Miesto stavby :	Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Stavba :	**REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU**
Objekt :	SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA
Časť :	EPS a HSP
Obsah :	PÔDORYS 4. NP - HSP

Stupeň :	DRS	Sada :	
Formát :	4x A4		
Dátum :	12 / 2023		
Číslo zákazky :	2023108		
Mierka :	1:75	Príloha :	HSP-04



PROSTREDIE:
V ZMYSLE PROTOKOLU O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV, KTORÝ JE SÚČASŤOU PROJEKTU ELEKTRO.

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA	OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM (STN 332000-4-41)	
	ZÁKLADNÁ OCHRANA (OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM)	OCHRANA PRI PORUCHE (OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM)
1/N/PE AC 230V 50Hz TN-S	ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ, ZÁBRANY ALEBO KRYTY	SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE OCHR. UZEMNENIE, OCHR. POSPÁJANIE
2 DC 12V, 24V, 2 NF 100V	MALÝM NAPÄTÍM SELV	MALÝM NAPÄTÍM SELV

POZNÁMKA:

KÁBEL HSP JE VEDENÝ V STENE, ALEBO TRUBKE POD STROPOM. TRASA 30 MIN ODOLNOSŤ OHŇU.
ZVISLÉ VEDENIE HSP JE V OMIETKE, ALEBO OBJÍMKACH NA POVRCHU 0,3 m ODSTUP KLIPOM! UMIESTNENIE ROZVODOV A ZARIADENÍ HSP PRI MONTÁŽI KOORDINOVAŤ S OSTATNÝMI PROFESIAMI.

LEGENDA ZARIADENI ROZHLAS

HSP	USTREDNA HSP RCF MX 3500/6
SH	STANICA HLASATELA
	STROPNY REPRODUKTOR
	MANUÁLNY TLAČIDLOVÝ HLÁSIČ HSP, ZELENÝ
	PROJEKTOROVÝ REPRODUKTOR
	LINKA REPRODUKTOROV KABEL N2XH-O FE180/PS90 2x1,5 PRICHYTKA PS90
	STÚPAJÚCA / KLESAJÚCA TRASA
	POŽIARNY ÚSEK
	JE-H(ST)H 4x2x0,8 FE180/PS90 / PRICHYTKY PS90 - STANICA HLASATELA B2ca s1 d1 a1

Označovanie reproduktorov
01/L1/01
- poradie v linke
- číslo linky
- číslo ústredne

LEGENDA MIESTNOSTÍ 5.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
I.501	CHODBA	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.502	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
SI.503	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.504	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.505	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.506	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.507	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.508	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.509	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.510	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.511	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.512	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.513	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.514	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.515	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.516	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.517	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
SI.518	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.519	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.520	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.521	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.522	ŠTUDOVŇA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.523	SKLAD	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.524	SKLAD	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.525	IZOLAČKA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.526	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.527	IZBA - VYCHOVÁVAŤEĽ	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.528	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.529	KUCHYNKA - SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.530	ZÁDVERIE IZBY	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.531	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.532	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.533	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.534	UPRATOVACIA KOMORA	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.535	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.536	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.537	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.538	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

LEGENDA MIESTNOSTÍ 5.NP - SCHODISKO

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
S.402	SCHODISKO	KAMENNÁ	P7	OMIETKA		OMIETKA	
S.501	CHODBA	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA			
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant : Ing. Milan Macko
Vypracoval : Ing. Milan Macko
Hlavný inžinier projektu : OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice

Investor : Obchodná akadémia Humenné Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Miesto stavby : Štefánikova 28, 066 01 Humenné

Stavba : **REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU**

Objekt : SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU
SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA

Stupeň : DRS
Sada :
Formát : 4x A4
Dátum : 12 / 2023
Číslo zákazky : 2023108

Časť : EPS a HSP

Obsah : PÔDORYS 5. NP - HSP

Mierka : 1:75
Príloha : HSP-05



PROSTREDIE:
V ZMYSLE PROTOKOLU O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV, KTORÝ JE SÚČASŤOU PROJEKTU ELEKTRO.

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA	OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM (STN 332000-4-41)	
	ZÁKLADNÁ OCHRANA (OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM)	OCHRANA PRI PORUCHE (OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM)
1/N/PE AC 230V 50Hz TN-S	ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ, ZÁBRANY ALEBO KRYTY	SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE OCHR. UZEMNENIE, OCHR. POSPÁJANIE
2 DC 12V, 24V, 2 NF 100V	MALÝM NAPÄTÍM SELV	MALÝM NAPÄTÍM SELV

POZNÁMKA:

KÁBEL HSP JE VEDENÝ V STENE, ALEBO TRUBKE POD STROPOM. TRASA 30 MIN ODOLNOSŤ OHŇU.
ZVISLÉ VEDENÍE HSP JE V OMIETKE, ALEBO OBJÍMKACH NA POVRCHU 0,3 m ODSTUP KLIPOM! UMIESTNENIE ROZVODOV A ZARIADENÍ HSP PRI MONTÁŽI KOORDINOVAŤ S OSTATNÝMI PROFESIAMI.

LEGENDA ZARIADENI ROZHLAS

HSP	USTREDNA HSP RCF MX 3500/6
SH	STANICA HLASATELA
	STROPNY REPRODUKTOR
	MANUÁLNY TLAČIDLOVÝ HLÁSIČ HSP, ZELENÝ
	PROJEKTOROVÝ REPRODUKTOR
	LINKA REPRODUKTOROV KABEL N2XH-O FE180/PS90 2x1,5 PRICHYTKA PS90
	STÚPAJÚCA / KLESAJÚCA TRASA
	POŽIARNY ÚSEK
	JE-H(ST)H 4x2x0,8 FE180/PS90 / PRICHYTKY PS90 - STANICA HLASATELA B2ca s1 d1 a1

Označovanie reproduktorov
01/L1/01
- poradie v linke
- číslo linky
- číslo ústredne

LEGENDA MIESTNOSTÍ 6.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
I.601	CHODBA	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.602	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
SI.603	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.604	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.605	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.606	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.607	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.608	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.609	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.610	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.611	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.612	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.613	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.614	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.615	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.616	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.617	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
SI.618	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.619	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.620	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.621	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.622	ŠTUDOVŇA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
SI.623	SKLAD	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.624	SKLAD	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.625	IZOLAČKA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.626	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.627	IZBA - VYCHOVÁVATEĽ	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.628	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.629	KUCHYNKA - SPOLČENSKÁ MIESTNOSŤ	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.630	ZÁDVERIE IZBY	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.631	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.632	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.633	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
I.634	UPRATOVACIA KOMORA	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.635	ZÁDVERIE IZBY	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.636	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.637	IZBA	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.638	HYGIENA	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi	
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

LEGENDA MIESTNOSTÍ 6.NP - SCHODISKO

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
S.502	SCHODISKO	KAMENNÁ	P7	OMIETKA		OMIETKA	
S.601	CHODBA	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA			
	SPOLU						

VYSVETLIVKY: TEXT

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant :	Ing. Milan Macko
Vypracoval :	Ing. Milan Macko
Hlavný inžinier projektu :	OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice
Investor :	Obchodná akadémia Humenné Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Miesto stavby :	Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Stavba :	REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU
Objekt :	SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA
Časť :	EPS a HSP
Obsah :	PÔDORYS 6. NP - HSP

Stupeň :	DRS	Sada :	
Formát :	4x A4		
Dátum :	12 / 2023		
Číslo zákazky :	2023108		
Mierka :	1:75	Príloha :	HSP-06

LEGENDA MIESTNOSTÍ 2.NP - SPOJOVACIA CHODBA

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	POVRCHY					
		PODLAHY		STENY		STROPY	
CH.101	ZÁDVERIE	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	F1	OMIETKA	S1
CH.102	CHODBA	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA			
	SPOLU						

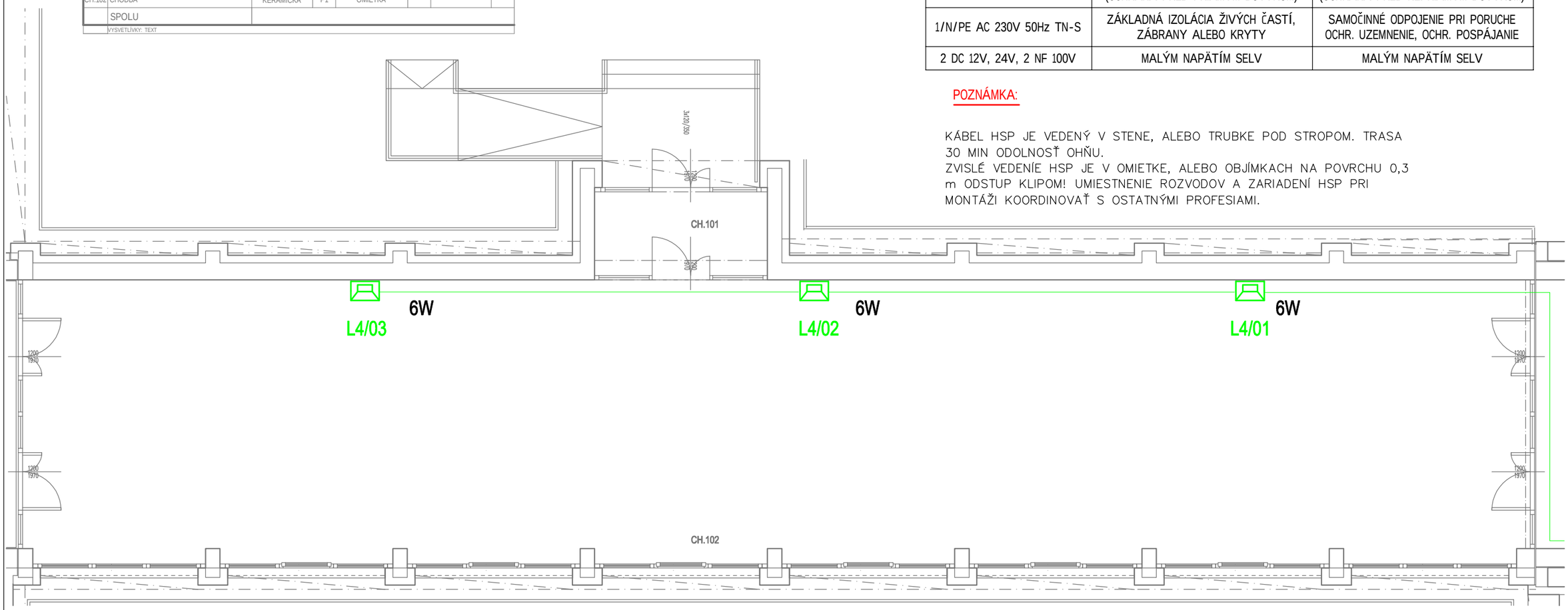
VYSVETLIVKY: TEXT

PROSTREDIE:
V ZMYSLE PROTOKOLU O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV, KTORÝ JE SÚČASŤOU PROJEKTU ELEKTRO.

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA	OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM (STN 332000-4-41)	
	ZÁKLADNÁ OCHRANA (OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM)	OCHRANA PRI PORUCHE (OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM)
1/N/PE AC 230V 50Hz TN-S	ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ, ZÁBRANY ALEBO KRYTY	SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE OCHR. UZEMNENIE, OCHR. POSPÁJANIE
2 DC 12V, 24V, 2 NF 100V	MALÝM NAPÄTÍM SELV	MALÝM NAPÄTÍM SELV

POZNÁMKA:

KÁBEL HSP JE VEDENÝ V STENE, ALEBO TRUBKE POD STROPOM. TRASA 30 MIN ODOLNOSŤ OHŇU.
ZVISLÉ VEDENÍE HSP JE V OMIETKE, ALEBO OBJÍMKACH NA POVRCHU 0,3 m ODSTUP KLIPOM! UMIESTNENIE ROZVODOV A ZARIADENÍ HSP PRI MONTÁŽI KOORDINOVAŤ S OSTATNÝMI PROFESIAMI.



LEGENDA ZARIADENI ROZHLAS

HSP	USTREDNA HSP RCF MX 3500/6
SH	STANICA HLASATELA
	STROPNY REPRODUKTOR
	MANUÁLNY TLAČIDLOVÝ HLÁSIČ HSP, ZELENÝ
	PROJEKTOROVÝ REPRODUKTOR
	LINKA REPRODUKTOROV KABEL N2XH-O FE180/PS90 2x1,5 PRICHYTKA PS90
	STÚPAJÚCA / KLESAJÚCA TRASA
	POŽIARNY ÚSEK
	JE-H(ST)H 4x2x0,8 FE180/PS90 / PRICHYTKY PS90 - STANICA HLASATELA B2ca s1 d1 a1

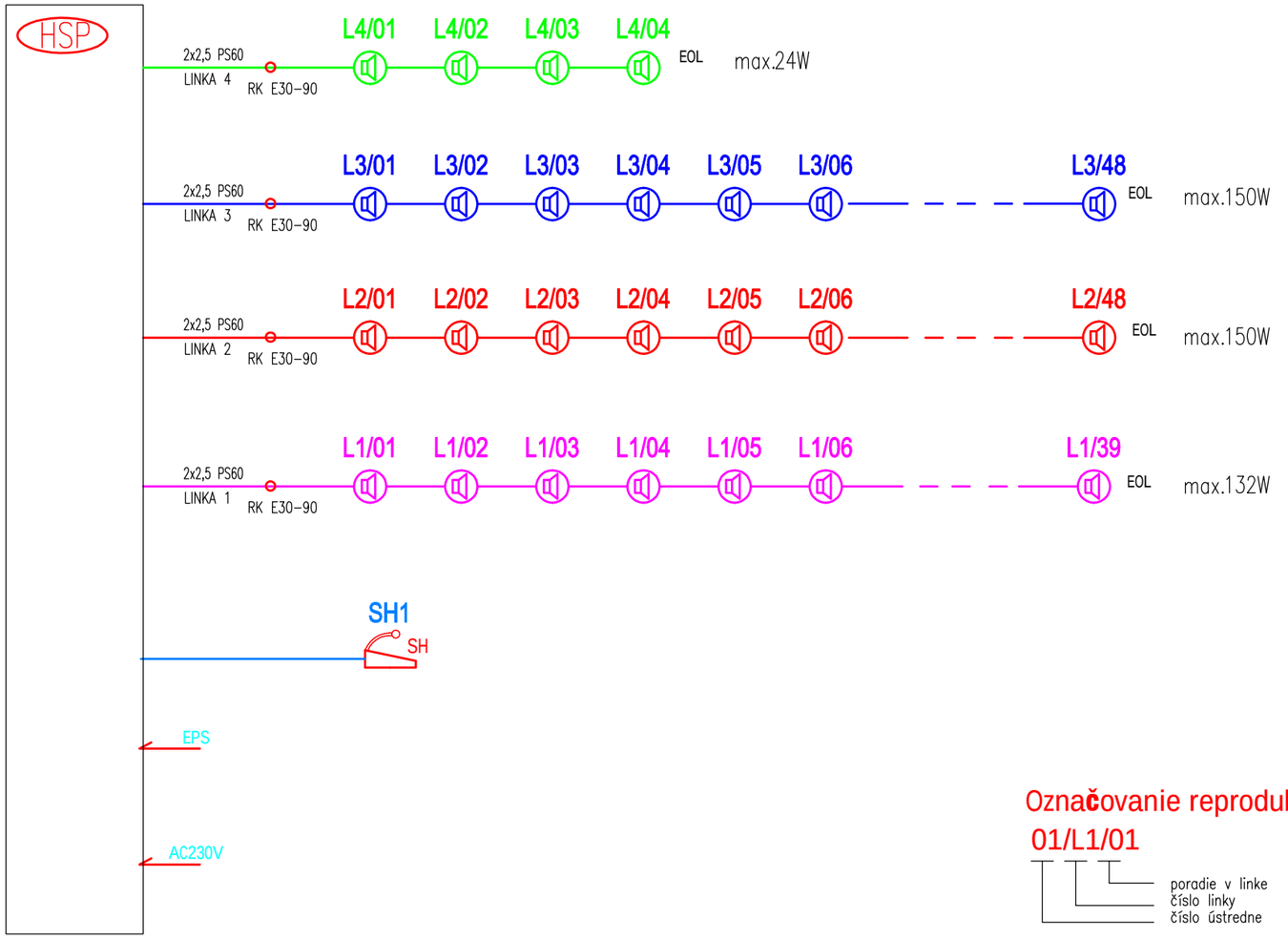
Označovanie reproduktorov
01/L1/01
poradie v linke
číslo linky
číslo ústredne

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

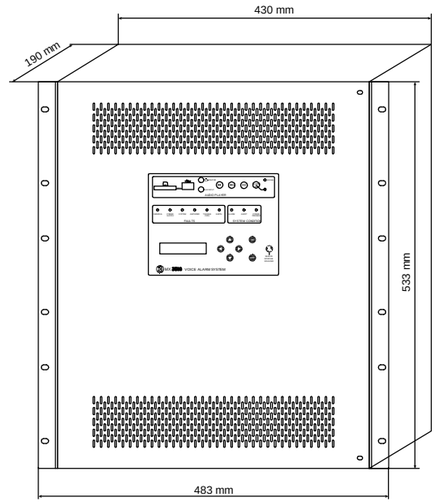
Zodpovedný projektant : Ing. Milan Macko
Vypracoval : Ing. Milan Macko
Hlavný inžinier projektu : OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice
Investor : Obchodná akadémia Humenné Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Miesto stavby : Štefánikova 28, 066 01 Humenné

Stavba : **REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU**
Objekt : SO 01.3 REKONŠTRUKCIA SPOJOVACEJ CHODBY
Časť : EPS a HSP
Obsah : PÔDORYS 1. NP - CHODBA - HSP

Stupeň : DRS
Formát : 2x A4
Dátum : 12 / 2023
Sada :
Číslo zákazky : 2023108
Mierka : 1:75
Príloha : HSP-07



RCF MX 3500/6



Označovanie reproduktorov

01/L1/01

- poradie v linke
- číslo linky
- číslo ústredne

LEGENDA ZARIADENI ROZHLAS

HSP	USTREDNA HSP RCF MX 3500/6
SH	STANICA HLASATELA
	STROPNY REPRODUKTOR
	MANUÁLNY TLAČIDLOVÝ HLÁSIČ HSP, ZELENÝ
	PROJEKTOROVÝ REPRODUKTOR
	LINKA REPRODUKTOROV KABEL N2XH-O FE180/PS90 2x1,5 PRICHYTKA PS90
	STÚPAJÚCA / KLESAJÚCA TRASA
	POŽIARNY ÚSEK
	JE-H(ST)H 4x2x0,8 FE180/PS90 / PRICHYTKY PS90 - STANICA HLASATELA B2ca s1 d1 a1

PROSTREDIE:
V ZMYSLE PROTOKOLU O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV, KTORÝ JE SÚČASŤOU PROJEKTU ELEKTRO.

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA	OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM (STN 332000-4-41)	
	ZÁKLADNÁ OCHRANA (OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM)	OCHRANA PRI PORUCHE (OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM)
1/N/PE AC 230V 50Hz TN-S	ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ, ZÁBRANY ALEBO KRYTY	SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE OCHR. UZEMNENIE, OCHR. POSPÁJANIE
2 DC 12V, 24V, 2 NF 100V	MALÝM NAPÄTÍM SELV	MALÝM NAPÄTÍM SELV

POZNÁMKA:

TENTO PROJEKT JE VYPRACOVANÝ V ROZSAHU PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A SLÚŽI LEN NA ÚČELY PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA.
PRESNÉ UMIESTNENIE PRVKOV A KÁBLOVÝCH TRÁS BUDE URČENÉ V ĎALŠOM STUPNI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE – REALIZAČNEJ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII.

KÁBEL HSP JE VEDENÝ V STENE, ALEBO TRUBKE POD STROPOM. TRASA 30 MIN ODOLNOSŤ OHŇU.
ZVISLÉ VEDENÍE HSP JE V OMIETKE, ALEBO OBJÍMKACH NA POVRCHU 0,3 m ODSTUP KLIPOM!
UMIESTNENIE ROZVODOV A ZARIADENÍ HSP PRI MONTÁŽI KOORDINOVAŤ S OSTATNÝMI PROFESIAMI.

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant : Ing. Milan Macko
Vypracoval : Ing. Milan Macko
Hlavný inžinier projektu : OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice

Investor : Obchodná akadémia Humenné Štefánikova 28, 066 01 Humenné
Miesto stavby : Štefánikova 28, 066 01 Humenné

Stavba : **REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU**

Objekt : SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU
SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA
SO 01.3 REKONŠTRUKCIA SPOJOVACEJ CHODBY

Časť : EPS a HSP

Obsah : BLOKOVÁ SCHÉMA - HSP

Stupeň : DRS
Sada :
Formát : 2x A4
Dátum : 12 / 2023
Číslo zákazky : 2023108
Mierka : -
Príloha : HSP-08