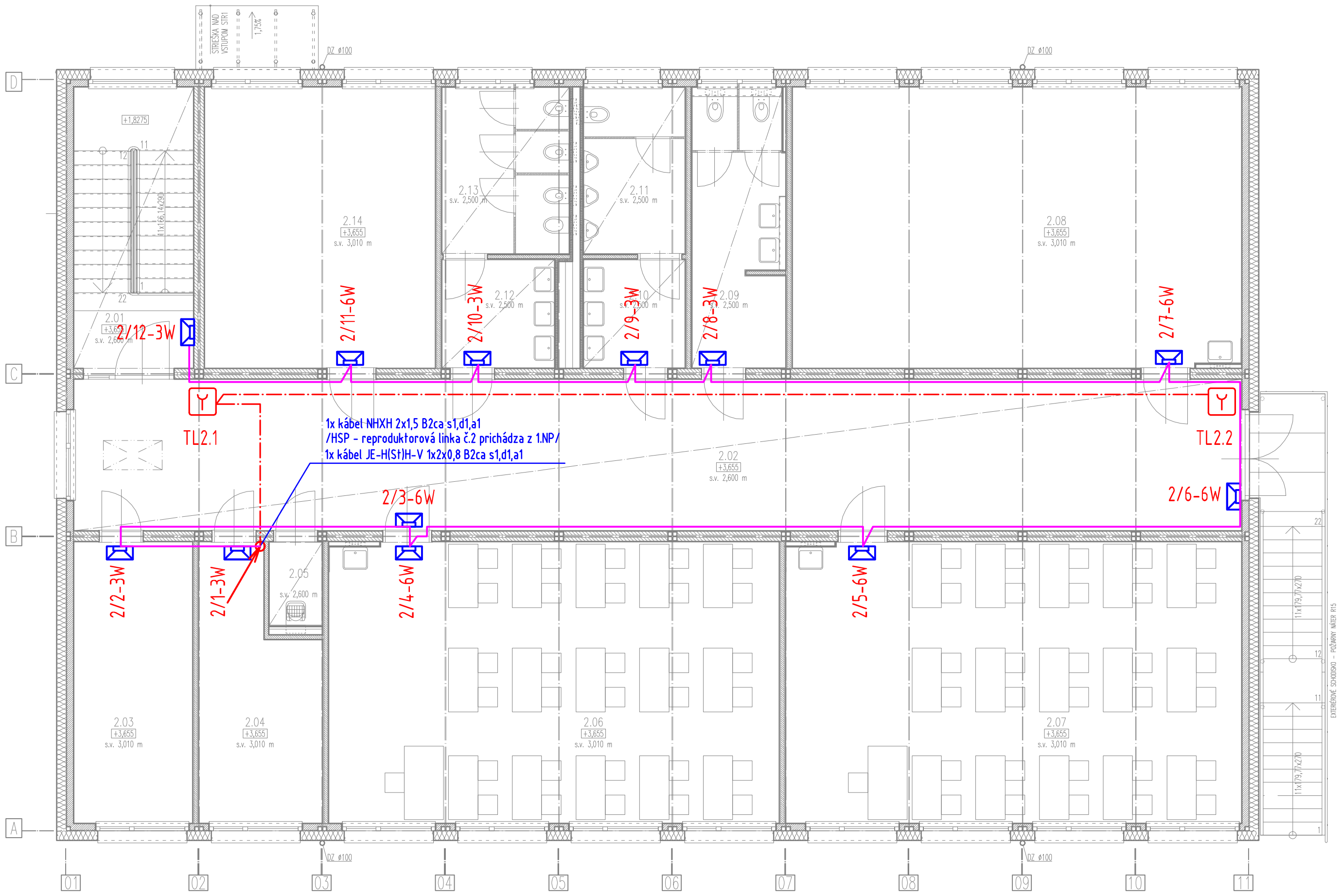

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA HSP:

NAPÁJANIE ÚSTREDNE: 1/N/PE AC 50Hz 230V, TN-S
ROZVODY REPRODUKTOROV: 2 audio nf 100V
OVLÁDANIE NÚTENEHO ODPOSLUCHU: 2 DC 24 V PELV

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM
PODĽA STN EN 61140 A STN 33 2000-4-41:

411 OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
412 OCHRANNÉ OPATRENIE: DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
413 OCHRANNÉ OPATRENIE: ODDELENIE OBVODOV
414 OCHRANNÉ OPATRENIE: MALÉ NAPATIE SELV A PELV

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

LEGENDA HSP :

- ÚSTREDŇA HLASOVEJ SIGNALIZÁCIE POŽIARU (PODĽA STN EN 54-16 + NAPÁJANIA - EN54-04)
- MIKROFÓNOVÁ JEDNOTKA
- REPRODUKTOR HSP NÁSTENNÝ (PODĽA STN EN 54-24)
- REPRODUKTOR HSP PODHĽADOVÝ (PODĽA STN EN 54-24)
- REPRODUKTOR HSP ZVUK.PROJEKTOR (PODĽA STN EN 54-24)
- REPRODUKTOR HSP TLAKOVÝ (PODĽA STN EN 54-24)
- TLAČIDLO PRE SPUSTENIE MANUÁLNE SPUSTENIE HSP NAPR. SCAME 676.35100
- KÁBELOVÁ TRASA HSP REPROD.LINKY Č.1
- KÁBELOVÁ TRASA HSP REPROD.LINKY Č.2
- KÁBELOVÁ TRASA HSP TLAČIDIEL

LEGENDA MIESTNOSTÍ:

ČÍSLO MIEST.	MIESTNOSŤ	PLOCHA M2	POD-LAHA	PODLAHA SOKEL	STROP STENY
2.01	SCHODISKO	14,58	P5	KERAMICKÁ DLAŽBA PROTIŠMYKOVÁ KERAMICKÝ SOKEL, V=100MM	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD + MALBA (BIELA) UMYVATEĽNÝ POVRCH (OLEJ,NÁTER),V=1500MM SADROKARTÓNOVÉ STĚNY + MALBA (BIELA)
2.02	CENTRÁLNA CHODBA	73,75	P4	PROTIŠMYKOVÁ PODLAHA NAPR. PVC, LINOLEUM, LATA SOKEL,V= 100MM (KER. ALT. PVC)	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD + MALBA (BIELA) UMYVATEĽNÝ POVRCH (OLEJ,NÁTER),V=1500MM SADROKARTÓNOVÉ STĚNY + MALBA (BIELA)
2.03	SKLAD	13,92	P4	PROTIŠMYKOVÁ PODLAHA NAPR. PVC, LINOLEUM, LATA SOKEL,V= 100MM (KER. ALT. PVC)	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD + MALBA (BIELA) UMYVATEĽNÝ POVRCH (OLEJ,NÁTER),V=1500MM SADROKARTÓNOVÉ STĚNY + MALBA (BIELA)
2.04	SKLAD	12,13	P4	PROTIŠMYKOVÁ PODLAHA NAPR. PVC, LINOLEUM, LATA SOKEL,V= 100MM (KER. ALT. PVC)	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD + MALBA (BIELA) UMYVATEĽNÝ POVRCH (OLEJ,NÁTER),V=1500MM SADROKARTÓNOVÉ STĚNY + MALBA (BIELA)
2.05	KOMORA UPRATOVAČKY S VÝLEVKOU	1,89	P3	KERAMICKÁ DLAŽBA PROTIŠMYKOVÁ	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD + MALBA (BIELA) KERAMICKÝ OBKLAD, V=1800MM SADROKARTÓNOVÉ STĚNY + MALBA (BIELA)
2.06	KMEŇOVÁ UČEBŇA 1	52,71	P4	PROTIŠMYKOVÁ PODLAHA NAPR. PVC, LINOLEUM, LATA SOKEL,V= 100MM (KER. ALT. PVC)	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD + MALBA (BIELA) UMYVATEĽNÝ POVRCH (OLEJ,NÁTER),V=1500MM SADROKARTÓNOVÉ STĚNY + MALBA (BIELA)
2.07	KMEŇOVÁ UČEBŇA 2	53,36	P4	PROTIŠMYKOVÁ PODLAHA NAPR. PVC, LINOLEUM, LATA SOKEL,V= 100MM (KER. ALT. PVC)	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD + MALBA (BIELA) UMYVATEĽNÝ POVRCH (OLEJ,NÁTER),V=1500MM SADROKARTÓNOVÉ STĚNY + MALBA (BIELA)
2.08	ODBORNÁ UČEBŇA 1	52,57	P4	PROTIŠMYKOVÁ PODLAHA NAPR. PVC, LINOLEUM, LATA SOKEL,V= 100MM (KER. ALT. PVC)	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD + MALBA (BIELA) UMYVATEĽNÝ POVRCH (OLEJ,NÁTER),V=1500MM SADROKARTÓNOVÉ STĚNY + MALBA (BIELA)
2.09	ŠATŇA WC PEDAGÓGOVA	10,37	P3	KERAMICKÁ DLAŽBA PROTIŠMYKOVÁ	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD + MALBA (BIELA) KERAMICKÝ OBKLAD, V=1800MM SADROKARTÓNOVÉ STĚNY + MALBA (BIELA)
2.10	PREDSIEŇ WC CHLAPCI	4,66	P3	KERAMICKÁ DLAŽBA PROTIŠMYKOVÁ	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD + MALBA (BIELA) KERAMICKÝ OBKLAD, V=2000MM SADROKARTÓNOVÉ STĚNY + MALBA (BIELA)
2.11	WC CHLAPCI	7,14	P3	KERAMICKÁ DLAŽBA PROTIŠMYKOVÁ	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD + MALBA (BIELA) KERAMICKÝ OBKLAD, V=2000MM SADROKARTÓNOVÉ STĚNY + MALBA (BIELA)
2.12	PREDSIEŇ WC DIEVČATÁ	5,16	P3	KERAMICKÁ DLAŽBA PROTIŠMYKOVÁ	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD + MALBA (BIELA) KERAMICKÝ OBKLAD, V=2000MM SADROKARTÓNOVÉ STĚNY + MALBA (BIELA)
2.13	WC DIEVČATÁ	8,93	P3	KERAMICKÁ DLAŽBA PROTIŠMYKOVÁ	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD + MALBA (BIELA) KERAMICKÝ OBKLAD, V=2000MM SADROKARTÓNOVÉ STĚNY + MALBA (BIELA)
2.14	KABINET	27,07	P4	PROTIŠMYKOVÁ PODLAHA NAPR. PVC, LINOLEUM, LATA SOKEL,V= 100MM (KER. ALT. PVC)	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD + MALBA (BIELA) UMYVATEĽNÝ POVRCH (OLEJ,NÁTER),V=1500MM SADROKARTÓNOVÉ STĚNY + MALBA (BIELA)
	2.NP SPOLU	338,24			

OZNAČOVANIE REPRODUKTOROV HSP:

X/YY 3W

- NASTAVENIE VÝKONU
- ČÍSLO REPRODUKTORA NA LINKE
- ČÍSLO REPRODUKTOROVEJ LINKY

POZNÁMKY:

KÁBELOVÉ VEDENIA HLASOVEJ SIGNALIZÁCIE POŽIARU BUDÚ UROBENÉ KÁBLOM NHXH 2x1,5 B2ca s1,d1,a1 FUNKČNÝM V POŽIARI 30 MINÚT.

KÁBLOVÉ VEDENIA HSP LINIEK BUDÚ ULOŽENÉ NA KOVOVÝCH PRÍCHYTKÁCH.
KÁBLOVÉ TRASY HSP AKO CELOK (káble, žľaby, rebríky, príchytky, závesy, výložníky, kotvy a pod.)
MUSIA MAŤ FUNKČNÚ ODOLNOSŤ V POŽIARI 30 MINÚT (E30). MUSIA BYŤ VYHOTOVENÉ V ZMYSLE STN 92 0203 A STN 92 0205.
V PRÍPADE KOLÍZIE KÁBLOVÝCH TRÁS HSP S INÝMI TRASAMI, VZT ZARIADENIAMI, SVETLÍKMI A POD. RIEŠIŤ PRI MONTÁŽI OBÍDENÍM TÝCHTO PREKÁŽOK. V PRÍPADE MOŽNÉHO PREKRYTIA PRVKU HSP, POSUNÚŤ PRVOK O POTREBNÚ VZDIALENOSŤ TAK, ABY SPOĽAHLIVO PLNIL SVOJU FUNKCIU A BOL ZARUČENÝ PRÍSTUP PRE VYKONÁVANIE FUNKČNÝCH SKÚŠOK.
AKÉKOĽVEK NEJASNOSTI, POCHYBNOSTI ALEBO NESÚLAD PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE S REALITOU STAVBY MUSÍ DODÁVATEĽ STAVBY PRED REALIZÁCIOU VOPRED KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM HSP. PROJEKTANT HSP NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ DODÁVATEĽOM STAVBY POČAS REALIZÁCIE BEZ JEHO VEDOMIA A VÝSLOVNÉHO SÚHLASU.

±0,000=127,200 m.n.m.(BPV)

Autorom projektu a výhradným vlastníkom autorských a majetkových práv je spoločnosť M PRO s.r.o, Ing. Andrej Marcík. Projektová dokumentácia, ako aj samotné architektonické dielo podlieha autorskej ochrane podľa zákona 185/2015 Z. z. - Autorský zákon v znení neskorších predpisov. Vyhotovenie napodobenín, rozmnožovanie a akékoľvek úpravy bez písomného súhlasu autora je trestné.

M PRO s.r.o.
Kadnárova 23
831 52 Bratislava
mprosro@gmail.com
00421 905 489 533

DOSTAVBA PAVILÓNU ZÁKLADNEJ ŠKOLY MILOSLAVOV

Autor:	Ing. A.Marcík	Stavebník:	Obec Miloslavov Miloslavov 181, 900 42 Miloslavov
Spoluautor:	Ing. D.Marcíková		
	Ing. M.Greguš	Miesto stavby:	areál základnej školy Miloslavov, Alžbetin Dvor
	Ing.Ing.arch.Mgr.art.J.Kurán	Parc.č.:	reg.C: 221/5, 221/6, stavba základnej školy
Hlavný inžinier projektu:	Ing.A.Marcík	Stavebný objekt:	SO-01: MODULOVÁ ZÁKLADNÁ ŠKOLA MILOSLAVOV
Zodpovedný projektant:	Ing. R.Chovanec	Obsah výkresu:	HSP – PÔDORYS 2.NP
Projektant:	Ing. Š.Ondirko		

Stupeň PD:	PROJEKT PRE ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE, PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY
Dátum:	12/2019
Zák.číslo:	MIL122019
Formát:	3xA4
Mierka:	1:75
Číslo výkresu:	HSP–02