



ROZVODNÁ SÔSTAVA:
 3+PEN, AC, 230V/400V, 50Hz, TN-C
 3+N+PE, AC, 230V/400V, 50Hz, TN-S

ZÁKLADNÁ OCHRANA – OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM PODLA STN 33 2000-4-41:2007, Č.411.2:
 – ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČÁSTÍ – PRÍLOHA A.1
 – ZÁBRANY ALEBO KRYTÝ – PRÍLOHA A.2
 – PREKÁŽKY A UMESTNENIE MIMO DOSAHU – PRÍLOHA B
 OCHRANA PRI PORUŠE – OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM PODLA STN 33 2000-4-41:2007, Č.411.3:
 – OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE – Č.411.3.1
 – SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUŠE – Č.411.3.2
 – DOPLŇKOVÁ OCHRANA – Č.411.3.3

LEGENDA:

- Hlavná trasa káblov silnoprúdu/zbernice bus uložených v žľabe FeZn/PVC pod stropom
- Vnútorne silnoprúdové rozvody, káble typu CYKY-J 5x1,5mm² v žľabe FeZn/PVC alebo pevne v dutých stenách, v trubke PVC v podlahe
- Vnútorne silnoprúdové rozvody, káble typu CYKY-J 5x2,5mm² v žľabe FeZn/PVC alebo pevne v dutých stenách, v trubke PVC v podlahe
- Vnútorne silnoprúdové rozvody, káble typu CYKY-J 5x4mm² v žľabe FeZn/PVC alebo pevne v dutých stenách, v trubke PVC v podlahe
- Vnútorne silnoprúdové rozvody, káble typu CYKY-J 3x2,5mm² v žľabe FeZn/PVC alebo pevne v dutých stenách, v trubke PVC v podlahe
- Vnútorne silnoprúdové rozvody, káble typu CYKY-J(0) 3x1,5mm² v žľabe FeZn/PVC alebo pevne v dutých stenách, v trubke PVC v podlahe
- Zbernica bus – 2x JY(S)TY 2x2x0,8 v žľabe FeZn/PVC alebo pevne v dutých stenách, v trubke PVC v podlahe
- Trojfázový silnoprúdový vývod zo steny ukončený svorkou do 5x6mm²
- Jednofázový silnoprúdový vývod zo steny ukončený svorkou do 3x2,5mm²
- Jednofázový silnoprúdový vývod zo stropu ukončený svorkou do 3x2,5mm²
- Výpínač so signálkou 20A/400V, IP20 v KP67 pod omietkou alebo v dutom podklade
- Výpínač dvojpólový 20A/230V, IP20 v KP67 do betónu alebo v dutom podklade
- Zásuvka 230V/16A, s rámkom alebo vo viacrámiku, zapustená, v KP67 do betónu alebo v dutom podklade, IP20
- Podlahová zásuvková krabica (vrátane inštalačnej krabice do betónu alebo dutých podkladov) – IP20 osadená modulovými zásuvkami 2x230V/16A (LEGRAND) + 3x2xRJ45
- Podlahová zásuvková krabica (vrátane inštalačnej krabice do betónu alebo dutých podkladov) – IP20 osadená modulovými zásuvkami 3x230V/16A (LEGRAND) + 3x2xRJ45
- Podlahová zásuvková krabica (vrátane inštalačnej krabice do betónu alebo dutých podkladov) – IP20 osadená modulovými zásuvkami 4x230V/16A (LEGRAND) + 1x2xRJ45
- Motor žaluzie – dodávka žaluzií
- Ovládač žaluzií, zapustený, v KP67 do betónu alebo v dutom podklade, IP20
- Zásuvková skriňa 2x230V/16A, 1x 400V/16A, IP55
- Zásuvka 250V/16A na povrch, IP44
- Tlačidlo central stop, v skrinke s ochranným sklom proti neoprávnenému spusteniu, 10A/250V, IP40
- Havarijne tlačidlo pre vypnutie kotlov, v skrinke s ochranným sklom proti neoprávnenému spusteniu, 10A/250V, IP40
- Tlačidlo zapustené, v KP67 pod omietkou alebo v dutom podklade – 10A/250V – IP20

LEGENDA MIESTNOSTI - 1.NP

ČÍSLO	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m ²]	SKLADBA	PODLAHA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
					STĚNY	STROP
1.01	ZÁDVERIE	13,70	P.01-D	EPOXIDOVÁ STERKA Mursen EP3	Mursen Rapol S4 Ani Grafli /náter - farba biela	STROPNÝ ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY
1.02	HALA	25,34	P.01-D	EPOXIDOVÁ STERKA Mursen EP3	Mursen Rapol S4 Ani Grafli /náter - farba biela	STROPNÝ ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY
1.03	CHODBA	107,38	P.01-A	EPOXIDOVÁ STERKA Mursen EP3	Mursen Rapol S4 Ani Grafli /náter - farba biela	STROPNÝ ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY
1.04	UČEĽNÁ	56,87	P.01-B	EPOXIDOVÁ STERKA Mursen EP3	ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY /náter - farba biela	STROPNÝ ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY
1.05	UČEĽNÁ	58,08	P.01-B	EPOXIDOVÁ STERKA Mursen EP3	ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY /náter - farba biela	STROPNÝ ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY
1.06	UČEĽNÁ	58,08	P.01-B	EPOXIDOVÁ STERKA Mursen EP3	Mursen Rapol S4 Ani Grafli /náter - farba biela	STROPNÝ ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY
1.07	UČEĽNÁ	57,18	P.01-B	EPOXIDOVÁ STERKA Mursen EP3	Mursen Rapol S4 Ani Grafli /náter - farba biela	STROPNÝ ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY
1.08	SCHODISKO	38,92	P.01-A	EPOXIDOVÁ STERKA Mursen EP3	ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY /náter - farba biela	STROPNÝ ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY
1.09	WC IMOBILNÍ	3,90	P.02-C	EPOXIDOVÁ STERKA Mursen EP3	Keramický obklad 150x150 mm do v=2000 mm, farba biela	STROPNÝ ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY
1.10	WC ŽIACI - CHLAPCI	11,22	P.02-C	EPOXIDOVÁ STERKA Mursen EP3	Keramický obklad 150x150 mm do v=2000 mm, farba biela	STROPNÝ ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY
1.11	WC ŽIACI - DIEVČATÁ	11,22	P.02-C	EPOXIDOVÁ STERKA Mursen EP3	Keramický obklad 150x150 mm do v=2000 mm, farba biela	STROPNÝ ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY
1.12	WC UČITELIA	1,85	P.02-C	EPOXIDOVÁ STERKA Mursen EP3	Keramický obklad 150x150 mm do v=2000 mm, farba biela	STROPNÝ ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY
1.13	WC UČITELIA	2,10	P.02-C	EPOXIDOVÁ STERKA Mursen EP3	Keramický obklad 150x150 mm do v=2000 mm, farba biela	STROPNÝ ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY
1.14	INFO-KOMUN. CENTRUM	100,44	P.01-A	EPOXIDOVÁ STERKA Mursen EP3	ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY /náter - farba biela	STROPNÝ ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY
1.15	KABINET	18,15	P.01-C	EPOXIDOVÁ STERKA Mursen EP3	Mursen Rapol S4 Ani Grafli /náter - farba biela	STROPNÝ ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY
1.16	ŠKOLNÍK	9,85	P.01-C	EPOXIDOVÁ STERKA Mursen EP3	Mursen Rapol S4 Ani Grafli /náter - farba biela	STROPNÝ ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY
1.17	TZB	10,23	P.02-C	EPOXIDOVÁ STERKA Mursen EP3	ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY /náter - farba biela	STROPNÝ ŽB PANEL BEZ ÚPRAVY
1.18	VÝTAH	3,90				
1.19	ÚNIKOVÉ SCHODISKO	16,00		POZIKOVANÝ ROŠŤ		
1.20	ÚNIKOVÉ SCHODISKO	16,00		POZIKOVANÝ ROŠŤ		
		620,41				

±0,000 ± +250 nad úrovňou exist. komunikácie (cca 134 m.n.m.)
 VŠETKY ODCHYLKY ZISTENÉ PRED ZAČATÍM STAVBY A POČAS STAVBY JE POTREBNÉ KONZULTOVAŤ ZO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM.
 TENTO PROJEKT JE CHRÁNENÝ AUTORSKÝM PRÁVOM V ZMYSLE USTANOVENÍ ZÁKONA č. 618/2003 Z.z. O AUTORSKOM PRÁVE A PRÁVACH SÚVISIACICH S AUTORSKÝM PRÁVOM.
 AKÉKOLVEK NEOPRÁVNENÉ NAKLADANIE S PROJEKTOM BEZ SOHLASU AUTORA JE PORUŠENÍM USTANOVENÍ ZÁKONA A JE NÁPADNUTEĽNÉ SÚDNOU CESTOU.

AUTOR / HL. PROJ. OBJEKTU	Ing. arch. A. Plančárová, Ing. P. Sivoň, PhD.	ÚČEL	UR/DSP	Č. VÝKRESU
ZODP. PROJ. OBJEKTU/ČASŤI	Ing. Vladimír Blahút			
NAVHOLAVYPRACOVAL	Ing. Vladimír Blahút, Ing. P. Sivoň, PhD.	FORMÁT	8xA4	03
MIESTO STAVBY	parc. č. 15640/2,3,4,5,58, 15638/7,8,9,10,94,95 k.ú. Ružinov, obec Bratislava - Ružinov	DÁTUM	02/2020	
INVESTOR	Mestská časť Bratislava - Ružinov Mierová ul. 21, 827 05 Bratislava	ZÁKAZKA	02/2020	
STAVBA	DOKUMENTÁCIA V ZLÚČENOM ÚZEMNOM A STAVEBNOM KONANÍ ZŠ MEDZILABORECKÁ	ARCHIV. ČÍSLO	02/2020	
OBJEKT/PRV.SÚBOR	parc. č. 15640/2,3,4,5,58, 15638/7,8,9,10,94,95, k.ú. Ružinov, obec Bratislava - Ružinov S0 01 NOVO NAVRHOVANÝ PAVILÓN PRE ZŠ	MIERKA	1:75	
OBSAH VÝKRESU	VNÚTORNÉ SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY PODORYS 1.NP	ČASŤ DOKUMENTÁCIE	ELEKTROINŠTALÁCIE	