















### LEGENDA EZS:

-  Nová ústředna EZS Digiplex EVO192
-  Ovládací klávesnice
-  Expandér - koncentrátor 8 smyček
-  PIR pohybový detektor IP50
-  Sířena s majákem, vnitřní
-  Duální (PIR + mikrovlnný) pohybový detektor
-  LED signalizace zabezpečení
-  Hlásič kombinovaný FDR-36-SHR (součást EZS)
-  Magnetický kontakt - okenní/dvevní

-  Sběrnice, kabel (LSOH se se zaručenou funkčností) F 3x2x0,8
-  Kabel pro připojení sířeny (LSOH se zaručenou funkčností) F 3x2x0,8
-  Kabel (LSOH se zaručenou funkčností) F 2x2x0,8
-  Kabel ke snímačům EZS - VD06-6x0,5/100
-  Datový rozvaděč (Rack), 15U, 600x400mm

### LEGENDA TRAS SLABOPROUDU:

- ① ➤ 1 ➤ 1 Kabely v plastovém bezhalogenovém žlabu LHD 20x20HF (mm)
- ② ➤ 2 ➤ 2 Kabely v plastovém bezhalogenovém žlabu LHD 40x20HF (mm)
- ③ ➤ 3 ➤ 3 Kabely v kovových příchytkách jednostranných 6710 (D = 8mm)

### POZNÁMKA:

- Minimální vzdálenost rozvodů MN a NN bude 200mm.
- Rozvodná soustava 3+PEN ~ 50Hz 230/400V síť TN-C-S
- Ochrana před úrazem el. proudem:
  - Ochrana základní: samočinným odpojením od zdroje v síti TN
  - Ochrana zvýšená: proudovým chráničem, doplňujícím pospojováním

Proudový odběr celkem: 619mA  
42m = délka sběrnice č. 1, (LSOH se zaručenou funkčností) F 3x2x0,8

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Roman BEZDĚK		KRESLIL Ing. Roman BEZDĚK		IČO: 669 48 517 KRENIŠOVSKÁ 248 PŠC78813 VIKÝŘOVICE	
					
INVESTOR:	Město Šumperk, náměstí Míru 1 787 01 Šumperk			MĚŘÍTKO 1:50	DATUM: 12/2021
STAVBA:	EZS pro 1.ZŠ Dr.E.Beneše 1, 78701 Šumperk			STUPEŇ: DPS	SLABOPROUDÉ ROZVODY
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS A2 + C, 1.NP - EZS			ČÍSLO VÝKRESU  EZ 102	