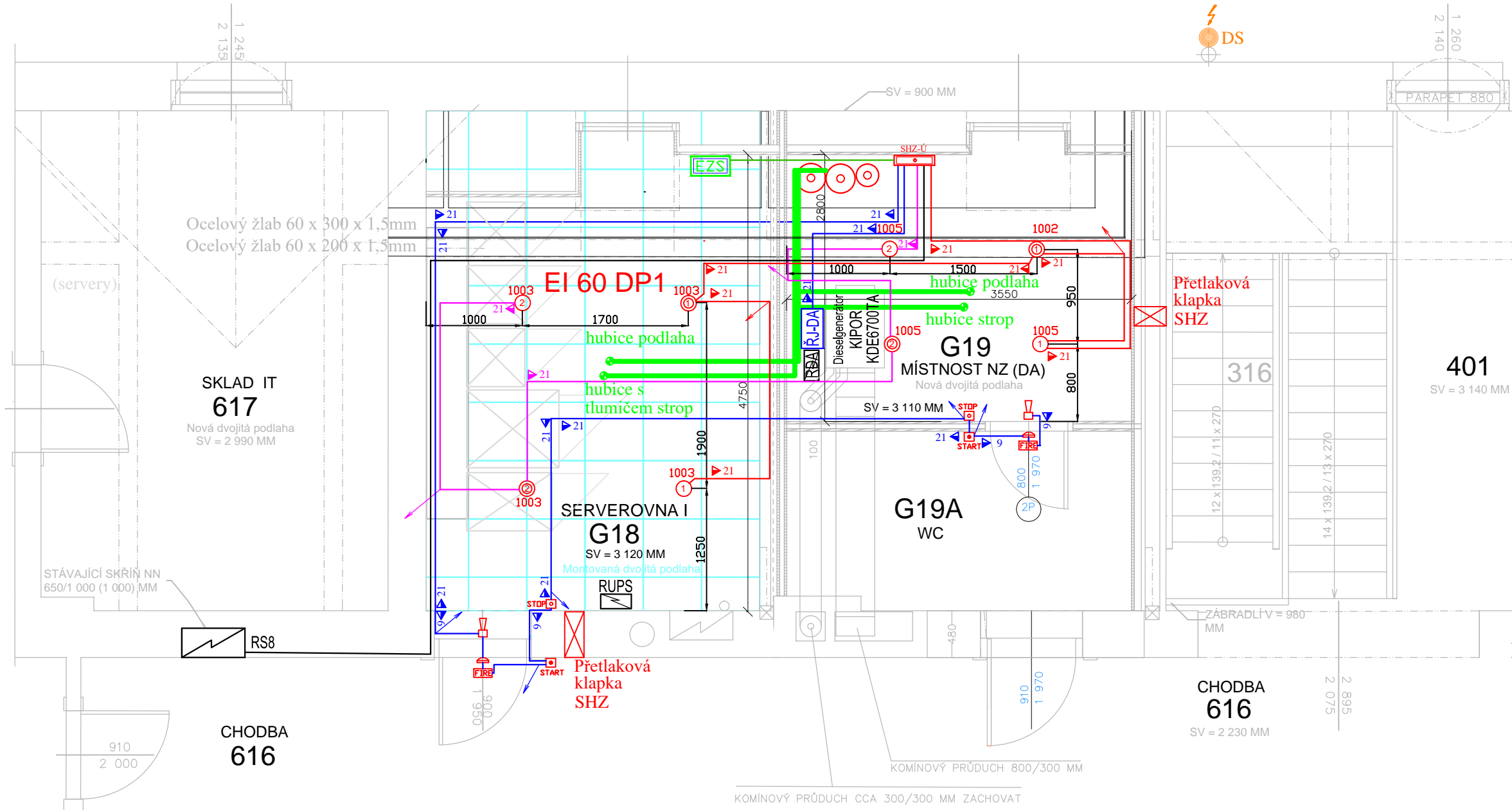
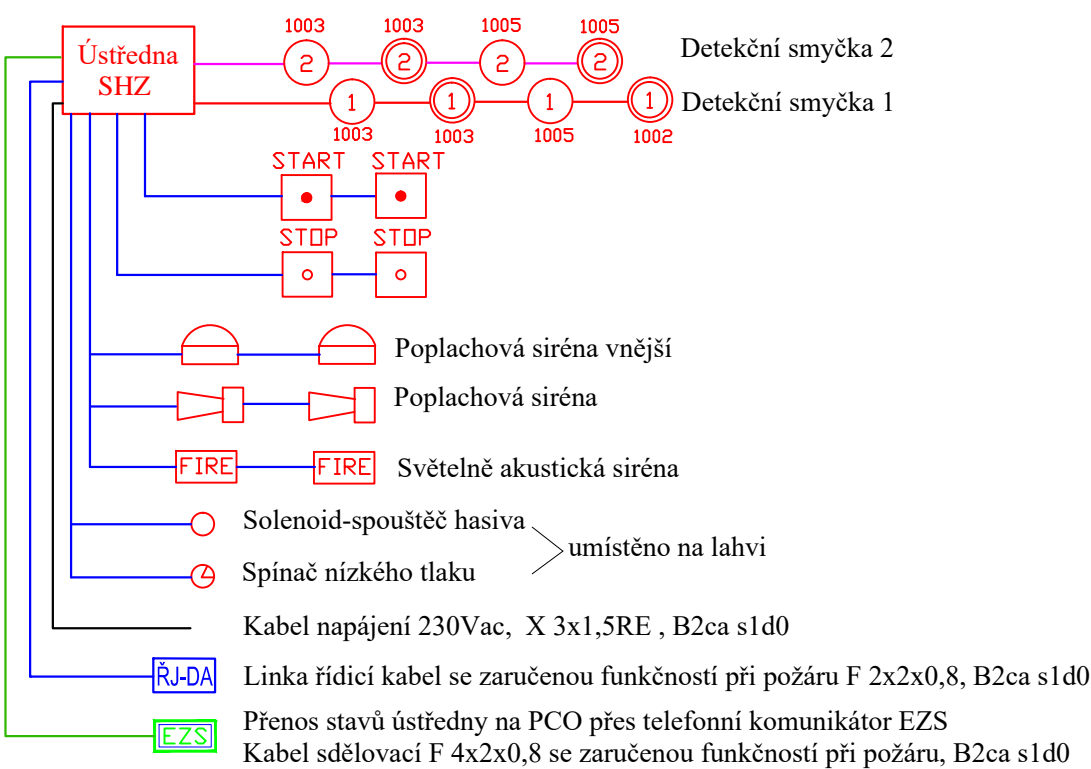























# MĚŘÍTKO 1:50

## BLOKOVÉ SCHÉMA SHZ



### LEGENDA SHZ:

- |   |   |
|---|---|
|  | Detekční smyčka 1, kabel F 2x2x0,8, B2ca s1d0, bez požadavku funkčnosti při požáru                  |
|  | Detekční smyčka 2, kabel F 2x2x0,8, B2ca s1d0, bez požadavku funkčnosti při požáru                  |
|  | Linka řídicí kabel nebo signalizační, kabel se zaručenou funkčností při požáru F 2x2x0,8, B2ca s1d0 |
|  | Kabel sdělovací F 4x2x0,8 se zaručenou funkčností při požáru, B2ca s1d0                             |
|  | Kabel napájení 230Vac, X 3x1,5RE , B2ca s1d0  |
|  | Přetlaková klapka   |
|  | Tlaková lahev s hasivem 80/50 ltr   |
|  | Ústředna SHZ  |
|  | Poplachová siréna vnější  |
|  | Poplachová siréna   |
|  | Detektor podlaha / strop  |
|  | Hlásič kombinovaný (optickokouřový a teplotně maximální)  |
|  | Hlásič optickokouřový   |
|  | Hlásič teplotně maximální   |
|  | Tlačítko START, STOP  |
|  | Světelně akustická siréna   |
|  | Tryska plynová  |
|  | Potrubní rozvod plynu   |
|  | Nová řídicí jednotka DA Kipor (není předmětem projektu)   |
|  | Nová ústředna EVS Galaxy 520  |
|  | Stávající rozváděč silového napájení 230/400Vac   |

LEGENDA TRAS SLABOPROUDU:

- ① Elektroinstalční přístrojová krabice (hluboká) LSOH do sádkokartonu
- 9 ➤ 9 ◀ Trubka Monoflex 1232 (D vnější/vnitřní=32/24,3mm) pod omítku
- 21 ➤ 21 ◀ Kabel se zaručenou funkčností při požáru v ocelových příchytkách

**POZNÁMKA:**

- Nové kabeláže budou v provedení dle vyhl. MV č. 23/2008Sb., tzn. B2caS1d0
- Kabely B2ca S1d0 budou vedeny v příchytkách ve dvojítech podlahách nebo v podomítkových trasách v ohebných plastových trubkách
- Slaboproudé kabely v sádkartonových předstěnách budou vedeny v příchytkách s roztečí 0,3m
- Slaboproudé kabely budou při souběhu se NN kabely vedeny s odstupem dle normy ČSN EN 50174-2
- Prostupy požárními úseky budou utěsněny protipožárními upěrkami.
- Prostředí dle ČSN 33 2000-3, 33 2000-5-51 v poznámce k čl. 512.2.4 normální
- Rozvodná soustava 3+PEN ~ 50Hz 230/400V síť TN-C-S
- Ochrana základní: samočinným odpojením od zdroje v síti TN
- Ochrana zvýšená: proudovým chráničem, doplňujícím pospojováním

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Roman BEZDĚK		KRESLIL Ing. Roman BEZDĚK		IČO: 669 48 517 KRENIŠOVSKÁ 248 PŠČ78813 VIKÝŘOVICE	
					
INVESTOR:	Město Šumperk nám. Míru 1 787 01 Šumperk	MĚŘÍTKO 1:50	DATUM: 4/2017 FORMAT: 3A4		
STAVBA:	Opravy fasády a střechy radnice v Šumperku, slaboproudé rozvody včetně napájení	STUPEŇ: DPS	SLABOPROUDÉ ROZVODY		
NÁZEV VÝKRESU:	4.NP - SYSTÉM SHZ	ČÍSLO VÝKRESU  <b>DR 111</b>			