

LEGENDA ACS - EKV:

- 2N IP Interkom s kamerou, čtečkou RFID + Bluetooth a 5ti tlačítky v nerezovém rámečku
- Domovní odpovídací jednotka se 7" HD dotykovým displejem
- Napájecí lineární zdroj pro elmech. zámky včetně akumulátoru (12V, 18Ah)
- Elektrický otvírač dveří reverzní 31211, FAB Profi 12Vdc
- IP interkom odchodové tlačítko
- Kabel (LSOH se zaručenou funkč.) PRAFla Guard F 2x2x0,8

LEGENDA SKR:

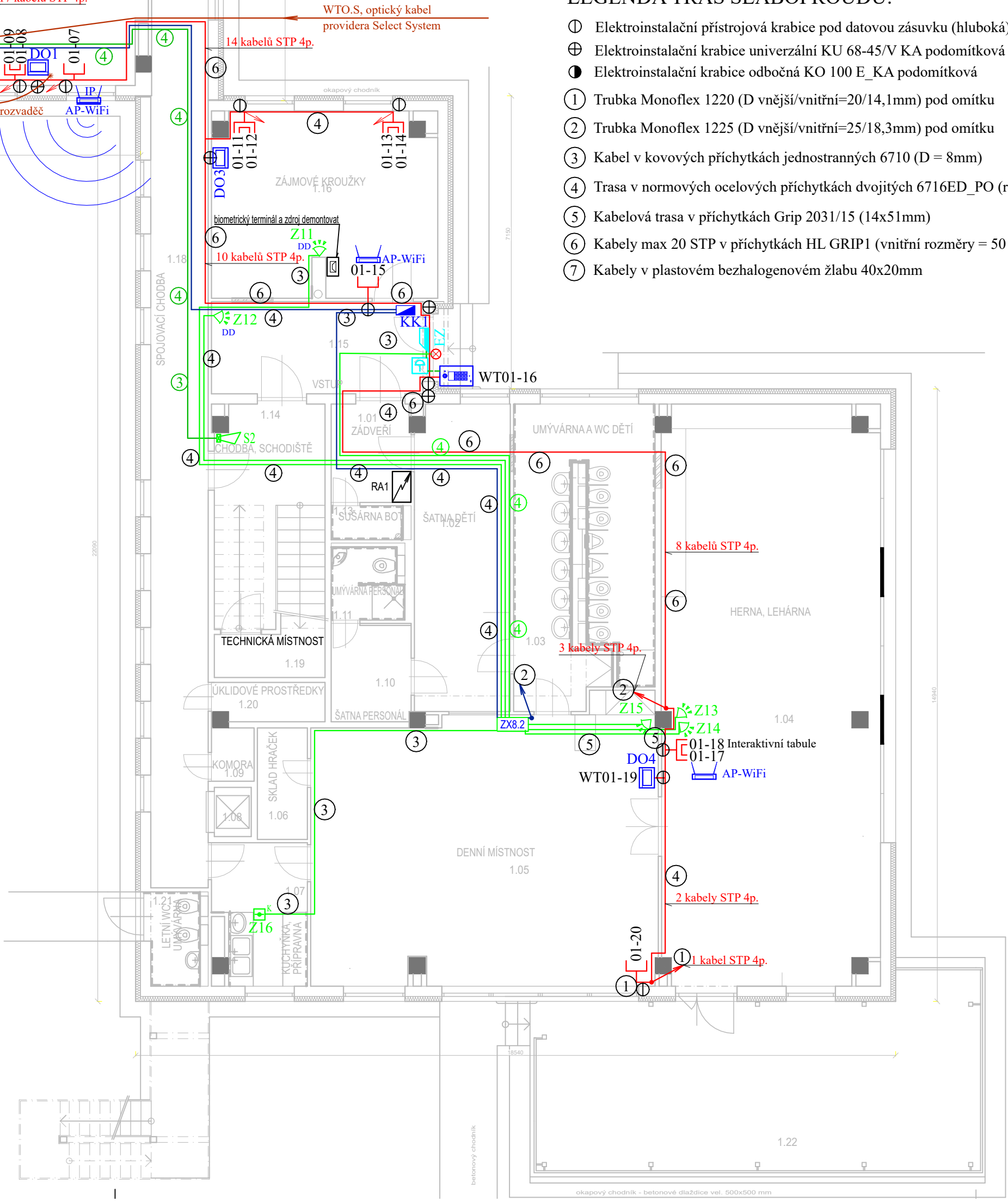
- Jednoduchá zásuvka 1xRJ45 pro data a telefony, kategorie 6A s krabicí na povrch
- Jednoduchá zásuvka 1xRJ45 pro data a telefony, kategorie 6A s krabicí pod povrch
- Dvojjzásuvka 2xRJ45 pro data a telefony, kategorie 6A s krabicí na povrch
- Dvojjzásuvka 2xRJ45 pro data a telefony, kategorie 6A s krabicí pod povrch
- Datová jednozásuvka 1xRJ45male pro nový Acces Point WiFi
- AP-WiFi
- Kabel STP 4páry, kat. 6A, LSOHFR B2ca s1 d1 a1
- Trasa optického kabelu SM 12 vláken 9/125µm (kabel není předmětem projektu)
- Datový rozvaděč (Rack) nový 24U, 600 x 500mm
- 1-CXKH-R, B2ca s1 d0, 16mm2 zelenožlutý

LEGENDA EZS:

- Ústředna EZS
- Ovládací klávesnice
- Expandér - koncentrátor 8 smyček
- PIR pohybový detektor NV5
- Duální (PIR + mikrovlnný) pohybový detektor s AM
- Magnetický kontakt na dvířka ocelového racku
- LED signalizace zabezpečení
- Tisňové tlačítko
- Hlasič kombinovaný FDR-36-SHR (součást EZS)
- Siréna s majákem, vnitřní
- Sběrnice č. 1, Kabel (LSOH se zaručenou funkčností) F 3x2x0,8
- Kabel (LSOH se zaručenou funkčností) F 2x2x0,8
- Kabel ke snímáčem EZS - SHKFH-R 3x2x0,5 B2ca-s1d1a1
- Krabice KU68 se svorkovnicí RK-1S-18S

LEGENDA TRAS SLABOPROUDU:


- Elektroinstalační přístrojová krabice pod datovou zásuvku (hluboká)
- Elektroinstalační krabice univerzální KU 68-45/V KA podomítková
- Elektroinstalační krabice odbočná KO 100 E_KA podomítková
- Trubka Monoflex 1220 (D vnější/vnitřní=20/14,1mm) pod omítku
- Trubka Monoflex 1225 (D vnější/vnitřní=25/18,3mm) pod omítku
- Kabel v kovových příchytkách jednostranných 6710 (D = 8mm)
- Trasa v normových ocelových příchytkách dvojitých 6716ED_PO (rozteč 30cm)
- Kabelová trasa v příchytkách Grip 2031/15 (14x51mm)
- Kabely max 20 STP v příchytkách HL GRIP1 (vnitřní rozměry = 50 x 42mm)
- Kabely v plastovém bezhalogenovém žlabu 40x20mm



POZNÁMKA:

- Kabeláže budou v provedení dle vyhl. MV č. 23/2008Sb. novel. č. 268/2011, tzn. B2caS1d0, příp. B2caS1d1a1
- Hlavní kabelové trasy nad podhledem v normových ocelových příchytkách
- Kabely strukturované kabeláže budou svazkovány max po 24ks pásy se suchým zipem
- Svislé kabelové trasy v chránících trubkách pod povrchem
- Kabely ve zdi a v podlaze instalovány do ohebných elektroinstalačních trubek.
- Slaboproudé kabely budou při souběhu se silovými kabely vedeny s odstupem dle normy ČSN EN 50174-2 ed.3, minimální vzdálenost rozvodů MN a NN bude 200mm.
- Výškové umístění zásuvek bude upřesněno při realizaci a bude sjednoceno s umístěním napájecích zásuvek 230V, 50Hz
- Prostory požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami.
- Rozvodná soustava 3+PEN ~ 50Hz 230/400V síť TN-C-S
- Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
 - Ochrana základní: samočinným odpojením od zdroje v síti TN
 - Ochrana zvýšená: proudovým chráničem, doplňujícím pospojováním

20 vývodů STP 4páry, kat. 6A

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Roman BEZDĚK 		KRESLIL Ing. Roman BEZDĚK		IČO: 669 48 517 KRENIŠOVSKÁ 248 PSC 78813 VIKÝŘOVICE	
INVESTOR:	Město Šumperk, náměstí Míru 1 787 01 Šumperk	MĚŘÍTKO 1:100	DATUM:	12/2023	
STAVBA:	MŠ Zahradní, Šumperk - rekonstrukce interiéru školky	STUPEŇ: DPS	FORMÁT:	4A4	
NÁZEV VÝKRESU:	Půdorys 1.NP	ČÍSLO VÝKRESU DR 101			