



LEGENDA TRAS SLABOPROUDU:

- 22ks ① Elektroinstalační přístrojová krabice s víčkem
5ks ② Elektroinstalační krabice KO100 podomítková

- ① ▶ 1 ◀ Kabely v plastovém bezhalogenovém žlabu LHD 20x20HF (mm)
② ▶ 2 ◀ Kabely v plastovém bezhalogenovém žlabu LHD 40x20HF (mm)
③ ▶ 3 ◀ Trubka 1216 E (D vnější/vnitřní=16/10,7mm) pod omítkou
④ ▶ 4 ◀ 2 x Trubka 1216 E (D vnější/vnitřní=16/10,7mm) pod omítkou
⑤ ▶ 5 ◀ Trubka 1220 (D vnější/vnitřní=20/14,1mm) pod omítkou
⑥ ▶ 6 ◀ Trubka 1225 (D vnější/vnitřní=25/18,3mm) pod omítkou
⑦ ▶ 7 ◀ Trubka 1232 (D vnější/vnitřní=32/24,3mm) pod omítkou
⑧ ▶ 8 ◀ Trubka 1240 (D vnější/vnitřní=40/31,2mm) pod omítkou
⑨ ▶ 9 ◀ Kabely max 30 VD06-6x0,5/100 v příchytkách HL GRIP1 (vnitřní rozměry = 50 x 42mm)
⑩ ▶ 10 ◀ Kabely v kovových příchytkách jednostranných 6706 S (D = 6mm)
⑪ ▶ 11 ◀ Kabely v kovových příchytkách jednostranných 6710 (D = 8mm)
⑫ ▶ 12 ◀ Kabely v kovových příchytkách dvojitých 6716ED

LEGENDA EZS:

- ➡ Ovládací klávesnice
Expander - koncentrátor 8 směrů
PIR pohybový detektor IP50
Síréná s majákem, vnitřní
Síréná s majákem, vnější
Dualní (PIR + mikrovlnný) pohybový detektor
PIR pohybový detektor s animaskingem
LED signalizace zabezpečení
Magnetický kontakt - okenní/dveřní
Magnetický kontakt těžký - vrata
Svorkovnice RK Z111 - 6 pájecích svorek + tamper
Napájecí trafo kryté 40VA s pojistkou a svorkovnicí včetně akumulátoru
Kabel ke snímačům EZS - VD06-6x0,5/100, d=4,5mm
Kabel koaxiální k anténě GPRS
Sběrnice č. 1, Kabel (LSOH se zaručenou funkcí) F 3x2x0,8

POZNÁMKA:

- Zelenožluté zemní vodiče budou vedeny v samostatných trasách
- Slaboproudé kabely v podhledech budou vedeny v příchytkách s roztečí 0,3m
- Slaboproudé kabely ve zelených příčkách a v betonu budou vedeny v ohebných bezhalogenových trubkách
- Slaboproudé kabely budou při souběhu se silovými kabely vedeny s odstupem dle normy ČSN EN 50174-2
- Prostupy požárními úskoky budou utěsněny protipožárními úcpkami.
- Prostory dle ČSN 33 2000-3, 33 2000-5-51 v poznámce k čl. 512.2.4 normální (bude upraveno v komisionálně vypracovaném „Protokolu o určení vnějších vlivů“)
- Rozvodná soustava 3+PEN ~ 50Hz 230/400V síť TN-C-S
Ochrana základní: samostatným odpojením od zdroje v síti TN
Ochrana zvýšená: proudovým chráničem, doplňujícím pospojováním

VYPRACOVAL Ing. Roman Bezděch	DPPROJEKTANT Ing. Roman Bezděch	KONTROLOVAL Ing. Roman Bezděch	DPPROJEKTANT Ing. Roman Bezděch
INVESTOR MĚSTO ŠUMPERK	MĚSTO ŠUMPERK A.S., SLDVANSKÁ 21, ŠUMPERK	KRAJ Jihomoravský	OBEC ŠUMPERK
STAVBA Stavební úpravy a přístavba Zimního stadionu v Šumperku na ulici Žerotínova 2982/558-Etapa 3A	POČET A4 12	DATUM 6.2022	STUPEŇ DPS
OBJEKT Slaboproudé elektroinstalace	ARCH.ČÍSLO ZAK.ČÍSLO	MĚŘÍTKO 1:100	ČÍSLO VÝKRESU EZ103
OBSAH VÝKRESU EZS - 2.NP			