



LEGENDA TRAS SLABOPROUDU:

- ⊙ Elektroinstalační přístrojová krabice pod datovou zásuvku (hluboká)
- Elektroinstalační krabice KO100 podomítková
- KT250 - elektroinstalační krabice podomítková
- ① 1 Kabely v plastovém bezhalogenovém žlabu LHD 20x20HF (mm)
- ② 2 Kabely v plastovém bezhalogenovém žlabu LHD 40x20HF (mm)
- ③ 3 Kabely v plastovém bezhalogenovém žlabu LHD 40x40HF (mm)
- ④ 4 Kabely v plastovém bezhalogenovém parapetním kanálu PK 110x70 D HF (mm)
- ⑤ 5 Kabely ve stávající trubce HDPE 40/32 mm v betonové podlaže
- ⑥ 6 Kabely ve stávající trubce HDPE 50/41 mm v betonové podlaže
- ⑦ 7 Kabely ve stávající trubce HDPE 63/52 mm v betonové podlaže
- ⑧ 8 Trubka 1216 E (D vnější/vnitřní=16/10,7mm) pod omítku
- ⑨ 9 2 x Trubka 1216 E (D vnější/vnitřní=16/10,7mm) pod omítku
- ⑩ 10 Trubka 1220 (D vnější/vnitřní=20/14,1mm) pod omítku
- ⑪ 11 Trubka 1225 (D vnější/vnitřní=25/18,3mm) pod omítku
- ⑫ 12 Trubka 1232 (D vnější/vnitřní=32/24,3mm) pod omítku
- ⑬ 13 Trubka 1240 (D vnější/vnitřní=40/31,2mm) pod omítku
- ⑭ 14 Trubka 1250 (D vnější/vnitřní=50/39,6mm) pod omítku
- ⑮ 15 2 x Trubka 1250 (D vnější/vnitřní=50/39,6mm) pod omítku
- ⑯ 16 2 x Trubka 1250 (D vnější/vnitřní=50/39,6mm) pod omítku
- ⑰ 17 Kabely max 20 STP v příchýtkách HL GRIP1 (vnitřní rozměry = 50 x 42mm)
- ⑱ 18 Kabely max 25 STP v příchýtkách HL GRIP2 (vnitřní rozměry = 50 x 70mm)
- ⑲ 19 Kabely max 30 STP ve skupinovém držáku SD2 (vnitřní rozměry = 50 x 80mm)
- ⑳ 20 Kabely v kovových příchýtkách jednostranných 6710E (D = 8mm)
- ㉑ 21 Kabely v kovových příchýtkách dvojitých 6710ED
- ㉒ 22 Kabely ve stávajících drátěných kabelových žlabech MERKUR
- ㉓ 23 Kabely pod stávajícím kabelovým žebříkem
- ㉔ 24 Kabely novou trubkou HDPE 50/41mm technologickým kanálem v nových drátěných kabelových žlabech MERKUR 50x50mm
- ㉕ 25 Kabely v nových drátěných kabelových žlabech MERKUR 50x50mm

LEGENDA CCTV:

- Kabel STP 4páry, kategorie 6A, LSOH B2ca-s1,d1,a1, d = 7,6mm, nový
- - - Kabel STP PE Fca 4páry, kategorie 6A, do venkovního prostředí, d = 7,3mm, nový, trasa kanálem
- Kabel UTP 4páry, kategorie 5E, stávající
- ⊕ IP kamera PoE - vnější 360° x180°, stávající
- ⊕ IP kamera PoE - vnější 360° x180°, web připojení pro juniorský hokej, stávající
- ⊕ IP kamera PoE - vnější 360° x180°, nová
- ⊕ IP kamera PoE - vnitřní 360° x180°, nová
- ⊕ IP kamera PoE - vnější 90°, stávající
- ⊕ IP kamera PoE - vnější 90°, nová

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
- ⊕ Dvojjásvka 2xRJ45 pro data a telefony, kategorie 6A s krabicí na povrch
- ⊕ Dvojjásvka 2xRJ45 pro data a telefony, kategorie 6A s krabicí pod povrch
- ⊕ Datový rozvaděč (Rack) nový
- ⊕ Datový rozvaděč (Rack) stávající
- ⊕ Dvojjásvka 2xRJ45, kategorie 5E, stávající s krabicí na povrch
- ⊕ Dvojjásvka 2xRJ45 pro kameru Tipsport, kategorie 5E, stávající s krabicí na povrch

Vývody SKR:

- z RD 2: 4 vývody UTP 4páry, kategorie 5E
- z RD 3: 1 vývod UTP 4páry, kategorie 5E
- z RD 4: 38 vývody STP 4páry, kategorie 6A

POZNÁMKY:

- Zelenožluté zemnicí vodiče budou vedeny v samostatných trasách
- Kabely strukturované kabeláže budou svazkovány max po 24ks pásky se suchým zipem
- Slaboproudé kabely v podhledech budou vedeny v příchýtkách s roztečí 0,3m
- Slaboproudé kabely ve zděných 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 úseky budou utěsněny protipožárními upěvňkami
- Zásuvky budou umístěny pod pracovní deskou stolu, tzn. ve výšce v = 0,6m
- Prostor dle ČSN 33 2000-3, 33 2000-5-51 v poznamce k čl. 512.2.4 normální (bude upřesněno v komisionálně vypracovaném „Protokolu o určení vnějších vlivů 25. 3. 2017“, není předmětem projektu)
- 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 Bezák	DDP.PROJEKTANT Ing. Roman Bezák	KONTROLOVAL Ing. Roman Bezák	DDP.PROJ.STAVBY Ing. Roman Bezák	IČO 669 48 517 KŘEŠTIDLOSKÁ 248 PST/7813 VIK/ROVICE
OBEC: ŠUMPERK	KRAJ: JILKOVSKO	OLDMUCKÝ Ing. Oldmucký		
INVESTOR: STAVBA	PŮDNIKY MĚSTA ŠUMPERKA A.S., SLOVANSKÁ 21, ŠUMPERK			
Stavební úpravy a přístavba Zimního stadionu v Šumperku na ulici Žerotínova 2982/558-Etapa 3A				
OBJEKT: PROFESÍ: Slaboproudá elektroinstalace	POČET A4 12			ČÍSLO V KRESLE DR103
OBSAH V KRESLE: SKR, CCTV – 2.NP	DATUM 8.2022			
	STUPEŇ DPS			
	ARCHIVNÍ ČÍSLO 248.ČÍSLO			
1:100				