

LEGENDA TRAS ER:

44ks ① Elektroinstalční přístrojová krabice s víčkem
7ks ② Elektroinstalční krabice KO100 podomítková

① 1 Trasa v normových ocelových příchytkách jednostranných 6708_PO (roztáč 30cm) pro d=6mm
② 2 Trasa v normových ocelových příchytkách jednostranných 6712_PO (roztáč 30cm) pro d=10mm
③ 3 Svislá trasa kabelu mechanicky chráněná ocelovou trubicí do výšky 4m od podlahy
④ 4 Trasa v normových ocelových příchytkách dvojitých 6716E_PO (roztáč 30cm) pro d=16mm
⑤ 5 2x trubka 1225 (D vnější/vnitřní=25/18,3mm) pod omítku
⑥ 6 Trubka 1225 (D vnější/vnitřní=25/18,3mm) pod omítku
⑦ 7 Trubka ohebná 1232 (D vnější/vnitřní=32/24,3mm) pod omítku
⑧ 8 Nová ohebná dvoupletšová korugovaná bezhalogenová chránička 40/32mm v technologickém kanále
⑨ 9 Kabely ve stávajících drátěných kabelových žlábech MERKUR
⑩ 10 Kabely po stávajícím kabelovém žebříku
⑪ 11 Kabely ve stávající trubce HDPE 63/52 mm

POZNÁMKA:

- Kabely ER budou v provedení dle vyhl. MV č. 23/2008Sb., tzn. B2caS1d1a1, v provedení se zachováním funkčnosti při požáru
- Trasy s funkční integritou podle ČSN 73 0895
- Slaboproudé kabely budou při souběhu se silovými kabely vedeny s odstupem dle normy ČSN EN 50174-2
- Kabely ER ve zděných příčkách a v betonu (pod povrchem) budou vedeny v ohebných bezhalogenových trubicích
- Kabely ER budou po povrchu (volně) vedeny v normových ocelových příchytkách s roztáčem 0,3m
- Prostupy požárními úseky budou utěsněny protipožárními utěpkyami.
- Zelenožluté zemní vodiče budou vedeny v samostatných trasách
- 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
- Prostory bude upraveno v komisionálně vypracovaném „Protokolu o určení vnějších vlivů“

LEGENDA ZNAČEK	
	- Hlavní ústředna ER
	- Podružná ústředna ER
	- Náhradní zdroj systému
	- Digitální stanice hasičské - pro požární účely EN54-16
	- Digitální stanice hasičské
	- Následný repro 63/1,5W - EN54-24
	- Následný repro 63/1,5W do vlnka - EN54-24
	- Následný repro 63/1,5W do koupelen - EN54-24
	- Následný repro 63/1,5W antivandál
	- Zvukový projektor 20W/100W do vlnka - EN54-24
	- Tlakový reproduktor 30W - EN54-24
	- Regro zavešžený dle akustické studie - EN54-24
	- Stoupační vedení
	- Přijímací anténa pro nabíjení soupravy
	- Aktivní přípojný audio panel, 2x mix audio
	- Demontáž kabelů v souvislosti s přemístěním časomíry v těsné lavičce se střídačkami, kabel zrušen nebo přenesen a přeložen
Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 20 00-441 ed.2	
Zveřejnění:	
Náhradní část:	
Náhradní soustava:	
Vysvětlivky:	
Upozornění:	
Legenda kabelů a jejich uložení:	
A- Sílový kabel - FE180(E90), 2x1,5(2,5) - sílový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelového systému, d=15,8mm	
A1- Sílový kabel - 90-R, B2caS1d1a1, sdílovací kabel 2x2x0,8 s Al stíněním a malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelového systému, d=9,5mm	
C- Sílový kabel - 90-R, B2caS1d1a1, 4x2x0,8 - nízkohotovětný kabel s Al stíněním a malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelového systému, d=10,8mm	
D- Sílový kabel - 90-R, B2caS1d1a1, 4x2x0,8 - nízkohotovětný kabel s Al stíněním a malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelového systému, d=10,8mm	
O- Optický FO kabel 12vláken OM3, OM3R, 12vláken, 10m, 10m	
ER - Vedení uložené pomocí příchytky P30-R	
ER - Vedení uložené pomocí příchytky P30-R	

VYPRACOVAN: Ing. Roman Bezdák	OPROJEKTOVAN: Ing. Roman Bezdák	KONTROLOVAN: KRKA OLIMPEK	OPROJEKTOVAN: Ing. Roman Bezdák
INVESTOR: MĚSTO ŠUMPERKA A.S., SLOVANSKÁ 21, ŠUMPERKA	POČET: A4 12	DATUM: 8.2022	STAVBA: BPS
STAVBA: Stavební úpravy a přístavba Zimního stadionu v Šumperku na ulici Žerotínova 2962/538-Útapa 3A	POČET: A4 12	DATUM: 8.2022	STAVBA: BPS
PROJEKT: Stavební úpravy a přístavba Zimního stadionu v Šumperku na ulici Žerotínova 2962/538-Útapa 3A	POČET: A4 12	DATUM: 8.2022	STAVBA: BPS
PROJEKT: Stavební úpravy a přístavba Zimního stadionu v Šumperku na ulici Žerotínova 2962/538-Útapa 3A	POČET: A4 12	DATUM: 8.2022	STAVBA: BPS
PROJEKT: Stavební úpravy a přístavba Zimního stadionu v Šumperku na ulici Žerotínova 2962/538-Útapa 3A	POČET: A4 12	DATUM: 8.2022	STAVBA: BPS
PROJEKT: Stavební úpravy a přístavba Zimního stadionu v Šumperku na ulici Žerotínova 2962/538-Útapa 3A	POČET: A4 12	DATUM: 8.2022	STAVBA: BPS
PROJEKT: Stavební úpravy a přístavba Zimního stadionu v Šumperku na ulici Žerotínova 2962/538-Útapa 3A	POČET: A4 12	DATUM: 8.2022	STAVBA: BPS
PROJEKT: Stavební úpravy a přístavba Zimního stadionu v Šumperku na ulici Žerotínova 2962/538-Útapa 3A	POČET: A4 12	DATUM: 8.2022	STAVBA: BPS
PROJEKT: Stavební úpravy a přístavba Zimního stadionu v Šumperku na ulici Žerotínova 2962/538-Útapa 3A	POČET: A4 12	DATUM: 8.2022	STAVBA: BPS

