

[illegible]

Rozvodná síť a napětí 1 + N + PE AC 50Hz 230 TN-S  
Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41  
Ochrana před dotykem neživých částí –  
záklatní – samonájemným odpojením od zdroje  
zvýšení – samonájemným odpojením od zdroje a doplňujícím pospojováním  
V sekundární části – bezpečným malým napětím SELV  
Borebné označení kabelů dle ČSN 33 0165  
Úložná součást musí odpovídat ČSN 376005, ČSN 33 2000-5-51, ČSN 33 2000-5-52 ed.2,  
ČSN 33 2000-5-53 ed.2, ČSN 33 0484-2000-1-2013 a ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 33 0895-2016  
Nežádoucí použití vykrvácené dokumentace je technická zájma.

Kabelové rozvody NZS

- hlavní vedení - ohni odolný bezhalogenový kabel, 4 žilový, průřez žily 2,5mm<sup>2</sup>, s funkční schopností při požáru dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 60331, PRÉN 50399-07 - s funkční schopností při požáru 60 min.
- připojení reproduktorů - ohni odolný bezhalogenový kabel, 2 žilový, průřez žily 1,5mm<sup>2</sup>, s funkční schopností při požáru dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 60331, PRÉN 50399-07 - s funkční schopností při požáru 60 min.

Kabelové rozvody EPS

- kruhové vedení	- bezohalogenový kabel stíněný se zachováním funkcí, kroucený, 1 párový, třída reakce B2ca
- odvládní	- odvládný bezohalogenový kabel stíněný, kroucený, 2 párový s funkcí
- pomocné napájení	- die CSN EN 50266, CSN IEC 60331, CSN 73 0848, Tab. I, II – s funkcí při požáru 60
	- odvládný bezohalogenový kabel stíněný, kroucený, 2 párový s funkcí
	- die CSN EN 50266, CSN IEC 60331, CSN 73 0848, Tab. I, II – s funkcí při požáru 60
- síťový	- odvládný bezohalogenový kabel stíněný, kroucený, s funkcí
	- die CSN EN 50266, CSN IEC 60331, CSN 73 0848, Tab. I, II – s funkcí při požáru 60

část projektu :	D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ TECHNICKÝCH A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ D.1.4.h - ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY		
objednatel :	Městský úřad Turnov Antonína Dvořáka 335 511 01 Turnov		
gen. projektant :	BFB studio Komunardů 3 170 00 Praha 7		
projektant :	elcentur s.r.o. Hodkovická 669 463 12 Liberec		
vypracoval :	Jiří Vaňa	z.číslo :	218900
tech. kontrola :	Martin Šemberk	datum :	09/2022
akce :	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA SPORTOVNÍ HALY V TURNOVĚ	stupeň :	DUR+DS
příloha :	Přídory 1. NP - Slaboproud a EPS	č.přílohy :	—
			S-02