

































LEGENDA			
	SK - Dostupnosť NIKU narušená		PZS - Odfarbovaná tabuľka
	SK - Dostupnosť Zásuvky		PZS - Odfarbená káblovica
	SK - Dostupnosť P. komutátor		PZS - Vlnitá nit
	SK - Dostupnosť E		PZS - Vlnitá nit s možnosť
	CCV - Zdobrovoľný súhlas		PZS - Vaportizácia
	CCV - Vlnitý P. kamero		PZS - P. detektor požiaru
	CCV - Vlnitý P. kamero, typ P86		PZS - P. detektor požiaru+P86/81 ako GPS
	GA - Rozvadž		ZA - Zvislá káblovica
	Komerčializácia-Odfarbovaná/zaobšľadená		Komerčializácia-Vlnitý reproduktor
	Komerčializácia-Mikrofonní pult		Komerčializácia-Vlnitý 10W reproduktor
	Nouzový záložný systém-Územ. zálož. elektr. zdroj		Nouzový záložný systém-10W záložný
	Nouzový záložný systém-Vlnitý		USZ-Územ. záložná fotoplocha na HZS
	PZS - Odfarbovaná nit/vedenie		USZ-Slávka vnútri
	PZS - Odfarbená/Normalná tabuľka EPS		USZ-Slávka s možnosť, vnútri
	SK - Zápis Zás. ZC		USZ-Slávka s možnosť, vnútri
	USZ-Káblový inžier potrubný systém		USZ-Multifunkčný Hráč potrubí
	USZ-Odfarbené potrubie potrubí		USZ-Optická-Územ. Hráč potrubí
	USZ-Vlnitý/Vlnitý potrubí (NP)		USZ-Tlačítko Hráč potrubí
	USZ-Vlnitý potrubí/Vlnitý		USZ-Tlačítko Hráč potrubí
	USZ-Odfarbená nit/vedenie. Hráč do 50m		USZ-Tlačítko Hráč potrubí

Rozváděcí síť o napětí 1 + N + PE AC 50Hz 230 TN-S  
Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 000-4-41  
Ochrana před dotykem neživých částí –  
získání – samoonmýcný odpojovací od zdroje  
zvýšen – samoonmýcný odpojovací od zdroje a doplňující pospojování  
V sekundární části – bezpečný systém napájení SELV  
Barevné označení kabelů dle ČSN 3310618  
Účelové kabely musí odpovídat ČSN 736005, ČSN 33 000-5-51, ČSN 33 000-5-52 ed.2,  
ČSN 33 200-5-56 ed.2, ČSN 73 0648:2009+Z1:2013+Z2:2017, ČSN 73 0895:2016  
Nejdůležitější technické dokumentace je technická zpráva.

Kabelové rozvody NZS

- hlavní vedení - ohniodolný 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 funkčností při požáru 60 min.
- připojení reproduktorů - ohniodolný 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 funkčností při požáru 60 min.

Kabelové rozvody EPS	
- kruhové vedení	- bezhalogenový kabel stíněný se zachováním funkčnosti, kroucený, 1 párový, třída reakce B2casId1a1
- ovládní	- ohniodolný bezhalogenový kabel stíněný, kroucený, 2 párový s funkcí
- pomocné napájení	- ohniodolný bezhalogenový kabel stíněný, kroucený, 2 párový, I, II, III - s funkcí při požáru 60 min. dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 60331, ČSN 73 0848, Tab. 1, III - s funkcí při požáru 60 min.
- sířeny	- ohniodolný bezhalogenový kabel stíněný, kroucený, 2 párový s funkcí
	- dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 60331, ČSN 73 0848, Tab. 1, III - s funkcí při požáru 60 min.

Číslo 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:	elcenter s.r.o. Hodkovičská 669 463 12 Liberec		
vypracoval:	Jiří Vaňa	z.číslo:	Z1RP003
tech. kontrola:	Martin Šenberk	datum:	09/2021
akce:	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA SPORTOVNÍ HALY V TURNOVĚ	stupeň:	DUR+DSP
příloha:	Půdorys 2.NP - Slaboproud a EPS	měřítko:	—
		č.přílohy:	5-03