

...
...
...

...
...
...

ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA	ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o., Klatovská třída 818/11, 301 00 Plzeň IČO 25229869 telefon 377223236 info@atelier-soukup.cz www.atelier-soukup.cz		číslo paré :		
	zodpovědný projektant	autor			projektant:
	Pavel Waldmann	Ing. arch. Jiří Opl Ing. arch. Jan Trčka			Ing. Richard Chodora
	investor: Západočeská univerzita v Plzni				
místo stavby: Univerzitní 22, 301 00 Plzeň					
akce:	ZČU-REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101, 104, 108, 112 a 115, Univerzitní 22, Plzeň			datum: 02/2021	
část:	D.1.4.g Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodů a uzemnění, osvětlení			revize: - - -	
název přílohy:	Etapa 0: Schéma CBS			stupeň PD : DPS	
				číslo zakázky : 2020078	
				měřítko : 1:1	
				číslo přílohy : E1-01	

LEGENDA ZNAČENÍ TYPŮ KABELŮ V DOKUMENTACI:

- CAB_A** Kabely silové celoplastové s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 450/750V (1,5 - 16mm²), 0,6/1kV (>16mm²), zkušební napětí 4kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČSN 330166 ed.2:2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1-2
- CAB_B** Kabely silové bez funkční schopnosti kabelového systému, s třídou reakce na oheň B2cas1d1, s měděným jádrem, jmenovité napětí 0,6/1kV, zkušební napětí 4kV, provozní teplota -30 až +90°C, barevné značení žil dle ČSN 330166 ed.2:2002, samozhášivé dle ČSN EN 60332-1-2, korozivita plynů dle ČSN EN 60754-2, hustota dýmu dle ČSN EN 61034-2, hoření ve svazku dle ČSN EN 60332-3-2, třída reakce na oheň dle 2006/751/EC.
- CAB_C** Kabely silové s funkční schopností kabelového systému při požáru, s třídou reakce na oheň B2ca s1d1, s měděným jádrem, jmenovité napětí 0,6/1kV, zkušební napětí 4kV, provozní teplota -30 až +90°C, barevné značení žil dle ČSN 330166 ed.2:2002, samozhášivé dle ČSN EN 60332-1-2, korozivita plynů dle ČSN EN 60754-2, hustota dýmu dle ČSN EN 61034-2, hoření ve svazku dle ČSN EN 60332-3-2, funkčnost kabelu dle ČSN IEC 60331-21-180minut, funkčnost instalace dle ČSN 730895, ZP27/2008 - P60-R, třída reakce na oheň dle 2006/751/EC.

ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA	název akce: ZČU-REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN název části: D.1.4.g Zařízení silnoprůdé elektrotechniky vč. bleskosvodů a uzemnění, osvětlení	investor: Západočeská univerzita v Plzni Univerzitní 22, 301 00 Plzeň	zpracovatel: Ing. Richard Chodora	číslo přílohy: E1-01	list: 2
		název přílohy: Etapa 0: Schéma CBS	datum zprac.: 02/2021		z: 3
			číslo zakázky: 2020078		

