

Profese:	12SLP	Slaboproudé rozvody - SK
Číslo standardu		Popis standardu
Poř.č.	Oddíl	
		2. Strukturovaná kabeláž - datové zásuvky (včetně montáže, měření, certifikace a uvedení do provozu)
2.1	12SK	- datová zásuvka CAT. 5e, 2x RJ 45, nestíněná - UTP 4P, pro montáž do krabice pod omítku nebo SDK konstrukce, včetně instalační krabice pod omítku
2.2	12SK	- datová zásuvka CAT. 5e, 1x RJ 45, nestíněná - UTP 4P, pro montáž na DIN lištu do rozváděče
		4. Strukturovaná kabeláž - kabely (včetně pokládky, ukončení, připojení, měření)
4.1	12SK	- nestíněný UTP kabel CAT. 5e, 24AWG, se čtyřmi kroucenými páry s charakteristickou impedancí 100 ohmů a pozitivním ACR do frekvencí 250 MHz, pro horizontální montáž, s barevným označením párů dle EIA.
4.2	12SK	- nestíněný UTP kabel CAT. 5e, 24AWG, se čtyřmi kroucenými páry s charakteristickou impedancí 100 ohmů a pozitivním ACR do frekvencí 250 MHz, pro horizontální montáž, s barevným označením párů dle EIA. Konstrukce kabelu je U/UTP, typ pláště UV stabilní PE s třídou reakce na oheň Fca a stupněm krytí IP67
Poznámka: Po instalaci bude provedeno měření strukturované kabeláže, budou vystaveny měřicí protokoly osvědčující kvalitu instalace Na instalovanou strukturovanou kabeláž bude poskytnuta systémová záruka po dobu minimálně 15 let.		

Profese:	12SLP	Slaboproudé rozvody - PZTS
Číslo standardu		Popis standardu
Poř.č.	Oddíl	
		2. PZTS - detektory (včetně montáže a připojení)
2.1	12PZTS	- Stropní PIR detektor, dosah 8-12 m. Je vybaven všemi standardními funkcemi, které nabízí řada detektorů Optex. Čočka je velmi hustá 62 zón, takže střežený prostor je velmi ostře snímán, což zaručuje spolehlivý provoz i při montáži v maximální možné výšce.
2.2	12PZTS	- Závrtný magnetický kontakt, 5,8x19 mm, NBÚ-D, stupeň 2, kabel 3m, 4 vodiče
2.3	12PZTS	- Instalační krabice povrchová, 8 dvojitých pájecích pinů
		3. PZTS - kabeláž (včetně montáže, ukončení a připojení)
3.1	12PZTS	- nízkofrekvenční kabel pro vnitřní instalace. Materiál vodičů Cu 6x0,5mm ² , PVC izolace žil, elektrostatické stínění, PVC plášť, bílý nebo šedý

Profese:	12SLP	Slaboproudé rozvody - EPS
Číslo standardu		Popis standardu
Poř.č.	Oddíl	
		2. Elektrická požární signalizace - kabeláž (včetně montáže, ukončení a připojení)
2.1	12EPS	- sdělovací kabel s funkční schopností při požáru podle ČSN EN 60331, 2 vodiče průřezu 0,8mm ² z Cu, stínění. Spolu s trasou musí být zajištěna certifikace podle ZP27/2008 na P-750-R. Barva vnější izolace oranžová
2.3	12EPS	- kovová kabelová úchytky pro kabely s funkční schopností při požáru. Spolu s kabelem musí být zajištěna certifikace podle ZP27/2008 na min. P-750-30-R.
2.4	12EPS	- instalační krabice pro spojování a rozvětňování kabelů s funkční schopností při požáru, keramická svorkovnice, včetně kovových hmoždinek a průchodek. Barva pláště oranžová. Ekvivalent HENSEL FK1501

Profese:	12SLP	Slaboproudé rozvody - Uložné konstrukce
Číslo standardu		Popis standardu
Poř.č.	Oddíl	
		1. Instalační, úložný a ochranný materiál (vč. montáže, upevňovacího materiálu a nátěrů)
1.1	12UK	Elektroinstalační krabice odbočná s víčkem pod omítku, materiál: tvrdé samozhášivé PVC (-5 až +60 stC), odolné proti nadměrnému teplu a hoření dle ČSN 37 0100 a ČSN 332312
1.2	12UK	Elektroinstalační trubka ohebná pro instalaci do nebo pod omítku, materiál PVC (-5 až +60 stC), samozhášivý, barva světle šedá, mechanické namáhání 320N/cm ²
1.3	12UK	Protipožární ucpávka pro průchod kabelů stěnou nebo stropem, požární odolnost EI-30 až EI-60 dle požadavku PBŘS, materiál: var.- požárně ochranná malta, var.-minerální vlna + desky z minerální vlny + požárně ochranná stěrková hmota, var.- spěňovací hmoty
1.4	12UK	- kovová kabelová úchytky pro kabely s funkční schopností při požáru. Spolu s kabelem musí být zajištěna certifikace podle ZP27/2008 na min. P-750-30-R.