

Pokud je v dokumentaci uveden konkrétní název výrobku, nebo výrobce, je uveden pouze jako příklad pro stanovení standardu. Uvedení konkrétního názvu nevylučuje použití jiného výrobku se stejnými, nebo kvalitativně lepšími vlastnostmi, než má uvedený příklad. Veškeré použité materiály a výrobky je nutné vzorkovat.

#### TECHNICKÉ STANDARDY

	<b>Slaboproudé rozvody – EPS</b>
<b>1.01</b>	- automatický, adresný, multisenzorový hlásič vč. patice, obsahuje jak detekční kouřovou komoru, tak i teplotní senzor a může být nastavován v závislosti na denní době nebo na typu události přímo z ovládacího panelu. Obdobně lze nastavit také vyhodnocení poplachového stavu z jednotlivých senzorů, nebo jejich kombinací. Hlásič má vestavěný zkratový izolátor, může být samostatně odpojen (z ovládacího panelu) a je odolný proti elektromagnetickému rušení. Certifikace podle ČSN EN 54
<b>1.02</b>	- stíněný kabel s funkční schopností při požáru podle ČSN EN 60331, 2 nebo 4 vodiče průřezu 0,8mm <sup>2</sup> z Cu twistované v páru. Spolu s trasou musí být zajištěna certifikace podle ZP27/2008 na P30-R. Barva vnější izolace hnědá, třída reakce na oheň B2ca,d0,s1
<b>1.03</b>	- kovová kabelová úchytka pro kabely s funkční schopností při požáru. Spolu s kabelem musí být zajištěna certifikace podle ZP27/2008 na min. P30-R. Normový systém
	<b>Slaboproudé rozvody – PZTS</b>
<b>2.01</b>	- magnetický kontakt pro zapuštěnou montáž na okna a dveře, 4 vodiče, délka kabelu 2m, pracovní mezera min 18mm, provedení pro stupeň zabezpečení 2
<b>2.02</b>	- tísňový hlásič s mechanickou pamětí poplachu, NO / NC kontakt, resetování klíčem, provedení šedý plast + červený ovladač, pro tísňové volání z laboratoří, s možností doplnění atypického nápisu v ČJ např. "Aktivuj v nouzi"
<b>2.03</b>	propojovací krabička - 16 pájecích svorek + ochranný kryt, ochrana víčka proti proříznutí, instalace na omítku, certifikace min. pro stupeň zabezpečení 2
<b>2.04</b>	- nízkofrekvenční kabel pro vnitřní instalace. Materiál vodičů Cu 6x0,5mm <sup>2</sup> , PVC izolace žil, elektrostatické stínění, PVC plášť, bílý nebo šedý
	<b>Slaboproudé rozvody – SK</b>
<b>3.01</b>	- datová zásuvka CAT. 5e, 2x RJ 45, stíněná - FTP 4P, pro montáž do krabice pod omítku nebo SDK konstrukce, včetně instalační krabice pod omítku
<b>3.02</b>	- stíněný FTP 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. Izolace pláště LSZH
<b>3.03</b>	optický kabel multivídnový 50/125 s 8 vlákny, izolace pláště LSOH
<b>3.04</b>	optická vana výsuvná s čelem pro 24 x SC
<b>3.05</b>	Optický nástěnný box, krytí IP65, UV odolný, na zeď, umožňuje ukončit až 8 vláken v kombinaci adaptérů 8xSC simplex, obsahuje 3x vstup pro optické kabely s gumovou krytkou v provedení mid-span tzn., že je možné ukončit i průběžně instalovaný kabel bez nutnosti přerušování všech vláken v kabelovém svazku, výstup disponuje 8 otvory pro patch kabely, uzamykatelný.
<b>3.06</b>	Poznámka: Systém bude po dokončení montáže certifikován Po instalaci bude provedeno měření strukturované kabeláže, budou vystaveny měřicí protokoly osvědčující kvalitu instalace.
<b>3.07</b>	Vyvazovací panel 19", 5 x kovový háček s hloubkou 40 mm