



LEGENDA (LEGEND)	
	Hranice požárního úseku s požární odolností Border of fire compartment with fire resistance
	Hranice požárního úseku bez požární odolnosti Border of fire compartment without fire resistance
	Požárně nebezpečný prostor - dle ČSN 73 0802 Fire danger area
	Požárně nebezpečný prostor - dle ČSN EN 1991-1-2 Fire danger area
	Označení požárního úseku - stupeň požární bezpečnosti Number of the fire compartment - fire safety degree
	Nouzové osvětlení Emergency lighting
	Požární odolnost stěny Fire resistance of the fire wall REI 15DP1 - viz. poznámky - see notices
	Požární odolnost požárního stropu Fire resistance of the fire cover (door) REI 45 - požární odolnost viz. pozn. - fire resistance, see notices
	Směr úniku Direction of evacuation 211 - počet osob body count
	0,9 m - min. šířka dveří - min. width door
	Posouzení únikových cest Evacuation route assessment
	Měření délky únikové cesty Evacuation route length

	Požární odolnost požárního uzavěru Fire resistance of the fire cover (door) EW 30DP1 - požární odolnost viz. pozn. - fire resistance, see notices
	Sa, Sm - kouřová odolnost - smoke resistance
	C - samočinná - self closing
	EPS - ovládací systém EPS - operating fire detection system
	Z - zavřít (close)
	OI - otevírat (open)
	Ol - odšroubovat (unlock)
	Pk (PANIK) - panikové kování dle ČSN EN 1125 - panic exit devices
	Přenosný hasičský přístroj Portable fire extinguisher
	P6 - s náplní min. 6 kg, práškový - dry powder extinguisher
	S5 - s náplní min. 5 kg, CO <sub>2</sub> - carbon dioxide extinguisher
	Vnitřní odběrné místo - nástěnný hydrant Wall-mounted hydrant
	25 - světlost hadice DN 25 - inside diameter DN 25
	30 m - délka hadice - hose length
Poznámky (notice)	
Legenda požární odolnosti (Legend of fire resistance)	
R - požadavek na zachování nosnosti konstrukce - request of construction bearing	
E - požadavek na zachování celistvosti konstrukce - request of construction integrity	
I - požadavek na snížení teploty za konstrukcí - request of construction temperature lowering	
W - požadavek na snížení hustoty tepelného toku za konstrukcí - request of construction heat flow density decreasing	
15 - požadovaná doba požární odolnosti (15 až 180 minut) - required time of fire resistance	
DP1 - druh konstrukce dle ČSN (DP1, DP2, DP3 - DP1 nehodlavé) - construction type according to ČSN	

- (P1)** pro únik osob je uvažováno jen s aktivním křídlem
- (P2)** místnost splňuje požadavky čl. 9.10.2 ČSN 73 0802 - S < 100 m<sup>2</sup>, E < 40, I < 15 m. Dveře se mohou otvírat proti směru úniku, úniková cesta je měřena od vstupu do místnosti.
- (P3)** dveře na volné prostranství, kterými neprochází více než 200 osob - mohou se otvírat proti směru úniku (čl. 9.13.2 ČSN 73 0802)

## Půdorys 1.NP

PNP dle ČSN 730802 zasahuje do obvodového pláště - proveden podrobný výpočet dle ČSN EN 1991-1-2 -> PNP nezasahuje do obvodového pláště