25x310/160, ocelové schodiště, schodnice z válcovaných U nosníků, stupnice z pororoštu

ÚT 247,00
−0,600

+3,400

R 15DP1

R 15DP1

EW 15DP1

EW 15DP1

R 15DP1

N 1.02/N2-II
nosná k-ce střechy - R 15DP1
střešní plášť - REI 15DP1

±0,000 = 247,60

EW 15DP1

R 15DP1

EW 15DP1

R 15DP1

EW 15DP1

Pk-H
EN 1125

dveřní křídla se budou otáčet v závěsech o 180°

na terasu - l_{skut} = 18,0 m
na terén - l_{skut} = 18,0+23,2 = 41,2 m
l_{max} = 45,5 m
VYHOVUJE

skladba střechy pod povrchovou vrstvou z dřevoplastu bude splňovat **klasifikaci Broof (t3)**

zelená střecha

dřevoplastová terasa na terčích

Pk-H
EN 1125

dveřní křídla se budou otáčet v závěsech o 180°

l_{skut} = 19,3+7,9 = 27,2 m
l_{max} = 45,5 m
VYHOVUJE

PNP dle ČSN 730802 zasahuje do střechy stávající budovy - proveden podrobný výpočet dle ČSN EN 1991-1-2 -> PNP **nezasahuje do střechy stávající budovy**

Půdorys 2.NP

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
- N 1.01-III — 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 notice
- REI 45 — Požární odolnost požárního stropu — Fire resistance of the fire cover (door)
  - REI 45 - požární odolnost viz. pozn. - fire resistance, see notice
- 211 — Směr úniku — Direction of evacuation
  - 211 - počet osob - Počet osob
  - 0,9 m - min. šířka dveří - min. width door
- l_{skut} = 18,0 m; l_{max} = 45,5 m; VYHOVUJE — Posouzení únikových cest
- Měření délky únikové cesty

- EW 30DP3 — Požární odolnost požárního uzávěru — Fire resistance of the fire cover (door)
  - EW 30DP3 - požární odolnost viz. pozn. - fire resistance, see notice
  - Sa, Sm - kouřotěsnost - smoke resistance
  - C - samozavírač - self - closing
  - EPS - ovládání systémem EPS - operating fire detection system
    - Z - zavřít (close)
    - Ot - otevřít (open)
    - Od - odblokovat (unlock)
  - Pk (PANIK) - panikové kování dle ČSN EN 1125 - panic exit devices
- P6 — Přenosný hasicí přístroj — Portable fire extinguisher
  - P6 - 6 kg/práškový, 6 kg, (práškový) - dry powder extinguisher
  - S5 - 5 kg/práškový, 5 kg, CO2 - carbon dioxide extinguisher
- 25/30m — Vnitřní odběrné místo - nástěnný hydrant — Wall-mounted hydrant
  - 25 - světlost hadice DN 25 - Hadice, diameter DN 25
  - 30 m - délka hadice - hose length

Poznámky (notice)

Legenda požární odolnosti (Legend of fire resistence)
- 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 nehořlavé) - construction type according to CSN

P1 pro únik osob je uvažováno jen s aktivním křídlem

P2 místnost splňuje požadavky čl. 9,10.2 ČSN 73 0802 – S < 100 m², E < 40, l < 15 m. Dveře se mohou otvírat proti směru úniku, únková 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)