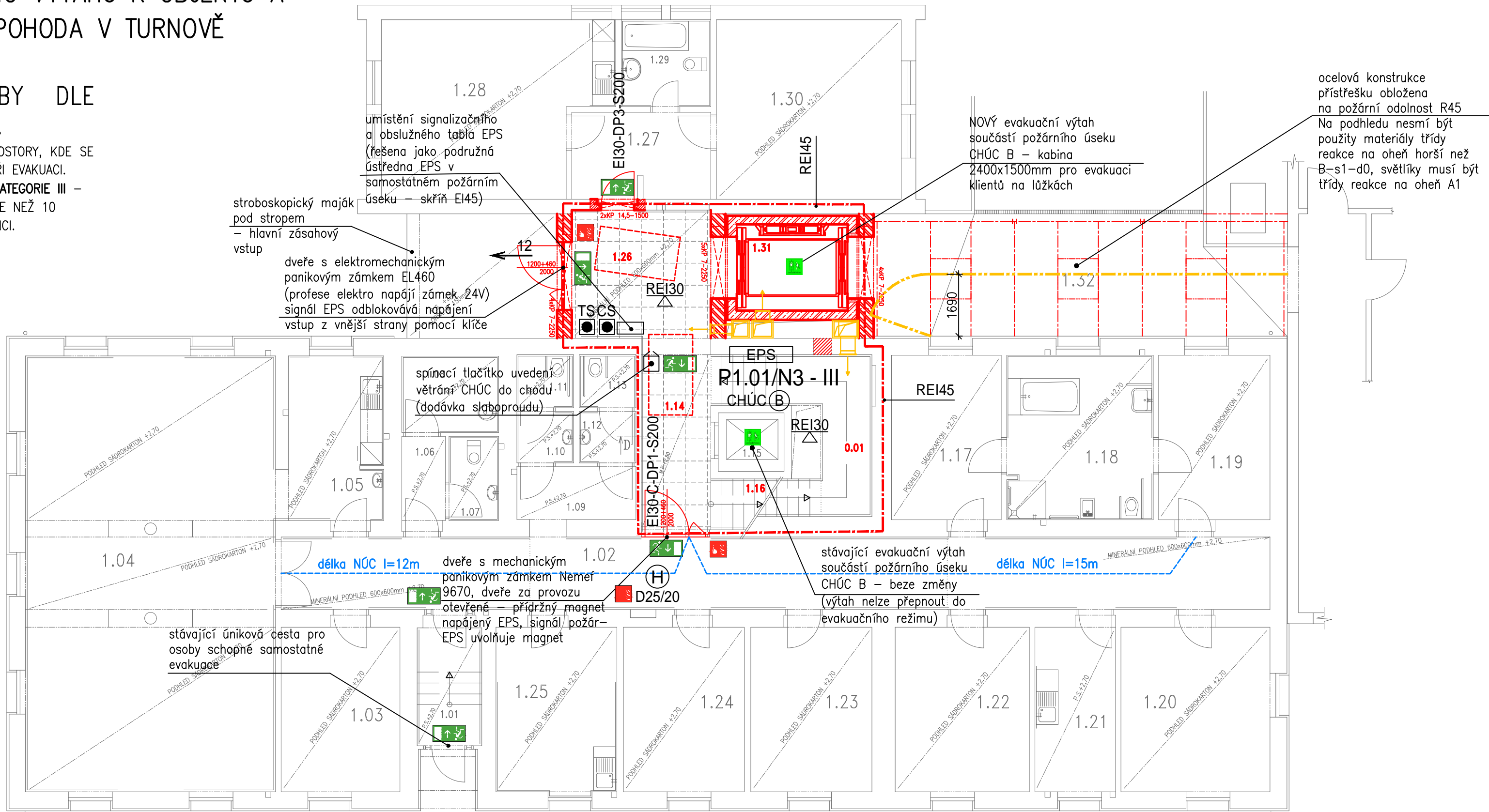


PŘÍSTAVBA LŮŽKOVÉHO VÝTAHU K OBJEKTU A DOMOVA DŮCHODCŮ POHODA V TURNOVĚ

KATEGORIZACE STAVBY DLE
vyhl.č. 460/2021 Sb.

JEDNÁ SE O PROSTORY PRO SPÁNÍ A PROSTORY, KDE SE NACHÁZÍ OSOBY, VYŽADUJÍCÍ ASISTENCI PŘI EVAKUACI. S OHLEDEM NA Š9 SE JEDNÁ O **STAVBU KATEGORIE III** – JEDNÁ SE O STAVBU VYŠŠÍ NEŽ 6m S VÍCE NEŽ 10 OSOBAMI VYŽADUJÍCÍ PŘI EVAKUACI ASISTENCI.

















č.	MÍSTNOST	m ²
1.01	HALA	6,2
1.02	CHODBA	53,6
1.03	ŠATNA	15,0
1.04	DOMOVINKA	81,3
1.05	DOMOVINKA	12,5
1.06	PŘEDSÍŇ	3,1
1.07	WC PERSONÁL	2,8
1.08	ÚKLIDOVÁ KOMORA	5,5
1.09	PŘEDSÍŇ	5,2
1.10	PŘEDSÍŇ ŽENY	2,2
1.11	WC ŽENY	2,3
1.12	PŘEDSÍŇ MUŽI	2,2
1.13	WC MUŽI	2,3
1.14	CHODBA	9,9
1.15	VÝTAH	2,9
1.16	SCHODIŠTĚ	15,0
1.17	ODPOČÍVÁRNA MUŽI	13,9
1.18	KOUPELNA	17,8
1.19	ODPOČÍVÁRNA ŽENY	14,1
1.20	OKRSKOVÁ SESTRA	18,7
1.21	KUCHYŇKA	10,3
1.22	DENNÍ MÍSTNOST	16,9
1.23	DENNÍ ODPOČÍVÁRNA M	15,3
1.24	DENNÍ ODPOČÍVÁRNA Ž	15,3
1.25	KADEŘNICTVÍ	15,3
1.26	HALA	13,3
1.27	CHODBA	8,7
1.28	OBYTNÁ MÍSTNOST	29,1
1.29	KOUPELNA	5,7
1.30	LOŽNICE	25,9
1.31	VÝTAH	7,1
1.32	PŘÍSTŘEŠEK	39,1

POZNÁMKA:

1. NOVĚ INSTALOVANÝ EVAKUAČNÍ VÝTAH JE ŘEŠEN PRO EVAKUACI OSOB NESCHOPNÝCH SAMOSTATNÉHO POHYBU VE 2. A 3.NP
2. CHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA JE NOVĚ ŘEŠENA JAKO TYP B DLE ČL. 8.4.1.7 ČSN 730835 A JE NAVRŽENA JAKO ZÁSAHOVÁ DLE ČL. 9.4.5. ČSN 730802
3. EVAKUAČNÍ VÝTAHY JSOU SOUČÁSTÍ CHRÁNĚNÉ ÚNIKOVÉ CESTY
4. VĚTRÁNÍ JE ŘEŠENO JAKO NUCENÉ S 25x NÁSOBNOU VÝMĚNOU VZDUCHU ZA HODINU, DOBA ČINNOSTI NUCENÉHO VĚTRÁNÍ JE 45minut
5. VĚTRÁNÍ JE SPUŠTĚNO V SOULADU S ČL. 9.4.2 ČSN 730802 JEDNAK SAMOČINNĚ POMOCÍ SIGNÁLU EPS, TAK DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM SPINACÍMI TLAČÍTKY V KAŽDÉM PODLAŽÍ
6. PŘÍVOD VZDUCHU JE ŘEŠEN Z PROSTORU NAD STŘECHOU OBJEKTU SVISLÝM POTRUBÍM NA KAŽDOU MEZIPODESTU SCHODIŠTĚ A NA KAŽDÉ NÁSTUPIŠTĚ NOVĚ ŘEŠENÉHO EVAKUAČNÍHO VÝTAHU, NOVÝ EVAKUAČNÍ VÝTAH JE ROVNĚŽ PROVĚTRÁVÁN
7. ODVOD VZDUCHU JE ŘEŠEN POŽÁRNÍMI RWA KLAPKAMI NA SCHODIŠTĚ A V PROSTORU VÝTAHOVÉ ŠACHTY EVAKUAČNÍHO VÝTAHU, KLAPKY MAJÍ PNEUMATICKÝ POHON A JSOU AKTIVOVÁNY SIGNÁLEM EPS DO POPLACHOVÉ SKŘÍŇKY VE 3.NP
8. EVAKUAČNÍ VÝTAH JE NAVRŽEN DLE ČSN 27 4014, ROZMĚRY VÝTAHOVÉ KABINY JSOU 2400x1500mm, BUDE SLOUŽIT PRO EVAKUACI 12 KLIENTŮ ZE 3.NP A 12 KLIENTŮ Z 2.NP NESCHOPNÝCH SAMOSTATNÉHO POHYBU NA POSTELÍCH.
9. DLE ČL. 4.8.1. ČSN 274014 JE ZAJIŠTĚNO NAPÁJENÍ VÝTAHU ZE DVOU NA SOBĚ NEZÁVISLÝCH ZDROJŮ PO DOBU 45minut – NÁHRADNÍ ZDROJ JE UPS UMÍSTĚNA V SAMOSTATNÉM POŽÁRNÍM ÚSEKU V PRVNÍM PODZEMNÍM PODLAŽÍ OBJEKTU
10. NOVĚ BUDOU INSTALOVÁNA TLAČÍTKA "CENTRAL" A "TOTAL" STOP, UMÍSTĚNA DO VSTUPU DO VNITŘNÍ ZÁSAHOVÉ CESTY – TENTO VSTUP BUDE OPATŘEN STROBOSKOPICKÝM MAJÁKEM, DVEŘE DO TOHOTO VSTUPU BUDOU ODBLOKOVÁNY EPS
11. BEZPEČNÁ DOBA EVAKUACE PRO VŠECH 24 KLIENTŮ POMOCÍ EVAKUAČNÍHO VÝTAHU JE 15,2 minuty, NA TUTO DOBU JE BEZPEČNĚ ZAJIŠTĚNO NEZÁVISLÉ NAPÁJENÍ VÝTAHU (FUNKČNOST JE ZAJIŠTĚNA NA 45minut)
12. ŠÍŘKA ÚNIKOVÝCH CEST VČETNĚ DVEŘÍ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNA MINIMÁLNĚ 1,1m DLE ČL. 8.4.3.4 ČSN 730835 VČETNĚ DVEŘÍ DO JEDNOTLIVÝCH OBYTNÝCH BUNĚK – POKOJŮ (NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO PD)
13. NA VNĚJŠÍ TEPELNOU IZOLACI OBJEKTU NESMÍ BÝT DLE ČL. 8.3.3 POUŽITY TEPELNÉ IZOLACE Z MATERIÁLŮ TŘÍDY REAKCE NA OHĚŇ F AŽ B, dle čl. 8.3.2. BUDOU PROVEDENY U DOTČENÉ CHÚC SVISLÉ POŽÁRNÍ PÁSY
14. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ŘEŠÍ INSTALACI EPS POUZE V PROSTORU DOTČENÉM INSTALACÍ EVAKUAČNÍHO VÝTAHU

LEGENDA:

- | | |
|---|---|
|  | HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU |
|  | ÚNIKOVÁ CESTA |
|  | HRANICE POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU |
|  | SMĚR ÚNIKU OSOB |
|  | POŽÁRNÍ ODOLNOST STROPNÍ KONSTRUKCE |
|  | POŽÁRNÍ ODOLNOST SVISLÝCH KONSTRUKCÍ |
|  | POŽÁRNÍ DVEŘE EI ODOLNOST ..minut |
|  | RUČNÍ HASIČÍ PŘÍSTROJ PRAŠKOVÝ P6Te(21A) |
|  | NOUZOVÉ SVÍTIDLO VČETNĚ PIKTOGRAMU ÚNIKOVÝ VÝCHOD |
|  | TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ POŽÁRU |
|  | TABULKA OZNAČENÍ PŘENOSNÉHO HASIČÍHO PŘÍSTROJE |
|  | TABULKA OZNAČENÍ HYDRANTOVÉHO SYSTÉMU |
|  | VNITŘNÍ ODBĚRNÉ MÍSTO – HYDRANTOVÝ SYSTÉM |
|  | V POŽÁRNÍM ÚSEKU JE PRAVEDENA INSTALACE EPS |

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 <div>PROFES PROJEKT spol. s r.o. projektová a inženýrská činnost Vejřichova 272, 511 01 Turnov tel. 481 319 831 e-mail : profesp@profesprojekt.cz www.profesprojekt.cz</div>
Ing. Stanislav Šéfr	Ing. Stanislav Šéfr	Rudolf Hördler	
			

Místo:	Turnov	Stavební úřad:	Turnov	Stupeň	DUSP
Objednatel:	Město Turnov, OSM, Antonína Dvořáka 335, Turnov			Datum	06.2022
Akce:	PŘÍSTAVBA LŮŽKOVÉHO VÝTAHU K OBJEKTU A DOMOVA DUCHODCŮ POHODA V TURNOVĚ D.1.3. POŽÁRNÉ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ			Číslo zakázky	22015
Příloha:				PŮDORYS 1.NP	
				Příloha č. D.1.3.b-02	