


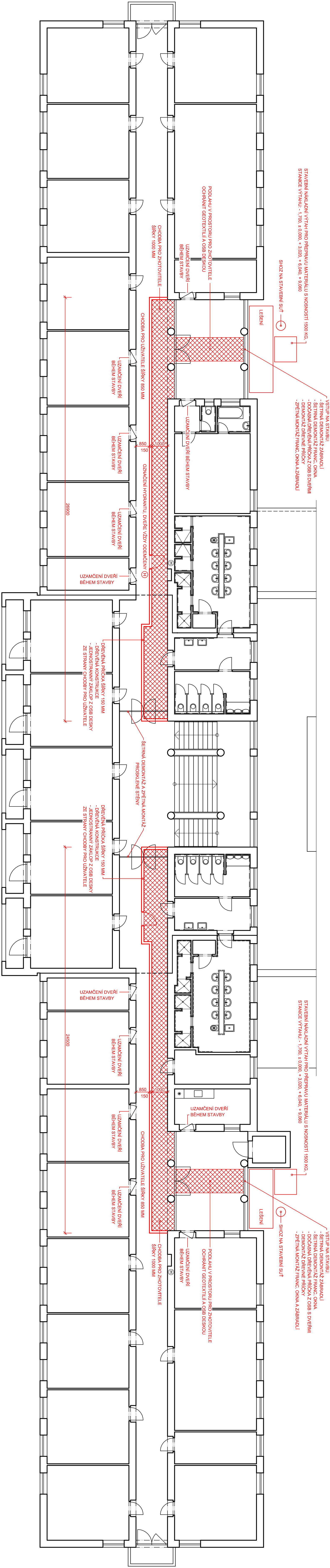
0,000 ≡ STÁV. PODLAHA PŘÍZEMÍ

	vypracoval	Ing. J. Mrkvička, Ing. V. Hromek	zak. č.	
	ověřil	Ing. V. Hromek	stupeň	DPS
	stavebník	Pardubický kraj	datum	06.2024
stavba	DM A ŠJ PARDUBICE - REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ Domov mládeže a školní jídelna Pardubice, ul. Gorkého č.p. 350, Pardubice - Zelené Předměstí, k.ú. Pardubice, p.p.č. st. 5083		formát	-
			měřítko	-
obsah	POV - SITUAČNÍ VÝKRES, PŮDORYS, PBŘ		část D.1.1.	č. výkresu 17.

- LEGENDA:**
- ŘEŠENÝ OBJEKT DM A ŠJ PARDUBICE
 - ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ (KANCELÁŘ, SKLAD, WC, LEŠENÍ, VÝTAH, SHOZ)
 - PROSTOR STAVENIŠTĚ, VYMEZENO STÁVAJÍCÍM OPLOCENÍM DOPLNĚNÉ O MOBILNÍ STAVENIŠTNÍ OPLOCENÍ
 - PŘÍJEZD NA STAVBU
 - VSTUP NA STAVBU



SITUAČNÍ VÝKRES
M 1:500



STAVEBNÍ NAKLADNÍ VÝTAH PRO PŘEPRAVU MATERIÁLU S NOSNOSTÍ 1500 KG.
STANICE VÝTAHU: - 1.700, ± 0.000, + 3.020, + 6.040, + 9.060

SHOZ NA STAVEBNÍ SUŤ



- VSTUP NA STAVBU:
- ŠETRNÁ DEMONTÁŽ ZABRÁDLÍ
 - ŠETRNÁ DEMONTÁŽ FRANC. OKNA
 - DOČASNÁ DŘEVĚNÁ PRÍČKA Z OSB S DVEŘMI
 - DEMONTÁŽ DŘEVĚNÉ PRÍČKY
 - ZPĚTNÁ MONTÁŽ FRANC. OKNA A ZABRÁDLÍ

STAVEBNÍ NAKLADNÍ VÝTAH PRO PŘEPRAVU MATERIÁLU S NOSNOSTÍ 1500 KG.
STANICE VÝTAHU: - 1.700, ± 0.000, + 3.020, + 6.040, + 9.060

SHOZ NA STAVEBNÍ SUŤ



- VSTUP NA STAVBU:
- ŠETRNÁ DEMONTÁŽ ZABRÁDLÍ
 - ŠETRNÁ DEMONTÁŽ FRANC. OKNA
 - DOČASNÁ DŘEVĚNÁ PRÍČKA Z OSB S DVEŘMI
 - DEMONTÁŽ DŘEVĚNÉ PRÍČKY
 - ZPĚTNÁ MONTÁŽ FRANC. OKNA A ZABRÁDLÍ

POZNÁMKA:

- NÁVRHOVANÁ OPATŘENÍ POV. BUDOU SHODNĚ REALIZOVÁNA V 1.NP, 2.NP, 3.NP A 4.NP

Plán organizace výstavby z hlediska požární bezpečnosti staveb

1. Úvod

Provádění rekonstrukce stávajících umývárén včetně rozvodů elektro, vodovodu, kanalizace a vzduchotechniky ve všech nadzemních podlažích se požaduje provádět za plného provozu. Z důvodu zajištění bezpečnosti uživatelů domova mládeže a hygieny prostředí (zejména prašnosti a šíření hluku) je navrženo následující řešení.

2. Popis řešení

Viz výkres č. 17. POV – situační výkres, půdorys

Místo provádění stavebních úprav bude od neměnných částí domova mládeže odděleno dřevěnou příčkou tl. 150 mm opláštěnou oboustranným záklopem z OSB desek na celou výšku podlaží. V místech stávajících nástěnných požárních hydrantů budou osazeny neuzavíratelné dveře šířky min. 800, které se budou otevírat směrem do pracovního prostoru. Šířka původní chodby bude v místě určeném pro uživatele domova zúžena na 850 mm. Dveře pokojů v prostoru zúžené chodby budou uzamčeny.

Navrhované řešení je pouze dočasné po dobu realizace rekonstrukce v jednotlivých podlažích.

3. Posouzení navrhovaného řešení

3.1. Šířky únikových cest podle ČSN 73 0802 ed. 2

$$u = (E/K) \cdot s$$

E 30 osob počet evakuovaných osob v posuzovaném místě podle ČSN 73 0818.

K 60 osob podle tab. 19 ČSN 73 0802 pro $a = 1$ (na straně bezpečnosti, bez průkazu nebude dosaženo) po rovině.

s 1 pohyb osob schopných samostatného pohybu po NÚC.

$$u = (30/60) \cdot 1 = 0,5 \text{ únikového pruhu.}$$

Počet započítatelných únikových pruhů podle 9.11.1 ČSN 73 0802 je jeden pruh šířky 550 mm.

$$550 \text{ mm} < 850 \text{ mm.}$$

Úniková cesta šířky 850 mm vyhovuje.

3.2. Použitý stavební materiál

Celý objekt domova mládeže není členěn do samostatných požárních úseků.

Použití dřevěné konstrukce DP3 oddělujících příček v návaznosti na celkovou plochu požárního úseku nebude mít podstatný vliv na velikost stálého požárního zatížení a tím ani na velikost součinitele „a“ viz odst. 3.1.

3.3. Přístup k nástěnným hydrantům

Viz C.1 přílohy 6 vyhlášky číslo 23/2008 Sb.

Přístup k nástěnnému hydrantu bude neuzamykatelnými dveřmi s označením nástěnného hydrantu. To samé se týká i přenosných PHP.

4. Závěr

Při dodržení výše uvedeného nebude ohrožena požární bezpečnost unikajících osob z jednotlivých podlaží.

Zpracoval:

Autorizovala část PBR:

Datum:

Ing. Jiří Mrkvička

Ing. Lenka Točonová

červen 2025