




## Požárně bezpečnostní řešení stavby

<b>Stupeň:</b> Technická zpráva pro stavební povolení	<b>Datum:</b> říjen 2022	
<b>Vypracoval:</b> Luboš Čuka – autorizovaný technik pro obor požární bezpečnost staveb ČKAIT 0101664	<b>Investor:</b> Nemocnice Písek a.s., Karla Čapka 589, 397 01 Písek	
<b>Název akce:</b>  <b>Nemocnice Písek, a.s. – přístupový koridor magnetické rezonance</b>		<b>Číslo zakázky:</b>
		<b>Číslo přílohy:</b>
<b>Místo akce:</b> Karla Čapka 589, 397 01 Písek		<b>Číslo kopie:</b>

## 1. Seznam použitých podkladů pro zpracování

Pro zpracování bylo použito následující dokumentace:

Projektová dokumentace – původní výkresy rodinného domu

ČSN 73 0802ed.2 - Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty (říjen 2020)

ČSN 73 0873 - Požární bezpečnost staveb - Zásobování požární vodou (červen 2003)

ČSN 73 0834 - Požární bezpečnost staveb - Změny staveb (březen 2011)+Z1, +Z2

ČSN 73 0810 - Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení (červenec 2016)

ČSN 73 0835 – Požární bezpečnost staveb – Budovy zdravotnických zařízení a sociální péče (září 2020)

ČSN 73 0818 – Požární bezpečnost staveb – Obsazení objektu osobami (červenec 1997 +Z1)

Vyhláška 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru v platném znění

Vyhláška 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb v platném znění

Vyhláška 268/2011 Sb. kterou se mění vyhl. č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb

Tabulky PAVUS – Roman Zoufal (2009)

### Vysvětlivky zkratk

SPB – stupeň požární bezpečnosti

## 2. Charakteristika změny posuzované části objektu

Záměrem investora je změna užívání místností kolaudované dříve jako lékařské ordinace na šatny. Změnou užívání dojde ke zvýšení počtu osob v posuzovaném podlaží o více než 20 %. Změnou užívání dříve lékařské ordinace ( $p_n = 20 \text{ kg.m}^{-2}$ ) v současnosti na šatny ( $p_n = 50 \text{ kg.m}^{-2}$  – pol. 14.1) tab. A1 ČSN 73 0802ed.2) a sklady ( $p_n = 75 \text{ kg.m}^{-2}$  – pol. 4.11) tab. A1 ČSN 73 0802ed.2) dojde ke zvýšení požární zatížení. Objekt byl projektován a postaven před účinností kodexu norem požární bezpečnosti s částečnými rekonstrukcemi již podle norem požární bezpečnosti. Podle projektu má být obsazení v šatně max. 72 osob na směnu.

### Zhodnocení podmínek podle ČSN 73 0834

a) požární zatížení místnosti ( $p_n = 50 - 75 \text{ kg.m}^{-2}$ ) se zvýší, dojde ke zvýšení požárního rizika zvýšením součinu ( $p_n \cdot a_n \cdot c$ ) o více než  $15 \text{ kg.m}^{-2}$ , předpokládá se vyšší požární zatížení,

b) po změně užívání dojde ke zvýšení počtu osob o více než 20 % na únikové cestě, předpokládá se cca 68 osob tj. přibližně polovina počtu šatních skříněk. Přestavbou vznikne úniková cesta přímo ven z objektu,

c) po změně užívání nedojde ke zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu či neschopných samostatného pohybu. Změnou se v objektu tyto osoby budou vyskytovat nadále nahodile, investor nepředpokládá zaměstnávání těchto osob ve větším počtu,

d) nedojde k změně funkce objektu ve vztahu na projektové normy. Posuzovaná část objektu byla kolaudována a užívána jako zdravotnické zařízení a změnou užívání na příslušenství zdravotnického zařízení se příslušná norma nebo účel užívání nemění,

e) nedojde ke změně objektu nástavbou, vestavbou, přístavbou nebo k jiným podstatným stavebním změnám.

Podle čl. 3.3 ČSN 73 0834 je změna stavby zatříděna do skupiny II.

## 3. Rozdělení objektu do požárních úseků

Posuzovaný prostor šaten je stavebně oddělen souvislými konstrukcemi s požárně dělící funkcí.

Posuzovaný prostor šaten bude tvořit samostatný požární úsek:

N 1.01 – šatny

#### 4. Stanovení stupně požární bezpečnosti

N 1.01 šatny a sklady  $p_v = 71,1 \text{ kg.m}^{-2}$  výpočtem v příloze

Požární výška objektu = 14,8 m

Nehořlavý konstrukční systém

Podle výpočtu je požární úsek zařazen do V. SPB s využitím čl. 5.3.1 ČSN 73 0834 se snižuje na III. SPB

#### 5. Požadovaná odolnost konstrukcí (mezní stavy)

Jedná se objekt, který postaven a kolaudován před účinností kodexu norem požární bezpečnosti. Stávající konstrukce objektu se nemění – jedná se o zděné konstrukce s keramickými anebo železobetonovými stropy – konstrukční systém DP1. Novou požárně dělící konstrukcí budou dělící příčky mezi posuzovaným požárním úsekem a prostory nemocnice na obou kratších stranách požárního úseku s požadovanou požární odolností REI 45 nebo EI 45. Nově stanovené požárně dělící konstrukce tomuto požadavku vyhovuje. Jedná se o keramické příčkovky tl. 150 mm oboustranně omítnuté s požární odolností EI 120 podle tab. 6.1.2 Pavus resp. podle katalogu výrobce. V této konstrukci nesmí být otvory s výjimkou požárních uzávěrů. V místě osazení nového požárního uzávěru bude tl. příčky 100 mm s oboustrannou omítkou s požární odolností podle tab. 6.1.1 Pavus EI 120. Nepředpokládá se vedení vzduchotechnického potrubí skrz požárně dělící konstrukci.

Kromě požárně dělící konstrukce musí být požární úsek oddělen dvěma požárními uzávěry podle výkresové části s požární odolností EW 30 DP3 osazenými samozavírači s počtem zkušebních cyklů 2.

Stávající strop tl. 40 cm odpovídá požadované odolnosti nejméně REI 45 podle čl. 5.5.7 ČSN 73 0834.

#### 6. Zhodnocení možnosti evakuace osob

Změnou užívání dojde ke zvýšení počtu osob v posuzovaném prostoru. Předpokládaný počet je max 72 osob na směnu. Po vynásobení bezp. koef. 1,35 podle ČSN 73 0818 se jedná o 101 osob. Z prostoru šaten je možné použít více únikových cest - jednu únikovou cestu a to hlavním vchodem (východem) na krátkou vzdálenost přímo ven na pozemek investora a dále na přilehlou komunikaci. Druhý možný únik je přes vnitřní schodiště do vyšších podlaží.

##### Šířka a délka únikové cesty

1 x 80 cm ve dveřích tj. 1,5 únikový pruh, počet evakuovaných osob v jednom pruhu podle tab. 19 je 63 osob po schodech nahoru, tzn. celková kapacita únikové cesty je 94 osob - vyhovuje bez nutnosti bližšího posouzení. Mezní délka únikové cesty jedním směrem je 23,5 m. Skutečná délka jedním směrem je 17,8 m – vyhovuje. Východové dveře na volné prostranství budou osazeny nouzovým dveřním uzávěrem anebo panikovou klikou.

#### 7. Požárně nebezpečný prostor, odstupové vzdálenosti

Změnou užívání dojde ke zvýšení hustoty tepelného toku z oken posuzovaného prostoru. Odstupové vzdálenosti jsou stanoveny výpočtem podle ČSN 73 0802ed. a ověřeny výpočtovým programem ČVUT. Požárně nebezpečný prostor ve vnitřním rohu z okna místnosti pod schodištěm zasahuje pouze do plné stěny, okenní otvory v rohu budov jsou dále a výše než je stanovená odstupová vzdálenost 2 m. Odstupové vzdálenosti jsou zakresleny ve výkresové části, zasahují pouze na pozemek investora, okna posuzovaného úseku nejsou v požárně nebezpečném prostoru jiného objektu nebo požárního úseku. Vyhovuje bez dalších opatření.

#### 8. Určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou

Vnitřní odběrní místo – hydrant 19 mm/20 mm – bude instalováno cca uprostřed požárního úseku. Podle výkresové části.

Vnější odběrné místo – beze změn, podzemní hydranty v místní komunikaci.

## 9. Stanovení počtu, druhu a způsobu rozmístění hasicích přístrojů

Podle výpočtu v příloze je stanoven počet hasicích přístrojů na 3 ks. Budou osazeny **3 ks práškový 6 kg s hasicí schopností 21 A**. Přístroje budou instalovány na chodbě na dostupném místě viz výkresová část.

Hasicí přístroje musí být zajištěny proti pádu. V případě zavěšení na stěnu musí být rukojeť hasicího přístroje max. 150 cm nad podlahou.

## 10. Technická zařízení

### Vytápění objektu

Stávající teplovodní rozvod – beze změn.

### Elektroinstalace

Stávající rozvod s hlavním vypínačem v rozvaděči. Požadavky na volně vedenou elektroinstalaci se nestanovují. Požární úsek nemusí být osazen nouzovým osvětlením.

## 11. Požárně bezpečnostní zařízení

Nejsou požadovány.

## 12. Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

Rozvaděč elektrické energie bude označen výstražnou tabulkou „Pozor elektrické zařízení“ a zákazovou tabulkou „Nehas vodou ani pěnovými přístroji“. V prostoru nechráněné únikové cesty na chodbě budou instalovány fotoluminiscenční tabulky informující o směru úniku vždy na změně výškové úrovně (na začátku schodiště směrem nahoru) a na chodbě v 1. NP do vyznačených únikových dveří na výkrese. Tabulky budou splňovat požadavky NV č. 375/2017 Sb., ČSN ISO 3864 a ČSN ISO 3864-1. V objektu bude označen hlavní uzávěr vody a hlavní vypínač elektro.

Luboš Čuka – autorizovaný technik pro obor požární bezpečnost staveb ČKAIT 0101664

V Písku dne 6.10. 2022

Řešení požární bezpečnosti podle ČSN 73 0802, Změna Z3 2020

n<sub>pn</sub> = 5  
n<sub>pp</sub> = 0  
n<sub>p</sub> = 5

### POŽÁRNÍ ÚSEK: N 1.01

Změna stavby skupiny II podle ČSN 73 0834, březen 2011

Požární výška h [m] = 14,80  
Výšková poloha h<sub>p</sub> [m] = 0,00  
Konstrukční systém : Nehořlavý (DP1, čl. 7.2.8.a)

Umístění požárního úseku: nadzemní podlaží  
Počet podlaží úseku z = 1  
Nejnižší umístěné podlaží = 1  
Nejvýše umístěné podlaží = 1  
Počet užitných podlaží = 1

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S	pn	an	ps
------	------	------	---	----	----	----

			[m2]	[kg.m-2]	[kg.m-2]		
001	1	Chodba	18,4	5,0	11.01	0,80	7,0
002	1	Chodba	7,6	5,0	11.01	0,80	7,0
003	1	Chodba	112,4	5,0	11.01	0,80	10,0
005	1	Šatna	13,9	15,0	14.01a	1,00	10,0
006	1	Šatna	14,2	50,0	14.01a	1,00	10,0
007	1	Šatna	4,8	50,0	14.01a	1,00	10,0
008	1	Šatna	32,5	50,0	14.01a	1,00	10,0
009	1	Sprcha	1,6	5,0	14.02	0,70	2,0
010	1	Šatna	13,3	50,0	14.01a	1,00	10,0
011	1	Šatna	16,3	50,0	14.01a	1,00	10,0
012	1	Sprcha	2,5	5,0	14.02	0,70	2,0
013	1	Šatna	32,3	15,0	14.01a	1,00	10,0
014	1	Sprcha	1,6	5,0	14.02	0,70	2,0
015	1	Šatna	32,2	50,0	14.01a	1,00	10,0
016	1	Sprcha	1,6	5,0	14.02	0,70	2,0
017	1	Šatna	34,0	50,0	04.11	1,00	10,0
018	1	Šatna	16,4	50,0	04.11	1,00	10,0
019	1	Šatna	16,6	50,0	04.11	1,00	10,0
028	1	WC ženy	2,5	5,0	14.02	0,70	2,0
027	1	Umývárna ženy	5,5	5,0	14.02	0,70	2,0
030	1	Předsiň ženy	7,1	5,0	14.02	0,70	2,0
024	1	WC muži	4,3	5,0	14.02	0,70	2,0
023	1	Umývárna muži	9,3	5,0	14.02	0,70	2,0
029	1	WC ženy	4,3	5,0	14.02	0,70	2,0
032	1	Sklad	11,4	75,0	04.11	1,05	10,0

Parametry stavebních otvorů v obvodových a střešních konstrukcích:

So	ho	Počet	Umístění
[m2]	[m]		
1,5	1,4	1	sever
9,2	2,2	1	sever
1,5	1,4	2	sever
1,5	1,4	2	sever
1,5	1,4	2	sever
4,0	2,2	2	
4,0	2,2	1	
4,0	2,2	1	
4,0	2,2	2	
4,0	2,2	2	
4,0	2,2	2	
4,0	2,2	1	
4,0	2,2	1	
1,5	1,4	1	sever
1,5	1,4	1	sever
1,5	1,4	1	sever
1,5	1,4	1	sever

#### POŽÁRNÍ RIZIKO

S [m2] = 405,30  
 So [m2] = 73,70  
 ho [m] = 2,02  
 hs [m] = 3,30  
 Sm [m2] = 112,40

p [kg.m-2] = 85,00  
 an = 1,004  
 a = 1,030  
 b = 0,812  
 c = 1,000

V požárním úseku byl zjištěn výskyt vyššího požární zatížení.  
 Podle čl. 6.2.7a) se za výsledné pv pro celý požární úsek považuje  
 výpočtové pvs místnosti č. 017  
 pvs [kg.m-2] = 71,1

pv [kg.m-2] = p.a.b.c = 71,10

**Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = v.**

SPB (podle výpočtů pv) byl snížen podle čl.5.3.1 ČSN 73 0834  
 Součinitel an (čl.5.3.1 a) až c) = 1,004

**SPB (po snížení) = III**

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 60,25

Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 38,80

Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 2337,70

Největší počet užitných podlaží z = 2

Odstupy

-----

pv [kg.m-2] = 71,1

č.	l [m]	hu [m]	Sp [m <sup>2</sup> ]	Spo [m <sup>2</sup> ]	po [%]	po* [%]	pv [kg.m-2]	k2	k3	I [kW.m-2]	d [m]	d* [m]	Pozn.
1	28,5	1,4	40	17	42	42	71	0,44	0,64	135,67	2,06	2,06	10.4.4a
2	24,2	2,2	53	48	89	89	71	0,44	0,64	135,67	6,73	6,73	10.4.4a

Hodnoty označené \* pro po &lt; 40 % neextrapolované na 40%

1 - sever

2 - jih

Zásobování vodou pro hašení, podle ČSN 73 0873, říjen 1995

S [m<sup>2</sup>] = 405,30

Součin p.S = 34450,5 kg

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 3,0

## VÝPOČET ODSUPOVÉ VZDÁLENOSTI Z HLEDISKA SÁLÁNÍ TEPLA

VERZE 03 (2017.07)

- Okrajové podmínky výpočtu (dle ČSN 73 0802):
- 1) Průběh požáru dle ISO 834 (normová teplotní křivka)
  - 2)  $l_{o,cr} = 18,5 \text{ kW/m}^2$  (na hranici PNP)
  - 3)  $\epsilon = 1,0$  (emisivita požáru)

### SPECIFIKACE POP, POZNÁMKY

Okna šatny jih

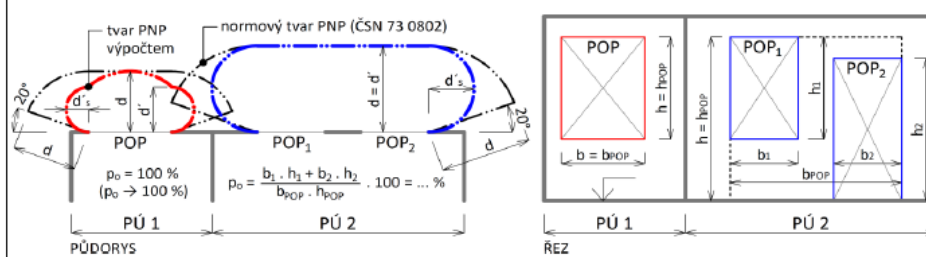
### VSTUPNÍ DATA

Výpočtové požární zatížení: $p_v =$	71,1 [kg/m <sup>2</sup> ]	Intervaly platnosti:
Konstrukční systém objektu:	nehořlavý	< 0; 180 >
Emisivita: $\epsilon =$	1,00 [-]	< 0,55; 1,00 >
Kritická hodnota tepelného toku: $l_{o,cr} =$	18,5 [kW/m <sup>2</sup> ]	
Procento POP: $p_o =$	89,0 [%]	< 40; 100 >
Rozměry sálavé POP:		
→ šířka: $b_{POP} =$	24,200 [m]	< 0,01; 30 >
→ výška: $h_{POP} =$	2,200 [m]	< 0,01; 15 >

### VÝPOČTENÉ HODNOTY

Teplota v PÚ (dle ISO 834): $T =$	971 [°C]
Nejvyšší hustota tepelného toku: $l_{max} =$	120 [kW/m <sup>2</sup> ]
Odstupové vzdálenosti vymezující PNP:	
→ v přímém směru uprostřed POP: $d =$	6,70 [m]
→ v přímém směru na okraji POP: $d' =$	3,40 [m]
→ do stran na okraji POP: $d'_s =$	1,70 [m]

### PŮDORYS A ŘEZ POŽÁRNÍM ÚSEKEM



### LEGENDA

PÚ = požární úsek | PNP = požárně nebezpečný prostor | POP = požárně otevřená plocha  
 $p_o$  = procento požárně otevřených ploch



Ing. Marek Pokorný, Ph.D.  
 ČVUT v Praze | Fakulta stavební | Katedra konstrukcí pozemních staveb  
<http://pozar.fsv.cvut.cz> | [marek.pokorny@cvut.cz](mailto:marek.pokorny@cvut.cz)

## VÝPOČET ODSUPOVÉ VZDÁLENOSTI Z HLEDISKA SÁLÁNÍ TEPLA

VERZE 03 (2017.07)

Okrajové podmínky výpočtu (dle ČSN 73 0802): 1) Průběh požáru dle ISO 834 (normová teplotní křivka)  
2)  $l_{o,cr} = 18,5 \text{ kW/m}^2$  (na hranici PNP)  
3)  $\epsilon = 1,0$  (emisivita požáru)

### SPECIFIKACE POP, POZNÁMKY

Okna šatny sever

### VSTUPNÍ DATA

Výpočtové požární zatížení:  $p_v =$   
Konstrukční systém objektu:  
Emisivita:  $\epsilon =$   
Kritická hodnota tepelného toku:  $l_{o,cr} =$   
Procento POP:  $p_o =$

71,1	[kg/m <sup>2</sup> ]
nehořlavý	
1,00	[-]
18,5	[kW/m <sup>2</sup> ]
42,0	[%]

Intervaly platnosti:

< 0; 180 >

< 0,55; 1,00 >

< 40; 100 >

Rozměry sálavé POP:

→ šířka:  $b_{POP} =$

→ výška:  $h_{POP} =$

28,500	[m]
1,400	[m]

< 0,01; 30 >

< 0,01; 15 >

### VÝPOČTENÉ HODNOTY

Teplota v PÚ (dle ISO 834):  $T =$   
Nejvyšší hustota tepelného toku:  $l_{max} =$

971	[°C]
57	[kW/m <sup>2</sup> ]

Odstupové vzdálenosti vymezující PNP:

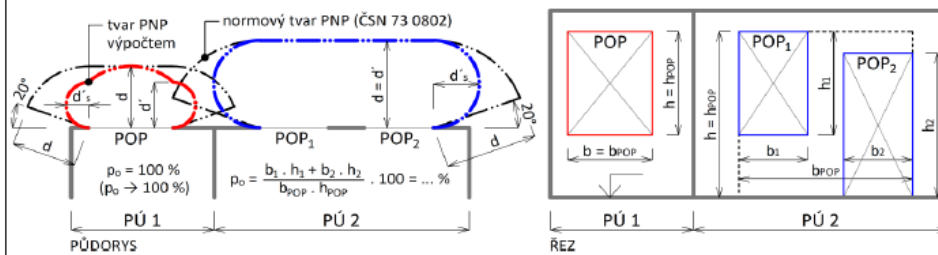
→ v přímém směru uprostřed POP:  $d =$

→ v přímém směru na okraji POP:  $d' =$

→ do stran na okraji POP:  $d'_s =$

2,05	2,05	[m]
0,80	2,05	[m]
0,40	1,02	[m]

### PŮDORYS A ŘEZ POŽÁRNÍM ÚSEKEM



### LEGENDA

PÚ = požární úsek | PNP = požárně nebezpečný prostor | POP = požárně otevřená plocha  
 $p_o$  = procento požárně otevřených ploch

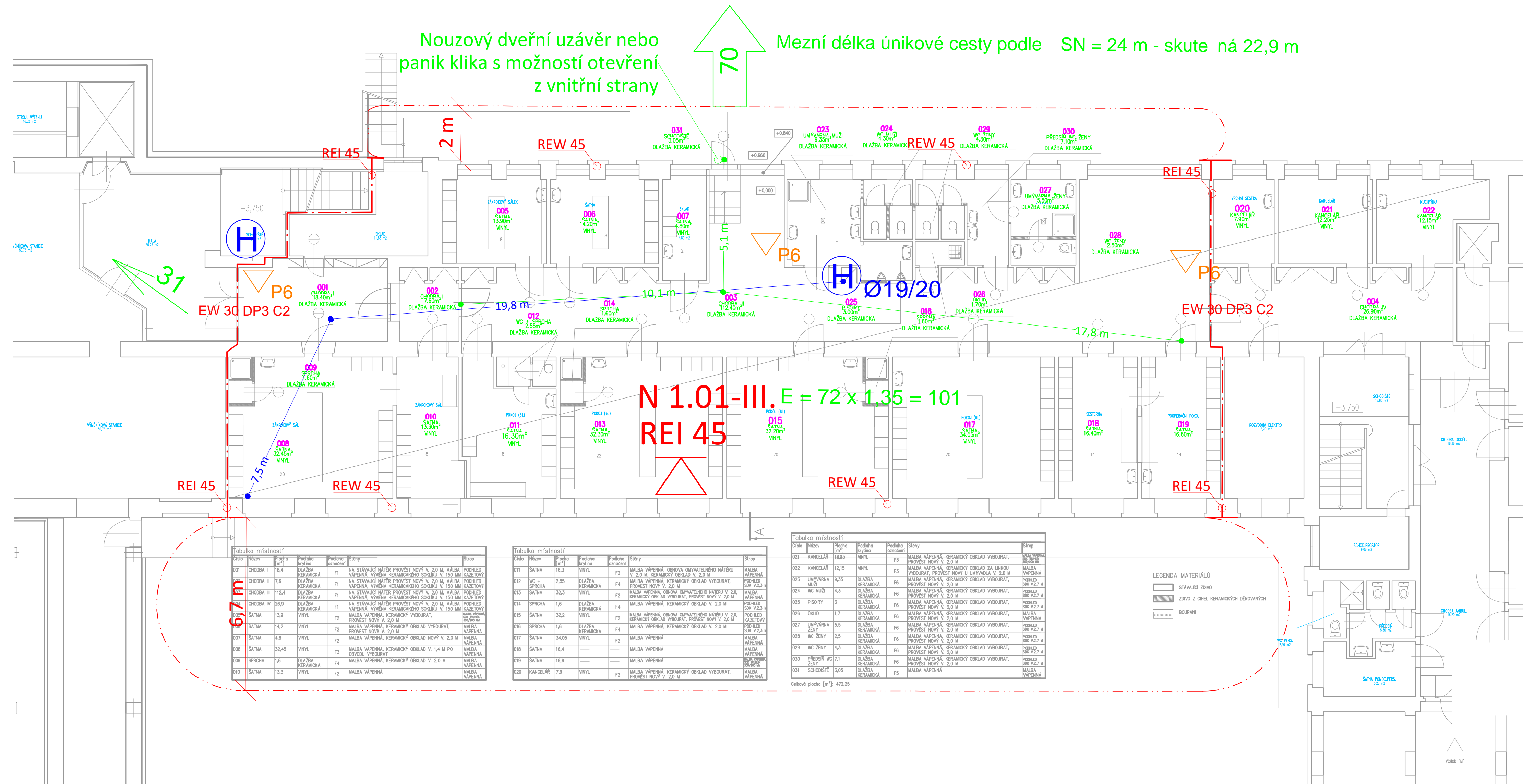


Ing. Marek Pokorný, Ph.D.  
ČVUT v Praze | Fakulta stavební | Katedra konstrukcí pozemních staveb  
<http://pozar.fsv.cvut.cz> | [marek.pokorny@cvut.cz](mailto:marek.pokorny@cvut.cz)



Nouzový dveřní uzávěr nebo panik klika s možností otevření z vnitřní strany

Mezní délka únikové cesty podle SN = 24 m - skute ná 22,9 m



Tabulka místností					
Číslo	Název	Plocha (m²)	Podlaha krytina	Podlaha označení	Stěny
001	CHODBA I	18,4	DLAŽBA KERAMICKÁ	F1	NA STÁVAJÍCÍ MATERIÁL PROVĚST NOVÝ V. 2,0 M, MALBA VÁPENNÁ, VÝMĚNA KERAMICKÉHO SOKLUKU V. 150 MM
002	CHODBA II	7,8	DLAŽBA KERAMICKÁ	F1	NA STÁVAJÍCÍ MATERIÁL PROVĚST NOVÝ V. 2,0 M, MALBA VÁPENNÁ, VÝMĚNA KERAMICKÉHO SOKLUKU V. 150 MM
003	CHODBA III	112,4	DLAŽBA KERAMICKÁ	F1	NA STÁVAJÍCÍ MATERIÁL PROVĚST NOVÝ V. 2,0 M, MALBA VÁPENNÁ, VÝMĚNA KERAMICKÉHO SOKLUKU V. 150 MM
004	CHODBA IV	26,9	DLAŽBA KERAMICKÁ	F1	NA STÁVAJÍCÍ MATERIÁL PROVĚST NOVÝ V. 2,0 M, MALBA VÁPENNÁ, VÝMĚNA KERAMICKÉHO SOKLUKU V. 150 MM
005	SÁTKA	13,9	VINYL	F2	MALBA VÁPENNÁ, KERAMICKÝ OBLAD NOVÝ V. 2,0 M
006	SÁTKA	14,2	VINYL	F2	MALBA VÁPENNÁ, KERAMICKÝ OBLAD NOVÝ V. 2,0 M
007	SÁTKA	4,8	VINYL	F2	MALBA VÁPENNÁ, KERAMICKÝ OBLAD NOVÝ V. 2,0 M
008	SÁTKA	32,45	VINYL	F3	MALBA VÁPENNÁ, KERAMICKÝ OBLAD V. 1,4 M PO OBVOU VYBOURAT
009	SPRCHA	1,6	DLAŽBA KERAMICKÁ	F4	MALBA VÁPENNÁ, KERAMICKÝ OBLAD V. 2,0 M
010	SÁTKA	13,3	VINYL	F2	MALBA VÁPENNÁ

Tabulka místností					
Číslo	Název	Plocha (m²)	Podlaha krytina	Podlaha označení	Stěny
011	SÁTKA	16,3	VINYL	F2	MALBA VÁPENNÁ, OBNOVA OMÝVATELNÉHO MATERIÁLU V. 2,0 M, KERAMICKÝ OBLAD V. 2,0 M
012	WC + SPRCHA	2,55	DLAŽBA KERAMICKÁ	F4	MALBA VÁPENNÁ, KERAMICKÝ OBLAD VYBOURAT, PROVĚST NOVÝ V. 2,0 M
013	SÁTKA	32,3	VINYL	F2	MALBA VÁPENNÁ, OBNOVA OMÝVATELNÉHO MATERIÁLU V. 2,0 M, KERAMICKÝ OBLAD VYBOURAT, PROVĚST NOVÝ V. 2,0 M
014	SPRCHA	1,6	DLAŽBA KERAMICKÁ	F4	MALBA VÁPENNÁ, KERAMICKÝ OBLAD V. 2,0 M
015	SÁTKA	32,2	VINYL	F2	MALBA VÁPENNÁ, OBNOVA OMÝVATELNÉHO MATERIÁLU V. 2,0 M, KERAMICKÝ OBLAD VYBOURAT, PROVĚST NOVÝ V. 2,0 M
016	SPRCHA	1,6	DLAŽBA KERAMICKÁ	F4	MALBA VÁPENNÁ, KERAMICKÝ OBLAD V. 2,0 M
017	SÁTKA	34,05	VINYL	F2	MALBA VÁPENNÁ
018	SÁTKA	16,4	—	—	MALBA VÁPENNÁ
019	SÁTKA	16,6	—	—	MALBA VÁPENNÁ
020	KANCELÁŘ	7,9	VINYL	F2	MALBA VÁPENNÁ, KERAMICKÝ OBLAD VYBOURAT, PROVĚST NOVÝ V. 2,0 M

Tabulka místností					
Číslo	Název	Plocha (m²)	Podlaha krytina	Podlaha označení	Stěny
021	KANCELÁŘ	18,85	VINYL	F3	MALBA VÁPENNÁ, KERAMICKÝ OBLAD VYBOURAT, PROVĚST NOVÝ V. 2,0 M
022	KANCELÁŘ	12,15	VINYL	F3	MALBA VÁPENNÁ, KERAMICKÝ OBLAD ZA LINKOU VYBOURAT, PROVĚST NOVÝ V. 2,0 M
023	UMÝVÁRNA MUŽI	9,35	DLAŽBA KERAMICKÁ	F6	MALBA VÁPENNÁ, KERAMICKÝ OBLAD VYBOURAT, PROVĚST NOVÝ V. 2,0 M
024	WC MUŽI	4,3	DLAŽBA KERAMICKÁ	F6	MALBA VÁPENNÁ, KERAMICKÝ OBLAD VYBOURAT, PROVĚST NOVÝ V. 2,0 M
025	PISOŘY	3	DLAŽBA KERAMICKÁ	F6	MALBA VÁPENNÁ, KERAMICKÝ OBLAD VYBOURAT, PROVĚST NOVÝ V. 2,0 M
026	OKLAD	1,7	DLAŽBA KERAMICKÁ	F6	MALBA VÁPENNÁ, KERAMICKÝ OBLAD VYBOURAT, PROVĚST NOVÝ V. 2,0 M
027	UMÝVÁRNA ŽENY	5,5	DLAŽBA KERAMICKÁ	F6	MALBA VÁPENNÁ, KERAMICKÝ OBLAD VYBOURAT, PROVĚST NOVÝ V. 2,0 M
028	WC ŽENY	2,5	DLAŽBA KERAMICKÁ	F6	MALBA VÁPENNÁ, KERAMICKÝ OBLAD VYBOURAT, PROVĚST NOVÝ V. 2,0 M
029	WC ŽENY	4,3	DLAŽBA KERAMICKÁ	F6	MALBA VÁPENNÁ, KERAMICKÝ OBLAD VYBOURAT, PROVĚST NOVÝ V. 2,0 M
030	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	7,1	DLAŽBA KERAMICKÁ	F6	MALBA VÁPENNÁ, KERAMICKÝ OBLAD VYBOURAT, PROVĚST NOVÝ V. 2,0 M
031	SCHODIŠTĚ	3,05	DLAŽBA KERAMICKÁ	F5	MALBA VÁPENNÁ

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDVO
- ZDVO Z OHLEP KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH
- BOURÁNÍ

Legenda značky požárních uzávěrů	
Typ požárního uzávěru	EW 30 DP 3 C2
Požární odolnost v minutách	EW 30 DP 3 C2
Hořlavost konstrukce - DP 1 nehořlavý, DP3 - hořlavý	EW 30 DP 3 C2
Samozavírač	EW 30 DP 3 C2
Počet zkušebních cyklů	EW 30 DP 3 C2

Legenda značek požární bezpečnosti staveb (ČSN 01 3495)	
Práškový hasicí přístroj s hasící schopností 21 A	▽P6
Číslo požárního úseku - stupeň požární bezpečnosti	N 1.01-III.
Požadovaná požární odolnost konstrukce podle ČSN	REI 45
Dělení objektu na požární úseky - požární dělící konstrukce	— — — — —
Požadovaná požární odolnost a typ požárního uzávěru	EW 15 DP3
Počet unikajících osob v daném místě	18
Vnitřní odběrné místo - hydrant, průměr a délka hadice	Ø19/20
Únikový východ s počtem unikajících osob	140

Hlavní projektant :	Ing. Jaromír Havlíček	<b>servis požární ochrany</b> <b>ČUKA Luboš</b> tel.602 433 918 e-mail:servis@cuka.cz Václavská 1, 397 01 Písek	
Zodp. projektant:	Luboš Čuka, Václavská 1, 397 01 Písek, IČO 438 11 108		
Kreslil:	Luboš Čuka – ČKAIT 0101664	Projekt pro DSP	
Investor:	Nemocnice Písek, a.s.,	Číslo zak. :	Paré :
Adresa:	Karla Čapka 589, 397 01 Písek	Datum :	Říjen 2022
Akce:	Nemocnice Písek, a.s. - přístupový koridor magnetické rezonance	Ozn. části :	D 1.3.
Obsah :	Požárně bezpečnostní řešení	Mřítko :	výkresu :
		1:200	01.