

KONTROLOVAL:	VÁCLAV HELŠUS – ČKAIT 0401728	VÁCLAV HELŠUS MOBIL: +420 724 658 777	
HL. PROJEKTANT:	ING. TOMÁŠ PINKAVA – ČKAIT 0004856		
MÍSTO STAVBY:	P. P. Č. 430, 427/2, K. Ú. BÍLINA	FORMÁT:	A4
AKCE: REKONSTRUKCE STRAVOVACÍHO PROVOZU V 1.PP BUDOVY E V OBJEKTU HORNICKÉ NEMOCNICE S POLIKLINIKOU PRAŽSKÁ 206/95, 418 01 BÍLINA		DATUM:	8. 11. 2023
		REVIZE:	0
		Č. ZAKÁZKY:	070/VH/PBS/23
STAVEBNÍK:	MĚSTO BÍLINA, BŘEŽÁNSKÁ 50/4, 418 31 BÍLINA		
SVAZEK:	POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ		

1. Použité podklady

- ✓ Vyhl. Č. 246/2001Sb. – Vyhláška o požární prevenci. (v platném znění)
- ✓ Vyhl. č. 268/2011 Sb. kterou se mění vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb
- ✓ ČSN 73 0802 – Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty. (v platném znění)
- ✓ ČSN 73 0821 ed.2 – Požární bezpečnost staveb. Požární odolnosti stavebních konstrukcí. (v platném znění)
- ✓ Nařízení Ústeckého kraje č.8/2012, kterým stanoví podmínky k zabezpečení zdrojů vody k hašení požárů na území Ústeckého kraje
- ✓ ČSN 73 0873 – Požární bezpečnost staveb. Zásobování požární vodou. (v platném znění)
- ✓ ČSN 73 0810 – Požární bezpečnost staveb. Společná ustanovení. (v platném znění)
- ✓ ČSN 73 0835 – Požární bezpečnost staveb. Zdravotnické zařízení + soc. péče. (v platném znění)
- ✓ ČSN 73 0818 – Požární bezpečnost staveb. Obsazení objektu osobami. (v platném znění)
- ✓ ČSN ISO 3864 – Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky. (v platném znění)
- ✓ Původní PBR: „REKONSTRUKCE STRAVOVACÍHO PROVOZU V 1. PP BUDOVY E V OBJEKTU HORNICKÉ NEMOCNICE S POLIKLINIKOU S.R.O., BÍLINA“
Vypracoval: Václav Helšus datum 12.2.; Souhlasné stanovisko: č. j.: HSUL- 571-4/TP-2018
- ✓ Projektová dokumentace: "REKONSTRUKCE STRAVOVACÍHO PROVOZU V 1.PP BUDOVY E V OBJEKTU HORNICKÉ NEMOCNICE S POLIKLINIKOU PRAŽSKÁ 206/95, 418 01 BÍLINA"
Vypracovala: Ing. Iva Chorvátková, Hlavní inženýr proj.: Ing Tomáš Pinkava 11/2023

2. Stručný popis stavby z hlediska účelu a užití, výšky stavby a umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě a popis stavebních konstrukcí

Předmětem tohoto požárně bezpečnostního řešení je posouzení požární bezpečnosti u rekonstrukce stávajícího provozu Hornická nemocnice s poliklinikou, parcelního čísla 427/2, katastrální území Bílina, budova E, 1.PP. V řešených prostorách jsou stávající prostory gastro v provozu, záměrem investora je modernizace. Proběhnou drobné stavební úpravy: zazdění otvorů, bourací práce, instalace nových dveří, výstavba příček.

Na rekonstrukci provozovny bylo vypracováno původní PBR, které bylo schváleno - Č. J. HSUL-571-4/TP-2018. Došlo k drobným dispozičním úpravám v rámci provozovny, dále je připojena nově řešená kancelář. Vzhledem k změnám oproti původnímu PBR je vypracováno nové PBR řešící prostory provozovny.

Objekt má tři nadzemní podlaží a je podsklepený.

Zastavěná plocha objektu je cca 3 242 m².

Ve smyslu ČSN 73 0802 je výška řešeného objektu 7 m, stavební konstrukce jsou navrženy druhu DP1, konstrukční systém objektu je nehořlavý. Řešený objekt je součástí komplexu budov. Požární bezpečnost je řešena dle ČSN 73 0802, ČSN 73 0834 (změna stavby skupiny II, vzhledem k tomu že se nedochovalo původní požárně bezpečnostní řešení), dle ČSN 73 0835 jsou řešené prostory součástí zařízení ambulantní zdravotnické – zařízení skupiny AZ 1). Dle zákona 133/1985 sb. Zákon České národní rady o požární ochraně (ve znění pozdějších předpisů), § 39 kategorizace staveb z hlediska požární bezpečnosti je řešený objekt zařazen do kategorie II – viz příloha.

3. Popis požárních úseků a stanovení stupně požární bezpečnosti

Požární úsek řešené části objektu bude zařazen dle výpočtů do **II. stupně požární bezpečnosti**.
Sousední požární úseky lze dle ČSN 730834 zařadit to **III. stupně požární bezpečnosti**.

4. Zhodnocení stavebních konstrukcí a požárních uzávěrů

Požadavky na stavební konstrukce dle tab. č. 12 ČSN 73 0802 jsou stanoveny pro II. a III. stupeň požární bezpečnosti:

	Stupeň požární bezpečnosti		I.	II.	III.	IV.
1.	Požární stěny a požární stropy, viz 8.2 a 8.3,	REI				
	a) v podzemních podlažích		30DP1	45DP1	60DP1	90DP1
	b) v nadzemních podlažích		15+	30+	45+	60+
	c) v posledním nadzemním podlaží		15+	15+	30+	30+
	d) mezi objekty		30DP1	45DP1	60DP1	90DP1
2.	Požární uzávěry otvorů v požárních stěnách a požárních stropích, viz 8.5.1,	EW				
	a) v podzemních podlažích		15DP1	30DP1	30DP1	45DP1
	b) v nadzemních podlažích		15DP3	15DP3	30DP3	30DP3
	c) v posledním nadzemním podlaží		15DP3	15DP3	15DP3	30DP3
3.	Obvodové stěny, viz 8.4.1 a 8.4.10,	REW				
	a) zajišťující stabilitu objektu nebo jeho části					
	1) v podzemních podlažích		30DP1	45DP1	60DP1	90DP1
	2) v nadzemních podlažích		15+	30+	45+	60+
	3) v posledním nadzemním podlaží		15+ 1)	15+	30+	30+
	b) nezajišťující stabilitu objektu nebo jeho části (bez ohledu na podlaží)		15+ 2)	15+	30+	30+
4.	Nosné konstrukce střech, viz 8.7.2	R	15 1)	15	30	30
5.	Nosné konstrukce uvnitř požárního úseku, které zajišťují stabilitu objektu, viz 8.7.1 a 8.7.2	R				
	a) v podzemních podlažích		30DP1	45DP1	60DP1	90DP1
	b) v nadzemních podlažích		15	30	45	60
	c) v posledním nadzemním podlaží		15 1)	15	30	30
6.	Nosné konstrukce vně objektu, které zajišťují stabilitu objektu (bez ohledu na podlaží), viz 8.7.3	R	15 1)	15	15	30
7.	Nosné konstrukce uvnitř požárního úseku, které nezajišťují stabilitu objektu, viz 8.7.5	R	15 1)	15	30	30
8.	Nenosné konstrukce uvnitř požárního úseku, viz 8.8.1	R	-	-	-	DP3
9.	Konstrukce schodišť uvnitř požárního úseku, které nejsou součástí chráněných únikových cest, viz 8.9	R	-	15DP3	15DP3	15DP1
10.	Výtahové a instalační šachty, viz 8.10 až 8.13	EW				
	a) šachty evakuačních a požárních výtahů a šachty ostatní (např. instalační), jejichž výška přesahuje 45 m					
	1) požárně dělící konstrukce				podle pol. 1	
	2) požární uzávěry otvorů v požárně dělících konstrukcích				podle pol. 2	
	b) šachty ostatní (výtahové, instalační apod.), jejichž výška je 45 m a menší					
	1) požárně dělící konstrukce		30DP2	30DP2	30DP1	30DP1
	2) požární uzávěry otvorů v požárně dělících konstrukcích		15DP2	15DP2	15DP1	15DP1

a) Požární stěny a požární stropy:

Požární stěna je stávající zděná z plných cihel / případně železobetonové panely o min šíři 300 mm s požární odolností REI 180 min DP1 (dle Eurokódů).

Dozdívky požárních stěn jsou navrženy z plných cihel o min šíři 140 mm s požární odolností EI 90DP1 (dle Eurokódů).

Stávající požární strop, je tvořený stávajícím betonovou konstrukcí o min tl. desky 200 mm s požární odolností REI 90 (ČSN 73 0821 ed.2).

b) Požární uzávěry otvorů:

Rozmístění a požadovaná požární odolnost požárních uzávěrů (včetně zárubní) znázorněno z výkresové části požárně bezpečnostního řešení. Požární uzávěry budou/ jsou osazeny se samozavírači a dvoukřídlé budou/jsou opatřeny koordinátory zavírání. V souladu s ČSN 73 0802 čl. 8.5.1 lze použít požární uzávěry konstrukcí druhu DP3.

c) Obvodové konstrukce:

Obvodové zdivo je stávající zděné z plných pálených cihel o minimální tloušťce 300 mm, s minimální požární odolností REI 180 DP1 (dle tab 6.1.2. Eurokódy).

d) Prostupy požárně dělicími konstrukcemi:

Prostupy rozvodů a instalací (např. vodovodů, kanalizací, plynovodů, vzduchovodů), technických a technologických zařízení, elektrických rozvodů (kabelů, vodičů) apod., mají být navrženy tak, aby co nejméně prostupovaly požárně dělicími konstrukcemi. Konstrukce, ve kterých se vyskytují tyto prostupy, musí být provedeny v souladu s ČSN 73 0810 čl. 6.2. -Těsnění prostupů bude provedeno instalací požárně bezpečnostního zařízení – výrobku (systému) požární přepážky nebo ucpávky (v souladu s článkem 7.5.8 ČSN EN 13501-2+A1:2010).

-Případně dotěsněním pokud:

- se jedná o vstup zděnou konstrukcí, pokud se jedná-li se o max. 3 potrubí s trvalou náplní vodou nebo jinou nehořlavou kapalinou, potrubí musí být třídy reakce na oheň A1 nebo A2 anebo musí mít vnější průměr potrubí max. 30 mm. Případné izolace potrubí musí být nehořlavé, a to s přesahem min. 500 mm na obě strany konstrukce

- se jedná o jednotlivý vstup jednoho kabelu elektroinstalace s vnějším průměrem kabelu do 20 mm. Konstrukce, kterou vstup prochází musí být dotažena až k povrchu kabelu shodnou skladbou.

Stavební konstrukce splňují požadavky na požární odolnost.

5. Zhodnocení možnosti evakuace osob a stanovení druhů a počtu únikových cest

Z řešených prostor vedou dvě nechráněné únikové cesty. Jedna z prostor kuchyně zadním vstupem po schodišti nahoru na volné prostranství před objekt. Druhá z pro hosty prostor dveřmi na chodbu a po schodišti nahoru na volné prostranství před objekt. Nechráněné únikové cesty splňují požadavky ČSN 73 0802. Únikové cesty vyhovují svojí šířkou i délkou viz výpočet.

Dveře na únikových cestách (dveřní křídla započítaná do šířky únikové cesty) jsou při běžném provozu odjištěny (odemčeny), při evakuaci jsou otevíratelné a průchodné ve směru úniku.

6. Stanovení odstupových vzdáleností

Dle ČSN 73 0802 a dle vyhl. Č. 23/2008 Sb. byla výpočtem stanovena odstupová vzdálenost na maximální hodnoty uvedené níže. Výpočtem stanovené **odstupové vzdálenosti vyhovují** vzhledem k tomu, že nejbližší objekty jsou ve větších vzdálenostech nebo nezasahují do požárně otevřených ploch. **Požárně nebezpečný prostor nepřesahuje hranici stavebního pozemku.**

7. Určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou a stanovení počtu přenosných hasicích přístrojů

a) Vnější odběrní místo

Dle nařízení ústeckého kraje č. 8 /2012 ze dne 29. února 2012, kterým se stanoví podmínky k zabezpečení zdrojů vody k hašení požárů na území Ústeckého kraje, lze jako vnější zdroj požární vody pro řešený objekt použít požární hydrant, který se nachází v areálu nemocnice. V souladu s ČSN 73 0873 je požadavek na vnější odběrné místo splněn.

b) Vnitřní odběrné místo

V souladu s požadavky ČSN 73 0873 nevzniká požadavek na instalaci vnitřního odběrného místa.

c) Přenosné hasicí přístroje

Dle Vyhl. 23/2008 příl. 4 čl. a) budou v objektu umístěny **2 přenosné hasicí přístroje** práškové s hasicí schopností 34A/183B. Hasicí přístroje budou umístěny na snadno viditelných a volně přístupných místech a připevněny ke svislé stavební konstrukci tak, aby jejich rukojeť byla nejvýše 1,5 m nad podlahou, případně na podlaze zajištěny proti pádu.

8. Zhodnocení instalace požárně bezpečnostních opatření a přístupové komunikace




- a) V souladu s ČSN není požadováno žádné požárně bezpečnostní zařízení (elektrická požární signalizace, samočinné stabilní hasicí zařízení, samočinné odvětrací zařízení).
- b) K objektu vede přístupová komunikace, která splňuje požadavky ČSN 73 0802. Nástupní plochy se nepožadují. Vnitřní a vnější zásahové cesty nemusí být zřízeny.
- c) Stavba je umístěná mimo ochranné pásmo nadzemního vedení vysokého napětí s vodiči bez izolace, tím je umožňuje příjezd zásahových vozidel a provedení zásahu mimo ochranné pásmo.

9. Vytápění + VZT

Teplovodní ze zdroje situovaného mimo posuzované prostory (z výměňkové stanice).
Součástí řešených prostor je strojovna a rozvod vzduchotechniky. V souladu s ČSN 73 0872 čl. 7.4 nemusí strojovna VZT tvořit samostatný požární úsek.
Rozvody VZT jsou v rámci řešeného požárního úseku, to znm. rozvody neprostupují požární stěnou ani požárním stropem vzhledem k tomu nejsou vyžadovány požární klapky. V souladu s ČSN 73 0872 čl. 4.3.5 se vzduchotechnické zařízení se samočinně vypne při výskytu zplodin hoření v jeho potrubí, proto není třeba hodnotit čl. 4.3.2 a 4.3.3.

10. Rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

Řešený objekt bude vybaven bezpečnostními značkami a tabulkami dle ČSN ISO 3864 (ČSN 01 80 10.

NE.05- HASICÍ PŘÍSTROJ	Např:	
NB.4.78.31 – HLAVNÍ VYPÍNAČ NB.1.43.01 – NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI	Např:	   
NB.4.78.33 – HLAVNÍ UZÁVĚR VODY	Např:	
NE.10a, NE.10b-SMĚR K ÚNIKOVÉMU VÝCHODU, N.4.78.10 ÚNIKOVÝ VÝCHOD	Např:	   

11. Závěr

Objekt vyhoví všem předpisům v oblasti požární bezpečnosti za respektování zejména těchto požadavků:

- Předložení dokladů v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. a vyhlášky MV č. 246/2001 Sb. na všechny použité stavební prvky a konstrukce.
- Doklady o způsobilosti a provozuschopnosti zařízení a požárně bezpečnostních zařízení v souladu s vyhláškou MV č. 246/2001 Sb.

Požárně bezpečnostní řešení bylo zpracováno dle předpisů požární ochrany platných v době zpracování. Za předpokladu dodržení podmínek uvedených v tomto řešení vyhoví projektová dokumentace objektu požadavkům požární bezpečnosti staveb.

V souladu s vyhláškou MV č. 246/2001 Sb. tvoří nedílnou součást požárně bezpečnostního řešení výkres požární bezpečnosti zpracovaný podle normativních požadavků.

Výpočtová část

Požární úsek dle ČSN 73 0834 + 73 0802: **P1.01- gastro**

Zadané údaje:

Počet užitných podlaží v objektu..... **2** [-]
 Výška objektu h **0,00** [m]
 Počet užit. nadzem. podlaží v objektu **1** [-]
 Materiál konstrukce **nehořlavý DP1**
 Zařazení dle ČSN 73 0873 **nevýrobní objekt**
 Počet podlaží úseku z **1** [-]
 Výšková poloha hp **0,00** [m]
 Koeficient c **1**
 SM **automaticky**

Místnosti požárního úseku:

Název místnosti	Plocha S [m ²]	Výška h _s [m]	Nahod. p _n [kg.m ⁻²]	Stálé p _s [kg.m ⁻²]	Dodat. p _s [kg.m ⁻²]	Nahod. a _n [-]	Stálé. a _s [-]	Otvory S _o /h _o [m ² /m]	Čís. pod. [-]	Otvor v pod. [m ²]	Položka z tabulky
0.22- chodba	11,40	3,20	5,00	2,00	0,00	0,800	0,90	/-	1	0,00	7.2.4
0.23- mytí nádobí	16,60	3,20	5,00	10,00	0,00	0,700	0,90	3,53/0,76	1	0,00	14.2
0.24- rozdělení jídel na tablety	3,93	3,20	30,00	10,00	0,00	0,950	0,90	4,43/0,76	1	0,00	7.1.4
0.25- chodba	33,00	3,20	5,00	2,00	0,00	0,800	0,90	/-	1	0,00	1.10
0.26- sklad odpadků	6,30	3,20	30,00	2,00	0,00	0,950	0,90		1	0,00	7.1.4
0.27- chodba	20,44	3,20	5,00	7,00	0,00	0,800	0,90		1	0,00	7.2.4
0.28- vstup zásobování	6,90	3,20	5,00	2,00	0,00	0,800	0,90		1	0,00	7.2.4
0.29- studená kuchyň	14,60	3,20	30,00	5,00	0,00	0,950	0,90	2,48/1,24	1	0,00	7.1.4
0.31- WC	5,00	3,20	5,00	2,00	0,00	0,700	0,90	/-	1	0,00	14.2
0.32- šatna	13,49	3,20	15,00	5,00	0,00	0,700	0,90	0,75/0,64	1	0,00	14.1.a
0.33- sprcha	2,84	3,20	5,00	0,00	0,00	0,700	0,90	/-	1	0,00	14.2
0.34- DKP	7,46	3,20	60,00	2,00	0,00	1,100	0,90		1	0,00	7.1.5
0.35- úklid	2,33	3,20	5,00	2,00	0,00	0,700	0,90		1	0,00	14.2
0.36- hrubá příprava zeleniny	13,34	3,20	10,00	5,00	0,00	0,400	0,90	0,76/0,66	1	0,00	13.6.1
0.37- sklad	15,50	3,20	60,00	5,00	0,00	1,100	0,90	1,55/1,35	1	0,00	7.1.5
0.38- VZT	11,40	3,20	15,00	10,00	0,00	0,900	0,90	/-	1	0,00	15.1
0.39- varna	63,50	3,20	30,00	5,00	0,00	0,950	0,90	8,90/1,28	1	0,00	7.1.4
0.40- restaurace	40,00	3,20	20,00	10,00	0,00	0,900	0,90	2,94/1,28	1	0,00	7.1.2
0.45- kancelář	14,66	3,20	40,00	10,00	0,00	1,000	0,90	0,92/0,35	1	0,00	1.1

Osoby v místnostech:

Název místnosti	Pohyblivé osoby	Omez. poh. osoby	Nepohyblivé osoby	Celkem osob	Položka z tabulky
0.23- mytí nádobí	3	0	0	3	7.1.3
0.24- rozdělení jídel na tablety	4	0	0	4	7.1.3
0.29- studená kuchyň	3	0	0	3	7.1.3
0.36- hrubá příprava zeleniny	1	0	0	1	7.1.3
0.39- varna	10	0	0	10	7.1.3
0.40- restaurace	39	0	0	39	7.1.1
0.45- kancelář	3	0	0	3	1.1.1

Výsledky výpočtu:

Změna staveb skupiny **2**
 Požární zatížení výpočtové pvyp **28,44** [kg.m⁻²]
 Stupeň požární bezpečnosti pož.úseku (SPB)..... **II (II)**
 Plocha požárního úseku S **302,69** [m²]
 Koeficient n..... **0,050**
 Koeficient k..... **0,100**

Plocha otvorů pož.úseku S_o	26,27 [m ²]
Průměrná výška otvorů pož.úseku h_o	1,05 [m]
Parametr odvětrání F_o	0,033
Průměrná světlá výška pož.úseku h_s	3,20 [m]
Požární zatížení p	26,99 [kg.m ⁻²]
Koeficient a	0,936
Koeficient b	1,13
Koeficient c	1,00
Normová teplota T_N	833,81 [°C]
Čas zakouření t_e	2,39 [min]
Maximální délka pož.úseku	96,37 [m]
Maximální šířka pož.úseku	68,18 [m]
Maximální plocha pož.úseku	6 570,55 [m ²]
Maximální počet užitných podlaží z	6,33

Hasicí přístroje dle vyhlášky č.23/2008 Sb.:

Počet	Typ	Počet hasicích jednotek	Hasicí schopnost
2	PG10	10	34A,183B

a) Vnější odběrná místa

Vzdálenosti	od objektu/mezi sebou
• hydrant	150/300(300/500) [m]
• výtakový stojan	600/1200 [m]
• plnicí místo	2500/5000 [m]
• vodní tok nebo nádrž	600 [m]
Potrubí DN	100 [mm]
Odběr Q pro 0,8 m.s ⁻¹	6 [l.s ⁻¹]
Odběr Q pro 1,5 m.s ⁻¹	12 [l.s ⁻¹]
Obsah nádrže požární vody	22 [m ³]

Pozn.: hodnota v závorce musí být prokázána analýzou zdolávání požáru (viz. ČSN 73 0873 příloha B)

b) Vnitřní odběrná místa

Od zařízení pro zásobování požární vodou lze upustit, viz.čl.4.4 b1 ČSN 73 0873 ($p \cdot S=8 \cdot 169,11$).

Únikové cesty:

Varianta	Cesta	Počet osob	Úsek	Typ úniku	Skut. délka [m]	Skut. šířka [m]	Max délka [m]	Min šířka [m]	t_{umax} [min]	t_u [min]	t_e [min]	Vyh. []
nechráněná-kuchyně	1. úniková cesta	22/0/0	1. úsek	rovina	20,00	0,80	40,00	0,55		0,72	2,39	ano
nechráněná-restaurace	1. úniková cesta	39/0/0	1. úsek	rovina	15,00	0,80	28,18	0,55		0,84	2,39	ano

Odstupy:

Tabulka odstupů dle ČSN 73 0802

PU	Varianta	Odstup	Výška [m]	Délka [m]	Otevř. plocha [m ²]	% otev. ploch [%]	Zatíž. p_{vyp} [kg.m ⁻²]	Pr.in. t.toku [kW.m ⁻²]	Odst. d [m]	Odst. d _s [m]
P1.01- gastro	stavební objekt hustotou tep. toku	1. odstup	0,76	1,17	0,89	100,00	28,44	85,09	0,99	0,35
		2. odstup	0,76	1,15	0,87	100,00	28,44	85,09	0,98	0,35
		3. odstup	0,76	1,18	0,90	100,00	28,44	85,09	0,99	0,35
		4. odstup	2,69	1,00	2,69	100,00	28,44	85,09	1,63	0,73
		5. odstup	0,76	1,17	0,89	100,00	28,44	85,09	0,99	0,35
		6. odstup	1,28	1,15	1,47	100,00	28,44	85,09	1,29	0,53
		7. odstup	0,66	1,15	0,76	100,00	28,44	85,09	0,91	0,33
		8. odstup	0,57	1,16	0,66	100,00	28,44	85,09	0,83	0,28
		9. odstup	2,65	0,90	2,38	100,00	28,44	85,09	1,52	0,68

STANOVENÍ KATEGORIE STAVBY

Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY OBYVATELSTVA

Název stavby: REKONSTRUKCE STRAVOVACÍHO PROVOZU V 1.PP BUDOVY E
V OBJEKTU HORNICKÉ NEMOCNICE S POLIKLINIKOU
PRAŽSKÁ 206/95, 418 01 BÍLINA

Místo stavby: P. P. Č. 430, 427/2, K. Ú. BÍLINA

KATEGORIE STAVBY: Stavba kategorie III **K III T5**
TŘÍDA VYUŽITÍ: pátá třída využití

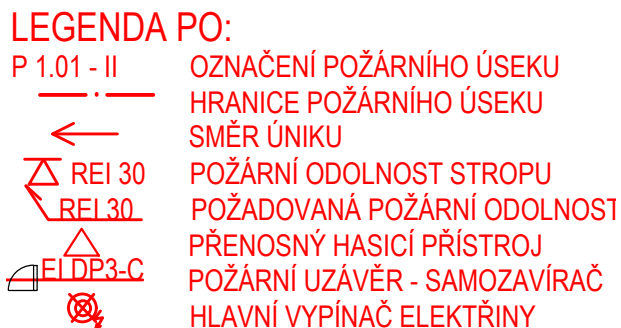
Jedná se o stavbu kategorie 0 podle § 39 zákona o požární ochraně: NE

<u>Základní údaje o stavbě</u>			
Zastavěná plocha stavby:	3 242,00 m ²	Počet nadzemních podlaží (NP):	3
Výška stavby:	7,00 m	Počet podzemních podlaží (PP):	1
Světlá výška podlaží:	0,00 m	<= vyplňuje se pouze u jednopodlažních obj.	
Navrhovaný počet osob:	200 osob		
Počet ubytovaných osob:	0 osob		
Počet osob vyžadujících asistenci:	20 osob		

<u>Stanovení třídy využití</u>		
Prostory určené ke spánku:	ANO	
Prostory určené pro veřejnost:	ANO	
Prostory pro osoby vyžadující asistenci při evakuaci:	ANO	

<u>Další informace potřebné pro stanovení kategorie stavby</u>			
Budova, která je kulturní památkou:	NE		
Stavba určena výhradně k bydlení:	NE		
Pobytové místnosti v podzemním podlaží:	NE		
Stavba splňující požadavky § 7 odst. 2 písm. a):	NE		
Stavba zdroje požární vody, nejedná-li se o budovu:	NE		
Přístupová komunikace nebo nástupní plocha:	NE		
Hořlavé kapaliny ve stavbě:	NE	Množství:	m ³
Hořlavé nebo hoření podporující plyny:	NE	Objem:	litrů
Zásobník hořlavých, hoření podporujících plynů:	NE	Objem:	m ³
Stavba, ve které se skladují pyrotechnické výrobky:	NE		
Stavba, ve které se vyskytují látky s akutní toxicitou:	NE	Množství:	kg
Stavba, ve které se nachází stálý úkryt:	NE		
Silniční nebo železniční tunel:	NE	Délka:	m
Velkoobjemové skladovací nádrže pro HK:	NE	Množství:	m ³
Tunel metra nebo stanice metra:	NE		
Sklad střeliva:	NE	Množství:	ks
Stavba určená k nakládání s výbušninami:	NE		

v. 15.12.2021



C.M.	MÍSTNOST	PLOCHA m ²	PODLAHA	STĚNY m	PODHLAD	VSTROPŮ/ VPODHLADU
0.01	Chodba – stávající					
0.02b	Chodba – dotčená část	4,30				
0.19	Schodiště – stávající					
0.20	OBSLUHA SKLADU	9,90	PVC		SDK	2,97/2,90
0.22	CHODBA	11,40	KER.DL.R10	KER.O.–2,0	SDK	2,96/2,44
0.23	MYTÍ STOLNADOBÍ, TABLETŮ, VOZ.	30,60	PVC–R11	KER.O.–2,0	SDK	2,97/2,80
0.24	ROZDĚLENÍ JÍDEL NA TABLETY	28,50	PVC–R11	KER.O.–2,0	SDK	2,97/2,80_2,47
0.25	CHODBA/SKLAD VOZÍKŮ	33,00	PVC–R11	KER.O.–2,0	?SDK	2,95/č2,44_čBEZ
0.26	SKLAD ODPADKŮ	6,30	KER.DL.R10	KER.O.–2,0		
0.27	ZÁDVEŘÍ/PŘÍJEM ZBOŽÍ	6,90	KER.DL.R10	KER.O.–2,0		
0.28	CHLAZENÝ SKLAD	9,60	KER.DL.R10	KER.O.–2,0		
0.29	STUDENÁ KUCHYŇ	14,60	KER.DL.R10	KER.O.–2,0		
0.31	WC PERSONÁL	5,00	KER.DL.	KER.O.–2,0	SDK	2,97/2,60
0.32	ŠATNA	13,49	PVC			
0.33	SPRCHA PERSONÁL	2,75	KER.DL.	KER.O.–2,0	SDK	2,97/2,60
0.34	DKP	7,46	KER.DL.R10	KER.O.–2,0		
0.35	ÚKLID GASTRO	2,33	KER.DL.R10	KER.O.–2,0		
0.36	HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY	13,34	KER.DL.R10	KER.O.–2,0		
0.37	SUCHÝ SKLAD	15,50	KER.DL.R10	KER.O.–2,0		
0.38	STROJOVNA VZT	11,40	KER.DL.		AKU.OBK.L	
0.39	VARNÁ	63,50	PVC–R11	KER.O.–2,0	GIF_SDK	2,94/2,51_2,60
0.40	SAMOOSLUŽ.PERS.RESTAURACE	40,00	PVC		SDK	2,94/2,72_2,60
0.45	KANCELÁŘ	14,66	PVC			

<div> <div> <div>Vypracoval:</div> <div>VÁCLAV HELŠUS – ČKAIT 0401728</div> </div> <div> <div>Hlavní projektant:</div> <div>ING. TOMÁŠ PINKAVA – ČKAIT 4856</div> </div> <div> <div>Investor/stavebník:</div> <div>MĚSTO BÍLINA, BŘEZANSKÁ 50/4, 418 31 BÍLINA</div> </div> <div> <div>Místo stavby:</div> <div>P. P. Č. 430, 427/2, K. Ú. BÍLINA</div> </div> </div>	<div> <div>VÁCLAV HELŠUS</div> <div>tel.: 724 658 777</div> </div>
<div> <div>Název stavby:</div> <div> REKONSTRUKCE STRAVOVACÍHO PROVOZU V 1.PP BUDOVY E V OBJEKTU HORNICKÉ NEMOCNICE S POLIKLINIKOU PRAŽSKÁ 206/95, 418 01 BÍLINA </div> </div>	<div> <div>Formát:</div> <div>A3</div> </div> <div> <div>Stupeň:</div> <div></div> </div> <div> <div>Datum:</div> <div>8. 11. 2023</div> </div> <div> <div>Měřítko:</div> <div></div> </div> <div> <div>Číslo zakázky:</div> <div>070/VH/PBS/23</div> </div>
<div> <div>Požárně bezpečnostní řešení</div> </div>	<div> <div>Název výkresu:</div> <div>1.PP</div> </div>