



Vladimír Fučík
Harantova 462, Písek 397 01
IČO 43810446
telefon: 604442606
e-mail: pbs.pi@seznam.cz

D 1.3 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

D 1.3.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA
D 1.3.2 - VÝKRESOVÁ ČÁST

projekt pro stavební řízení DSP

6 / 2024

stavba : **BYTOVÝ DŮM LATRÁN 20**

místo stavby : **parc. č. st. 736, k.ú. Český Krumlov - Latrán**

investor : **ČESKOKRUMLOVSKÝ ROZVOJOVÝ FOND**

projektant : **ATELIÉR HERITAS s.r.o.**

číslo zakázky: **314/2024**

**Vladimír
Fučík**

Podpsal Vladimír Fučík
DN: cn=Vladimír Fučík, c=CZ, o=Česká
komora autorizovaných inženýrů a
techniků činných ve výstavbě,
ou=0101347, email=pbs.pi@seznam.cz
Datum: 2024.07.11 17:28:59+0200



D 1.3 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ**D 1.3.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA****1. Seznam použitých podkladů pro zpracování**

Podkladem pro zpracování zprávy PO byl projekt zpracovaný proj. kanceláří Heritas Č. Budějvice.

Použité ČSN

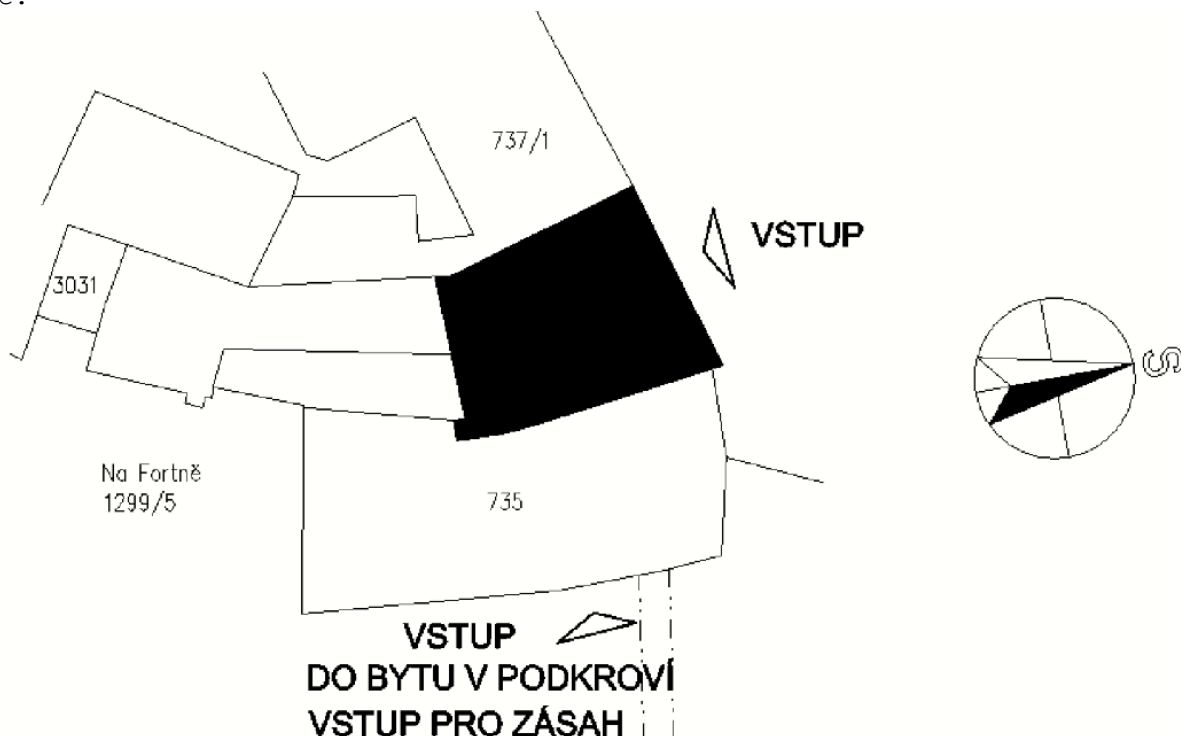
Zpráva PBŘ byla zpracována dle následujících norem: ČSN 730802 ed.2, ČSN 730833, ČSN 730834, ČSN 730810, ČSN 730872, ČSN 730873, norem navazujících, příslušných vyhlášek včetně 23/2008 ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 499/2006 Sb. a novela vyhl. 246/2001 Sb. + publikace „Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů“ (Roman Zoufal a kolektiv). Normy a vyhlášky jsou použité z aktualizovaného on-line archivu Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví v aktualizovaných verzích vč. změn.

2. Stručný popis stavby

Projekt řeší stavební úpravy objektu Latrán c.p. 20 v Českém Krumlově. Jedná se o stávající třípodlažní objekt s jedním podzemním podlažím.

Budova byla vždy využívána pro bydlení. V přízemí hlavního objektu JSOU STÁVAJÍCÍ komunikační a „komerční“ prostory.

Navrhované stavební úpravy zachovávají funkci bydlení ve všech dnešních bytových prostorech, navíc bude využito podkroví hlavního uličního objektu. Podkroví bude přístupné ze sousedního objektu, který má stejného majitele.



V přízemí hlavního objektu zůstávají zachovány dve prodejny, v přízemí dvorního křídla jsou stávající komerční prostory.

Objekt je stávající a nove nedojde k jeho pudorysnému zvetšení. Objekt byl postaven před rokem 1978 a je možné použít ČSN 730834 - změny staveb. Jedná se o změnu stavby skupiny II.

Ve stávajícím bytovém domě, kde jsou v I.-III.NP stávající byty a nově bude rozšířen o 2 bytové jednotky. Byt bude přístupné v úrovni IV.NP prostorem schodiště (ČCHÚC) v sousedním objektu (Latrán 21).

Charakteristické údaje:

objekt	: bytný dům - objekt OB 2 s provozovny v I.NP
kategorie objektu	: K II, T3
podzemní podlaží	: 1
počet nadzemních podlaží	: 4
střecha	: sedlová střecha na dřevěném krovu
střešní plášť	: tašková krytina
půdní prostor	: přeměněn na podkrovní byt
výška objektu	: h = 11.1 m
konstrukční systém	: smíšený
nosné konstrukce	
svislé	: cihelné zdivo
vodorovné	: stropy dřevěné trámové, cihelné klenby
podlahy	: keramické dlažby, koberce
vytápění	: ústřední z kotle na zemní plyn

3. Rozdělení stavby do požárních úseků

Rozdělení objektu na požární úseky:

P 1.1	- sklepy (stávající)	I.PP
N 1.1/N2	- pruchod + schodiště + chodby	I.NP-II.NP
N 1.2	- komerční prostor (stávající)	I.NP
N 1.3	- komerční prostor (stávající)	I.NP
N 2.1	- byt	II.NP
N 2.2/N3	- byt	II.NP
N 2.3	- byt	II.NP
N 4.1	- byt A	IV.NP

Sousední objekt

N 1.10	- částečně chráněná úniková cesta (sousední objekt)	I.-IV.NP
--------	---	----------

Požární bezpečnost a velikost požárních úseků

výška objektu	: h = 17.40 m
konstrukční systém	: smíšený

P 1.1	- sklepy (stávající)	I.PP
	- $p_v = 45 \text{ kg/m}^2$	=> III.SPB

Požární úsek je podle tab. 8 ČSN 730802 zařazen do IV.SPB, ale s využitím ČSN 730834 pro změny staveb, je možné PÚ zařadit do III. stupně požární bezpečnosti.

N 1.1/N2	- pruchod + schodiště + chodby	I.NP-II.NP
N 1.2	- komerční prostor (stávající)	I.NP
	- $p_v = 40 \text{ kg/m}^2$ (a = 1) * /IV. SPB => III.SPB/ Pož. úsek je	
	zarazen do III. stupně požární bezpečnosti. N 1.3 - komerční prostor	
	(stávající)	I.NP - $p_v = 40 \text{ kg/m}^2$ (a = 1) *
	/IV. SPB => III.SPB/ Pož. úsek je zarazen do III. stupně požární	
	bezpečnosti.	
N 1.3	- komerční prostor (stávající)	I.NP
	- $p_v = 40 \text{ kg/m}^2$ (a = 1) * /IV. SPB => III.SPB/ Pož. úsek je	
	zarazen do III. stupně požární bezpečnosti. N 1.3 - komerční	
	prostor (stávající)	I.NP - $p_v = 40$
	kg/m^2 (a = 1) * /IV. SPB => III.SPB/ Pož. úsek je zarazen do	
	III. stupně požární bezpečnosti.	
N 2.1	- byt	II.NP
	$p_v = 47 \text{ kg/m}^2$ (a = 1) * /IV. SPB => III.SPB/ Pož. úsek	
	je zarazen do III. stupně požární bezpečnosti. N 2.2/N3 - byt	
	II.NP	$p_v = 47 \text{ kg/m}^2$ (a = 1) *
		/IV. SPB =>
	III.SPB/ Pož. úsek je zarazen do III. stupně požární	
	bezpečnosti.	

N 2.2/N3 - byt

II.NP

$P_v = 47 \text{ kg/m}^2$ ($a = 1$) * /IV. SPB => III.SPB/ Pož. úsek je zarazen do III. stupne požární bezpečnosti. N 2.2/N3 - byt II.NP $P_v = 47 \text{ kg/m}^2$ ($a = 1$) * /IV. SPB => III.SPB/ Pož. úsek je zarazen do III. stupne požární bezpečnosti.

N 2.3 - byt

II.NP

$P_v = 47 \text{ kg/m}^2$ ($a = 1$) * /IV. SPB => III.SPB/ Pož. úsek je zarazen do III. stupne požární bezpečnosti. N 2.2/N3 - byt II.NP $P_v = 47 \text{ kg/m}^2$ ($a = 1$) * /IV. SPB => III.SPB/ Pož. úsek je zarazen do III. stupne požární bezpečnosti.

N 4.1 - byt A

IV.NP

- PÚ je řešen dle tab. B ČSN 730802

$$p_v = 42 + 5 = 47 \text{ kg/m}^2$$

Požární úseky jsou podle tab. 8 ČSN 730802 zařazeny do IV.SP.B, ale s využitím ČSN 730834 pro změny staveb, je možné PÚ zařadit do **III. stupně požární bezpečnosti**.

Sousední objekt

N 1.10 - částečně chráněná úniková cesta (sousední objekt) I.-IV.NP

Požární úsek je podle tab. 8 ČSN 730802 zařazen do **III. stupně požární bezpečnosti**.

Maximální povolené rozměry požárních úseků jsou dle tab.10 - ČSN 730802 - 50 * 35 m. Skutečné rozměry požárních úseků nepřesahují max. povolené rozměry a splňují požadavky ČSN 730833 a ČSN 730802.

4. Stavební konstrukce

Stávající objekt má konstrukční systém smíšený.

5. Zhodnocení navržených stavebních hmot

Posouzení požární odolnosti stavebních konstrukcí objektu podle ČSN 730821 a ČSN 730810

Požární stěny jsou v I - III.NP z cihelného zdiva tl. min. 100 mm a jejich pož. odolnost je vyšší než **90 min** [REW (t) ≥ 45 minut].

Stěny mezi objekty ve IV.NP jsou z cihelného zdiva tl. min. 300 mm a mají nehořlavou nosnou konstrukci a požární odolností **EI 60 DP1** [REW (t) ≥ 60 minut].

Nové stěny budou z pórobetonových tvárnic tl. 100 mm a jejich pož. odolnost je **60 minut** [REW (t) ≥ 30 minut].

Nové stěny budou z SDK příček tl. 100 mm a jejich pož. odolnost je **30 minut** [REW (t) ≥ 30 minut].

Požární stropy tvoří stávající dřevěné trámové stropy s pož. odolností vyšší, než **45 minut** [REI(t) ≥ 45 minut].

Požární stropy (i podlahy) tvoří v prostoru chodby před bytem (mezi objekty) stávající cihelné klenby s pož. odolností vyšší, než **60 minut DP1** [REI(t) ≥ 60 minut DP1].

Požární stropy **nad nově vzniklými prostory** bude tvořit konstrukce podhledu, který tvoří sádkartonové desky tl. 15 mm. Pož. odolnost desek tl. 15 mm je **30 minut**. Celková požární odolnost podhledu nad úrovní III.NP bude minimálně **30 min.** [EI ≥ 30 min]. Požární odolnost EI 30 minut bude nutné doložit prohlášením dodavatele konstrukce podhledu.

Požární uzávěry otvorů tvoří vstupní dveře do bytu ve IV.NP. Jedná se o dveře mezi objekty - z prostoru schodiště do bytu budou typu **EI 30 DP1-C**. Dveře budou opatřeny samozavírači (-C) a podle požadavku ČSN 730802 musí být nehořlavé (DP1).

Obvodové stěny jsou z cihelného zdiva tl. min. 450 mm a jejich pož. odolnost je (podle tab. 1 - pol. 1b) vyšší než **120 min** [REW (t) ≥ 45

minut]. V podkroví obvodové stěny tvoří částečně sešikmené části pod střechou a rovná část pod sešikmením. Sešikmené stěny v podkroví jsou ochráněny podhledem ze sádrokartonových desek tl. 15 mm, které vytvoří i podhled v podkroví. Pož. odolnost desek tl. 15 mm je podle údajů výrobců **30 minut**. Celková pož. odolnost stěnové konstrukce je vyšší, než **30 minut** [EW (t) ≥ 30 minut].

Nosnou konstrukci střechy tvoří dřevěný krov. Šikmé nosné prvky jsou min. průřezu 100 * 140 mm a jejich pož. odolnost je 25 min. Tyto prvky budou ochráněny konstrukcí podhledu, který tvoří sádrokartonové desky tl. 12.5 mm. Pož. odolnost desek tl. 12.5 mm je **15 minut**. Vyčnívající nosné prvky (sloupky, kleštiny a pásy) budou ochráněny nátěrem "PROMAT" a pož. odolnost 30 minut [EI (t) ≥ 30 min] musí být doložena atestem od prováděcí firmy. Je možné použít jiný druh nátěru, nebo obkladu deskami, s dostatečnými parametry. Celková požární odolnost n.k. střechy nad úrovní III.NP bude vyšší než **30 minut** [R (t) ≥ 30 min].

Nosné konstrukce zajišťující stabilitu objektu tvoří obvodové zdivo a pož. stěny (pož. odolnost je minimálně **60 minut**) a stropy, které mají požární odolnost minimálně **45 minut** [REI(t) ≥ 45 minut].

Nosné konstrukce nezajišťující stabilitu objektu mají pož. odolnost vyšší než požadovaných **30 minut** [REI(t) ≥ 30 minut].

Schodiště v objektu jsou stávající a jeho pož. odolnost je minimálně **15 minut** [R(t) ≥ 15 minut].

Střešní plášť tvoří tašková krytina na dřevěném laťování. Ve IV.NP bude konstrukce podhledů ze sádrokartonových desek GKF tl.12,5 mm. Pož. odolnost desek tl.12.5 mm je **15 minut** a celková pož. odolnost s.p. je minimálně **15 minut** [E(t) ≥ 15 minut].

Stavební konstrukce splňují požadavky ČSN 730802.

6. Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu a evakuace

Možnosti provedení požárního zásahu

Objekt je přístupný po dostatečně únosných komunikacích požární technice a případný zásah je možné vést dveřmi a z dvorní části i okny objektu.

K objektu vedou přístupové zpevněné komunikace minimální šířky 3 m. Na komunikaci není podjezd nižší, než 4100 mm.

Vstup do objektu je možný hlavními vstupními dveřmi ve směru z ulice a vnitřní zásah je možný prostorem schodiště a chodbami uvnitř objektu. Zásah pro podkrovní byt je z objektu Latrán č.p.21.

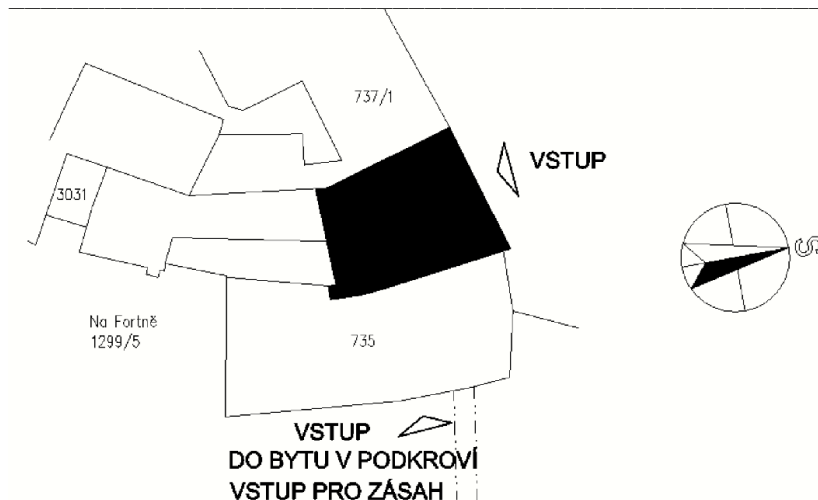
Evakuace - únikové cesty

Z nového bytu je možný únik po schodišti sousedního objektu, částečně chráněnou únikovou cestou. S kapacitou 1 bytu - 6-ti osobami z úrovně IV.NP. Kapacita ČCHÚC je pro únik osob dostatečná. Únik z objektu je možný po rovině do ČCHÚC A a poté po schodišti dolů a dále ven z objektu na volné prostranství].

Půdorysy únik. cesty sousedním objektem (Latrán 21) jsou na výkrese č. 05 architektonicko stavebního řízení.

Podle ČSN 730833 jsou dodrženy minimální šířky únikových cest (1100 mm). Dveře na únikových cestách mají šířku minimálně 900 mm.

Nouzové osvětlení není nutné nově instalovat.



Parametry únikových cest z objektu splňují požadavky ČSN 730802 a ČSN 730833.

7. Stanovení odstupových a bezpečnostních vzdáleností

Požární zatížení v I.PP-IV.NP objektu je shodné s původním využitím. V I. a II. NP objektu nejsou nově bourány otvory pro požárně-otevřené plochy (okna, ani dveře). Velikosti stávajících otvorů se nemění a podle čl. A 4. ČSN 730834 je není nutné posuzovat.

Nová střešní okna a okna v nadstavovaných částech jsou umístěna nad stávajícími okny a PNP objektu se nemění.

Odstupové vzdálenosti od objektu jsou stávající a úpravami v objektu se nemění. Odstupové vzdálenosti splňují požadavky ČSN 730802 a ČSN 730834. Objekt neleží v požárně nebezpečném prostoru jiného objektu. Požárně nebezpečný prostor (PNP) objektu se úpravami nemění.

8. Určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou

Vzhledem k tomu, že v objektu byly stávající byty a počet osob se půdní vestavbou nezvýší o více, než 20 osob, není nutné v objektu nově umístit vnitřní odběrní místo. Potřeba požární vody bude zajištěna stávajícím způsobem. Vnější odběrní místa jsou v přilehlé ulici do 150 m od posuzovaného objektu, což je v souladu s tab.1 a 2 - ČSN 730873.

9. Vymezení zásahových cest

Objekt je přístupný po dostatečně únosných komunikacích požární technice a případný zásah je možné vést dveřmi i okny objektu.

K objektu vede zpevněná přístupová komunikace minimální šířky 3 m. Komunikace k objektu jsou dostatečně únosné a dostatečně široká pro příjezd požárních vozidel.

Vstup do objektu je možný hlavními vstupními dveřmi a vnitřní zásah je možné vést schodištěm a chodbami uvnitř objektu s podkrovím, ale i schodištěm sousedního objektu.

Princip zásahu a vypínání elektřiny a vody v novém podkrovním bytu:

Vypínání elektřiny

TOTAL STOP (1) je v rozvaděči, ve vstupu do objektu, kde bude v podkroví nový byt.

TOTAL STOP (2) - paralelní vypínač elektřiny objektu, nad kterým je nový byt, bude v chodbičce před vstupem do nového bytu.

Oba TOTAL STOPy (1 a 2) vypnou elektřinu v celém objektu. Celý sousední objekt bude mít stávající vypínání el. proudu (beze změny).

Vypínání vody

V obou objektech bude v přízemí schéma vypínání vody - s umístěním hlavních

uzávěrů vody a každý bude sloužit pro celý objekt, kde se nachází vstup. Ve stupu, kudy se bude vstupovat do schodiště k novému bytu bude zvláště, že uzavěr vody neuzavře vodu v podkrovním bytu nad sousedním objektem. Toto bude zvláště a čitelně napsáno. V chodbičce před vstupem do nového bytu bude cedule s upozorněním, že uzavěr vody pro tento byt je ve vchodu do sousedního objektu a schéma umístění uzavěru vody v tomto bytu.

10. Stanovení počtu, druhů a způsobu rozmístění hasicích přístrojů

V objektu bude ve IV.NP v chodbě před byty nově umístěn PHP práškový s hasicí schopností 21 A.

11. Zhodnocení technických a technologických zařízení stavby

Vzduchotechnická zařízení jsou řešena v souladu s požadavky ČSN 730872.

Podkrovní byt bude vytápěn ústředním vytápěním z kotle na zemní plyn. V místnosti s kotlem je zajištěna dostatečná výměna vzduchu. Odvod spalin je řešen typovým odkouřením nad střechu objektu dle příslušných ČSN a TP. Uzavěr plynu bude označen orientačními tabulkami podle ČSN 130072 a ČSN 130073. Rozvody plynu jsou navrženy dle G 70401 a EN 1775.2008.

Dřevěné prvky krovu musí být ve vzdálenosti minimálně 50 mm od konstrukce komínů.

Veškeré prostupy rozvodů a instalací požárními stěnami, stropy, obvodovými stěnami do objektu musí být řádně utěsněny. Budou použity schválené těsnicí konstrukce typu INTUMEX, PROMASTOP, HILTI nebo ROXTEC s minimální požární odolností shodnou s konstrukcí, kterou prostupují, postačuje EI 30 C1 (třídy reakce na oheň C). Prostupy konstrukcemi z SDK desek (KNAUF, RIGIPS apod.) s požárně dělicí funkcí řádně utěsnit těsnicím tmelem HILTI v souladu se schválenou technologií a technickými požadavky výrobce. Prostupy provede pouze odborně způsobilá firma, která k těsnicím konstrukcím předá platné a odpovídající certifikáty v souladu s požadavky ČSN 730802, ČSN 730804, ČSN 730810:2005, ČSN EN 13501-2:2004. Těsnicí konstrukce musí svým provedením a vlastnostmi zcela splňovat požadavky ČSN 730810:2005 čl. 6.2 včetně ČSN EN 13501-2:2004 čl. 7.5.8.

Těsnění spár - veškeré spáry požárních konstrukcí musí být utěsněny v souladu s platnými certifikáty a zkouškami požární odolnosti, které byly provedeny při jejich schvalování. Požární odolnost těsnění spár musí být shodná s požadovanou dobou požární odolnosti konstrukce v níž se vykytují. Pro utěsnění spár lze použít např. požárně ochrannou stěrkovou hmotu PROMASTOP typ U (o konstrukci utěsnění rozhodne odborně způsobilá firma na místě). Utěsnění spár musí být provedeno pouze odborně způsobilou firmou, která k těsnicím konstrukcím předá platné certifikáty.

Při realizaci mohou být použity jiné značky materiálů na utěsnění prostupů, důležité je, aby splňovaly požadavky na požární odolnost a dodavatel musí vydat atest platný pro ČR.

Všechny přístroje a zařízení musí být instalovány a provozovány podle předpisů výrobců.

Elektrická zařízení a rozvody jsou navrženy v souladu s požadavky ČSN.

Objekt má stávající ochranu proti působení atmosférické elektřiny - umístěním bleskosvodů na střeše objektu.

12. Stanovení zvláštních požadavků

Provoz objektu neklade další nároky na zvláštní požadavky na zajištění požární bezpečnosti.

13. Požadavky na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

Zařízení autonomní detekce a signalizace

Nový byt bude vybaven zařízením autonomní detekce a signalizace v případě požáru. Čidlo bude umístěno v předsíni nového bytu.

V posuzovaném objektu není nutné instalovat další požárně bezpečnostní zařízení.

14. Výstražné a bezpečnostní značky a tabulky

V objektu jsou označeny všechny hlavní uzávěry, hasicí přístroje, únikové východy a směry úniku.

Majitel objektu je povinen dodržovat příslušná ustanovení zákona 133/85, ve znění pozdějších předpisů a je povinen dbát na dodržování podmínek této zprávy a na provozuschopnost protipožárních zařízení.

Přílohy:

D 1.3.2.1-Schéma PBŘ - IV.NP - NOVÝ STAV

D 1.3.2.1-Schéma PBŘ - I.NP - STÁVAJÍCÍ

D 1.3.2.1-Schéma PBŘ - II.NP - STÁVAJÍCÍ

D 1.3.2.1-Schéma PBŘ - III.NP - STÁVAJÍCÍ

Požární bezpečnost staveb

projekty - zprávy - posouzení

Vladimír Fučík

V Písku 15. 6. 2024

Harantova 462, Písek 397 01

IČO: 43810446 ☎ 0362/211205

Vladimír Fučík



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	MÍSTNOST	VÝŠKA [m]	PLOCHA [m ²]	PODLAHA		STĚNY	STROP
				nádisopná vstava	ozn.		
4.1	CHODBA	2.59	9.24	KERAMICKÁ DLAŽBA	P11		
4.2	WC + SPRCHA	2.59	2.65	KERAMICKÁ DLAŽBA	P11		
4.3	POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT	3.59	28.42	DŘEVĚNÁ LAMELA	P14		
4.4	KOUPELNA	2.30	4.80	KERAMICKÁ DLAŽBA	P11		
4.5	ŠATNA	2.30	3.96	DŘEVĚNÁ LAMELA	P13		
4.6	POKOJ	2.30	18.36	DŘEVĚNÁ LAMELA	P13		
4.7	POKOJ	2.30	20.31	DŘEVĚNÁ LAMELA	P13		
Celková plocha [m ²]:			87.74				

LEGENDA PBŘ

Hranice požárního úseku

N 1.1-III.SPB

Nadzemní požární úsek v 1. NP s pořad. č. 1, stupeň požární bezpečnosti II

EW 15DP3-C

Požární uzávěr omezující šíření tepla s 15-ti min. odolností, materiál hořlavosti DP3-se samozavíracím

REI 15

Nejnižší požadovaná požární odolnost svíslé konstrukce pro mezni stavy R, E, I 15 minut

Σ RE 15D1

Nejnižší požadovaná požární odolnost vodorovné konstrukce pro mezni stavy R,E,I15 minut, konstr DP1



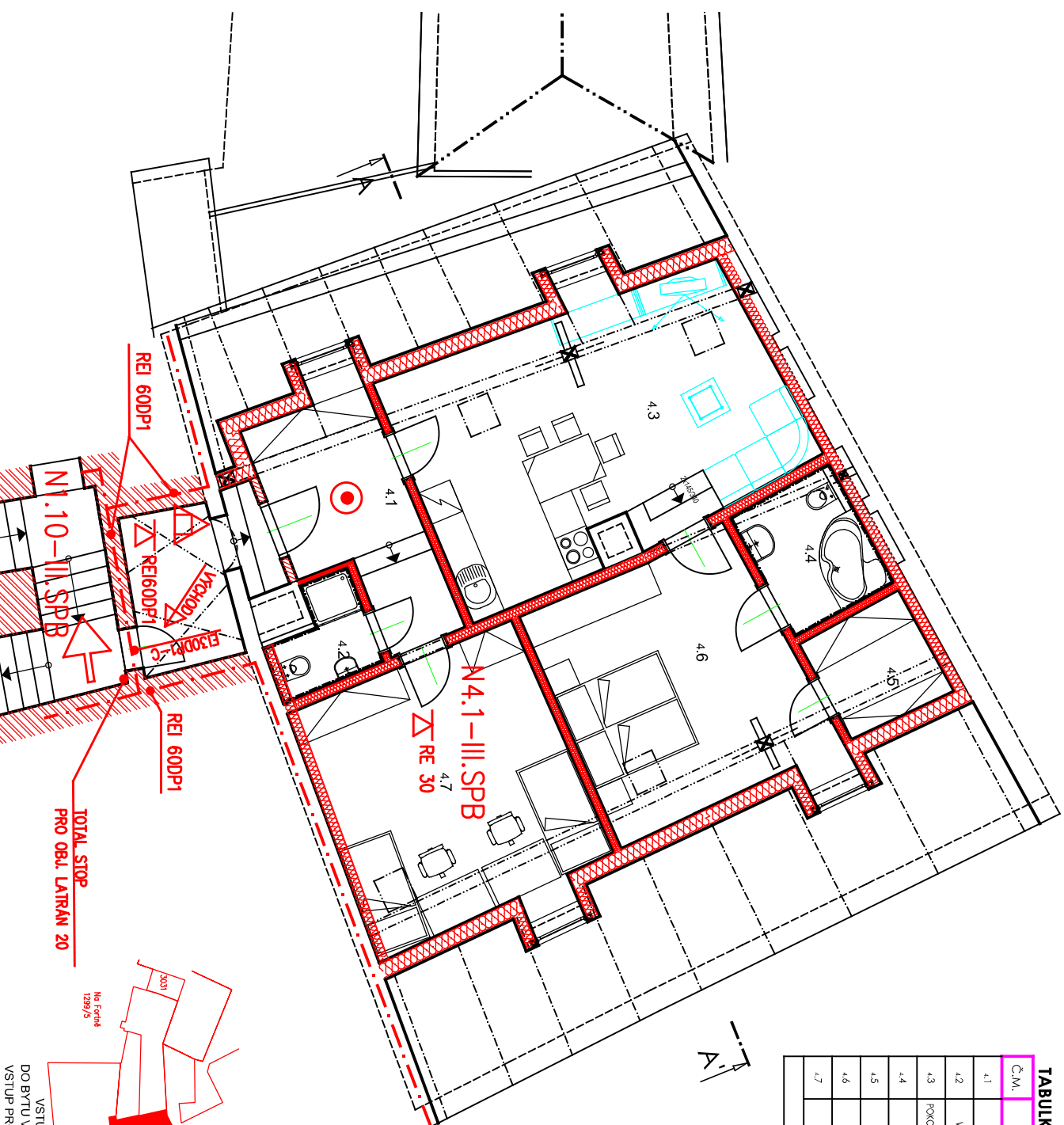
Směr úniku



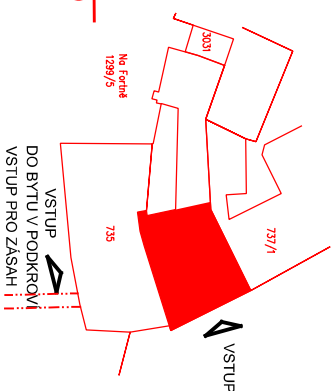
zařízení autonomní detekce a signalizace s akustickým vyhlášením poplachu v případě požáru



Přenosný hasící přístroj práškový

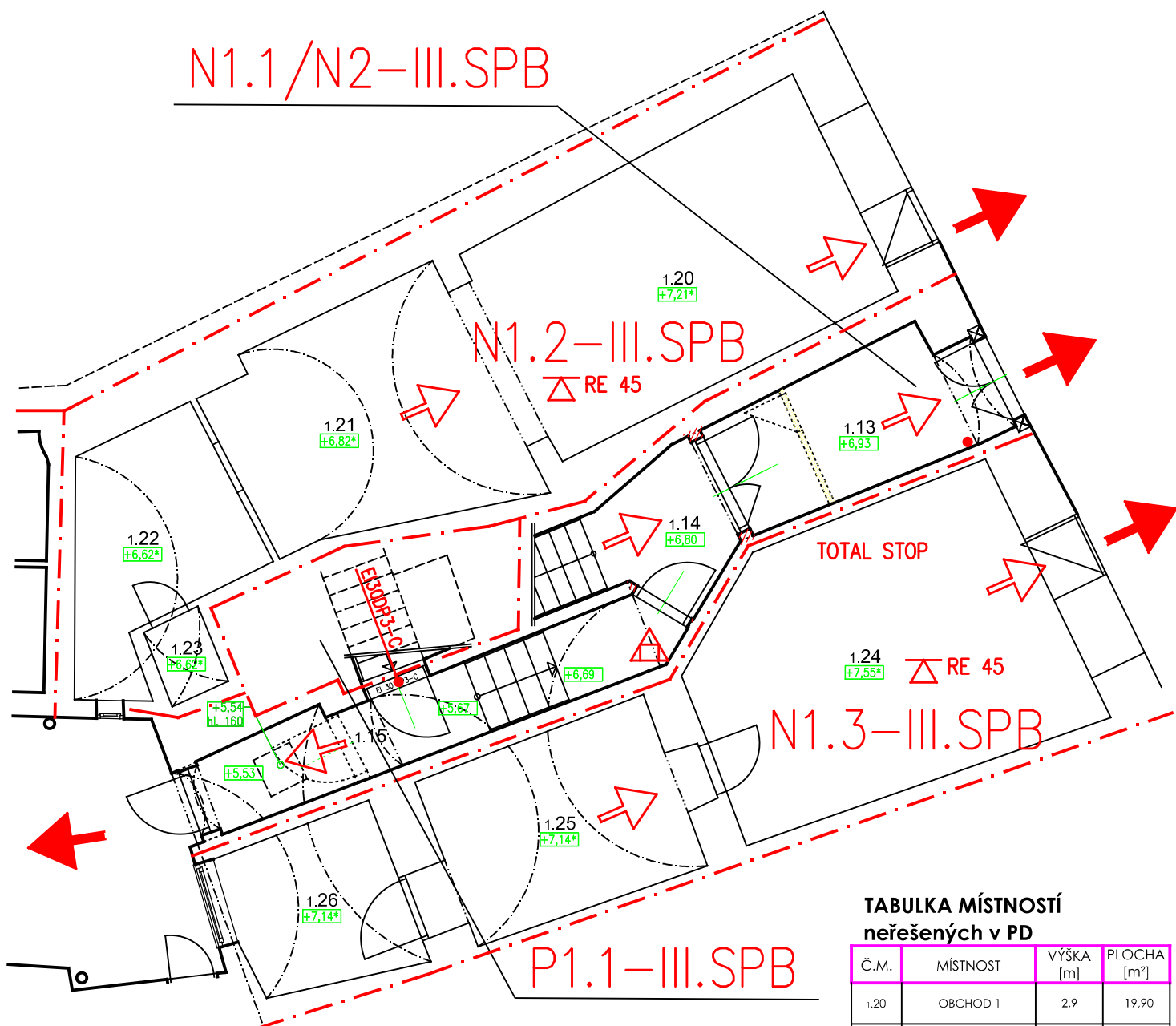


TOTAL STOP
PRO OBŁ. LATRAN 20



6/2024

D 1.3.2.1-Schéma PBŘ - IV.NP

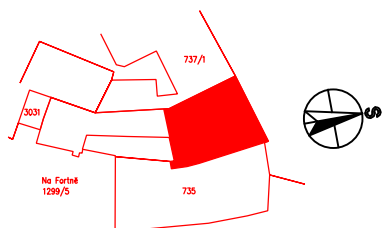


TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	MÍSTNOST	VÝŠKA [m]	PLOCHA [m²]	PODLAHA		STĚNY	STROP
				Nášlapná vrstva	Ozn.		
1.13	ZÁDVEŘÍ Z ULICE	2,7	7,80	CIHLOVÁ DLAŽBA bez tep. izolace,	P4		
1.14	CHODBA	2,7	3,00	CIHLOVÁ DLAŽBA bez tep. izolace,	P4		
1.15	ZÁDVEŘÍ ZE DVORA		9,10	CIHLOVÁ DLAŽBA bez tep. izolace,	P4		
Celková plocha [m²]:			19,90				

TABULKA MÍSTNOSTÍ neřešených v PD

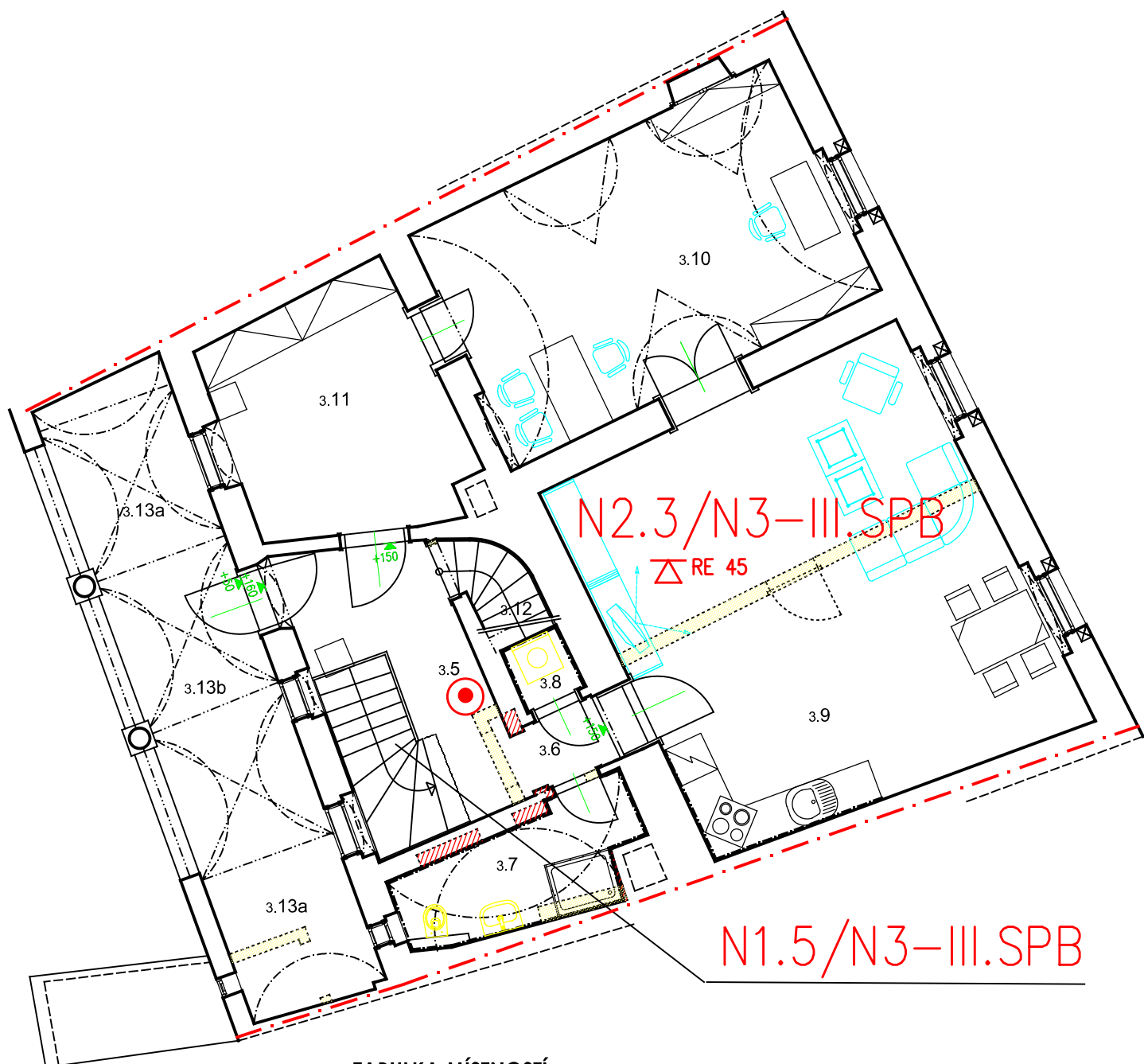
Č.M.	MÍSTNOST	VÝŠKA [m]	PLOCHA [m²]
1.20	OBCHOD 1	2,9	19,90
1.21	OBCHOD 1	1,3-2,7	13,40
1.22	OBCHOD 1	1,3-2,8	7,90
1.23	OBCHOD 1	2,9	1,10
1.24	OBCHOD 2	2,9	22,00
1.25	OBCHOD 2	1,1-2,7	9,70
1.26	OBCHOD 2	0,6-2,7	6,10
Celková plocha [m²]:			80,10



objekt čp.20

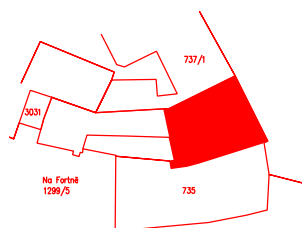
6/2024

D 1.3.2.2-Schéma PBŘ - I.NP



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	MÍSTNOST	VÝŠKA [m]	PLOCHA [m²]	PODLAHA		STĚNY	STROP
				Nákladní vrstva	Ozn.		
3.5	SCHODIŠTOVÁ HALA	2,8	11,40	STÁVAJÍCÍ PRKENNÁ PODLAHA oprava	P12		
3.6	PŘEDSÍNÍ	2,6	1,70				
3.7	KOUPELNA	2,0-3,5	5,60	KERAMICKÁ DLAŽBA bez tepelné izolace	P11		
3.8	KOMORA		1,00	KERAMICKÁ DLAŽBA bez tepelné izolace	P11		
3.9	POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT	3,1	39,00	STÁVAJÍCÍ PRKENNÁ PODLAHA oprava	P12		
3.10	PRACOVNA	2,2-3,4	23,70	STÁVAJÍCÍ PRKENNÁ PODLAHA oprava	P12		
3.11	ŠATNA / KNIHOVNA	2,8	12,10	STÁVAJÍCÍ PRKENNÁ PODLAHA oprava	P12		
3.12	SCHODIŠTĚ						
3.13	ARKÁDA		31,00	CIHLOVÁ DLAŽBA bez tep. izolace / s tep. izolací	P6/P7		
Celková plocha [m²]:			125,50				



objekt čp.20

6/2024

D 1.3.2.4-Schéma PBŘ - III.NP