

Stupeň PD	Dokumentace pro povolení záměru – dodatek k původnímu PBŘ	
Obsah dokumentace	D.3 Požárně bezpečnostní řešení	
Projektant PBŘ	Ing. Jakub Grenar ČKAIT 0015218	
Název stavby	Benešov – VOŠ a SZeŠ Benešov, škola 21. století, rekonstrukce – FVE	
Místo stavby	parc.č. 4384/2, k.ú. Benešov u Prahy	
Stavebník	Vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola, Benešov	
Projektant stavební části	ARTENDR s.r.o. Nádražní 67 281 51 Velký Osek	
Datum zpracování	03/2026	

Obsah

Úvod	2
a) Výpis použitých podkladů	2
a.1 Seznam použitých norem, předpisů, podkladů	2
a.2 Seznam použitých zkratk	3
a.3 Koncepce požární bezpečnosti	3
b) Popis stavby	3
b.1 Stručný popis posuzovaného objektu	3
b.2 Konstrukční řešení	4
b.3 Technické vybavení objektu	4
b.4 Základní požárně technické charakteristiky	4
c) Zhodnocení FVE dle požární bezpečnosti staveb	4
c.1.1 Návrh rozdělení do PÚ	4
c.1.2 Výpočet požárního rizika	4
c.1.3 Mezní rozměry požárních úseků	5
c.2.1 Požadavky na konstrukce z hlediska požární odolnosti	5
c.2.2 Požadavky na prostupy technických zařízení požárně dělícími konstrukcemi	5
c.3 Zhodnocení evakuace	6
c.4 Zhodnocení odstupových vzdáleností	6
c.5 Zhodnocení provedení požárního zásahu	6
c.5.1 Přístupové komunikace	6
c.5.2 Nástupní plochy	6
c.5.3 Vnitřní a vnější zásahové cesty	6
c.5.4 Zásobování požární vodou	7
c.6 Stanovení počtu a druhu hasicích přístrojů	7
c.7 Vybavení PBZ	7
d) Zhodnocení PV na objektu	7
d.1 Základní charakteristiky PV	7
d.2 Požadavky na PV	8
d.3 Vzdálenosti PV, uličky	8
d.4 Provedení zásahu	8
d.4 Elektroinstalace	9
e) Rozsah a rozmístění výstražných a bezpečnostních značek	9
Závěr	10
Přílohy	10

Úvod

Požárně bezpečnostní řešení se zabývá stavebními úpravami stávající budovy určené pro výuku střední zemědělské školy, konkrétně instalací FVE na střechu objektu. Toto PBR je dodatkem k původnímu PBR z 10/2023.

a) Výpis použitých podkladů

a.1 Seznam použitých norem, předpisů, podkladů

- Projektová dokumentace pro ohlášení stavby zpracovatel Bc. Petr Málek, 08/2023;
- Požárně bezpečnostní řešení „Benešov – VOŠ a SZeŠ Benešov, škola 21. století, rekonstrukce – FVE“, 10/2023, Ing. Jakub Grenar;
- ČSN P 730847 – fotovoltaické systémy;

- ČSN 730842 z března 2014 + Z1;
- ČSN 730802 ed.2 ze září 2023;
- ČSN 730804 ed. 2 ze září 2023;
- ČSN 730810 z července 2016;
- ČSN 730818 z července 1997 + Z1 z října 2002;
- ČSN 730821 ed.2 z května 2007;
- ČSN 730848 ze září 2023;
- ČSN 730872 z ledna 1996;
- ČSN 730873 z června 2003;
- ČSN EN 1838 z července 2015;
- Vyhl. č. 246/2001 Sb. o požární prevenci ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhl. č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhl. č. 460/2021 Sb. o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva;

a.2 Seznam použitých zkratk

PÚ – požární úsek	NP – nadzemní podlaží
SPB – stupeň požární bezpečnosti	KS – konstrukční systém
NÚC – nechráněná úniková cesta	VZT – vzduchotechnika
PHP – přenosné hasicí přístroje	PNP – požárně nebezpečný prostor
PO – požární odolnost	ú.p. – únikový pruh

a.3 Koncepce požární bezpečnosti

- 1) Objekt bude z hlediska požární bezpečnosti staveb posouzen v souladu s ustanovením §41, vyhlášky č. 246/2001 Sb. Požárně bezpečnostní řešení bude řešeno v rozsahu a skladbě vycházející z vyhl. č. 499/2006 Sb. a změny uvedené ve vyhl. č. 62/2013.
- 2) Fotovoltaická elektrárna bude hodnocena v souladu s **ČSN P 73 0847**.
- 3) Pro posouzení navrhovaných úprav bude převážně použita základní kmenová norma **ČSN 730804 - výrobní objekty**. Dle § 24, vyhl. č. 23/2008 Sb. se při návrhu požární bezpečnosti zemědělského objektu postupuje podle **ČSN 730842 – objekty pro zemědělskou výrobu**.
- 4) Část pro výuku bude hodnocena dle **ČSN 730802 – nevýrobní objekty**. Společná ustanovení pak budou hodnocena dle ČSN 730804.
- 5) Dle vyhlášky č. 460/2021 Sb. je stavba zařazena do **I. kategorie**.

b) Popis stavby

b.1 Stručný popis posuzovaného objektu

Jedná se o rekonstrukci současné stavby. Záměrem projektu je modernizace stávajícího výukového objektu pro praktickou a teoretickou výuku vybraných maturitních a učebních oborů střední školy. Tento objekt se nachází v uzavřeném areálu detašovaného pracoviště školy na Pomněnicích. Objekt je provozně rozdělen na tři funkční prostory: prostor pro ustájení skotu, prostor učeben včetně šatny a sociální zařízení a prostor dílny zahradnických praxí včetně zázemí pro pedagogy a zázemí pro údržbu areálu. Tato budova je v současné době ve zcela nevyhovujícím stavu. Poslední stavební úpravy proběhly v roce 1996 a budova ani její vybavení již nevyhovují.

Objekt je jednopodlažní se sedlovou střechou s maximálními rozměry 82 x 10,2 metrů.

Objekt je umístěn mimo ochranné pásmo nadzemního vedení elektrické energie.

V okolí objektu se nacházejí stávající stavby.

Popis FVE dále v textu.

b.2 Konstrukční řešení

Obvodové konstrukce – skládaná konstrukce plech připevněný na nosnou konstrukci objektu z vnitřní strany sendvičové panely, část stěn zděná z CPP nebo keramických tvárnic;

Příčky – vnitřní příčky jsou zděné z CPP nebo z keramických tvárnic;

Stropy – stropem je zároveň střešní plášť nad částí s výukovými prostory je SDK podhled;

Nosná konstrukce střechy a střešní plášť – nosnou konstrukci tvoří ocelové a dřevěné příhradové vazníky, střešní plášť tvoří trapézový plech nebo sendvičové panely s PUR izolací;

Dveře – v objektu nejsou navrženy dveře ani vrata;

Podlahy – betonová mazanina, keramická dlažba;

b.3 Technické vybavení objektu

- **vytápění** – prostory pro výuku jsou vytápěny přímotopy, dle původního PBŘ;
- **větrání** – přirozené otvory v konstrukcích, dle původního PBŘ;
- **voda** – vnitřní rozvody z běžných materiálů pod omítkou napojení na vodovod, dle původního PBŘ;
- **kanalizace** – vnitřní rozvody z běžných materiálů, napojení na veřejnou kanalizaci, dle původního PBŘ;
- **plynovod** – není zaveden;
- **elektroinstalace** – elektroinstalace a hromosvod v provedení dle příslušných ČSN a vyhlášek s ohledem na protokol o určení vnějších vlivů;

b.4 Základní požárně technické charakteristiky

Objektzemědělský, školní zařízení
 Zastavěná plocha857 m²
 Požární výška objektu "h"0,0 m
 Celková výška objektu (k hřebeni).....5,768 m
 Světla výška 1NP.....cca 3 – 3,9 m
 Počet nadzemních podlaží v objektu.....1
 Počet podzemních podlaží v objektu.....0
 Konstrukční systémsmíšený (část střechy DP3)

c) Zhodnocení FVE dle požární bezpečnosti staveb

c.1.1 Návrh rozdělení do PÚ

Členění na požární úseky podle původního PBŘ. Nově se odděluje v souvislosti s instalací FVE do budovy nový požární úsek.

Označení PÚ	Název PÚ	Poznámka
N1.01	Stáje pro skot	Podle původního PBŘ
N1.02	Učební prostory	Podle původního PBŘ
N1.03	Technická místnost	nový PÚ, ČSN P 730847

c.1.2 Výpočet požárního rizika

N1.03 – technická místnost FVE

Požární zatížení stanoveno dle ČSN 730802

m. č.	Název	S (m ²)	p _n (kg/m ²)	a _n	pol. tab. A1	p _s (kg/m ²)	a _s
1.11	sklad	17,23	75	1,00	2.8	3	0,9

	celkem	17,23					
--	---------------	--------------	--	--	--	--	--

$$p_s = 3,0 \text{ kg.m}^{-2}$$

$$p_n = 25 \text{ kg.m}^{-2}$$

$$p = p_s + p_n = 3 + 25 = 28 \text{ kg.m}^{-2}$$

$$a = 0,811$$

$$b = 0,993$$

$$S_o = 0,0 \text{ m}^2$$

$$h_o = 0,0 \text{ m}$$

$$h_s = 3,0 \text{ m}$$

$$-> \text{čl. 6.5.4a) ČSN 73 0802, } n = 0,005 -> \text{Tabulka E.1 } k = 0,009$$

$$c = 1,0$$

$$p_v = a \cdot b \cdot c \cdot p = 0,811 \cdot 0,993 \cdot 1 \cdot 28 = 22,5 \text{ kg.m}^{-2}$$

Dle tab. 8 ČSN 730802 ed.2 je PÚ zařazen ve smíšeném KS do **I. stupně** požární bezpečnosti.

Přehled požárních úseků se stanoveným SPB

Označení PÚ	Název PÚ	Plocha PÚ (m ²)	$\tau_e / \tau_e * k_s$	SPB	Pozn.
N1.01	Stáje pro skot	288	15 / 8,75	I	Dle původního PBR

Označení PÚ	Název PÚ	p_v (kg/m ²)	SPB	Pozn.
N1.02	Učební prostory	41	I	Dle původního PBR
N1.03	Technická místnost	22,5	I	-

c.1.3 Mezní rozměry požárních úseků

Dle ČSN 730802

PÚ	POŽADAVEK ČSN	SKUTEČNOST	HODNOCENÍ
N1.03	Pro a = 0,811 -> 90 x 60 m	4,8 x 4,0 m	vyhovuje

c.2.1 Požadavky na konstrukce z hlediska požární odolnosti

Požadovaná požární odolnost pro jednopodlažní objekty je stanovena na základě tabulky 10 položky 13 v ČSN 73 0804. Jednotlivé konstrukce jsou popsány na základě informací z projektové dokumentace. Skutečná odolnost je stanovena dle ČSN 73 0834, ČSN73 0821 ed.2, Hodnoty požární odolnosti dle Eurokódů (Ing. Zoufal) a technických listů výrobců jednotlivých stavebních konstrukcí.

Název požárního úseku		N1.01, N1.02, N1.03	
Pol.	Stavební konstrukce	Požadovaná PO	Konstrukce a její požární odolnost
13	I SPB		
a)	Požární stěny	30DP1	* Požární stěna mezi požárními úseky je zděná tl. 450 mm, z CPP dle eurokódu, tab 6.1.2 vykazuje PO REI180 DP1 .
b)	Požární uzávěry	15DP1	* Mezi požárními úseky je navržen požární uzávěr EW15DP1-C2 .
c)	Obvodové stěny	15DP1	* Část obvodových stěn je zděná s požární odolností. Od ostatních obvodových stěn je stanovena odstupová vzdálenost.

c.2.2 Požadavky na prostupy technických zařízení požárně dělícími konstrukcemi

Pol. 1 Požární stěny a stropy

Požárně dělící stěny se musí stýkat s požárně dělícími stropy či střešním pláštěm dále s obvodovou konstrukcí (musí být požárně dotěsněny se shodnou požární odolností stěn).

Požární stěna je vyvedena nad střešní rovinu do výšky min 300 mm.

Požární pásy

Objekt je samostatně stojící, výška $h = 0,0$ m. Požární pásy nejsou vyžadovány.

Střecha a střešní plášť

Střecha ani střešní plášť se nevyskytují v požárně nebezpečném prostoru, není kladen požadavek na požární odolnost. Na střeše jsou použity panely s omezeným vývinem tepla a vedení kabeláže bude provedeno v plných pozinkovaných žlábech.

Střešní plášť je částečně z pozinkovaného plechu, dle tab. A.10 ČSN 730810 je splněna klasifikace $B_{roof}(t_3)$.

Částečně tvoří střešní plášť sendvičové panely s PUR izolací, které budou vykazovat klasifikaci $B_{roof}(t_3)$.

Pod střešním pláštěm je **I. SPB** a součinitel $p \cdot c$ je do $50 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$, netvoří tak požárně otevřenou plochu.

Následující požadavky platí pro prostup kabelového vedení skrz obvodovou stěnu, viz ČSN P 730847.

V místě prostupu kabeláže musí být použito hmot třídy reakce na oheň A1,A2. V místě prostupu se navrhuje vést kabeláž pomocí ocelových chráničků z materiálu třídy reakce na oheň A1,A2.

c.3 Zhodnocení evakuace

V dotčeném objektu se nemění parametry únikových cest a nezvyšuje se počet osob na únikových cestách.

c.4 Zhodnocení odstupových vzdáleností

Nové otvory v obvodových stěnách se nenavrhují, nezvyšuje se požární riziko oproti původnímu PBŘ čili se nově nestanovují odstupové vzdálenosti.

Zhodnocení požárně odstupových vzdáleností a požárně nebezpečného prostoru:

Dle § 11, vyhl. č. 23/2008 Sb. se stanovené odstupy vymezují zejména vůči **okolním stavbám**.

Dle čl. 10.2.1, ČSN 730802 nemá požárně nebezpečný prostor přesahovat přes hranice stavebního pozemku, požárně nebezpečný prostor může zasahovat do veřejných ploch, komunikací a chodníků.

Závěr:

Dle výše uvedeného se nově PNP nestanovuje. Platí stávající stav.

c.5 Zhodnocení provedení požárního zásahu

c.5.1 Přístupové komunikace

Ke každé budově nebo k souvislé skupině budov musí vést přístupová komunikace s šířkou jízdního pruhu **3,0 m** a musí končit max. **20 m** od posuzovaného objektu.

Objekt je přístupný po stávající komunikaci dle původního PBŘ.

c.5.2 Nástupní plochy

Nástupní plochy nejsou dle článku 12.4.4 ČSN 73 0802 u objektů s požární výškou $h < 12$ m vyžadovány. U objektu není stávající nástupní plocha.

c.5.3 Vnitřní a vnější zásahové cesty

Vnější ani vnitřní zásahové cesty v objektu nejsou a nově nejsou navrženy.

c.5.4 Zásobování požární vodou**Vnitřní odběrní místa požární vody**

V souvislosti s instalací PV se vnitřní odběrní místa nenavrhují.

Vnější odběrní místa požární vody

Požadavek na vnější odběrná místa se nezvyšuje. Zdrojem vody podle původního PBŘ je požární nádrž uvnitř areálu.

c.6 Stanovení počtu a druhu hasicích přístrojů

Vybavení PHP platí dle stávajícího PBŘ.

$$n_r = 0,15 \cdot (S \cdot a \cdot c)^{1/2}$$

Tab. 1 - počet hasicích přístrojů dle normy

Označení PÚ	Název PÚ – místnosti	S (m ²)	a	c	n _r celkem	Třída požáru
N1.03	Technická místnost FVE	17,23	0,811	1	1	A

Dle přílohy č. 4, vyhlášky č. 23/2008 Sb. stanoven počet hasicích jednotek a následně počet a typ přenosných hasicích přístrojů podle jejich hasební schopnosti dle rovnice:
počet hasicích jednotek..... $n_{HJ} = 6 \cdot n_r$

Tab. 2 - Přepočítání na hasicí jednotky a konečné stanovení počtu a typu PHP (dle vyhlášky) s předepsanou hasicí schopností

Označení PÚ	Σn_r	Σn_{HJ}	HJ1	Hasicí schopnost (dle výběru dodavatele např.)	Typ PHP	Počet PHP
N1.03	1	6	6	21A / 113 B / C	Práškový PG6	1

Nově se navrhuje v souladu s vyhl. č. 23/2008 Sb. Jeden PHP do místa s technologií PV. Navrhuje se PHP s hasicí schopností **21A**.

Ostatní PÚ dle původního PBŘ.

c.7 Vybavení PBZ

PBZ se nově nenavrhují. Doporučuji instalovat do technické místnosti zařízení autonomní detekce a signalizace.

d) Zhodnocení PV na objektu**d.1 Základní charakteristiky PV****Základní parametry systému PV**

- Celkový počet FVE panelů 32 ks - výkon jednoho panelu 550 Wp, celkem výkon 17,6 kWp.
- Technologie FVE se umísťuje do PÚ N1.03.
- Dle dokumentace, zůstává pod odpojením PV napětí na DC straně do 120 VDC.

Vzhledem k výkonu PV musí být návrh v souladu s vyhl.č. 114/2023 Sb.

PV moduly musí splňovat tyto materiálové charakteristiky:

- Moduly musí být tvořeny krycím sklem (ve formě tabule) a zadní vrstva musí být tvořena vrstvou plastové folie nebo druhého skla
- Moduly musí být umístěny na nehořlavé konstrukci (nesoucí vlastní moduly a přenášejí zatížení do podpůrných konstrukcí) z materiálu třídy reakce na oheň A1, A2 (hliník, ocel).

Navržené fotovoltaické moduly budou splňovat výše uvedené. Odpovídají tak čl. 4.2.1a)2)a ČSN P 730847 čili jsou s omezeným vývinem tepla a dále vyhovují §2 vyhl. č. 114/2023 Sb.

d.2 Požadavky na PV

Dle čl. 6.2.1.1 ČSN P 730847 musí tvořit technologie PV uvnitř objektu samostatný požární úseku pokud:

- po vypnutí hlavního vypínače elektrické energie je zajištěno napětí do 120V – dle PD zajištěno napětí 1 VDC
- se jedná o bateriové úložiště – není navrženo, ale bude připraveno pro budoucí instalaci
- se jedná o trafostanice PV – není navrženo

Protože se technologie FVE umísťuje do objektu tato místnost požárně oddělena do PÚ N1.03.

d.3 Vzdálenosti PV, uličky

Střecha a střešní plášť

Objekt E

Stávající střešní plášť vykazuje dle původního PBŘ klasifikaci Broof(t1), resp. Broof(t3). Navíc se dle čl. 6.3.1.1 ČSN P 730847 se u střešních plášťů do plochy 1500 m² nevyžaduje tato klasifikace.

Požadavky jsou následující:

- Okolo výlezů na střechu musí být volný prostor 1,5 m – výlezy na střechu ani žebřík nesou instalovány, jedná se o jednopodlažní objekt.
- Hloubka pole je menší než 10 m – splněno.
- Pole PV je menší než 40 x 40 m – splněno – pole na střeše E je o rozměrech max. 15,88 x 7,82 m.
- Vzdálenost PV modulů a kabelových vedení a kabelových spojů od střešních světlíků musí být větší než 0,6 m
- Nad střešní plášť vychází požární stěny. Opatření při přechodu bude dle obr.3 ČSN P 730847.
- ZOKT, CHÚC se v objektu nevyskytují.

Odstupové vzdálenosti

Od samotných PV modulů se odstupové vzdálenosti nenavrhují, viz čl. 6.3.1.4.1.

Na střeše nejsou umístěny střídače ani další technologie PV.

PV není umístěno v PNP sousedních objektů.

d.4 Provedení zásahu

První zásah u zpozorovaného, viditelného začínajícího požáru na pracovišti, provádí jmenovaná požární hlídka nebo zaměstnanec pomocí přenosných hasicích přístrojů, určených pro požáry elektrických zařízení (např. práškový, sněhový), a přitom neprodleně informují operační středisko HZS o vzniklém požáru (a to i v případě, že bude požár zlikvidován).

U vchodu do objektu bude umístěna výstražná tabulka upozorňující na přítomnost PV. Také bude u vchodu umístěn vypínací prvek FVE STOP.

Voda k hašení je zajištěna ze stávajících vnějších odběrných míst, které jsou rozmístěny v blízkosti areálu, jedná se o požární nádrž – viz původní PBŘ.

Pro rychlý zásah jednotek PO je objekt vybaven prvky pro rychlé odpojení PV. Odpojeny budou i případné výstupy/vstupy z bateriového úložiště.

Po odpojení FVE zůstane napětí na stejnosměrné části max. 120 V, viz technická zpráva.

Pro rychlý zásah jednotek PO musí být objekt vybaven prvky pro rychlé odpojení PV dle vyhl. č. 114/2023 Sb.

d.4 Elektroinstalace

V souvislosti s předmětnou akcí budou provedeny nutné úpravy v rozvodech elektřiny. Střídač a rozvaděč FVE a případné bateriové úložiště se umísťuje do technické místnosti, která nově bude tvořit samostatný požární úsek.

Kabelové vedení

Vedení kabelu po střeše bude v kovových uzavřených žlabech.

Kabelové trasy budou řešeny s ohledem na ustanovení normy ČSN P 730847.

- kabelové vedení má být vedeno tak aby bylo eliminováno namáhání kabelů ostrým ohybem a tahem
- prostup kabelové trasy od fotovoltaiky skrz obvodový plášť bude proveden pomocí ocelové chráničky – třídy reakce na oheň A1/A2.
- kabelové trasy na obvodovém plášti objektu budou s UV ochranou.
- Vzdálenosti uvedení výše v textu v kapitole 7 platí i pro kabelové vedení.
- Kabelové vedení prochází skrz střechu přímo do technické místnosti, tj. neprochází skrz požárně dělící konstrukce.

Kabelové vedení musí odpovídat §4 vyhl. č. 114/2023 Sb.

Vypínání elektrické energie při požárech a mimořádných událostech

V objektu platí systém vypínání elektrické energie při mimořádných událostech stanovený v původním PBR – prvkem TOTAL stop. Nově se navrhuje prvek FVE STOP, tj. prvek, který odpojuje PV, včetně vstupu a výstupu z bateriového úložiště.

Vypnutí PV bude umožněno následujícími způsoby:

Přímo v rozvaděči PV.

Vypínacím prvkem umístěným u vstupu do objektu.

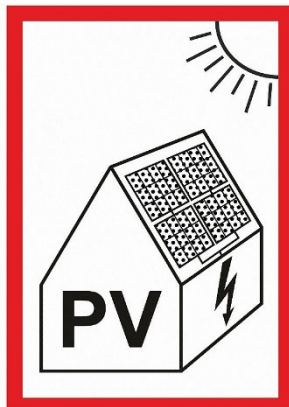
Po odpojení PV zůstane stejnosměrná část pod bezpečným napětím, tj. max. 120 VDC.

Vypínání musí být v souladu s odst. 1, 2 a 3 §3 vyhl. č. 114/2023 Sb.

e) Rozsah a rozmístění výstražných a bezpečnostních značek

V objektu budou rozmístěny požární a bezpečnostní tabulky dle ČSN ISO 3864-1 a nařízení vlády č. 375/2017 Sb., tzn. rozmístění značek v zorném poli vyskytujících se osob.

Budou označena místa hlavního či podružných vypínačů elektrického proudu, hlavního uzávěru vody. Dále musí být umístěno upozornění na přítomnost PV na střeše objektu. U vstupu do objektu, na vnějším obvodovém plášti bude instalována tabulka upozorňující zasahující složky na přítomnost PV panelů na střeše objektu o dostatečném rozměru např. 0,5 x 0,5 m:



Informace o umístění PV, parametrech, včetně vyznačení nevypínatelné části bude umístěno dle čl. 6.2.3.5 ČSN P 730847:

- v místě měření
- ve všech místech vypínání el. energie
- na rozvaděči PV
- na dveřích vstupu do rozvodny – technické místnosti
- v místě vstupu do objektu
- v místě vstupu na střechu objektu

Dále budou označeny směry úniku na únikových cestách a únikové východy, umístění věcných prostředků požární ochrany, stanovení původním PBŘ.

Závěr

Posouzení projektové dokumentace z hlediska požární bezpečnosti staveb bylo provedeno dle příslušných ČSN. Jakékoliv změny oproti projednané projektové dokumentaci musí být projednány s projektantem a příslušným stavebním úřadem. Toto PBŘ bylo zpracováno pro stupeň povolení záměru. Dále musí být zpracováno PBŘ pro provedení stavby, kde budou známy všechny okolnosti ohledně návrhu FVE.

Aby navrhovaný objekt vyhověl podmínkám požární bezpečnosti staveb, je nutné naplnění všech požadavků stanovených tímto požárně bezpečnostním řešením.

Na vlastníka nemovitosti (stavebníka) se vztahují obecné povinnosti pro fyzické osoby, stanovené zákonem ČNR č.133/85 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů a prováděcí vyhláškou k zákonu o požární ochraně č.246/2001 Sb. o požární prevenci a vyhl. č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů.

Přílohy

1. Půdorys 1NP a střechy; M1:200
2. Situace PBŘ; M 1:700
3. Kategorizace dle vyhl. č. 460/2021 Sb.

Vypracoval:

Ing. Jakub Grenar; ČKAIT 0015218

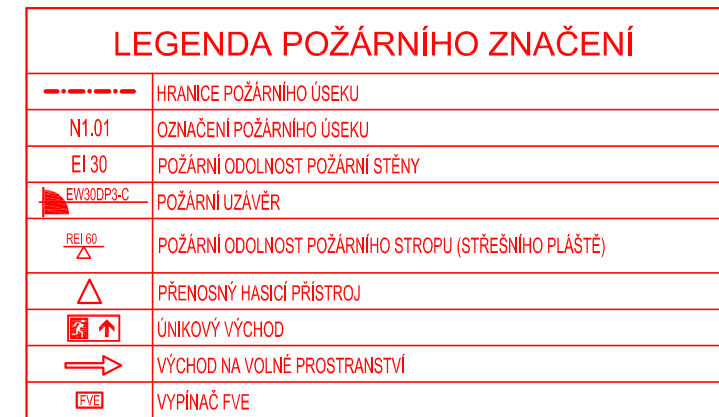
Purkyňova 202/10

284 01 Kutná Hora

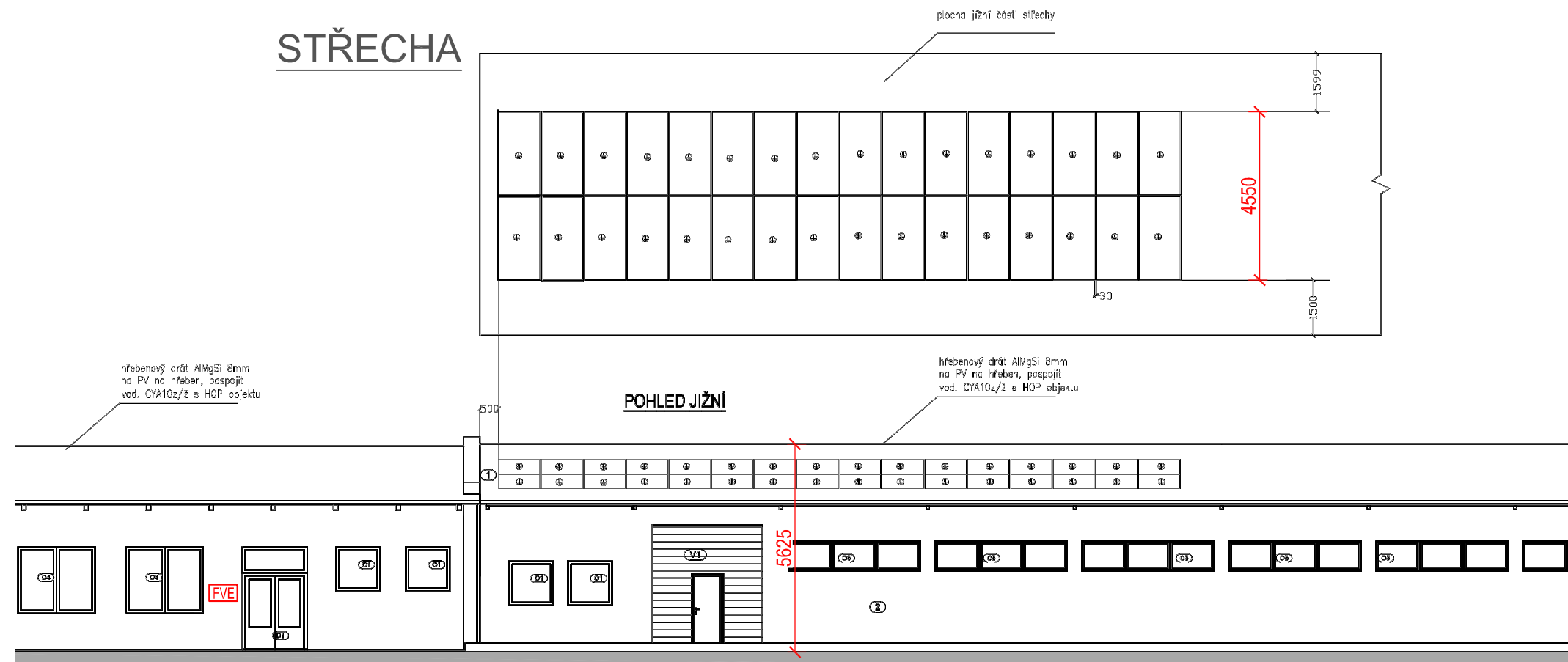
Tel.: +420 605 443 600

Email: grenar.jakub@seznam.cz

Půdorys střechy; M1:150



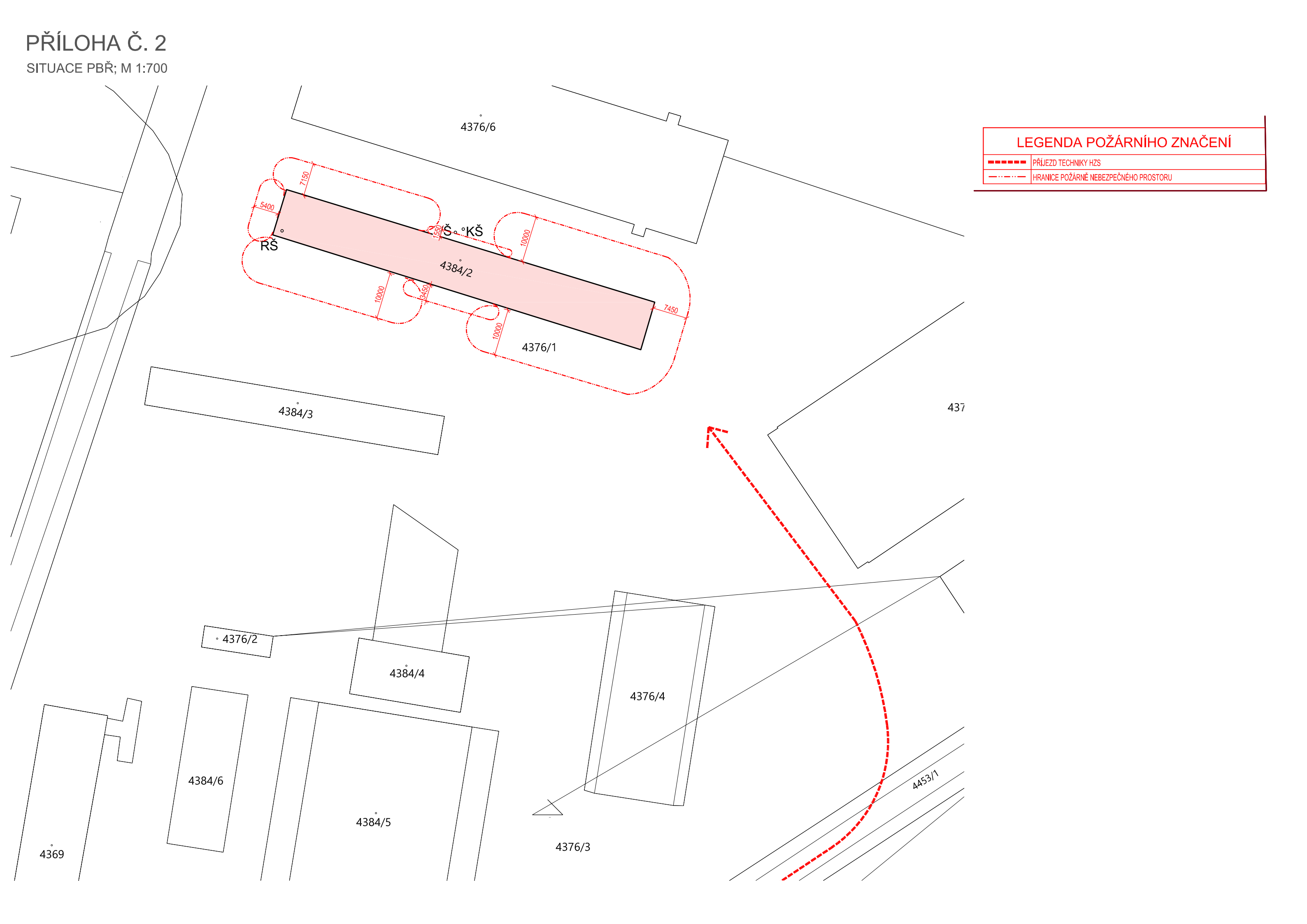
plocha jižní části střechy



PŘÍLOHA Č. 2

SITUACE PBŘ; M 1:700

LEGENDA POŽÁRNÍHO ZNAČENÍ	
	PŘÍJEZD TECHNIKY HZS
	HRANICE POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU



STANOVENÍ KATEGORIE STAVBY
Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY OBYVATELSTVA

Název stavby: Multifunkční sportovní a rekreační centrum pro obec Stratov

Místo stavby: parc. č. 306/4, k.ú. Stratov

KATEGORIE STAVBY: Stavba kategorie I

TŘÍDA VYUŽITÍ: 1. třída využití

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

Základná údaje o stavbě

Zastavěná plocha stavby:	857,00 m ²	Počet nadzemních podlaží (NP):	1
Výška stavby:	0,00 m	Počet podzemních podlaží (PP):	0
Světlá výška podlaží:	3,00 m	<= vyplňuje se pouze u jednopodlažních obj.	
Projektovaný počet osob:	30 osob		
Počet ubytovaných osob:	0 osob		
Počet osob vyžadujících asistenci:	0 osob		

Stanovení třídy využití

Prostory určené ke spánku:	NE
Prostory určené pro veřejnost:	NE
Prostory pro osoby vyžadující asistenci při evakuaci:	NE

Další informace potřebné pro stanovení kategorie stavby

Budova, která je kulturní památkou:	NE	
Stavba určena výhradně k bydlení:	NE	
Pobytové místnosti v podzemním podlaží:	NE	
Stavba splňující požadavky § 7 odst. 1 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
Velkoobjemového 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. 26.11.2021