



## **D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ**

**NÁZEV AKCE:** SILNICE LK A.S. - CESTMISTROVSTVÍ TURNOV,  
FVE NA ZASTŘEŠENÍ PŘÍSTŘEŠKU A,  
pozemek parc.č. 3856/57, 3856/63; k.ú. Turnov [771601] okres  
Semily, obec Turnov

**INVESTOR:** Silnice LK, a.s.,  
Československé armády 4805/24, 466 05 Jablonec nad Nisou

**STUPEŇ:** Dokumentace pro povolení záměru

**Vypracovala:** Ing. Dagmar Martinková  
Autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb  
ČKAIT 1006011

**E-mail:** martinkova@posubrt.cz

**Datum:** Březen 2026

## 1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

### 1.1. Popis objektu

Předmětem projektu je **umístění FVE na zastřešení parkovacích stání (objekt A) a umístění bateriového úložiště společnosti Areál Silnic LK a.s. na pozemcích parc.č. 3856/57, 3856/63 vše v katastrálním území Turnov okres Semily.**

**Objekt A** - PV moduly (celkem max. **126 ks** s celkovým instalovaným výkonem max. **69,3 kWp**) jsou instalovány na nehořlavé pomocné konstrukci uložené na střeše budovy.

Bateriové zařízení (úložiště) FVE (**baterie s celkovou kapacitou úložiště max. 232 kWh**) je umístěno na pozemku parc. č. 3856/57 na volném terénu.

### V rámci tohoto PBR se posuzuje pouze FVE a úložiště umístěné na:

- **Objekt A** je jednopodlažní max. světlé výšky 4,5 m bez trvalého pracovního místa na pozemku parc.č. **3856/57, 3856/63** o zastavěné ploše cca 579 m<sup>2</sup>. Součástí přístřešku je oddělený prostor s nadzemní dvouplášťovou nádrží o objemu 5000 l motorové nafty včetně výdejního stojanu. Stavba je zařazena do **I. kategorie** (dle § 8 vyhlášky č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva);

- **Úložiště el. energie** je technologické bateriové zařízení umístěné na soklu na volném terénu. Baterie je půdorysné plochy 1,3x1,2m a max. výšky 2 m umístěná na pozemku parc.č. 3856/57 o zastavěné ploše 1,56 m<sup>2</sup>. Technologické zařízení je zařazeno do **I. kategorie** (dle § 8 vyhlášky č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva).

Pro účely této zprávy se rozumí:

FVE = **PV systém**,

FV panel = **PV modul**,

Technologické zařízení FVE = **Technologické zařízení PV systému**,

Úložiště el. energie = **Bateriové úložiště**.

**PV systém bude vybaven optimizéry na DC straně.**

Při vypnutí HVE nebo vypínače FVE STOP dojde k vypnutí PV systému na AC straně - napětí na DC straně je 700-1000V.

### Stavební konstrukce

Nosné konstrukce objektu vyjma střechy jsou nehořlavé (ocel, beton).

Střecha je pultová dřevěná trámová s plošným bedněním z OSB desek. Krytina střechy je z folie.

Objekt „A“ zastřešuje stávající nadzemní nádrž na PHM s výdejním stojanem. Prostor nádrže je od parkovacích stání oddělen železobetonovou stěnou tl.300mm.

**Konstrukce musí být dimenzována na požadované zatížení PV moduly.**

### PV modul umístěný na střeše objektu se uvažuje ve složení vrstev:

– vysoce tvrzené sklo s nízkým obsahem železa tl. 3,2mm +

– fólie EVA (ethylénavinylacetát) tl. 0,1mm +

– tenkovrstvý panel Thin -Film CIGIS (nerezový plíšek s přechodem z prvků měď, indium, galium, selen) +

– fólie TPT (tedlar) tl. 0,1mm

Panely jsou kotveny do hliníkových ránu pomocí hliníkových příchytů a nerezových

šroubů a uloženy na nosné kapotované konstrukci provedené z hliníku (opět kotveny pomocí hliníkových příchytů a nerezových šroubů).

## 2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Tato zpráva byla zpracována podle základních norem, předpisů a ostatních podkladů:

- Projektová dokumentace pro povolení záměru;
- PBR SILNICE LK A.S. - CESTMISTROVSTVÍ TURNOV, Zastřešení parkovacích stání na parc.č. 3856/57 od Ing. F. Bartoše z 07/2019;
- Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů: Roman Zoufal a kol. Vydal PAVÚS v roce 2009;
- Výpočtový modul FIRE NX: Radim Bochňák;
- Technický předpis ČSN P 73 0847 PBS – Fotovoltaické (PV) systémy,
- platné normy požární bezpečnosti staveb:
  - ČSN 73 0802 – PBS Nevýrobní objekty
  - ČSN 73 0804 – PBS Výrobní objekty
  - ČSN 73 0810 – PBS Společná ustanovení
  - ČSN 73 0818 – PBS Obsazení objektů osobami
  - ČSN 73 0821 – PBS Požární odolnost stavebních konstrukcí
  - ČSN 73 0834 – PBS Změny staveb
  - ČSN 73 0873 – PBS Zásobování požární vodou
  - ČSN 73 0872 – PBS Ochrana staveb proti šíření požáru VZT
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním úřadu (Stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška MV ČR 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MV ČR 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb (dále jen vyhláška o TPS) ve znění pozdějších předpisů,

a další související normy a předpisy.

**Umístění PV systému a úložiště el. energie je posouzeno v souladu s ČSN 730804 a v souladu s technickým předpisem ČSN P 73 0847.**

V souladu s ČSN 730804 mají objekty **1 nadzemní podlaží**.

Konstrukční systém objektů se uvažuje **smíšený**.

Instalovaný PV systém je podle množství uvolněného tepla v případě požáru zaříděn jako **systém s omezeným vývinem tepla** (PV moduly a jejich nosné a podpůrné konstrukce jsou třídy reakce na oheň A1 nebo A2)...**vyhovuje**.

**Na střešní plášť objektu nejsou z pohledu PV systému kladeny žádné požadavky je-li jeho plocha menší než 1 500 m<sup>2</sup>...vyhovuje.**

**Na střešní konstrukci se nenacházejí světlíky ani technologická zařízení. Na střešní konstrukci se nenachází komíny pro odvětrání.**

**Nově zřizované prostupy všemi stěnami a stropy (střešní kci) musí být utěsněny podle ČSN 730810 viz. příloha této zprávy. Požární odolnost ucpávek se považuje za vyhovující při certifikaci z vnitřní strany.**

Instalace PV modulů nesmí svým provedením znemožňovat odvětrání objektu či prostoru, omezit provoz, opravy a údržbu spalinových cest, ani bránit přístupu jednotek požární ochrany při zásahu.

## 2.1 FV moduly

PV moduly a jejich nosné a podpůrné konstrukce jsou třídy reakce na oheň A1 nebo A2)...**vyhovuje**, odstupové vzdálenosti se od PV systémů s omezeným vývinem tepla nestanovují.

Maximální rozměr strany PV pole bude 40 m (maximální plocha PV pole je 1 600 m<sup>2</sup>), mezi jednotlivými PV poli bude ulička s šířkou alespoň 1,1 m, mezi vnějším okrajem ploché střechy (případně od atiky) a PV panelem bude zachován průchod alespoň 1,1 m.

## 2.2. Bateriové zařízení (úložiště) FVE

**Bateriové zařízení (úložiště) FVE (baterie s celkovou kapacitou úložiště 232 kWh) bude umístěné vně objektu na terénu.**

Bateriové zařízení (úložiště) FVE je v souladu s čl. 5.8.2 ČSN 730804 otevřeným technologickým zařízením a stanovuje se u něj pouze ekonomické riziko a odstupové vzdálenosti.

**Bateriové úložiště - akumulátorovna** je řešena podle čl. 5.8.2 ČSN 730804 jako otevřené technologické zařízení a v souladu s **tab. E.1 pol. 5.2** je zařazena do **5.skupiny výrob a provozů**. Ekonomické riziko je v souladu s ČSN 730804 a výpočtovou přílohou  $\tau_r = 50$  minut,  $c=1$ ,  $k_5 \cdot k_6 \cdot k_7 = 2$ ,  $p_n=10\text{kg.m}^{-2}$ .

Požárně nebezpečný prostor

OTEVŘENÉ TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ: bateriové úložiště - bateriový kiosek

Plocha S [m<sup>2</sup>] = 1,56  
 Skupina provozu : 5  
 Rozhodující hořlavá látka : baterie  
 Skupenství rozhodující HL : pevné  
 Plošná hustota tepelného toku : střední  
 Ekvivalentní doba TA<sub>Ue</sub> [min] = 50,00  
 Podíl ploch po [%] = 100,00  
 Předpokládaná výška plamenů [m] = 4,50

**Při výpočtu se uvažují bateriové kiosky s přepážkou s požární odolností REI30/DP1 mezi kiosky.**  
 Odstupové vzdálenosti

č.	výška hu [m]	délka l [m]	odstup [m]
1	6,50	1,30	6,5

Ekonomické riziko (čl. 7)

Požárně bezpeč. zařízení a opatření c = 1,00  
 Vliv následných škod: součinitel k<sub>7</sub> = 2,00  
 Index pravděpodobnosti vzniku požáru P<sub>1</sub> (rov.17) = 1,40  
 Index pravděpodobnosti rozsahu škod P<sub>2</sub> (rov.18) = 0,47  
 Mezní hodnota indexu P<sub>2</sub> (rov.20, diagram 1 obr.6) = 1139,42  
 Pomocná hodnota Z = 7596,14  
 Koeficient k<sub>+</sub> (k<sub>5</sub>.k<sub>6</sub>.k<sub>7</sub>) = 2,00  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku S<sub>max</sub> [m<sup>2</sup>] = 3798,07  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku S<sub>max</sub> [m<sup>2</sup>] = 3798,07

Pro otevřené technologické zařízení (bateriové úložiště) v souladu s ČSN 73 0804 je max. odstupová vzdálenost **d = 6,5 m**.

**Bateriové úložiště bude umístěno tak, aby požárně nebezpečný prostor nezasahoval na jiné objekty, technologie, požární úseky, mimo pozemky stavebníka a nebylo ve stávajícím požárně nebezpečném prostoru okolních objektů nebo jiné technologie.**

Požárně nebezpečný prostor bude zasahovat pouze na pozemek stavebníka, kdy vzhledem k uvedenému se zakres požárně nebezpečného prostoru v situaci neprovádí – není zde zásah na jakoukoliv budovu nebo technologii.

**Bateriové úložiště musí být umístěna tak, aby nebylo v požárně nebezpečném prostoru jiného objektu nebo jiné technologie.**

Pro provedení zásahu profesionálních jednotek požární ochrany se doporučuje k bateriovému úložišti zajistit přístup a vybudovat příjezd v souladu s ČSN 730804.

Předpokládá se vedení protipožárního zásahu podle ČSN 730804, přístupová komunikace musí vést alespoň do vzdálenosti 10 m od technologického zařízení (bateriového úložiště).

Podle ČSN 730804 se za přístupovou komunikaci považuje jednopruhová silniční komunikace (viz ČSN 73 6100) se šířkou vozovky nejméně 3,00 m, odolná na zatíženou nápravou 100 kN. Neprůjezdná jednopruhová komunikace delší než 50 m musí být vybavena obratištěm pro požární zásahové vozidla.

V souladu s ČSN 730804 vjezdy určené pro příjezd požárních vozidel na ohrazené pozemky, na nichž jsou stavební objekty, musí být ve svém průjezdném profilu nejméně 3500 mm široké a 4100 mm.

### **2.3. Technologické zařízení PV systému**

Technologické zařízení PV systému (střídač/měnič/rozvaděč) bude umístěno vně objektu na volném terénu.

#### FVE - Technologie PV systému

- $\tau_e = 60$  minut (maximum FO = 0,005 podle tab. A1 přílohy A ČSN 730804)
- $k_8 = 0,416$
- $\tau_e * k_8 = 25,02$  minut
- **SPB III.**

Pro střídač/měnič/rozvaděč v/š 2000/1000 mm je v souladu s tab. H.2 přílohy H ČSN 73 0804 **max. odstupová vzdálenost  $d = 2$  m – bude umístěno tak aby nezasahovalo na jiné objekty, technologie, požární úseky, mimo pozemky stavebníka a nebylo ve stávajícím požárně nebezpečném prostoru jiných objektů. Bude zasahovat pouze na pozemek stavebníka, kdy vzhledem k uvedenému se zakres požárně nebezpečného prostoru v situaci neprovádí – není zde zásah na jakoukoliv budovu nebo technologii. Daný požárně nebezpečný prostor je bez dalších požadavků z hlediska požární bezpečnosti.**

**Technologické zařízení PV systému (střídač/měnič)** bude instalováno tak, aby mezi jednotlivými prvky byla minimální vzdálenost **500 mm** nebo vzdálenost doporučená výrobcem pokud je vyšší (platí pro vnitřní i vnější instalace).

Ve vzdálenosti alespoň **1,5 m** od technologického zařízení PV systému (střídač/měnič/rozvaděč) **nesmí být umístěny hořlavé světlíky, hořlavé rozvody a technologie (potrubí apod.), vyústění nasávání vzduchotechnických systémů, požárně otevřené plochy jiných objektů**

**Přístřešky** na ochranu technologického zařízení PV systému (před atmosférickými vlivy a slunečním svitem) musí být provedeny z materiálů třídy reakce na oheň **A1 nebo A2**.

## 2.4 Elektroinstalace a kabeláž

**Pro zatížení kabeláží – reprezentativní kabel CYKY má hmotnost izolace 0,15 kg/m dle pozn. 1 čl. 12.9.3 ČSN 73 0802.** Dle ČSN 73 0824 je  $K = 2,7$  (mezni hodnota dle pol. 1.7 tab. 1 ČSN 73 0824).

Celkové množství kabeláže:  $300 \text{ m} \times 0,15 = 45 \text{ kg izolace} \times 2,7 = 121,5 \text{ kg hořlavého materiálu}$ .

Reprezentativní plocha cca  $579 \text{ m}^2$

Požární zatížení kabeláže:  $121,5/579 = 0,21 \text{ kg/m}^2$

Všechny volně vedené kabely na obvodové stěně a střešních krytinách budou uloženy v perforovaných kovových žlabech a v rámci prostoru je splněna podmínka do **5 kg/m<sup>2</sup>** instalované technologie panelů (perforace žlabů slouží k odtoku vody apod.). Vzhledem k uvedenému je hustota tepelného toku od daného zatížení **do 18,5 kW/m<sup>2</sup>**, a tedy **odstupová vzdálenost je nulová...vyhovuje**.

Kabelová vedení budou vedena tak, aby bylo eliminováno namáhání kabelů ostrým ohybem nebo tahem. V místě přechodu přes požární stěny vyvýšené nad střešní plášť musí být pro uložení kabelů provedeno také zakrytí žlabu alespoň do vzdálenosti 0,9 m.

Uložení kabelů (kromě lokálních jednotlivých kabelů) musí být v plných ocelových žlabech třídy reakce na oheň A1 nebo A2 na podložkách třídy reakce na oheň A1 nebo A2 kromě případů, kdy pro střešní plášť jsou použity pouze materiály třídy reakce na oheň A1 nebo A2 (včetně hydroizolace a tepelné izolace). Pokud jsou použity kabely PV systému splňující třídu reakce na oheň alespoň B2ca (s odolností proti UV záření) a zároveň se jedná o střešní plášť vyhovující klasifikaci BROOF(t3) nejsou kladeny požadavky na plné ocelové žlaby reakce na oheň A1 nebo A2 a žlaby mohou být provedeny jako otevřené.

**Elektroinstalace a systémem ochrany před bleskem budou provedeny podle platných norem a předpisů s ohledem na druh prostředí.**

Areál a objekty mají stávající vypínač elektroinstalace = **HVE**.

Vypnutím hlavního vypínače elektrické energie **HVE** dojde k přerušení dodávky elektrické energie do všech zařízení včetně PV systému **vyjma jeho živé části (DC části) a odpojení výstupu napětí z bateriového úložiště**.

Podružný vypínač „**STOP FVE**“ bude přístupný z terénu – **zajišťuje bezpečné samostatné podružné vypnutí PV systému pro zasahující jednotky požární ochrany**.

Podružný vypínač „**STOP BATERIE**“ bude přístupný z terénu a umístěný mimo požárně nebezpečný prostor úložiště – **zajišťuje bezpečné samostatné podružné vypnutí bateriového úložiště pro zasahující jednotky požární ochrany**.

Podružný vypínač „**STOP FVE ZEM**“ + „**STOP BATERIE**“ bude přístupný z terénu – **zajišťuje bezpečné samostatné podružné vypnutí PV systému pro zasahující jednotky požární ochrany**.

Pokud jsou v objektu nejsou zařízení s požadovanou funkcí při požáru, není hlavní vypínač elektrické energie rozdělen na 2 stupně.



Bude vypracován postup vypnutí elektrické energie a bude umístěn na viditelném místě pro informovanost jednotek požární ochrany a v DZP.

## **2.5 Podmínky pro zásah jednotek požární ochrany, nebezpečí úrazu elektrickým proudem**

Objekt není vybaven vnějšími zásahovými cestami.

**Na trasách mezi PV moduly a technologickým zařízením PV systému (střídač/měnič/rozvaděč) bude zajištěno po vypnutí HVE požadované maximální napětí na DC části (120 V).**

**Technologické zařízení PV systému (střídač/měnič/rozvaděč) s odpojovačem PV systému musí být umístěno tak, aby stejnosměrná část venkovního rozvodu vedoucí na střeše a na obvodové stěně (která zůstává pod stálým napětím) byla co nejkratší.**

**Technologické zařízení PV systému (střídač/měnič/rozvaděč) s odpojovačem PV systému musí být umístěno mimo vlastní stavební objekt a kabelové trasy neprostupovat do stavby.**

### **Dokumentace zdolávání požáru**

**Před zahájením provozu bude vypracována prostřednictvím oprávněné osoby dokumentace zdolávání požáru.**

**Dokumentace bude obsahovat schéma objektu s vyznačením jednotlivých částí fotovoltaické elektrárny a bateriového úložiště, včetně umístění vypínacích bodů a postup vypnutí elektrické energie. Součástí dokumentace bude specifikace přístupu k jednotlivým částem fotovoltaické elektrárny. Dokumentace bude předána místně příslušnému hasičskému záchrannému sboru před zahájením provozu.**

### **2.6 Hasicí přístroje**

Instalace přenosných hasicích přístrojů se pro PV systémy instalované na střeších a na zemi se nepožaduje...**vyhovuje**, hasicí přístroje nebudou instalovány.

**V prostoru úložiště elektrické energie musí být instalován hasicí přístroj s hasicí schopností min. 21 A s náplní hasicího prášku nebo jiný vhodný pro instalovaný typ baterií určený do nevytápěných prostor. Instalace bude provedena dle § 3 vyhlášky o požární prevenci.**

## **3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY**

Hlavní vypínač elektrické energie a hlavní vypínače ostatních medií musí být označeny příslušnou tabulkou. Místa, kde jsou hasicí přístroje musí být označena tabulkou "hasicí přístroj". **Náležitosti výstražných a bezpečnostních tabulek stanoví kodex ČSN 0180 XX.**

**Dle požadavku ČSN 332000-7-712 ed.2 bude budova a zařízení označeno FVE znakem.**

**Ve všech místech vypínání elektrické energie objektu (v místě měření, ve všech místech vypínání elektrické energie, na spotřebitelském zařízení nebo rozváděči, ke kterému je připojeno napájení od měniče, v místě vstupu na střechu objektu s PV systémem, u vstupu do každé vnitřní zásahové cesty) bude viditelně instalována bezpečnostní informace o FVE včetně vyznačení nevypínatelné části. Označení rozváděče lze provést z vnější nebo i z vnitřní strany, rozhodující je umístění FVE STOP vypínače.**

**4. ZÁVĚR**

Projekt pro povolení záměru je zpracován v souladu s technickým předpisem ČSN P 730847 a v souladu s normami platnými v době zahájení projekčních prací.

**Bezpečnostní vzdálenosti a vybavení stavby požárně bezpečnostními zařízeními musí být provedeno nejen podle tohoto PBŘ ale i podle platných elektrotechnických norem a předpisů.**



## 5. Příloha

### Řešení prostupů instalací požárně dělícími konstrukcemi

Podle čl. 6.2.1 ČSN 73 0810 prostupy rozvodů a instalací požárně dělícími konstrukcemi musí být požárně utěsněny v souladu s ČSN 73 0810 kapitola 6.2. Prostupy elektrických rozvodů a instalací (např. vodovodů, kanalizací, plynovodů), technických a technologických zařízení, elektrických rozvodů (kabelů, vodičů) apod., mají být navrženy tak, aby co nejméně prostupovaly požárně dělícími konstrukcemi. Konstrukce, ve kterých se vyskytují tyto prostupy, musí být dotaženy až k vnějším povrchům prostupujících zařízení a to ve stejné skladbě a se stejnou požární odolností jakou má požárně dělící konstrukce. Požárně dělící konstrukce může být případně i zaměněna (nebo upravena) v dotahované části k vnějším povrchům prostupů za předpokladu, že nedojde ke snížení požární odolnosti a ani ke změně druhu konstrukce.

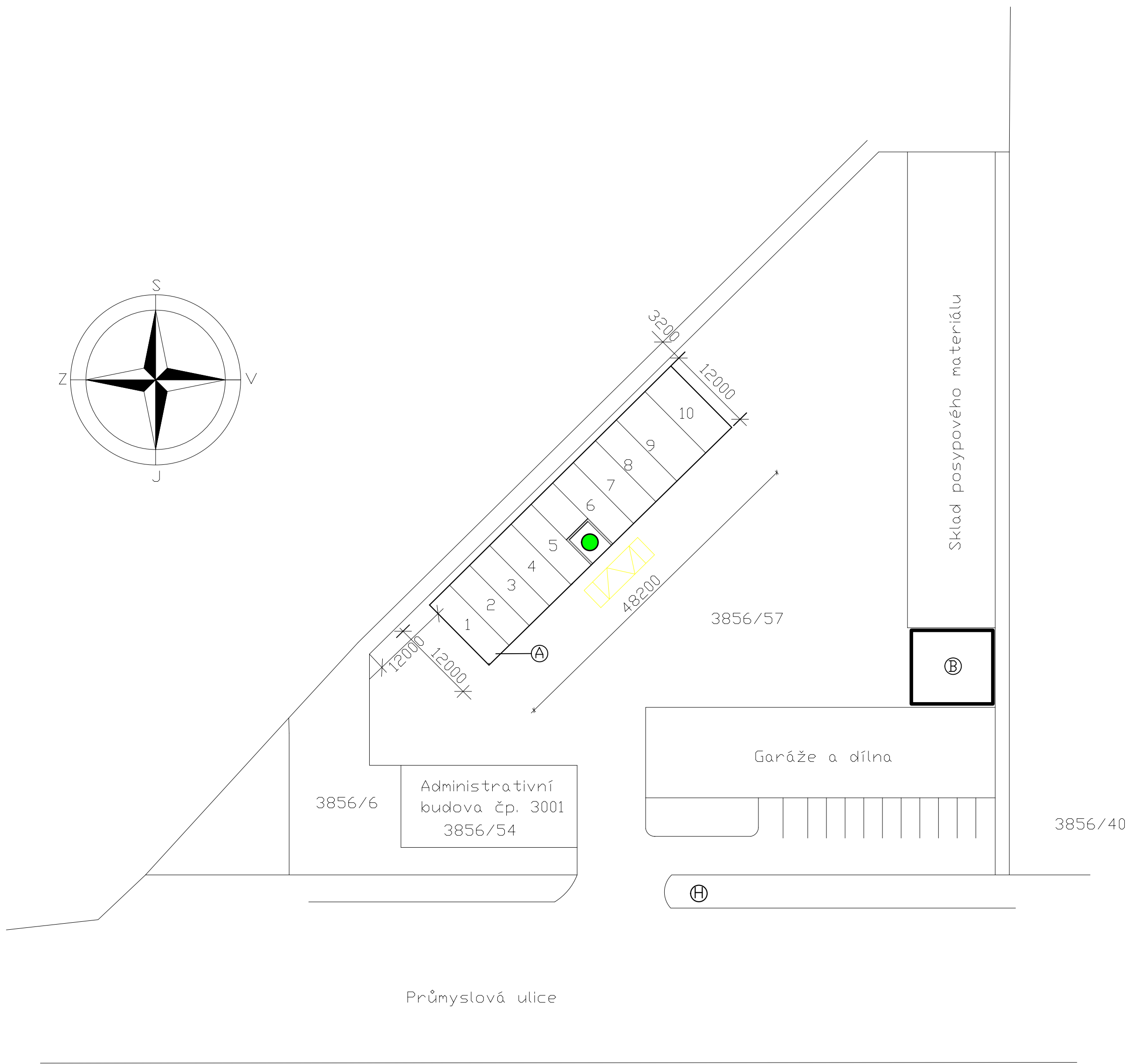
Těsnění prostupů se provádí: a) realizací požárně bezpečnostního zařízení – výrobku (systému) požární přepážky nebo ucpávky (v souladu s ČSN EN 13501-2 + A1:2010, článek 7.5.8; EI v požárně dělících konstrukcích EI nebo REI; E v požárně dělících konstrukcích EW nebo REW), nebo

b) dotěsněním (např. dozděním, případně dobetonováním) hmotami třídy reakce na oheň A1, A2 v celé tloušťce konstrukce a (pokud se nejedná o prostupy konstrukcemi okolo chráněných únikových cest, požárních, evakuačních výtahů) a vzdálenost mezi prostupy je min.500 mm a zároveň

- b1) se jedná o prostup zděnou nebo betonovou konstrukcí (např. stěnou nebo stropem) a jedná se max. o 3 potrubí s trvalou náplní vodou nebo jinou nehořlavou kapalinou (např. teplá nebo studená voda, topení, chlazení apod.). Potrubí musí být třídy reakce na oheň A1, A2 a nebo musí mít vnější průměr potrubí maximálně 30mm. Případná izolace potrubí v místě prostupů (pokud jsou) musí být nehořlavé, tj. třídy reakce na oheň A1, A2 a to s přesahem minimálně 500mm na obě strany konstrukce; nebo
- b2) se jedná o jednotlivý prostup jednoho (samostatně vedeného) kabelu elektroinstalace (bez chráničky apod.) s vnějším průměrem kabelu do 20 mm. Takovýto prostup smí být nejen ve zděné nebo betonové stěně, ale i v sádkartonové nebo sendvičové konstrukci. Tato konstrukce musí být dotažena až k povrchu kabelu shodnou skladbou.

Je-li ve zděné nebo betonové požární konstrukci podle b1) v době výstavby vynechán montážní otvor, např. pro potrubí s vodou, potom po instalaci musí být otvor dozděn, dobetonován (v kvalitě okolní konstrukce) výrobky třídy reakce na oheň A1, A2 a to až k povrchu potrubí a to v celé tloušťce konstrukce. U prostupů podle b2) se předpokládá provedení prostupu se shodným průměrem jako je průměr kabelu. Pokud by byl v sendvičové konstrukci proveden otvor větší, např. o průměru 100 mm pro kabel o průměru 20 mm, pak se postupuje podle bodu a).

Prostupy realizované podle čl. 6.2.1 ČSN 730810 musí být zřetelně označeny štítkem s informacemi o požární odolnosti, druhu nebo typu ucpávky, datu provedení, firmě, adrese a jméně zhotovitele, označení výrobce systému (podle vyhlášky TPS (MV č. 268/2011 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb).



LEGENDA

- Ⓐ objekt zastřešení parkovacích stání
- Ⓑ objekt přístřešku
- stávající Bencalor pr. 2340 mm od hrany zastřešení 1000 mm
- ▤ vyznačené stání pro stáčení PHM
- 1 - 10 vyznačené parkovací stání
- Ⓗ požární hydrant-nadzemní souprava

Poznámka:  
Polohové vytýčení přístřešku přizpůsobit stávající poloze bencaloru.  
Před zahájení zemních prací vytýčit všechny inženýrské sítě v areálu!!!

Projekt pro stavební povolení.

Ved. projekce: Tomáš Bulva, DiS.	Vypracoval: Tomáš Bulva, DiS.	Tomáš Bulva, DiS. Stavební projekce Zelená cesta 858 Turnov 511 01	
Obec: Turnov	Kraj: Liberecký		
Kat.území: Turnov		Formát	3A4
Název zakázky: Silnice LK a.s. Cestmistrovství Turnov-Zastřešení parkovacích stání a přístřešek na p.č. 3856/57		Datum	3/2024
Název dokumentace: revize 3-2024 Koordinační přehledná situace		Měřítko 1:500	č.v. C.3

**STANOVENÍ KATEGORIE STAVBY**  
**Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY OBYVATELSTVA**

Název stavby: FVE NA ZASTŘEŠENÍ PŘÍSTŘEŠKU A

Místo stavby: pozemek parc.č. 3856/57, 3856/63; k.ú. Turnov

KATEGORIE STAVBY: Stavba kategorie I **K I T1**  
TRÍDA VYUŽITÍ: první třída využití

Jedná se o stavbu kategorie 0 podle § 39 zákona o požární ochraně: NE  
Stavba je zařazena podle vyhlášky č. 460/2021 Sb. --

**JEDNÁ SE O STAVBU, KTERÁ TVOŘÍ BUDOVU:** ANO

**Základní údaje o stavbě, která netvoří budovu**

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		
Zásobník hořlavých, hoření podporujících plynů:	NE	Objem:	m <sup>3</sup>
Silniční nebo železniční tunel:	NE	Délka:	m
Tunel metra nebo stanice metra:	NE		
Stavba, ve které se vyskytují látky s akutní toxicitou:	NE	Množství:	kg
Velkoobjemové skladovací nádrže pro HK:	NE	Množství:	m <sup>3</sup>

**Základní údaje o stavbě (budově)**

Zastavěná plocha stavby:	579,00 m <sup>2</sup>	Počet nadzemních podlaží (NP):	1
Výška stavby:	0,00 m	Počet podzemních podlaží (PP):	0
Světlá výška podlaží:	4,50 m	<= vyplňuje se pouze u jednopodlažních obj.	
Navrhovaný počet osob:	0 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		
Hořlavé kapaliny ve stavbě:	ANO	Množství:	5,00 m <sup>3</sup>
Hořlavé nebo hoření podporující plyny:	NE	Objem:	0,00 l
Stavba, ve které se skladují pyrotechnické výrobky:	NE		
Stavba, ve které se vyskytují látky s akutní toxicitou:	NE	Množství:	0,00 kg
Stavba, ve které se nachází stálý úkryt:	NE		
Sklad střeliva:	NE	Množství:	0 ks
Stavba určená k nakládání s výbušninami:	NE		