

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

Dokumentace pro povolení záměru

## **SK Union Břevnov**

#### **MÍSTO STAVBY:**

ul. Skokanská, Praha 6  
poz. č. 2484/58, 2484/3, 2484/6, 2484/7, 2489/4, 2881/5, 2481/10, 3693/3, k. ú. Břevnov

#### **INVESTOR:**

Městská část Praha 6  
Čs. armády 23, 160 52 Praha 6

#### **AUTORIZOVAL:**

Ing. František Chuděj  
autoriz. inženýr PBS - ČKAIT - 0010349

#### **VYPRACOVAL:**

Ing. Martin Dvorský  
autoriz. tech. PBS - ČKAIT - 0012162  
odborně způsobilá osoba v PO - č.kat. Z-OZO-12/2011  
Přístavní 36  
PRAHA 7 - Holešovice  
170 00  
TEL: 774 622 376

DATUM: 04/2025

**1. Úvod. [ § 41 odst. 2 písm. a), b) vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru ( vyhláška o požární prevenci ) – dále v textu „vyhláška o požární prevenci“ ].**

Toto požárně bezpečnostní řešení v rámci dokumentace pro povolení záměru stanovuje podmínky požární bezpečnosti pro stavbu SK Union Břevnov (modernizace a dostavba fotbalového areálu) při ul. Skokanská, Praha 6, na vlastních pozemcích investora č. 2484/58, 2484/3, 2484/6, 2484/7, 2489/4, 2881/5, 2481/10, 3693/3, k. ú. Břevnov.

**Charakteristika stavby:**

Fotbalový areál SK Union Břevnov se nachází při ul. Skokanská, v prostoru mezi ul. Atletická a Běžecká, v v oblasti se sportovišti a městskou zelení.

Areál je přístupný po příjezdové komunikaci ze západního směru z ulice Skokanské.

Stavba je rozdělena na jednotlivé stavební objekty:

SO-01 – Bourání a HTÚ

SO 02 – Rekonstrukce fotbalového hřiště

SO 03 – Objekt zázemí fotbalu

SO 04 – Zpevněné areálové plochy a oplocení

SO 05 – Komunikace a parkoviště

IO – Inženýrské objekty (přípojky a areálové rozvody – kanalizace, vodovod, elektro)

Z hlediska požární bezpečnosti staveb nutno posoudit pouze objekt SO 03 Objekt zázemí fotbalu.

Ostatní části stavby hodnoceny jako venkovní prostory a rozvody, bez nutnosti dalšího posouzení.

**Charakteristika objektů:**

Objekt **SO 03** - zázemí fotbalu bude umístěn v západním okraji areálu, mezi hranou fotbalového hřiště a okrajem pozemku areálu. Jedná se o dvoupatrovou zděnou stavbu podlouhlého obdélníkového půdorysu s vykonzolovanou pultovou střechou. Podél východní a jižní fasády objektu je průběžná ocelová konstrukce terasy s pochozí dřevěnou plochou.

Stavba v sobě zahrnuje zázemí pro uživatele areálu - 4x šatnu pro fotbalisty se zázemím (WC, sprchy), 1x šatnu pro rozhodčí/invalidy se zázemím, 1x šatnu pro trenéry se zázemím, kancelář, klubovnu s bistro a zázemím, místnost správce, prádelnu, technickou místnost a sklady.

Stavba je navržena pro celoroční provoz.

Celkový půdorysný rozměr 33,540 x 12,74 m, zastavěná plocha 570 m<sup>2</sup>.

Svislé nosné konstrukce tvoří obvodové stěny - zděné tl. 380 mm z broušených cihel s vloženou minerální vatou. Strop 1. NP bude z železobetonových předepjatých stropních panelů tl. 200 mm, strop 2. NP bude ze sádkartonových nebo cementotřískových desek na roštu z ocelových profilů. Strop bude zateplený rohožemi ze skelné vaty.

Konstrukce pultové střechy objektu bude z lepených vazníků se záklopem prkny. Střešní plášť navržen s izolací z asfaltových pásů, s plechovou krytinou.

Konstrukce terasy bude z ocelových válcovaných profilů, sloupy, překlady a zábradlí z HEB profilů, zastropení bude trapézovým plechem.

Vnitřní schodiště mezi 1. a 2. NP bude železobetonové, prefabrikované. Exteriérová schodiště na terasu v 2. NP budou z válcovaných ocelových profilů, stupně schodiště pororoštové.

Vnější zateplení obvodových stěn není navrhováno.

Počet užitných podlaží: 2 nadzemní, požární výška 3,84 m dle čl. 5.2.3 ČSN 73 0802, celková výška (nejvyšší úroveň střechy) 8,06 m.

Stavební konstrukce objektu hodnoceny podle čl. 7.2.8b/2 a 7.2.12a/ ČSN 73 0802 jako nehořlavé.

### **Posouzení shromažďovacích prostor:**

Součástí stavby nejsou tribuny, hlediště apod., shromažďovací prostory se nevyskytují.

### **Ochranná pásma:**

V prostoru a okolí posuzované stavby a jejích pozemků se nenachází žádné ochranné pásmo vzdušného vedení..

Požární bezpečnost stavby je řešena dle ČSN 73 0802 a dalších norem souvisejících.

### **Podklady:**

- rozpracovaná projektová dokumentace, zprac. Ing. arch. Viktor Drobný - ČKA 03457, Sportovní projekty s.r.o., Sokolovská 87/95, Praha 8, 01-04/2025
- veřejné databáze a informační systémy, mapové podklady,

### **Další dokumentace:**

- 1) Vyhl. č. 246/2001 Sb., Vyhláška Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) ze dne 29. června 2001, ve znění pozdějších předpisů (prováděcí vyhláška k zákonu č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů).
- 2) Vyhl. č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Vyhl. č. 268/2009 Sb., vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj o technických požadavcích na stavby ze dne 12. srpna 2009, ve znění pozdějších předpisů.
- 4) Vyhl. č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti s ochrany obyvatelstva.
- 5) Publikace „Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle „Eurokódů“. Autor: Roman Zoufal a kolektiv. PAVUS , a.s., Centrum technické normalizace pro požární ochranu – Praha 2009.

### **Použité normy:**

ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty.

ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb. Výrobní objekty.

ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb. Společná ustanovení.

ČSN 73 0818 Požární bezpečnost staveb. Obsazení osobami.

ČSN 73 0821 ed.2 Požární bezpečnost staveb. Požární odolnost stavebních konstrukcí.

ČSN 73 0848 Požární bezpečnost staveb. Kabelové rozvody.

ČSN 73 0872 Požární bezpečnost staveb. Ochrana stavebních objektů proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízením.

ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb. Zásobování požární vodou.

### **Pozn.:**

Normy řady ČSN 73 08xx ve znění platném v době zpracování této dokumentace.

---

### **Kategorizace stavby podle vyhl. č. 460/2021 Sb.:**

Podle § 7 vyhl. č. 460/2021 Sb. je stavba z hlediska požární bezpečnosti zařazena do kategorie I.

Údaje pro kategorizaci uvedeny v tabulce v příloze tohoto PBR.

---

## 2. Požární úseky. [ § 41 odst. 2 písm. c), d) vyhl. č. 246/2001 Sb., vyhláška o požární prevenci].

Objekt SO 03 - zázemí fotbalu bude rozdělen na požární úseky dle podmínek ČSN 73 0802. Vzhledem k různorodému využití jednotlivých místností v některých úsecích jsou nejvyšší zde se vyskytující hodnoty  $p_n$ ,  $a_n$  vztaženy na celý požární úsek. Výpočty pro úsek N 1.2 provedeny v programu WinFire.

### **N 1.1 – sklady (zařízení pro údržbu fotbal. hřiště)**

$p_{n \max} = 60 \text{ kg.m}^{-2}$  (pol. 9.1.3b/ + 9.2 tab. A.1 ČSN 73 0802)

$a_{n \max} = 1,1$  (pol. 9.1.3b/ tab. A.1 ČSN 73 0802)

$p_s = 5 \text{ kg.m}^{-2}$

$a_s = 0,9$

$p = 65 \text{ kg.m}^{-2}$

$a = 1,085$

$b = 1,116$  (stanoveno dle čl. 6.5.5 ČSN 73 0802)

$c = 1,0$

$p_v = 78,68 \text{ kg.m}^{-2}$

Požární úsek bude dle tab. 8 ČSN 73 0802 zařazen do III. stupně požární bezpečnosti.

Velikost požárního úseku vyhovuje podmínkám tab. 9 ČSN 73 0802.

Vybavení požárně bezpečnostními zařízeními není požadováno.

### **N 1.2 – kotelna a sklad pelet**

### **Vstupní údaje:**

Počet užit. podl. v objektu..... **2** [-]

Poč. užit. nadz. pod. v objektu ..... **0** [-]

Materiál konstrukce ..... **nehořlavý DP1**

Zařazení dle ČSN 73 0873 ..... **nevýrobní objekt**

Koef.  $k_4$ ..... **1,00** [-]

Koef.  $k_7$ ..... **1,00** [-]

Skupina výrob a provozů..... **typ 4**

Poloha úseku - podlaží ..... **nadzemní**

Koeficient c ..... **1**

Místnosti požárního úseku:

Název místnosti	Plocha S [m <sup>2</sup> ]	Výška h <sub>s</sub> [m]	Nahod. p <sub>n</sub> [kg.m <sup>-2</sup> ]	Dodat. p <sub>s</sub> [kg.m <sup>-2</sup> ]	Stálé p <sub>s</sub> [kg.m <sup>-2</sup> ]	p <sub>1</sub> [e.r.]	p <sub>2</sub> [e.r.]	Koef. k <sub>p1</sub> [-]	Koef. k <sub>p2</sub> [-]	Otvory S <sub>o</sub> /h <sub>o</sub> [m <sup>2</sup> /m]	Čís. pod. [-]	Otvor v pod. [m <sup>2</sup> ]	Položk a z tabulky
sklad paliva	11,50	3,00	228,75	0,00	2,00	1	0,06			/-	1	0,00	
kotelna	14,80	3,00	15,00	0,00	2,00	1	0,05	0,9	1	/-	1	0,00	15.10.a

### **Obsahy místností:**

Název místnosti	Popis obsahu	Hmotn. M[kg]	Koefic. K [-]	Plocha S [m <sup>2</sup> ]	Součin. m [kg.min <sup>-1</sup> .m <sup>2</sup> ]	Součin. am [-]	Pol. tab.
sklad paliva	Dřevo palivové	10 000,00	1,10	0,00	0,00	0,00	

### **Výsledky výpočtu:**

Pravděpodobná doba požáru  $\tau$  ..... **300,00** [min]

Ekvivalentní doba požáru  $\tau_e$  ..... **63,00** [min]

Stupeň požární bezpečnosti pož. úseku (SPB)..... **II**

Teplota v hořícím prostoru ..... **618,38** [°C]

Plocha požárního úseku S ..... **26,30** [m<sup>2</sup>]

Plocha otvorů pož.úseku $S_o$ .....	<b>0,00</b> [m <sup>2</sup> ]
Průměrná výška otvorů pož.úseku $h_o$ .....	<b>0,00</b> [m]
Průměrná světlá výška pož.úseku $h_s$ .....	<b>3,00</b> [m]

## Vybavení požárně bezpečnostními zařízeními: -

---

Požární úsek bude dle tab. 8 ČSN 73 0802 zařazen do II. stupně požární bezpečnosti.  
Velikost požárního úseku vyhovuje podmínkám tab. 9 ČSN 73 0802.  
Vybavení požárně bezpečnostními zařízeními není požadováno.

### **N 1.3** – šatny, soc. zařiz., úklid, chodba a schodiště do 2. NP

$p_n = 40 \text{ kg.m}^{-2}$  (pol. 5.3b/ tab. A.1 ČSN 73 0802)

$a_n = 1,0$  (pol. 5.3b/ tab. A.1 ČSN 73 0802)

$p_s = 10 \text{ kg.m}^{-2}$

$a_s = 0,9$

$p = 50 \text{ kg.m}^{-2}$

$a = 0,98$

$S_m = 10 \text{ m}^2$

$S_o = 37,33 \text{ m}^2$

$S = 110 \text{ m}^2$

$S_o/S = 0,339$

$h_o = 2,44 \text{ m}$

$h_s = 3,00 \text{ m}$

$h_o/h_s = 0,813$

$n = 0,312$  (tab. D.1 ČSN 73 0802)

$k = 0,221$  (tab. E.1 ČSN 73 0802)

$b = 0,417 \Rightarrow 0,5$  (čl. 6.5.5 ČSN 73 0802)

$c = 1,0$

$p_v = 24,50 \text{ kg.m}^{-2}$

Požární úsek bude dle tab. 8 ČSN 73 0802 zařazen do II. stupně požární bezpečnosti.

Velikost požárního úseku vyhovuje podmínkám tab. 9 ČSN 73 0802.

Vybavení požárně bezpečnostními zařízeními není požadováno.

### **N 1.4** – zázemí personálu kiosku

$p_v = 47,75 \text{ kg.m}^{-2}$  (použita nejvyšší vyskytující se hodnota: pol. 1 tab. B.1, čl. B.1.2 ČSN 73 0802)

Požární úsek bude dle tab. 8 ČSN 73 0802 zařazen do II. stupně požární bezpečnosti.

Velikost požárního úseku vyhovuje podmínkám tab. 9 ČSN 73 0802.

Vybavení požárně bezpečnostními zařízeními není požadováno.

### **N 1.5** – kancelář, klubovna, kiosek se zázemím

$p_v = 47,75 \text{ kg.m}^{-2}$  (použita nejvyšší vyskytující se hodnota: pol. 1 tab. B.1, čl. B.1.2 ČSN 73 0802)

Požární úsek bude dle tab. 8 ČSN 73 0802 zařazen do II. stupně požární bezpečnosti.

Velikost požárního úseku vyhovuje podmínkám tab. 9 ČSN 73 0802.

Vybavení požárně bezpečnostními zařízeními není požadováno.

### **N 2.1** – strojovna VZT

$p_n = 15 \text{ kg.m}^{-2}$  (pol. 15.1 tab. A.1 ČSN 73 0802)

$a_n = 0,9$  (pol. 15.1 tab. A.1 ČSN 73 0802)

$p_s = 0$

$p = 15 \text{ kg.m}^{-2}$

$a = 0,9$

$b = 1,008$  (s použitím čl. 6.5.6 ČSN 73 0802)

$$c = 1,0$$

$$p_v = 13,61 \text{ kg.m}^{-2}$$

Požární úsek bude dle tab. 8 ČSN 73 0802 zařazen do I. stupně požární bezpečnosti.

Velikost požárního úseku vyhovuje podmínkám tab. 9 ČSN 73 0802.

Vybavení požárně bezpečnostními zařízeními není požadováno.

## **N 2.2 – sklad**

$$p_{n \max} = 75 \text{ kg.m}^{-2} \quad (\text{pol. 1.7a/ tab. A.1 ČSN 73 0802})$$

$$a_{n \max} = 1,0 \quad (\text{pol. 1.7a/ tab. A.1 ČSN 73 0802})$$

$$p_s = 0$$

$$p = 75 \text{ kg.m}^{-2}$$

$$a = 1,0$$

$$b = 1,006 \quad (\text{stanoveno dle čl. 6.5.5 ČSN 73 0802})$$

$$c = 1,0$$

$$p_v = 75,45 \text{ kg.m}^{-2}$$

Požární úsek bude dle tab. 8 ČSN 73 0802 zařazen do III. stupně požární bezpečnosti.

Velikost požárního úseku vyhovuje podmínkám tab. 9 ČSN 73 0802.

Vybavení požárně bezpečnostními zařízeními není požadováno.

## **N 2.3 – šatny, soc. zařiz., chodba**

$$p_n = 40 \text{ kg.m}^{-2} \quad (\text{pol. 5.3b/ tab. A.1 ČSN 73 0802})$$

$$a_n = 1,0 \quad (\text{pol. 5.3b/ tab. A.1 ČSN 73 0802})$$

$$p_s = 10 \text{ kg.m}^{-2}$$

$$a_s = 0,9$$

$$p = 50 \text{ kg.m}^{-2}$$

$$a = 0,98$$

$$S_m = 20 \text{ m}^2$$

$$S_o = 9,30 \text{ m}^2$$

$$S = 74,8 \text{ m}^2$$

$$S_o/S = 0,747$$

$$h_o = 2,24 \text{ m}$$

$$h_s = 3,00 \text{ m}$$

$$h_o/h_s = 0,124$$

$$n = 0,251 \quad (\text{tab. D.1 ČSN 73 0802})$$

$$k = 0,223 \quad (\text{tab. E.1 ČSN 73 0802})$$

$$b = 1,198$$

$$c = 1,0$$

$$p_v = 58,72 \text{ kg.m}^{-2}$$

Požární úsek bude dle tab. 8 ČSN 73 0802 zařazen do II. stupně požární bezpečnosti.

Velikost požárního úseku vyhovuje podmínkám tab. 9 ČSN 73 0802.

Vybavení požárně bezpečnostními zařízeními není požadováno.

## **N 2.4 – prádelna a sklad dresů**

$$p_{n \max} = 50 \text{ kg.m}^{-2} \quad (\text{pol. 9.1.3a/ + 9.2 tab. A.1 ČSN 73 0802})$$

$$a_{n \max} = 1,0 \quad (\text{pol. 9.1.3a/ tab. A.1 ČSN 73 0802})$$

$$p_s = 5 \text{ kg.m}^{-2}$$

$$a_s = 0,9$$

$$p = 55 \text{ kg.m}^{-2}$$

$$p = 50 \text{ kg.m}^{-2}$$

$$a = 0,98$$

$$S_m = 20 \text{ m}^2$$

$$S_o = 9,30 \text{ m}^2$$

$$S = 74,8 \text{ m}^2$$

$$S_o/S = 0,747$$

$$h_o = 2,24 \text{ m}$$

$$h_s = 3,00 \text{ m}$$

$$h_o/h_s = 0,124$$

$$n = 0,251 \quad (\text{tab. D.1 ČSN 73 0802})$$

$$k = 0,223 \quad (\text{tab. E.1 ČSN 73 0802})$$

$$b = 1,198$$

$$c = 1,0$$

$$p_v = 58,72 \text{ kg.m}^{-2}$$

Požární úsek bude dle tab. 8 ČSN 73 0802 zařazen do II. stupně požární bezpečnosti.

Velikost požárního úseku vyhovuje podmínkám tab. 9 ČSN 73 0802.

Vybavení požárně bezpečnostními zařízeními není požadováno.

$$a = 0,991$$

$$S_m = 10 \text{ m}^2$$

$$S_o = 1,44 \text{ m}^2$$

$$S = 19,4 \text{ m}^2$$

$$S_o/S = 0,074$$

$$h_o = 0,60 \text{ m}$$

$$h_s = 3,00 \text{ m}$$

$$h_o/h_s = 0,200$$

$$n = 0,033 \quad (\text{tab. D.1 ČSN 73 0802})$$

$$k = 0,046 \quad (\text{tab. E.1 ČSN 73 0802})$$

$$b = 0,801$$

$$c = 1,0$$

$$p_v = 43,65 \text{ kg.m}^{-2}$$

Požární úsek bude dle tab. 8 ČSN 73 0802 zařazen do II. stupně požární bezpečnosti.

Velikost požárního úseku vyhovuje podmínkám tab. 10 ČSN 73 0802. Vybavení požárně bezpečnostními zařízeními není požadováno.

## **N 2.5 – šatny, soc. zařiz., chodba**

$$p_n = 40 \text{ kg.m}^{-2} \quad (\text{pol. 5.3b/ tab. A.1 ČSN 73 0802})$$

$$a_n = 1,0 \quad (\text{pol. 5.3b/ tab. A.1 ČSN 73 0802})$$

$$p_s = 10 \text{ kg.m}^{-2}$$

$$a_s = 0,9$$

$$p = 50 \text{ kg.m}^{-2}$$

$$a = 0,98$$

$$S_m = 20 \text{ m}^2$$

$$S_o = 21,80 \text{ m}^2$$

$$S = 113,8 \text{ m}^2$$

$$S_o/S = 0,192$$

$$h_o = 2,24 \text{ m}$$

$$h_s = 3,00 \text{ m}$$

$$h_o/h_s = 0,124$$

$$n = 0,061 \quad (\text{tab. D.1 ČSN 73 0802})$$

$$k = 0,093 \quad (\text{tab. E.1 ČSN 73 0802})$$

$$b = 0,324 \Rightarrow 0,5 \quad (\text{čl. 6.5.5 ČSN 73 0802})$$

$$c = 1,0$$

$$p_v = 24,50 \text{ kg.m}^{-2}$$

Požární úsek bude dle tab. 8 ČSN 73 0802 zařazen do II. stupně požární bezpečnosti.

Velikost požárního úseku vyhovuje podmínkám tab. 9 ČSN 73 0802.

Vybavení požárně bezpečnostními zařízeními není požadováno.

## **N 2.6 – sklad**

$$p_{n \max} = 75 \text{ kg.m}^{-2} \quad (\text{pol. 1.7a/ tab. A.1 ČSN 73 0802})$$

$$a_{n \max} = 1,0 \quad (\text{pol. 1.7a/ tab. A.1 ČSN 73 0802})$$

$$p_s = 0$$

$$p = 75 \text{ kg.m}^{-2}$$

$$a = 1,0$$

$$b = 1,008 \quad (\text{stanoveno dle čl. 6.5.5 ČSN 73 0802})$$

$$c = 1,0$$

$$p_v = 75,60 \text{ kg.m}^{-2}$$

Požární úsek bude dle tab. 8 ČSN 73 0802 zařazen do III. stupně požární bezpečnosti.

Velikost požárního úseku vyhovuje podmínkám tab. 9 ČSN 73 0802.

Vybavení požárně bezpečnostními zařízeními není požadováno.

#### **N 2.7 – strojovna VZT**

$$p_n = 15 \text{ kg.m}^{-2} \quad (\text{pol. 15.1 tab. A.1 ČSN 73 0802})$$

$$a_n = 0,9 \quad (\text{pol. 15.1 tab. A.1 ČSN 73 0802})$$

$$p_s = 0$$

$$p = 15 \text{ kg.m}^{-2}$$

$$a = 0,9$$

$$b = 1,014 \quad (\text{s použitím čl. 6.5.6 ČSN 73 0802})$$

$$c = 1,0$$

$$p_v = 14,70 \text{ kg.m}^{-2}$$

Požární úsek bude dle tab. 8 ČSN 73 0802 zařazen do I. stupně požární bezpečnosti.

Velikost požárního úseku vyhovuje podmínkám tab. 9 ČSN 73 0802.

Vybavení požárně bezpečnostními zařízeními není požadováno.

#### **N 2.8 – sklad**

$$p_{n \max} = 75 \text{ kg.m}^{-2} \quad (\text{pol. 1.7a/ tab. A.1 ČSN 73 0802})$$

$$a_{n \max} = 1,0 \quad (\text{pol. 1.7a/ tab. A.1 ČSN 73 0802})$$

$$p_s = 0$$

$$p = 75 \text{ kg.m}^{-2}$$

$$a = 1,0$$

$$b = 1,010 \quad (\text{stanoveno dle čl. 6.5.5 ČSN 73 0802})$$

$$c = 1,0$$

$$p_v = 75,75 \text{ kg.m}^{-2}$$

Požární úsek bude dle tab. 8 ČSN 73 0802 zařazen do III. stupně požární bezpečnosti.

Velikost požárního úseku vyhovuje podmínkám tab. 9 ČSN 73 0802.

Vybavení požárně bezpečnostními zařízeními není požadováno.

### **3. Stavební konstrukce. [ § 41 odst. 2 písm. e), f), m) vyhl. č. 246/2001 Sb., vyhláška o požární prevenci].**

Požadavky na požární odolnosti stavebních konstrukcí (nosné a požárně dělící konstrukce, obvodové stěny) jsou stanoveny v souladu s tab. 12 ČSN 73 0802. Navržené stavební konstrukce v souladu s uvedenými hodnotami požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů (nebo jejich splnění bude doloženo zhotovitelem stavby platným certifikovaným systémem) vyhoví požadavkům požární odolnosti pro stanovený I. až III. SPB při splnění níže uvedených podmínek.

#### **Zhodnocení stavebních konstrukcí:**

Druh konstrukce: \_\_\_\_\_ požadavek: \_\_\_\_\_ skutečnost: \_\_\_\_\_

**- svislé nosné a požárně dělící  
konstrukce, obvodové stěny  
zděné tl. 380 mm**

**max. R/REI 45**

**min. REI 120/DP1**  
(tab.6.1.3 Eurokódů, certifikát)



**- vodorovné nosné konstrukce 1. NP**

železobetonový panelový strop

**max. R/REI 45**

**min. R 45/DP1**

(dle certifikátu, garantováno  
zhotovitelem stavby)

**- vodorovné nosné konstrukce 2. NP**

stropy podhled SDK nebo z  
cementotřískových desek

**max. R/REI 30**

**min. R 30/DP1**

(dle certifikátu, garantováno  
zhotovitelem stavby)

**- nosná konstrukce střechy**

ochrana konstrukce

**EI 30**

**EI 30/R15**

podhledem EI 30

(dle certifikátu, garantováno  
zhotovitelem stavby)

(viz výše)

Upozornění:

Podhled musí být v celé ploše celistvý, v prostoru nad podhledem nesmí být volně  
vedeny rozvody z hořlavých hmot.

**- střešní plášť**

plechová krytina

Střešní plášť nemusí vykazovat požární odolnost ve smyslu čl. 8.15.1c/ a pol. 11 tab. 12 ČSN 73 0802 (v takovém případě by však byl považován za požárně otevřenou plochu a bylo by nutno vymezit požárně nebezpečný prostor).

Při provedení střechy s podhledem s požární odolností (EI 30) v souladu s čl. 8.15.4b/2 ČSN 73 0802 není střešní plášť považován za požárně otevřenou plochu.

**- nosné konstrukce vně objektu** – bez požadavku, dle čl. 8.7.3b/ ČSN 73 0802

**- vnější tepelné izolace obvodových stěn nebo obklady z hořlavých hmot** – nejsou navrhovány

**- požární uzávěry** – navrženy typů EW 30 DP3-C a EW 15 DP3-C, certifikované výrobky, garantováno zhotovitelem stavby.

**- požární pásy** v obvodových stěnách nejsou požadovány.

**- povrchové úpravy** uvnitř požárních úseků - bez požadavků.

**Prostupy rozvodů a instalací** - prostupy požárními stěnami a stropy budou podle čl. 4d,f/ ČSN 73 0834 požárně utěsněny v souladu s čl. 6.2 ČSN 73 0810, dle druhu prostupujícího potrubí a jeho materiálu a průřezu dobetonováním nebo v systémovém provedení - dle certifikátu výrobce, garantováno dodavatelem stavby:

- podle čl. 6.2.1b/ ČSN 73 0810 dotěsněním (např. dozděním, dobetonováním) hmotami třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v celé tloušťce konstrukce, a to pouze v případech
  - kdy se nejedná o prostupy konstrukcemi okolo chráněných únikových cest
  - kdy se jedná o prostup zděnou nebo betonovou konstrukcí a jedná se maximálně o 3 potrubí s trvalou náplní vodou nebo jinou nehořlavou kapalinou, potrubí musí být třídy reakce na oheň A1 nebo A2, a nebo musí mít vnější průměr potrubí max. 30 mm. Případné izolace potrubí v místě prostupů musí být nehořlavé (třídy reakce na oheň A1 nebo A2), a to s přesahem min. 500 mm na obě strany konstrukce, nebo
  - se jedná o prostup jednoho samostatně vedeného kabelu elektroinstalace (bez chráničky apod.) s vnějším průměrem kabelu do 20 mm, který smí prostupovat zděnou nebo betonovou konstrukcí nebo i sádkartonovou nebo sendvičovou konstrukcí, přičemž tyto konstrukce musí být dotaženy až k povrchu kabelu shodnou skladbou.

- podle výše uvedených bodů se samostatně posuzují prostupy, mezi nimiž je vzdálenost alespoň 500 mm.
- v ostatních případech musí být prostupy požárně dělícími konstrukcemi utěsněny podle čl. 6.2.1a/ ČSN 73 0810 realizací požárně bezpečnostního zařízení – výrobku (systému) požární přepážky nebo ucpávky (v souladu s ČSN EN 13501-2+A1:2010, čl. 7.5.8)

#### **4. Únikové cesty. [ § 41 odst. 2 písm. g) vyhl. č. 246/2001 Sb., vyhláška o požární prevenci ].**

##### **1. NP**

Navrhovaná jednoduchá dispozice v 1. NP umožňuje únik osob po nechráněných únikových cestách – východech přímo na volné prostranství. Použití nechráněných únikových cest je v souladu s podmínkami čl. 9.8.1 ČSN 73 0802.

Maximální počet osob je stanoven dle tab.1 ČSN 73 0818 v 1. NP u šaten na 24 osob, v klubovně 66 osob. Z požárních úseků šaten a klubovny jsou k dispozici vždy 2 směry úniku – 2 východy na volné prostranství.

Limitní délky  $l = 35$  m není zdaleka dosaženo (skutečnost je max. 12,8 m k východu na venkovní prostranství).

Minimální šířka NÚC je stanovena podle úseku s nevyšším obsazení osobami – klubovna:

$E = 66$  os. (pol. 3.4, čl. 4.1c/ tab. 1 ČSN 73 0818)

$K = 60$  os. (tab. 19 ČSN 73 0802)

$s = 1,0$

$u = 1,100$

Minimální požadovaná šířka únikových cest včetně východů na volné prostranství je 1,5 ú.p., tj. 82,5 cm, skutečná šířka je min. 90 cm.

##### **2. NP**

Navrhovaná dispozice v 2. NP umožňuje únik osob po nechráněných únikových cestách – jedním vnitřním schodištěm s východem na volné prostranství v úrovni 1. NP, a přes terasu ke dvěma venkovním schodištím (na jižním okraji terasy, a v severovýchodní části terasy). V jednotlivém případě (severní část 2. NP) je na začátku únikové cesty k dispozici 1 směr úniku. Jedná se o strojovnu VZT, bez trvalého obsazení osobami, max. délka úniku od východu z místnosti k nejbližšímu východu na terasu ke venkovnímu schodišti je 14 m – evidentně vyhovuje.

Použití nechráněných únikových cest je v souladu s podmínkami čl. 9.8.1 ČSN 73 0802.

Maximální počet osob je stanoven dle tab.1 ČSN 73 0818 v 2. NP na 65 osob.

Z požárních úseků šaten jsou k dispozici vždy 2 směry úniku – vnitřním schodištěm s východem na volné prostranství v úrovni 1. NP, a přes terasu jedním z venkovních schodišť.

Limitní délky  $l = 35$  m pro 2 směry úniku nejsou překročeny (skutečnost je max. 31,2 m k východu na venkovní prostranství v úrovni 1. NP).

Minimální šířka NÚC je stanovena podle úseku s nevyšším obsazení osobami – klubovna:

$E = 65$  os. (pol. 16.1 tab. 1 ČSN 73 0818)

$K = 45$  os. (tab. 19 ČSN 73 0802)

$s = 1,0$

$u = 1,444$

Minimální požadovaná šířka únikových cest včetně východů na volné prostranství je 1,5 ú.p., tj. 82,5 cm, skutečná šířka je min. 90 cm, vnitřního schodiště 120 cm, venkovních schodišť 120 a 180 cm.

##### **Východy z vnitřního schodiště**

Posouzena šířka východů na volné prostranství v úrovni 1. NP.

Pro každý východ je počítáno s celkovým obsazením osobami v objektu.

E = 131 os. (tab. 1 ČSN 73 0818)

K = 120 os. (tab. 19 ČSN 73 0802)

s = 1,0

u = 1,09

Minimální požadovaná šířka každého z východů na volné prostranství nesmí být menší než šířka vnitřního schodiště, tj. 120 cm – u obou východů od schodiště z chodby 1.04 musí být aktivní pro snadné otevření obě křídla dveří.

## **5. Odstupové vzdálenosti. [ § 41 odst. 2 písm. h) vyhl. č. 246/2001 Sb., vyhláška o požární prevenci].**

Odstupové vzdálenosti jsou stanoveny dle tab. F.1 a F.2 ČSN 73 0802. Pro každý směr je dále uvedena nejvyšší hodnota, která je považována za výslednou pro celý objekt v daném směru, a je zakreslena v situaci PBR.

směr severní – 1. NP

**d = 3,30 m** (jednotl. otvor max. rozm. 2,20 x 2,35 m,  $p_v = 78,68 \text{ kg.m}^{-2}$ )

směr východní – 1. NP

**d = 3,28 m** ( $h_u = 3,0 \text{ m}$ ,  $l = 14,9 \text{ m}$ ,  $p_0 = 60 \%$ ,  $p_v = 47,75 \text{ kg.m}^{-2}$ )

směr jižní – 1. NP

**d = 1,10 m** (jednotl. otvor max. rozm. 1,70 x 0,50 m,  $p_v = 47,75 \text{ kg.m}^{-2}$ )

směr západní – 1. NP

**d = 3,28 m** ( $h_u = 3,0 \text{ m}$ ,  $l = 14,9 \text{ m}$ ,  $p_0 = 60 \%$ ,  $p_v = 47,75 \text{ kg.m}^{-2}$ )

směr severní – 2. NP

**d = 1,57 m** (jednotl. otvor max. rozm. 1,60 x 2,35 m,  $p_v = 13,61 \text{ kg.m}^{-2}$ )

směr východní – 2. NP

**d = 2,90 m** ( $h_u = 3,0 \text{ m}$ ,  $l = 8,9 \text{ m}$ ,  $p_0 = 40 \%$ ,  $p_v = 43,65 \text{ kg.m}^{-2}$ )

směr jižní – 2. NP

**d = 2,05 m** (jednotl. otvor max. rozm. 0,9 x 2,35 m,  $p_v = 75,75 \text{ kg.m}^{-2}$ )

směr západní – 2. NP

**d = 2,90 m** ( $h_u = 3,0 \text{ m}$ ,  $l = 8,9 \text{ m}$ ,  $p_0 = 40 \%$ ,  $p_v = 43,65 \text{ kg.m}^{-2}$ )

Zpětné odstupové vzdálenosti

Nejbližší stavební objekty se nacházejí ve vzdálenosti 51,6 m severozápadně (bytový dům), a 25,6 m jihozápadně (obslužný objekt vysílače) – evidentně vyhovují.

**Zhodnocení:**

Požárně nebezpečný prostor nezasahuje jiné objekty a nepřesahuje hranice vlastního pozemku (pouze venkovní sportoviště a komunikace – pozemky investora a uživatele, nejbližší hranice pozemku je 5,25 m západně/jihozápadně).

Odstupové vzdálenosti vyhovují požadavkům kap. 10 ČSN 73 0802.

**6. Technická a požárně bezpečnostní zařízení. [ § 41 odst. 2 písm. l), n) vyhl. 246/2001 Sb., vyhláška o požární prevenci].**

Vypnutí elektrických zařízení v objektu bude zajištěno podle čl. 6.1.3 ČSN 73 0848 – bude instalován HLAVNÍ VYPÍNAČ ELEKTRICKÉ ENERGIE, s funkcí TOTAL STOP. Umístění je navrženo v chodbě vnitřního schodiště, za vstupními dveřmi v místě směru přístupu, tj. ze západní strany. Umístění vypínače bude viditelně označené, i z vnější strany u vstupu do objektu.

Elektrická instalace musí být provedena s ohledem na prostředí dle ČSN 33 2000-3. Před předáním do užívání musí být provedena výchozí revize dle ČSN 33 1500.

Vytápění – navrženo teplovodní, s ohřevem v kotli na tuhá paliva (peletky) s výkonem do 50 kW. Kotelna se skladem peletek tvoří samostatný požární úsek.

Instalace tepelných spotřebičů dle ČSN 06 1008 a pokynů výrobce.

VZT – navržena v celém objektu, Provedení dle požadavků podle ČSN 73 0872:

- strojovny VZT tvoří samostatné požární úseky
- na VZT potrubích na hranicích požárních úseků (při průchodu požárními stěnami a stropy) budou osazeny požární klapky (uzavírání tepel. pojistkou)
- na VZT potrubích bez výustek na průchodu požárním úsekem možno řešit požární izolací potrubí
- požární klapky a izolace - certifikované výrobky, montáž oprávněným dodavatelem, garantováno zhotovitelem stavby.

Plyn – není zaveden.

Pro posuzovanou stavbu se nepožaduje instalace požárně bezpečnostních zařízení, tj. elektrické požární signalizace, stabilního hasícího zařízení či samočinného odvětracího zařízení.

**7. Zařízení pro protipožární zásah. [ § 41 odst. 2 písm. i), j), k) vyhl. č. 246/2001 Sb., vyhláška o požární prevenci].**

Podmínka dosažitelnosti vstupu do 20 m z přístupové komunikace umožňující příjezd mobilní hasičské techniky je splněna - příjezd možný k objektu přímo stávající komunikací ze západního směru z ulice Skokanská.

Nástupní plocha, vnitřní ani vnější zásahové cesty se dle ČSN 73 0802 nevyžadují.

Instalace **vnitřních odběrních míst** požární vody (hadicových systémů) - je požadováno dle čl. 4.4 b/1 ČSN 73 0873:

Dle čl. 4.3, 4.4, 6.5 - 6.11 ČSN 73 0873 bude instalován hadicový systém pro první zásah s tvarově stálou hadicí o světlosti 19 mm, délky 30 m, umístění v chodbách 1. a 2. NP (viz výkres PBŘ). Požadavek vnitřní požární vody celkem 0,6 l.s<sup>-1</sup>, na hydrantu min. průtok 0,3 l.s<sup>-1</sup>, min. přetlak 0,2 MPa.

Možnost odběru **vnější požární vody** zajištěna ze stávajících zdrojů – uličních hydrantů městské vodovodní sítě. Nejbližší je nadzemní hydrant v ulici Skokanská, přímo mezi hlavním vstupem a parkovištěm. Vyhovuje požadavkům pol. 1 tab. 1 a pol. 1 tab. 2 ČSN 73 0873.

Návrh přenosných **hasicích přístrojů** dle čl. 12.8 ČSN 73 0802 a Příl. 4 Vyhl. č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, vždy pro úsek s největší plochou a požárním zatížením:

### 1. NP

$n_r = 1,897 \Rightarrow 2$  ks

Upraveno dle dispozice požárních úseků: celkem 4 ks

### 1. NP

$n_r = 1,049 \Rightarrow 1$  ks

Upraveno dle dispozice požárních úseků: celkem 3 ks

Přenosné hasicí přístroje práškové s hasicí schopností nejméně 34 A (P 6) - celkem 7 ks, umístění viz výkres PBR.

Bude provedeno **značení požárními a bezpečnostními tabulkami**:

- směr úniku, únikový východ
- umístění hasicích přístrojů
- umístění vnitřních odběrních míst požární vody
- tlačítko CENTRAL STOP
- el. zařízení, zákaz hašení vodou
- zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm

## 8. Závěr.

Shrnutí:

Navrhovaná stavba nevyžaduje z hlediska požární bezpečnosti žádné zvláštní stavební úpravy nebo podmínky, mimo

- stavební konstrukce - viz výše, odst. 3
- únikové cesty - viz výše, odst. 4
- tech. zařízení - viz výše, odst. 6
- vnitřní požární voda - viz výše, odst. 7
- vybavení přenosnými hasicími přístroji - viz výše, odst. 7
- značení požárními a bezpečnostními tabulkami - viz výše, odst. 7

Řešení požární bezpečnosti je provedeno dle § 31 Vyhl. č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, a platných norem v oblasti požární ochrany. Při provedení podle požadavků této zprávy vyhovuje zajištění požární bezpečnosti platným normám v době zpracování této dokumentace.

Podle § 8 vyhl. č. 460/2021 Sb. je stavba z hlediska požární bezpečnosti zařazena do kategorie II. **Jedná se tedy o dokumentaci, podléhající výkonu státního požárního dozoru** (posuzování dokumentace staveb Hasičským záchranným sborem) podle § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně.

04/2025

Ing. Martin Dvorský

### Přílohy:

- tabulka kategorizace dle vyhl. č. 460/2021 Sb.
- výkresy PBR
  - 1. NP
  - 2. NP
  - situace

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

Název stavby: SK Union Břevnov - SO-03

Místo stavby: poz. č. 2484/58, 2484/3, 2484/6, 2484/7, 2489/4, 2881/5, 2481/10, 3693/3, k. ú. Břevnov

**KATEGORIE STAVBY:** Stavba kategorie II

**TRÍDA VYUŽITÍ:** 1. třída využití

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

<b>Základná údaje o stavbě</b>			
Zastavěná plocha stavby:	570,00 m <sup>2</sup>	Počet nadzemních podlaží (NP):	2
Výška stavby:	3,84 m	Počet podzemních podlaží (PP):	0
Světla výška podlaží:	0,00 m	<= vyplňuje se pouze u jednopodlažních obj.	
Projektovaný počet osob:	56 osob		
Počet ubytovaných osob:	0 osob		
Počet osob vyžadujících asistenci:	0 osob		

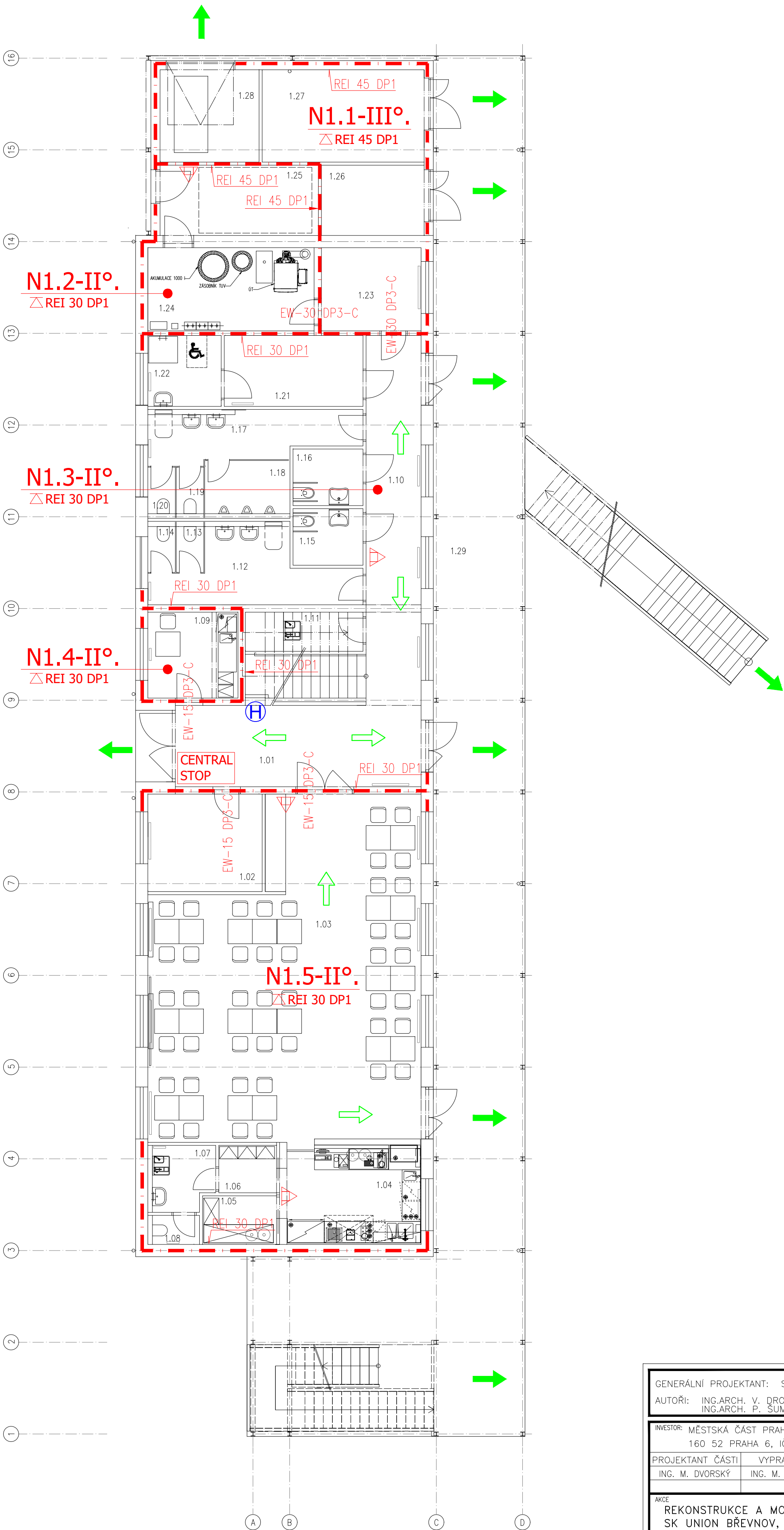
  

<b>Stanovení třídy využití</b>	
Prostory určené ke spánku:	NE
Prostory určené pro veřejnost:	NE
Prostory pro osoby vyžadující asistenci při evakuaci:	NE

<b>Další informace potřebné pro stanovení kategorie stavby</b>			
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 <sup>3</sup>
Hořlavé nebo hoření podporující plyny:	NE	Objem:	litrů
Zásobník hořlavých, hoření podporujících plynů:	NE	Objem:	m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
Tunel metra nebo stanice metra:	NE		
Sklad střeliva:	NE	Množství:	ks
Stavba určená k nakládání s výbušninami:	NE		

v. 29.11.2021



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>
1.01	VSTUPNÍ HALA	25,2
1.02	KANCELÁŘ	11,0
1.03	KLUBOVNA	88,9
1.04	KIOSEK	14,6
1.05	PŘÍRUČNÍ SKLAD	3,5
1.06	CHODBA ZÁZEMÍ	5,1
1.07	ÚKLID PŘEDSÍŇ WC	4,1
1.08	WC ZAM.	1,5
1.09	ŠATNA KIOSKU DENNÍ MÍSTNOST	8,9
1.10	CHODBA 1	18,7
1.11	ÚKLID. KOMORA 1	2,6
1.12	WC ŽENY PŘEDSÍŇ	12,1
1.13	WC ŽENY 1	1,5
1.14	WC ŽENY 2	1,5
1.15	WC ŽENY INV.	3,9
1.16	WC MUŽI INV.	3,9
1.17	WC MUŽI PŘEDSÍŇ	10,8
1.18	WC MUŽI PISOÁRY	5,3
1.19	WC MUŽI 1	1,5
1.20	WC MUŽI 2	1,5
1.21	ŠATNA 6	10,0
1.22	SPRCHA 3	5,5
1.23	DENNÍ MÍSTNOST SPRÁVCE	8,8
1.24	KOTELNA	14,8
1.25	PELETY-SÍLO	11,9
1.26	SKLAD 1	7,7
1.27	SKLAD 2	15,3
1.28	SKLAD 3	9,6
1.29	TERASA 1	170,0

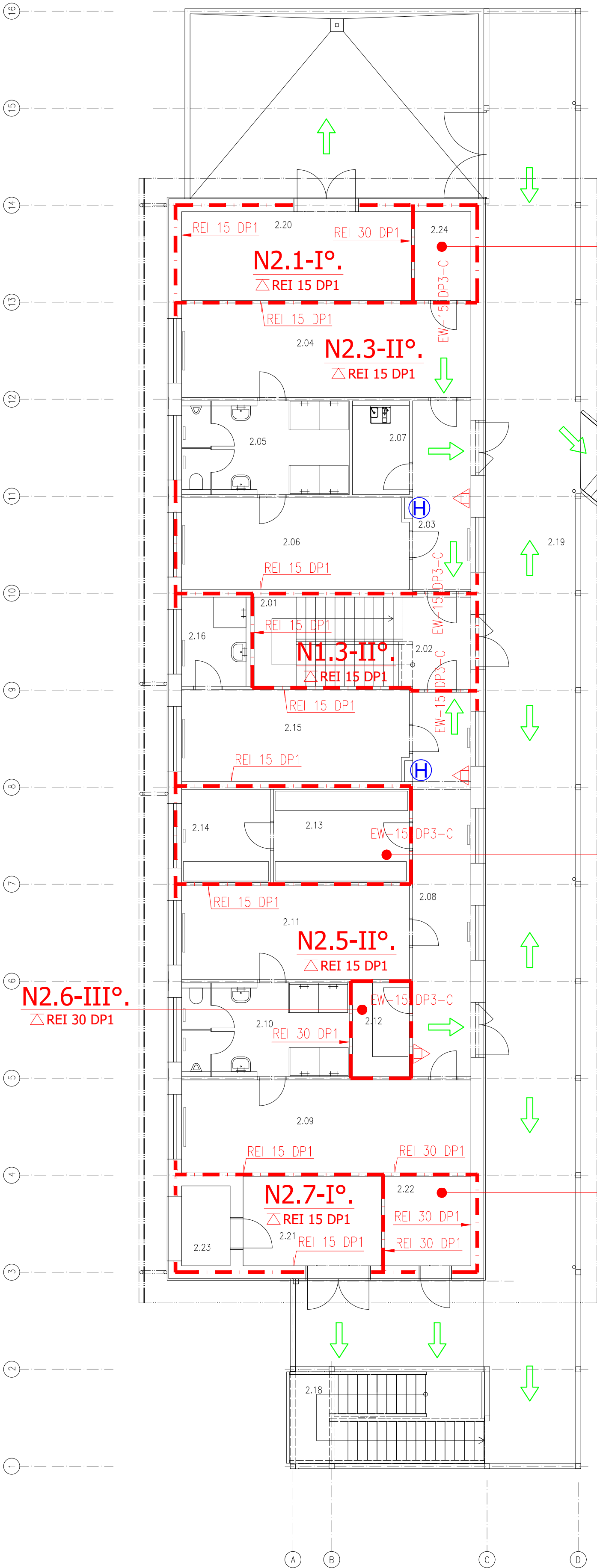
LEGENDA PO

- — — — — HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ
- N3.1-III°. ČÍSLO POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- △ REI 30 DP1 POŽÁRNÍ ODOLNOST STROPNÍ KONSTRUKCE
- REI 30 DP1 POŽÁRNÍ ODOLNOST STĚNY / PŘÍČKY
- EW-15 DP3 TYP/POŽÁRNÍ ODOLNOST POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU
- C SAMOZAVÍRAČ
- SMĚR ÚNIKU
- △ PŘENOSNÝ HASICÍ PŘÍSTROJ PRAŠKOVÝ 6 kg
- ⊕ HADICOVÝ SYSTÉM D19/30

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK, výškový systém – Bpv

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: SPORTOVNÍ PROJEKTY – IČO: 27 06 06 59				<b>SPORTOVNÍ PROJEKTY</b> SPOL.S.R.O. SOKOLOVSKÁ 87/95 PRAHA 6	
AUTOR: ING.ARCH. V. DROBNÝ ING.ARCH. P. ŠUMA				<b>SPORTOVNÍ PROJEKTY</b> SPOL.S.R.O. SOKOLOVSKÁ 87/95 PRAHA 6	
INVESTOR: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 23 160 52 PRAHA 6, IČ: 00063703				PROJEKTANT ČÁSTI:	
PROJEKTANT ČÁSTI	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP	<b>SPORTOVNÍ PROJEKTY</b> SPOL.S.R.O. SOKOLOVSKÁ 87/95 PRAHA 6	
ING. M. DVORSKÝ	ING. M. DVORSKÝ	ING. M. DVORSKÝ	ING.ARCH. V.DROBNÝ		
AKCE				DOKUMENTACE	DPZ
REKONSTRUKCE A MODERNIZACE FOTBALOVÉHO HRÁŠTĚ SK UNION BŘEVNOV, PRAHA 6				MĚŘITKO	1:100
ČÁST				DATUM	04/2025
SO-03 OBJEKT ZÁZEMÍ FOTBALU SO-03.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					
OBSAH PŘÍLOHY				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY
PŮDORYS 1.N.P.					D.1.3.2.
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU					





TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>
2.01	SCHODIŠTĚ 1	19,0
2.02	HALA	6,1
2.03	CHODBA 2	10,5
2.04	ŠATNA 1	24,7
2.05	SPRCHY 1	14,7
2.06	ŠATNA 2	19,6
2.07	ÚKLID	4,8
2.08	CHODBA 3	21,3
2.09	ŠATNA 3	24,7
2.10	SPRCHY 2	14,7
2.11	ŠATNA 4	20,0
2.12	SKLAD 4	12,2
2.13	SKLAD DRESŮ	11,8
2.14	PRÁDELNA	7,6
2.15	ŠATNA TRENERŮ	19,6
2.16	SPRCHY 3	5,2
2.17	SCHODIŠTĚ 2	19,1
2.18	SCHODIŠTĚ 3	5,3
2.19	TERASA 2	154,0
2.20	STROJOVNA VZT 1	19,5
2.21	STROJOVNA VZT 2	11,5
2.22	SKLAD 5	7,2
2.23	VZT 3	10,2
2.24	SKLAD 6	4,8

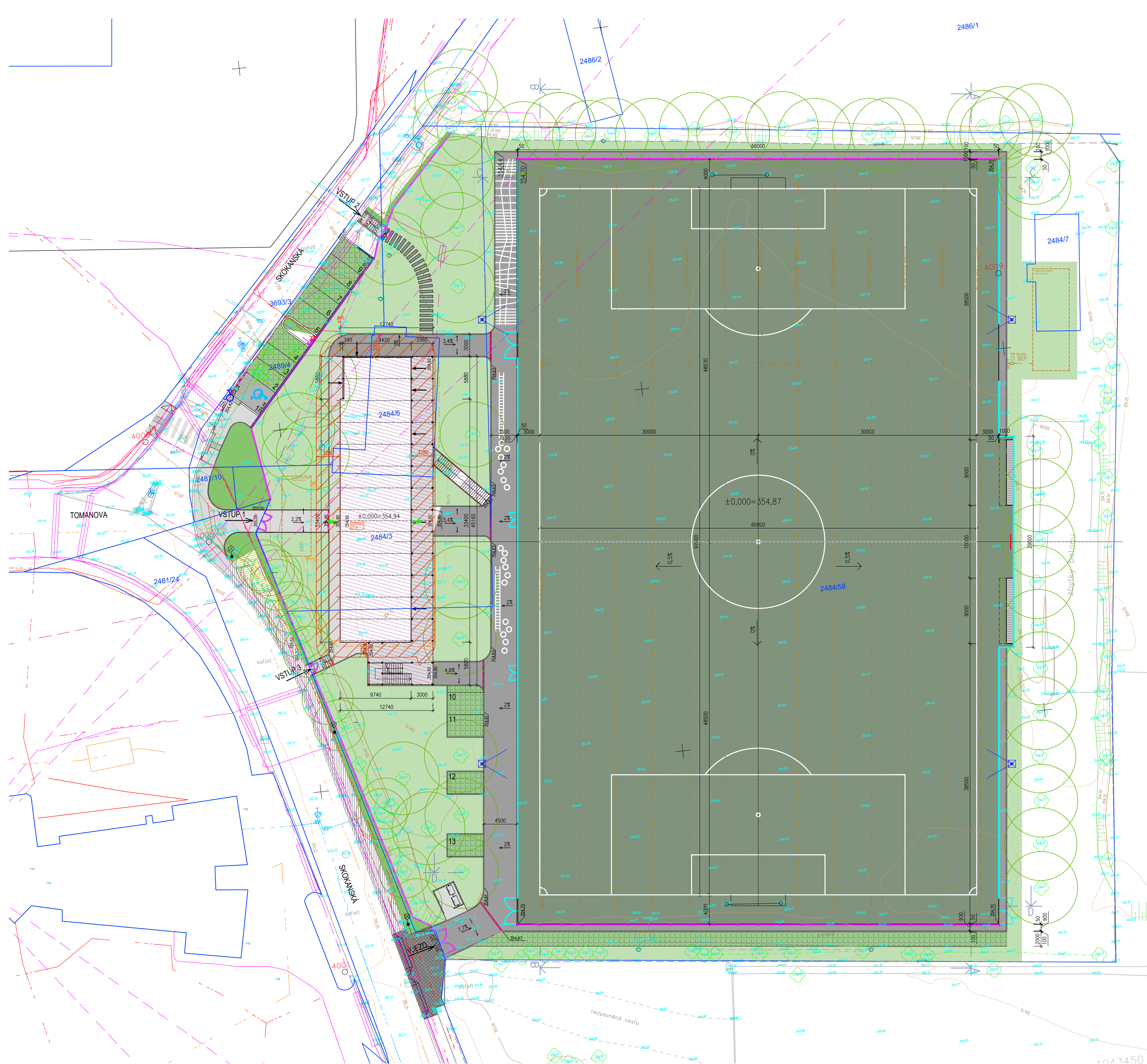
LEGENDA PO

- HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ
- N3.1-III°. ČÍSLO POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- REI 30 DP1 POŽÁRNÍ ODOLNOST STROPNÍ KONSTRUKCE
- REI 30 DP1 POŽÁRNÍ ODOLNOST STĚNY / PŘÍČKY
- EW-15 DP3 TYP/POŽÁRNÍ ODOLNOST POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU
- C SAMOZAVÍRAČ
- SMĚR ÚNIKU
- PŘENOSNÝ HASICÍ PŘÍSTROJ PRÁŠKOVÝ 6 kg
- HADICOVÝ SYSTÉM D19/30

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK, výškový systém – Bpv

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: SPORTOVNÍ PROJEKTY – IČO: 27 06 06 59				SPORTOVNÍ PROJEKTY SPOL.S.R.O. SOKOLOVSKÁ 87/95 PRAHA 8	
AUTOŘI: ING.ARCH. V. DROBNÝ ING.ARCH. P. ŠUMA				PROJEKTANT ČÁSTI: SPORTOVNÍ PROJEKTY SPOL.S.R.O. SOKOLOVSKÁ 87/95 PRAHA 8	
INVESTOR: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 23 160 52 PRAHA 6, IČ: 00063703				DOKUMENTACE DPZ	
PROJEKTANT ČÁSTI	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP	MĚŘITKO	1:100
ING. M. DVORSKÝ	ING. M. DVORSKÝ	ING. M. DVORSKÝ	ING.ARCH. V.DROBNÝ	DATUM	04/2025
AKCE REKONSTRUKCE A MODERNIZACE FOTBALOVÉHO HRÁŠTĚ SK UNION BŘEVNOV, PRAHA 6					
ČÁST SO-03 OBJEKT ZÁZEMÍ FOTBALU SO-03.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					
OBSAH PŘÍLOHY PŮDORYS 2.N.P.				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.3.3.
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO, VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BYT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠŘŮVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU					





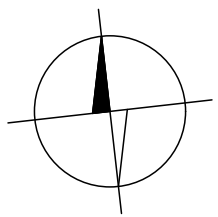
- LEGENDA:
- objekt zázemí-zastavěná plocha
  - betonová dlažba pochodzí
  - betonová dlažba pojízdná
  - asfaltová plocha
  - betonové šlapáky v trávniku
  - herní plocha - umělý trávnik
  - trávnik přírodní arelový
  - trávnik přírodní mimoarelový
  - zatravnovací dlažba
  - stávající chodník
  - travnaté plochy vně řešeného území

- arelové oplocení nové
- arelové oplocení/sportovní hrzení rušené
- arelové oplocení stávající
- sportovní hrzení v. 1,0 m
- sportovní hrzení v. 6,0 m
- betonová palisáda tl. 200 mm
- odvodňovací žlábek
- hranice pozemků
- vrstevnice
- osvětlení hřiště
- tabule skóre
- stromy stávající
- stromy kácené
- výšky upraveného terénu - stávající
- výšky upraveného terénu - návrh
- katastrální čísla pozemků
- nový rozvodeč+el. měření

- el. nn - přípojka
- el. nn
- SEK
- SEK-nadzemní síť
- SEK-přípojka
- kanalizace drenáž-návrh
- kanalizace splašková stávající
- kanalizační přípojka splašková-návrh
- kanalizace dešťová arelová-návrh
- vodovod stávající
- vodovodní přípojka
- požární hydrant nadzemní

- STAVEBNÍ OBJEKTY:
- SO-01 Bourání + HTÚ
  - SO-02 Rekonstrukce fotbalového hřiště
  - SO-03 Objekt zázemí fotbalu
  - SO-04 Zpevněné plochy arelové a oplocení
  - SO-05 Úprava vjezdu a parkoviště
  - IO-01 Přípojka vodovodu
  - IO-02 Přípojka kanalizace (splašková)
  - IO-03 Arelový vodovod
  - IO-04 Arelová kanalizace (dešťová včetně vsakování)
  - IO-05 Přípojka elektro

- LEGENDA PO
- POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR
  - ÚNIK NA VOLNÉ PROSTRANSTVÍ
  - NADZEMNÍ HYDRANT



SOURADNICOVÝ SYSTÉM: S-UTSK, výškový systém - Bpv

INVESTOR: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 23 160 52 PRAHA 6, IČ: 00063703				PROJEKTANT: <b>SPORTOVNÍ PROJEKTY</b> SPOL.S.R.O. SVOLETSKÁ 8/16 PRAHA 6	
PROJEKTANT ČÁSTI	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP	IČO: 27 06 06 59	
ING. M. DVORSKÝ	ING. M. DVORSKÝ	ING. M. DVORSKÝ	ING. ARCH. V.DROBNÝ		
AKCE: REKONSTRUKCE A MODERNIZACE FOTBALOVÉHO HRISTE SK UNION BŘEVNOV, PRAHA 6				DOKUMENTACE	DPZ
				MÉRITKO	1:250
				DATUM	04/2025
OBSAH PŘÍLOH				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY
POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ - SITUACE					D.1.3.4.
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VYKRES, O JEDNÁ ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINYM ZPŮSOBEM ROZŠŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASÍ					