

**POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY**  
(podle ČSN 73 0802, ČSN 73 0834 a souvisejících norem)

na akci

**OPRAVA KOMUNITNÍHO CENTRA VÝSLUNÍ**  
na p. p. č. 188/1 k. ú. Výsluní

**DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ**  
**STAVEBNÍHO POVOLENÍ**

Místo stavby	p. p. č. 188/1 k. ú. Výsluní 431 83 Výsluní
Stavebník	Obec Výsluní Výsluní čp. 14 431 83 Výsluní
Zodpovědný projektant	p. Jiří J e r i e – AT pro pozemní stavby, ČKAIT: 0401475 ul. kpt. Jaroše 605 432 01 K a d a ň
PBŘ zpracovala	Eva P i n c o v á – autorizovaný technik PBS, ČKAIT: 0301078 ul. 17. listopadu 490 431 51 Klášterec na Ohří
Archivní číslo	STP_191121
Datum zpracování	19. listopadu 2021
Počet stran	13
Počet příloh	1/4



**EVA PINCOVÁ – autorizovaný technik v oboru požární bezpečnost staveb, ČKAIT: 0301078**  
ul. 17. listopadu 490  
431 51 Klášterec nad Ohří  
IČ : 183 78 846  
tel. : 602 491089  
[epincova@gmail.com](mailto:epincova@gmail.com)

# 1. SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ

## PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE STAVBY:

Oprava komunitního centra Výsluní, p. p. č. 188/1  
k. ú. Výsluní (projektová dokumentace k žádosti  
o stavební povolení)

zakázkové číslo  
datum zpracování

## ZPRACOVATEL:

p. Jiří Jerie – autorizovaný technik  
v oboru PZ, ČKAIT: 0401475

neuvedeno  
8/2021

## TECHNICKÉ PŘEDPISY Z OBORU POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI STAVEB:

ČSN 73 0802 ed. 2

Požární bezpečnost staveb.  
Nevýrobní objekty (10/2020)

ČSN 73 0810

Požární bezpečnost staveb.  
Společná ustanovení (7/2016)

ČSN 73 0834

Požární bezpečnost staveb.  
Změny staveb (3/2011)

ČSN 73 0821 ed.2

Požární bezpečnost staveb.  
Požární odolnost stavebních  
konstrukcí (5/2007)

ČSN 73 0873

Požární bezpečnost staveb.  
Zásobování požární vodou  
(6/2003)

ČSN 73 0818

Požární bezpečnost staveb.  
Obsazení objektů osobami  
(7/1997)

ČSN EN 13501-1

Požární klasifikace stavebních  
výrobků a konstrukce staveb.  
Část 1 – Klasifikace podle  
výsledků zkoušek reakce na  
oheň

Odborná publikace

„Hodnoty požární odolnosti  
stavebních konstrukcí podle  
Eurokódů“, vydal PAVÚS, a. s.,  
Praha v r. 2009

Požárně bezpečnostní řešení vychází z požadavků vyhlášky MMR č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., dále vyhlášky MV ČR č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb a § 41 odst. 2 vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

Součástí požárně bezpečnostního řešení je výkres požární ochrany, vyhotovený podle ČSN 01 3495 (půdorys 1. NP – nový stav).

## **2. STRUČNÝ POPIS STAVBY Z HLEDISKA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ, VÝŠKY STAVBY, ÚČELU UŽITÍ, UMÍSTĚNÍ STAVBY VE VZTAHU K OKOLNÍ ZÁSTAVBĚ**

Předmětem projektové dokumentace jsou stavební úpravy stávajícího objektu, situovaného v obci Výsluní na p. p. č. 188/1 k. ú. Výsluní. Účelem stavebních úprav je **celková rekonstrukce objektu, směřující k vybudování víceúčelového komunitního centra**. Komunitní centrum bude sloužit potřebám obce, zejména jako prostory pro zasedání obecního zastupitelstva a obecních zájmových skupin (zahradkáři, klub žen atd.). Současně se zde mohou konat malé kulturní akce pořádané mateřskou a základní školou (besídky apod.).

### **POPIS SOUČASNÉHO STAVU:**

předmětná stavba se nachází v centru obce Výsluní, v dosahu obousměrné silniční komunikace II. třídy č. 226 (směr Háj pod Klínovcem – Chomutov). Objekt, který je součástí řadové uliční zástavby, byl vystavěn v polovině minulého století a původně sloužil jako jídelna pro rekreační centrum Českých drah. V současné době není z důvodu celkově nevyhovujícího stavu využíván. Stavebně se jedná o zděný nepodsklepený objekt s jedním užitným nadzemním podlažím, zastřešený dřevěným sedlovým a pultovým krovem s živičnou krytinou.

Dispozičně je objekt tvořen dvěma výškově rozdílnými trakty, a to

- jihovýchodním (vstupním) traktem zastřešeným pultovou střechou ( $h_s = 3,75$  m;  $h_c = 4,5$  m);
- severozápadním (uličním) traktem, zastřešeným sedlovou střechou ( $h_s = 4,4$  m,  $h_c = 6,5$  m).

Obvodové a vnitřní svislé nosné konstrukce jsou zděné z plných cihel tloušťky 450-300 mm. Obvodová stěna jižního (uličního) průčelí je zateplena vrstvou tepelné izolace s izolantem z expandovaného polystyrenu v tloušťce 140 mm. Stropy nad užitným podlažím jsou železobetonové, tvořené železobetonovými panely tloušťky 150 mm. Nosné střešní konstrukce jsou tvořeny dřevěným pultovým krovem a dřevěnými střešními vazníky. Krytina střechy je z asfaltových střešních pásů.

3

### **POPIS NAVRŽENÝCH STAVEBNÍCH ÚPRAV:**

v rámci stavebních úprav bude provedena celková rekonstrukce objektu, spočívající ve vybourání vnitřních nenosných dělicích příček. Do svislých nosných a do stropních konstrukcí nebude zasahováno, s výjimkou dozdění některých zrušených dveřních a okenních otvorů. Dozdívky obvodového a nosného zdiva budou provedeny pórobetonovými tvárnicemi v plné tloušťce stávajících konstrukcí. Obvodový plášť objektu bude v jihovýchodním a severovýchodním průčelí opatřen dodatečnou tepelnou izolací s izolantem z polystyrenových fasádních desek EPS-F tloušťky 100 mm. Nové dělicí příčky budou zděné z pórobetonových tvárnic tloušťky 150 mm. Stávající okenní výplně budou vybourány a nahrazeny okny z plastových profilů s izolačním dvojsklem. Vně objektu (u jihovýchodního podélného průčelí) bude nově vybudována dřevěná zastřešená terasa, přístupná z předsálí a z tzv. malého sálu. Nosnou konstrukci terasy budou tvořit dřevěné sloupy rozměrů 140/140 mm. Zastřešení terasy bude provedeno pomocí pultového krovu (krokve 120/180 mm) s asfaltovou střešní krytinou na plnoplošném bednění z palubek tloušťky 22 mm.

Základní vnitřní dispozice objektu bude během stavebních úprav zachována; změny budou provedeny pouze ve střední části budovy, kde je umístěno hygienické a technické zázemí. Hlavní vstup do objektu bude zachován v jihovýchodním průčelí.

Vytápění objektu je navrženo jako teplovodní – soustava dvoutrubková, s nuceným oběhem. Hlavním zdrojem tepla bude tepelné čerpadlo vzduch-voda o výkonu 13 kW, s vnější jednotkou osazenou u jihovýchodní fasády a vnitřní jednotkou umístěnou v technické místnosti. Součástí vnitřní jednotky je akumulční zásobník TV o objemu 200 litrů a nádrž na přípravu TUV o objemu 120 litrů. Otopné plochy budou tvořeny podlahovým topením.

Větrání vnitřních prostor bude přirozené okenními otvory; v místnostech sociálního zařízení (WC) nucené odtahovými ventilátory s odvodem znečištěného vzduchu mimo objekt (přes fasádu jihovýchodního průčelí). Nově budou provedeny veškeré vnitřní rozvody vody, kanalizace a elektrické instalace.

Podrobné údaje o stavbě jsou uvedeny v příložené projektové dokumentaci.

### **3. KLASIFIKACE STAVBY A JEJÍ ZMĚNY PODLE NOREM O POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI**

Předmětný objekt je klasifikován jako nevýrobní ve smyslu ČSN 73 0802 s jedním užitným nadzemním podlažím, požární výška  $h = 0,0$  m. Půdní prostor (nad stropní konstrukcí) nebude využíván a není tedy ve smyslu čl. 5.2.4 ČSN 73 0802 užitným podlažím.

Konstrukční systém objektu je hodnocen jako **nehořlavý** ve smyslu ČSN 73 0802 čl. 7.2.8 a čl. 7.2.12 a):

- svislé a vodorovné nosné konstrukce jsou z konstrukcí druhu DP1;
- nosné střešní konstrukce jsou druhu DP3. Na tyto konstrukce se podle čl. 7.2.12 a) cit. ČSN nebere zřetel, neboť se nachází nad požárními stropy druhu DP1, které nejsou na konstrukcích DP3 staticky závislé.

Hodnocení požární bezpečnosti bude provedeno v rozsahu technických požadavků pro **změny staveb skupiny II podle ČSN 73 0834**, s uplatněním základních a doplňujících požadavků výše cit. ČSN (původní objekt nebyl projektován podle kodexu norem o požární bezpečnosti staveb). Z důvodu nedostatků dostupných podkladů pro vyhodnocení kritérií stanovených v čl. 3.2 ČSN 73 0834 nelze změnu zařadit do skupiny I.

## **4. TECHNICKÉ POŽADAVKY NA ZMĚNY STAVEB SKUPINY II**

### **1) ROZDĚLENÍ STAVBY DO POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ**

Objekt bude tvořit jediný samostatný požární úsek označený **PÚ N 1.01 – KOMUNITNÍ CENTRUM**.

Požární úsek bude zahrnovat veškeré prostory objektu, s výjimkou stavebně a dispozičně odděleného půdního prostoru, který je bez výskytu nahodilého požárního zatížení. V objektu nejsou navrženy prostory, které by bylo nutné hodnotit podle jiných věcně příslušných norem o požární bezpečnosti staveb.



## 2) STANOVENÍ POŽÁRNÍHO RIZIKA, STUPNĚ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A POSOUZENÍ VELIKOSTI POŽÁRNÍHO ÚSEKU

Požární riziko hodnoceného požárního úseku bylo určeno výpočtem podle oddílu 6 a navazujících ustanovení ČSN 73 0802 (výpočet požárního rizika je uveden v příloze). Velkost nahodilého požárního zatížení ( $p_n$ ) je vyjádřena normovými hodnotami podle tab. A.1 ČSN 73 0802. Během výpočtu požárního rizika nebyly použity snižující hodnoty součinitele vyjadřujícího vliv požárně bezpečnostních zařízení a opatření ( $c = 1,0$ ). Velkost požárních úseků nedosahuje limitních hodnot podle čl. 7.3 ČSN 73 0802.

Na základě takto stanoveného požárního rizika byl požární úsek zařazen do I. stupně požární bezpečnosti.

## 3) ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A NOVĚ NAVRŽENÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ Z HLEDISKA JEJICH POŽÁRNÍ ODOLNOSTI A DRUHU POUŽITÝCH STAVEBNÍCH HMOT

Hodnoceny jsou stávající nosné konstrukce objektu (svislé a vodorovné nosné konstrukce s funkcí požárních stěn a stropů a obvodové stěny) a konstrukce nově budované (nosné konstrukce vně objektu). Uvedené stavební konstrukce jsou z hlediska požární odolnosti zhodnoceny podle požadavků tab. 12 ČSN 73 0802 a navazujících ustanovení ČSN 73 0810 popř. ČSN 73 0834 na požární úseky zařazené do I. SPB.

### **POŽÁRNÍ STĚNY MEZI OBJEKTY (požadavek – viz poznámka<sup>1)</sup>):**

- stávající svislé nosné zdivo objektu s funkcí požární stěny mezi hodnocenou stavbou a sousedním přilehlým objektem čp. 27 (jihozápadní část) je z plných cihel zděných na maltu vápennou o nejmenší tloušťce 350 mm. Převýšení požární stěny nad střešní plášť sousedního objektu je provedeno v souladu s čl. 8.2.4 ČSN 73 0802, tj. nejméně o 300 mm.

Požární odolnost <sub>min</sub> :	REI-180 DP1
Podklady:	odborná publikace „Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů“, tab. 6.1.2

#### *Poznámka<sup>1)</sup>:*

*objekt čp. 27, který přiléhá k hodnocené stavbě, je v současnosti z důvodu nevyhovujícího technického stavu bez využití. Odpovídající požadavek na požární odolnost požární stěny mezi objekty (podle čl. 8.2.3 ČSN 73 0802) nelze tedy přesně stanovit; s ohledem na skutečnou požární odolnost požární stěny ji lze považovat za vyhovující bez dalšího průkazu.*

### **POŽÁRNÍ STROPY (požadavek REI-15):**

- stávající stropní konstrukce nad užitným podlažím jsou tvořeny železobetonovými panely tloušťky 150 mm. Stropy budou opatřeny sádkartonovými podhledy<sup>pozn.2)</sup> na kovové podkonstrukci, opláštěnými SDK deskami tloušťky 12,5 mm.

Požární odolnost:	REI-45 DP1
Podklady:	čl. 5.5.7 ČSN 73 0834

Poznámka<sup>2)</sup>:

stropy nad 1. NP budou opatřeny sádkartonovými podhledy, které **nebudou plnit požární ochrannou ani požárně dělící funkci (a nemusí tedy vykazovat požární odolnost)**. V prostoru mezi podhledy a stropními konstrukcemi mohou být vedeny VZT rozvody třídy reakce na oheň A, dále potrubní rozvody vody a kanalizace třídy reakce na oheň B až E (plastová potrubí světlého průřezu do 40 000 mm<sup>2</sup>) a dále jednotlivé elektrické kabely s hořlavou izolací o celkové hmotnosti menší než 0,2 kg/m<sup>3</sup> obestavěného prostoru místnosti. Tyto hořlavé látky nepřestavují hodnotu nahodilého požárního zatížení větší než 15 kg/m<sup>2</sup> (čl. 5.6.3 ČSN 73 0810).

#### POŽÁRNÍ UZÁVĚRY OTVORŮ:

- požární uzávěry ani požární dveře se nepožadují (objekt bude tvořit jediný požární úsek).

#### OBVODOVÉ STĚNY (požadavek REI-15):

- stávající nosné obvodové zdivo objektu je z plných cihel zděných na maltu vápennou o nejmenší tloušťce 300 mm. Dozdívky obvodových stěn budou provedeny zdivem z pórobetonových tvárnic, v plné tloušťce stávající konstrukce.

Požární odolnost:

REW-180 DP1

Podklady:

odborná publikace „Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů“, tab. 6.1.2 a 6.4.2

Hodnocení obvodových stěn je provedeno **z vnitřní strany** (REW) podle čl. 8.4.2 a) ČSN 73 0802 a čl. 5.4.1 a) ČSN 73 0810. Části obvodových stěn, které nevykazují požadovanou požární odolnost (okna a dveře), jsou hodnoceny jako zcela požárně otevřené plochy, s příslušnými požadavky na odstupové vzdálenosti. Současně jsou z hlediska množství uvolněného tepla a následných požadavků na odstupové vzdálenosti zhodnoceny obvodové stěny opatřené kontaktním zateplovacím systémem s izolantem ze stabilizovaných polystyrénových fasádních desek (hodnoceno v bodě 7 tohoto PBRŠ). Na styku obvodové stěny s požární stěnou, která odděluje hodnocenou stavbu a sousední objekt čp. 27, je v obvodové stěně vytvořen **svislý požární pás šířky min. 2,0 m**. Požární pás je z konstrukcí DP1 (zdivo z plných cihel tloušťky min. 300 mm), s požární odolností nejméně REI-180 DP1.

Vnější povrchová úprava obvodových stěn (zateplení) bude provedena analogicky s čl. 3.1.3.2 ČSN 73 0810:

- ucelená sestava vnějšího zateplení bude vykazovat třídu reakce na oheň B (tepelně izolační materiál sestavy může být třídy reakce na oheň E) a index šíření plamene  $i_s = 0,00$  mm/min.,
- založení vnějšího zateplení bude provedeno pod terénem;
- ucelená sestava vnějšího zateplení bude kontaktně spojena se zateplovanou konstrukcí.

Touto povrchovou úpravou se nemění původní zatřídění druhu konstrukce obvodové stěny (DP1) ani původní konstrukční systém objektu. Dodatečná tepelná izolace obvodových stěn objektu se nedotýká požadavků ČSN 73 0802 na provedení obvodových konstrukcí objektů v požárně nebezpečném prostoru (stávající obvodové konstrukce objektu, opatřené dodatečnou tepelnou izolací podle čl. 8.4.11 ČSN 73 0802 a čl. 3.2.3.1 ČSN 73 0810, které splňují požadavky na požární pásy či stěny v požárně nebezpečném prostoru, se považují za vyhovující i s touto dodatečnou úpravou).

### NOSNÉ KONSTRUKCE STŘECH (čl. 8.7.2 ČSN 73 0802):

- nosné střešní konstrukce objektu jsou tvořeny dřevěným pultovým a sedlovým krovem (střešními vazníky). Tyto střešní konstrukce se nacházejí nad požárními stropy druhu DP1 s odpovídající požární odolností; v postřešním prostoru nebude žádné požární zatížení. Podle čl. 8.7.2 a)1) ČSN 73 0802 nemusí uvedené střešní konstrukce vykazovat požární odolnost a mohou být provedeny i z konstrukcí DP3.

### NOSNÉ KONSTRUKCE UVNITŘ POŽÁRNÍHO ÚSEKU, ZAJIŠŤUJÍCÍ STABILITU OBJEKTU (požadavek R-15):

- stávající vnitřní svislé nosné zdivo (stěny bez požárně dělicí funkce) je z plných cihel zděných na maltu vápennou tloušťky 450 mm, oboustranně omítnuté. Dozdívky svislých nosných konstrukcí budou provedeny zdivem z pórobetonových tvárnic, v plné tloušťce stávající konstrukce.

Požární odolnost: R-180 DP1

Podklady: odborná publikace „Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů“, tab. 6.1.1 a 6.4.1

### NOSNÉ KONSTRUKCE VNĚ OBJEKTU (požadavek R-15):

- nosnou konstrukci otevřené terasy u jihovýchodního průčelí budou tvořit dřevěné sloupy rozměrů 140/140 mm (výška sloupů 3,4 m/2,8 m). Zastřešení terasy bude provedeno pomocí pultového krovu (krokve 120/180 mm) s asfaltovou střešní krytinou na plnoplošném bednění z palubek tloušťky 22 mm.

Požární odolnost: R-15 DP3 (sloupy) + R-30 DP3 (krokve)

Podklady: odborná publikace „Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů“, tab. 5.2.2e, 5.2.2b a tab. 5.1.1

### Z Á V Ě R:

stávající i nově navržené stavební konstrukce objektu jsou vyhovující z hlediska požadavků na požární odolnost konstrukcí a třídy reakce na oheň použitých stavebních hmot podle tab. 12 ČSN 73 0802 a souvisejících ustanovení ČSN 73 0810 (pro I. stupeň požární bezpečnosti).

Výměna okenních výplní bude provedena v souladu s čl. 3.1.7 ČSN 73 0810, tj. náhrada stávajících dřevěných oken za výplně z hliníkových profilů s izolačním dvojsklem.

## 4) ZHODNOCENÍ EVAKUACE OSOB, DRUHŮ A POČTU ÚNIKOVÝCH CEST, JEJICH KAPACITY, PROVEDENÍ A VYBAVENÍ

### URČENÍ POČTU EVAKUOVANÝCH OSOB:

celkem se může v objektu nacházet **max. 73 osob (21 osob v malém/52 osob ve velkém sále)**. V tomto počtu jsou zahrnuty i osoby s omezenou schopností pohybu (děti ve věku 3 až 6 let s doprovodem a osoby starší 60ti let), které se mohou v objektu přechodně vyskytovat v rámci časově omezených akcí (besídky apod.). Maximální počet osob k evakuaci byl určen podle ČSN 73 0818 tab. 1 pol. 3.3.3 a 3. 4 (nejedná se o taneční sály ani obdobné prostory určené pro veřejně přístupné kulturní produkce). V objektu se nevyskytují shromažďovací prostory ve smyslu ČSN 73 0831 (není dosaženo limitního počtu osob v pásmu VP1 podle tab. A.1 cit. ČSN).

Osoby nacházející se v objektu budou mít k dispozici nechráněné únikové cesty odpovídající čl. 9.8.1 a) ČSN 73 0802, které budou směřovat z jednotlivých stavebně oddělených částí požárního úseku (objektu) přímo na volné prostranství:

- 1) NÚC z velkého sálu, procházející předsálím a odtud hlavním vchodem (východem) na volné prostranství u jihovýchodního průčelí, a současně
- 2) NÚC z malého sálu se samostatným východem na volné prostranství u jihovýchodního průčelí (do prostoru zastřešené otevřené terasy).

Délky a kapacity těchto únikových cest byly prověřeny podle požadavků ČSN 73 0802 a jsou vyhovující pro daný počet osob, které se mohou v objektu nacházet (podrobně je hodnoceno v příloze tohoto PBŘS – výpočet požárního rizika).

**DVEŘE NA ÚNIKOVÝCH CESTÁCH (požadavky čl. 9.13 ČSN 73 0802 a 13.1 ČSN 73 0810):**  
dveře na únikových cestách budou otevíravé otáčením křídel v postranních závěsech nebo čepech. Směr otevírání dveří vč. dveří na volné prostranství bude souhlasný se směrem úniku osob. Dveře z malého sálu směrem na volné prostranství (na otevřenou terasu), pokud budou při běžném provozu zajištěny proti vstupu nepovolaných osob (např. mechanicky uzamčeny), musí být vybaveny panikovým zámkem umožňujícím otevřít dveře bez klíčů. Pákový uzávěr u dvoukřídlých dveří na únikové cestě z velkého sálu a dveří na volné prostranství se nevyžaduje, neboť tato pasivní křídla nejsou započítána do požadované kapacity únikové cesty.

#### OSVĚTLENÍ ÚNIKOVÝCH CEST:

veškeré únikové cesty budou dostatečně osvětleny denním a umělým světlem po celou provozní dobu v objektu. Instalace nouzového osvětlení se nevyžaduje.

#### ZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH CEST:

v objektu budou zřetelně označeny směry únikových cest (fotoluminiscenčními bezpečnostními značkami a texty s bezpečnostním sdělením podle Nařízení vlády č. 375/2017 Sb.):



### 5) ZHODNOCENÍ ODSUPOVÝCH VZDÁLENOSTÍ A VYMEZENÍ POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU

Velikost požárně nebezpečného prostoru a navazující požadavky na odstupové vzdálenosti od požárně otevřených ploch umístěných v jihovýchodním a severozápadním průčelí (okna, dveře) byly vypočteny podle čl. 10.4.4 ČSN 73 0802:

jihovýchodní průčelí	po = 40%	$d_{jv} = 3,1 \text{ m}$
severozápadní průčelí (uliční)	po = 40%	$d_{sz} = 3,1 \text{ m}$



Požárně nebezpečný prostor, vznikající kolem požárně otevřených ploch jihovýchodního a severozápadního průčelí, zasahuje na volné prostranství pozemků stavebníka p. č. 188/1 a 851/1 k. ú. Výsluní (do uliční komunikace a do veřejného prostranství). V požárně nebezpečném prostoru nejsou umístěny žádné další stavební objekty ani sklady nebo skládky hořlavých či jinak požárně nebezpečných látek (nosné konstrukce terasy, které se nachází v požárně nebezpečném prostoru JV průčelí, náleží do téhož požárního úseku). **Odstupové vzdálenosti jsou vyhovující** z hlediska požadavků vyhlášky MV ČR č. 23/2008 Sb. a ČSN 73 0802.

#### POSOUZENÍ POŽÁRNÍ OTEVŘENOSTI STŘECHY A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:

nosná konstrukce střechy objektu je provedena jako dřevěný krov, umístěný nad požárními stropy s odpovídající požární odolností. Nad požárními stropy se nebude vyskytovat nahodilé požární zatížení (čl. 8.7.2 a)1) ČSN 73 0802). Ve smyslu čl. 8.15.4 b)2) ČSN 73 0802 se střecha (a střešní plášť) objektu nepovažuje za požárně otevřenou plochu (a nevyžadují se odstupové vzdálenosti).

#### POSOUZENÍ POŽÁRNÍ OTEVŘENOSTI VNĚJŠÍHO POVRCHU ZATEPLENÝCH OBVODOVÝCH STĚN:

obvodové stěny, opatřené vnější tepelně izolační vrstvou z fasádního pěnového polystyrenu tloušťky 100 mm, **nejsou ve smyslu čl. 8.4.5 ČSN 73 0802 klasifikovány jako požárně otevřené plochy**, neboť množství uvolněného tepla z 1 m<sup>2</sup> těchto hořlavých hmot tvořících vnější povrch obvodových stěn nedosahuje limitní hodnoty 150 MJ/m<sup>2</sup> (Q = 58,5 MJ/m<sup>2</sup>).

### 6) ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÉHO MNOŽSTVÍ POŽÁRNÍ VODY VČETNĚ ROZMÍSTĚNÍ VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH ODBĚRNÍCH MÍST

#### VNĚJŠÍ ODBĚRNÁ MÍSTA:

v uvedené lokalitě není zřízen veřejný vodovod s instalovanými podzemními ani nadzemními hydranty. Zásobování požární vodou z vnějších zdrojů může být zabezpečeno z umělé (detenční) vodní nádrže tzv. „Šebestiány“, která se nachází v části obce Výsluní – Nové Domky ve vzdálenosti do 1 000 m od hodnoceného objektu. Tento vodní zdroj je uveden v „Nařízení Ústeckého kraje 8/2012 ze dne 29.2.2020, kterým se stanoví podmínky k zabezpečení zdrojů vody k hašení požárů na území Ústeckého kraje“.

VNITŘNÍ ODBĚRNÁ MÍSTA se ve vztahu k hodnocenému objektu nevyžadují (čl. 4.4 b)5) ČSN 73 0873).

### 7) ZHODNOCENÍ MOŽNOSTI PROVEDENÍ POŽÁRNÍHO ZÁSAHU

#### PŘÍJEZDY A PŘÍSTUPY:

objekt se nachází v centru obce Výsluní, v dosahu obousměrné silniční komunikace II. třídy č. 226 (směr Háj pod Klínovcem – Chomutov). Vstup do objektu z venkovního prostranství bude možný z JV průčelí. Vnitřní dispozice objektu umožňuje vést případný požární zásah ve všech prostorách. Nástupní plochy a vnitřní a vnější zásahové cesty ve smyslu ČSN 73 0802 nepožadují.

Případný požární zásah bude proveden výhradně veřejnými nebo dobrovolnými jednotkami HZS určenými územně příslušným poplachovým plánem. V objektu se nepředpokládá výskyt nebezpečných chemických látek a přípravků v množství stejném nebo větším, než je stanoveno zákonem č. 224/2015 Sb. (zákon o prevenci závažných havárií).

## 8) ZHODNOCENÍ POŽADAVKŮ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI NA TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVBY

### VZDUCHOTECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ:

vzduchotechnické zařízení ve smyslu ČSN 73 0872 je navrženo pro místnosti sociálního zařízení (WC). Přívod čerstvého vzduchu bude zabezpečen větracími mřížkami ve dveřích. Odvod znečištěného vzduchu bude proveden kruhovým SPIRO potrubím DN160 a diagonálními ventilátory, osazenými ve stropních podhledech. Odtahové ventilátory budou spínány společně s osvětlením. Potrubí pro odvod vzduchu bude vyústěno vně objektu u JV, kde bude zakončeno výfukovou mřížkou. Uvedené VZT zařízení **nevyžaduje zvláštní opatření z hlediska požadavků požární bezpečnosti** (podle ČSN 73 0872), neboť bude umístěno v jediném požárním úseku. Otvor pro výfuk vzduchu bude umístěn nejméně 1,5 m od východů z únikových cest na volné prostranství.

Zbývající prostory objektu budou odvětrány přirozeně pomocí okenních otvorů.

### VYTÁPĚNÍ A TEPELNÁ ZAŘÍZENÍ:

Vytápění objektu je navrženo jako teplovodní – soustava dvoutrubková, s nuceným oběhem. Hlavním zdrojem tepla bude tepelné čerpadlo vzduch-voda o výkonu 13 kW, s vnější jednotkou osazenou u jihovýchodní fasády a vnitřní jednotkou umístěnou v technické místnosti. Vnitřní jednotka bude vybavena elektrickou topnou patronou (bivalentním zdrojem), dále oběhovým čerpadlem, expanzomatem a regulačním systémem. Součástí vnitřní jednotky je akumulční zásobník TV o objemu 200 litrů a nádrž na přípravu TUV o objemu 120 litrů. Otopné plochy budou tvořeny podlahovým topením. Veškeré měděné tepelné rozvody v podlaze budou tepelně izolovány.

10

Instalace veškerých tepelných zařízení bude provedena v souladu s vyhláškou MV ČR č. 23/2008 Sb. a ČSN 06 1008 „Požární bezpečnost tepelných zařízení“:

- způsob vytápění stavebních objektů, zejména povrchová teplota topidel, nechráněného (neizolovaného) rozvodu a příslušenství se musí navrhovat s ohledem na nejnižší bod vznícení látek, které v objektu zpracovávají nebo skladují a mohou s topidly přijít do styku (čl. 5.3.3 ČSN 06 1008).
- Na tepelné zařízení (spotřebiče, zdroj tepla, otopné těleso, potrubní rozvod) a rovněž i do nebezpečné vzdálenosti od něho se nesmějí odkládat předměty a materiály z hořlavých hmot (čl. 6.1.3 ČSN 06 1008).

### ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ:

veškeré elektrické zařízení v objektu musí svým provedením odpovídat vnějším vlivům stanoveným podle ČSN 33 2000-3. Elektrická instalace **nebude sloužit pro napájení požárně bezpečnostních zařízení**. Elektrická instalace bude vedena elektrickými kabely pro netechnologické účely uloženými pod omítkou s krytím nejméně 10 mm nebo jednotlivě pod SDK podhledy (osvětlení, zásuvky atd.). Uvnitř objektu nebudou volně vedené vodiče a kabely bez další ochrany, jejichž hmotnost (tj. hmotnost izolace popř. hořlavých částí elektrických rozvodů) přesáhne 0,2 m<sup>3</sup> obestavěného prostoru místnosti, přičemž v této místnosti připadá na osobu méně než 10 m<sup>2</sup> půdorysné plochy (podle ČSN 73 0818).

Stanovení požadavků na vypínání elektrické energie při požárech a mimořádných událostech (podle ČSN 73 0848):

- v případě požáru musí být zajištěno **centrální vypnutí veškerých elektrických zařízení** (hlavní vypínač elektrického proudu). Vypínací prvek, který zajistí vypnutí přívodu elektrické energie do objektu, musí být umístěn tak, aby byl **snadno přístupný v případě požáru**.

ROZVODNÁ POTRUBÍ:

veškeré potrubní rozvody, které budou volně vedené uvnitř požárního úseku, budou určeny výhradně **k rozvodu nehořlavých látek** (vodovod, kanalizace, topení). Tato rozvodná potrubí o světlém průřezu max. 40 000 mm<sup>2</sup> mohou provedena z hmot třídy reakce na oheň B až E (čl. 11.1.1 ČSN 73 0802).

## 9) STANOVENÍ PODMÍNEK PRO VYBAVENÍ OBJEKTU POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ZAŘÍZENÍM

Požárně bezpečnostní zařízení v rozsahu ČSN 73 0875 (elektrická požární signalizace) a oddílu 6.6 ČSN 73 0802 (samočinné hasicí zařízení, samočinné odvětrací zařízení) se pro hodnocený požární úsek **nevyžadují**, neboť požární úsek nedosahuje limitů uvedených v čl. 6.6.10 a 6.6.11 ČSN 73 0802. Během výpočtu požárního rizika nebyly použity snižující hodnoty součinitele  $\alpha$  vyjadřujícího vliv požárně bezpečnostních zařízení a opatření.

## 10) STANOVENÍ POČTU, DRUHU A ROZMÍSTĚNÍ PŘENOSNÝCH HASICÍCH PŘÍSTROJŮ

Pro hodnocený požární úsek jsou jako hasební prostředky určeny **přenosné hasicí přístroje práškové o jednotlivém objemu 6 kg s jednotlivou hasicí schopností 21A/133B (celkem 5 ks)**. Hasicí přístroje budou v objektu rozmístěny následovně:

	místnost	počet	poznámka
1. NP	předsálí	1 ks	m. č. 1.01
	technická místnost	1 ks	m. č. 1.07
	malý sál	1 ks	m. č. 1.08
	velký sál	2 ks	m. č. 1.09

Celkový počet hasicích přístrojů byl určen podle přílohy č. 4 vyhlášky MV ČR č. 23/2008 Sb. a čl. 12.8 ČSN 73 0802.

Přenosné hasicí přístroje budou v objektu instalovány podle zásad uvedených v § 3 vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, tj. na svislé stavební konstrukci a **v případě, že jsou k tomu konstrukčně přizpůsobené**, na vodorovné stavební konstrukci. **Rukojeť hasicího přístroje umístěného na svislé stavební konstrukci musí být nejvýše 1,5 m nad podlahou**. Hasicí přístroje umístěné na podlaze nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci musí být vhodným způsobem zajištěny proti pádu. **Stanoviště hasicích přístrojů budou označena požární značkou podle ČSN ISO 3864-1:**



## 11) ROZSAH A ZPŮSOB ROZMÍSTĚNÍ POŽÁRNÍCH ZNAČEK A BEZPEČNOSTNÍCH TABULEK

V objektu bude provedeno následující požární a bezpečnostní značení:

- a) označení uzávěrů hlavních médií (vody, topení);



- b) označení hlavního vypínače elektrického proudu;



- c) informační a výstražné označení vstupu do technické místnosti.



Požadavky na označení míst, kde se nachází věcné prostředky PO (hasicí přístroje) a označení směrů únikových cest jsou uvedeny v jiných částech tohoto PBŘS.

12

## 5. STANOVENÍ SOUHRNNÝCH POŽADAVKŮ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

Předložené projektové řešení stavby „Oprava Komunitního centra Výsluní na p. p. č. 188/1 k. ú. Výsluní“ je v souladu s požadavky vyhlášky MV ČR č. 23/2008 Sb. a navazujících norem o požární bezpečnosti staveb (ČSN 73 0802, ČSN 73 0810).

Pro zahájení stavby (k vydání stavebního povolení) se stanoví tyto souhrnné podmínky požární bezpečnosti:

- 1) veškeré nosné a požárně dělící stavební konstrukce objektu budou provedeny **v odpovídající požární odolnosti a kvalitě**, jak jsou uvedeny v bodě 4.3) tohoto požárně bezpečnostního řešení.
- 2) Dveře na únikové cestě v JV průčelí směrem z malého sálu na volné prostranství - pokud budou při běžném provozu zajištěny proti vstupu nepovolaných osob, např. mechanicky uzamčeny - **musí být vybaveny panikovým zámekem**, umožňujícím otevřít dveře bez klíčů apod. (např. panikovou klikou). Podrobnosti jsou uvedeny v bodě 4.4) tohoto PBŘS a ve výkrese požární ochrany (půdorys 1. NP – nový stav).
- 3) V objektu budou zřetelně **označeny směry únikových cest** fotoluminiscenčními bezpečnostními značkami podle ČSN ISO 3864-1.
- 4) Objekt bude vybaven zařízením umožňujícím centrální vypnutí veškerých elektrických zařízení (**hlavním vypínačem elektrického proudu**). Vypínací prvek, který zajistí vypnutí přívodu elektrické energie do objektu, musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný v případě požáru (např. u vstupu do objektu).

- 5) Veškerá tepelná zařízení a tepelné spotřebiče v objektu budou instalována a provozována v souladu s technickými podmínkami výrobce a ČSN 06 1008.
- 6) V objektu budou rozmístěny **přenosné hasicí přístroje** v počtu a druzích uvedených v bodě 4.10) tohoto požárně bezpečnostního řešení.
- 7) V objektu budou umístěny **bezpečnostní tabulky a požární značky** v rozsahu uvedeném v bodě 4.11) tohoto požárně bezpečnostního řešení.

Ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon, ve znění zákona č. 225/2017 Sb.) je povinností stavebníka písemně doložit doklady prokazující shodu vlastností výrobku, který plní funkci stavby, s požadavky stanovenými tímto zákonem (použití výrobků, materiálů a konstrukcí s vlastnostmi zaručujícími splnění požadavků požární bezpečnosti). **Stavebník současně doloží doklad o výchozí revizi věcných prostředků požární ochrany** (přenosných hasicích přístrojů) podle § 9 vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb.

Stavba musí být provedena v souladu s podmínkami požární bezpečnosti, které jsou uvedeny tímto požárně bezpečnostním řešením. Jakékoliv stavební a dispoziční změny provedené během realizace stavby, které by se dotýkaly požadavků požární bezpečnosti, musí být znovu vyhodnoceny z hlediska požadavků norem o požární bezpečnosti staveb, osobou oprávněnou k těmto činnostem podle zvláštních předpisů (zákon č. 360/1992 Sb., ve znění platných předpisů).

Zpracovala:  
Eva Pincová – AT PBS, AO č. 0301078



Zakázka : Oprava komunitního centra Výsluní, p. p. č. 188/1  
k. ú. Výsluní  
Arch. číslo : STP\_191121  
Investor : Město Výsluní, Výsluní čp. 14  
Zpracovatel : Eva Pincová - AO č. 0301078

-----  
Stavební objekt : nevýrobní podle ČSN 73 0802  
Požární výška h [m] = 0,00  
Konstrukční systém : nehořlavý (DP1)  
-----

# Řešení požární bezpečnosti podle ČSN 73 0802 ed. 2 (10/2020)

-----  
n<sub>pn</sub> = 1  
n<sub>pp</sub> = 0  
n<sub>p</sub> = 1  
-----

## POŽÁRNÍ ÚSEK: PÚ N 1.01 - KOMUNITNÍ CENTRUM Výsluní

-----  
Požární výška h [m] = 0,00  
Výšková poloha h<sub>p</sub> [m] = 0,00  
Konstrukční systém : nehořlavý (DP1)  
Umístění požárního úseku : nadzemní podlaží  
Počet podlaží úseku z = 1  
Nejnižše umístěné podlaží = 1  
Nejvýše umístěné podlaží = 1  
Počet užitných podlaží = 1  
-----

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m <sup>2</sup> ]	p <sub>n</sub> [kg.m <sup>-2</sup> ]	pol. A.1	a <sub>n</sub>	p <sub>s</sub> [kg.m <sup>-2</sup> ]
001	1	předsálí	16,3	10,0	03.09	0,80	2,0
002	1	chodba WC	4,2	5,0	01.10	0,80	0,0
003	1	WC muži	5,4	5,0	14.02	0,70	3,0
004	1	WC ženy	4,8	5,0	14.02	0,70	3,0
005	1	úklid	1,3	15,0	14.01a	0,70	0,0
006	1	WC invalidé	4,0	5,0	14.02	0,70	0,0
007	1	techn. místnost	5,8	10,0	15.08	0,90	3,0
008	1	malý sál	42,3	30,0	03.06	1,10	10,0
009	1	velký sál	158,2	30,0	03.06	1,10	8,0

## POŽÁRNÍ RIZIKO

-----  
S [m<sup>2</sup>] = 242,22  
S<sub>o</sub> [m<sup>2</sup>] = 30,89  
h<sub>o</sub> [m] = 2,31  
h<sub>s</sub> [m] = 3,60  
S<sub>m</sub> [m<sup>2</sup>] = 158,18  
-----

$p \text{ [kg.m-2]} = 33,50$   
 $a_n = 1,084$   
 $a = 1,044$   
 $b = 0,965$   
 $c = 1,000$   
 $p_v \text{ [kg.m-2]} = 33,73$

**Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = I.**

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)

Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 85,63  
 Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 62,81  
 Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m<sup>2</sup>] = 5378,34  
 Největší počet užitných podlaží  $z = 5$

**Požární odolnost [min] stavebních konstrukcí a stupeň hořlavosti hmot**

-----  
 SPB (podle výpočtů  $p_v$ ) = I.

1 Požární stěny a stropy - viz 8.2 a 8.3

-----  
 v podzemních podlažích (PP) : 30 DP1  
 v nadzemních podlažích (NP) : 15  
 v posledním nadzemním podlaží (PNP) : 15  
 mezi objekty (MO) : 30 DP1

2 Požární uzávěry otvorů v požárních stěnách a požárních střepech

-----  
 v podzemních podlažích (PP) : 15 DP1  
 v nadzemních podlažích (NP) : 15 DP3  
 v posledním nadzemním podlaží (PNP) : 15 DP3

3 Obvodové stěny - viz 8.4.1 a 8.4.10

-----  
 zajišťující stabilitu objektu nebo jeho části v PP : 30 DP1  
 zajišťující stabilitu objektu nebo jeho části v NP : 15  
 zajišťující stabilitu objektu nebo jeho části v posledním NP : 15  
 nezajišťující stabilitu objektu nebo jeho části : 15

4 Nosné konstrukce střech - viz 8.7.2 : 15

-----  
 5 Nosné konstrukce uvnitř PÚ zajišťující stabilitu objektu

-----  
 v podzemních podlažích (PP) : 30 DP1  
 v nadzemních podlažích : 15  
 v posledním nadzemním podlaží : 15  
 -----

# Obsazení požárního úseku osobami podle ČSN 73 0818, červenec 1997

Údaje z projektu

Údaje z tabulky 1

Místn. číslo	Druh místnosti	Plocha v m <sup>2</sup>	Počet osob proj.	Položka	Plocha na os. v m <sup>2</sup>	Sou- či- nitel	Počet osob	čl. 6.2
001	předsání	16,3	0		0,0	0,00	0	Ano
002	chodba WC	4,2	0		0,0	0,00	0	Ano
003	WC muži	5,4	0		0,0	0,00	0	Ano
004	WC ženy	4,8	0		0,0	0,00	0	Ano
005	úklid	1,3	0		0,0	0,00	0	Ano
006	WC invalidé	4,0	0		0,0	0,00	0	Ano
007	technická místn	5,8	0		0,0	0,00	0	Ano
008	malý sál	42,3	0	3.4	2,0	2,00	21	Ne
009	velký sál	158,2	0	3.3.3	3,0	2,00	52	Ne

## Únikové cesty

Součinitel a = 1,044

Započitatelný počet osob podle ČSN 73 0818 = 73  
Půdorysná plocha připadající na 1 osobu [m<sup>2</sup>] = 3,3  
Ohrožení osob (čl.9.1.2) te [min] = 2,3

č.	č.p.	Typ	tu [min]	l <sub>max</sub> /l [m]	u <sub>min</sub> /u [1=0.55 m]	E.s [osob]	K	Ev.	Únik	Vyhovuje
1	1	NÚC	---	37,8/24,0	1,0/1,5	59	107	S	rov.	Ano
2	1	NÚC	---	37,8/ 7,0	1,0/1,5	26	107	S	rov.	Ano

## Odstupy

pv [kg.m-2] = 33,7

č.	l [m]	hu [m]	Sp [m <sup>2</sup> ]	Spo [m <sup>2</sup> ]	po [%]	pv [kg.m-2]	k2	k3	I [kW.m-2]	d [m]	Pozn.
1	18,0	3,6	65	15	40	34	0,64	0,93	93,20	3,08	10.4.4a
2	18,0	3,6	65	16	40	34	0,64	0,93	93,20	3,08	10.4.4a

1 - jižní průčelí  
2 - severní průčelí

## Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)

---

Počet přenosných hasicích přístrojů  $n_r = 2,4$  je určen pro přístroje s náplní hasební látky:

- 9 kg u vodních nebo pěnových přístrojů,
- 6 kg u práškových nebo sněhových přístrojů,
- 2 kg u halonových přístrojů

případně s ekvivalentní náplní hasební látky určené příslušnou zkušebnou.

---

## Posouzení nutnosti instalace EPS (podle ČSN 73 0875:2011, čl. 4.2.2)

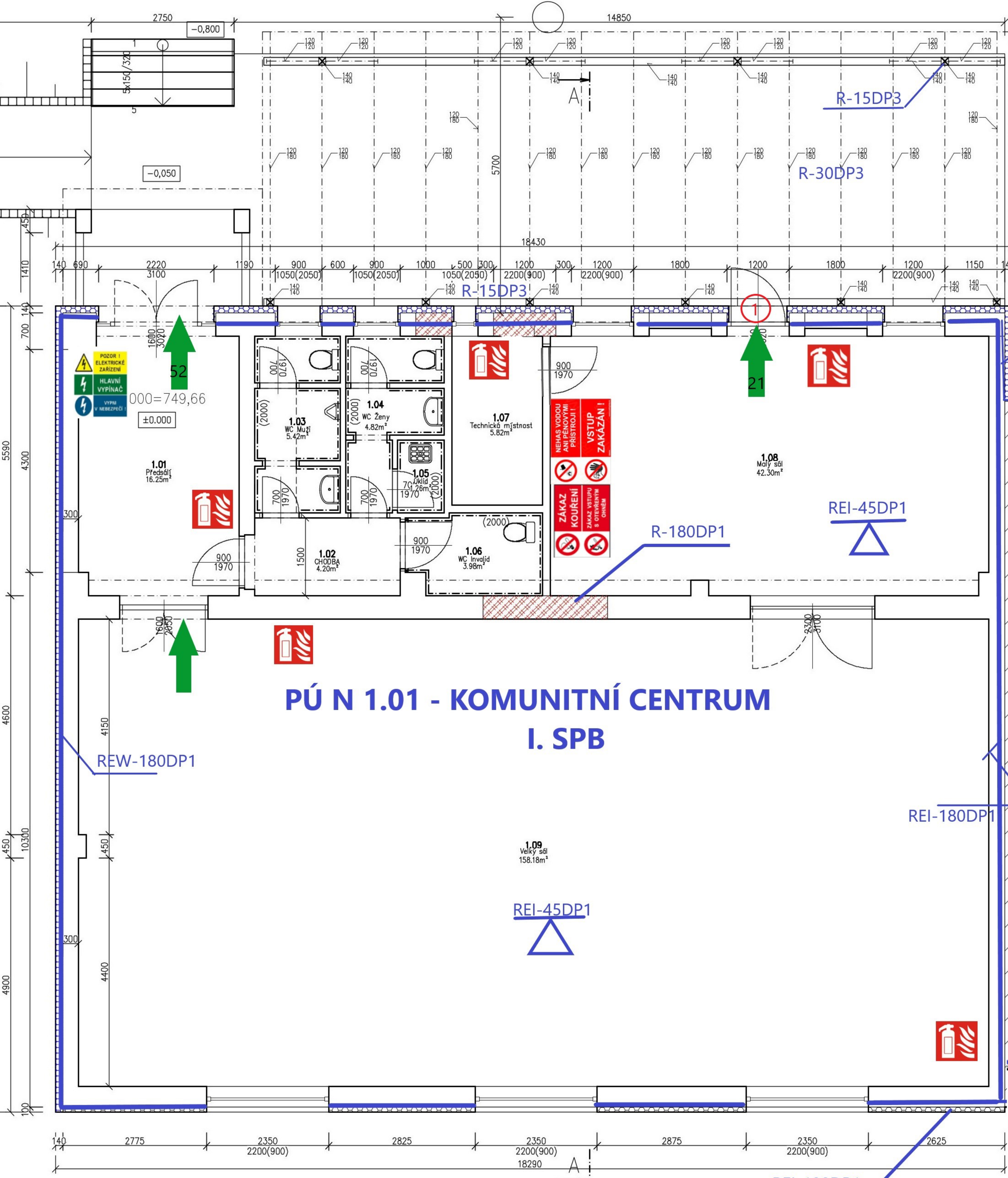
---

S[m <sup>2</sup> ]	S <sub>max</sub> [m <sup>2</sup> ]	h <sub>p</sub> [m]	p <sub>n</sub> [kg/m <sup>2</sup> ]	F <sub>o</sub> [m <sup>1/2</sup> ]	E	č. podlaží
242,2	5378,3	0,0	26,20	0,068	70	1

Nutnost instalace EPS : NE

---





Tabulka místností					
Číslo	Název	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop
1.01	Předsálí	16,25	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA VÁPENNÁ	MALBA VÁPENNÁ
1.02	CHODBA	4,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA VÁPENNÁ	MALBA VÁPENNÁ
1.03	WC Muži	5,42	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA VÁPENNÁ	MALBA VÁPENNÁ
1.04	WC Ženy	4,82	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA VÁPENNÁ	MALBA VÁPENNÁ
1.05	Úklid	1,26	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA VÁPENNÁ	MALBA VÁPENNÁ
1.06	WC Invalid	3,97	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA VÁPENNÁ	MALBA VÁPENNÁ
1.07	Technická místnost	5,82	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA VÁPENNÁ	MALBA VÁPENNÁ
1.08	Malý sál	42,3	PVC	MALBA VÁPENNÁ	MALBA VÁPENNÁ
1.09	Velký sál	158,18	PVC	MALBA VÁPENNÁ	MALBA VÁPENNÁ

Celková plocha [m²]: 242,22

- LEGENDA MATERIÁLŮ
- Kombinace cihly plně a škvárbetonových tvárníc
  - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN – stávající
  - Pórbeton – stávající zdívo
  - Pórbeton – nové zdívo
  - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
  - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN
  - MINERÁLNÍ VATA
  - HYDROIZOLACE – ASFALTOVÝ PÁS
  - BETON S VÝZTUŽÍ – ŽELEZOBETON
  - ANHYDRITOVÝ POTĚR
  - STĚRKOPÍSEK HUTNĚNÝ
  - ROSTLÝ TERÉN

**POZOR ! ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ**  
**HLAVNÍ VYPÍNAČ**  
**VYPNI V NEBEZPEČÍ !**

označení hlavního vypínače EE

**stanoviště PHP**

**1** pokud budou tyto dveře při běžném provozu uzamčené, musí být vybaveny panikovým zámekem

Vypracoval:	Eva Pincová - AO č. 0301078	<b>IPS</b> Kpt. Jaroše 605 432 01 KADAŇ IČO: 287 22 141 DIČ: CZ28722141	Eva Pincová - autorizovaný technik PBS, ČKAIT: 0301078 IČ: 183 78 846	
Kontroloval:	Jiří Jerie			
Zodp. projektant:	Město Výsluní, Výsluní 14, 431 83 Výsluní	Stupeň:	DPS	
Místo stavby:	Výsluní p.p.č. 188/1	Č. zakázky:		
Stavba:		Datum:	11/2021	
<b>OPRAVA KOMUNITNÍHO CENTRA VÝSLUNÍ, p. p. č. 188/1 k. ú. Výsluní</b>			Formát:	
Výkres:			Měřítko:	Č. paré
<b>VÝKRES POŽÁRNÍ OCHRANY</b>			Číslo výkresu:	
			<b>D.1.3</b>	