

# D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

v souladu s § 41 vyhlášky 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru

Název stavby:

---

## STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 7 PRO PODPORU SAMOSTATNOSTI V ŽIVOTĚ U ŽÁKŮ SE SPECIÁLNÍMI VZDĚLÁVACÍMI POTŘEBAMI

Místo stavby: Boženy Němcové č.p. 7, Horšovský Týn  
p.č. 508; k.ú. Horšovský Týn (644871)

Stavebník: **Základní škola a Odborná škola, Horšovský Týn,**  
Nádražní č.p. 89, Velké Předměstí, 346 01 Horšovský Týn

Projektant: **MP technik spol. s r.o., IČ: 05360889**  
Francouzská 149, 345 62 Holýšov

Zodp. Projektant: Martin Polák, ČKAIT 0202087, TP00

Stupeň PD: **DUSP**

---

Projektant PBŘ: **Ing. Martin Bernas; ČKAIT 0202339**  
*Autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb*

IČO: 06995829

Tel. +420 774 960 697

E-mail: martin.bernas@outlook.cz

Web: www.martinbernas.cz

Zakázka PBŘ č.: 23129

Revize č: -

Datum zpracování: **10/2023**

*Datum autorizace:*

**ZATŘÍDĚNÍ KATEGORIE STAVBY DLE VYHL. 460/2021 Sb.**

Zatřídění kategorie stavby je provedeno dle požadavků §39 zákona o požární ochraně č. 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů (č. 415/2021 Sb.). Začlenění do kategorie bylo provedeno dle vyhl. č. 460/2021 Sb. v platném znění.

KATEGORIE STAVBY: Stavba kategorie IITŘÍDA VYUŽITÍ: pátá třída využití**K II T5**

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
--	-----

<b>Základní údaje o stavbě, která tvoří budovu</b>			
Stavba splňující požadavky § 7 odst. 2 písm. a):	--		
Stavba zdroje požární vody, nejedná-li se o budovu:	--		
Přístupová komunikace nebo nástupní plocha:	--		
Zásobník hořlavých, hoření podporujících plynů:	--	Objem:	m <sup>3</sup>
Silniční nebo železniční tunel:	--	Délka:	m
Tunel metra nebo stanice metra:	--		
Stavba, ve které se vyskytují látky s akutní toxicitou:	--	Množství:	kg
Velkoobjemové skladovací nádrže pro HK:	--	Množství:	m <sup>3</sup>

<b>Základní údaje o stavbě (budově)</b>			
Zastavěná plocha stavby:	258,00 m <sup>2</sup>	Počet nadzemních podlaží (NP):	2
Výška stavby:	3,00 m	Počet podzemních podlaží (PP):	1
Světlá výška podlaží:	0,00 m	<= vyplňuje se pouze u jednopodlažních obj.	
Navrhovaný počet osob:	47 osob		
Počet ubytovaných osob:	0 osob		
Počet osob vyžadujících asistenci:	36 osob		

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

<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		
Hořlavé kapaliny ve stavbě:	NE	Množství:	m <sup>3</sup>
Hořlavé nebo hoření podporující plyny:	NE	Objem:	l
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		
Sklad stělníků:	NE	Množství:	ks
Stavba určená k nakládání s výbušninami:	NE		

**OBSAH**

<b>Zatřídění kategorie stavby dle vyhl. 460/2021 Sb. ....</b>	<b>2</b>
<b>Úvod.....</b>	<b>4</b>
<b>A. Seznam použitých podkladů .....</b>	<b>4</b>
Vyhlášky a zákony .....	4
Normy .....	4
<b>B. Stručný popis stavby.....</b>	<b>5</b>
Koncepte požárně bezpečnostního řešení.....	6
Zhodnocení změny užívání objektu, prostoru či provozu dle ČSN 73 0834, odst. 3.2:.....	7
Posouzení skupiny změny stavby dle ČSN 73 0834 čl. 3.3 .....	11
<b>C. Posouzení technický požadavků na změny staveb skupiny I.....</b>	<b>11</b>
<b>D. Zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby z hlediska požární bezpečnosti staveb .....</b>	<b>13</b>
<b>E. Zhodnocení požárně bezpečnostních zařízení.....</b>	<b>13</b>
<b>F. Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek .....</b>	<b>13</b>
<b>G. Závěr .....</b>	<b>14</b>
<b>H. Přílohy .....</b>	<b>14</b>
Příloha č. 1 - Kolaudační rozhodnutí z r. 1996.....	15
Příloha č. 2 – Původní PBŘ Tulačka z r. 1995 .....	16
Příloha č. 3 – Zpráva MŠMT .....	18

## Úvod

Navržené stavební úpravy jsou z hlediska požární bezpečnosti posuzovány podle platných norem a předpisů PO, zejména norem ČSN 73 0802 a ČSN 73 0834 a norem navazujících. Rozsah požárně bezpečnostního řešení odpovídá požadavkům zákona 133/1985 Sb. o požární ochraně a vyhlášky 246/2001 Sb. s respektováním ustanovení vyhlášky MMR č. 268/2009 Sb.

### A. SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ

- Projektová dokumentace „Stavební úpravy objektu č.p. 7 pro podporu samostatnosti v životě u žáků se speciálními vzdělávacími potřebami“ – DUSP
- Rozhodnutí MŠMT č.j.: MSMT-47405I2015-2 (Dále v textu jako Zpráva MŠMT)
- Původní kolaudace objektu z roku 1996 č.j. 649/96
- Původní PBŘ na denní stacionář z r. 1995, zpracovatel Ing. Petr Tulačka ČKAIT 0202013 (dále v textu jako PBŘ Tulačka 1995)
- PBŘ na přístavbu výtahu z r. 2018, zpracovatel Ing. Petr Tulačka ČKAIT 0202013 (dále v textu jako PBŘ Tulačka 2018)

### Vyhlášky a zákony

- Zákon 133/1985 Sb. O požární ochraně, v platném znění
- Vyhláška č. 246/2001 Sb. § 41 Požárně bezpečnostní řešení v p.z.
- Vyhláška č. 23/2008 Sb. O technických podmínkách požární ochrany staveb, v p.z.

### Normy

1. ČSN 73 0834 - PBS – Změny staveb. Praha : ÚNMZ.
2. ČSN 73 0810 - PBS – Společná ustanovení. Praha : ÚNMZ.
3. ČSN 73 0802 - PBS – Nevýrobní objekty. Praha : ÚNMZ.
4. ČSN 73 0818 - PBS – Obsazení objektů osobami. Praha : ÚNMZ.

### Technické předpisy, publikace, listy výrobců

- publikace Roman Zoufal a kol.: Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí dle EC. PAVUS, a. s. (Praha 2009)

*Pozn.: Všechny výše uvedené podklady jsou platné v době zpracování tohoto PBŘ.*

## B. STRUČNÝ POPIS STAVBY

Předmětem projektové dokumentace je základní škola a Odborná škola Boženy Němcové. **Zastavěná plocha objektu činí 258 m<sup>2</sup>.**

### *Stávající stav*

Objekt je stávající a dle kolaudačního rozhodnutí z 31.8.1996 zkolaudován jako denní stacionář s pečovatelskou službou. Přízemí a část podkroví sloužilo jako škola pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami. Zbylá část podkroví potom jako denní stacionář s pečovatelskou službou, který byl s celodenním provozem.

Obvodové a vnitřní nosné zdivo je z pálených cihel, v úrovni suterénu z kamene a v části podkroví kombinace zděné z cihel a dřevěné, příčky jsou z pálených cihel a z pórobetonových příčkových, strop nad 1. NP je z keramobetonových trámů a cihelných vložek s betonovou mazaninou s konstrukcí podlahy a s omítkou, dále dřevěný trámový strop, strop nad podsklepenou částí je železobetonový a tvořen klenbami, schodiště je železobetonové, krov je dřevěný s krytinou z betonových tašek na dřevěných latích a kontralatích a na bednění z prken, okna a vchodové dveře jsou plastové, vnitřní dveře dřevěné, střešní okna dřevěná.

### *Navrhované úpravy*

Obsazení objektu se po stavebních úpravách navýší na max. 36 žáků ve věku 6-18 let (4 třídy dle sdělení investora) a 11 zaměstnanců. V objektu jsou prostory pro školní výuku dětí, které se z důvodu zdravotního postižení či duševního onemocnění neobejdou bez neustálé pomoci jiné fyzické osoby. **Objekt bude využíván pouze v denních hodinách, v nočních hodinách využíván nebude.**

Stavební úpravy jsou prováděny z důvodu změny užívání, a to pouze na základní školu pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami = objekt bez celodenního provozu.

**Stavební úpravy budou prováděny v části podkroví, přízemí nebude stavebními úpravami dotčeno. V podkroví dochází ke změně využití 4 místností: z bytu (3x pokoj + kuchyň) na učebny a ze skladu na učebnu.** V rámci bouracích prací budou odstraněny nášlapné vrstvy (t.j. keramická dlažba, PVC) v podkroví a provedeny nové (keramická dlažba, PVC/vinyl – pro daný účel místnosti).

- Budou odstraněny keramické obklady a budou nahrazeny novými.
- Mezi schodišťovým prostorem a chodbou bude odstraněna část příčky včetně dveří,
- Bude proveden nový otvor pro dveře mezi schodišťovým prostorem č.m. 201 a nově vzniklou učebnou č.m. 208, dále budou na chodbě odstraněny dveře a bude ponechán průchod mezi m.č. 201 a m.č. 202.
- Bude vyměněno 5 ks střešních dřevěných oken za nová dřevěná eurookna ve stejné provedení a velikosti.
- Na chodbě budou nahrazeny stávající dveře šířky 800 mm s ocelovou zárubní za dveře dřevěné šířky 900 mm.
- Mezi skladovými prostory bude odstraněna stávající sádkartonová příčka a bude provedena nová, která rozdělí prostor na halu č.m. 202 a učebnu, která bude sloužit jako tréninkový byt č.m. 212.
- Stávající koupelna bude nahrazena koupelnou s WC a bude provedena jako bezbariérová.

- Otvory po odstraněných dveří ve stávajících místnostech č. 210, 209 a 208 budou zazděny sádkartonovou konstrukcí.
- Mezi stávající učebnou 209 a pokojem 210 a kuchyně, jídelna 207 a pokojem 208 dojde k vybourání otvoru včetně osazení ocelového nosníku = překladu,
- Stavebními úpravami dochází ke změně užívání jednotlivých místností pokojů a kuchyní na učebny.
- V prostoru podkroví budou vyměněny zařizovací předměty a osazeny nové, ke kterým budou rozšířeny stávající rozvody vody a kanalizace.
- Dojde k rozšíření stávající elektroinstalace k novým zásuvkám a osvětlení, úprava rozvodů topení.

Objekt je připojen elektrickou přípojkou. Hlavní vypínač elektrické energie je v elektroměrovém rozvaděči v pilířku v oplocení.

Vytápění objektu je zajištěno stávajícím teplovodním ústředním topením pomocí nástěnných radiátorů. Dojde k rozšíření stávajících rozvodů k nově osazeným/přemístěným otopným tělesům.

Hlavní topný zdroj pro vytápění objektu a pro přípravu TUV se nachází ve sklepě v kotelně – plynový kotel Vaillant o výkonu 35 kW, který vytápí přízemí a druhý kotel v koupelně podkroví plynový kotel Vaillant o výkonu 14 kW, který slouží pro vytápění podkroví, tento kotel bude odstraněn

Větrání je řešeno přirozeně okny a dveřmi.

### Koncepce požárně bezpečnostního řešení

Předmětem stavebních úprav nejsou zásadní úpravy, měnící charakter dotčené části objektu z pohledu požární bezpečnosti. Nejsou navrhovány zásadní zásahy do nosných konstrukcí objektu či do jeho vnější obálky. V rámci PBR bude především posouzena evakuace na nový počet žáků, který se oproti stávajícímu stavu navyšuje z 30 na 47 osob, z toho 32 žáků, viz Zpráva MŠMT.

Stavební úpravy budou posuzovány jako změna stavby sk. 1 dle ČSN 73 0834, viz níže v textu. Dále budou uplatňovány požadavky ČSN 73 0802 a vyhl. 23/2008 Sb. (např. z pohledu posouzení únikových cest), viz původní PBR Tulačka 1995 a PBR Tulačka 2018.

#### **Základní charakteristika objektu z pohledu PBS:**

Požární výška:  $h = 3,00 \text{ m}$

(2.NP, 1.PP)

Konstrukční systém: SMÍŠENÝ

(svislé konstrukce druhu DP1, část stropu nad 1.NP DP2, střecha DP3)

**Zhodnocení změny užívání objektu, prostoru či provozu dle  
ČSN 73 0834, odst. 3.2:**

a) *Nedochází ke zvýšení požárního rizika, vyjádřené u nevýrobních objektů požárním zatížením ( $p_n \cdot a_n \cdot c$ ) o více než 15 kg/m<sup>2</sup>*

Posouzení změny součinu ( $p_n \cdot a_n \cdot c$ ) o více než 15 kg/m<sup>2</sup> dle tab. A.1 ČSN 73 0802

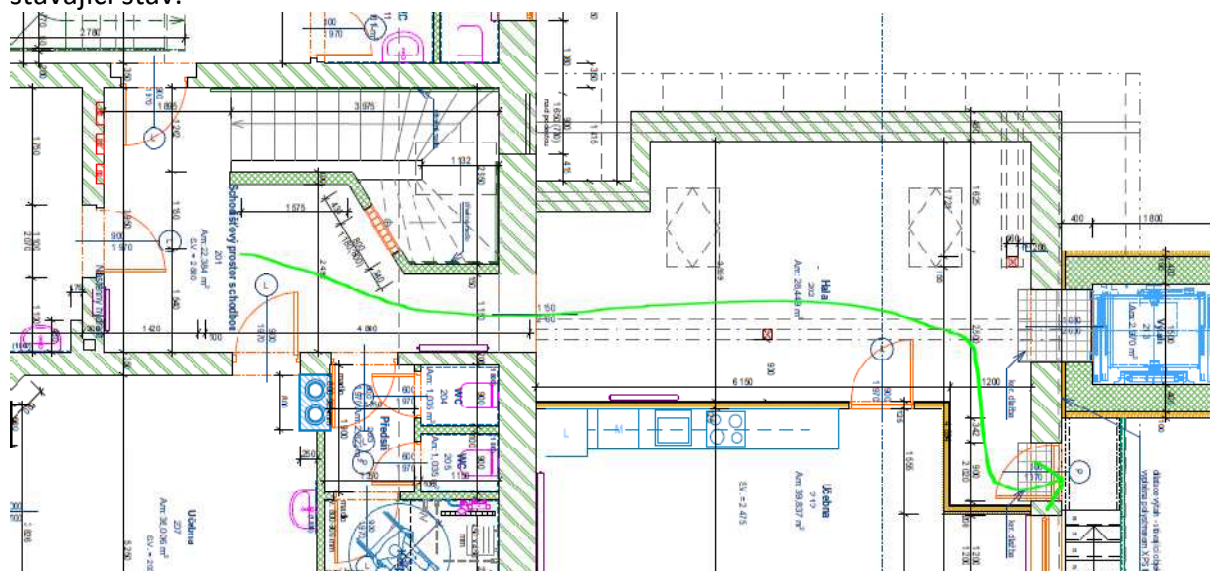
Podlaží	Stávající stav [pol.tab.A.1]	Součin $p_n \cdot a_n \cdot c$	Nový stav [pol.tab.A.1]	Součin $p_n \cdot a_n \cdot c$	Výsledek
2.NP	Pokoj - 8.1	40	Učebna - 2.2	31,5	<b>VYHOVUJE</b>
2.NP	Kuchyň - 7.1.4	28,5	Učebna - 2.2	31,5	<b>VYHOVUJE</b>
2.NP	Sklad – 1.7b)	94,5	Učebna/cvičný byt - 8.1	40	<b>VYHOVUJE</b>

**U všech měněných prostor nedochází k navýšení požárního zatížení o více než 15 kg/m<sup>2</sup>.**

b) *Nedochází ke zvýšení počtu osob unikajících z měněného objektu nebo jeho částí. Pokud se počet osob započitatelný na kteroukoliv únikovou komunikaci zvýší o více než 20 % je nutné nové posouzení únikových cest. Pokud se prokáže vyhovující stav, nejde o změnu užívání.*

**Koncepce evakuace**

Oproti stávajícímu stavu není do ÚC výrazně zasahováno a není narušena stávající koncepce evakuace z ostatních prostor objektu. Ve 2.NP je v novém stavu zlepšena dostupnost únikového východu, jelikož odstraněna příčka na hlavní podestě schodiště a zrušena samostatná místnost skladu. Nově je tedy únikový východ přístupný volným prostorem, viz schéma. Od únikového východu je evakuace řešena po venkovním schodišti – stávající stav.



Únikové cesty jsou navrženy jako nechráněné dle čl. 9.8 [2]. ÚC ústí přímo na volné prostranství. V rámci 2.NP jsou zachovány dva směry úniku.



**Obsazení osobami**

Cílem projektu je navýšení počtu žáků z původních 32 na max. 42 žáků + pedagogický a pomocný personál v počtu celkem 12 osob. Celkem max 54 osob. Počty žáků včetně personálu jsou dány legislativními požadavky, viz Zpráva MŠMT (z objektu ZŠ v nádražní ulici se plánuje přesun jedné celé třídy o počtu 10 žáků do posuzovaného objektu).

V objektu se vyskytují žáci v režimu s omezenou schopností pohybu, tj. s těžkým kombinovaným zdravotním postižením, vyžadující pomoc personálu. Osoby neschopné samostatného pohybu (imobilní osoby na vozíku) se budou vyskytovat pouze nahodile, reálně ve 2 osobách.

Ve 2.NP je nově navrženo 3x učebna pro denní studium, 1x tréninkový pokoj – slouží pro tytéž žáky jako v ostatních učebnách (odborná učebna m.č. 212) a 1x kancelář pro max. 2 osoby personálu.

**Posouzení únikových cest**

V rámci 2.NP jsou možné dva směry úniku. Do únikových cest v rámci 1.NP není v rámci stavebních úprav zasahováno, avšak i zde jsou možné dva směry úniku.

NÚC ve 2.NP je posuzována od dveří z pokojů na hlavní podestě k východovým dveřím z objektu. U souboru místností, které tvoří skupinu místností dle čl. 9.10.2 [2] (plocha do 100 m<sup>2</sup>, vzdálenost ke dveřím do této skupiny max 15 m, počet osob menší než 40) je délka NÚC posuzována od dveří do této skupiny.

Součinitel a je konzervativně uvažován 1,0 (dle an pol. 8.1, tab. A.1 [1])

*Posouzení délek NÚC z N 1.01, dle tab. 18 [2]:*

NP	Onz. NÚC	popis	z míst.č.	Délka NÚC	souč. „a“	Mezní délka	Posouzení
2.NP	NÚC <sub>1</sub>	Z 2.NP na konec ext. schodiště	209	25 m	1,0	40 m (pro 2 ÚC)	VYHOVUJE
2.NP	NÚC <sub>2</sub>	Z 2.NP ke dveřím v 1.NP	209	17 m	1,0	40 m (pro 2 ÚC)	VYHOVUJE

*Posouzení doby evakuace a zakouření v rámci 2.NP, dle čl. 9.12 [1]:*

Evakuace je posuzována z 2.NP a konzervativně je uvažována ve 2.NP maximální kapacita obsazenosti objektu, tj. 2 osoby neschopné samostatného pohybu, 40 hendikepovaných žáků, 12 osob personálu. Evakuace ve 2.NP je možná dvěma směry, kdy se předpokládá jeden směr pro evakuaci vozíčkářů a druhý směr pro evakuaci ostatních žáků s personálem. Žáci vyžadují pro evakuaci doprovodný personál, který je připočítán k do celkového počtu evakuovaných osob, např. pro 1 vozíčkáře jsou potřeba 2 osoby, které ho snesou ze schodů. Pro posouzení je konzervativně uvažována nejdelší délka únikové cesty, tj. 25 m, včetně otevřeného schodiště, kde již osoby nejsou ohroženy kouřem.

*Doba zakouření*

$$t_e = \frac{1,25 \sqrt{h_s}}{a} = \frac{1,25 \sqrt{2,47}}{1,0} = 1,96 \text{ minuty}$$



**Doba evakuace****Varianta 1 - Osoby neschopné samostatného pohybu (na vozíku):***S vozíčkáři jsou vždy 2 osoby schopné samostatného pohybu* $E = 2+4$  osoby,  $s = 2$ ,  $v_u = 30$  (po schodech dolů),  $K_u = 40$ ,  $u = 1,5$ 

$$t_{u1} = \frac{0,75 \cdot l_u}{v_u} + \frac{E_1 \cdot s_1}{K_{u \cdot u}} = \frac{0,75 \cdot 25}{30} + \frac{6 \cdot 2,0}{40 \cdot 1,5} = 0,625 + 0,2 = 0,825 \text{ minuty}$$

$$t_e > t_u = \text{VYHOVUJE}$$

**Varianta 2 - Osoby s omezenou schopností pohybu (žáci):***S žáky je evakuován současně personál o počtu 12-4 = 8 osob.* $E = 40+8$  osob,  $s = 1,5$ ,  $v_u = 30$  (po schodech dolů),  $K_u = 40$ ,  $u = 1,5$ 

$$t_{u2} = \frac{0,75 \cdot l_u}{v_u} + \frac{E_2 \cdot s_2}{K_{u \cdot u}} = \frac{0,75 \cdot 25}{30} + \frac{48 \cdot 1,5}{40 \cdot 1,5} = 0,625 + 1,20 = 1,825 \text{ minuty}$$

$$t_e > t_u = \text{VYHOVUJE}$$

**Vyhodnocení evakuace**

**Pro obě varianty evakuace vychází doba evakuace nižší než doba zakouření, a tedy je považována za vyhovující.**

*Posouzení šířky NÚC z N 1.01 dle čl. 9.11.3 [2]:*

$$u_{min} = \frac{E}{K} \cdot s$$

Kritická místa (KM)

KM1 – východové dveře na schodiště, š. křídla 800 mm – **1,5 ú.p**

$K = 120$  (po rovině),  $a=1,0$ , 2 ÚC,  $s = 1,0$ , (současná evakuace), 48 osob

$$u_{min} = \frac{E}{K} \cdot s = \frac{48}{120} \cdot 1,0 = 0,40 \text{ únikového pruhu} \rightarrow \text{min. } 1,0 \text{ ú.p.} - \text{VYHOVUJE}$$

**Výpočet ohrožení osob na únikové cestě radiací (dle čl. 5.3.5 ČSN 73 0810:2016)**

Výsledky:

**Výpočtová teplota povrchu sálavé plochy -  $T_s$ :** **384.6** [°C]

Výchozí hustota tepelného toku -  $I_o$ : **10.61** [kW/m<sup>2</sup>]

**Hustota tepelného toku v ose únikového pruhu -  $I_u$ :** **4.85** [kW/m<sup>2</sup>]

**Přípustná délka trasy úniku v posuzovaném místě -  $l_p$ :** **17090** [mm]

**Korekce délky trasy úniku při sklonu ÚC (schody dolů) -  $l_{p, sd}$ :** **14241.67** [mm]

**Korekce délky trasy úniku při sklonu ÚC (schody nahoru) -  $l_{p, sn}$ :** **11393.33** [mm]

Vstupní data:

**Skutečná délka posuzované sálavé plochy:** **1200** [mm]

**Skutečná výška posuzované sálavé plochy:** **1200** [mm]

**Vzdálenost osy únikového pruhu od sálavého povrchu:** **730** [mm]

**Celková emisivita sálavého povrchu:** **1.0** [-]

**Výpočtová doba evakuace osob:** **1,5 min /90s**

**Dispozice - sálavá plocha / osa úniku:** **rovnoběžná**

**Varianta výpočtu - otvor bez požární odolnosti podle normové teplotní křivky**

Ing. **Martin Bernas**

Projektant požární bezpečnosti staveb  
a OZO v požární ochraně

**Uvažovaná délka únikové cesty 1,2 m před okenním otvorem vyhovuje limitní vzdálenosti 14,2 m a evakuace je posouzena jako vyhovující, bez ohrožení osob radiací.**

#### **Požadavky na provedení únikových cest**

Dveře na únikových cestách se musí dle čl. 9.13.2 [2] otevírat ve směru úniku, kromě výjimek jako jsou prostory, kde úniková cesta začíná u východových dveří ze skupiny místností (např. z technické místnosti, soc. místnosti, která jsou v souladu s čl. 9.10.2 [2]-funkčně ucelená skupina místností).

Východové dveře na volné prostranství se musí otevírat ve směru úniku, pokud jimi prochází více než 200 os (na ÚC se nevyskytuje více jak 200 osob).

Dveře na únikových cestách musí být ve směru úniku volně průchozí bez dalších opatření, případně musí být na straně dveří ve směru úniku opatřena kování, které umožňuje snadné a rychlé otevření křídla. **Východové dveře z 2.NP budou osazeny panikovou klikou.**

#### **Osvětlení únikových cest**

Dle čl. 9.15.1 [2] musí být únikové cesty dostatečně osvětleny denním nebo umělým světlem alespoň během provozní doby. Nechráněné únikové cesty musí mít elektrické osvětlení všude, kde je v objektu běžná elektroinstalace pro osvětlení. **Ve stávajícím objektu se nouzové osvětlení nevyskytuje a nově se taktéž nepožaduje.**

#### **Označení únikových cest**

Únikové cesty musí mít podle ČSN 73 0804, čl. 9.16 zřetelně označen směr úniku podle ČSN EN ISO 7010, ČSN ISO 3864-1, ČSN 01 8013 a Nařízení vlády č.357/2017 Sb. všude, kde východ na volné prostranství není přímo viditelný. Podle Vyhlášky č. 23/2008 Sb. § 10, odst. 4 musí být úniková cesta vybavena bezpečnostními značkami, tabulkami a texty s bezpečnostním sdělením (dále jen „bezpečnostní značení“) za účelem a v rozsahu nezbytném pro usnadnění evakuace osob. Toto bezpečnostní značení se umísťuje zejména tam, kde se mění směr úniku, kde dochází ke křížení komunikací a při jakékoli změně výškové úrovně úniku.

**Navržené únikové cesty vyhovují požadavkům ČSN 73 0802 a ve smyslu čl. 3.2b) ČSN 73 0834 nedochází ke změně účelu části stavby.**

*c) **Nedochází** ke zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu či neschopných samostatného pohybu o více než 12 osob na kterékoliv únikové cestě z objektu.*

Kapacita imobilních žáků se nově navyšuje o 4, tj. z 32 (viz Zpráva MŠMT) na 36 – **Vyhovuje.**

*d) **Nedochází** k záměně funkce objektu nebo měněné části objektu ve vztahu na příslušné projektové normy (zejména normy požární bezpečnosti staveb, viz. POZNÁMKA 3 [1]).*

Nový účel využití dotčených prostor učeben je i nadále posuzován dle ČSN 73 0802, stejně jako původní kmenové PBR Tulačka 1995.

Změna využití bytu (řešeného dle ČSN 73 0833, viz PBR Tulačka 1995) na učebny (řešené dle ČSN 73 0802) negeneruje vyšší požární rizika a je ve smyslu Poznámky 3 tohoto článku akceptovatelná – **Vyhovuje.**

Ing. **Martin Bernas**

Projektant požární bezpečnosti staveb  
a OZO v požární ochraně

e) *Nedochází ke změně objektu nástavbou, vestavbou, přístavbou nebo jiným podstatným stavebním změnám.*

Nejsou navrhovány žádné stavební úpravy které by měnily vnější tvar obálky budovy, ve smyslu rozšiřování zastavěné plochy či výšky objektu – **Vyhovuje.**

Z výše uvedeného vyplývá, že v žádném z posuzovaných bodů dle [1], čl. 3.2 nedochází k naplnění daných podmínek a tím **nejde o změnu užívání dotčených prostor ve smyslu ČSN 73 0834.**

### Posouzení skupiny změny stavby dle ČSN 73 0834 čl. 3.3

Změny staveb, kde nedochází k rozsáhlým stavebním úpravám objektu nebo ke změně užívání objektu, prostoru, popřípadě provozu lze hodnotit jako **změna stavby skupiny I.**

*Změnou stavby nedochází ke změně užívání objektu, jedná se dále o veřejný prostor, bez podstatného navýšení požárního zatížení, kdy drobné stavební úpravy nemají zásadní vliv na požární bezpečnost stavby. Navrhované stavební úpravy jsou v rozsahu s čl. 3.3 a) – f) [1].*

## C. POSOUZENÍ TECHNICKÝ POŽADAVKŮ NA ZMĚNY STAVEB SKUPINY I

a) požární odolnost měněných prvků použitých v měněných nosných stavebních konstrukcích, které zajišťují stabilitu objektu nebo jeho části, nebo jsou použity v konstrukcích ohraničujících únikové cesty nebo oddělují prostory dotčené změnou stavby od prostorů neměněných, není snížena pod původní hodnotu, nepožaduje se požární odolnost vyšší než 45 minut.

*Navrženou rekonstrukcí nedochází ke snížení požární odolnosti konstrukcí pod původní hodnoty.*

*Nové překlady nad otvory mezi místnostmi učeben ve 2.NP budou z ocelových válcovaných nosníků. Pro zajištění požadované **požární odolnosti R 30** budou omítnuté VPC maltou na pletivu o tl. alespoň 20 mm, viz tab. D.9 [3].*

*Nad stávající částí skladu ve 2.NP, kde bude upravovaná pozice příčky a měněna střešní okna, je navržen nový SDK podhled. SDK podhled bude certifikovaného, systémového řešení dle daného výrobce a bude s **požární odolností EI 30**.*

*Taktéž nová požárně dělící příčka z SDK, mezi učebnou a chodbou bude s **požární odolností EI 30**. Pokud bude potřeba při výměně dveří na půdu vyměnit i stávající příčky, budou osazeny taktéž z SDK konstrukce s **požární odolností EI 30**.*

*Před uvedením stavby do provozu budou dodány doklady dle vyhl. 246/2001 Sb.*

***Nové dveře z učeben** do chodby budou s požární odolností **EW 15 DP3-C** (se samozavíračem). Dveře na půdu budou vyměněny za protipožární **EW 15 DP3**.*

***Ostatní konstrukce se nemění a v rámci změny stavby sk. 1 nejsou nově posuzovány.***

b) třída reakce stavebních výrobků na oheň nebo druh konstrukcí použitých v měněných stavebních konstrukcích není oproti původnímu stavu zhoršen; na nově provedenou povrchovou úpravu stěn a stropů není použito výrobků třídy reakce na oheň E nebo F, u stropů (podhledů) navíc hmot, které při požáru jako hořící odkapávají nebo odpadávají; v případě CHÚC nebo ČCHÚC musí být použity výrobky reakce na oheň A1 nebo A2.

*Stávající stav není zhoršen. Navrhované SDK konstrukce jsou třídy reakce na oheň A1-A2.*

**→ VYHOVUJE**

c) šířka nebo výška kterékoliv požárně otevřené plochy v obvodových stěnách není zvětšena o více jak 10% původního rozměru nebo se prokáže, že odstupová vzdálenost vyhovuje příslušným technickým normám a předpisům, popřípadě nepřesahuje (i nevyhovující) stávající odstupovou vzdálenost.

*POP se v rámci posuzovaných stavebních úprav nemění a odstupové vzdálenosti nejsou nově posuzovány. Nová střešní okna jsou ve stejných pozicích.*

**→ VYHOVUJE**

d) nově zřizované prostupy všemi stěnami podle a) jsou utěsněny podle [2].

*Nové prostupy požárně dělícími stěnami se nenavrhují* **→ VYHOVUJE**

e) nově instalované vzduchotechnické zařízení v objektech dělených na požární úseky je provedeno podle ČSN 73 0872, nově instalované rozvody nesmí být z hořlavých hmot.

*Větrání je ve stávajícím i novém stavu zajištěno přirozeně okny či dveřmi.*

**→ VYHOVUJE**

f) nově zřizované prostupy všemi stropy jsou utěsněny podle [2].

*V rámci stavebních úprav nejsou realizovány žádné prostupy stávající stropní konstrukcí objektu.* **→ VYHOVUJE**

g) v měněné části objektu nejsou původní únikové cesty zúženy ani prodlouženy nebo se prokáže, že jejich rozměry odpovídají normativním požadavkům a ani jiným způsobem není oproti původnímu stavu zhoršena jejich kvalita.

*Posouzení únikových cest v rámci 2.NP bylo provedeno v čl. 3.2b) výše v textu a je vyhovující.*

**→ VYHOVUJE**

h) je vytvořen požární úsek z prostorů podle ČSN 73 0834 čl.3.3b, pokud to ČSN 73 0802 nebo přidružené normy jednotlivě vyžadují.

*V rámci změny využití dochází ke sloučení dvou požárních úseků, tj. PÚ 3 a PÚ 6 (dle původního PBŘ Tulačka 1995). Nově bude pouze PÚ 3 – učebny s kanceláři. Požární zatížení není oproti stávajícímu navyšováno (viz čl. 3.2a) výše v textu) a i nadále je požární úsek uvažován ve III.SPB (stejně jako PÚ stávajícího bytu PÚ 6) bez nového posouzení.*

**→ VYHOVUJE**

i) v měněné části objektu nejsou změnou stavby zhoršeny původní parametry zařízení umožňující protipožární zásah, v měněné části objektu musí být rozmístěny přenosné hasící prostředky dle zásad ČSN 73 0802

*Změnou využití a drobnými stávajícími stavebními úpravami nejsou zhoršeny původní parametry zařízení umožňující protipožární zásah a příjezd.*

*V každém podlaží se nacházejí stávající vnitřní hydranty, na hlavních podestách schodiště.*

*Počet a druh PHP bude zachován. V rámci 2.NP bude umístěn **2ks práškový s hasicí schopností 34A, 183B** pro všechny učebny, viz výpočet dle čl. 12.8 [1] a vyhl. 23/2008 Sb.*

$$Nr = 0,15 \cdot (S.a.c)^{1/2} = 0,15 \cdot (141,0,1,0,1,0)^{1/2} = 1,8$$

$$nHJ = 6 \cdot 1,8 = 10,8$$

**Umístění na společné chodbě.**

**Stavební úpravy splňují požadavky změn staveb skupiny I a proto objekt nevyžaduje dalších opatření.**

## **D. ZHODNOCENÍ TECHNICKÝCH, POPŘÍPADĚ TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ STAVBY Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI STAVEB**

Elektroinstalace bude instalována v provedení do daného prostředí na základě protokolu o určení vnějších vlivů dle platné legislativy. Správnost provedení elektroinstalace bude dokladována revizní zprávou elektroinstalace, která bude předložena při kolaudačním řízení.

## **E. ZHODNOCENÍ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH ZAŘÍZENÍ**

V dotčeném objektu se nevyskytují žádné požárně bezpečnostní zařízení typu EPS, SOZ, SHZ či ER a nová nejsou požadována.

**Ve stávajícím stavu jsou na společných chodbách instalovány autonomní hlásiče požáru. Tento stav bude zachován beze změn.**

## **F. ROZSAH A ZPŮSOB ROZMÍSTĚNÍ VÝSTRAŽNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH ZNAČEK A TABULEK**

V objektu budou umístěny informační tabulky, které budou označovat směr úniku, polohu a umístění prostředků protipožárního zajištění objektu (hasicí přístroj). Tabulky budou řešeny v rámci jednotného informačního systému s piktogramy a budou odpovídat nařízení vlády č. 375/2017 Sb.

## G. ZÁVĚR

Při dodržení podmínek stanovených tímto požárně bezpečnostním řešením stavby lze konstatovat, že stavební úpravy jsou v souladu s platnými ČSN – požární bezpečnost staveb a respektuje zásady požární ochrany.

Prostor byl navržen tak, že vyhovuje normovým požadavkům. Případné změny proti platným právním předpisům uvedené nebo nezmíněné v textu se řídí zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, vyhláškou MV č. 246/2001 Sb. o požární prevenci a příslušným kodexem norem.

Veškeré případné změny výše uvedených stavebních materiálů, konstrukcí nebo dispozičního členění prostoru musí být konzultovány se zpracovatelem požárně bezpečnostního řešení a případně doplněny.

Klatovy, říjen 2023

**Ing. Martin Bernas**  
[www.martinbernas.cz](http://www.martinbernas.cz)

## H. PŘÍLOHY

1. Kolaudační rozhodnutí z r. 1996
2. Původní PBR Tulačka 1995
3. Zpráva MŠMT
4. Půdorys PBR – 2.NP



**Příloha č. 1 - Kolaudační rozhodnutí z r. 1996**

Rozhodnutí bylo vydáno dne 31. srpna 1996  
vykonáno dne 31. 8. 1996

Městský úřad Horšovský Týn, odbor výstavby  
346 20 Horšovský Týn, náměstí Republiky č.p. 52 31/8 96

Č.j. výst. 649/96  
Vyřizuje: Jan Krčma

Horšovský Týn, dne 12.08.1996  
\* opatření: Krčma

Okresní ústav sociálních služeb, Baldovská 583, Domažlice

### Kolaudační rozhodnutí

Městský úřad v Horšovském Týně, odbor výstavby obdržel dne 01.08.1996 Váš návrh na vydání kolaudačního rozhodnutí pro stavbu:

rekonstrukce domu č.p. 7 v Horšovském Týně, ul. B.Němcové

na pozemcích parc. č. 508, 514/9\*, 514/2, kat. území Horšovský Týn, pro kterou bylo vydáno stavební povolení dne 07.09.1995, pod č.j. výst. 587/95.

Po přezkoumání Vašeho návrhu a na základě výsledku ústního jednání, spojeného s místním šetřením, konaného dne 12.08.1996, Městský úřad v Horšovském Týně, odbor výstavby v závěru kolaudačního řízení podle § 82 odst. 1 zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění zákonů č. 103/1990 Sb., č. 262/1992 Sb. a č. 43/1994 Sb.

### povoluje užívání

shora uvedené stavby, která obsahuje:  
denní stacionář s pečovatelskou službou

Pro užívání stavby Městský úřad v Horšovském Týně, odbor výstavby stanoví podle § 82 odst. 1 stavebního zákona a § 43 odst. 2 vyhlášky č. 85/1976 Sb. ve znění vyhlášky č. 155/1980 Sb. a vyhlášky č. 378/1992 Sb. tyto podmínky:

- dokončit sadové úpravy do 30.11.1996
- dokončit rozmístění a upevnění RHP do 31.08.1996
- vyvěsit požární polplachové směrnice do 31.08.1996
- předložit provozní řád rehabilitační místnosti na OHS Domažlice po dokončení kompletace rehabilitační místnosti.

### Odůvodnění

Návrh byl přezkoumán při ústním jednání, spojeném s místním



## Příloha č. 2 – Původní PBR Tulačka z r. 1995

Akce : Rekonstrukce domu č.p. 7 v ul. B. Němcové, H. Týn  
na stacionář a pečovatelskou službu  
Investor : Okresní úřad sociálních služeb Domažlice

## B. POŽÁRNÍ ZPRÁVA

Dokumentace byla vytvořena ve stavebním  
řízení a je podkladem pro provedení stavby  
podle stavebního povolení  
č.j. 527/95 ze dne 7. 9. 95

Staňkov, květen 1995

Vypracoval: Ing. Tulačka

Pro potřeby provozu bude vybudován samostatně stojící ohněk,  
dvou garáží a dílny. Stavba je přízemní, zděná se sedlovou  
súšechou a lažkovou krytinou.

Požární ochrana je řešena podle ČSN 73 0802, 73 0833, 73  
0818, 73 0821, 73 0837 a 73 0873.

Objekt je rozdělen na tyto požární úseky:

PÚ 1 - kotelná, uheřná, chodba a schodiště

PÚ 2 - přízemí bez chodby a soc. zař. (šatna žáků, výdej jídel,  
tídelna, tří pracovní, šatna personálu s chodbou 18., WC  
personálu a sprchou, dvě místnosti soc. péče)

PÚ 3 - rehabilitační pracovna, kancelář, předsíň a WC v 1. patře

PÚ 4 - sklad v 1. patře č. 15

PÚ 5 - chodba, schodiště a sociální zařízení v přízemí

PÚ 6 - byt v 1. patře

PÚ 7 - dílna v samostatném objektu

PÚ 8 - garáže v samostatném objektu

## Požární riziko:

PÚ 1 - kotelná, uheřná, chodba a schodiště:

$p = 18,37 \text{ kg/m}^2$

$a = 0,896$

$b = 1,083$  (pro  $S_o/S = 0,034$ ,  $h_o/h_s = 0,273$ ,  $n = 0,0175$ ,  $k = 0,0283$ )

$c = 1,0$

$p_v = 17,82 \text{ kg/m}^2$

Do výpočtu bylo zahrnuto stálé pož. zatížení oken a dveří  
 $p_s = 5 \text{ kg/m}^2$ ,  $a_s = 0,9$  podle tab. 1, ČSN 73 0802.

PÚ 2 - přízemí:

$p = 43,49 \text{ kg/m}^2$

$a = 0,923$

$b = 0,898$  (pro  $S_o/S = 0,156$ ,  $h_o/h_s = 0,387$ ,  $n = 0,097$ ,  $k = 0,142$ )

$c = 1,0$

$p_v = 36,05 \text{ kg/m}^2$

Do výpočtu bylo zahrnuto stálé pož. zatížení oken, dveří a  
podlah  $p_s = 10 \text{ kg/m}^2$ ,  $a_s = 0,9$  podle tab. 1, ČSN 73 0802

- Otvor z reh. pracovního do podkrovní bude proveden  
ocelový výhybový nebo dřevěný s oplechováním  
(požadavek 15 min. C2) - okno s chodby bylo na  
schodištištní bude provedeno ekobetonové

Obvodové stěny a nosné konstrukce:

požadavek - 45 min. a 30 min.

provedení - obvodové stěny a nosné stěny NP z cihel plných

tl. 30 cm a 45 cm, příp. armovit. tvárnice tl. 40 cm

- stropy - viz požární elvogy

Ostatní stavební konstrukce podle tab. 9 se v objektu bud

nevyskytují nebo pro ně není požadována pož. odolnost. Požární

pěsy jsou dotvářeny.

Únikové cesty:

Z požárního úseku vede jedna nechráněná úniková cesta  
chodbou (pož. úsek bez požárního rizika) přímo do volného  
prostoru. Mezní délka podle tab. 13, ČSN 73 0802 je 20  
m - vyhovuje. Střecha únik. cesty rovněž vyhovuje.

Z bytu je mezní délka nechr. únik. cesty podle čl. 37, ČSN  
73 0833 - 40 m k blížšímu ze dvou východů - vyhovuje.

Odstupy:

Pv do 40 kg/m<sup>2</sup>, lu do 15 m, hu do 3 m, po do 20 %, d = 0,8 m pro  
PÚ 2, PÚ 3 a PÚ 5

Pv = 70 kg/m<sup>2</sup>, lu do 10 m, hu do 3 m, po do 20 %, d = 1,6 m pro  
PÚ 5

Pv = 70 kg/m<sup>2</sup>, lu = 3 m, hu do 3 m, po do 40 %, d = 2,85 m pro  
pro severových. stěnu PÚ 7

Odstup od bytu podle tab. 4, ČSN 73 0833, lu do 15 m, po do 20 %,  
d = 0,8 m

Odstup od garáže podle tab. 3, ČSN 73 0837 pro pož. uzavřené  
plochy s otvory je d = 1,5 m pro severových. stěnu

Odstup podle čl. 201, ČSN 73 0802 je 10 m x 0,37 = 3,7 m od  
objektu stacionáře a soc. staveb.

V požárně nebezpečném prostoru objektu se nenachází žádný  
objekt.

PÚ 8 - garáže v samostatném objektu:

Podle ČSN 73 0837 se pož. riziko neurčuje

Stupeň pož. bezpečnosti pož. úseků (tab. 5, ČSN 73 0802, tab. 1,

ČSN 73 0837 a tab. 1, ČSN 73 0833):

PÚ 1 - kotelna, uhejna, chodba a schodiště:

Pv = 17,82 kg/m<sup>2</sup>, konstrukce smíšené, výška objektu do 6 m.

2. stupeň PB

PÚ 2 - přízemí:

Pv = 36,05 kg/m<sup>2</sup>, konstrukce smíšené, výška objektu do 6 m.

3. stupeň PB

PÚ 3 - rehabilitační pracovna, kancelář, předstíh a WC v 1. patře:

Pv = 28,41 kg/m<sup>2</sup>, konstrukce smíšené, výška objektu do 6 m.

2. stupeň PB

PÚ 4 - sklad:

Pv = 70,06 kg/m<sup>2</sup>, konstrukce smíšené, výška objektu do 6 m.

3. stupeň PB

PÚ 5 - chodba, schodiště a sociální zařízení v přízemí:

Pv = 7,12 kg/m<sup>2</sup>, konstrukce smíšené, výška objektu do 6 m.

1. stupeň PB (pož. úsek bez požárního rizika, podle čl. 93, ČSN  
73 0802 se posuzuje v 1. stupni PB)

PÚ 6 - byt v 1. patře:

podle tab. 1, ČSN 73 0833, konstrukce smíšené, objekt do 3 NP.

3. stupeň PB

PÚ 7 - dílna v samostatném objektu:

Pv = 71 kg/m<sup>2</sup>, konstrukce smíšené, jednopodlažní objekt.

2. stupeň PB

PÚ 8 - garáže v samostatném objektu:

podle tab. 1, ČSN 73 0837, garáž jednotlivá, skupiny 1,

přistavěná, nadzemní, jednopodlažní, konstrukce smíšené.

1. stupeň PB

## Příloha č. 3 – Zpráva MŠMT

k č. j. MSMT-47405/2015-2 -2-

S účinností od 1. 9. 2016 se provádí výmaz ze školského rejstříku:

Obory vzdělání podle Klasifikace kmenových oborů vzdělání a Rámcové vzdělávací programy:

79-01-B Základní škola

1. 79-01-B/001 Pomocná škola

denní forma vzdělávání

dobíhající obor

délka vzdělávání: 10 r. 0 měs.

S účinností od 1. 9. 2016 se stanovují pro níže uvedené obory vzdělání a formy vzdělávání tyto nejvyšší nepřekročitelné počty žáků:

79-01-B Základní škola

1. 79-01-B/01 Základní škola speciální

denní forma vzdělávání

nejvyšší povolený počet žáků v oboru: 42

⇒ 4 třídy B Němcové ⇒ 32 žáků

⇒ 1 třída Nodražní ⇒ 10 žáků

2) u školy Střední škola IZO: 000 574 961

jejíž činnost vykonává právnická osoba

Základní škola a Odborná škola, Horšovský Týn, Nádražní 89

Identifikátor právnické osoby: 600 022 765 IČO: 70 842 779

právní forma: příspěvková organizace

adresa: Nádražní 89

346 01 Horšovský Týn

takto:

S účinností od 1. 9. 2016

se do školského rejstříku zapisuje:

místo poskytovatele vzdělávání nebo školských služeb:

1. K terénu 64, Pízeňské Předměstí, 346 01 Horšovský Týn

2. K terénu 65, Pízeňské Předměstí, 346 01 Horšovský Týn

3. Masarykova 287, 345 22 Poběžovice

S účinností od 1. 9. 2016 se provádí výmaz ze školského rejstříku:

Obory vzdělání podle Klasifikace kmenových oborů vzdělání a Rámcové vzdělávací programy:

36-57-E Malíř-materec, malířské a natěračské práce

1. 36-57-E/005 Malířské, lakýrnické a natěračské práce - malířské a natěračské práce

denní forma vzdělávání

dobíhající obor

36-64-E Tesář, tesářské práce

2. 36-64-E/002 Tesářské a truhlářské práce - tesářské práce

denní forma vzdělávání

dobíhající obor

36-67-E Zedník, kámař, zednické práce, stavební práce

3. 36-67-E/001 Zednické práce

denní forma vzdělávání

dobíhající obor

k č. j. MSMT-47405/2015-2 -2-

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY  
Karmelitská 7, 118 12 Praha 1 - Malé Štřepe

č. j. MSMT-47405/2015-2

Základní škola a Odborná škola  
Nádražní 89  
Velké Předměstí  
346 01 Horšovský Týn

## Rozhodnutí

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy posoudilo dne 15. 2. 2016 žádost Pízeňského kraje, se sídlem Širokopova 1760/18, Jižní Předměstí, 301 00 Pízeň, který je zřizovatelem právnické osoby s názvem Základní škola a Odborná škola, Horšovský Týn, Nádražní 89, se sídlem Iládrázní 89, Velké Předměstí, 346 01 Horšovský Týn, jako dalšího účastníka řízení, za dne 23. 12. 2016 ve věci návrhu na zápis změny v údajích vedených v rejstříku škol a školských zařízení a v souladu s § 143 odst. 2 a podle § 149 odst. 4 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů,

## rozhodlo

A)

1) u školy Základní škola IZO: 102 004 463

jejíž činnost vykonává právnická osoba

Základní škola a Odborná škola, Horšovský Týn, Nádražní 89

Identifikátor právnické osoby: 600 022 765 IČO: 70 842 779

právní forma: příspěvková organizace

adresa: Nádražní 89

346 01 Horšovský Týn

takto:

S účinností od 1. 9. 2016

se do školského rejstříku zapisuje:

místo poskytovatele vzdělávání nebo školských služeb:

1. Nádražní 89, Velké Předměstí, 346 01 Horšovský Týn

2. Boženy Němcové 7, Malé Předměstí, 346 01 Horšovský Týn

3. Masarykova 287, 345 22 Poběžovice

č. j. MSMT-47405/2015-2 -1-