

NCI.CZ

engineering


NCI.CZ ENGINEERING s.r.o.

Gorkého 1613, 436 01 Litvínov

Tel.: +420 476 701 266, Fax.: +420 476 701 266

e-mail: nci@nci.cz <http://www.nci.cz>

1NCI_FO_0025_SPRO Štítek projektu

Název zakázky			Skart. znak:	
ZŠ Dr. M. Tyrše, Vrchlického 630/5, Děčín II – výměna VZT ve stravovacím provozu ZŠ			S10	
Investor. Statutární město Děčín, Magistrát města Děčín, Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín IV			Výtisk číslo:	
Název dokumentace:			Pořadové číslo:	
D – Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				
Vypracoval:	Engineering:	Kontrola:	HIP:	Revize:
Bc. Vladimír Dvorščák	Ing. Václav Hába		Zdeněk Hába	0
<div></div> <div>D.1.2 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ</div>				
Stupeň PD:	SO/PS:	Číslo zakázky:	Datum:	List č:
DPS	SO 01	23-012-150 NCI	08/2023	1

a) Seznam použitých podkladů pro zpracování

Projektová dokumentace, NCI.CZ ENGINEERING s.r.o., Gorkého 1613, 436 01, Litvínov, 07/2023, PBR Jaroslav Troníček, Modernizace učeben ZŠ, 06/2009

Vyhl.č. 246/2001 Sb. Vyhláška o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů

Vyhl.č. 23/2008 Sb. Vyhláška o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů

Kategorizace stavby dle vyhl. č. 460/2022 Sb. Vyhláška o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva

ČSN 73 0802 – Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty (02)

ČSN 73 0834 – Požární bezpečnost staveb – Změna staveb (34)

ČSN 73 0833 – Požární bezpečnost staveb – Budovy pro bydlení a ubytování (33)

ČSN 73 0818 – Požární bezpečnost staveb. Obsazení objektu osobami (18)

ČSN 73 0810 – Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení (10)

ČSN 73 0821 ed.2 – Požární bezpečnost staveb – Požární odolnost stavebních konstrukcí (21)

ČSN 73 0873 - Požární bezpečnost staveb - Zásobování požární vodou (73)

ČSN 06 1008 – Požární bezpečnost tepelných zařízení

ČSN 73 4201 - Komíny a kouřovody - Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv

ČSN EN 14604 - Autonomní hlásiče kouře

ČSN ISO 3864 - 1 – Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky

Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů, Roman Zoufal a kolektiv

Všechny uvedené normy a právní předpisy jsou používány v úplném a platném znění.

b) Stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, popřípadě popisu a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě

Předmětem tohoto požárně bezpečnostního řešení je hodnocení požární bezpečnosti drobných stavebních úprav stávajícího objektu, výměnu vzduchotechnického systému ve stávajícím objektu, ZŠ Dr. M. Tyrše, Vrchlického 630/5, Děčín II.

Charakteristika zařízení

Vzduchotechnické zařízení

Jedná se o větrání objektu kuchyně. Je zde navrženo řízené větrání pomocí vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla. Jednotka je vybavena všemi potřebnými komponenty, které zajišťují požadované parametry pro vnitřní prostředí. Vzduchotechnická jednotka je umístěna před objektem na ocelové konstrukci. Veškeré vzduchovody procházející venkovním prostředím budou tepelně izolovány a oplechovány. Topení i chlazení přívodního vzduchu obhospodařuje kondenzační jednotka s reverzním chodem. Výkon tohoto výměníku je dimenzován pouze na krytí tepelných ztrát větráním, v žádném případě neslouží ke krytí tepelné ztráty prostupem během topné sezóny.

Předmětem celé akce není větrání prostorů sociálního zázemí, jelikož je již zrealizováno.

Vzduchotechnický strop

Systém vzduchotechnického stropu poskytuje řešení celoplošného větrání kuchyně a přiléhajících prostorů bez použití digestoří a husté sítě vzduchotechnických potrubí pod stropem kuchyně. Ve vzduchotechnickém podhledu se také systémově řeší osvětlení prostoru (odpadá usazování prachu a nečistot na svítidlech) a zakrytí rozvodů vedených pod stropem.

Předmětný strop je technicky řešen jako kazetový zavěšený podhled, ve kterém se do nosných profilů vkládají speciálně tvarované kazety z nerezového plechu se vzduchotechnickými funkcemi. Vzniklý meziprostor mezi vzduchotechnickým stropem a stavebním stropem kuchyně je rozdělen v návaznosti na rozmístění kuchyňské technologie prostřednictvím svislých vzduchotěsných hliníkových přepážek na odvodní a přívodní komory. Přesným rozmístěním těchto dělicích přepážek je zajištěno efektivní velkoplošné odsávání mastných par přímo v místě jejich vzniku. Protože se k distribuci vzduchu využívá celá plocha stropu, je dosaženo rovnoměrné a důkladné provětrání celého prostoru bez vzniku průvanu.

Složité vzduchotechnické rozvody jsou použitím vzduchotechnického stropu zredukovány na připojení komory na přívodní, respektive odvodní potrubí ze vzduchotechnické jednotky (strojovny).

Technické parametry a specifikace:

- Plocha podhledu: Kuchyně: 60,39 m²
Výdej: 18,48 m²
- Vzduchové výkony: Kuchyně: $V_{od} = 9.100 \text{ m}^3/\text{h}$
 $V_{př} = 9.100 \text{ m}^3/\text{h}$
Výdej: $V_{od} = 2.650 \text{ m}^3/\text{h}$
 $V_{př} = 2.650 \text{ m}^3/\text{h}$

Vzduchové výkony byly vypočteny dle normy VDI 2052 a vycházejí z instalované kuchyňské technologie. Faktor současnosti je 0,7.

- Systém odsávání: Vzduchotechnický strop – kazetový
rastrový systém řešící odvětrání kuchyňských výparů
- Výška VZT stropu: + 2,500 / 2,700 / 3,000 m
- Hmotnost: 20–25 kg / m²
- Materiálové provedení: Nerezové kazety uloženy na hliníkových profilech, hliníkové vzduchotěsné přepážky
Stropní dílce vyrobené ze slitiny hliníku AlMgSi 0,5, potažené vrstvou PVDF, uložené na hliníkových profilech

Před umístěním vzduchotechnického stropu je třeba důkladně začistit a zapravit oblast vzduchových komor sloužících pro distribuci čerstvého a odvod znehodnoceného vzduchu.

Popis zařízení a jejich funkce

Zařízení č. 1.00 – Vzduchotechnika prostoru kuchyně

Pro vzduchotechniku kuchyně v 1.PP je navržena vzduchotechnická jednotka s minimálním vzduchovým množstvím – SUP 11750 m³/hod při 350 Pa ext., ETA 11750 m³/hod při 350 Pa ext. Výkon a princip zařízení byl řešen v souladu s ČSN EN 16282. Zařízení je navrženo jako rovnotlaké. Jednotka je koncipována jako rekuperační VZT jednotka přívod-odvod s dohřevem a letním chlazením VRF kondenzační jednotkou. Cu potrubí spojující kondenzační jednotku a jednotku větrací bude tepelně zaizolované

z elastomerní pěny na bázi kaučuku s parozábranou min tl. 32 mm. Kondenzační jednotka a vzduchotechnická jednotka budou společně umístěny na ocelové nosné konstrukci, která bude uložena přes izolátory chvění na betonových základových patkách. Přívodní část jednotky sestává ze strany sání z: sací komory s uzavírací klapkou, filtru ISO ePM2,5 65%, protiproudého rekuperačního výměníku ve standardním provedení s účinností H1, integrovaného tlumiče hluku, ventilátoru, přímého výparníku s eliminátorem kapek, servisní sekce, integrovaného tlumiče hluku a pružné manžety. Odvodní část jednotky ze strany sání sestává z: pružné manžety, filtru ISO Coarse 40%, filtru ISO ePM10 60%, integrovaného tlumiče hluku, ventilátoru, integrovaného tlumiče hluku, protiproudého rekuperačního výměníku ve standardním provedení s účinností H1, servisní sekce a uzavírací klapky.

Vzduchotechnická jednotka pro předmětný kuchyňský prostor nespadá pod nařízení č. 1253/2014, neboť splňuje, že objem vzduchu spočítaný dle produkce škodlivin dosahuje nejméně 90 % jmenovitého průtoku vzduchotechnické jednotky. Sací a přívodní VZT potrubí je rozvedeno od jednotky do prostoru kuchyně společným potrubím, kde je potrubí dále větveno do jednotlivých komor podle požadavků k větracímu stropu. V každé komoře musí být napojení na kuchyňský strop opatřeno regulační klapkou (viz. výkresová dokumentace). Maximální rychlost na regulačních klapkách činí 3 m/s.

Jednotka bude mít instalovány frekvenční měniče. Sání čerstvého vzduchu je na severní stranu, výfuk vzduchu je proveden na jih. Přívodní i odvodní potrubí do objektu bude zaizolováno proti ztrátě tepla a chladu. Ovládání vzduchotechnické jednotky je řešeno pomocí automaticky časově řízeného spínače.

Zařízení č.2.00 - Pomocný, montážní, závěsový a těsnicí materiál

Toto zařízení obsahuje veškerý materiál potřebný pro montáž, závěsy, doplňující těsnicí materiál, včetně materiálu pro utěsnění prostupů vzduchotechnického potrubí, pro podložení závěsů a jednotek tlumící pryží atd.

Ostatní a související práce

- Dodavatel předjedná, prověří, a předem si zajistí u objednatele (investora) dostatečně prostorné komunikační cesty z místa složení dodávek až na konečné místo jejich instalace. V tuto chvíli se předpokládá dle současného stavu, že komunikační cesty jsou vzhledem k velikosti dodávek dostatečné, a místo složení dodávek se jeví neoptimálněji prostor jídelny.
- Veškeré potrubí vč. armatur bude opatřeno odpovídající parotěsnou kaučukovou tepelnou izolací s povrchovou úpravou. Veškeré vzduchovody procházející venkovním prostředím budou tepelně izolovány a oplechovány.

Podrobnější popis viz. projektová dokumentace stavby. Konstrukční systém objektu je nehořlavý dle čl. 7.2.8 a) (02). Objekt je umístěn v zástavbě okolních bytových domů, komerčních objektů a není umístěn v ochranném pásmu vysokého napětí.

Objekt je posuzován dle ČSN 73 0802 – Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty, dle ČSN 73 0834 – Změna staveb - změna stavby, jedná s o změnu stavby skupiny I ve smyslu ČSN 73 0834, čl. 3.3 a dle vyhl. č. 23/2008 Sb.

Kategorizace stavby dle vyhl. č. 460/2022 Sb. Vyhláška o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva

Stavba kategorie 0.

Dle § 6 odst. 2) vyhl. č. 460/2022 Sb. se stavbou kategorie 0 pro účely této vyhlášky rozumí rovněž udržovací práce nebo stavební úpravy, pokud jejich provedení negativně neovlivní požární bezpečnost stavby nebo nezasáhne trvalý ochranný prostor stálého úkrytu. Takovéto udržovací práce nebo stavební úpravy se bez ohledu na vlastní kategorii stavby, ve které se budou realizovat, posoudí z hlediska požadavků na PD nebo dokumentaci stavby jako stavba kategorie 0. Ustanovení § 3 odst. 1 vyhlášky č. 460/2022 Sb. se v těchto případech nepoužije.

Požární bezpečnost

Rozdělení do požárních úseků

Instalaci klimatizačních jednotek se požární úseky nemění.

Zhodnocení podmínek dle čl. 3.2 ČSN 73 0834

a)1)

V souladu s čl. 3.2 a) ČSN 73 0834 – Změny staveb, vyplývá, že nedojde ke zvýšení požárního rizika o více než 15 kg/m².

Beze změny – VZT bude provedena pouze v rámci jednoho požárního úseku v 1.PP.

Viz. PBR Jaroslav Troníček, Modernizace učeben ZŠ, 06/2009.

Ke zvýšení požárního rizika nedojde, nemění se účel užívání.

a)2) Tento bod se neuplatní.

b) V souladu s čl. 3.2 b) ČSN 73 0834 nedojde ke zvýšení počtu unikajících osob z měněné části objektu o více než 20 % osob stávajícího stavu.

Ke zvýšení počtu unikajících osob nedochází, počet osob se oproti původnímu stavu nemění.

c) V souladu s čl. 3.2 c) ČSN 73 0834 nedojde ke zvýšení počtu unikajících osob s omezenou schopností pohybu, nebo neschopných pohybu o více než 12 osob.

Ke zvýšení počtu unikajících osob s omezenou schopností pohybu, nebo neschopných pohybu nedochází, počet osob se oproti původnímu stavu nemění.

d) Neuplatní se – nedochází ke změně věcně příslušné normy

Z výše uvedeného vyplývá, že se z hlediska požární bezpečnosti staveb nejedná o změnu užívání objektu, prostoru nebo provozu. Tato stavební úprava bude posuzována dle ČSN 73 0834 čl. 3.3 „**Změna stavby skupiny I**“.

Změny stavby skupiny I nevyžadují další opatření, pokud splňují požadavky podle kapitoly 4. ČSN 73 0834.

Technické požadavky změny staveb skupiny I.

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

Bez zásahu do stavebních konstrukcí, které zajišťují stabilitu objektu nebo jeho části, nebo jsou použity v konstrukcích ohraničujících únikové cesty nebo oddělující prostory dotčené změnou stavby od prostorů neměněných.

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 (při zkoušce podle ČSN 73 0865) jako hořící odkapávají, nebo odpadávají, v případě chráněných únikových cest nebo částečně chráněných únikových cest (které nahrazují chráněné únikové cesty) musí být použity výrobky třídy reakce na oheň A1 nebo A2.

Opravy omítek - výrobek třídy reakce na oheň A1.

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

Nové požárně otevřené plochy nebudou provedeny, budou pouze upraveny průchody VZT skrz stěny.

d) Nově zřizované prostupy všemi stěnami podle a) jsou utěsněny podle 6.2 ČSN 73 0810:2000.

Nové prostupy požárně dělícími konstrukcemi nebudou prováděny, v případě, že by se prováděli, postupuje se následovně:

Těsnění prostupů se provádí:

a) **realizací požárně bezpečnostního zařízení** – výrobku (systému) požární přepážky nebo ucpávky (v souladu s ČSN EN 13501-2+A1:2010, článek 7.5.8), nebo

b) **dotěsněním** (například dozděním, případně dobetonováním) hmotami třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v celé tloušťce konstrukce a to pouze pokud se nejedná o prostupy konstrukcemi okolo chráněných únikových cest (nebo okolo požárních nebo evakuačních výtahů) a zároveň pouze v případech specifikovaných dále.

Podle bodu a) se prostupy hodnotí kritérii

- EI v požárně dělicích konstrukcích EI nebo REI a nebo
- E v požárně dělicích konstrukcích EW nebo REW.

Podle bodu b) tohoto článku lze postupovat **pouze** v následujících případech:

1) Jedná se o *prostup zděnou nebo betonovou konstrukcí (například stěny nebo stropu) a jedná se **maximálně o 3 potrubí s trvalou náplní vodou nebo jinou nehořlavou kapalinou (například teplá nebo studená voda, topení, chlazení apod.). Potrubí musí být třídy reakce na oheň A1 nebo A2 a nebo musí být vnější průměr potrubí **maximálně 30 mm**. Případné izolace potrubí v místě prostupů (pokud jsou) musí být nehořlavé, tj. třídy reakce na oheň A1 nebo A2 a to s přesahem minimálně 500 mm na obě strany konstrukce; nebo***

2) Jedná se o jednotlivý prostup jednoho (samostatně *edeného*) **kabelu elektroinstalace (bez chráničky apod.) s vnějším průměrem kabelu do 20 mm**. Takovýto prostup smí být nejen ve zděné nebo betonové, ale i v sádkartonové nebo sendvičové konstrukci. Tato konstrukce musí být dotažena až k povrchu kabelu shodnou skladbou. Podle bodu b) se samostatně posuzují prostupy, mezi nimiž je vzdálenost alespoň 500 mm.

e) Nově instalované vzduchotechnické zařízení v objektech dělených či nedělených na požární úseky, nebo v částech objektu nedotčených změnou stavby bude provedeno podle ČSN 73 0872; nově instalované vzduchotechnické rozvody v částech objektu nedotčených změnou stavby nebo členěných na požární úseky nesmí být z výrobků třídy reakce na oheň B až F.

Bude provedeno v rámci jednoho požárního úseku bez požadavku na požární klapky. Bude použito kovové vzduchotechnické potrubí - třída reakce na oheň A.

Vzduchotechnická instalace, která je navržena prostupuje přímo obvodovou konstrukcí otvory do venkovního prostoru a musí splňovat tyto požadavky:

Otvory pro výfuk vzduchu jsou umístěny:

- 1) nejméně 1,5 m od východů z únikových cest na volné prostranství – splněno od východu ze skladu
- 2) nejméně 1,5 m od otvorů pro přirozené větrání chráněných či částečně chráněných únikových cest – nenachází se v dotčených prostorách
- 3) nejméně 1,5 m od nasávacích otvorů vzduchotechnického zařízení – nejsou instalovány
- 4) nejméně 3 m od otvorů pro nasávání vzduchu pro umělé větrání chráněných únikových cest - nenachází se

Otvory pro sání vzduchu – nenachází se

- 1) vzdáleny vodorovně alespoň 1,5 m a svisle alespoň 3 m od požárně otevřených ploch obvodových stěn
- 2) potrubím vyvedeny alespoň 1 m nad rovinu střešního pláště

f) Nově zřizované prostupy všemi stropy jsou utěsněny podle 6.2 ČSN 73 0810.

Nové prostupy požárně dělicími konstrukcemi nebudou prováděny, v případě, že by se prováděly, postupuje se následovně:

Těsnění prostupů se provádí:

a) **realizací požárně bezpečnostního zařízení** – výrobku (systému) požární přepážky nebo ucpávky (v souladu s ČSN EN 13501-2+A1:2010, článek 7.5.8), nebo

b) **dotěsněním** (například dozděním, případně dobetonováním) hmotami třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v celé tloušťce konstrukce a to pouze pokud se nejedná o prostupy konstrukcemi

okolo chráněných únikových cest (nebo okolo požárních nebo evakuačních výtahů) a zároveň pouze v případech specifikovaných dále.

Podle bodu a) se prostupy hodnotí kritérii

- EI v požárně dělicích konstrukcích EI nebo REI a nebo
- E v požárně dělicích konstrukcích EW nebo REW.

Podle bodu b) tohoto článku lze postupovat **pouze** v následujících případech:

1) Jedná se o *prostup zděnou nebo betonovou konstrukcí (například stěny nebo stropu) a jedná se maximálně o 3 potrubí s trvalou náplní vodou nebo jinou nehořlavou kapalinou (například teplá nebo studená voda, topení, chlazení apod.). Potrubí musí být třídy reakce na oheň A1 nebo A2 a nebo musí být vnější průměr potrubí maximálně 30 mm. Případné izolace potrubí v místě prostupů (pokud jsou) musí být nehořlavé, tj. třídy reakce na oheň A1 nebo A2 a to s přesahem minimálně 500 mm na obě strany konstrukce; nebo*

2) Jedná se o jednotlivý prostup jednoho (samostatně edeného) **kabelu elektroinstalace (bez chráničky apod.) s vnějším průměrem kabelu do 20 mm. Takovýto prostup smí být nejen ve zděné nebo betonové, ale i v sádkartonové nebo sendvičové konstrukci. Tato konstrukce musí být dotažena až k povrchu kabelu shodnou skladbou. Podle bodu b) se samostatně posuzují prostupy, mezi nimiž je vzdálenost alespoň 500 mm.**

g) V měněné části objektu nejsou původní únikové cesty zúženy ani prodlouženy.

Neuplatní se.

h) Nebyl vytvořen nový požární úsek.

i) Stavební úpravou se nezasahuje do příjezdových komunikací, nástupních ploch a vnějších odběrních míst, stavební úpravou nedochází k novým požadavkům na zřízení vnitřních odběrných míst.

Neuplatní se.

Stanovení počtu, druhů a způsobu rozmístění hasicích přístrojů, popřípadě dalších věcných prostředků požární ochrany

Beze změny.

Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními, následně stanovení podmínek a návrh způsobu jejich umístění a instalace do stavby

Bez požadavku.

Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek, včetně vyhodnocení nutnosti označení míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení

V celém objektu bude vyznačen směr úniku všude, kde východ na volné prostranství není přímo viditelný a dle NV č. 375/2017 Sb.: pokud nejsou zhotoveny z fotoluminiscenčního nebo reflexního materiálu, musí při snížené viditelnosti vydávat světlo nebo být osvětleny.

Bezpečnostními značkami dle ČSN ISO 3864 - 1 (01 8010) a ČSN 01 8013 budou označeny únikové cesty, poskytnuty informace o možném nebezpečí plynoucím ze stavebního řešení, z technologického využití a používání nebezpečných látek, o umístění uzávěrů rozvodů energií a dopravovaných medií, o nutnosti použití osobních ochranných pracovních pomůcek, o zakázaných činnostech při provozu a při hasebním zásahu. Nebezpečné provozy budou označeny bezpečnostními značkami na vstupních dveřích do místností, prostorů.

Závěr

Projekt požární ochrany je zpracován dle podkladů stavební části. Při jakékoliv změně účelu objektu je třeba jej znovu posoudit z hlediska požární bezpečnosti staveb.

Z výše uvedeného požárně bezpečnostního řešení je zřejmé, že posuzovaný objekt odpovídá požadavkům norem a předpisům.

Zpracovatel tohoto PBR nepřijímá odpovědnost za skutečnosti, které mu v rámci zpracování PBR nebyly a nemohly být známy.

Příloha

Kategorizace stavby dle vyhl. č. 460/2022 Sb. Vyhláška o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva

STANOVENÍ KATEGORIE STAVBY
Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY OBYVATELSTVA

Název stavby: ZŠ Dr. M. Tyrše, Děčín II – výměna VZT ve stravovacím provozu ZŠ

Místo stavby: Vrchlického 630/5, Děčín II

KATEGORIE STAVBY:

Stavba kategorie 0

TŘÍDA VYUŽITÍ:

nestanovuje se

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

Základná údaje o stavbě

Zastavěná plocha stavby:	900,00 m ²	Počet nadzemních podlaží (NP):	4
Výška stavby:	15,00 m	Počet podzemních podlaží (PP):	1
Světlá výška podlaží:	3,20 m	<= vyplňuje se pouze u jednopodlažních obj.	
Projektovaný počet osob:	540 osob		
Počet ubytovaných osob:	0 osob		
Počet osob vyžadujících asistenci:	0 osob		

Stanovení tříd využití

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

Další informace potřebné pro stanovení kategorie stavby

Budova, která je kulturní památkou:	NE	
Stavba určena výhradně k bydlení:	NE	
Bytové místnosti v podzemním podlaží:	NE	
Stavba splňující požadavky § 7 odst. 1 písm. a):	NE	
Stavba zdroje požární vody, nejedná-li se o budovu:	NE	
Přístupová komunikace nebo nástupní plocha:	NE	
Hořlavé kapaliny ve stavbě:	NE	Množství: m ³
Hořlavé nebo hoření podporující plyny:	NE	Objem: litrů
Zásobník hořlavých, hoření podporujících plynů:	NE	Objem: m ³
Stavba, ve které se skladují pyrotechnické výrobky:	NE	
Stavba, ve které se vyskytují látky s akutní toxicitou:	NE	Množství: kg
Stavba, ve které se nachází stálý úkryt:	NE	
Silniční nebo železniční tunel:	NE	Délka: m
Velkoobjemového skladovací nádrže pro HK:	NE	Množství: m ³
Tunel metra nebo stanice metra:	NE	
Sklad střeliva:	NE	Množství: ks
Stavba určená k nakládání s výbušninami:	NE	

v. 29.11.2021