

# ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Stavba: **Přístavba ZŠ v Praze Lipencích**

Číslo stavby: **02002070**

Pořadové číslo změnového listu:

**27**



Změna:

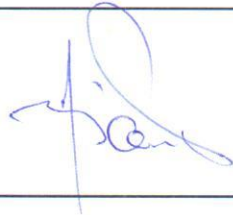
<b>X</b>

D - dokumentace

P - příprava

R - realizace

Stavební oddíl:	Číslo (pod)objekt <b>AR a ST</b>	Název: <b>Ostatní konstrukce</b>
<b>Popis změny:</b> Doplnění hasících přístrojů		
<b>Zdůvodnění změny:</b> Požadavek investora na osazení a dodávku hasících přístrojů.		
<b>Posouzení změny - autorský dozor projektanta:</b>  Ing.arch. Peter Jurášek City Work, s.r.o.		<b>Posouzení změny - konzultant:</b>  TDI - KDOT-CA 

Stavba:	<b>Přístavba ZS v Praze Lipencích</b>	Číslo stavby:	02001880	SO	<b>AR a ST</b>	Změnový list č:	<b>27</b>
<b>Dopady:</b>	do projektové dokumentace:				bez dopadu na PD		
	do časového plánu:				nepředpokládají se		
	do ceny:	zvýšení o:			<b>22 580,00 Kč</b>		
		snížení o:			Kč		
<b>Navrhovatel změny - firma, jméno:</b>	<b>Subterra a.s.</b>	<b>Podpis:</b>					
Subterra a.s.	zapsána u MS v Praze pod B/1383 180 00 Praha 8, Koželužská 2246/5 IČ: 45309612 (094)						
<b>Vyjádření zhotovitele:</b>							<b>Podpis:</b>
<b>Vyjádření objednatele -</b>							<b>Podpis:</b>
<b>Doporučení:</b>							<b>Podpis:</b>
<b>Závěrečné stanovisko:</b>							

V Praze dne:

**Vícepráce**

Doplnění radiátorů a podlahového topení ve vstupu

číslo ZL

26

Stavba:

Přístavba ZŠ v Praze - Lipencích

Objekt:

**4 - ZTI**

Místo:

Praha - Lipence

Datum:

20.01.2019

Zadavatel:

MČ Praha - Lipence, K obci 47, Praha - Lipence

Uchazeč:

Subterra a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>22 580,00</b>	
D			Ostatní práce				22 580,00	
D			Hasící přístroje				22 580,00	
K			HS - PG 6 (21A)	ks	13,000	800,00	10 400,00	
K			HS - S 5 CO2 (55B)	ks	5,000	1 500,00	7 500,00	
K			Montáž držáků osazení přístroje	ks	18,00	260,00	4 680,00	

## j.4 Vnější zásahové cesty

Na sřechu přístavby je přístup zajištěn sředním světlíkem ze schodiště ve 3.np.

## K) STANOVENÍ POČTU HASIČÍCH PŘÍSTROJŮ

Počet hasičích jednotek a hasičích přístrojů je určen přílohou č. 4 vyhlášky č. 23/2008 Sb. resp.268/2011, o technických podmínkách požární bezpečnosti staveb a dle čl. 13.9 normy ČSN 73 0802 a dále dle ČSN 73 0804 čl.1.7.3.

PÚ	n.	n <sub>u</sub>	PG 6 (13A)	CO <sub>2</sub> 5 (55B)
P1.02	1,2	7,2	2	0
P1.03	1,3	7,8	2	0
P1.04	1,3	7,8	1	1
1.np – čekárna (1.09)			1	0
N1.03	2,0	12,0	2	0
N2.11	2,0	12,0	2	0
N3.03	1,0	6,0	0	1
N3.04	1,0	6,0	1	0
N3.05	1,7	10,2	1	2
N3.06	1,2	7,2	1	1
celkem			13	5

Hasičí přístroje se umístí v místech, kde je nejvyšší pravděpodobnost vzniku požáru nebo v jejich dosahu tak, aby byly snadno viditelné a volně přístupné. V případech, kdy je omezena nebo ztížena orientace osob z hlediska rozmístění hasičích přístrojů (např. v nepřehledných, rozlehlých nebo skrytých prostorách, za stroji a materiálem) se k označení umístění hasičích přístrojů použije příslušná požární značka dle ČSN ISO 3864 „Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky“ a ČSN 01 8013 „Požární tabulky“ umístěná na viditelném místě.

Přenosné hasiči přístroje musí být umístěny na svislé stavební konstrukci, sněhové a pěnové hasiči přístroje mohou být umístěny na vodorovné stavební konstrukci. Rukojeť hasičiho přístroje umístěného na svislé stavební konstrukci musí být nejvýše 1,5 m nad podlahou. Hasičí přístroje umístěné na podlaze nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci musí být vhodným způsobem zajištěny proti pádu.

## L) ZHODNOCENÍ TECHNICKÝCH, POPŘÍPADĚ TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ STAVBY

### I.1 Rozvody technických a technologických zařízení

Rozvody hořlavých látek: STL přípojka plynu DN 32 je vedena k regulátoru a plynoměru do příluku situovaného před hlavním vstupem na východní straně přístavby. Odtud je plynovodní potrubí vedeno do objektu a stoupačka DN32 je vedena do kotelny (N3.04) ke 2 kotlům a dále v podlaze (DN15) ke 4 sporákům ve třídě vaření ve 3.np. Potrubí je do průřezové plochy 15000 mm<sup>2</sup> a může být vedeno požárně dělicími konstrukcemi (kromě požárního těsnění) bez dalších opatření.

Rozvody nehořlavých látek: budou v potrubí s průřezovou plochou do 40 000 mm<sup>2</sup>, potrubí nad 40 000 mm<sup>2</sup> je z hmoty třídy reakce na oheň A1 až B.

Rozvody instalací v chráněné únikové cestě: Rozvody nesouvisející s chráněnou únikovou cestou nebudou zde volně vedeny. V případě, že je netež vést jinudy, budou požárně odděleny nehořlavou konstrukcí s min. požární odolností EI-30 DP1 (odolnost ze strany rozvodů).

Těsnění prostupů: Prostupy rozvodů a instalací (např. vodovodů, plynovodů), technologických zařízení a elektrických rozvodů (kabelů, vodičů) požárně dělicími konstrukcemi musí být provedeny podle staně 6.2 ČSN 730810. Pro prostupy potrubí a technologických zařízení platí též čl.11.1.1 až 11.1.3 v ČSN 73 0802. Prostupy VZT zařízení musí odpovídat ČSN 73 0872. Těsnění instalací požárně dělicími konstrukcemi je posuzované jako „požárně bezpečnostní zařízení“ (zákon č.246/2001, §2 čl.4f), které musí být pravidelně kontrolováno.

### I.2 Vytápění

V přístavbě je navržena ve 3.np plynová kotelna III. kategorie (kaskáda dvou plynových závěsných kondenzačních kotlů o výkonu každého kotle 75,3 kW). Kotelna tvoří samostatný požární úsek N3.04 a bude sloužit i k vytápění částí stávajícího objektu a bude zde plynová detekce – viz m.6.

Požadavky na komín dle ČSN 73 4201: Odkouření kotlů a přívod spalovacího vzduchu budou pro každý kotel zajištěny samostatně a to koaxiálním kouřovodem DN 80/125mm vyvedeným z kotelny přímo nad sřechu navrhovaného pavilonu. Připojení kotlů na komín (kouřovody) se řídí dle ČSN 73 4201 čl.6.3.13. Komín neprochází přes jiné požární úseky a v daném případě se požární odolnost komínů nepožaduje. Komíny budou při průchodu hořlavými tepelnými izolacemi sředního pláště požárně izolované. Ke komínovému tělesu se nesmí připevňovat žádné jiné zařízení, které neslouží