

AKCE

STAVEBNÍ ÚPRAVY INTERIÉRU INFOCENTRA, NÁMĚSTÍ T.G. MASARYKA Č.P. 2

MÍSTO

P. P. Č. 22, K. Ú. ČESKÁ LÍPA

INVESTOR

MĚSTO ČESKÁ LÍPA
NÁMĚSTÍ T.G. MASARYKA 1/1
470 01 ČESKÁ LÍPA
IČ: 00260428

ZÁSTUPCE INVESTORA

TOMÁŠ GRUNCL
ODBOR SPRÁVY MAJETKU

HLAVNÍ PROJEKTANT



RG ARCHITECTS STUDIO S.R.O.
ČSL. LETCŮ 786, 407 47 VARNSDORF
TEL. 602 754 667, 474 770 220-222
IČ: 020 96 111 www.rgarchitects.cz

ARCHITEKT

RADOMÍR GRAFEK

HIP

DANIEL KOLOC

LEOŠ MIŠKOVSKÝ
JIŽNÍ CESTA 136/2
405 02 DĚČÍN 21
TEL. 412 528 800
IČ: 43187421

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

LEOŠ MIŠKOVSKÝ

VYPRACOVAL

LEOŠ MIŠKOVSKÝ

DATUM

ZÁŘÍ 2018

STAVEBNÍ ÚŘAD

LIBEREC

Č.PARÉ/KOPIE

STUPEŇ

DSP

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

18017

PROFESE

D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Název akce : Stavební úpravy interiéru infocentra
Místo akce : náměstí T.G. Masaryka 2, Česká Lípa st.p.č.22
Investor : Město Česká Lípa, náměstí T.G. Masaryka 1/1, Česká Lípa
Zak.číslo : 498/9/18
Stupeň PD : Projekt

Požárně bezpečnostní řešení

V Děčíně 9/2018

Vypracoval : Martin MIŠKOVSKÝ
tel : 725 866 877

Kontroloval - zodpovědný projektant:
Leoš MIŠKOVSKÝ

Seznam použitých podkladů pro zpracování :

- Vyhláška č.246/2001 Sb. § 41 + č.23/2008 Sb.
- Požární normy řady ČSN 730802, ČSN 730834 + normy navazující
- předložená PD projektanta

A) ZÁKLADNÍ ÚDAJE STAVBY

1) Umístění objektu :

Posuzovaný objekt se nachází v České Lípě na náměstí T.G.Masaryka.

2) Účel objektu :

Stávající infocentrum - využití stávající části 1.N.P. se nemění ... pouze modernizace stáv.prostorů. (Administrativní objekt.)

3) Druh stavby :

Stavební úpravy ve stáv. :

- úpravy nenosných vnitřních cihelných podezdívek uvnitř infocentra
- oprava vnitřních omítek
- úprava podlahy v 1.N.P.
- úprava rozvodů vnitřní elektro
- výměna zařizovacích předmětů za nová
- oprava vnitřních stávajících dveří a oken
- výměna rozvodů a radiátorů stávajícího ústředního topení
- zazdění jedněch původních dveří do přilehlých prostorů

4) Podlažnost stavby :

Posuzovaný objekt je třípodlažní podsklepený s využitým podkrovím-

Z hlediska PO - celkem : 4 užitná N.P. + 1 užitné P.P.

5) Výška objektu : dle ČSN 730802 čl.5.2.3

h = 11,9 m

6) konstrukční části staveb : ČSN 730810 čl.3.2.1

- svislé konstrukce - DP1
- vodorovné konstrukce - 1.P.P.- 1.N.P.- DP1
2.- 4.N.P.- DP2
- konstrukce střechy - DP3

7) Konstrukční systém : čl.7.2.8

Smíšený dle čl.7.2.11 1.P.P.- nehořlavý

8) Popis objektu : **Posuzovaná část 1.N.P.**

- svislé konstrukce - cihelné zdívo

- vodorovné konstrukce - podlaha - BM
- stropy - cihelná klenba
- výplně otvorů - dveře - dřevěné
- okna - dřevěná
- schodiště - ŽB uvnitř infocentra

B) POSOUZENÍ OBJEKTU

Jelikož se jedná o rekonstrukci stávající části 1.N.P., budou se tyto části objektu posuzovat dle ČSN 730834 "Změny staveb"

Jelikož se jedná o rekonstrukci stávající budovy, bude se tento objekt posuzovat dle ČSN 730834 "Změny staveb"

Třídění z hlediska požární bezpečnosti ČSN 730834 čl.3.1

Kontrola zda nedochází ke změně užívání objektu : čl.3.2

Využití části objektu se nemění

- nedochází !

- dochází ke zvýšení počtu osob dle ČSN 730818 unikajících z měněného objektu nebo jeho částí, pokud se počet osob započitatelný na kteroukoliv únik.komunikaci objektu zvýší o více než 20 %.

Počet E osob v objektu se nemění.

- nedochází !

- dochází ke zvýšení počtu osob dle ČSN 730818 o více než 12 osob s omezenou schopností pohybu na kterékoliv ÚC z objektu

- nedochází !

- dochází k záměně funkce objektu nebo měněné části objektu ve vztahu na příslušné projektové normy. Za záměnu příslušné projektové normy se považuje i změna užívání, kterou se upravují objekty, prostory (nebo provozy).

Původní i modernizované stávající infocentrum se posuzuje dle stále stejné ČSN 730802 !

- nedochází !

- dochází ke změně objektu nástavbou, vestavbou nebo přístavbou nebo k jiným podstatným stavebním změnám

- nedochází !

Závěr : U posuzované modernizace stáv.infocentra, nedochází ke změně užívání objektu a budou se tyto části 1.N.P. posuzovat dle změny staveb skupiny I

Posouzení modernizace stáv.infocentra v části 1.N.P.
stáv.objektu - změna staveb skupiny I - ČSN 730834

2) ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ PRO SKUPINU I čl.3.3

Nedochází ke změně užívání objektu a jejich předmětem je pouze :

- a) Úprava, oprava, výměna nebo nahrazení jednotlivých prvků stav.
konstrukcí - vyhovuje -
 - úpravy nenosných vnitřních cihelných podezdívek uvnitř infocentra
 - oprava vnitřních omítek
 - úprava podlahy v 1.N.P.
 - výměna zařizovacích předmětů za nová
 - oprava vnitřních stávajících dveří a oken
 - zazdění jedněch původních dveří do přilehlých prostorů
- b) výměna nebo nová instalace systémů - vyhovuje -
 - výměna rozvodů a radiátorů stávajícího ústředního topení
 - úprava rozvodů vnitřní elektro
- c) dodatečné vnější tepelné izolace (i s případnou výměnou oken,
apod.), provedené dle ČSN 730810 čl.3.1.3
 - výměna oken ani dodatečné zateplení se neprovádí
- d) stavební úpravy budov OB1 popř. OB2 (ČSN 730833) bez zvětšení
zastavěné plochy a bez zvýšení požární výšky objektu OB1.
 - vyhovuje - nejde o stavební úpravy ani OB1 ani OB2
- e) výměna, záměna nebo obnova technologického zařízení - vyhovuje -
 - žádná technologie se v posuzovaném objektu nevyskytuje
- f) novým členěním příček nevznikne místnost větší než 100 m²-
vyhovuje - vnitřní posuzované prostory zůstanou nezměněny

3) Požadavky na změnu staveb skupiny I dle ČSN 730834 čl.4

Posuzované stavební úpravy splňují všechny požadavky bodů a) - i)

- **vyhovuje bez opatření !**

ZÁVĚR : Posuzovaná modernizace stáv.infocentra splňuje podmínky pro
skupinu I a nevyžaduje z hlediska PO žádná další opatření !

ZÁVĚR: Požadavky vyplývající z tohoto požárně bezpečnostního řešení, aby posuzovaný objekt vyhovoval z hlediska PO:

- 1) V modernizované provozovně navrhuji dle ČSN 730802 čl.12.8 + ČSN EN 3-7 + A1 umístit provozovateli 1 x PHP práškový s hasící schopností min.27 A
- 2) Na provozovnu doporučuji zpracovat pož. poplachové směrnice
- 3) V objektu se označí hl.uzávěry vody, plynu a elektřiny
- 4) Veškerá měněná elektroinstalace ve stávajících prostorech infocentra + připojení jednotlivých spotřebičů a svítidel bude realizována dle platných ČSN a ukončena revizní zprávou.