



KAPAR, s.r.o.

ATELIÉR PROJEKTOVANIA STAVIEB
BUDOVATEĽSKÁ 50, 080 01 PREŠOV

Stavba : SPIŠSKÁ NOVÁ VES OÚ, REKONŠTRUKCIA KOTOLNE.

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE V ROZSAHU
REALIZÁCIE STAVBY**

B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY

1.1. Zhodnotenie polohy a stavu staveniska, údaje o existujúcich objektoch, prevádzkach a zariadeniach

Riešená stavba sa nachádza v zastavanom území mesta Spišská Nová Ves, okres a katastrálne územie Spišská Nová Ves.

Plocha riešeného územia sa nachádza na parcelách 53/34 administratívna budova o ploche 1118,0 m² a parcela číslo 53/32 s plochou 686,0 m² kongresová hala.

Vjazd k objektu je z komunikácie na Markušovskej ceste.

Projekt bol vypracovaný na základe objednávky investora, cieľom projektu je rekonštrukcia kotolne v budove OÚ Spišská Nová Ves, ktorá je v správe Ministerstva vnútra SR.

1.2. Údaje o prieskumoch

Podkladom pre spracovanie zadanie stavby boli:

- Mapové podklady riešeného územia
- Snímka z katastrálnej mapy
- Geodetické polohopisné a výškopisné zameranie
- Konzultácie s objednávateľom a investorom

1.3. Prehľad mapových a geodetických podkladov

Výpis z katastra nehnuteľností a kópia katastrálnej mapy riešeného objektu.

1.4. Príprava pre výstavbu

Pre zahájenie stavby nie sú potrebné zásahy do okolitej výstavby.

Pri stavebných prácach nakladať so stavebným odpadom v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z.v znení neskorších predpisov - 409/2006 Z.z. Dbieť, aby pri nakladaní s odpadom nedochádzalo k jeho nežiaducemu úniku do okolitého prostredia a znečisťovaniu okolitého prostredia.

1.5. Členenie stavby na prevádzkové súbory a objekty

SO.01. Hlavný objekt

Diel : Architektonicko - stavebné riešenie

Diel : Vzduchotechnika

Diel : Vykurovanie

Diel : MaR, Elektroinštalácie

Diel : Zdravotechnika

Diel : OPZ

2. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO- TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

2.1. Zdôvodnenie urbanistického, architektonického a stavebno- technického riešenia

Cieľom projektu je rekonštrukcia kotolne v objekte OÚ.

2.2. Súhrnné požiadavky na plochy a priestory

Zastavaná plocha navrhovanej kotolne	22,34 m ²
Zastavaná plocha vykurovaného objektu	1569,13 m ²
Celkový obostavaný priestor	19085,00 m ³

2.3. Podmienky prípravy územia

Pozemky na ktorých je stavba situovaná sú vo vlastníctve stavebníka stavby.

Nachádzajú sa v katastrálnom území Spišskej Novej Vsi.

Počas výstavby sa predpokladá vznik odpadov pri stavebných činnostiach spojených so zemnými prácami a prácami na stavebných objektoch. Ich množstvá budú určené a zdokumentované v realizačnej dokumentácii v časti výkaz výmer.

Odpady vzniknuté počas výstavby odporúčame predovšetkým zhodnotiť, alebo odovzdať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie oprávneným subjektom.

Od zhotoviteľa stavby sa požaduje, aby :

- na požiadanie pri odovzdaní stavby do užívania dokladoval spôsob nakladania s odpadmi, ktoré realizáciou stavby vznikli.
- nedochádzalo k zmiešavaniu nie nebezpečného s nebezpečným stavebným odpadom

Počas realizácie a v čase užívania stavby je potrebné dodržiavať ustanovenia legislatívy na úseku odpadového hospodárstva.

Odpady zaraďujeme podľa Katalógu odpadov (vyhláška č.284/2001Z.z. Ministerstva životného prostredia SR) do kategórie O (ostatné) a N (nebezpečné).

Odpad č.150101 / 150102 - obaly z papiera a lepenky / obaly z plastov kategória odpadu ostatný vznikne pri vyprázdnení stavebných materiálov z obalov. Likvidáciu odporúčame na skládku pre nie nebezpečný odpad

Odpad č. 170101 - Betón, z demolácie priepustov, priekop, podkladných vrstiev. Likvidáciu odporúčame na skládku pre nie nebezpečný odpad.

Odpad č. 170301 - Bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht, kategória odpadu N, vznikne pri výstavbe technickej infraštruktúry, vybúraní jestvujúcich vozoviek. Likvidáciu odporúčame na skládku pre nebezpečný odpad, alebo po odstránení frézovaním na recykláciu do nových asfaltobetónových zmesí.

Odpad č. 170302 - Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301. Likvidáciu odporúčame na skládku pre nie nebezpečný odpad.

Odpad č. 170107 - Zmesi betónu, tehál, kategória odpadu ostatný vznikne pri výstavbe technickej infraštruktúry. Likvidáciu odporúčame na skládku pre nie nebezpečný odpad.

Odpad č. 170405 – Železo a oceľ. Likvidáciu odporúčame do výkupne kovošrotu.

Odpad č. 170411 – Káble iné ako uvedené v 17 04 10. Likvidáciu odporúčame na skládku pre nie nebezpečný odpad.

Odpad č. 170504 – Zemina a kamenivo neobsahujúce nebezpečné látky. Likvidáciu odporúčame na skládku pre nie nebezpečný odpad.

Odpad č. 170506 - Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05, kategória odpadu ostatný vznikne pri výkopových prácach rýh ako vytlačená zemina, ktorá vo výkope bude nahradená pieskovým lôžkom a objemom potrubia. Odpad bude vyvezený na parcely v rámci staveniska a môže byť využitý na zásyp jestvujúcich nerovností terénu.

V záujme obmedzenia negatívnych vplyvov na minimálnu mieru, je potrebné zo strany zhotoviteľa zabezpečiť realizáciu prác rýchlo za dodržania všetkých kvalitatívnych podmienok a dodržania bezpečnosti pri práci.

Od dodávateľa stavby sa všeobecne vyžaduje, aby minimalizoval negatívne účinky stavebnej činnosti na okolie stavby.

2.4. Podmienky pripojenia na dopravné siete, inžinierske siete v území

Prístupová komunikácia k budove OÚ je z ulice Moravskej, Slovenskej a Markušovskej cesty. Jestvujúce inžinierske siete voda, kanalizácia a plyn sú vedené prevažne z ulice Moravskej, čiastočne z ulice Slovenskej. Elektrická prípojka je vedená priamo z trafostanice, ktorá je umiestnená pri vjazde nákladných áut do bývalého závodu Geologického prieskumu.

3. ÚDAJE O VÝROBE A TECHNOLOGICKOM VYBAVENÍ STAVBY

Základnou požiadavkou projektovej dokumentácie je návrh technického riešenia novej kotolne.

3.1. ARCHITEKTONICKÉ, URBANISTICKÉ, VÝTVARNÉ A FUNKČNÉ RIEŠENIE

Stav vnútorných priestorov

Vnútorné priestory sú v relatívne dobrom stave, pri obhliadke objektu sa nezistili žiadne ďalšie závažnejšie poškodenia. V miestnostiach interiéru, ako sú kancelárie a zasadacie miestnosti sú steny omietnuté, pričom povrchovú úpravu omietky tvorí maľovka prevažne bielej farby. Nášľapnú vrstvu podlahy v budove tvorí prevažne keramická dlažba s keramickým soklíkom pri styku podlahy so stenou. Na stene, ktorá rozdeľuje riešenú kotolňu so šachtou je vidieť mokré mapy, dá sa preto predpokladať, že šachta je nedostatočne zaizolovaná proti vlhkosti. Obnovu tejto šachty rieši nasledujúca projektová dokumentácia.

3.2 Búracie práce

Búracie práce vnútorných priestorov

Zásady technologického postupu pre búranie sa riadia vyhláškou Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z.z.

Búracie práce budú postupovať podľa projektovej dokumentácie. Práce začnú demontážou dverného krídla a vybúraním ocelevej dvernej zárubne v kotolni.

V kotolni sa demontujú všetky staré zariadenia a vynesú sa von z budovy. Zo všetkých stien kotolne sa oseká stará omietka. Z podlahy sa vybúrajú vyvýšené betónové základy hrúbky 150mm, keramická dlažba a podkladový poter hrúbky 100mm. Z podlahy sa odstránia dve odtokové vpusty. Následne sa vybúrajú otvory, prierazy na nové vedenie rozvodov VZT a vykurovania kotolne v suteréne.

V terajšej kotolni sa odstránia štyri nefunkčné kotle a ich rozvody. Zo strojovne VZT sa odstránia všetky rozvody starej VZT. V kongresovej hale sa vybúrajú nové prierazy pre VZT potrubie v obvodovej stene a vo vnútorných priečkach. Odstránia sa rozvody starej VZT, ktoré sú umiestnené pod stropom kongresovej haly. V kongresovej hale sa odstráni starý lamelový podhľad HunterDouglas, komplet z celej plochy haly. Podhľad je z hliníkových lamiel, ktoré sú prichytené k ocelevej konštrukcii. Odstráni sa aj oceľová konštrukcia pod stropom, na ktorej bol jestvujúci lamelový podhľad zavesený.

Búracie práce vonkajšieho schodiska

Šachtu pod vonkajším schodiskom pred začatím stavebných prác je potrebné poriadne vyčistiť a upratať. Búracie práce vonkajšieho schodiska zahŕňajú demontáž starej exteriérovej dlažby, demontáž starého poklopu šachty a očistenie zvislých vonkajších stien šachty. Následne sa zrealizuje prierez cez stropnú konštrukciu a obvodové steny šachty. Prierazy sú znázornené v projektovej dokumentácii.

3.2 Nový stav

Nový stav vnútorných priestorov

V kotolni sa osadia nové ocelové protipožiarné dvere s protipožiarnou odolnosťou EW-45D1-C. Otvory, ktoré sa už nebudú používať sa zamurujú pórobetónovými tvárnicami podľa hrúbky steny, ktorá je uvedená v projektovej dokumentácii. Zrealizuje sa komplet nová vápenno-cementová omietka na všetky steny kotolne a strop. V kotolni je potrebné zrealizovať nový betónový poter hrúbky 100mm vyspádovaný do podlahových vpustov a nová dlažba (podľa výberu investora) + keramický soklík. Po osadení rozvodov do vytvorených prestupov sa netesnosti vyplnia protipožiarnym tmelom.

VZT potrubia pod stropom na chodbe je potrebné obložiť protipožiarnym sadrokartónom. Strop v kongresovej hale je navrhnutý ako kazetový, sadrokartónové akustické kazety, rozmer kazety 600x600mm, rozmiestnené na ploche 366,0m². Nosná konštrukcia je klasická hliníková konštrukcia kazetového stropu. Strop v kongresovej hale je navrhnutý, ale investorovi odporúčame strop realizovať, až po navrhnutí všetkých rozvodov, ktoré sa v kongresovej hale nachádzajú. Nami navrhnutý strop nezahŕňa rozvody elektrického osvetlenia, ktoré by následne zasiahlo do novo realizovaného stropu a mohli by ho poškodiť a znehodnotiť.

Nový stav vonkajšieho schodiska

Na vonkajšom schodisku sa osadí nová protišmyková dlažba. Vymenia sa potrebné poklapy, ktoré sú vodotesné. Pri vstupnom schodisku sa vytvorí nová šachta, ktorá bude slúžiť pre vetracie potrubie kotolne. Nová šachta bude mať samostatný základ z prostého betónu triedy C25/30. Podkladový betón tejto šachty bude uložený na základe, výstuž podkladového betónu bude tvoriť kari sieť KH 70 – hrúbka drôtu 8mm, veľkosť oka 150x150mm, betón C25/30. Sieť je potrebné previazať na minimálne 2 oka. Steny tejto šachty budú z DT tvárnic hrúbky 100mm, previazané výstužou v horizontálnom a vertikálnom smere. Poklop šachty bude tvorený železobetónovou doskou, ktorá sa previaže do DT tvárnic, podľa projektovej dokumentácie. Povrchová úprava stropu novej ŽB šachty je protišmyková dlažba, totožná s dlažbou použitou na schodisku. Vonkajšie zvislé steny jestvujúcej šachty, aj novej šachty je potrebné vyspraviť sklotextílnou sieťkou + lepiacou maltou, finálna povrchová úprava týchto stien je marmolit.

Jestvujúcu šachtu, ako aj novú šachtu je potrebné dôkladne zaizolovať proti zemnej vlhkosti stierkou SIKA MONOTOP – 160 MIGRATING.

VZDUCHOTECHNIKA

Predmetom riešenia projektu je návrh vzduchotechnických zariadení pre vetranie kongresovej haly v objekte okresného úradu.

Projekt vzduchotechniky bol spracovaný na základe podkladov stavebnej časti a požiadaviek investora.

Vetranie kongresovej haly bude zabezpečovať samostatná zostavená VZT rekuperačná jednotka vo vyhotovení do vnútorného prostredia, ktorá bude umiestnená v priestore strojovne VZT na ocelevej nosnej konštrukcii (dodávka stavby) na podlahe.

Výpočtové hodnoty

Výpočtové vstupné údaje v exteriéry (Spišská Nová Ves)

Vonkajšia výpočtová minimálna teplota:	-Zima	-15 °C
	-Leto	+32 °C
Entalpia vonkajšieho vzduchu- letná prevádzka		59,8kJ/kg
Absolútna vlhkosť vonkajšieho vzduchu pri zim. prevádzke		0,95g/kg
Barometrický tlak vzduchu		95900 Pa (450mmn)

Vnútná požadovaná teplota

	Zima	Leto
	(výpočtová)	(výpočtová)
- Priestory kongresovej haly	min. +20°C	bez kontroly

Minimálne hygienické výpočtové dávky čerstvého vzduchu

- Priestory kongresovej haly	výmena 3 x za hod. (min. 35 m ³ /h na osobu)
------------------------------	---

Podrobnosti rieši diel Vzduchotechnika.

VYKUROVANIE

Predmetom projektu je navrhnuť nový zdroj vykurovania a návrh nových vykurovacích rozvodov UVK v budove OÚ Spišská Nová Ves, ktorá je v správe Ministerstva vnútra SR.

Objekt sa nachádza na parcele č. 53/34 a 53/32 v katastrálnom území mesta Spišská Nová Ves.

Teplné straty objektu boli prepočítané podľa STN EN 12 831 pre teplotnú oblasť Spišská Nová Ves s vonkajšou výpočtovou teplotou -16°C.

Požadovaný výkon kotolne:

$$Q_{\text{kot}} = 0,8 \cdot Q_{\text{UK}} + 0,8 \cdot Q_{\text{VZT}} + 1,0 \cdot Q_{\text{TUV}} = 0,8 \cdot (222,4 + 83,5 + 63,8) + 0,8 \cdot 25,0 + 74,5 = \\ = (0,8 \cdot 369,7) + (0,8 \cdot 25,0) + 74,5 = 295,76 + 20 + 74,5 = \mathbf{390,24 \text{ kW}}$$

Inštalovaný výkon navrhovaného dvojkotla HOVAL ULTRAGAS 2D 460

47 - 436 kW pri 80/60°C (resp. 51 - 466,0 kW pri 50/30°C)

Inštalovaný výkon vykurovacích telies + TUV + VZT 396,6 kW

Teplné straty objektu klientskeho centra 320,7 kW

Teplotný spád vykurovacej vody /po zateplení objektu/ 70/50°C

Uvažovaný teplotný spád vykurovacej vody 70/55°C

Podrobnosti rieši diel Vykurovanie.

MaR, ELEKTROINŠTALÁCIE

Táto časť projektovej dokumentácie rieši merania a reguláciu pre vykurovanie a ohrev TUV, VZT a ÚK. Zdrojom tepla bude dvojica plynových kondenzačných kotlov. Prípravu tepla plynovými kotlami a Riadenie vetiev ÚK a TUV a VZT, obehové čerpadlá atď. bude riadiť typový regulátor od výrobcu plynových kotlov spoločne s rozširujúcim modulom od tohto výrobcu. .

Silnopráúdové napájanie plynových kotlov aj príslušenstva ako aj nadradená rélová bezpečnostná logika bude zabezpečené z navrhovaného rozvádzača RK, ktorý bude napájaný existujúcim prívodom, ktorý teraz napája súčasný rozvádzač, ktorý sa zruší.

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE

Začlenenie el. zariadení podľa miery ohrozenia

V zmysle vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z. z., Príloha č.1, III. Časť sú podľa miery ohrozenia zaradené technické zariadenia elektrické nasledovne:

Vyhradené technické zariadenia s vyššou mierou ohrozenia – Skupina „B“

Rozvodný systém

- 3 / N / PE AC 400/230V 50Hz TN-S (silnoprúdová el. inštalácia)
- 2 DC 24V SELV

Príkon elektrickej energie

Rozvádzač RK: $P_i = 3 \text{ kW};$ $P_s = 2 \text{ kW}$

Vonkajšie vplyvy

Vonkajšie vplyvy v uvažovaných priestoroch boli určené v protokole o určení vonkajších vplyvov, ktorý tvorí súčasť tejto projektovej dokumentácie.

Podrobnosti rieši diel MaR, Elektroinštalácie.

ZDRAVOTECHNIKA

Projekt ZTI rieši napojenie novonavrhovaného ohrievača TÚV na jestvujúce ležaté rozvody a návrh odkanalizovania kotolní. Jedná sa o priestor v budove OÚ v Spišskej Novej Vsi situovaný na 1.PP.

Výpočet potreby vody

Podľa výpočtových prietokov pre navrhnutie svetlosti potrubia vnútorného vodovodu (STN 73 6655) je navrhnutá dimenzia potrubia nasledovná:

$$TÚV : \quad Q_{TÚV} = \quad 1,311 \text{ l.s}^{-1}$$

- navrhovaný vodovodný rozvod teplej úžitkovej vody: **DN 32**

Podrobnosti rieši diel Zdravotechnika.

ODBERNÉ PLYNOVÉ ZARIADENIE /OPZ/

Predmetom projektu je navrhnuť úpravu odberného plynového zariadenia (OPZ) pre novú kotolňu v budove OÚ Spišská Nová Ves, ktorá je v správe Ministerstva vnútra SR.

Pôvodná kotolňa bude kompletne demontovaná a vytvorená nová, v suteréne s novým kondenzačným dvojkotlom HOVAL. Projekt je riešený podľa: STN 07 0703, STN EN 1775, STN EN 12279/A1, STN EN 12327 a vyhlášky 508/2009. Navrhnutá kotolňa bude III. kategórie s 2 plynovými kondenzačnými kotlami (dvojkotlom) s maximálnym výkonom kaskády 466 kW pri tepl. spáde 50/30°C.

Podrobnosti rieši diel OPZ.

4. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZÁKLADNÝCH PODMIENOK STAVBY

4.1. Vplyv stavby prevádzky na životné prostredie

Navrhované objekty nebudú mať žiadny negatívny vplyv na životné prostredie. Pri prevádzke objektov budú vznikať bežné odpady. Odpad bude ukladaný do kuka nádoby A - 1008/Z a odvázaný komunálnymi službami na skládku. Triedenie odpadu bude realizované s nariadením mesta Spišská Nová Ves.

Komunálny odpad bude ukladaný do odpadkových kontajnerov a následne likvidovaný technickými službami.

Odpad z druhotných surovín - umiestniť do zberne druhotných surovín.
Po ukončení výstavby sa prevedie vyčistenie vonkajších plôch.

Pri stavebných prácach a prevádzke objektu je potrebné dodržiavanie požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia podľa:

- zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- vyhlášky SÚBP č. 59/1982 Zb, ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení
- nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov
- nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci
- nariadenia vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- vyhl. č. 508/2009 Z. z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení

Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození

Navrhované stavebné úpravy svojim vybavením a určením v zmysle § 4 zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti práce a ochrane zdravia sú zdrojom neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození. Konštrukčným usporiadaním a použitím daného riešenia konštrukcií stavby sú však tieto neodstrániteľné nebezpečenstvá a ohrozenia eliminované a rozsah rizika je minimalizovaný.

Na zabezpečenie eliminácie rozsahu rizika neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození pri práci je potrebná:

- sústavná starostlivosť o bezpečnosť a zdravie zamestnancov pri práci a o zlepšovanie pracovných podmienok, ako základných súčasti ochrany práce je rovnocennou a neoddeliteľnou súčasťou plánovania a plnenia pracovných úloh. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci je stav pracovných podmienok, ktoré vylučujú alebo minimalizujú pôsobenie nebezpečných a škodlivých činiteľov pracovného procesu a pracovného prostredia na zdravie zamestnancov.
- prevencia je systém opatrení plánovaných a vykonávaných vo všetkých oblastiach činnosti zamestnávateľa, ktoré sú zamerané na vylúčenie alebo obmedzenie rizika a faktorov podmieňujúcich vznik pracovných úrazov, chorôb z povolania a iných poškodení zdravia z práce a určenie postupu pre prípad bezprostredného a vážneho ohrozenia života a zdravia.

Terminológia

- nebezpečenstvo je stav alebo vlastnosť faktora pracovného procesu a pracovného prostredia, ktoré môžu poškodiť zdravie
- ohrozenie je situácia, v ktorej nemožno vylúčiť, že zdravie zamestnanca bude poškodené,
- riziko je pravdepodobnosť vzniku poškodenia zdravia zamestnanca pri práci a stupeň možných následkov na zdraví,
- neodstrániteľné ohrozenie je také nebezpečenstvo a ohrozenie, ktoré podľa súčasných vedeckých a technických poznatkov nemožno vylúčiť ani obmedziť,
- neodstrániteľné nebezpečenstvo je také nebezpečenstvo a ohrozenie, ktoré podľa súčasných vedeckých a technických poznatkov nemožno vylúčiť ani obmedziť,

- nebezpečná udalosť je udalosť, pri ktorej bola ohrozená bezpečnosť alebo zdravie zamestnanca, ale nedošlo k poškodeniu jeho zdravia,
- bezpečnosť technického zariadenia je stav technického zariadenia a spôsob jeho používania, pri ktorom nie je ohrozená bezpečnosť a zdravie zamestnanca; bezpečnosť

4.2.Podmienky pamiatkovej starostlivosti a ochrany prírody

Navrhované objekty nebudú mať žiadny negatívny vplyv na ochranu prírody, nároky na poľnohospodársku a lesnú pôdu, nároky na výrub porastov, alebo náhradné rekultivácie.

4.3.Odolnosť a zabezpečenie z hľadiska požiarnej ochrany

Účelom projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby je zamedziť šíreniu sa požiaru z požiarne nebezpečných miest vytvorením požiarnych úsekov a taktiež umožniť evakuáciu ľudí z objektu do voľného priestranstva. Riešiť koncepciu a potrebu zariadení pre protipožiarne zásah, umožnenie rýchleho a účinného zásahu požiarnych jednotiek pri hasení a záchranných prácach.

Organizácia a zabezpečenie protipožiarnej bezpečnosti

Organizačne zabezpečuje protipožiarnu bezpečnosť v objektoch investor v zmysle zákona č. 314/2001 o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhlášky MV SR č. č.121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov.

Vnútroorganizačné zabezpečenie objektu v prípade požiaru sú dané požiarнопoplachovými smernicami. Obdobne je užívateľ povinný vypracovať požiarny poriadok pracoviska a dokumentáciu hasenia.

Podrobnosti rieši projekt B1. Požiarno bezpečnostné riešenie.

5. PODMIEŇUJÚCE PODKLADY

Navrhované objekty nevyžadujú preložku inžinierskych sietí, alebo iné opatrenia potrebné na uvoľnenie navrhovaného miesta stavby a jej uskutočnenia.

6. ORGANIZÁCIA VÝSTAVBY

Požiadavky na postupné uvádzanie stavby do prevádzky, údaje o riešení zariadenia staveniska, predpokladaných termínoch výstavby, realizácie, pripravenosti na montáž, odovzdanie zariadení na skúšobnú prevádzku, alebo časový postup výstavby na väzby súvisiace s investíciami budú spracované v stupni projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie.