

OBSAH :

1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení	2
1.a) zhodnocení staveniště, u změny dokončené stavby též vyhodnocení současného stavu konstrukcí; stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo je v památkové zóně	2
1.b) urbanistické a architektonické řešení stavby, popřípadě pozemků s ní souvisejících	2
1.c) technické řešení s popisem pozemních staveb a inženýrských staveb a řešení vnějších ploch	2
1.d) napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu	4
1.e) řešení technické a dopravní infrastruktury včetně řešení dopravy v klidu, dodržení podmínek stanovených pro navrhování staveb na poddolovaném a svážném území,	4
1.f) vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany	4
1.g) řešení bezbariérového užívání navazujících veřejně přístupných ploch a komunikací	5
1.h) průzkumy a měření, jejich vyhodnocení a začlenění jejich výsledků do projektové dokumentace	5
1.i) údaje o podkladech pro vytýčení stavby, geodetický referenční polohový a výškový systém	5
1.j) členění stavby na jednotlivé stavební a inženýrské objekty a technologické provozní soubory,	5
1.k) vliv stavby na okolní pozemky a stavby, ochrana okolí stavby před negativními účinky provádění stavby a po jejím dokončení, resp. jejich minimalizace,	6
1.l) způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků	9
2. Mechanická odolnost a stabilita	9
3. Požární bezpečnost	10
4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	10
5. Bezpečnost při užívání	10
6. Ochrana proti hluku	10
7. Úspora energie a ochrana tepla	10
7.a) splnění požadavků na energetickou náročnost budov a splnění porovnávacích ukazatelů podle jednotné metody výpočtu energetické náročnosti budov,	10
7.b) stanovení celkové energetické spotřeby stavby.	10
8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	10
9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí	11
10. Ochrana obyvatelstva	11
11. Inženýrské stavby (objekty)	11
11.a) odvodnění území včetně zneškodňování odpadních vod,	11
11.c.) zásobování energiemi,	11
11.d) řešení dopravy - venkovní parkoviště	11
11.e) povrchové úpravy okolí stavby, včetně vegetačních úprav	11
11.f) elektronické komunikace.	11
12. Výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb	11

1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení

1.a) zhodnocení staveniště, u změny dokončené stavby též vyhodnocení současného stavu konstrukcí; stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo je v památkové zóně

Zařízení staveniště

Stavba bude realizována v dočasných záborech staveniště

Hlavní staveniště je vymezeno půdorysem stávajícího objektu a přiléhajícím zpevněným dvorem.

Ochranná pásma

Stavební činnost ne bude prováděna ve venkovních ochranných pásmech:

Zařízení staveniště bude zbudováno na pozemku ve vlastnictví investora akce ve stávajícím oploceném areálu.

Památková ochrana

Nejedná se o stavbu, která je kulturní památkou a není v památkové rezervaci.

1.b) urbanistické a architektonické řešení stavby, popřípadě pozemků s ní souvisejících

Jedná se práce uvnitř budovy . Předmětem stavby je výměna stávajících podhledů LENEX 30/60 za nové sádkartonové rastrové formátu 60/60 s viditelnými nosnými lištami.

1.c) technické řešení s popisem pozemních staveb a inženýrských staveb a řešení vnějších ploch

Stavební práce budou realizovány za vyloučení provozu v objektu , budou provedeny v jedné stavební etapě v příslušných technologických návaznostech.

Přípravné a zabezpečovací práce

vyklizení prostorů a zřízení uzávěr prostorů

Před vlastní rekonstrukcí podhledů budou vystěhovány učebny a vybavení dotčených prostor. Umístění bude realizováno na chodbách , či v jiných patrech školy , tak aby nebránilo ve stavebních činnostech a nedošlo k jejich poškození .

Na schodišti v horní budově bude na podestě mezi 1.NP a 2NP zřízena dočasná dělící stěna s uzamykatelnými dveřmi , aby bylo zabráněno pohybu nepovolaných osob po stavbou nedotčené části budovy. Na schodišti ve budově „věž“ budou důsledně uzavírány stávající dveře do prostor v mezipatrech .

Škola si vlastními prostředky zajistí odpojení ,demontáž a uskladnění data projektorů umístěných v učebnách pod stávajícím podhledem svěšených .

Dodavatel stavby zajistí Obalení „pupínkovou“ folií promítacích pláten umístěných na zdech a vnitřních klimatizačních jednotek umístěných na zdech.

Budou odpojena stávající osvětlovací tělesa , s opatrností vyjmuta ze stávajícího podhledu a kvalitně , bezpečně uskladněna pro opětovné osazení.

Bourací práce:

Bourání podhledů:

Dle výkresové dokumentace jsou specifikovány místnosti a prostory , kde budou demontovány stávající podhledy včetně nosných roštů. Veškeré odpady budou náležitě zlikvidovány ve smyslu ustanovení zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, vyhl. č. 381/2001 Sb., vyhl. č. 383/2001 Sb. a předpisů souvisejících, odvozem na legální skládky a úložiště.

Demontážní práce budou probíhat za dodržení pravidel bezpečnosti práce . Práce budou prováděny z lehkého lešení .

Bourání obkladů průvlaků – garnýží :

Dle výkresové dokumentace jsou specifikovány místnosti a prostory , kde budou demontovány stávající dřevotřískové obklady průvlaků u oken a garnýže pro nepoužívané vnitřní stínící prostředky . Veškeré odpady budou náležitě zlikvidovány ve smyslu ustanovení zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, vyhl. č. 381/2001 Sb., vyhl. č. 383/2001 Sb. a předpisů souvisejících, odvozem na legální skládky a úložiště.

Demontážní práce budou probíhat za dodržení pravidel bezpečnosti práce . Práce budou prováděny z lehkého lešení .

Nové konstrukce

Montáž podhledů

Kazetový demontovatelný podhled s akustickými vlastnostmi, včetně kovových roštů .

Sádrové kazety o velikosti 600x600x12,5 mm s kolmou hladkou hranou budou montovány na rošt s viditelnou podkonstrukcí . Kazety jsou opatřeny z výroby akrylátovým bílým nátěrem . Proto je nutné kazety montovat v čistých ochranných prostředcích rukou. Kazety je možné montovat v prostorech s maximální vzdušnou vlhkostí 70%. Nosné profily budou typu T o šířce 24 mm – tedy viditelná konstrukce je v šíři 24 mm . Podhled do je demontovatelný pro případné zásahy do instalací vedoucích nad ním . Stupeň hořlavosti dle ČSN 730862 je A- nebořlavé .

Na odhalený strop z betonových panelů budou montovány závěsné kovové rošty podhledů. Nový podhled bude respektovat výškový průběh demontovaného podhledu . Po obvodu místnosti se upevní L-profil . na stropu se vyznačí místa ukotvení závěsů . Pro kotvení budou použity systémové kotevní prostředky a závěsy navrhovaného podhledu v roztečích max. 1200 mm zavěsí hlavní T-profil . Vzájemná vzdálenost hlavních nosných T-profilů je 1200 mm . Po roztečích 600 mm se mezi hlavní T-profilů vloží příčné T-profilů délky 1200 mm . Nakonec se konstrukce dokončí vložením příčných T-profilů délky 600 mm. Následně bude provedeno vložení kazet . Rošt umožňuje osazení zapuštěných stropních svítidel , revizních otvorů .

V místě výškových přechodů nového podhledu budou osazeny čela z SDK desek 12,5mm na nosném rastru svěšeném ze stropu . Spodní hrna této svislé desky bude zakončena bíle lakovanou F lištou , kryjící připojovací spáru k rastrovému podhledu .

Nová rastrový podhled bud dobíhat až k okenním výplním ,tak aby bylo zachována funkce oken. Nosný raste nesmí být v žádném případě kotven do rámu okenních výplní . Zde bude na sraz osazena ukončující hliníková bíle lakovaná F lišta kotvená k betonovému průvlaků.

Do nově namontovaných rastrů budou vsazena uskladněná osvětlovací tělesa a budou opětovně zapojena.

Malby a nátěry

Sádrokartonové konstrukce čel výškových přechodů jsou opatřeny malířským nátěrem pro sádrokarton bílé barvy (rastrový podhled není třeba malovat

Závěrečný úklid

Po dokončení prací bude proveden závěrečný čistý úklid .

Stěhování vybavení

Vybavení učeben a chodeb bude nastěhováno zpět .

1.d) napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu

Dopravní napojení :

Je stávající – zpevněná plocha dvora přes stávající vrata je napojena na veřejnou komunikační síť .

Napojení na technickou infrastrukturu

Stávající objekt má již realizované přípojky na technickou infrastrukturu obce. Stavba je napojena na stávající vnitřní rozvody objektu.

Napojení na stávající síť stávajícího objektu:

- přípojka elektro NN
- řad smíšené kanalizace + přípojka
- Vodovodní řad + přípojka
- Plynová přípojka

Veškeré stavební práce budou prováděny tak, aby se minimalizoval dopad na okolí a stavební činnost neomezovala žádné stávající objekty a provozy v sousedství.

1.e) řešení technické a dopravní infrastruktury včetně řešení dopravy v klidu, dodržení podmínek stanovených pro navrhování staveb na poddolovaném a svážném území,

Není předmětem této dokumentace

1.f) vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany

Na záměr stavebních úprav sociálního zázemí v budově se nevztahuje ustanovení zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů .

Zakázané látky pro výstavbu

Stavba nebude obsahovat látky vyjmenované v seznamu zakázaných látek

LÁTKA	Konc.1	Příklady použití
Akrylamidy Monomery	0,5	Laboratorní rozbor, lepidla, barviva, plasty, laky, prostředky pro injektáž/spárování a čištění vody
Arzen jako nadzemní konzervace dřeva. Existují výjimky.	0	Konzervace dřeva
Asbest	0,5	Větrací potrubí, čipové karty, izolace a výplně a armovací materiál. Může se nacházet na starších stavbách a výrobcích.
Kadmium jako ošetřování povrchu, stabilizátor a pigment	0,5	Ošetřování povrchů, stabilizátor a pigment
Freony	0	Prostředky pro chlazení, pohonná látka pro nástřik izolačních materiálů, lepení, těsnění a aerosolové nádoby

Chlórovaná rozpouštědla Existují výjimky, například dichlormetan použitý v analytické práci	0,5	Čistící výrobky
Chrom jako nadzemní konzervace dřeva. Existují výjimky.	0,5	Tlaková impregnace dřeva
1,4-dichlorbenzen	0,1	Rozpouštědla a biocidy
Erionit	1	Potenciální nečistoty v přírodních materiálech použité jako katalytické konvertory a iontové měniče
Halony	0	Prostředek pro chlazení a pro hasicí zařízení
HCFC omezení v nových instalacích	0	Prostředek pro chlazení
Rtuť	0,025	Baterie, teploměry, rozbušky, měřicí přístroje a elektrické instalace, např. spínače, relé a zářivky a žárovky

Hodnocení emisí škodlivin

Stavebními úpravami nedochází k navýšení emisí škodlivin

Hlukové poměry v chráněném venkovním prostoru staveb od zdrojů hluku

S provozem plánovaného objektu nedojde ke zhoršení stávajících hlukových poměrů. Provoz administrativy - zůstává i po stavebních úpravách.

Údaje o denním osvětlení a oslunění

Není předmětem této PD.

Návrh likvidace odpadních látek z provozu dokončené stavby:

Není předmětem této dokumentace, zůstává stávající režim objektu.

1.g) řešení bezbariérového užívání navazujících veřejně přístupných ploch a komunikací

Objekt je funkční jako bezbariérový v souladu s vyhláškou 398/2009. Výměnou podhledů nedochází ke změně.

1.h) průzkumy a měření, jejich vyhodnocení a začlenění jejich výsledků do projektové dokumentace

Není předmětem této PD.

1.i) údaje o podkladech pro vytýčení stavby, geodetický referenční polohový a výškový systém

Stavba bude realizována ve stávajícím obrysu objektu

1.j) členění stavby na jednotlivé stavební a inženýrské objekty a technologické provozní soubory,**V rámci jednoho stavebního objektu SO01**

Zařízení staveniště

Bourací práce a vlastní stavební úpravy

Demontáž zařízení staveniště

1.k) vliv stavby na okolní pozemky a stavby, ochrana okolí stavby před negativními účinky provádění stavby a po jejím dokončení, resp. jejich minimalizace,

Ochrana stávající zeleně

Při provádění prací bude dodržována ČSN DIN 18 915 Práce s půdou, ČS DIN 18 916 Výsadby rostlin, ČSN DIN 18 917 Zakládání trávníků, ČSN DIN 18 918 Technicko-biologická zabezpečovací opatření, ČSN DIN 18 919 Rozvojová a udržovací péče o rostliny a ČSN DIN 18 920 Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

Zachovávané dřeviny v dosahu stavby budou po dobu výstavby náležitě chráněny před poškozením, např. prkenným bedněním.

Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy

Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb vyhověla požadavkům stanoveným v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“. Po dobu výstavby bude zhotovitel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší vyzářovanou hlučností, které jsou v náležitém technickém stavu.

Hluk ze stavební činnosti související s rekonstrukcí bytového domu bude v chráněném venkovním prostoru staveb přilehlé obytné zástavby vyhovující současně platnému nařízení pro časový úsek dne od 7 do 21 hodin, tzn. nebude překročen hygienický limit $L_{Aeq,14h} = 65$ dB. Je ovšem nutné dodržovat následující zásady:

- Provést výběr strojů s co nejnižší hlučností, tzn. použít nové a tím méně hlučné neopotřebované mechanismy (toto by měla být podmínka pro výběrové řízení dodavatele stavby). V případě, že to umožňuje technologie je třeba použít menší mechanismy. Pokud bude používán kompresor, případně elektrocentrála musí být tato zařízení v protihlukové kapotě (vzhledem k přilehlé zástavbě to je nutnost).
- Je nepřijatelné z hlediska rušení hlukem provádět stavební činnost v době od 21 do 7 hodin, kdy platí snížené limitní ekvivalentní hladiny hluku A u blízké obytné zástavby.
- O stavebních pracech musí být informování obyvatelé okolních domů pomocí vývěsek.

Ochrana před prachem

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno:

- a) důsledným dočištěním dopravních prostředků před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci tak, aby splňovala podmínky §52 zákona č- 133/2011 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění;
- b) používané komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s §28 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu;
- c) uložení sypkého nákladu musí být zakryto plachtami dle §52 zák. č. 133/2011 Sb.;

Ochrana před exhalacemi z provozu stavebních mechanismů

- a) Zhotovitel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku.
- b) Po dobu provádění stavebních prací je třeba výhradně používat vozidla a stavební mechanismy, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy pro mobilní zdroje.

- c) Použité mechanismy budou povinně vybaveny prostředky k zachycení příp. úniků olejů či PHM do terénu.
- d) Stavbu je nutno provádět takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami.
- e) jakékoliv znečištění bude okamžitě asanováno.

Manipulace s odpady

Veškeré materiály, které budou v rámci stavby vytěženy a vyprodukovány, budou jako odpady ve smyslu ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, vyhlášky č. 381/2001 Sb., vyhlášky č. 383/2001 Sb. a předpisů souvisejících, náležitě zlikvidovány odvozem na legální skládky a úložiště.

Specifikace odpadů a jejich úložiště

Zatřídění následně specifikovaných stavebních a demoličních odpadů je provedeno podle Katalogu odpadů, přílohy č. 1 k vyhlášce č. 381/2001 Sb.

Dřevo

Zatřídění: kód 17 02 01
Původ: demolice pozemních objektů
Způsob likvidace: dřevo ze stavební činnosti
Úložiště: kompostárna specializované firmy

Plasty

Zatřídění: kód 17 02 03
Původ: obaly stavebních materiálů
Způsob likvidace: odvoz do spalovny
Úložiště: spalovna

Směsný komunální odpad

Zatřídění: kód 20 03 01
Původ: odpad z provozu zařízení staveniště
Způsob likvidace: odvoz na skládku prostřednictvím Pražských služeb, a.s.
Úložiště: městská skládka

Opatření z hlediska bezpečnosti

Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi (dle § 3 zák. č. 309/2006 Sb.):

(1) Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní, stavebně montážní nebo udržovací práce pro jinou fyzickou nebo právnickou osobu na jejím pracovišti, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce podle věty první mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

(2) Zaměstnavatel uvedený v odstavci 1 je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou

- a) udržování pořádku a čistoty na staveništi,
- b) uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,
- c) umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení,

- d) zajištění požadavků na manipulaci s materiálem,e) předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny,
- f) provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví,
- g) splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi,
- h) určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů,
- i) splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů,
- j) uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů,
- k) přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo na jejich etapy podle skutečného postupu prací,
- l) přecházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi,
- m) zajištění spolupráce s jinými osobami,
- n) předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti,
- o) vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno,
- p) přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví,
- q) dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích stanovených prováděcím právním předpisem.

(3) Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a bližší vymezení prací a činností vystavujících zaměstnance zvýšenému ohrožení života nebo zdraví, při jejichž výkonu je nezbytná zvláštní odborná způsobilost, stanoví prováděcí právní předpis.

§ 15:

(1) V případech, kdy při realizaci stavby

- a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo
- b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,

(2) Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odst. 1, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“) podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provádění; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob

Obvod záboru jak plochy pro zařízení staveniště tak vlastního staveniště bude dočasně oplocen tak, aby bylo zabráněno vstupu nepovolaných osob do jejich prostoru

Krátkodobé záборы mimo oplocený obvod hlavního staveniště budou ohrazeny, v kontaktu s pěšími budou ohrazeny typovými přenosnými zábranami v. 1,10 m s dotykovou lištou ve v. do 20 cm nad zemí (úprava pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace) a v kontaktu s veřejnou dopravou budou zajištěny přechodným dopravním značením.

Příčné přechody přes výkopové rýhy budou opatřeny přechodovými lávkami.

Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

- a) Realizace stavby musí být prováděna dle „Technických podmínek pro provádění zásypů rýh a výkopů inženýrských sítí“.
- b) V průběhu provádění stavby budou dodrženy další podmínky, specifikované v Rozhodnutí o umístění stavby (viz kap. 1.4.3., odst. c).
- c) Během stavby musí být zachována dopravní obsluha dotčené oblasti, příjezd a přístup k přilehlým objektům a bezpečný průchod pro pěší v dané oblasti.
- d) Během výstavby musí být umožněn příjezd těžké techniky provozovatele sítě ke vstupním šachtám veřejné kanalizace; rovněž zůstane zachován přístup k uličním hydrantům a armaturám stávajících vedení technického vybavení.
- e) Po dobu stavby bude zachován přístup k telekomunikačním kabelům.
- f) Provádění výkopových prací v ochranném pásmu podzemního vedení elektrizační soustavy a veřejného osvětlení, plynárenských zařízení, vodovodních řadů provádět ručně.
- g) Kabelové sítě elektrizační soustavy v těsné blízkosti výkopů pro stavební konstrukce budou ručně obnaženy, provizorně vyvěšeny a zajištěny.
- h) Případně odkryté vodovodní potrubí bude zabezpečeno proti poklesu a vybočení.
- i) Během prací bude zachován přístup mobilní požární techniky ke všem okolním objektům.
- j) Po dobu provádění stavby bude zachována přístupnost a akceschopnost uličních požárních hydrantů.
- k) Při kácení dřevin budou dodržena všechna bezpečnostní opatření zabráňující šíření parazitických hub a dřevokazného hmyzu, tzn. včasná likvidace vytěžené dřevní hmoty - její okamžitý odvoz.
- l) Tato kapitola pouze doplňuje příslušné části technických zpráv k jednotlivým stavebním objektům.

Protipožární zabezpečení stavby

- a) Z hlediska požární ochrany musí být stavba a zařízení staveniště zajištěny ve smyslu ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- b) Tato kapitola pouze doplňuje příslušné části technických zpráv k jednotlivým stavebním objektům.

1.l) způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků

Zhotovitel stavby (stavební podnikatel) zajistí, aby v průběhu výstavby byla zajištěna bezpečnost práce při provádění staveb:

- všichni pracovníci na stavbě budou proškoleni a budou seznámeni s předpisy bezpečnosti práce, poučení

o pohybu po staveništi, dopravě a manipulaci s materiálem, budou seznámeni s hygienickými a požárními předpisy.

Zhotovitel stavby (stavební podnikatel) zajistí staveniště v potřebném rozsahu proti vniknutí nepovolaných osob do prostoru staveniště.

2. Mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek: zřícení stavby nebo její části, větší stupeň nepřípustného přetvoření, poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce.), poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině.

3. Požární bezpečnost

Stavba je navržena dle platných předpisů a norem a splňuje následující požadavky: zachování nosnosti a stability konstrukce po určitou dobu, omezení rozvoje a šíření ohně a kouře ve stavbě, omezení šíření požáru na sousední stavbu, umožnění evakuace osob a zvířat, umožnění bezpečnostního zásahu jednotek požární ochrany.

4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

Není předmětem této PD.

5. Bezpečnost při užívání

Všechna zařízení budou vybavena příslušným návodem k ovládání a budou v pravidelných cyklech procházet revizemi.

6. Ochrana proti hluku

Není předmětem této PD.

7. Úspora energie a ochrana tepla

7.a) splnění požadavků na energetickou náročnost budov a splnění porovnávacích ukazatelů podle jednotné metody výpočtu energetické náročnosti budov,

Není předmětem této PD.

7.b) stanovení celkové energetické spotřeby stavby.

Není předmětem této PD.

8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Objekt je funkční jako bezbariérový v souladu s vyhláškou 398/2009 . V rámci objektu se nemění konstrukční systém a řešení bezbariérového přístupu nebylo součástí zadání projektové dokumentace.

9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Není předmětem této PD.

10. Ochrana obyvatelstva

Není předmětem této PD.

11. Inženýrské stavby (objekty)

11.a) odvodnění území včetně zneškodňování odpadních vod,

Není předmětem této PD.

11.c.) zásobování energiemi,

Není předmětem této PD.

11.d) řešení dopravy - venkovní parkoviště

Není předmětem této PD.

11.e) povrchové úpravy okolí stavby, včetně vegetačních úprav

Není předmětem této PD.

11.f) elektronické komunikace.

Není předmětem této PD.

12. Výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb

Není předmětem této PD.

Praha, listopad 2012