

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku,

Jedná se o stávající stavbu – objekt základní školy v oploceném areálu s hlavním vstupem a vjezdem z ulice Závodu míru.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),

Bylo provedeno ověření skutečného stavu objektu, a byly ověřeny základní rozvody instalací.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,

Neřeší se – jedná se o vnitřní stavební úpravy.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Stavba se nenachází na poddolovaném území ani v záplavovém území.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Vnitřní stavební úpravy objektu nemají negativní vliv na okolní pozemky a stavby a ani na odtokové poměry v území. Jediným negativním jevem je hluk z bouracích prací – jejich provádění bude omezeno časově dle potřeb školy.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Nejsou žádné – v rámci stavby nebude prováděno žádné kácení vzrostlé zeleně

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé),

Nejsou žádné.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),

Zůstávají stávající – nemění se, objekt je připojen na el. NN, vodovod, jednotnou kanalizaci a plyn STL

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Neřeší se

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Jedná se o stavební práce uvnitř objektu. Na základě nového dispozičního řešení dochází k úpravě rozvodů instalací – hlavně připojovacích armatur a stoupaček. Částečně se upravuje i ležatý rozvod UT v 1.NP, nové rozvody el. instalace se provádí ze stávajících chodbových rozvaděčů.

Základní kapacity a funkční jednotky se nemění.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Jedná se o vnitřní stavební úpravy – z urbanistického hlediska se nic nemění..

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiállové a barevné řešení.

Stavebními úpravami se nemění architektonický výraz objektu.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Neřeší se

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zůstává stávající – objekt je přístupný pro TP výtahem, v rámci stavebních úprav se do každého podlaží doplňuje WC pro TP.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba bude provedena dle projektové dokumentace. O předání díla bude vyhotoven zápis, jehož součástí bude kompletní projektová dokumentace se zaznamenáním skutečného provedení a zápisy o zkouškách. Celkové provedení musí odpovídat normám, vyhláškám a ustanovením platným v době realizace. Stavba je navržena a bude provedena tak, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepříjemné nebezpečí nehod nebo poškození, např. uklouznutím, pádem (střecha je vybavena záchytným systémem – viz stavební část PD), nárazem, popálením, zásahem el.proudem, zranění výbuchem a vloupání. Provozovatel se musí řídit zejména zákonem č.309/3006 Sb kterým se dále upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dalšími předpisy viz bod C

Před odevzdáním do užívání musí být dodavatelem předána kladná výchozí revizní zpráva potvrzující, že navržené systémy a zařízení splňují předpisy pro provoz a bezpečnost práce v ČR. Obsluhu systémů a zařízení bude vykonávat proškolená obsluha. Servis systémů a zařízení bude provádět odborná specializovaná firma.

Vlastník (resp. provozovatel) a uživatel navržených systémů a zařízení je povinen je udržovat ve stavu, kdy odpovídá příslušným technickým normám a právním předpisům na úseku bezpečnosti.

Ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 378/2001 Sb. musí provozovatel k používání strojů a technických zařízení, přístrojů a nářadí (dále jen zařízení) mít:

A. průvodní dokumentaci:

- návod výrobce, který obsahuje pokyny pro montáž, manipulaci, opravy, údržbu, výchozí a následné pravidelné kontroly a revize zařízení, jakož i pokyny pro případnou výměnu nebo změnu částí zařízení
- výchozí revizi (byla-li prováděna)
- prohlášení ES shody

B. provozní dokumentaci:

- což je vedle průvodní dokumentace i záznam o poslední nebo mimořádné revizi (byly-li dělány)
- záznamy o kontrole (stačí poslední roční kontrola)
- záznamy o pravidelném servisu či seřízení výrobcem či jím pověřenou osobou apod. (opět stačí poslední takový záznam)
- provozní deník (k zaznamenání rozhodných skutečností o provozu zařízení – např. za účelem opakovaných úkonů údržby, výměny opotřeбенých součástí, doplnění provozních kapalin apod.)

101/2005 Sb. - NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 26. ledna 2005 o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

125/1993 Sb. - VYHLÁŠKA ministerstva financí ze dne 5. dubna 1993, kterou se stanoví podmínky a sazby zákonného pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání

125/1993 Sb. - VYHLÁŠKA ministerstva financí ze dne 5. dubna 1993, kterou se stanoví podmínky a sazby zákonného pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání

13/1997 Sb. - ZÁKON ze dne 23. ledna 1997 o pozemních komunikacích

133/1985 Sb. - ZÁKON České národní rady ze dne 17. prosince 1985 o požární ochraně

163/2002 Sb. - NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 6. března 2002, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

168/1999 Sb. - ZÁKON ze dne 13. července 1999 o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojištění odpovědnosti z provozu vozidla)

174/1968 Sb. - ZÁKON ze dne 20. prosince 1968 o státním odborném dozoru nad bezpečností práce

176/2008 Sb. - NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 21. dubna 2008 o technických požadavcích na strojní zařízení

183/2006 Sb. - ZÁKON ze dne 14. března 2006 o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

19/1979 Sb. - VYHLÁŠKA Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu ze dne 22. ledna 1979, kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

201/2010 Sb. - NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 31. května 2010 o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

22/1997 Sb. - ZÁKON ze dne 24. ledna 1997 o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů

23/2008 Sb. - VYHLÁŠKA ze dne 29. ledna 2008 o technických podmínkách požární ochrany staveb

262/2006 Sb. - ZÁKON ze dne 21. dubna 2006 zákoník práce

268/2009 Sb. - VYHLÁŠKA ze dne 12. srpna 2009 o technických požadavcích na stavby

272/2011 Sb. - NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 24. srpna 2011 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

309/2006 Sb. - ZÁKON ze dne 23. května 2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

358/2016 Sb. - VYHLÁŠKA ze dne 17. října 2016 o požadavcích na zajišťování kvality a technické bezpečnosti a posouzení a prověřování shody vybraných zařízení

361/2007 Sb. - NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 12. prosince 2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

361/2007 příloha 10 - Příloha č. 10 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

361/2007 příloha 3 - Příloha č. 3 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

361/2007 příloha 4 - Příloha č. 4 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

361/2007 příloha 5 - Příloha č. 5 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

361/2007 příloha 7 - Příloha č. 7 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

361/2007 příloha 8 - Příloha č. 8 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

361/2007 příloha 9 - Příloha č. 9 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

362/2005 Sb. - NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 17. srpna 2005 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

48/1982 Sb. - VYHLÁŠKA Českého úřadu bezpečnosti práce ze dne 15.4.1982 kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

495/2001 Sb. - NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 14. listopadu 2001, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků

499/2006 Sb. - VYHLÁŠKA ze dne 10. listopadu 2006 o dokumentaci staveb

591/2006 Sb. - NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 12. prosince 2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

73/2010 Sb. - VYHLÁŠKA ze dne 15. března 2010 o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Stavební úpravy části objektu, který v současné době slouží jako základní škola – jedná se o stavební úpravy části všech podlaží 1.NP – 4.NP. Jedná se o stavební úpravy sociálního zařízení v 1. až 3.NP, včetně úklidových komor a WC pro personál. V 1.NP se upravují toalety vedle schodiště, kde je navrženo i WC pro TP. A dále se upravuje sociální zázemí u žákovské kuchyně a sociální zázemí pro zaměstnance kuchyně. Ve 2.NP a 4. NP se upravují sociální zařízení a zřizují se místnosti se sprchou pro žáky a ve 3.NP se upravuje sociální zařízení a nově se navrhuje hygienická kabina. Ve všech podlažích je nově navrženo WC pro TP. Zároveň se upravuje i zázemí pro zaměstnance školy včetně úklidových komor. Součástí stavebních úprav je výměna stoupacích vedení kanalizace včetně výměny sanitárního zařízení, dopojení rozvodů vody k sanitárnímu zařízení, výměna otopných těles a úprava el. instalace v těchto prostorách.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Stávající konstrukce :

Objekt je provedený jako zděný s centrálním schodištěm a chodbou. Stropní kce v objektu jsou tenké žlb. desky na nosných žebrech. Vnitřní příčky jsou provedeny jako nenosné v tl. 150 a 100 mm. Konstrukce krovu je dřevěná z dřevěných sbíjených vazníků.

Navrhované stavební úpravy předpokládají zásah do těchto konstrukcí. Nově prováděné příčky jsou z plynosilikátových příčkovek a SDK konstrukcí, dozdivky v nosném zdivu z cihel plných, dále jsou použity nové SDK skládané podhledy, nové vápenné štukové omítky, keramické podlahy a obklady, nové dřevěné dveře včetně ocelových zárubní – viz technická zpráva stavební části. Doplnění stropu po vybouraném nákladním výtahu bude provedeno žlb deskou do ocelového rámu.

Překlady nad novými otvory v nosném i nenosném zdivu jsou navrženy z ocelových válcovaných profilů.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Viz statická zpráva Ing.Petr Hampl

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

Neřeší se

b) výčet technických a technologických zařízení.

Neřeší se

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Viz požárně bezpečnostní řešení stavby – Ing. Iveta Charouzková

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení,

Stavebními úpravami se nemění – zdroj tepla se nemění – plynová kotelna

V objektu byla v minulosti vyměněna okna – z dřevěných na plastové.

b) posouzení využití alternativních zdrojů energií.

Neřeší se

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpady apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

V rámci stavebních úprav se řeší dispoziční změny v objektu ve všech podlažích. Všechny obytné místnosti jsou přirozeně, nebo nuceně větrány, jsou vytápěny a osvětleny dle ČSN.

Stavba nemá negativní dopad na okolní objekty a pozemky.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Neřeší se.

b) ochrana před bludnými proudy,

Neřeší se

c) ochrana před technickou seismicitou,

Neřeší se

d) ochrana před hlukem,

Neřeší se – nevzniká nový zdroj hluku.

e) protipovodňová opatření,

Neřeší se

f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.).

Neřeší se

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Neřeší se – napojení objektů na inženýrské sítě se nemění. Veškeré napojovací body médií jsou uvnitř objektu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Neřeší se – stavebními úpravami nevznikají vyšší nároky na energie.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení,

Dopravní řešení se nemění.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Nemění se

c) doprava v klidu,

Neřeší se – zůstává stávající.

d) pěší a cyklistické stezky.

Neřeší se

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Neřeší se

b) použité vegetační prvky,

Neřeší se

c) biotechnická opatření.

Neřeší se

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Stavebními úpravami uvnitř objektu se vliv na životní prostředí nemění.

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,

Neřeší se

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Neřeší se

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,

Neřeší se

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Neřeší se

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Neřeší se

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,

Pro zajištění vody a energií po dobu výstavby budou zřízeny staveništní rozvody se samostatným měřením. El. energie bude připojena ze stávající HDS přes staveništní rozvaděč, vodovod bude připojen přes vodoměrnou sestavu rovněž samostatným měřením.

b) odvodnění staveniště,

Neřeší se – jedná se o vnitřní stavební úpravy.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Objekt je pro staveništní dopravu přístupný z ulice Závodu míru.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Vliv stavby na okolní pozemky a stavby je minimální, jedná se hlavně o hluk z prováděných prací.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,

Zvláštní ochrana staveniště nebude provedena, veškerý stavební materiál bude skladován uvnitř objektu a v oploceném areálu. Není požadováno kácení dřevin.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),

Nepředpokládá se žádný dočasný zábor pro provádění stavby.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Nejsou objekt je přístupný pro TP výtahem na obvodové stěně a stavební práce se provozu výtahu nedotknou.

h) maximální produkována množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

Zařazení odpadů dle vyhl. č.93/2016

kód odpadu	název druhu odpadu	Kategorie množství	způsob nakládání s odpadem
17 01 01	beton	O do 0,5m3	recyklace, využití
17 01 02	cihly	Do 1 m3	recyklace, skládka
17 01 03	keramické výrobky	Do 5 m3	skládka
17 04 05	železo nebo ocel	O do 0,5 t	recyklace
17 04 07	směsné kovy	O do 50 kg	recyklace
17 08 02	Sádrokartonové desky	Do 0,5 m3	skládka
17 09 03	jiné stavební a demoliční odpady	N Do 0,5m3	předání oprávněné organizaci pro nakládání s nebezpečnými odpady
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O do 1 m3	likvidace na skládce

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Neřeší

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Na stavbě budou provedena opatření ke snížení prašnosti, vozidla stavby budou v řádném technickém stavu. Staveniště bude pravidelně uklíženo (min. 1x týdně). Čistý provoz školy a stavba budou navzájem odděleny provizorními příčkami z OSB desek – předpokládá se rozdělení objektu na čistý provoz a stavbu v každém podlaží (celkem 4 příčky) dveře do čistých prostorů v oddělené části objektu pro stavbu budou zakryty folií s oblepením spar páskou.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů⁵),

zadavatel stavby dodrží své povinnosti dle zákona č. 309/2006 Sb. (zejména §14 a §5).

Vyhodnocení povinnosti doručit oznámení o zahájení prací inspektorátu práce dle §15 Z.č.309/2006 Sb.		
1	Celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich současně pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den.	NE
2	Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.	NE
Závěr:	Oznámení o zahájení prací inspektorátu práce (v případě alespoň jedné kladné odpovědi je závěr "ANO")	NE
Vyhodnocení povinnosti vypracovat Plán BOZP dle §15 Z.č.309/2006 Sb.		
1	Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy do výkopu o hloubce větší než 5 m.	NE
2	Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.	NE
3	Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.	NE
4	Práce nad vodou nebo v těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.	NE
5	Práce při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.	NE
6	Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.	NE
7	Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy.	NE
8	Potápěčské práce.	NE
9	Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).	NE
10	Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů.	NE
11	Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných, určených pro trvalé zabudování do staveb.	ANO
Závěr:	Plán BOZP (v případě alespoň jedné kladné odpovědi je závěr "ANO")	ANO
Vyhodnocení potřeby Koordinátora BOZP dle §14 Z.č.309/2006 Sb.		
1	Při přípravě a realizaci stavby vzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací inspektorátu prací dle §15 Z.č.309/2006 Sb.	NE
2	Přípravu a realizaci stavby NEprovádí stavebník sám pro sebe svépomocí podle zvláštního právního předpisu .	ANO
3	Stavba vyžaduje stavební povolení nebo ohlášení podle zvláštního právního předpisu.	ANO
4	Na staveništi budou působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby.	NE
Závěr:	Koordinátor BOZP (v případě alespoň jedné záporné odpovědi je závěr "NE")	ANO

Odhad času potřebného ke zhotovení stavby v přepočtu na jednoho zaměstnance 300 h

- po dobu provádění stavby musí dodavatel dodržovat všechny bezpečnostní, požární, hygienické a ekologické předpisy. K řešení problematiky zabezpečení dodržování předpisů BOZP a PO musí dodavatel v souladu s příslušnými celostátně platnými předpisy zpracovat vlastní firemní směrnice, které budou zajišťovat jejich rozpracování a následnou aplikaci pro tuto konkrétní stavbu, spolu se stanovením způsobů a odpovědností za prokazatelné seznámení všech pracovníků dodavatele i jeho poddodavatelů s technologickými postupy, havarijními a požárními plány a s příslušnými pasážemi zejména těchto hlavních zákonů, předpisů a vyhlášek.

- odpovědná osoba zhotovitele, tj. osoba odpovídající za výstavbu nebo její příslušnou část, je povinna zajistit bezpečnost práce a požární ochranu na staveništi (ve výstavbě) potřebnými opatřeními v souladu s právními předpisy a normami (viz dále), zabezpečit v souladu s příslušnými předpisy a normami školení, popř. ověřování znalostí a lékařské prohlídky spolupracovníků, tj. vlastních zaměstnanců. Na staveništi, kde je více dodavatelů, je povinností zaměstnavatelů zajistit koordinované postupy prací, včetně plnění úkolů BOZP a PO. Součástí těchto povinností je zajištění výše uvedených školení BOZP a PO.

- zadavatel zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

- ke stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákona č. 309/2006 Sb., zejména s ohledem na práce a činnosti vystavují fyzické osoby zvýšenému ohrožení života a zdraví uvedeným v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., se uvádí:

Při realizaci stavby musí být podle plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi trvale zajištěna všemi účastníky bezpečnostní opatření vyplývající ze zákonných a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Při realizaci montážních prací a provozu systémů a zařízení je nutno postupovat v souladu s níže uvedenými právními a technickými předpisy a ostatní platnou legislativou, zejména:

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky

Zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků)

Zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Zákon č. 251/2006 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích, dezinfekčních prostředků

Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních tabulek a zavedení signálů.

Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky.

Dokončení stavby včetně úklidu říjen 2022

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Stavba neovlivní celkové vodohospodářské řešení objektu. Jedná se o stavební úpravy prováděné uvnitř objektu bez navýšení kapacit.

Seznam rizik, která mohou nastat při stavbě :

- 1) Nebylo možné provést sondu do stropní kce nad 1.NP – při provádění bouracích prací nákladního výtahu je nutné pozvat projektanta a statika pro posouzení a navrzení doplnění stropu
- 2) Napojování stoupacích vedení na stávající ležaté rozvody – může nastat situace kdy bude potřeba vyměnit celý ležatý rozvod nebo jeho část (jedná se hlavně o splaškovou kanalizaci)
- 3) Objevení skrytých vad konstrukcí a rozvodů při realizaci stavby

Názvy a použité výrobky v projektové dokumentaci ÚT

V rámci celé této projektové dokumentace (výkresové a textové části) byly použity konkrétní výrobci a typy zařízení. A to proto, že na konkrétně tento typ výrobků byl proveden návrh, hydraulický výpočet soustavy ÚT a přesné nastavení jednotlivých typů armatur. Tento návrh je brán jako minimální technický standart, na který byl proveden výpočet a nastavení regulačních prvků. Záměna za jiné výrobky vyšší nebo stejné kvality je podmíněna provedením nového přepočtu soustavy a upravením nastavení regulačních prvků a to jak na vlastních regulačních prvcích, tak ve výkresové dokumentaci skutečného proveden

V Karlových Varech
Prosinec 2021

Zpracoval :
Ing.Karel Drahokoupil