

Stavba
Stavebník

Snížení energetické náročnosti budovy kulturního domu - Milevsko
Město Milevsko, náměstí E. Beneše 420, 399 01 Milevsko

B Souhrnná technická zpráva

Vypracoval ing. Jan Šlechta
Datum 06. 2024

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území, Území, ve kterém se nachází objekt i celý areál leží na spojnici mezi centrem a nádražím. V této Části města jsou situovány objekty občanského vybavení, převážně sportoviště. Hlavní náplň tvoří bytové objekty. Pozemek, na kterém je objekt postaven je z části rovinný, z části zahrady je svažité, čehož vhodně využívá amfiteátr.
- b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,
Město Milevsko má vydaný Územní plán Milevsko s nabytím účinnosti dne 26. 10. 2023. Stavba se nachází v zastavěném území obce v ploše s rozdílným způsobem využití – PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ – VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA – OV.

Hlavní využití

Plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura

Přípustné využití

- stavby a zařízení občanského vybavení pro vzdělávání a výchovu, sociální služby, péči o rodinu, zdravotní služby, kulturu, veřejnou správu, ochranu obyvatelstva
- stavby a zařízení pro obchodní prodej
- dopravní infrastruktura včetně parkovišť nebo garáží
- technická infrastruktura
- pozemky veřejných prostranství a sídelní zeleně včetně prvků drobné architektury a mobiliáře

Podmíněně přípustné využití

- stavba pro bydlení – byt správce nebo majitele

To vše za podmínek, že:

dojde ke splnění hygienických limitů z hlediska hluku pro chráněný venkovní prostor a chráněný vnitřní prostor staveb

Nepřípustné využití

Činnosti, stavby a zařízení nesouvisející se stanoveným hlavním, přípustným a podmíněně přípustným využitím a dále činnosti, stavby a zařízení, které narušují kvalitu prostředí nebo takové důsledky mohou vyvolávat druhotně

Podmínky prostorového uspořádání

Charakter a struktura zástavby:

Zástavba občanského vybavení určená zejména k zajištění podmínek pro činnosti, které jsou nezbytné pro zajištění základního standardu a kvality života obyvatel. Zástavba je tvořena objekty různých měřítek.

Výšková regulace zástavby:

Maximálně 3 nadzemní podlaží a podkroví, kdy výška hřebene v případě šikmých střech nepřesáhne 12 m, u střech plochých výška atiky 10 m.

Na plochách situovaných v ochranném pásmu národní kulturní památky Klášter premonstrátů v Milevsku bude zachována výšková hladina stávající, bez možnosti jejího navýšení.

Zastavitelnost stavebního pozemku:

Minimální podíl zeleně 25 % ze stavebního pozemku.

Velikost stavebního pozemku:

Není stanovena.

- c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,
Na stavbu bylo vydáno stavební povolení.
- d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,
Nebyly vznesena zásadní požadavky.
- e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,
Na stavbě byl proveden pouze stavební průzkum pro zajištění skutečného stavu objektu.
- f) ochrana území podle jiných právních předpisů - památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.,
Stavba se nenachází v památkové zóně, ve zvláště chráněném území, v lokalitě soustavy Natura 2000, v záplavovém území, v poddolovaném území ani v jiných ochranných a bezpečnostních pásmech.
- g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
Stavba se nenachází v záplavovém území, v poddolovaném území ani v jiných ochranných a bezpečnostních pásmech.
- h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,
Stavební úpravy neovlivní okolní pozemky ani odtokové poměry.
- i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,
Asanace se neprovádí, stavba nebude mít dopad na kácení dřevin.

- j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,
Nedojde k záboru ZPF ani PUPFL.
- k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,
Nemovitost je napojena na elektřinu, telefon, kanalizaci, vodovod, plyn a na komunikaci. V objektu je hydraulický výtah o nosnosti 500 kg a rozměrech kabiny 1000x1200 mm, který je umístěn vedle schodiště přístavby z roku 2005. Tento výtah není evakuační a nebude se používat v případě požáru.
- l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,
Stavební úpravy nevyžadují podmiňující ani jiné vyvolané investice.
- m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,
Vlastní stavba se nachází na stavebním pozemku č. 903, terénní úpravy spočívající v provedení nových okapových a přístupových chodníků. Jsou řešeny na pozemcích parc. č.562/2, 562/5, 562/6, 562/7, 562/8, 562/12, 562/13, 562/14 vše v k. ú. Milevsko.
- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.
Ochranná pásma se nevymezují.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,
Jedná se o stavební úpravy spočívající v zateplení obvodové konstrukce a tím zlepšení tepelně technických vlastností objektu.
Objekt bude i nadále sloužit ke stávajícímu účelu jako centrum celoživotního vzdělávání obyvatel regionu Milevsko. Jedná se o kulturní akce jazykovou výuku, hudební výchovu, hudební soubory, ruční práce se zaměřením na tradice, sborový zpěv, herectví, vzdělávání – univerzita třetího věku, knihovnictví, podnikání, podnikatelský inkubátor, atd.

Stávající objekt je třípodlažní.

První podzemní podlaží je využito pro sklady, garáž a technickou vybavenost objektu (kotelna, strojovna vzduchotechniky, atd.) V suterénu se nachází biliard klub, který je přístupný samostatným vchodem ze strany Nádražní ulice. Fitness klub a WC pro potřeby letní scény je přístupný ze strany ulice kpt. Nálepky.

První nadzemní podlaží je těžištěm činnosti objektu, je zde situován hlavní vstup do objektu přes vstupní halu. kde jsou umístěny pokladny a šatny. Z haly jde schodiště do

druhého nadzemního podlaží. Na halu navazuje prostor hlavního sálu. z pravé strany restaurace a z levé strany přednáškové sály, přísálí, loutková scéna a zázemí sálu.

Druhé nadzemní podlaží

Na vstupní halu navazuje vchod na balkon hlavního sálu. Z centrální chodby je přístup do kluboven, knihovny, podnikatelského inkubátoru, studovny, badatelný a kanceláří. Druhým schodištěm je možno sejít do prvního nadzemního podlaží k loutkové scéně.

- b) účel užívání stavby,
Jedná se o stávající polyfunkční objekt občanské výstavby.
- c) trvalá nebo dočasná stavba,
Jedná se o trvalou stavbu.
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,
Nebylo vydáno žádné rozhodnutí o povolení výjimek.
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,
Nebyly vznesena zásadní požadavky.
- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ - kulturní památka apod.,
Nejedná se o objekt nemovité kulturní památky, ani se nenachází v památkové zóně.
- g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,
Jedná se o stávající stavbu na pozemku stp. 903 v k. ú. Milevsko.

Zastavěná plocha	2275,0 m ²
Obestavěný prostor	15 000 m ³
Počet podlaží	3 NP
Užitná plocha	3360,0 m ²
- h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,
Objekt je napojen na vodovod, kanalizaci, elektrickou energii, sdělovací vedení a plyn. Nové přípojky se nezřizují.

- i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, j) orientační náklady stavby.

Zpracování projektové dokumentace	06/2024
Zahájení stavby	10/2024
Ukončení stavby	12/2025

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Stavba se nachází v zastavěném území obce v ploše s rozdílným způsobem využití – OV
- Plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura

Hlavní funkce: Plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura

Přípustné funkce: stavby a zařízení občanského vybavení pro vzdělávání a výchovu, sociální služby, péči o rodinu, zdravotní služby, kulturu, veřejnou správu, ochranu obyvatelstva, stavby a zařízení pro obchodní prodej, dopravní infrastruktura včetně parkovišť nebo garáží, technická infrastruktura, pozemky veřejných prostranství a sídelní zeleně včetně prvků drobné architektury a mobiliáře

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

Objekt byl postavený na přelomu padesátých a šedesátých let se po stránce architektonické se zařazuje do slohu „socialistického realismu“. Po roce 2005 proběhla částečná rekonstrukce objektu a zejména byla provedena přístavba realizována jako novotvar, který nejenom dispozičně, ale i hmotově a měřítkově navazuje na stávající objekt. V současné době probíhají na objektu běžné udržovací práce spočívající například v rekonstrukci sociálních zařízení, výměně okenních otvorů, instalací apod.

Vzhledem k zachovalému hodnotnému architektonickému stavu objektu je projektová dokumentace snížení energetické náročnosti budovy řešena tak, aby byl zachován hlavní objem objektu, ale i cenné detaily v co největším rozsahu. Z tohoto důvodu je navrženo zateplení objektu více způsoby a různým materiálem, aby nedošlo ke změně celkového výrazu objektu. Exponované fasády s okny jsou zatepleny nejkvalitnějším izolantem o tl. 60 mm, zadní fasáda bez oken pak kontaktním zateplovacím systémem o tl. 140 mm. Stejným způsobem je řešeno zateplení soklové části obložené pískovcovými deskami.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Programová náplň víceúčelového zařízení počítá s využitím nejenom obyvatel Milevska, ale i s celým spádovým územím. Z toho vyplývá i pestrá škála poskytovaných možností, které bude poskytovat po obnově tento areál i objekt. Počítá se s celotýdenním využitím jak objektu, tak i celého areálu.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

V objektu je osazen hydraulický výtah o nosnosti 500 kg a rozměrech kabiny 1000x1200 mm, který je umístěn vedle schodiště. V 1PP a 1.NP jsou umístěny invalidní WC.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Nedochází ke změně - navržená opatření nemají vliv na bezpečnost užívání stavby.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Budova byla postavena v období padesátých až šedesátých let 20. století. Je postavena standardní zděnou technologií se železobetonovým stropem. Objekt má ploché střechy ve více výškových úrovních. Jedná se o třípodlažní objekt nepravidelného tvaru s plochou střechou max. velikosti 68,7 x 50,45 m.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Nosnou konstrukcí je cihelné zdivo + železobetonový strop. Stavební konstrukce je z dnešního pohledu provedena způsobem nevyhovujícím požadavkům ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov a odpovídá době realizace jednotlivých částí.

Obvodový plášť budovy je z podstatné části tvořen z cihel tl. 450 mm – 600 mm. Vnitřní zdivo je z keramických tvarovek a příčkovek.

Přítomnost hydroizolace nebyla ověřena. Hydroizolace je zřejmě funkční, neboť nebyly zjištěny žádné příznaky zvýšené vlhkosti obvodových konstrukcí.

Strop je tvořen železobetonovou konstrukcí. Podlahy jsou tvořeny vrstvami betonových mazanin, vzhledem k době výstavby není předpokládáno vložení tepelné izolace do podlahového souvrství. Nášlapy jsou tvořeny převážně dlažbou.

Střecha je plochá se spádem k obvodové konstrukci objektu, odvodnění je zajištěno střešními vpusti. Střešní plášť byl již v minulosti zateplen a byla provedena i nová střešní krytina z PVC folie, není však zaručena požadovaná hodnota tepelné izolační vrstvy. Na střeše jsou umístěny další rozvody a zařízení, zejména vzduchotechnika.

V objektu je provedena výměna oken. Obdobně jsou řešeny i dveřní otvory.

V rámci zpevněných ploch dochází pouze k provedení nových povrchů ve stávajícím rozsahu.

Bude provedena oprava dvou pískovcových soch u hlavního vstupu do kulturního domu restaurátorským způsobem včetně podstavců.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Stavební konstrukce nevykazují žádné zřetelné poruchy statického rázu, při prohlídce nebyla zjištěna, zvýšená vlhkost konstrukce. Stavební stav odpovídá svému stáří. Stavebně konstrukční složení objektu bylo určeno jednak na základě původní projektové dokumentace, jednak prohlídkou na místě. Do stavebních konstrukcí nebyly prováděny sondy.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

- a) technické řešení,
Bude provedeno kompletní zateplení fasády. A vybudování nezbytných zpevněných ploch – nová schodiště do budovy, terasa, navazující chodníky, okapové chodníky a nezbytné ozelenění nezpevněných ploch.
- b) výčet technických a technologických zařízení.
Součástí akce není žádné technologické zařízení.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Řešeno v samostatném požárně bezpečnostním řešení stavby.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Důvodem stavebních úprav je zlepšení tepelně technických vlastností pláště budovy.

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

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

V rámci stavebních úprav již došlo k novému osazení vzduchotechnického zařízení - větrání a teplovzdušné vytápění víceúčelového sálu, dále větrání loutkového sálu. Vzduchotechnika je provedena na pětinasobnou výměnou vzduchu za hodinu.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,
Vzhledem k tomu, že se nezasahuje do skladby podlahových konstrukcí, zůstává stávající stav izolace.
- b) ochrana před bludnými proudy,
Není nutné řešit.
- c) ochrana před technickou seizmicitou,
Nevyskytuje se.
- d) ochrana před hlukem,
Klimajednotky jsou na potrubní rozvody napojeny přes tlumiče hluku, klimajednotka v hlavním sále je navíc vybavena tlumícími komorami.
- e) protipovodňová opatření,
Stavba se nenachází v záplavovém území.

- f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.
Nevyskytují se.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury,
Stávající objekt je napojen na kanalizaci, vodovod, rozvod NN, sdělovací vedení a plyn.
Tyto sítě budou zachovány.
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.
Zůstávají stávající.

B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,
Doprava pro příjezd a přístup je řešena po stávajících komunikacích. Přístup do objektu je řešen bočním (východním) vstupem a dále hydraulickým výtahem o nosnosti 500 kg o rozměrech kabiny 1000 x 1200 mm.
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
Zůstává stávající beze změn.
- c) doprava v klidu,
Stávající doprava v klidu se nemění.
- d) pěší a cyklistické stezky.
Nezřizují se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy,
Dojde k lokálnímu výsevu travního semene v kontaktu s nově budovaným okapovým chodníkem v pruhu cca 1 m a dále v plochách, kde dochází k odstranění asfaltového povrchu bez nutnosti zpevněných ploch.
- b) použité vegetační prvky,
Neprovádí se.
- c) biotechnická opatření.
Neprovádí se.

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

- a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,
Stavba nemá negativní vliv na ovzduší, při provozu vzniká minimální hluk ze vzduchotechnických jednotek, které jsou umístěné na střeše objektu. Stavba nemá negativní vliv na zemědělský půdní fond, nevznikají nároky na zvýšenou potřebu vody ani na čištění odpadních vod. Při nakládání s odpady bude postupováno podle zákona 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,
Stavba nemá dopad na krajinu, nachází se v zastavěném území obce, není nutné kácení žádné vzrostlé zeleně, stavba nemá ani vliv na ochranu živočichů a rostlin.
- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,
Stavba nemá negativní vliv. Území Natura 2000 se v blízkosti stavby nevyskytuje.
- d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,
Není řešeno.
- e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,
Není požadováno.
- f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.
Ochranná pásma se nenavrhují.

V případě, že je dokumentace podkladem pro společné územní a stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Stavba nemá negativní vliv na požadavky ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,
Využívá se stávajícího napojení.
- b) odvodnění staveniště,
Není nutné řešit.
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,
Využívá se stávajícího napojení.
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,
Stavba nemá negativní vliv na okolní pozemky.
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,
Není nutné řešit.
- f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,
Bude využitý minimální rozsah staveniště pro provedení zateplení fasády.
- g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,
Není nutné zřizovat.
- h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,
Při nakládání s odpady bude postupováno podle zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

KÓD DRUHU ODPADU	NÁZEV DRUHU ODPADU	KATEGORIE ODPADU	ULOŽENÍ A LIKVIDÁTOR	MNOŽSTVÍ T
17 00	<u>Stavební a demoliční odpady</u>			
17 01	<u>Beton, hrubá a jiná keramika a výrobky ze sádky a azbestu</u>			
17 01 01	Beton	O	Oprávněná osoba	25,0
17 01 02	Cihla	O	Oprávněná osoba	0,5
17 01 03	tašky a keramické výrobky	O	Oprávněná osoba	0
17 01 06	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel; tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N	Oprávněná osoba	0,0
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 0106		Oprávněná osoba	0
17 02	<u>Dřevo, sklo, plasty</u>			
17 02 01	Dřevo	O	Oprávněná osoba	0,8
17 02 02	Sklo	O	Sběrné suroviny	0,2
17 02 03	Plasty	O	Sběrné suroviny	0,1
17 02 04	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N	Oprávněná osoba	0,4
17 03	<u>Asfaltové směsi a výrobky z dehtu</u>			
17 03 01	asfaltové směsi obsahující dehet	N	Oprávněná osoba	150
17 03 02	asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	Oprávněná osoba	0
17 03 03	uhelný dehet a výrobky z dehtu	N		

17 04	<u>Kovy, slitiny kovů</u>				
17 04 01	měď bronz	O		Sběrné suroviny	0
17 04 02	hliník	O		Sběrné suroviny	0
17 04 03	olovo	O		Sběrné suroviny	0
17 04 05	Železo nebo ocel	O		Sběrné suroviny	2,0
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10		O	Sběrné suroviny	0
17 05	<u>Zemina vytěžená</u>				
17 05 01	Zemina nebo kameny	O		Oprávněná osoba	115
17 06	<u>Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu</u>				
17 06 01	izolační materiály s obsahem azbestu		N	Oprávněná osoba	0
17 06 03	jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky		N	Oprávněná osoba	0
17 06 05	stavební materiály obsahující azbest		N	Oprávněná osoba	0
17 08	<u>Stavební materiály na bázi sádky</u>				
17 08 01	Stavební materiály na bázi sádky znečištěné nebezpečnými látkami		N	Oprávněná osoba	0
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01		O	Oprávněná osoba	0
17 09	<u>Jiné stavební materiály</u>				
17 09 03	Jiné stavební a demoliční materiály		N	Oprávněná osoba	0
17 09 04	Směsné stavební a demoliční materiály a odpady		O	Oprávněná osoba	50
15 01	<u>odpady obalů</u>				
15 01 01	Papírový lepenkový obal	O		Sběrné suroviny	0,2
15 01 02	Plastový obal	O		Sběrné suroviny	0,5
15 01 03	Dřevěný obal	O		palivo v kotli na dřevo	2,0

- i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,
Deponie nejsou zřizovány, přebytečná zemina z výkopových prací u zpevněných ploch a okapových chodníků budou použity k terénním úpravám v okolí stavby.
- j) ochrana životního prostředí při výstavbě,
Není nutné dělat speciální ochranu – obedňovat stromy apod., je nutné dodržet běžné předpisy.
- k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,
Na stavbě není nutný koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Budou dodržovány základní bezpečnostní předpisy.
- l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,
Není nutné řešit.
- m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,
Nedochází ke změně.
- n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,
Stavba bude prováděna převážně ve venkovním prostoru. **Při nutnosti odpojení požárního odvětrání bude provoz objektu přerušen. Prováděcí firma bude v předstihu informovat provozovatele objektu o plánované odstávce a bude tak číněno ve vzájemné koordinaci akcí.** Taktéž bude zabezpečen prostor, kde se budou

provádět stavební úpravy. Staveniště okolo stavby bude oploceno a bude zamezen přístup nepovolaných osob na staveniště.

- o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.
Stavba bude prováděna v jednom termínu.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Není nutné řešit, nemění se.