



KIP spol.s r.o. LITOMYŠL

projektová a inženýrská činnost IČO 15036499

Toulovcovo nám.156 , Litomyšl 570 01

tel 461612270, 736 629 400 fax 461612271

e-mail: vackova@kip.cz

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stavba : **Zámek Pardubice - Expozice lapidária**

Místo stavby : **Východočeské muzeum v Pardubicích, Zámek č.p.2, 53002 Pardubice**

Investor : **Východočeské muzeum v Pardubicích, Zámek 2, 530 02 Pardubice**

Stupeň : **Dokumentace pro stavební povolení**

Vypracoval : **Ing. Pavla Vacková**

Datum : **06/2023**

zak.č. : **3391-41**

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika území a stavebního pozemku –

Jedná se o stávající vnitřní prostory v areálu Zámku Pardubice

b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací – v budova slouží jako muzeum, záměr je v souladu UPD.

c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívané území - Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb.ve znění pozdějších předpisů a s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů - Řešení navrhované stavby zohledňuje požadavky dotčených orgánů a správců inženýrských sítí. Vyjádření příslušných orgánů je v dokladové části PD.

e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů :

Nebyly provedeny žádné průzkumné práce

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů – Netýká se.

g) Poloha vzhledem k zaplavovanému území, poddolovanému území apod. - Stavba neleží v zaplavovém území ani poddolovaném území.

h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území – netýká se

i) Požadavky na asanace a, demolice, kácení dřevin – bude provedena demolice přízemní přístavby garáže na západní straně budovy a drobné demolice vně objektu – zvětšení okenních otvorů, zejména příčkové zdivo za účelem změny dispozice objektu.

j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa - V rámci řešené rekonstrukce nedojde k záboru zemědělského půdního fondu.

k) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě - - zůstane stávající.

l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice – Nejsou vyvolané podmiňující investice

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

p.č. 1 - zastavěná plocha a nádvoří – 4393m², objekt občanské vybavenosti, nemovitá kulturní památka, Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Nevznikne nové ochranné pásmo

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího využití

- a) **Nová stavba nebo změna dokončené stavby** – Jedná se o rekonstrukci stávající stavby.
- b) **Účel užívání stavby** – veřejná budova - muzeum
- c) **Trvalá nebo dočasná stavba** – trvalá stavba.
- d) **Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby** - Stavba je navržena v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb. ve znění změny 20/2012 Sb. o technických požadavcích na stavby.
- e) **Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů** – Řešení navrhované stavby zohledňuje požadavky dotčených orgánů a správců inženýrských sítí. Vyjádření příslušných orgánů je v dokladové části PD.
- f) **Ochrana stavby podle jiných právních předpisů** – stavba je kulturní památkou (rejstříkové číslo ÚSKP 33032/6) a zámek s opevněním je národní kulturní památkou, (rejstříkové číslo ÚSKP 355)
- g) **Navrhované parametry stavby:**

Základní objemové ukazatele:

Celková plocha zámku - 4393,m²

Podlahové plochy řešené části - 85,m².

h) Základní bilance stavby

Zůstávají stejné, v expozici je předpokládáno do 20 návštěvníků vzhledem k velikosti prostoru.

Základní předpoklady výstavby - předpokládaná doba výstavby je 6 měsíců.

- i) **Orientační náklady stavby** – 1.500.000,- Kč bez dph.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) **Urbanismus** – Jedná se o stávající historický areál Pardubického zámku. Expozice bude umístěna ve sklepních prostorech ve 2 klenutých místnostech, bude řešena v návaznosti na vstupní prostor v úrovni 1.NP, přístupný z nádvoří. Dojde ke kompletní opravě místností v 1PP pod hláskou a doplnění vstupní haly, která slouží zároveň i ke vstupu do expozice “Peníze si do hrobu nevezmeš“ V současné době jsou v daném prostoru uskladněny náhrobky, které budou součástí nové expozice.
- b) **Architektonické řešení** – jedná se o podsбірku lapidária, která se skládá z 61 sbírkových předmětů různého stáří, charakteru i místa původu. Jádrem podsбірky

tvorí kolekce raně novověkých náhrobníků pocházejících z větší části ze zrušeného městského hřbitova u kostela sv. Jana Křtitele v Pardubicích. Jedná se o náhrobníky drobných aristokratů, většinou úředníků pardubického panství, a jejich rodinných příslušníků z období 16. a 17. století. Dále podsbírka obsahuje řadu historických architektonických prvků pocházejících z Pardubic a blízkého okolí. Jde především o fragmenty okenních ostění, kružeb, terakotových prvků apod., jejichž přesný původ je zpravidla neznámý. Z dalších předmětů je nutné jmenovat novodobé pamětní desky sejmuté z různých míst a budov při jejich rekonstrukci apod. Dále soubor obsahuje některé zcela indiferentní předměty, jejichž datace a zařazení je velmi obtížná. Sbírkový soubor lapidária je v podstatě uzavřený, k jeho systematickému rozšiřování nedochází. V současné době obsahuje 61 sbírkových předmětů a některé další v režimu pomocného materiálu.

Vzhledem k množství a různorodosti dojde k vytvoření otevřeného depozitáře v prostorách. Rozmístění prvků je limitováno prostory sklepení, které nemají nad celým půdorysem dostatečnou podchozí výšku.

Prvky budou částečně umístěny na stěnách – a to zejména pamětní desky a náhrobky. Využity budou i stávající niky v obvodové stěně.

V partiích s nižší podchozí výškou budou vytvořeny výstavní plochy – stolky v různých výškách, na kterých budou položeny prostorové fragmenty.

Vzhledem k malému prostoru ve sklepení je sbírka členěna pouze rámcově – např. terakotové fragmenty jsou umístěné pod schody podél stěny. Desky novodobých dějin také tvoří jeden soubor, nicméně i ty jsou doplněny dle rozměrů dalšími prvky z jiných historických etap.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Jedná se o expozici - expozice má společnou vstupní halu se sousední expozicí. Sklepní skladovací prostory budou adaptovány na otevřený depozitář – lapidárium a budou zpřístupněny návštěvníkům. (prostor je podzemní směrem z vnitřního nádvoří – směrem v venkovnímu příkopu se již jedná o nadzemní prostor) Prostor expozice bude oddělen mříží od zadní chodby, která vede k dalším současným depozitářům muzea.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby – vzhledem k povaze prostoru není řešeno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby - Je respektována Vyhl. 361/2007 Sb..

B 2.6 Základní technický popis staveb

V rámci stavebních úprav dojde pouze k úpravě podlahy v místě umístění exponátu kruhové study – zde bude vyhlouben otvor pod podlahou. Jinak bude stávající dlažba zachována – pouze v místech, kde budou položeny exponáty, dojde k obsypání plochy štěrkem. Plochy štěrku a dlažby budou ohraničeny ocelovými obrubami. Dojde tak k jasnému vymezení ploch, na kterých budou umístěny exponáty a pochozích ploch pro návštěvníky. Dojde k doplnění mříže, úpravě venkovních okýnek a výpravě povrchů.

B 2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií

a) technické zařízení

Technický popis – ZTI - nemění se

Technický popis – vytápění a vzduchotechnika - nemění se

Technický popis - zařízení silnoproudé elektrotechniky, ochrana před bleskem

Budou řešeny zásuvkové obvody a nové nasvícení prostoru.

Rozváděč pro expozici bude připojen do stávajícího hlavního rozváděče zámku na vývod k tomu určený dvěma kabely 1-cyky 3x70+50. Rozváděč bude uzemněn na zemní soustavu budovy zelenožlutým kabelem NYY-J 1x25.

V rozvaděči budou využity stávající rezervy a dále budou na volné místo v rozvaděči osazeny nové chrániče a jističe, svorky.

Dále budou osazeny dvě nové spínací jednotky 8x16A.

Rozvody elektro budou přiznané - budou použity pohledové opletené kabely v retro Niedax příchýtkách.

Umělé osvětlení a světelné rozvody

Světelná elektroinstalace je provedena vodiči typu CYKY a také pro řízení osvětlení je využito vodičů CYKY. Kabeláž pro osvětlení bude vedena v Niedax příchýtkách, nasvícovacích pohledových lištách případně lokálně v chrániče pod šterkem v místě nasvícení exponátů na podlaze.

Veškeré nové osvětlení bude řízeno nadřazeným řídicím systémem.

Řídící, dali a spínací jednotky jsou navrženy do rozváděče expozice, který je umístěn v místnosti 111 – v zázemí expozice numismatiky.

Ochrana před bleskem - nemění se

Technický popis - zařízení slaboproudé elektrotechniky

Bude řešeno - napojení na stávající systém PZTS, systém EPS, systém CCTV a napojení na stávající systém měření teploty a vlhkosti (RH).

Bude řešena strukturovaná kabeláž Cat.6. Dojde k doplnění stávající EPS, která je řešena v sousedním požárním úseku. Únikové cesty budou osvětleny elektrickým a nouzovým osvětlením. Nouzové osvětlení bude v provedení s piktogramy, označující směr úniku, případně dveře na únikové cestě.

b) výčet technických a technologických zařízení

netýká se

B 2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Viz. samostatná část

B 2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Kritéria tepelně technického hodnocení

Netýká se

– Energetická náročnost stavby

Nemění se.

– Posouzení využití alternativních zdrojů energií

Není využíváno

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

Jedná se o volně přístupné lapidárium – uložení sochařských a architektonických fragmentů. V prostoru nevznikne trvalé pracovní místo – obsluha bude trvale přítomná v sousední expozici numismatiky.

Realizováním stavby nedojde ke zvýšení hladiny hluku nad přípustnou mez a není třeba řešit opatření proti hluku

Nosným podkladem pro posuzování je zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

Navržená stavba nepřichází do styku s chemickými karcinogeny. Zacházení s jedy, žiravinami a omamnými látkami není na stavbě provozováno, elektromagnetické záření se nevyskytuje.

Požadavky na ochranu zdraví před neionizačním zářením dle NV č. 1/2008 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, na základě povahy stavby nejsou uplatněny.

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s NV č.361/2007 Sb., ve znění NV č.68/2010 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, NV č.6/2003 Sb., kterým se stanoví hygienické limity pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, NV č.272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

- Odpady provozní budou likvidovány v rámci stávajícího programu odpadového hospodářství provozovatele na základě smluvního vztahu.

Odpady během výstavby - bude se jednat o běžný odpad z výstavby objektů v minimálním množství – odpadní papír, a směsný stavební odpad. Odpady charakteru N budou v období výstavby vznikat pouze v malých množstvích. Bude se jednat zejména o odpad z nanášení nátěrových hmot a obaly od nich, zbytky kabelů apod. Při nakládání s odpady, které vzniknou v důsledku stavebních prací, se bude zhotovitel řídit zákonem o odpadech 185/2001 Sb. a vyhláškou 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Vzniklý odpad na stavbě bude ve smyslu výše uvedené legislativy a na základě dohod účastníků výstavby průběžně likvidován. Odpadový materiál bude průběžně odvážen na řízenou skládku.

Odpady během provozu – stávající beze změny. Při stavbě musí být dodrženy požadavky příslušných hygienických předpisů, zejména v otázkách hlučnosti, prašnosti, narušení stávající zeleně, obtěžování okolí, znečišťování komunikací apod. Stavba nebude mít po realizaci zásadní negativní vliv na životní prostředí. Stavbou dotčené pozemky a prostory budou uvedeny do původního stavu. Stavební technika bude kontrolována s ohledem na případný únik ropných látek a produktů. Pokud nelze s ohledem na rozsah a charakteristiku stavby zabránit znečištění komunikací, budou tyto mechanicky, případně manuálně, průběžně čistěny.

Vliv hluku - jedná se o drobné stavební úpravy. Veškeré práce budou probíhat tak, aby nebyl rušen noční klid a tak, aby nebyly překročeny hygienické limity pro denní dobu a noční dobu

B 2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Netýká se, není zde trvalý pobyt osob.

b) Ochrana před bludnými proudy

Stavba nemá požadavky na ochranu před bludnými proudy

c) Ochrana před technickou seismicitou

Území není seizmicky aktivní.

d) Ochrana před hlukem

- jedná se o úpravy stávající budovy

e) Protipovodňová opatření- navržené úpravy tuto problematiku neřeší a s ohledem na polohu stavby ani řešit nemusí

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

Stavba nemá požadavky na ostatní účinky.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Napojení na technickou infrastrukturu zůstanou stávající.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Zůstanou stávající.

B.4 Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení - dopravní řešení se nemění.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu – zůstane stávající

c) Doprava v klidu – kapacity budovy se nemění, stávající parkovací kapacity v areálu zůstanou zachovány

d) Pěší a cyklistické stezky - V rámci stavby se neřeší pěší a cyklistické stezky.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy – netýká se.

- b) **Použité vegetační prvky** – netýká se
- c) **Biotechnická opatření** - Stavba neřeší biotechnická opatření.

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

- a) **Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda** - Stavba svým provozem nijak neznečišťuje ovzduší.
- b) **Vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině** - Navrhovaná stavba zachovává všechny ekologické funkce a vazby v krajině na okolní faunu. V okolí stavby se nenachází žádní chránění živočichové.
- c) **Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000** - Navrhovaná stavba nemá vliv na soustavu těchto chráněných území.
- d) **Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem** - Navrhovaná stavba nevyžaduje posouzení EIA (Environmental Impact Assessment).
- 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** – netýká se
- f) **Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů** - Nejsou navržena žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva- uvedenými úpravami nejsou dotčeny požadavky na plnění ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) **Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění** - Pro stavbu bude potřeba elektrická energie a voda. Z hlediska spotřeb se nebude jednat o velká množství. Voda na staveniště bude zajištěna stávající přípojkou. případně bude přivedena z okolních budov areálu. Napojení staveniště na zdroj elektřiny bude rovněž stávající.
- b) **Odvodnění staveniště** – netýká se
- c) **Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu** – Staveniště bude napojeno na stávající okolní komunikace a zpevněné plochy. Bude použito stávající dopravní napojení ze zámeckého nádvoří. Vzhledem k minimálnímu objemu stavebních prací není uvažováno s pohybem těžké techniky.
- d) **Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Stavební úpravy nebudou mít žádný vliv na okolní stavby a pozemky. Povolené limity budou předmětem dohody zhotovitele s uživatelem.

Nosným podkladem pro posuzování je zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů a v úplném znění č. 471/2005 Sb.

Navržená stavba nepřichází do styku s chemickými karcinogeny v duchu vyhlášky č.89/2001 Sb. Zacházení s jedy, žiravinami a omamnými látkami dle vyhlášky č.10/1999 Sb. není na stavbě provozováno. Styk s elektromagnetickým zářením dle vyhlášky č. 20/2001 Sb. se nevyskytuje. Požadavky na ochranu zdraví před ionizačním zářením dle vyhlášky č.249/2011 Sb. na základě povahy stavby nejsou uplatněny. Nebudou používány stavební materiály s hmotnostní aktivitou větší než 120 Bq/kg.

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin – Asanace, demolice z hlediska zajištění staveniště se nepředpokládá. Prostor staveniště bude tvořit stávající pozemek investora a případně stávající přilehlé zpevněné plochy.

f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé), – Trvalé zábory pro staveniště nebudou. Dočasné zahrnují prostor pro lešení kolem řešeného objektu a na něj navazující plochu pro uložení hmot a materiálu. Bude řešeno dohodou vybraného zhotovitele s uživatelem. Prostor staveniště budou tvořit stávající přilehlé zpevněné plochy.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy - nejsou

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Odvodnění staveniště ani řešení odpadních vod v průběhu bouracích prací není třeba nijak specificky řešit, jedná se o stávající objekty, kde je odvodnění zajištěno na přilehlou zpevněnou plochu, která je již řádně odvodněna. Napojení staveniště na dopravní infrastrukturu je taktéž po stávající komunikaci. Odstraňování stavby má částečný vliv na provoz po komunikaci v bezprostřední blízkosti stavby. Ochrana okolí staveniště bude provedena oplocením staveniště plotem výšky 1,8 m, čímž bude zabráněno vniknutí nepovolaných osob na staveniště. Stavební a demoliční odpady a materiály budou likvidovány dle platné legislativy. Základním podkladem pro posuzování je zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění navazujících zákonů. Zatřídění odpadů bude provedeno dle vyhl. MŽP 381/2001 Sb. kterou se vydává Katalog odpadů a 383/2001 Nakládání s odpady.

17 – Stavební a demoliční odpady

08 01 – Odpadní barvy a laky obsahující organ. rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky (08 01 11) – N

Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod 08 01 11 (08 01 12) - O

15 01 – Obaly odpadní – papír, lepenka, plast, dřevo, kov (15 01 01 až 15 01 04) – O

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly jimi znečištěné (15 01 10) - N

15 02 – Absorpční činidla, čistící tkaniny, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami (15 02 02) -N

17 01 – Beton, cihly, tašky a keramika, příp. jejich směsi nebo oddělené frakce (17 01 01 až 17 01 03, 17 01 07) - O

17 02 – Dřevo, sklo a plasty (17 02 01 až 17 02 03) - O

17 04 – Kovy – železo a ocel, směsné kovy, kabely ostatní - neuvedené pod 17 04 10 (17 04 05, 17 04 07, 17 04 11) - O

17 05 – Zemina, kamení ostatní – neuvedené pod 17 04 03 (17 05 04) - O

17 06 – Izolační materiály ostatní - neuvedené pod 17 06 01, 17 06 03 (17 06 04) - O

17 09 – Jiné stavební a demoliční odpady – směsné ostatní – neuvedené pod 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (17 09 04) - O

20 01 – Vyřazené elektrické zařízení (20 01 35) - N

20 03 – Ostatní komunální odpady – směsný (20 03 01) - O

Veškerý „ostatní“ odpad vzniklý při stavbě (stavební suť, dřevo, sklo, plasty, kovové stavební prvky, kabely související se stavební činností apod.) bude vytríděn a uložen ve vyhrazených kontejnerech v rámci staveniště. Stavební suť bude odvážena na schválenou skládku, případně recyklována, dle možností a volby vybraného zhotovitele a odevzdávána firmě pověřené k recyklaci či vhodné likvidaci. Předpokládá se, že cihly a beton budou po rozdrčení použity jako recyklát, dřevo po odstranění kovových

prvků bude využito na otop. Nejbližší veřejně dostupná komerčně provozovaná skládka je ve vzdálenosti cca 5km. Výkopová zemina bude umístěna na skládku, příp. bude použita pro obsypy a zemní úpravy v areálu investora. Nebezpečný odpad bude v rámci bouracích prací separován a uložen ve vyhrazeném kontejneru (vyřazené výbojky, odpadní barvy, znečištěné odpadní obaly apod.) a odevzdáván firmě pověřené k vhodné likvidaci. Shromažďovací místa nebezpečných odpadů budou označena příslušnými štítky a identifikačními listy, zabezpečeny proti neoprávněné manipulaci a případným únikům znečišťujících látek.

Likvidaci odpadů z výstavby zajistí stavební firma, při kolaudaci budou předloženy doklady o likvidaci těchto odpadů.

- i) **Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.** – netýká se
- j) **Ochrana životního prostředí při výstavbě** - Vliv stavby na životní prostředí je posuzován dle zák. č. 100/2001 Sb. Stavba vytváří únosné zatížení území navrženou stavbou a činnostmi, při které nedojde k poškození životního prostředí ani nebudou vytvořeny negativní vlivy zdravotní, sociální a ekologické na obyvatelstvo. Dotčené území nemá zvláštní ochranný režim z hlediska přírodních hodnot nebo architektonicko-historických a kulturních památek.
- k) **Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů** - Během výstavby je zhotovitel povinen používat pouze techniku v řádném technickém stavu, respektovat noční klid (předpokládá se práce v jedné směně). Použité technické prostředky musí plně respektovat parametry stávajících místních komunikací, aby nedošlo k jejich poškození. Komunikace musí zůstat čisté a nesmí být na nich omezován provoz. Po dokončení stavby by realizovaná stavba neměla mít již žádný negativní účinek na své okolí. ***Součástí prováděcí dokumentace bude plán BOZP při práci na staveništi.*** (Předpokládá se, že stavbu bude provádět 2 a více zhotovitelů ve vztahu k §14 odst. 1 zákona č.309/2006 Sb., na stavbě budou prováděny práce dle NV 591/2006 Sb. (montáž těžkých konstrukčních dílců, vzhledem k předpokládané délce stavby a charakteru stavebních prací se předpokládá překročení limitů rozsahu stavby dle §15 zákona č. 309/2006 Sb.).
- l) **Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb** - Stavba nebude vyžadovat úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.
- m) **Zásady pro dopravní inženýrská opatření** -Veškerá doprava na staveništi bude probíhat po stávajících komunikacích. Bude řešeno dohodou vybraného zhotovitele s uživatelem.
- n) **Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)** Nejsou stanoveny žádné speciální podmínky pro provádění stavby.
- o) **Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny** – výstavba bude probíhat v 1 etapě

B.9 Celkové vodohospodářské řešení – nemění se