



Posluchárna JM 104

Dokumentace pro provádění stavby

B. Souhrnná technická zpráva

Obsah:**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
- b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci
- c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území
- d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů
- e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.
- f) ochrana území podle jiných právních předpisů
- g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.
- h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území
- i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin
- j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského a půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa
- k) zemně technické podmínky - zejména možnost napojená na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě
- l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice
- m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí
- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

B.2 Celkový popis stavby

- B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání
 - a) nová stavba nebo změna dokončené stavby
 - b) účel užívání stavby
 - c) trvalá nebo dočasná stavba
 - d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby
 - e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů
 - f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů
 - g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.
 - 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.
 - i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy
 - j) orientační náklady stavby

- B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení
 - a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,
 - b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení
- B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby
- B.2.4 Bezbariérové užívání stavby
- B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby
- B.2.6 Základní charakteristika objektů
 - a) stavební řešení,
 - b) konstrukční a materiálové řešení
 - c) mechanická odolnost a stabilita
- B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení
 - a) technické řešení,
 - b) výčet technických a technologických zařízení.
- B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení
- B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana
- B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí
- B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
 - a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,
 - b) ochrana před bludnými proudy,
 - c) ochrana před technickou seizmicitou,
 - d) ochrana před hlukem,
 - e) protipovodňová opatření,
 - f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.
- B.3 Připojení na technickou infrastrukturu
 - a) napojovací místa technické infrastruktury
 - b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky
- B.4 Dopravní řešení
 - a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,
 - b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
 - c) doprava v klidu,
 - d) pěší a cyklistické stezky.
- B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
 - a) terénní úpravy,
 - b) použité vegetační prvky,
 - c) biotechnická opatření
- B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
 - a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,
 - b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.
 - c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,
 - d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,
 - 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,
 - f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

- B.7 Ochrana obyvatelstva
Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.
- B.8 Zásady organizace výstavby
- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,
 - b) odvodnění staveniště
 - c) napojení staveniště na stávající veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu
 - c) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky
 - e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,
 - f) maximální zábory pro stavbu (dočasné / trvalé)
 - g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy
 - h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace
 - i) bilance zemních prací, požadavky na přísun zemin nebo deponie
 - j) ochrana životního prostředí při výstavbě
 - k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,
 - l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb
 - m) zásady pro dopravně inženýrské opatření
 - n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.
 - o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny
- B.9. Celkové vodohospodářské řešení

B.1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení stavby

- a) **charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území**
 Předmětná část stavby – posluchárna JM 104 – je součástí stávajícího areálu VŠE na Jižním městě, v ul. Ekonomická 957, k. ú. Kunratice na pozemcích p. č. 2344/24, 2344/74, 2344/75, 2344/76, 2344/77, 2344/78. Areál pochází z 90. let 20. století.
 Hlavní části komplexu tvoří výukové budovy „A“ a „B“, navzájem propojené spojovacími krčky. Budova „A“ a „B“ jsou symetricky umístěny podél osy SEVER – JIH.
 Obě tyto budovy jsou pětipodlažní – tři nadzemní podlaží a dvě suterénní, a jsou vystavěny na téměř obdélníkovém půdorysu s výrazně delší podélnou stranou.
 K objektu „A“ jsou navíc připojeny 3 stejné samostatné hmoty – posluchárny – navazující kolmo na podélnou stranu. Středová posluchárna je předmětem řešení PD.
- b) **údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci**
 Netýká se stavby, neboť se jedná o stavební úpravy vnitřních prostor stávajícího objektu bez provádění nástaveb a přístaveb a změny využití.
- c) **informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**
 Výjimky z obecných požadavků na využívání území stavební záměr nevyžaduje.
- d) **informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek**
 Charakter záměru nevyžaduje – jedná se o stavební úpravy vnitřních prostor stávajícího objektu bez zásahu do nosných konstrukcí.
- e) **výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum**
 Pro zpracování PD bylo provedeno zaměření současného stavu upravovaných prostor a provedena prohlídka stavby. Průzkumy nebyly prováděny.
- f) **ochrana území podle jiných právních předpisů**
 Stavba se nenachází v ochranných ani bezpečnostních pásmech, ani sama taková pásma nevytváří.
- g) **poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**
 Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.
- h) **vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**
 Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky, ani odtokové poměry v území.
 Ochranu okolí stavby nevyžaduje. Jedná o rekonstrukci vnitřních prostor stávajícího objektu.
- i) **požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**
 Nejsou.
- j) **požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**
 Stavbou nedojde k záboru zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

- k) **územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**
Netýká se stavby, neboť se jedná o stavební úpravy vnitřních prostor stávajícího objektu.
- l) **věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**
V rámci stavby nejsou.
- m) **seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí**
Stavba se nachází k. ú. Kunratice, p. p. č. 2344/24, dále pak p. p. č. 2344/74, 2344/75, 2344/76, 2344/77, 2344/78.
- n) **seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**
Stavbou nevznikají ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) **nová stavba nebo změna dokončené stavby**
Jedná se o změnu dokončené stavby.
- b) **účel užívání stavby**
Stavba slouží jako objekt občanské vybavenosti – stavba pro výchovu a vzdělání.
- 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**
Výjimky stavba nevyžaduje. Bezbariérové řešení stavby není stavebními úpravami dotčeno.
- e) **informace tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**
Vzhledem k charakteru stavebních úprav nejsou na stavbu kladeny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.
- f) **ochrana stavby podle jiných právních předpisů**
Stavba nevyžaduje ochranu podle jiných právních předpisů.
- g) **navrhované parametry stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.)**
Posluchárna 104:

zastavěná plocha	255,04 m ²
užitná plocha	227,65 m ²
obestavěný prostor	1 657 m ³
max. světlá výška	5 300 mm
min. světlá výška	2 450 mm

elevace:

- počet	11
- rozměrové parametry	381,8 x 900 mm (v. x hl.)

míst k sezení – studenti	216
míst k sezení – přednášející	1

h) základní bilance stavby

Nemění se.

Energetická náročnost objektu nebyla s ohledem na charakter stavby posuzována. Stavebními úpravami se množství odváděných dešťových a splaškových vod a potřeba vody a produkované množství odpadů a emisí nemění.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Jedná se o stavební úpravy uvnitř stávajícího objektu bez zásahu do nosných konstrukcí. Přístavby a nástavby se neuvažují.

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

Vnější vzhled objektu zůstává zachován, do obvodového pláště nebude zasahováno.

Vnitřní prostor posluchárny bude modernizován:

Podlahové krytiny posluchárny a předsálí budou nahrazeny novým PVC včetně nárožních hliníkových lišt. Barevné ladění v odstínech šedé, dekor *Beton*.

Stávající dřevěné obkladové desky stěn v prostoru přednášejícího budou demontovány. Budou zde instalovány lamelové panely, které plní jak funkci akustickou, tak funkci estetickou. Tento prvek bude zopakován na stěně se vstupy do sálu.

Do nových akustických kazetových podhledů 600 x 600 mm budou osazena vestavná moderní svítidla stejného rozměru, 600 x 600.

Zatemnění prostoru bude řešeno pomocí roletového systému s motorovým pohonem a bočními vodíci lištami.

V rámci stavebních úprav dojde dále k výměně dveří, stávajících litinových radiátorů v nikách v prostoru přednášejícího a demontáži zábradlí. Nové výplňové konstrukce budou odpovídat rozměrově a vlastnostmi dvěma stávajícím. Jedná se o 2 kusy jednokřídlých dveří a 2 kusy dvoukřídlých vstupních. Barevné ladění v šedé. Navržené zábradlí je tvořeno ocelovými rámy s výplní z tahokovu, madlo dřevěné.

Architektonické řešení vnitřního prostoru je dáno volbou materiálů. Dřevěné lamelové panely působí čistým uspořádaným dojmem. Kontrast tvoří podlahová krytina PVC v šedém odstínu s nepravidelným vzorem.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Celkové provozní řešení stavby zůstane zachováno, prostor bude nadále využíván jako přednáškový sál.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Bezbariérové řešení nebude stavbou dotčeno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba byla navržena v souladu s příslušnými normami a předpisy tak, aby její užívání bylo bezpečné.

B.2.6 Základní charakteristika objektů**Posluchárna****a) stavební řešení a****b) konstrukční a materiálové řešení**

Jedná se o stavební úpravy prostoru posluchárny uvnitř stávajícího objektu bez zásahu do nosných konstrukcí. Stavebně technické řešení spočívá ve výměně pohledových prvků a materiálů. Dispozice a provozní řešení zůstávají zachovány.

Budou provedeny úpravy povrchů stěn, podhledy, výměna dveří včetně zárubní, podlahových krytin, instalace osvětlení, zatemňovacích rolet apod. Nově budou rovněž provedeny rozvody elektro, VZT – zpracováno v samostatných oddílech PD.

Stávající nosná konstrukce posluchárny – železobetonový skelet s průvlaky, ŽB sloupy 500 x 600 mm v modulové vzdálenosti 6 m a 5,8 m v podélném směru, 14,4 ~ 14,5 m v příčném. Předpokládá se, že střešní konstrukce je tvořena železobetonovými TT stropními panely (vhodné pro velké rozpory).

c) mechanická odolnost a stabilita

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

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**a) technické řešení a****b) výčet technických a technologických zařízení**

Technická a technologická zařízení, rozvody VZT a elektroinstalací jsou řešeny v samostatných částech PD.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Vzhledem k rozsahu a charakteru stavebních úprav není nové požárně bezpečnostní řešení vyžadováno, stávající PBR nebude úpravami dotčeno.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Jedná se pouze o úpravy vnitřních prostor bez provádění zateplení obvodového 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.).

Po dokončení stavebních úprav nebude provoz posluchárny zdrojem hluku, prašnosti a emisí. V řešeném prostoru nebude instalován žádný podstatný zdroj vibrací a hluku, který by mohl zhoršit současné hlukové poměry pro okolí.

Větrání – nucené pomocí VZT jednotky – řešeno v samostatné části PD.

Vytápění je stávající s topnými registry a dvěma radiátory. Prostor bude dotápěn teplovzdušně pomocí vzduchotechnické jednotky s rekuperací – viz. samostatná část PD.

Osvětlení – kombinace denního a umělého osvětlení. Denní osvětlení místnosti je zajištěno okny, umělé pak v souladu s příslušnými předpisy.

Zásobování vodou, odpady – netýká se záměru

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží
- b) ochrana před bludnými proudy
- c) ochrana před technickou seizmicitou
- d) ochrana před hlukem
- e) protipovodňová opatření
- f) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Stavba nevyžaduje zvláštní ochranu – jedná se o úpravy stávajících vnitřních prostor.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Objekt je napojen stávajícími přípojkami – tento stav se nemění.

B.4. Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení včetně bezbariérového opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu a orientace
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu
- c) doprava v klidu
- d) pěší a turistické stezky

Netýká se stavby, jedná se o úpravy vnitřních prostor. Dopravní obslužnost areálu se stavbou nemění.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy
- b) použité vegetační prvky
- c) biotechnická opatření

Netýká se stavby, jedná se o úpravy vnitřních prostor.

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

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

Stavba svým užíváním a provozem nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

Stavba není zdrojem znečišťování ovzduší.

Stavba při svém provozu nebude produkovat žádný nebezpečný odpad.

Stavba neznečišťuje vodu, nevytváří svým užíváním hluk, nekontaminuje půdy a nevytváří odpady.

- b) vliv na přírodu a krajinu

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu.

- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nebude mít negativní vliv na území soustavy Natura 2000.

- d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí

Stavba nepodléhá posouzení dle zákonů č.17/1992 Sb., č.100/2001 Sb., ve znění pozdějších

předpisů.

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

Ochranná ani bezpečnostní pásma nejsou navrhována, k ochraně podle zvláštních předpisů nedochází.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Nejedná se o stavbu dotčenou požadavky civilní ochrany dle §22 odst. C) vyhl. 380/2002 Sb. k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva. Stavba se nenachází v oblasti s rizikem závažné havárie ani toto riziko sama nevytváří.

Stavba se nenachází v zóně havarijního plánování.

B.8. Zásady organizace výstavby

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

Stavební hmoty budou na stavenišťe dováženy automobily, skladované množství bude odpovídat jednotlivým pracovním postupům a záběrům, hmoty budou na stavenišťe průběžně dováženy. S ohledem na velikost a charakter stavby bude potřeba medií a hmot malého rozsahu. Energie a voda pro stavbu budou odebírány v areálu VŠE z míst předem k tomu určených.

b) odvodnění stavenišťe

Stavba nevyžaduje odvodnění stavenišťe – jedná se o vnitřní stavební úpravy.

c) napojení stavenišťe na stávající veřejnou dopravní infrastrukturu

Charakter stavby nevyžaduje nová napojení na veřejnou infrastrukturu. Napojení jsou stávající.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba je bez negativního vlivu na okolní pozemky a stavby.

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

Upravovaný prostor bude po dobu stavby provizorně oddělen od provozu ostatních částí objektu. Požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin nejsou.

f) maximální zábory pro stavbu (dočasné/ trvalé)

Pro stavbu nejsou nutné zábory. Veškerá zařízení stavenišťe budou uvnitř areálu na pozemcích investora.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Stavba nevyžaduje zřízení odchozích tras.

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

Odpady, které vzniknou při stavbě, budou v souladu se zákonem č.541/2020 Sb. o odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy s ním souvisejícími likvidovány na stavbě, odvozem do sběrných surovin nebo na skládku k tomu určenou. Zhotovitel stavby se dnem převzetí stavenišťe stává původcem odpadů ve smyslu §15 zákona č. 541/2020 Sb." o odpadech v platném znění". Odvoz bude dodavatelem stavby doložen vážnými listky, popř. smlouvou o dílo. Nebezpečný odpad bude likvidován odvozem do sběrný nebezpečného odpadu.

V průběhu realizací staveb se předpokládá vznik následujících druhů odpadů:

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O
08 02 01	Odpadní práškové barvy	O
08 04 09	Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 04 10	Netoxická odpadní lepidla a těsnící materiály	O
12 01 13	Odpady ze svařování	N
14 06 03	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 09	Textilní obaly	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 01 11	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
15 02 03	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	O
17 01 01	Beton	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 03	Plasty	O
17 03 01	Asfaltové směsi s příměsí dehtu	N
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 07	Směsné kovy	O
17 04 11	Kabely	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O
20 01 10	Oděvy	O
20 01 11	Textilní materiály	O
20 01 13	Rozpouštědla	N
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

N – nebezpečné odpady; O – ostatní odpady

Nejvíce zastoupené odpady:

Kód	Název odpadu	kat.	množství (t)
17 02 01	Dřevo	(O)	3,85 t
17 02 03	Plasty	(O)	4,34 t
17 04 05	Železo a ocel	(O)	9,08 t
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	(O)	15,21 t

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

Netýká se stavby, jedná se o úpravy vnitřních prostor.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při stavbě je nutné přijmout opatření tak, aby nedocházelo k překročení přípustných hladin hluku. Během výstavby nebude rušen noční klid.

Budou dodrženy obecné podmínky pro ochranu životního prostředí. Odpad ze stavby bude likvidován v souladu se zákonem o odpadech.

Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy

Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru stavby vyhověla požadavkům stanovených 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 vyzařovanou hlučností, které jsou v náležitém technickém stavu.

Hluk ze stavební činnosti související s výstavbou bude v chráněném venkovním prostoru staveb nejbližší obytné zástavby vyhovující současně platnému nařízení pro časový úsek dne od 7 do 21 hodin, tzn., nebude překročen hygienický limit $L_{Aeq} = 65$ dB.

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

Během stavby musí být dodržovány všechny platné bezpečnostní normy a předpisy, zejména pak Nařízení vlády 591/2006 Sb. ze dne 12. prosince 2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích ve znění pozdějších předpisů a dle vyhlášky ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení,

Na staveništi se nepředpokládá vykonávání činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví dle přílohy č.5 k nařízení vlády č.591/2006 Sb.

Vzhledem k tomu, že se s přihlédnutím ke složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace i celkovou dobu trvání stavby předpokládá, že celkový plán objemu prací během díla nepřesáhne 500 pracovních dní na jednu osobu dle § 15 zákona 309/2006 Sb. a na stavbě nebudou současně působit pracovníci více než jednoho zhotovitele stavby, nemusí být zpracován plán BOZP a určen koordinátor BOZP na pracovišti a zadavateli stavby nevzniká povinnost doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavba nemá vliv na bezbariérové užívání jiných staveb.

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Stavba nevyžaduje dopravně inženýrská opatření.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Stavba bude prováděna za provozu objektu i areálu. S ohledem na provádění stavby za provozu je nutné s investorem dohodnout pracovní dobu a podmínky/ postupy provádění.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Postup výstavby a rozhodující dílčí termíny budou dohodnuty mezi zhotovitelem stavby a investorem po ukončení výběrového řízení.

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

Nebude stavbou dotčeno.