

Název akce: MODERNIZACE VÝTAHU, 17.LISTOPADU 930/8, OLOMOUC

Stupeň PD: dokumentace pro stavební povolení (ohlášení)

Stavebník: Univerzita Palackého v Olomouci
Křižíkovského 511/8, 779 00 Olomouc

Místo stavby: parcela č.: 1501
ulice: 17. listopadu 930/8, 779 00 Olomouc
obec: Olomouc [500496]
k.ú.: Olomouc-město [710504]


Archivní číslo: 2307

Revize: 0

Obsah:

B. SOUHRNNÁ ZPRÁVA


ING. LUKÁŠ KOVAL | KOVALPROJEKT S.R.O.

 + 420777624424

 LUKAS@KOVALPROJEKT.CZ

 WWW.KOVALPROJEKT.CZ

 CFDZYFC

 DLOUHÁ 646 | 747 14 | MARKVARTOVICE | CZE

26/09/2024 | STRÁNKA | 1

Obsah

B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	3
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	4
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	4
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	5
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby	6
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	6
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	7
B.2.6	Základní charakteristika objektů	7
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	8
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení	8
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana	8
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	8
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	9
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	9
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	9
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	10
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	10
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA	11
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	13
B.9	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	18

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,

Objekt se nachází ve stávající zástavbě školských a administrativních staveb lemuující západně ulice 17. listopadu, jižní ulice tř. Kosmonautů a východně řeka Morava. Záměrem nebudou ovlivněny sousední pozemky.

Jedná se o změnu již dokončené stavby – záměrem je modernizace stávajícího nevyhovujícího výtahu.

Plánovaný záměr je v souladu s vyhláškou 431/2012 Sb. O obecných požadavcích na využití území.

b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,

Není vyžadován. Záměr nevyžaduje územní rozhodnutí.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,

Není vyžadován. Záměr nevyžaduje územní rozhodnutí – účel využití objektu se nezmění.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

Není požadována výjimka z obecných požadavků na využívání území.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Podmínky závazných stanovisek jsou uvedeny v samostatné části – příloha E. Dokladová část.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Není požadavek na geologický a hydrogeologický průzkum.

Stavebně historický posudek se neřeší vzhledem k charakteru stavby.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Oblast spadá do ochranného pásma městské památkové rezervace Olomouc.

Lokalita neleží v ochranném pásmu vodního zdroje.

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

Lokalita stavby neleží v záplavovém území ani poddolované oblasti.

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

Stavba je umístěna v prostoru bez vlivu na okolní stavby a pozemky. Stavbou se odtokové poměry nemění, neboť se jich projekt netýká.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyžaduje žádné požadavky na asanace, demolice ani kácení dřevin, ty se na pozemku nevyskytují.

Z bouracích prací bude provedeno: odstranění stávající výtahové technologie, úprava otvorů v čelní stěně.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského původního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavba neřeší dočasné a trvalé zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

l) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Navrhovaná stavba neřešení nové napojení na dopravní a technickou infrastrukturu. Veškeré napojovací inženýrské sítě jsou zachovány a nové se neřeší.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,

V rámci stavby nejsou podmiňovány stavby vyžadující ohlášení, nejsou uvažovány žádné vedlejší, či dočasné investice.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,

Parcela číslo:	st.1501
Vlastnické právo	Univerzita Palackého v Olomouci Křižíkovského 511/8, 779 00 Olomouc
Výměra:	3177m ²
Katastrální území:	Olomouc-město [710504]
Způsob ochrany nemovitosti:	Památkově chráněné území Ochr. pásmo nem. kult. pam., pam. zóny, rezervace, nem. nár. kult. pam.
Seznam BPEJ:	Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva:	Nejsou evidována žádná omezení.
Jiné zápisy:	Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Stavbou nevznikají žádná nová ochranná a bezpečnostní pásma.

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 změnu dokončené stavby.

Z hlediska rozsahu stavby nebyly provedené žádné průzkumy. Konstrukce kolem zamýšlené stavby vykazuje obvyklé známky opotřebení, které odpovídá stáří objektu a nebyla zjištěna porucha nosných konstrukcí, která by znemožnila realizaci záměru.

Byl proveden statický posudek, s tím, že je záměr realizovaný na základě předepsaných předpisů – viz část D.1.2. Stavebně konstrukční řešení.

b) účel užívání stavby,

Administrativní školní budova. Stávající stav se nemění.

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,

Rozměry výtahové kabiny o rozměru 1350x2000mm jsou v souladu s §2 vyhlášky 398/2009 Sb. Ve znění pozdějších předpisů, které stanoví obecně technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu.

Stavba nevyžaduje výjimky z technických požadavků na stavby dle vyhlášky 268/2009 Sb.

Stavba je souladu s **vyhláškou č. 268/2009 o technických požadavcích na stavby** ve znění pozdějších předpisů (v platném znění), a **vyhláškou č. 62/2013 Sb., o dokumentaci staveb**.

Stavba bude užívána osobami se sníženou, nebo omezenou schopností pohybu, dle **vyhlášky 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb**. Technicky je možné splnit požadavky vyhlášky na požadované rozměry kabiny vzhledem ke stávající konstrukci.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Podmínky závazných stanovisek jsou uvedeny v samostatné části – příloha E. Dokladová část.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Projektová dokumentace je v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb., „o technických požadavcích na stavby“ ve znění pozdějších předpisů (v platném znění), vyhláškou č. 501/2006 Sb. „o obecných požadavcích na využití území“ ve znění pozdějších předpisů (v platném znění) a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., „o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)“ a jeho prováděcí předpisy a vyhlášky (zejména pak vyhláškou č. 503/2006 Sb., „o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření smlouvy a územního opatření“ a vyhláškou č. 62/2013 Sb., „o dokumentaci staveb“).

g) navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,

Stávající kapacity stavby se plánovaným záměrem nezmění, jedná se o modernizaci stávajícího výtahu.

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.,

Jedná se o modernizaci výtahu – potřeba tepla, elektrické energie a vody, produkce splaškové vody a bilance dešťových vod se záměrem nezmění.

i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

Zahájení stavby: 02/2024

Dokončení stavby: do dvou let od vydání stavebního povolení

Průběh výstavby:

1. demontáž stávajícího výtahu a technologie
2. drobné stavební práce
3. montáž nové výtahové šachty
4. dokončovací práce
5. vyklizení staveniště

j) orientační náklady stavby.

Předpokládané náklady stavby jsou 1.400.000, – Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Urbanistické řešení se neřeší, zůstává.

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

Architektonické řešení stávajícího objektu se neřeší.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Vzhledem k charakteru stavby se tento bod neřeší. Stavba nevyžaduje jak provozní řešení, tak nemá žádné technologie výroby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

Rozměry výtahové kabiny o rozměru 1350x2000mm jsou v souladu s §2 vyhlášky 398/2009 Sb. Ve znění pozdějších předpisů, které stanoví obecně technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu.

Použití vyhlášky 398/2009

O technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb:

(Při provádění udržovacích prací, změn staveb a změn v užívání staveb by měla být respektována ustanovení této vyhlášky, pokud to rozměry šachet výtahů umožňují).

článek	požadavek	použití
čl. 1.1.2	Součinitel smykového tření min. 0,5	X
čl. 3.1.2	Typ dveří – samočinné, vodorovně posuvné	X
čl. 3.1.2	Šířka dveří u změn staveb min. 800 mm	X
čl. 3.2.1	Ovladače výtahu vyčnívají min. 1 mm nad okolí.	X
čl. 3.2.1	- reliéfní značky vystouplé o min.0,8mm, kontrastující s pozadím - velikost (výška) reliéfu 15-40 mm	X
čl. 3.2.1	Ovladače výtahu mají Braillovy znak na pravé straně (nepožadováno na klávesnicové kombinaci)	X
čl. 3.2.2	Požadavky na optickou, akustickou a hlasovou signalizaci v kleci výtahu i ve stanicích	X
čl. 3.2.3	Tam, kde před vstupem do klece výtah signalizuje příští směr jízdy, musí být hlásič pater	X
čl. 3.3	Obousměrné dorozumívací zařízení v kleci musí umožňovat indukční poslech	X

Použití normy ČSN EN 81-70

Přístupnost výtahů včetně osob se sníženou schopností pohybu a orientace :

článek	požadavek	použití
čl.5.2.1	Madlo alespoň na jedné stěně klece - průměr 35-45mm - minimální radius 10 mm - volná vzdálenost od stěny min. 35 mm - výška horní hrany části pro uchopení = 900 ± 25 mm	X
čl.5.3.3	Přesnost zastavení klece musí být max. ± 10 mm	X
čl.5.3.3	Přesnost vyrovnávání musí být max. ± 20 mm	X
5.4.2.5 Tab.2.	Plocha činné části ovladače min. 490 mm²	X
5.4.2.5 Tab.2.	Minimální rozměr činné části ovladače kružnice 20 mm	X
5.4.2.5 Tab.2.	Ovládací síla 2,5 až 5 N	X
5.4.2.5 Tab.2.	Potvrzení činnosti (potvrzení přijetí volby)	X
5.4.2.5 Tab.2.	Potvrzení záznamu viditelným a akustickým signálem	X
5.4.2.5 Tab.2.	Osa tlačítek ovladačů v kleci je 900 - 1200 mm	X

5.4.2.5 Tab.2.	Osa tlačítek ovladačů na nástupištích je 900 – 1100 mm	X
5.4.2.5 Tab.2.	Čelní plocha ovladačové kombinace barevně odlišná od okolí	X
5.4.2.5 Tab.2.	Tlačítko hlavní stanice vyčnívá 5±1 mm nad ostatní ovladači (přednostně zelené barvy)	X
5.4.2.5 Tab.2.	Vzdálenost mezi skupinou ovladačů stanic a další skupinou ovladačů v kleci musí být minimálně dvojnásobná	X
5.4.3.1	Po stlačení ovladače zazní zvukový signál min. 45 dB	X
5.4.3.2	Tam, kde řídící systém signalizuje budoucí směr jízdy, musí být v nástupištích směrové šipky (povinné dle ČSN EN 81-1) <ul style="list-style-type: none"> - ve výšce 1,8 až 2,5 m. - výška šipek min. 40 mm - rozsvícení doprovází zvukový signál jiný pro směr dolů/nahoru 	X

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při stavbě budou dodrženy požadavky na výstavbu 268/2009Sb., BOZP dle stavebního zákona 262/2002Sb., 309/2006 Sb.

Jedná se zejména o zajištění bezpečnosti osob a majetku při způsobeném požáru v objektu.

Stavba je navržena a provedena takovým způsobem, že při jejím užívání a provozu nebude vznikat nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození, např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, zranění výbuchem a vloupáním.

Stavba není navržena a postavena tak, aby byla zohledněna přístupnost pro osoby se zdravotním postižením a použití těmito osobami (stavba nebude takovými osobami užívána).

Směrnice Rady 89/106/EHS o stavebních výrobcích a také obě česká nařízení vlády č. 163/2002 Sb. i č. 190/2002 Sb. definují základní požadavek na rizika a bezpečnosti ve stavbě po dobu její životnosti:

Riziko I A: Pády následkem uklouznutí

Riziko I B: Pády následkem zakopnutí/klopýtnutí

Riziko I C: Pády způsobené výškovými rozdíly a náhlými poklesy

Riziko II. Přímé nárazy

Riziko III. Popálení

Riziko IV. Usmrcení a úrazy elektrickým proudem

Riziko V. Výbuchy

Riziko VI. Nehody způsobené pohybujícími se vozidly

Všechna tato rizika byla brána v úvahu a jsou zapracována do projektu. RD splňuje podmínky bezpečnosti při užívání.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Jedná se o modernizaci výtahu uvnitř stávajícího objektu, administrativní budovy, o 4 nadzemních podlažích a jednom podzemním podlaží. Stávající výtah nevyhovuje a bude kompletně demontován a nahrazen novým výtahem včetně technologie.

Nový výtah s nosností 1150kg, s rychlostí 1 m/s. Nová výtahová kabina bude o rozměrech 1350x2000mm. Kabinové dveře budou teleskopické o rozměru 800x2000mm. Šachetní dveře budou teleskopické o stejných rozměrech. Stroj výtahu bude umístěn pod stropem šachty. Dveře budou přichyceny v horní a spodní části

otvoru k šachtě. Vytvoření niky vybouráním otvoru pro dveře v celé šířce a následně dozdění stěny tvárnicemi tl.100mm. Otvory podchyceny 2 l box (IPE100) profily.– Viz statika část D.1.2. Stavebně konstrukční řešení.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Stávající stropní a svislé konstrukce objektu jsou železobetonové panely.

Výtahová šachta je železobetonová.

c) konstrukční řešení

Konstrukce byly navrženy podle současně platných předpisů a únosnosti i mezní stav použitelnosti. Při návrhu byly dodržovány obecně konstrukční zásady a bylo vycházeno z požadavků investora.

Stavba je navržena tak, aby zatížení a jiné vlivy, kterým je stavba vystavena během prováděné údržbě nemohly způsobit:

- náhlé nebo postupně zřícení, popřípadě jiné destruktivní poškození kterékoliv její části nebo přilehle stavby.
- větší stupeň nepřípustného přetvoření (deformaci konstrukce nebo stavby, mechanickou odolnost a užitelnost stavby nebo její části, nebo které vede ke snížení trvanlivosti stavby.

Blíže pak v samostatné části D.1.2. Stavebně konstrukční řešení.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

Řešení technických a technologických zařízení není předmětem projektové dokumentace.

b) výčet technických a technologických zařízení.

Řešení technických a technologických zařízení není předmětem projektové dokumentace.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Blíže v části PBR D.1.3.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Jedná se o modernizaci výtahu uvnitř objektu. Záměr nebyl posuzován z hlediska tepelně technických kritérií.

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.

Dokumentace je v souladu s dotčenými hygienickými předpisy a závaznými normami ČSN a vyhláškou č. 269/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, novelizovanou vyhláškou 20/2012 Sb. a vyhláškou č. 26/1999 Sb. Dále je v souladu s vyhláškou č. 431/2012 Sb., kterou se mění vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území. Dokumentace splňuje příslušné předpisy a požadavky jak pro vnitřní prostředí, tak i pro vliv stavby na životní prostředí. Při dodržení projektu, všech souvisejících norem a správném provedení všech prací, nebude stavba vykazovat žádné negativní vlivy na životní prostředí.

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.),

Parametry stavby zůstávají stávající.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Vzhledem k charakteru stavby se radonové měření neprovádělo. Do stávající hydroizolace nebude zasahováno.

b) ochrana před bludnými proudy,

Objekt se nenachází v lokalitě zatížené drahou (dráha se v blízkosti nenachází), nebo jinými zdroji bludných proudů.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Technickou seizmicitou rozumíme seizmické otřesy vyvolané umělým zdrojem nebo indukovanou seizmicitou. Typů technické seizmicity existuje celá řada – strojní zařízení, dopravní prostředky, trhací práce, na poddolovaném území pak důlní otřesy, železnice, rychlostní a dálniční komunikace atd.

Stavba se nenachází v lokalitě ovlivněnou technickou seizmicitou (nenachází se zde zdroje strojní, nenachází se zde dopravní tepny, dráha, místní doprava, stavba se nenachází v oblasti zasaženou poddolováním).

d) ochrana před hlukem,

Ochrana před hlukem se záměrem nezmění.

e) protipovodňová opatření,

Řešená stavba se nenachází v záplavové území, protipovodňová opatření nejsou řešena.

f) ostatní účinky – vlivem poddolování, výskytem metanu apod.

Tyto vlivy nebudou v průběhu životnosti stavbu ovlivňovat (stavba není navržena na poddolovaném, nebo svážném území a nejsou zde stanoveny podmínky výstupu metanu na povrch). Netýká se to této stavby.

Stavba svým provedením ani užíváním nemá negativní vliv na životní prostředí. Netýká se to této stavby.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Nová řešení technické infrastruktury není předmětem projektové dokumentace. Nové se neřeší.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Nová řešení technické infrastruktury není předmětem projektové dokumentace. Nové se neřeší.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

Nová řešení dopravní infrastruktury není předmětem projektové dokumentace. Nové se neřeší.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Nová řešení dopravní infrastruktury není předmětem projektové dokumentace. Nové se neřeší.

c) doprava v klidu

Nová řešení dopravní infrastruktury není předmětem projektové dokumentace. Nové se neřeší.

d) pěší a cyklistické stezky.

Nová řešení dopravní infrastruktury není předmětem projektové dokumentace. Nové se neřeší.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy,

Nové řešení terénních úprav není předmětem projektové dokumentace. Nové se neřeší.

b) použité vegetační prvky,

Stavba nebude omezovat žádné vegetační prvky v blízkosti stavby.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

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

Stavba neprodukuje zplodiny do ovzduší, neznečišťuje vodu, nevytváří svým užíváním hluk, nekontaminuje půdy a nevytváří odpady. Emise z automobilové dopravy budou ve srovnání se stávající dopravou v daném území minimální. Kvalita ovzduší v okolí posuzované stavby bude nejvíce ovlivněna vývojem celkového znečištění ovzduší v obci, nikoliv realizací a provozem posuzované stavby.

Rodinný dům nemá vliv na životní prostředí – ovzduší, vodu, odpady, hluk a půdu. Stavební odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií ve shromažďovacích prostředcích v místě vzniku (tj. v místě stavby) a předávány oprávněným osobám k využití či odstranění, viz § 12 odst. 3 zákona o odpadech. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných, povinnosti uvedené v § 16 zákona o odpadech. S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s prováděcími právními předpisy zejména s vyhláškou MŽP č. 273/2021 Sb.

Se všemi odpady, vznikajícími v průběhu provádění stavby a jejího užívání, bude nakládáno způsobem, který je v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn (v platném znění), tzn., odpady budou předány ke zneškodnění oprávněným osobám.

Během stavby bude odpadní materiál tříděn dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. Zařazení těchto odpadů podle Katalogu odpadů vyhlášky MŽP č. 273/2021 Sb., o Katalogu odpadů:

Kód odpadu	název	kategorie
15 01 01	papírové obaly	0
13 01 10	olej	0
17 01 02	cihly, keramika	0
17 02 01	dřevo	0
17 02 02	sklo	0
17 02 03	plast	0
17 04 11	kabely	0
17 06 04	izolační materiál	0
20 03 01	směsný komunální odpad	Množství 0,8–1,1 t/rok.

Po dokončení stavby bude u domu na přístupném místě umístěna odpadová nádoba, která bude pravidelně místně příslušnými technickými službami či soukromou společností vyprazdňována. V rámci kvality ovzduší nebude stavba nadměrně ovlivňovat ovzduší.

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

Stavba svým provedením ani užíváním nemá negativní vliv na životní prostředí. Nedochází k narušení ochrany dřevin, ochrany památných stromů (žádné se v okolí nenachází), ochrany rostlin a živočichů apod. vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Dle mapového podkladu se stavba nenachází v žádném ochranném pásmu území soustavy Natura 2000 ani není umístěna v ptačí oblasti.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,

Stavba nevyžaduje posouzení jejích vlivů na životní prostředí (nevztahuje se na ni zákon č. 100/2001 Sb., ani § 45h a 45i zákona č. 114/1992 Sb.) Nelze provést návrh zohlednění podmínek, neexistuje požadavek na tvorbu stanoviska EIA.

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,

Záměr nespádá do tohoto řízení.

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

Stavba nevyžaduje tvorbu bezpečnostních pásem ani sama nenarušuje ochranné pásmo již vzniklé (či omezení dle jiného právního předpisu). Stavba se nachází v ochranném pásmu městské památkové rezervace Olomouc. Vzhledem k tomu, že se jedná o výměnu stávající výtahové technologie s drobnou úpravou stavebního otvoru, stavba respektuje požadavky tohoto ochranného pásma. Stavba se vyskytuje v blízkosti ochranného pásma vodovodního řádu a trasy elektrického vysokého vedení. Stavba respektuje tyto ochranná pásma.

V objektu nebyla zjištěna přítomnost azbestu, nebo výrobků s obsahem azbestu.

Žádné další podmínky ochrany dle jiných právních předpisů nejsou požadovány.

V případě, že je dokumentace podkladem pro územní 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.

Ochrana obyvatelstva je charakterizována jako soubor činností a postupů věcně příslušných orgánů, dalších subjektů i jednotlivých občanů směřujících k minimalizaci dopadů mimořádných událostí na životy a zdraví obyvatelstva, majetek a životní prostředí.

Zdůrazňuje zákonem stanovenou odpovědnost a úkoly ministerstev a jiných ústředních správních úřadů, orgánů územních samosprávných celků včetně obcí, právnických osob a podnikajících fyzických osob. Tyto činnosti a postupy nejsou pojímány izolovaně, ale jako součást havarijního, krizového a obranného plánování.

Řešení ochrany obyvatelstva v daném stavebním řízení spočívá v prokázání bezpečnosti stavby při realizaci stavebních úprav a samotném provozu stavby po kolaudaci. Jedná se především o ochranu obyvatelstva – obyvatelů domu při nenadále krizové situaci.

MIMOŘÁDNÁ UDÁLOST

Mimořádnou událostí se rozumí škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činnostmi člověka, přírodními vlivy, a také havárie, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací.

VARIANTY MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ

- Zápory a povodně, záplavy vzniklé rozrušením vodních děl (hráze rybníků, přehrad apod.), tání sněhu
- Extrémní situace způsobené rozmary počasí (větrná smršť, přívalový déšť, krupobití, sněhové a námrazové kalamity, katastrofální sucho)
- Požáry, rozsáhlé lesní požáry a velké plošné požáry
- Sesuvy půdy a svahové pohyby
- Rozsáhlé dopravní havárie (hromadné autohavárie, velká železniční neštěstí, letecké katastrofy)
- Únik nebezpečných škodlivin do ovzduší (únik čpavku z chladicího zařízení, únik chlóru při přepravě nebezpečných škodlivin apod.)
- Onemocnění většího počtu osob, epidemie
- Nákazy zvířat (slintavka a kulhavka, prasečí mor apod.)
- Přerušení dodávek elektřiny, vody, plynu, tepla, telekomunikačních služeb
- Terorismus

ZPŮSOB VAROVÁNÍ A VYROZUMĚNÍ OBYVATELSTVA

V případě mimořádné události, která akutně bezprostředně ohrožuje okolí (např. únik nebezpečných škodlivin do ovzduší) bude obyvatelstvo varováno pomocí sirén varovným signálem "všeobecná výstraha". Signál je vyhlášován kolísavým tónem po dobu 140 sekund, který bude doplněn zprávou z hromadných informačních prostředků (z úrovně republikové, regionální a místní) o hrozící nebo vzniklé mimořádné události.

INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM

Integrovaný záchranný systém tvoří základní a ostatní složky IZS. V rámci provádění záchranných a likvidačních prací jsou připraveny poskytnout bezprostřední pomoc obyvatelstvu postiženému mimořádnou událostí a zajistit provedení záchranných a likvidačních prací.

ZÁKLADNÍMI SLOŽKAMI IZS JSOU:

- Hasičský záchranný sbor České republiky (HZS ČR)
- Jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí
- Zdravotnická záchranná služba
- Policie České republiky

OSTATNÍMI SLOŽKAMI IZS JSOU:

- vyčleněné síly a prostředky ozbrojených sil,
- ostatní ozbrojené bezpečnostní sbory (např. obecní, městská policie, bezpečnostní služby),
- orgány ochrany veřejného zdraví (např. orgány hygieny),
- havarijní, pohotovostní, odborné a jiné služby (např. plynárenská, vodní, elektrikářská, Česká pošta, Báňská záchranná služba, Horská služba, Letecká záchranná služba),
- zařízení civilní ochrany,
- neziskové organizace a sdružení občanů, která lze využít k záchranným a likvidačním pracím (např. Český červený kříž, Svaz záchranných brigád kynologů ČR, Svaz civilní obrany ČR, Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska).

Ostatní složky IZS poskytují při záchranných a likvidačních pracích plánovanou pomoc na vyžádání (tj. na předem písemně dohodnutý způsob poskytnutí pomoci).

Stálými orgány pro koordinaci složek IZS jsou operační a informační střediska integrovaného záchranného systému (OPIS IZS). Na OPIS IZS jsou také svedeny linky tísňového volání 112 a 150.

ZÁKON O IZS

Činnost složek Integrovaného záchranného systému je přesně dána zákonem č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Voda

Staveništní voda bude odebírána přímo ze objektu s osazením přidruženého měřicího zařízení (vodoměru).

Elektroinstalace

Staveništní elektřina NN bude odebírána přímo ze stavby s osazením přidruženého měřicího zařízení.

Veškerý stav médií bude před zahájením prací zapsán ve stavebním deníku a na konci stavby vyúčtován zhotoviteli stavby.

Suroviny a materiál

Na stavbu bude dovážěn běžný stavební materiál a zařízení. Materiál bude dovážěn z prodejních skladů z okolí stavby v okruhu cca 30 km.

Materiál pro stavbu je vhodné dovážet průběžně podle potřeb zhotovitele tak, aby mohl být po dodání na stavbu v co nejkratší době zabudován a nedocházelo k jeho znehodnocování při skladování na staveništi.

Doprava bude nákladní – automobilová.

Pohonné hmoty do silničních vozidel a stavebních strojů lze natankovat u čerpacích stanic, vzdálených do 10 km od místa stavby.

b) odvodnění staveniště,

Stavba nevyžaduje odvodnění staveniště.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Vzhledem k charakteru objektu budou využity již provedené a napojené stávající technický infrastruktura a napojení na dopravní infrastrukturu. Nové se neřeší.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Záměr nebude mít žádný negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Veškeré práce spojené s modernizací výtahu budou probíhat uvnitř stávajícího objektu.

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

Staveniště je situováno uvnitř stávajícího objektu, tudíž nebude potřeba řešit ochranu okolí staveniště.

Plánovaná stavba nevyžaduje žádné asanace ani kácení dřevin.

Z bouracích prací bude provedeno:

- odstranění výtahové technologie
- úpravy otvorů v nenosné čelní stěně

- zvětšení prohlubně

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

V rámci realizace stavby nejsou plánovány žádné dočasné, či trvalé zábory staveniště.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

V rámci realizace stavby nejsou plánovány bezbariérové obchozí trasy.

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

V rámci stavebních prací bude kladen důraz na předcházení vzniku odpadů a zajištění přednostního využití odpadů v souladu s ust. § 9a zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“). Odpady budou zařazovány dle druhů a kategorií podle ust. § 5 a 6 zákona o odpadech.

Stavební odpady budou soustředovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií v odpovídajících prostředcích v místě vzniku, budou zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem a předány pouze do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu nebo za podmínek podle § 16 odst. 3 zákona o odpadech do dopravního prostředku provozovatele takového zařízení. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných povinností daných zákonem o odpadech, povinnosti uvedené v § 15 zákona o odpadech. S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a v souladu s prováděcími právními předpisy.

Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných povinností daných zákonem o odpadech, povinnosti uvedené v § 16 zákona o odpadech. Původce odpadů je povinen vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s odpady a v případě, že produkuje nebo nakládá s více než 100 kg nebezpečných odpadů za kalendářní rok nebo s více než 100 tunami ostatních odpadů za kalendářní rok zasílá každoročně do 15. února následujícího roku pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny.

S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a v souladu s prováděcími právními předpisy (zejména s vyhláškou MŽP č. 93/2016 Sb., 383/2001 Sb. a 294/2005 Sb.).

V průběhu výstavby budou vznikat běžné odpady typické pro stavební činnosti tohoto druhu a rozsahu (zemní a stavební práce, odstranění části stavebních konstrukcí, apod.).

Odpovědnost za nakládání s odpady vznikajícími s realizací záměru má plně zhotovitel díla a bude upřesněna v příslušné smlouvě uzavřené mezi investorem a dodavatelem stavby. Zneškodňování těchto odpadů bude zajištěno servisním způsobem u specializovaných firem s příslušným oprávněním.

Odpady, které budou vznikat během výstavby, budou shromažďovány ve sběrných nádobách a kontejnerech. Po jejich naplnění budou odpady odváženy k využití, k recyklaci či k odstranění. Nebezpečné odpady, roztríděné dle jednotlivých druhů a kategorií, budou shromažďovány odděleně ve speciálních uzavřených nepropustných nádobách určených k tomuto účelu a zabezpečených tak, aby nemohlo dojít k neoprávněné manipulaci s nebezpečnými odpady nebo k úniku škodlivin z uložených odpadů. Sběrné nádoby budou označeny v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (v případě shromažďovacích nádob s nebezpečnými odpady budou tyto nádoby opatřeny identifikačními listy nebezpečných odpadů, symboly nebezpečnosti a manipulovány budou osobou zodpovědnou za nakládání s těmito nebezpečnými odpady). S obaly bude nakládáno v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb.

Se vzniklými odpady bude nakládáno podle jejich skutečných vlastností.

Způsob nakládání s odpady:

- 1 – využití (palivo, regenerace, recyklace)
- 2 – odstranění (uložení na skládku, spalování apod.)
- 3 – biologická úprava
- N – nebezpečný odpad 0 – ostatní odpad

Přehled odpadů vznikajících z výstavby a předpokládaný způsob nakládání s nimi

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategorie	Způsob nakládání	Předpokládané množství v kg
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	2	20
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	0	1	200
15 01 02	Plastové obaly	0	1	5
15 01 03	Dřevěné obaly	0	2	30
17 01 01	Beton	0	2	100
17 04 05	Stavební odpad – železo, ocel	0	1	200
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	0	2	50
17 05 04	Zemina a kamení	0	1	0
17 06 04	Ostatní izolační materiály neuvedené pod 170601 a 170603	0	2	20
17 09 04	Směsný stavební odpad neuvedený pod 170901,170902,170903	0	2	600
20 03 01	Směsný komunální odpad	0	2	100

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

Nejsou žádné zemní práce řešeny, tudíž nevzniknou bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

V zájmovém území se nevyskytují žádná ochranná pásma vodních zdrojů ani zvláště chráněných území.

Výstavbou dojde ke zhoršení životního prostředí minimálně, a to pouze mírným zvýšením hluchosti uvnitř objektu.

Odpady

V průběhu stavby budou vznikat běžné odpady. Za nakládání s odpady z výstavby, je zodpovědný zhotovitel díla. Přímo v místě vzniku bude odpad tříděn a odvážen k dalšímu zpracování nebo zneškodnění firmám, které mají pro tuto činnost oprávnění.

Nebezpečné odpady, roztríděné dle jednotlivých druhů a kategorií, budou shromažďovány odděleně ve speciálních uzavřených nepropustných nádobách určených k tomuto účelu a zabezpečených tak, aby nemohlo dojít k neoprávněné manipulaci s nebezpečnými odpady nebo k úniku škodlivin z uložených odpadů. Sběrné nádoby budou označeny v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech v platném znění. Nádoby s nebezpečnými odpady budou opatřeny identifikačními listy nebezpečných odpadů, symboly nebezpečnosti a jménem osoby, odpovědné za nakládání s těmito nebezpečnými odpady.

S obaly bude nakládáno v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., zákon o obalech.

Ochrana proti hluku

Na pracovištích je nutné dodržovat povolené hladiny hluku stanovené v nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Noční provoz na staveništi bude vyloučen. Pro omezení nepříznivých vlivů hluku a vibrací na okolí je zhotovitel stavby povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Motory staveništních vozidel musí být při delším stání vypínány a pod motory vkládány odkapové vany.

Zhotovitel stavby bude používat pouze technicky způsobilé mechanismy.

Ochrana ovzduší a životního prostředí

Na výjezdu vozidel ze stavby, zajistí zhotovitel stavby oklepovou plochu pro nákladní vozidla nebo zajistí, aby nákladní vozidla byla osádkou vozidla před výjezdem ze stavby řádně očištěna tak, aby nedocházelo ke znečišťování místních komunikací zejména zeminou nebo betonovou směsí.

Vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí nákladu plachty.

K omezení vzniku druhotné prašnosti po dobu realizace stavby, zejména při provádění výkopových prací, zajistí zhotovitel díla skrápění inkriminovaných prostorů pracovišť v době zvýšeného rizika prašnosti na staveništi.

Ochrana vod

Při běžném provozu staveniště může dojít ke znečištění srážkových vod, které jsou splachovány ze zpevněných a manipulačních ploch úkapy ropných látek pocházející z netěsností motoru, převodových a rozvodových skříní dopravních prostředků, strojů a zařízení.

Dále může dojít ke znečištění vod v důsledku havárie některého dopravního prostředku nebo poruchy stavebního stroje či zařízení.

Z uvedeného důvodu musí mít zhotovitel na stavbě prostředky pro neprodlené zabezpečení místa havarijního úniku závadných látek a k zajištění sanace znečištěného prostoru, aby maximálně bylo zabráněno znečištění povrchových a podzemních vod a životního prostředí závadnými látkami.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Staveniště bude zabezpečeno proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, budou zakryty, ohrazeny, nebo zasypany. Materiál, stroje, a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

Uspořádání a bezpečnosti staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

Vzhledem k charakteru stavby a jeho způsobu realizace nevyplyvají žádné opatření ani úpravy chránící veřejné zájmy.

Veřejná prostranství a pozemní komunikace se pro staveniště smí použít jen ve stanoveném nezbytném rozsahu a době. Po dokončení jejich užívání jako staveniště musí být uvedeny do původního stavu, pokud nebudou určeny k jinému využití.

Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů.

Staveniště bude zabezpečeno proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, budou zakryty, ohrazeny, nebo zasypany. Materiál, stroje, a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

Uspořádání a bezpečnosti staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

Vzhledem k charakteru stavby a jeho způsobu realizace nevyplyvají žádné opatření ani úpravy chránící veřejné zájmy.

Veřejná prostranství a pozemní komunikace se pro staveniště smí použít jen ve stanoveném nezbytném rozsahu a době. Po dokončení jejich užívání jako staveniště musí být uvedeny do původního stavu, pokud nebudou určeny k jinému využití.

Veškeré stavební práce se budou provádět v souladu se zákony a předpisy:

- zákon č. 262 / 2006 Sb. Zákoník práce,
- zákon č. 309/2006 Sb. 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)....
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů a technických zařízení,
- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků,
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- vyhláška č. 48/1982 Sb. a NV č. 101/2005 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti a technických zařízení,
- stavební zákon 183/2006 ve znění účinném k 1. 1. 2018,

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Vzhledem k charakteru stavby se tento bod neřeší.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Za uspořádání staveniště, vymezeného pracoviště, prostor ohrožených stavbou, zajištění pořádku na staveništi a za zabezpečení svého majetku na staveništi odpovídá zhotovitel.

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

Přesné podmínky zajišťující výstavbu budou stanoveny územním rozhodnutím. Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy, zejména ochrana před hlukem, vibracemi, otřesy a ochrana před prachem. Stavba bude citlivě realizována tak, aby negativně neovlivnila prostředí okolních objektů. Stavební práce budou probíhat od 7 do 18 hodin, přičemž nesmí být překročena nejvyšší ekvivalentní hladina akustického tlaku s korekcí danou nařízením vlády číslo 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Podmínky pro provádění stavby jsou popsána v jednotlivých předcházejících kapitolách.

Další speciální podmínky pro provádění stavby se nestanovují.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Jedná se o stavbu, která bude prováděna oprávněnou stavební firmou. Stavební firma (stavební podnikatel) bude vybrána na základě výběrového řízení investora akce. Název a adresa odborné firmy (stavebního podnikatele), která bude realizovat stavbu, včetně jména a adresy osoby, která bude vykonávat odborný dozor nad prováděním prací, bude sdělena písemně příslušnému stavebnímu úřadu – odboru výstavby 3 týdny před započítáním prací. Výstavba bude probíhat v jednom časovém úseku bez přerušení.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Vzhledem k charakteru stavby se vodohospodářské řešení neřeší.