

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY

OBJEDNATEL :

KRÁLOVEHRADECKÝ KRAJ
PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

VEDOUČÍ PROJEKTANT

ING. IVETA HENZELOVÁ



ZODP. PROJEKTANT

ING. ONDŘEJ FABIÁN



VYPRACOVAL

ING. IVETA HENZELOVÁ



KONTRLOVAL

ING. IVETA HENZELOVÁ



KRAJ: KRÁLOVEHRADECKÝ

STAVEBNÍ ÚŘAD: RYCHNOV NAD KNĚŽNOU

NÁZEV AKCE:

**MODERNIZACE VYŠŠÍ ODBORNÉ ŠKOLY A STŘEDNÍ
PRŮMYSLOVÉ ŠKOLY, RYCHNOV NAD KNĚŽNOU, U STADIONU
1166 – ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A
ZAJIŠTĚNÍ VÝKONU AUTORSKÉHO DOZORU**

-
AREÁL SOU NA JAMÁCH



KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz
tel : 596 243 487
e-mail : info@kania-ostrava.cz

STUPEŇ

DBP

DATUM

06/2019

FORMÁT/POČET STR.

A4/10

MĚŘÍTKO

-

Č. ZAK

15037

SOUBOR

DOC

ČÍSLO
SOUPR.

NÁZEV PŘÍLOHY:

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Č. PŘÍLOHY :

15037-DSP A DPS-B

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	4
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,	4
b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,	5
c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,	5
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,	5
f) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	5
g) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,	5
h) ochrana stavby podle jiných právních předpisů ¹⁾ ,	5
i) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,	5
j) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,	5
k) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,	5
l) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,	5
m) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,	5
n) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,	5
o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,	5
p) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.	5
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY	6
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,	6
b) účel užívání stavby,	6
c) trvalá nebo dočasná stavba,	6
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,	6
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	6
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů ¹⁾ ,	6
g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,	6
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.,	6
i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,	6
j) orientační náklady stavby.	6
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	7
a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,	7
b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.	7
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby	7
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby	7
a) Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.	7

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby	7
B.2.6 Základní technický popis staveb.....	7
<i>Stavební řešení, konstrukční a materiálové řešení, mechanická odolnost a stabilita</i>	<i>7</i>
SO 09 Přístřešek.....	7
B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení	8
a) <i>technické řešení,</i>	<i>8</i>
b) <i>výčet technických a technologických zařízení.</i>	<i>8</i>
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
a) <i>Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.</i>	<i>8</i>
B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	8
a) <i>ochrana před pronikáním radonu z podloží,</i>	<i>8</i>
b) <i>ochrana před bludnými proudy,</i>	<i>8</i>
c) <i>ochrana před technickou seismicitou,</i>	<i>8</i>
d) <i>ochrana před hlukem,</i>	<i>8</i>
e) <i>protipovodňová opatření,</i>	<i>8</i>
f) <i>ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.</i>	<i>8</i>
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	8
a) <i>nápojevací místa technické infrastruktury, přeložky,</i>	<i>8</i>
b) <i>připojevací rozměry, výkonové kapacity a délky,</i>	<i>8</i>
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....	9
a) <i>popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,</i>	<i>9</i>
b) <i>nápojení území na stávající dopravní infrastrukturu,</i>	<i>9</i>
c) <i>doprava v klidu.....</i>	<i>9</i>
d) <i>pěší a cyklistické stezky.</i>	<i>9</i>
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	9
a) <i>terénní úpravy,</i>	<i>9</i>
b) <i>použité vegetační prvky,</i>	<i>9</i>
c) <i>biotechnická opatření.....</i>	<i>9</i>
B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA.....	9
a) <i>vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,</i>	<i>9</i>
<i>Ochrana stávající zeleně:</i>	<i>9</i>
<i>Likvidace odpadů ze stavby:</i>	<i>9</i>
<i>Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy</i>	<i>10</i>
<i>Ochrana před prachem</i>	<i>10</i>
a) <i>vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,</i>	<i>10</i>
b) <i>vliv na soustavu chráněných území Náture 2000,</i>	<i>10</i>
c) <i>způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,</i>	<i>10</i>

- d) 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, 10
- e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů. 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. 11

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA 11

- a) Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva. 11

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY 11

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění, 11
- b) odvodnění staveniště, 11
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, 11
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky, 11
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin, 11
- f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště, 11
- g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy, 12
- h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace, 12
- Stavební odpad vzniklý opravou (třídění dle vyhl. 381/01Sb.) 12
- i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin, 13
- j) ochrana životního prostředí při výstavbě, 13
- k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, 13
- l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb, 13
- m) zásady pro dopravní inženýrská opatření, 13
- n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod., 13
- o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny. 13

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ 13

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,,**

Areál Na Jamách se nachází na okraji města Rychnov nad Kněžnou. Řešený areál je součástí Vyšší odborné školy a Střední průmyslové školy v Rychnově nad Kněžnou. Stávající sjezd do areálu je proveden z ulice Na Jamách.

V současnosti je na předmětných pozemcích postaveny stávající budovy školy. V zemi probíhají areálové rozvody inženýrských sítí (elektro, jednotná kanalizace, plyn, vodovod). Pozemek parc.č. 2467/4 je vedený jako zastavěná plocha a nádvoří. Celý areál je užíván k potřebám školy. Pozemek je rovinatý.

Po demolici jednopodlažního objektu, dřevěného otevřeného přístřešku u vrátnice bude vybudován nový ocelový přístřešek, který bude osazen na stávající betonové patky. Objekt bude sloužit stejným účelům, jak původní přístřešek, tj. skladování karosérií.

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

V rámci výstavby horní stavby přístřešku není řešeno.

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

V rámci výstavby horní stavby přístřešku není řešeno, užívání objektu se nemění.

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

e) V rámci výstavby horní stavby přístřešku není řešeno.

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

Jedná se o rekonstrukci stávajícího přístřešku, požadavky ze stanovisek DOSS budou zapracovány.

g) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

V rámci výstavby horní stavby přístřešku není řešeno.

h) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹),

V rámci výstavby horní stavby přístřešku není řešeno.

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

Stavba se nenachází v záplavovém, ani v poddolovaném území.

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

V rámci výstavby horní stavby přístřešku není řešeno, stavba nemá vliv na odtokové poměry.

k) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

V rámci výstavby horní stavby přístřešku nedojde ke kácení dřevin

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

Dotčené pozemky nejsou pod ochranou ZPF a ani neplní funkci lesa.

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

Objekt není navržen pro bezbariérové užívání.

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

Není řešeno.

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

Pozemek parc.č. 2467/4

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

není řešeno.

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,**

Přístřešek bude obdélníkového tvaru, bez opláštění stěn, jednopodlažní. Nosná konstrukce je navržena z ocelových profilů se střešní krytinou z trapézových plechů. Ocelová konstrukce je kotvena do stávajících betonových patek. Ocelová konstrukce je řešena v samostatné části dokumentace. Půdorysné rozměry (obrys patek): 26,0 x 12,7 m, výška hřebene: +5,545 m.

- b) účel užívání stavby,**

Stavba slouží jako skald karosérií

- c) trvalá nebo dočasná stavba,**

Jedná se o stavbu trvalou.

- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,**

není řešeno.

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

Jedná se o jednostupňovou dokumentaci jednoduchého přístřešku, případné připomínky budou zapracovány, žádné zásadní se však neočekávají.

- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,**

není řešeno.

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

Zastavěná plocha: 331 m²

Obestavěný prostor: 1570 m³

- 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.,**

Projekt nenavrhuje žádné nové budovy nebo celky, které by vykazovaly potřebu médií a hmot.

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

Opravy nejsou členěny na etapy. Předpokládaná doba provedení stavebních prací:

Zahájení: 09 / 2019

Dokončení 10 / 2019

- j) orientační náklady stavby.**

Cena stavby se předpokládá v hodnotě 1,6 mil. Kč.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

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

Návrh vychází z původního ztvárnění objektu a plně se jej snaží respektovat.

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

Tvarové řešení zůstává stávající.

Přístřešek bude obdélníkového tvaru, bez opláštění stěn, jednopodlažní. Nosná konstrukce je navržena z ocelových profilů se střešní krytinou z trapézových plechů. Ocelová konstrukce je kotvena do stávajících betonových patek. Ocelová konstrukce je řešena v samostatné části dokumentace.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

není řešeno.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

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

není řešeno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Budou dodrženy pokyny BOZP.

B.2.6 Základní technický popis staveb

Stavební řešení, konstrukční a materiállové řešení, mechanická odolnost a stabilita

SO 09 Přístřešek

a) Stavební řešení

Přístřešek bude obdélníkového tvaru, bez opláštění stěn, jednopodlažní. Nosná konstrukce je navržena z ocelových profilů se střešní krytinou z trapézových plechů. Ocelová konstrukce je kotvena do stávajících betonových patek. Ocelová konstrukce je řešena v samostatné části dokumentace. Půdorysné rozměry (obrys patek): 26,0 x12,7 m, výška hřebene: +5,545 m.

LPS (UZEMNĚNÍ, HROMOSVOD)

Vnější LPS – Uzemnění

Zemnič bude proveden jako obvodový s napojením na uzemňovací soustavu sousedního objektu vrátnice. Použit bude pasek FeZn 30/4 s vrstvou pozinku 70 mikronů. K uzemňovací soustavě budou připojeny veškeré kovové hmoty, konstrukce přístřešku. Veškeré tyto kovové části budou spolu dle ČSN EN 62305 ed.2 prokazatelně spojeny, spoje chráněny proti korozi. /Dodržet průřezy/. V místech připojovacích bodů pro kovové konstrukce budou ze zemniče vyvedeny dráty FeZn o10 s PVC izolací, které budou ke kovovým konstrukcím připojeny pomocí svorky SP1. Praporce uzemňovacích vyvodů budou nad zemí označeny a při provádění stavby budou opatřeny ochranným

B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení

a) *technické řešení,*

Není řešeno

b) *výčet technických a technologických zařízení.*

Není řešeno

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Podrobně řešeno v části PBR

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Není řešeno

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

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

Není řešeno

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) *ochrana před pronikáním radonu z podloží,*

Není řešeno

b) *ochrana před bludnými proudy,*

Není řešeno

c) *ochrana před technickou seismicitou,*

Není řešeno

d) *ochrana před hlukem,*

Není řešeno

e) *protipovodňová opatření,*

Není řešeno

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

Není řešeno

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) *nápojovací místa technické infrastruktury, přeložky,*

Veškeré inženýrské sítě, potřebné pro napojení objektu, jsou v místě uvažované výstavby již vybudovány.

Do stávajících inženýrských sítí nebude zasaženo, pouze svod dešťové vody bude napojen na areálovou dešťovou kanalizaci.

b) *připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky,*

Není řešeno

B.4 Dopravní řešení

- a) **popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,**
Dostupnost dotčených objektů je po stávajících komunikacích v rámci obce Olomouc. Stavbou nedojde ke zvýšení nároku na statickou dopravu.
- b) **napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,**
Řešený objekt je napojen na stávající dopravní infrastrukturu obce.
- c) **doprava v klidu**
Současné parkování v dané lokalitě je kapacitně řešeno parkovišti v areálu.
- d) **pěší a cyklistické stezky.**
Přístup do jednotlivých objektů je řešen stávajícími chodníky.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) **terénní úpravy,**
V okolí stavby po jejím dokončení budou provedena terénní vyrovnání a výsev travního porostu.
- b) **použité vegetační prvky,**
Není předmětem projektu.
- c) **biotechnická opatření.**
Není předmětem projektu.

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

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

Realizace stavebních úprav nebude mít negativní vliv na životní prostředí.
Po dobu výstavby je nutno počítat se zvýšenou hladinou hluku v okolí stavby.

Ochrana stávající zeleně:

Ochrana dřevin při stavebních činnostech se bude řídit oborovou normou: ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Likvidace odpadů ze stavby:

Při výstavbě bude použito běžných stavebních materiálů s atesty dokládajícími jejich nezávadnost pro zdraví a na životní prostředí.

Odvoz a likvidaci odpadů vznikajících stavební činností bude zajišťovat dodavatel stavby v rámci vlastní stavební činnosti v souladu se zákonem č. 383/2001 o podrobnostech nakládání s odpady. Směsný stavební odpad bude shromažďován do přistavených kontejnerů a poté odvezen na skládku odpadů. Použité obalové materiály budou předány k likvidaci oprávněné osobě.

Kategorizace odpadů podle vyhl.č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů:

17 01	Beton, cihly, tašky a keramika	O
-------	--------------------------------	---

17 02	Dřevo, sklo a plasty	<input type="radio"/>
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	<input type="radio"/>
17 04 05	Železo a ocel	<input type="radio"/>

Dodavatel stavby je povinen shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií. Od třídění může původce upustit pouze na základě souhlasu místně příslušného orgánu. Odpady ze stavební činnosti musí být předány pouze právnické nebo fyzické osobě oprávněné v podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo odstranění nebo ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu. Každý je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí podle zákona o odpadech oprávněna.

Původce odpadů je povinen vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu údaje v rozsahu stanoveném vyhláškou Č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Stavební firma zasílá 1 roční hlášení za všechny stavby realizované na území jednoho obecního úřadu obce tomuto úřadu souhrnně.

V rámci předání stavby objednateli budou předloženy veškeré doklady prokazující, že s odpadem vznikajícím během stavby bylo nakládáno způsobem, který je v souladu se zákonem o odpadech.

Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy

Po dobu provádění stavby nesmí být okolní prostor ovlivňován nadměrným hlukem, vibracemi a otřesy nad mez, stanovenou v Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací č. 148/2006 Sb. (hladina hluku ze stavební činnosti nesmí přesáhnout ve venkovním prostoru hodnotu 65dB v době od 7 do 21 hodin a v době od 21 do 7 hodin hodnotu 45 dB).

Ochrana před prachem

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno důsledným dočištěním dopravních prostředků a průběžným čištěním užívaných veřejných komunikací.

Ochrana před exhalacemi z provozu stavebních mechanismů, kontaminace půdy ropnými látkami ze stavebních mechanismů.

Dodavatel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku.

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

V rámci zateplení obvodového pláště, výměny původních otvorových výplní není řešeno. Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu

b) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Není řešeno

Stavba nebude mít negativní vliv stavby na soustavu chráněných území.

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

Není řešeno

d) 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 řešeno

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

Nejsou navržena bezpečnostní a ochranná pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

- a) *Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.*

Pro daný typ stavby bez požadavku.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) *potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění,*

Staveništní přípojka vody bude provedena ze stávajících rozvodů objektu napojením za vodoměrem. Po dohodě se správcem bude odběr vody měřen a bude dohodnut systém vyúčtování.

Staveništní přípojka elektro bude provedena napojením za elektroměrem po dohodě se stavebníkem. Staveništní přípojka telefonu nebude zřizována, dodavatelé stavebních prací budou využívat mobilní telekomunikace.

Způsob úhrady za poskytování vody a příp. i elektřiny bude dohodnut při předání staveniště.

- b) *odvodnění staveniště,*

Staveniště nevyžaduje řešení odvodnění.

- c) *napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,*

Stavba je napojena na stávající dopravní a technickou infrastrukturu obce.

Příjezd vozidel na staveniště bude zajištěn po místní komunikaci.

Staveništní mechanismy musí být zabezpečeny proti možné manipulaci cizími osobami. Současně je potřeba důsledně dodržovat bezpečnostní opatření při překládání materiálů apod.

U výjezdu bude vyhrazena plocha pro čištění staveništních mechanismů zabraňující znečištění veřejné komunikace.

Zařízení staveniště bude ohrazeno oplocením do výšky 2m.

- d) *vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,*

Pozemky dotčené stavbou se po dokončení stavby uvedou do původního stavu (vyrovnání terénu, ohumusování a zatravnění).

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

V okolí stavby po jejím dokončení budou provedena terénní vyrovnání a výsev travního porostu. Kácení dřevin v rozsahu dle odstavce B.1 j).

- f) *maximální dočasné a trvalé záборы pro staveniště,*

Na travnatých plochách, či zpevněných plochách v okolí objektu bude proveden dočasný zábor pro umístění objektů zařízení staveniště (standardní stavební buňky, kontejnery, mobilní WC).

Staveniště bude zařízeno, uspořádáno a vybaveno tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně realizovat. Na území stavby jsou kapacitně vyhovující prostory potřebné pro

zařízení staveniště. Stavební výrobky a materiály se budou na staveništi řádně a bezpečně uskláňovat a ukládat, při dbaní na veřejný pořádek. Předpokládá se vyklizení staveniště do 30 dnů po odevzdání a převzetí poslední dodávky stavby. Zařízení staveniště bude umístěno mimo ochranné pásmo inženýrských sítí.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

V rámci staveniště nebude požadavek na zřizování bezbariérových obchozích tras. Plocha stavby bude uzavřena a oplocena. Ostatní trasy v rámci okolí stavby budou zachovány stávající.

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

Při realizaci stavby dojde ke vzniku tuhého odpadu. Za fyzické nakládání s odpady včetně splnění legislativních a evidenčních požadavků je plně odpovědný dodavatel stavby.

V rámci odpadového hospodářství budou preferovány následující způsoby nakládání s odpady:

- minimalizace vzniku
- využití v místě vzniku
- využití u jiné organizace
- recyklace
- termické zneškodnění
- skládkování

Vybouraná cihelná a betonová suť bude uložena na skládku, případně recyklována použita na podsyp. Zemina bude uložena na skládce.

Odpady vzniklé po dobu výstavby (železný šrot, sklo, papír) budou druhotně využity, na stavbě budou umístěny kontejnery, které budou označeny druhem odpadů, pro který jsou určeny. Materiál, který není možné recyklovat, bude uložen na řízenou skládku. Likvidace odpadů kategorie N bude smluvně zabezpečena u odborných firem.

Stavební odpad vzniklý opravou (třídění dle vyhl. 381/01Sb.)

Číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu	Předpokládané množství	Měrná jednotka
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika	O	50,0	m3
17 02	Dřevo, sklo a plasty	O	400,0	m3
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	O	100,0	m3
17 04 05	Železo a ocel	O	10,0	t

O ... ostatní odpad

N ... zvláštní odpad, který má nebo může mít nebezpečné vlastnosti

Likvidace odpadů ze stavby:

Postup a způsob likvidace odpadního materiálu musí být prováděn dle veškerých platných předpisů, včetně případu zjištění nebezpečných látek. Legislativu oblasti nakládání s odpady řeší zákon č.185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění pozdějších úprav a jeho prováděcí předpisy. Pro posuzování je důležitá zejména vyhláška MŽP č.381/2001 Sb., v platném znění, kterou se stanoví katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů atd., a také vyhláška č. 383/2001 Sb., v úplném znění o podrobnostech nakládání s odpady.

- i) *balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín,***
Stavební práce si nevyžadují trvalé deponie ani mezideponie.

j) *ochrana životního prostředí při výstavbě,*
Stavební mechanizmy, které se budou pohybovat na staveništi, je nutné udržovat v dokonalém technickém stavu tak, aby bylo zamezeno možným únikům ropných látek.

Při realizaci se nebude ohrožovat a nadměrně nebo zbytečně obtěžovat okolí stavby především exhalacemi, hlukem, otřesy, prachem, zápachem, oslňováním, zastíněním.

Staveniště, které je částečně umístěno na veřejných pozemních komunikacích a veřejných prostranstvích, se zabezpečí, výrazně označí a při snížené viditelnosti náležitě osvětlí a vybaví výstražným osvětlením. Nepředpokládá se negativní dopad stavebních prací na životní prostředí.

Zajištění bezpečnosti práce na staveništi je povinností zhotovitele díla. Při realizaci stavby je nutné dodržovat všechny platné bezpečnostní předpisy a veškerá ochranná pásma IS.

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

Během stavebních prací je nutno dbát zvýšené opatrnosti zejména při práci s el. zařízením a stavebními stroji.

Při realizaci stavby musí být dodržována ustanovení Zákona 309/2006 o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, Nařízení vlády č. 591/2006, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a Nařízení vlády č. 362/05 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

- l) *úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,***

V průběhu výstavby musí být zajištěny bezpečné přístupové komunikace a vstupy do objektu.

Dodavatel musí zajistit všechna potřebná opatření, aby nedošlo k ohrožení zdraví a majetku třetích osob.

Během provádění stavebních prací bude kolem objektu zamezen přístup veřejnosti a nepovolanych osob.

- m) *zásady pro dopravní inženýrská opatření,***

V případě nutnosti využívání části přilehlé ulice pro zásobování materiálem (krátkodobé odstavení nákladních vozidel, jeřábu apod.) zajistí dodavatel stavby potřebné povolení dle příslušného úřadu a dále zajistí příslušná ochranná opatření (dopravní značení, oplocení apod.).

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

V rámci zateplení štítových stěn a opravy fasády bytového domu není řešeno.

- o) *postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.***

Stavba bude prováděna dodavatelsky. Předpokládá se realizace v délce cca 1 měsíc, a to v průběhu 3Q 2019.

Postup výstavby se bude řídit harmonogramem, který vypracuje vybraný dodavatel.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Není řešeno