

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

NÁVŠTĚVNICKÉ STŘEDISKO NÁRODNÍ PŘÍRODNÍ PAMÁTKY HODONÍNSKÁ DÚBRAVA - VENKOVNÍ EXPOZICE
DOMU PŘÍRODY

b) Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Adresa: Lipová alej 3532/19, 695 01 Hodonín
Katastrální území: Hodonín (640417)
Parcelní čísla pozemků: 2058/68, 2058/44, 2058/60

c) Předmět dokumentace

Druh a charakter stavby: zpevněné, nezpevněné plochy, drobné stavební objekty
Účel stavby: vybudování zahrady Domu Přírody v Hodoníně
Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

A.1.2 Údaje o žadateli

Název: Město Hodonín
Masarykovo nám. 53/1
695 01 Hodonín

Kontaktní osoba: Ing. Tereza Kleinerová
E: kleinerova.tereza@muhodonin.cz

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Architektonické řešení
Hlavní inženýr projektu: Ing. Arch. Tomáš Havlíček
M: 602 765 900
E: havlicek@letajici-inzenyri.cz

Stavební řešení: Ing. Michal Kolář
M: 731 454 355
E: michal.kolar@smart-projekt.cz
A: ČKAIT 1005603 - IP00

A.2 Seznam vstupních podkladů

Pro vypracování dokumentace byly použity následující průzkumy a měření. Jejich výsledky byly zohledněny ve vypracované projektové dokumentaci:

- Polohopisné a výškové zaměření – Ing. Jiří Hubáček (04/2019)
- Vyjádření o existenci inženýrských sítí – jednotliví správci (03/2023)
- Katastrální mapa
- Fotodokumentace a osobní průzkum
- Požadavky investora
- Platné normy, vyhlášky a předpisy

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Stavba se nachází na nezastavěných pozemcích.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Jedná se o zastavěné území. Na pozemcích stavby se nachází stávající objekt momentálně rekonstruovaný, zahrada bude sloužit areálu Domu Přírody.

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Žádná ochrana území v době zpracování projektové dokumentace není známa.

d) Údaje o odtokových poměrech

Stavbou nedojde ke zhoršení odtokových poměrů v území.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Stavba je v souladu s platným územním plánem.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba respektuje obecné požadavky na využití území dle vyhlášky 269/2009 Sb.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky a podmínky dotčených orgánů a správců (majitelů) technických sítí budou zapracovány do projektové dokumentace. Podrobněji viz jednotlivá vyjádření a souhlasy v dokladové části (E.).

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Dle dostupných informací nejsou žádné výjimky ani úlevová řešení v době zpracování projektové dokumentace známa.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Žádné podmiňující investice nejsou v současné době známy

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

p.č.	plocha a [m ²]	druh pozemku	LV	Vlastník
2058/6 8	5681	Ostatní plocha	10001	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín

2058/4 4	842	Ostatní plocha	10001	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2058/6 0	2992	Ostatní plocha	10001	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Nová stavba.

b) Účel užívání stavby

Stavby slouží pro doplnění areálu Domu Přírody.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů – není kulturní památkou apod.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Dokumentace je zpracována v souladu s platnými právními předpisy, zvláště pak se:

- zákonem č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon),

a dále se souvisejícími právními předpisy, jmenovitě:

- vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby,
- vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb,
- vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Stavba respektuje požadavky dotčených orgánů. Požadavky z jiných právních předpisů nevyplyvají.

Požadavky a podmínky dotčených orgánů a správců (majitelů) technických sítí budou zapracovány do projektové dokumentace. Podrobněji viz jednotlivá vyjádření a souhlasy v dokladové části (E.).

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Dle dostupných informací nejsou žádné výjimky ani úlevová řešení v době zpracování projektové dokumentace známa.

- h) **Navrhované kapacity stavby (zastavená plocha, obestavěný prostor, užitný prostor, užitný plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)**

SO 01 Venkovní učebna

Zastavená plocha - 43 m²

Užitná plocha - 42 m²

Obestavěný prostor - 133 m³

SO 02 Minifarma (2. etapa výstavby)

Zastavená plocha - 53 m²

Užitná plocha - 36 m²

Obestavěný prostor - 128 m³

SO 03 Molo

Zastavená plocha - 58 m²

IO 200 Zpevněné plochy

Betonová dlažba - 32 m²

Kámen do betonu - 248 m²

Kámen do štěrku - 106 m²

Mlat - 644 m²

šlapáky - 84 bm

- i) **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.)**

Není součástí stavby.

- j) **Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)**

Přepokládané započetí výstavby je ve čtvrtém čtvrtletí 2023. V této chvíli se neuvažuje o etapizaci stavby.

- k) **Orientační náklady stavby**

Orientační náklady stavby nebyly.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

SO 01 Venkovní učebna

SO 02 Minifarma (2. etapa výstavby)

SO 03 Molo
SO 04 Ostatní stavební objekty

IO 100 Sadové úpravy
IO 200 Zpevněné plochy
IO 210 Oprava chodníku
IO 300 Areálové rozvody NN
IO 400 Závlahový systém

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Objekt areálu Domu Přírody, se nachází na severním okraji města Hodonín, v lokalitě zvané „Bažantnice“ v těsné vazbě na přírodní památku „Hodonínská Důbrava“ a na ZOO Hodonín; v blízkém dosahu je nová sportovní hala a venkovní sportovní areál.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Bylo provedeno geodetické zaměření stávajících pozemků.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba se nachází v prostoru, kde jsou pouze ochranná a bezpečnostní pásma stávajících inženýrských sítí. Tyto sítě budou před začátkem stavby řádně vytyčeny, označeny a chráněny proti případnému poškození. Žádná další stávající ochranná a bezpečnostní pásma nejsou v době zpracování projektové dokumentace známa.

d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Podle povodňové mapy České republiky stavba neleží v záplavovém území. Stavba se také nenachází v poddolovaném území.

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

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na okolní stavby a pozemky, ochranu okolí ani na odtokové poměry v území.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci stavby budou vykáceny podlimitní náletové dřeviny, které by bránily výstavbě nového oplocení.

g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Stavba netvoří požadavek na zábor pozemků zemědělského půdního fondu ani na zábor pozemků určených k plnění funkce lesa.

h) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Zahrada Domu Přírody je napojena na stávající inženýrské sítě realizované v rámci objektu Domu Přírody.

i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Pro realizaci stavby je nutné dokončit nezbytné kce Domu Přírody (předchozích etap výstavby), ke kterým se budou vázat objekty venkovní učebny a minifarmy. Jinak nejsou známy žádné jiné podmiňující ani související investice.

B.2 Celkový popis stavby

B.3 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

SO 01 Venkovní učebna

Zastavěná plocha - 43 m²

Užitná plocha - 42 m²

Obestavěný prostor - 133 m³

SO 02 Minifarma (2. etapa výstavby)

Zastavěná plocha - 53 m²

Užitná plocha - 36 m²

Obestavěný prostor - 128 m³

SO 03 Molo

Zastavěná plocha - 58 m²

IO 200 Zpevněné plochy

Betonová dlažba - 32 m²

Kámen do betonu - 248 m²

Kámen do štěrku - 106 m²

Mlat - 644 m²

šlapáky - 84 bm

B.4 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Areál Domu Přírody se nachází na severním okraji města Hodonín, v lokalitě zvané „Bažantnice“ v těsné vazbě na přírodní památku „Hodonínská Důbrava“ a na ZOO Hodonín; v blízkém dosahu je nová sportovní hala a venkovní sportovní areál; objekt přiléhá k obslužné komunikaci vedoucí ke kapacitnímu záchytnému parkovišti.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Venkovní učebna je dřevěná rámová volně stojící konstrukce, zastíněná stahovatelnou markýzou. Minifarma (2. etapa výstavby) je dřevostavba integrující část oplocení Domu Přírody. Molo na zahradě je masivní dřevěná konstrukce levitující nad terénem. Ostatní stavební prvky a navržené sadové úpravy a zpevněné plochy vhodně doplňují areál Domu Přírody.

B.2.1 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Jednotlivé stavební objekty doplňují provoz Domu Přírody v Hodoníně. Zahrada je přístupná několika východy z Domu Přírody. V plotu jsou umístěny dvě dvoukřídlové brány a jedna branka pro pěší.

B.2.2 Bezbariérové užívání stavby

Bezbariérový vstup do areálu Domu Přírody vede přes hlavní vstup do objektu.

B.2.3 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena v souladu se závaznými normovými a právními předpisy, při běžném provozu tedy nebude docházet k ohrožení zdraví osob v souvislosti s tvarem a technickým řešením stavby.

B.2.4 Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

Detailní popis viz PD jednotlivých stavebních objektů.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Konstrukční a materiálové řešení je komplexně řešeno ve výkresové části projektové dokumentace.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena tak, že zatížení na ni působící v průběhu stavby a užívání nebude mít za následek

- zřícení stavby ani její části
- větší stupeň nepřipustného přetvoření
- poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce
- poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině

B.2.5 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení

b) Výčet technických a technologických řešení

V rámci stavby nejsou navrženy technická ani technologická zařízení.

B.2.6 Požárně bezpečnostní řešení

Nové řešení zahrady nemá vliv na platné požárně bezpečnostní řešení areálu.

B.2.7 Zásady hospodaření s energiemi

a) Kritéria tepelně technického hodnocení

Není součástí stavby.

b) Posouzení využití alternativních zdrojů energií

Není součástí stavby.

B.2.8 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Vliv stavby na okolí

Stavba a její provoz jako celek nevyvoluje pro okolí škodlivé vibrace, hluk, prašnost apod. a nebude mít žádný negativní vliv na okolí. Ke zvýšení prašnosti bude v okolí docházet pouze po dobu výstavby.

B.2.9 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Není součástí stavby.

b) Ochrana před bludnými proudy

Podle dostupných informací se v blízkosti nenachází žádný zdroj pro vznik bludných proudů – žádná ochrana z tohoto důvodu není potřebná.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Stavba se nenachází v oblasti s technickou seizmicitou – žádná ochrana z tohoto důvodu není potřebná.

d) Ochrana před hlukem

Není součástí stavby.

e) Protipovodňová opatření

Stavba se nenachází v povodňovém nebo záplavovém území – žádná ochrana z tohoto důvodu není potřebná.

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

Stavba se nenachází v poddolaném území, v oblasti není ani znám výskyt metanu apod. – žádná ochrana z tohoto důvodu není potřebná.

B.5 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Není součástí stavby.

B.6 Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

Areál Domu Přírody se nachází na severním okraji města Hodonín, v lokalitě zvané „Bažantnice“ v těsné vazbě na přírodní památku „Hodonínská Důbrava“ a na ZOO Hodonín; v blízkém dosahu je nová sportovní hala a venkovní sportovní areál. Objekt přiléhá k obslužné komunikaci vedoucí ke kapacitnímu záchytnému parkovišti.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Pozemek stavby je přístupný po stávající místní komunikaci vedoucí mezi sportovní halou a garážemi.

c) Doprava v klidu

Není součástí stavby.

d) Pěší a cyklistické stezky

Pěší ani cyklistické stezky nejsou součástí stavby.

B.7 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy

V celém areálu zahrady DPH bude odstraněna ornice. V prostoru navržené mlatové zpevněné plochy dojde k odstranění stávající terénní vlny. V prostoru nově navržených zpevněných ploch dojde k odstranění zeminy dle skladby zpevněné plochy.

b) Použité vegetační prvky

V Detailněji viz IO 100 Sadové úpravy.

c) Biotechnické opatření

Žádná biotechnická opatření nebudou použita.

B.8 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

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

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na životní prostředí.

b) Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památkových stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na přírodu a krajinu, ani na ekologické funkce a vazby krajiny.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení ani stanovisku EIA – žádné podmínky tedy nejsou.

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

Stavba nevyvolá žádná ochranná a bezpečnostní pásma, žádný rozsah omezení ani podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

B.9 Ochrana obyvatelstva

Stavba je navržena v souladu s platnou legislativou, především se stavebním zákonem č.183/2006 Sb. a příslušnými vyhláškami č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby a 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Při provozu objektu musí být dodržovány vyhlášky o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci /č. 324/90 Sb./ a všechny předpisy související a technologické postupy. Všichni zaměstnanci budou v oblasti BOZP řádně vyškoleni, bude dodržován pracovní řád zaměstnavatele a zákoník práce.

Stavba nebude plnit funkci ochrany obyvatelstva – například improvizovaný úkryt a podobně.

B.10 Zásady organice výstavby

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

Energie a voda budou odebírány ze stávajících připojovacích míst v rámci areálu. Pro měření spotřeby bude požádáno o provizorní elektroměr a vodoměr.

b) Odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště bude na stávající terén (neprovádí se spodní stavby) a při nutnosti odčerpání srážkové vody bude přečerpáno do stávající kanalizace přes kalové jímky.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště se nachází celé na pozemku investora. Tento prostor navazuje na hlavní dopravní trasu, stavba je tak pro zásobování snadno přístupná.

Zdroje elektrické energie a vody pro potřebu stavby a zařízení staveniště lze v dostatečném množství a kapacitě zajistit přímo na staveništi. Při budování přípojek budou použity stroje, které mají vlastní zdroj energie (spalovací motor).

Předpokládaný příkon elektrické energie při zapojení všech stavebních mechanismů a strojů je max. 40 kW včetně zařízení staveniště.

Součinitel současnosti: $0,8 \times 40 \text{ kW} = 32 \text{ kW}$.

$32 : 400 : 1,7 = 0,047 \text{ kA}$ - tzn. připojení staveniště prostřednictvím 50 A jističe.

Výpočet potřeby elektrické energie je pouze orientační, jelikož v současné době není znám harmonogram prací ani množství nasazené mechanizace. Před zahájením prací provede vybraný generální zhotovitel stavby vlastní výpočet potřeby elektrické energie.

Přípojná místa vody budou osazena vodoměry pro měření spotřeby a v zimních měsících budou ochráněna zaizolováním nenasákovou tepelnou izolací proti mrazu. Vybraný zhotovitel stavby provede před zahájením prací výpočet potřeby vody pro staveniště na základě harmonogramu prací a skutečné situaci na staveništi.

Dle směrnice č. 9/1973 je specifická potřeba vody pro 1 pracovníka (provozy se špinavým a prašným prostředím) 90 l/os. den (článek VI., odstavec 4b) – předpoklad max. 20 osob:

Maximální denní potřeba vody pro sociální účely $Q_p = 20 \times 90 = 1\,800 \text{ l/den}$

Sociální zařízení staveniště bude napojeno do stávající kanalizace.

Odvod srážkových vod ze staveniště bude řešen vsakováním. Odvodnění stavebních jam bude řešeno vyspádováním dna stavební jámy do vyhloubené usazovací jímky, odkud budou nadbytečné srážkové vody přečerpávány kalovými čerpadly do nově stávající areálové kanalizace.

Plyn pro svařování zajistí dodavatel v ocelových lahvích.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Při stavbě bude v maximální možné míře dbáno na ochranu okolí staveniště. Dodavatel je povinen udržovat na převzatém stanovišti a na přenechaných inženýrských sítích pořádek a čistotu, odstraňovat odpadky a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Při provádění stavebních a technologických prací musí být vyloučeny všechny negativní vlivy na životní prostředí, a to zejména dodržováním těchto zásad:

- chránit okolní prostor proti vlivům stavby provedením ochranných pásů textlie s prováděním prašných prací pod vodní clonou
- nádoby na odpad trvale umístit mimo veřejné prostranství
- bourání provádět ručním způsobem bez použití trhavin
- suť průběžně odvážet na zajištěnou skládku
- stavební činnost stavebními mechanismy, hlučné práce včetně nákladní a automobilové dopravy realizovat v dohodnutých termínech
- stavební činnost provozovat tak, aby nedocházelo k obtěžování okolí nadměrným hlukem a prachem
- dopravní prostředky před výjezdem ze staveniště řádně očistit
- vyloučit nebezpečí požáru z topenišť a jiných zdrojů

- zabránit exhalacím z topenišť, rozehrívání strojů nedovoleným způsobem
- zabránit znečišťování okolí odpadní vodou, povrchovými splachy z prostoru stavenišť, zejména z míst znečištěných oleji a ropnými produkty
- zamezit znečišťování komunikace a zvýšené prašnosti. Pokud dojde při využívání veřejných komunikací k jejich znečištění, dodavatel je povinen toto znečištění neprodleně odstranit
- **před prací v rámci staveniště musí investor zajistit zaměření všech stávajících inženýrských sítí, neboť výchozí podklady nemusí vždy přesně zachycovat jejich přesnou polohu a nelze zcela vyloučit i možnost lokalizace sítě zatím nezjištěné. Při realizaci musí být respektována ochranná pásma jednotlivých inženýrských sítí a dodržena ČSN 73 605 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení**
- respektovat stávající i nová ochranná pásma, která se vztahují k vedení inženýrských sítí a dopravních komunikací místního charakteru, dle příslušných ČSN a zákona č. 274/2001 Sb. O vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu. V ochranném pásmu lze provádět práce jen s písemným souhlasem provozovatele sítí, nelze umisťovat zařízení staveniště, budovat stavby a konstrukce trvalého nebo dočasného charakteru s výjimkou úpravy povrchu a staveb inženýrských sítí.

Ochrana proti hluku – práce, při kterých bude využíváno strojů s hlukností nad 60-80 dB, je nutno realizovat v době určené příslušným orgánem.

Staveniště bude podle potřeby oploceno neprůhledným oplocením z vlnitého plechu s vjezdovými uzamykatelnými branami a bude provedeno opatření proti vstupu nepovolaných osob na jednotlivé staveniště. Oplocení je navrženo umístit na hranicích staveniště. Staveniště bude osvětleno staveništním osvětlením.

Odvodnění staveniště bude na stávající terén (neprovádí se spodní stavby) a při nutnosti odčerpání srážkové vody bude přečerpáno do stávající kanalizace přes kalové jímky.

Odpady vzniklé při realizaci stavby se omezují na stavební odpad stavebního materiálu vznikající při stavebních pracích spojených s novými konstrukcemi. Odpady vzniklé při realizaci stavby budou tříděny na jednotlivé druhy a odváženy odbornou firmou v souladu s příslušnými zákony zabývajícími se nakládáním s odpady.

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

Staveniště tj areál Domu Přírody je oplocen.

f) Maximální zábory staveniště (dočasné / trvalé)

Pro zábor staveniště budou využity plochy uvažované pro stavbu. Rozsah záboru staveniště je dán rozsahem řešeného území. V rámci záboru budou zřízeny plochy pro zázemí stavby - buňkoviště sestávající ze stohovatelných unifikovaných kontejnerů - staveništních buněk a dále budou zřízeny skládky materiálu potřebného k výstavbě objektu.

g) Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Likvidace odpadu ze stavby

S veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení vyhlášky č. 541/2020 Sb., o odpadech. Průvodce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhu a kategorií, a je povinen nakládat s odpady a zbavovat se jich pouze způsobem stanoveným tímto zákonem a ostatními právními předpisy vydanými na ochranu životního prostředí. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem / č. 541/2020 Sb./ a prováděcími právními předpisy, přivést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Dodavatel zodpovídá za likvidaci veškerých odpadů v rámci realizace stavby.

h) Balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

V rámci stavby nedojde ke shrnutí ornice. Přebytečná zemina bude odvezena na certifikovanou skládku.

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Nepředpokládá se negativní dopad stavebních prací na životní prostředí. Budou dodržovány obecné zásady ochrany vodních zdrojů, ochrana zamezující devastaci půdy v okolí staveniště. Zemina a sypké materiály budou ukládány tak aby nedocházelo k jejich splavování.

j) Zásady bezpečnosti o ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Při stavební činnosti budou respektována nařízení o provádění stavebních prací v příslušných ochranných pásmech. Stavební a montážní práce musí být prováděny v souladu s ustanovením předpisů o bezpečnosti práce, jmenovitě nařízení vlády č. 591/2006 Sb. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem č. 309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a dále jak je uvedeno v příslušných částech stavebního řešení projektové dokumentace.

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nejsou součástí stavby.

l) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Režim dopravy a dopravní trasy budou projednány dodavatelem případných prací na DI České policie a na příslušném odboru dopravy.

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

Není potřeba stanovit speciální podmínky pro provádění stavby.

n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Podrobný harmonogram stavebních a montážních prací vypracuje vybraný dodavatel stavby.

V harmonogramu stavebních a montážních prací je nutné naplánovat provádění prací tak, aby stavební činnosti se zvýšenou produkcí hluku nebyly prováděny v nežádoucích dnech a hodinách (svátky, noční hodiny apod.).

Obecná poznámka: U uvedených odkazů na normy, technické dokumenty či výrobky s obchodními názvy at' již ve výkresové či textové části, má zhotovitel možnost nabídnout rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ.