

KOLIBISKA – ZABEZPEČENÍ AREÁLU VMP

Stavba oplocení, sítě nn elektrické energie, elektronický zabezpečovací a dohledový systém

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stavebník	:	Národní muzeum v přírodě Palackého 147, 75661 Rožnov pod Radhoštěm.
Místo stavby	:	ČR, Zlínský kraj, Rožnov pod Radhoštěm,
Katastrální území	:	Rožnov pod Radhoštěm
Parc. č.	:	1618/1, 1638/1, 1640/2, 1641, 1647/1, 1647/2, 1647/4, 1647/5, 1648/1, 1648/2, 1659, 1663, 1666, 1672, 1678, 4905/3, st. 4317
Katastrální území	:	Tylovice
Parc. č.	:	1245, 1246, 1247/1, 1247/2, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1261/1, 1262, 1263, 1264, 1265/1, 1277, 1316, 1321, 1322
Architekt	:	Ing. arch. Karel Janča
Projektant	:	Ing. Petr Krčmář
Zodp. projektant	:	Ing. Petr Krčmář
Datum	:	12/2018
Č. zakázky	:	11-2018

OBSAH:**B. Souhrnná technická zpráva****B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

- a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,
- b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,
- c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,
- d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,
- e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,
- f) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾,
- g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolanému území apod.,
- h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,
- i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,
- j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zaborý zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,
- k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,
- l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,
- m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,
- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,
- b) účel užívání stavby,
- c) trvalá nebo dočasná stavba,
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,
- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,
- g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,
- h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,
- i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,
- j) orientační náklady stavby.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,
- b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

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

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**B.2.6 Základní charakteristika objektů**

- a) stavební řešení,

- b) konstrukční a materiálové řešení,
- c) mechanická odolnost a stabilita.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

- a) technické řešení,
- b) výčet technických a technologických zařízení.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

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

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

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

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

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

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

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

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

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

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

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

- a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,
- b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.),
- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,
- d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,
- e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,
- f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,
- b) odvodnění staveniště,
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,
- f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,
- g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

- h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,
- i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,
- j) ochrana životního prostředí při výstavbě,
- k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,
- l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,
- m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,
- n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.),
- n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

B. Souhrnná technická zpráva

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,
Stavební pozemek o celkové ploše cca 125tis. m² se nachází na jižním až jihovýchodním svahu Karlova kopce, střídají se na něm pasáže rovinaté a svažité, místy až dramaticky členité. Pozemek je částečně porostlý smíšeným lesem, částečně se na něm rozkládají louky dělené remízky. Je ohraničený ze západní strany stávajícím plotem VMP, z jižní strany polní komunikací, z východu roklí mezi Karlovým kopcem a Klůzovem, ze severní strany hranicí pozemků VMP na hřebeni Karlova kopce.

Pozemek se nenachází v zastavěném ani zastavitelném území, jedná se o rozvojovou plochu VMP, celý záměr se nachází na pozemcích Národního muzea v přírodě p.o. na území Národní kulturní památky Valašské muzeum v přírodě.

Nadmořská výška pozemku se pohybuje mezi 402,0 m.n.m., a 475,0 m.n.m. (B.p.v.).

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,

Stavba se nachází v území vymezeném územním plánem jako plocha občanské vybavenosti specifických forem (OX), stavba oplocení a inženýrských sítí je v souladu s územním plánem.

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

Pro řešenou stavbu je nutná výjimka z §26 odst. 2 zákona 114/1992Sb. O ochraně přírody a krajiny, umístění stavby v 1. zóně CHKO Beskydy.

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

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů byly zapracovány do projektové dokumentace

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),

- Jednoduchý stavební průzkum obhlídkou staveniště.

Se závěrem, že pozemek je pro uvažovaný záměr vhodný.

- Geodetické zaměření.

Výsledkem je výškopis a polohopis pozemku.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾,

Při stavbě budou respektována ochranná pásma stávajících inženýrských sítí a vedení.

- vodovody a kanalizace do DN 500 – 1,5 m (zákon 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích)
- elektrický kabel do 110 kV - 1,0 m (zákon č.458/2000 Sb., energetický zákon , §46)
- plynovod NTL a STL – 1,0 m (zákon č.458/2000 Sb., energetický zákon , §68)
- el. komunikace - 1,0 m (zákon č.127/2005 Sb., o elektronických komunikacích , §102)

Součástí projektové dokumentace jsou stanoviska jednotlivých správců sítí, ve kterých jsou dotčená ochranná pásma specifikována a je určen způsob jejich ochrany.

Stavba se nachází na území Národní kulturní památky Valašské muzeum v přírodě a velkoplošném chráněném území CHKO Beskydy v 1. zóně ochrany.

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

Stavební pozemek se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Stavba nebude mít zásadní vliv na okolní stavby a pozemky.

Nevyvolává potřeby k realizaci prostředků ochrany okolí. Stavba neohrozí stávající odtokové poměry v území.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Trasa plotu je navržena tak, aby nedošlo ke kácení vzrostlých stromů a byly minimalizovány zásahy do stávající zeleně. Před stavbou bude vykáceno několik menších stromů, stojících přímo nad inženýrskými sítěma či v trase plotu. Kácení podléhá povolení orgánu státní správy a bude provedeno v souladu se zákonem 114/1992, §8.

Jiné požadavky na asanace a demolice nejsou.

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

Stavbou nedojde k záboru ZPF ani PUPFL

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

V řešeném území či jeho bezprostřední blízkosti jsou vybudovány sítě technické infrastruktury (vodovod, elektřina, kanalizace, sdělovací vedení). Taktéž je vybudovaná dopravní infrastruktura (asfaltová komunikace).

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Postup výstavby (předpoklad):

Zahájení prací	březen	/ 2020
Ukončení prací	září	/ 2024
Uvedení do provozu	říjen	/ 2024

Podmiňující a vyvolané investice nejsou předpokládány, výstavba plotu souvisí s plánovaným rozšířením areálu VMP.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,

Katastrální území Rožnov pod Radhoštěm

Č. parcely	vlastník	Ochrana	druh pozemku	způsob využití	výměra
1618/1	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Ostatní plocha	zeleň	28136 m ²
1638/1	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP BPEJ	Trvalý travní porost	---	9066 m ²
1640/2	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP BPEJ	Orná půda	---	9746 m ²

1641	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP BPEJ	Trvalý travní porost	---	1021 m ²
1647/1	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP BPEJ	Trvalý travní porost	---	10661 m ²
1647/2	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP BPEJ	Orná půda	---	11014 m ²
1647/4	Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s. Jasenická 1106, 75501 Vsetín	CHKO NKP	Ostatní plocha	Neplodná půda	5561 m ²
1647/5	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP BPEJ	Orná půda	---	9561 m ²
1648/1	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1298 m ²
1648/2	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1649 m ²
1659	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP BPEJ	Orná půda	---	4837 m ²
1663	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Ostatní plocha	zeleň	3303 m ²
1666	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP BPEJ	Trvalý travní porost	---	4488 m ²
1672	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Ostatní plocha	zeleň	7441 m ²
1678	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Ostatní plocha	zeleň	1129 m ²
4905/3	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1220 m ²
st. 4317	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Zastavěná plocha a nádvoří	---	34 m ²

Katastrální území Tylovice

Č. parcely	vlastník	Ochrana	druh pozemku	způsob využití	výměra
1245	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Ostatní plocha	zeleň	8693 m ²
1246	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Ostatní plocha	zeleň	11975 m ²

1247/1	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Ostatní plocha	zeleň	1919 m ²
1247/2	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Zastavěná plocha a nádvoří	---	98 m ²
1248	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1086 m ²
1249	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Ostatní plocha	zeleň	2347 m ²
1250	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Ostatní plocha	zeleň	7738 m ²
1251	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Ostatní plocha	zeleň	12574 m ²
1252	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Ostatní plocha	zeleň	15258 m ²
1253	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP BPEJ	Trvalý travní porost	---	20986 m ²
1261/1	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP BPEJ	Orná půda	---	6529 m ²
1262	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Ostatní plocha	zeleň	11468 m ²
1263	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Ostatní plocha	zeleň	2898 m ²
1264	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP BPEJ	Orná půda	---	8168 m ²
1265/1	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP M-BIOCE	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1772 m ²
1277	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Ostatní plocha	zeleň	11714 m ²
1316	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Ostatní plocha	Jiná plocha	4556 m ²
1321	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP BPEJ	Trvalý travní porost	---	872 m ²
1322	Česká republika Národní muzeum v přírodě, Palackého 147, 75661 Rožnov p. R.	CHKO NKP	Ostatní plocha	zeleň	6173 m ²

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

Ochranná ani bezpečnostní pásma nevzniknou

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 novostavbu.

b) účel užívání stavby,

Stavba bude sloužit k zabezpečení proti vniku nepovolaných osob po obvodu nového areálu VMP.

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,

Pro řešenou stavbu je nutná výjimka z §26 odst. 2 zákona 114/1992Sb. O ochraně přírody a krajiny, umístění stavby v 1. zóně CHKO Beskydy.

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

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů byly zapracovány do projektové dokumentace

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů1),

Záměr se nachází na památkově chráněném území, jedná se o Národní kulturní památku Valašské muzeum v přírodě.

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

Zastavěnosti plochy:

- plocha dotčených pozemků celkem	246989,0 m ²
- délka nového oplocení	1188,0 m

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.,

Stavba nevyžaduje dodávky vody ani odkanalizování či odvod dešťových vod. Množství produkováných odpadů během stavby viz B. Souhrnná technická zpráva.

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

Projektová příprava (předpoklad):

Dokumentace pro UŘ	leden	/ 2020
Povolení stavby v právní moci	březen	/ 2020

Postup výstavby (předpoklad):

Zahájení prací	březen	/ 2020
Ukončení prací	září	/ 2024
Uvedení do provozu	říjen	/ 2024

j) orientační náklady stavby.

10 mil. Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,**

Urbanistické řešení a návrh vlastní stavby oplocení jsou determinovány poměry v lokalitě, tvarem a velikostí pozemků a záměrem na budoucí rozvoj území. Oplocení uzavírá v logické návaznosti na okolní krajinu (remízky, cesty, pohledové osy a průhledy) uvažované rozvojové území.

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

Oplocení bude řešeno drátěným pletivem výšky 160cm s kovovými sloupky, forma oplocení je volena s ohledem na minimalizaci rušivého vlivu při pohledech na okolní krajinu a zabezpečení areálu proti vniknutí nepovolaných osob. Použití pletiva a využití stávajících zelených clon skryje většinu oplocení při dálkových pohledech napříč areálem Kolibisek. Je záměrem, aby oplocení nebylo patrné a vynikla tím otevřenost krajiny a rozvolněnost pasekářského osídlení. Oplocení bude doplněno třemi automatickými elektrickými bránami ovládanými dálkově, jednou manuální bránou, podél celého plotu bude ve výkopu natažený kabel napájení nn elektrické energie a sdělovací slaboproudé kabely zabezpečovacího a dohledového systému. Ten bude obsahovat kamerový systém CCTV na samostatných ocelových stožárech.

Barevné provedení pletiva a sloupků bude shodně ve standardní zelené barvě, sloupy kamerového systému budou v černé matné barvě.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**Dispoziční řešení:**

Jedná se v zásadě o liniovou stavbu, částečně vede po hranici pozemků investora, částečně uvnitř, trasování částečně využívá stávající zelené clony a remízky, je vedeno s ohledem na konfiguraci terénu. Nové brány jsou umístěny na páteřních polních a lesních komunikacích, které územím procházejí. Více viz dokumentace stavby.

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.**

Projekt oplocení neřeší užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu a orientace, toto není stavbou dotčeno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena a bude provedena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem, což je zajištěno dodržením příslušných ČSN a vyhlášky č. 268/2009 Sb., o obecných technických

požadavcích na výstavbu. Materiály a výrobky musí vyhovovat zákonu č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a souvisejícím předpisům.

Všeobecně je nutné dodržovat obecné zásady bezpečnosti.

Projektová dokumentace respektuje příslušné ČSN, jejich nařízení a požadavky jsou zapracovány do projektové dokumentace.

Stavba je navržena v souladu s požárně bezpečnostním řešením stavby.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Oplocení areálu VMP je navrženo z drátěného pletiva výšky 160cm s kovovými sloupky. Hlavní brány budou posuvné automatické s možností dálkového ovládání. Kamerový dohledový systém CCTV bude umístěn na kovových sloupech, hlídáný bude celý perimetr areálu. Výkopy pro sdělovací a napájecí vedení budou vedeny podél plotu.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Oplocení areálu VMP je navrženo z drátěného pletiva výšky 160cm s kovovými sloupky. Pletivo bude z pozinkovaného a poplastovaného ocelového drátu tl. 2mm (3mm včetně plastu) s velikostí oka 50-55mm. Budou použity tři napínací dráty. Kovové sloupky celkové délky 2500mm s výškou nad terénem 1700mm budou ocelové pozinkované a poplastované o průměru 48mm s tl. stěny 1,5mm. Betonové vrtané patky sloupek průměru 300mm budou vybetonovány do hloubky 900mm z betonu třídy C 16/20. Vrchní část patek bude zakryta skládanými kameny z místního pískovce.

Sloupky u automatických bran budou ocelové pozinkované s krycím nátěrem o průměru 100mm s tl. stěny 2mm., celková délka 2500mm, výška nad terénem 1700mm. Betonové vrtané patky sloupek průměru 400mm budou vybetonovány do hloubky 900mm z betonu třídy C 16/20. Vrchní část patek bude zakryta skládanými kameny z místního pískovce. Kryt motoru bude typový ocelový s krycím černým matným nátěrem.

Sloupky u manuální brány budou ocelové pozinkované s krycím nátěrem o průměru 80mm s tl. stěny 2mm, celková délka 2500mm, výška nad terénem 1700mm. Betonové vrtané patky sloupek průměru 400mm budou vybetonovány do hloubky 900mm z betonu třídy C 16/20. Vrchní část patek bude zakryta skládanými kameny z místního pískovce. Brána bude vybavena kováním s klikou a zámkem FAB.

Barevné provedení pletiva a sloupek bude shodně ve standardní zelené barvě.

V pohledově exponovaných místech v blízkosti expozičních staveb bude pletivový plot doplněn tradičním dřevěným hrazením z ručně odkorněné dřevěné smrkové kulatiny průměru 80-120mm, sloupky průměru 100-120mm, rozteč sloupek 2,5-5m, celková délka sloupek 1100mm, výška hrazení 1200mm, 4 horizontální břevna. Dřevěné sloupky budou nasazeny na ocelové kotevní přípravky (trubka průměr 45mm, délka 900mm) zabetonované do betonové vrtané patky průměru 300mm a hloubky 800mm. Hrazení bude v přírodní hnědé barvě, bez povrchové úpravy.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Stavební konstrukce jsou navrženy tak, aby vyhověly požadovanému účelu a odolaly všem zatížením a vlivům, které se mohou vyskytnout při provádění i užívání stavby a škodlivému působení prostředí zejména atmosférickým a chemickým vlivům, korozi, záření a otřesům.

Stavba je navržena tak, aby zatížení a jiné vlivy, kterým je vystavena během výstavby a užívání nemohly způsobit větší stupeň nepřipustného přetvoření, které může narušit stabilitu stavby, mechanickou odolnost a užitelnost stavby nebo její části a poškození nebo ohrožení provozuschopnosti připojených technických zařízení v důsledku deformace nosné konstrukce.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

Rozvod nn elektrické energie

Nové rozvody NN elektrické energie řeší napájení kamerového systému a automatických bran. Za účelem rozšíření sítě bude upravena trafostanice, mezi trafostanicí a ERS 25 bude využito stávající vedení, dále bude provedeno nové kabelové vedení ve stávající trase. V rámci stavby budou vybudovány ERS s výhledem na budoucí možnost napojení nových odběrných míst v rámci plánovaného rozšíření areálu VMP. ERS budou sloučeny s rozvaděči SLP do jednoho objektu v místech, kde dojde k souběhu sítí.

Zemní kabely jsou vedeny ve výkopu podél oplocení a uvnitř areálu VMP. Kabely jsou uloženy v loži z prosáté zeminy tl. 200mm, 300mm nad ložem je umístěna výstražná folie, na dně výkopu je umístěn zemnicí pásek, výkop je zasypán hutněným výkopovým materiálem, vrch výkopu je zahrnut orníci a oset travním semenem.

Na pozemku p.č. 1264 k.ú. Tylovice v blízkosti mokřadního biotopu bude výkop pečlivě hutněn a utěsněn stávající jílovitou výkopovou zeminou, lože z proseté zeminy není možné nahradit jiným porézním materiálem.

Více viz samostatný projekt NN elektroinstalace.

Dohledový a zabezpečovací systém

Základem dohledového a zabezpečovacího systému jsou ocelové stožáry s kamerami a samostatné kamery CCTV umístěné na automatických branách. Kamery jsou napojeny zemními metalickými kabely na rozvaděče SLP, které jsou buď součástí ERS elektrického napájení anebo jsou umístěny samostatně v blízkosti oplocení. Jednotlivé rozvaděče jsou propojeny optickou sítí SLP, napojenou na centrální dohledové místo VMP. Kamery na branách budou vybaveny systémem rozpoznávání státních poznávacích značek automobilů, známá vozidla dotčených organizací (např. technika IZS, Lesů Rožnov, Vak Vsetín, Města Rožnov aj.) budou vpuštěna do areálu automaticky, neznámá dálkově po ověření na pokyn vrátného.

Zemní kabely jsou vedeny podél oplocení v jednom výkopu s kabely NN elektrické energie, rozmístění kamerových stožárů je voleno s ohledem na podmínky v lokalitě a zabezpečení celého perimetru plánovaného areálu.

Stožáry kamerového systému budou ocelové s průměrem 168mm s výškou 4,2m nad terénem. Patky stožárů budou betonové rozměru 800x800mm do hloubky 1200mm. Horní strana patky bude kryta vyskládanými kameny z místního pískovce. Sloup bude opatřen černým matným nátěrem.

Více viz samostatný projekt SLP.

b) výčet technických a technologických zařízení.

Sítě NN elektroinstalace a slaboproudé elektroinstalace SLP.

B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení

Projekt je řešen po stránce požární bezpečnosti v souladu s požadavky Zákona č. 183/2006 Sb., Vyhlášky č. 268/2009 Sb., Vyhlášky č. 23/2008 Sb., ČSN 73 0802, ČSN 73 0833, ČSN 73 0821, ČSN 73 0810, ČSN 73 0873.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Pro danou stavbu se neuvažuje.

**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.).**

Ostatní:

Stavba nebude mít nadměrný vliv na své okolí, nedojde ke zvýšení hluku či prašnosti. Při výstavbě budou použity ekologicky nezávadné recyklovatelné stavební materiály. Stavba je navržena v souladu s platnými normami a vyhláškami.

Více viz dále.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Pro danou stavbu se neřeší.

b) ochrana před bludnými proudy,

Projekt nepředpokládá výskyt bludných proudů.

c) ochrana před technickou seismicitou,

V okolí objektu se nenacházejí budovy a zařízení, jež by mohly být zdrojem technické seismicity. Projekt nepředpokládá.

d) ochrana před hlukem,

Pro danou stavbu se neřeší.

e) protipovodňová opatření,

Objekt se nenachází v záplavovém území, není třeba řešit.

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

Projekt nepředpokládá výskyt dalších negativních účinků z vnějšího prostředí.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Nové přípojky nebudou zřizovány, stavba bude napojena na nn elektrickou energii z nově zbudovaných rozpojovacích skříní, zřízených na areálových páteřních rozvodech.

b) přípojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Nové přípojky zřizovány nebudou, objekt bude napojený na stávající areálové rozvody nn elektrické energie.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

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

Dopravní obslužnost území je zajištěna místní asfaltovou komunikací a stávajícími zpevněnými lesními a polními cestami. Stavba oplocení a zabezpečení areálu nemá vliv na bezbariérové užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Stavba bude napojena na dopravní infrastrukturu místní asfaltovou komunikací a stávajícími zpevněnými lesními a polními cestami.

c) doprava v klidu,

Pro danou stavbu není s dopravou v klidu uvažováno.

d) pěší a cyklistické stezky.

Pro danou stavbu není s přístupem pro pěší a cyklisty uvažováno.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy,

Stavba nepředpokládá větší rozsah terénních úprav, lokálně dojde ke srovnání nerovností v trase oplocení, většina trasy je volena s ohledem na minimalizaci terénních úprav. Nadbytečná zemina z výkopů bude použita pro zarovnání prohlubní a jiné drobné terénní úpravy, případně odvezena a uložena na řízené skládce. Ornice bude sejmuta v rozsahu nutném pro vyhloubení patek oplocení a rýhy pro vedení inženýrských sítí, po ukončení stavby bude rozprostřena zpět.

b) použité vegetační prvky,

Po ukončení stavby bude provedeno srovnání terénu, rozprostření ornice a v místě travnatých ploch bude provedeno zatravnění s využitím místního travního semene.

c) biotechnická opatření.

Nejsou navržena, nejsou uvažována.

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

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

Hluk:

Při užívání stavby se nepředpokládá vznik nadměrného hluku.

Voda:

Vodní zdroje nebudou navrhovanou stavbou ohroženy. Příroda a krajina dané lokality nebude stavbou narušena.

Odpady:

Při užívání stavby se nepředpokládá vznik odpadu.

Půda:

Vzhledem k charakteru stavby nebude ohroženo.

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

Stavbou nebudou tyto zájmy a vazby narušeny – ohroženy.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavbou objektu není dotčeno.

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

Není podkladem, neuvažuje se

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,

Nespadá, neuvažuje se.

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

Stavbou objektu není dotčeno.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb. v platném znění, vyhláškou 323/2017 Sb. v platném znění; tak, aby splňovala všeobecné požadavky na výstavbu.

Na stavbě budou použity materiály splňující zákonné a normové požadavky – bude prokázáno protokolem o shodě, případně obdobným právním dokladem. Stavba není zdrojem nadlimitní zátěže na okolí stanovených vyhláškou 272/2011 Sb.

- Látek nebezpečných pro zdraví a životy osob a zvířat (jedy, těžké kovy apod.) – veškeré použité materiály s hygienickým atestem.

- Není zdrojem emisí nebezpečných látek do ovzduší nebezpečných pro zdraví a životy osob a zvířat (karcinogenů, oxidů sýry těžkých kovů apod.) - veškeré použité materiály s hygienickým atestem.

- Není zdrojem emisí nebezpečných záření

- Není zdrojem elektromagnetického záření – ve stavbě není umístěna žádná technologie produkující elektromagnetické záření.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Staveništní přípojka nn elektrické energie je uvažována z nových rozvodných skříní areálového rozvodu, staveništní přípojka na vodovod není vzhledem k rozsahu stavby uvažována, voda bude zajištěna mobilní nádobou či jiným vhodným způsobem. Stavební materiál bude na stavbu dopravován průběžně dle potřeby nákladními auty a dočasně skladován na pozemku stavby.

b) odvodnění staveniště,

Odvodnění staveniště není pro danou stavbu potřeba, dešťová voda v místě stavby bude přirozeně zasakovat do podloží.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Staveniště bude na dopravní infrastrukturu napojeno místní asfaltovou komunikací a stávajícími zpevněnými lesními a polními cestami.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Realizace stavby nemá zásadní vliv na okolní zástavbu.

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

Během provádění stavebních prací bude zamezen přístup na staveniště nepovolaným osobám, vstupy na staveniště budou vybaveny cedulemi zakazujícími vstup nepovolaných osob do prostoru stavby.

Stavba bude realizována odbornou firmou zvolenou investorem na základě výběrového řízení .

Dodavatel stavby zajistí po celou dobu výstavby staveniště podle zásad bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovišti podle příslušných předpisů a zajistí, aby veškeré stavební práce byly prováděny v době od 6:00 hodin ráno do maximálně 22:00 hodiny večerní, kromě svátků a dnů pracovního volna, aby okolí stavby nebylo zatěžováno hlukem

v nočních hodinách. Toto ustanovení platí, nestanovuje-li místní vyhláška jinak. Realizační firma se na všech podmínkách provozu na staveništi a pohybu osob a pracovníků stavby dohodne před zahájením stavby.

Asanace a demolice související se stavbou nejsou předpokládány.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Zábory pro potřebu staveniště nejsou pro danou stavbu předpokládány. Stavba bude umístěna pouze na pozemcích stavebníka.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Není potřeba

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

Při realizaci stavby vzniknou následující odpady, které byly rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogem odpadů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a Vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů o podrobnostech nakládání s odpady a vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb. o katalogu odpadů.

Ochranné obaly jednotlivých materiálů

Číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu	Způsob nakládání s odpadem
15 01	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)		
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	sběrné suroviny
15 01 02	Plastové obaly	O	Skládka, sběrné suroviny
15 01 04	Kovové obaly	O	sběrné suroviny
15 01 06	Směsné obaly	O	skládka

Stavební a demoliční odpad

Číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu	Způsob nakládání s odpadem
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika		
17 01 01	Beton	O	Skládka, sběrné suroviny
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neobsahující nebezpečné látky	O	Skládka, sběrné suroviny
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)		
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O	sběrné suroviny skládka
17 04 05	Železo a ocel	O	skládka
17 09	Jiný stavební a demoliční odpady		
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	skládka

Dle zákona o odpadech je vlastníkem odpadu ten, při jehož činnosti odpad vzniká.

Převzetím zakázky se dodavatel stavebních prací stává vlastníkem odpadu vzniklého stavební činností.

Vyšší dodavatel stavby zajistí manipulaci s tímto odpadem dle platných předpisů. Zejména se jedná o likvidaci odpadů se zbytkovým obsahem škodlivin (N).

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. 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 č. 185/2001 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. 93/2016 Sb., 383/2001 Sb. a 294/2005 Sb.).

Dle novelizované Vyhlášky MŽP č. 294/2005 dodavatel stavby každou jednorázovou dodávku, nebo první z řady dodávek odpadu do zařízení k nakládání s odpady vybaví základním popisem odpadu. K tomu zároveň doloží výsledek laboratorního rozboru vzorku odpadu vypracovaný autorizovanou firmou.

Při předání stavby předloží dodavatel stavby doklady o způsobu likvidace odpadů (doklad ze skládky o množství a druhu uloženého materiálu).

- Při stavbě nebudou vznikat nebezpečné odpady.
- Při předání stavby předloží dodavatel stavby doklady o způsobu likvidace odpadů (doklad ze skládky o množství a druhu uloženého materiálu).
- Veškerý odpad bude řádně tříděn. Část odpadu je možno zpětně využít k dalšímu zpracování. Ostatní odpady budou odváženy a likvidovány mimo staveniště.
- Manipulaci a likvidaci odpadů může provádět pouze oprávněná firma ve smyslu platného zákona o odpadech a příslušných vyhlášek.

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

Zemina se skrývky ornice a z výkopových prací pro prováděné konstrukce bude uložena na mezideponii na pozemku stavebníka a později použita k terénním úpravám. Nadbytečná zemina z výkopů bude odvezena na řízenou skládku.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

K přechodnému zhoršení životního prostředí dojde během realizace, avšak pouze způsobem běžným při provádění staveb. Při realizaci nebudou produkovány zdroje znečištění vody, ovzduší a okolí. Stávající jímací zdroje v okolí nebudou ovlivněny. Více viz výše odstavec B.6.

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

Zdroje ohrožení zdraví při výstavbě a jejich omezení

- Okolní stavby silniční doprava - dopravní značení, udržování čistoty komunikací, označení a ohrazení staveniště pád z výšky - ohrazení, označení a zabezpečení stěn u jam, rýh a výkopů, jejich osvětlení příp. překrytí, přemostění, ohrazení;
- ohrožení stavebními stroji a mechanismy - poučení a odborná obsluha, pořádek na staveništi, údržba strojů a zařízení;
- práce v rýhách a jamách - zabezpečení stěn výkopů;
- ohrožení elektrickým proudem - zabezpečení obsluhy a údržby strojů zařízeními a kvalifikovanými osobami.

Všeobecné požadavky

- Zákaz používání alkoholu;
- používání osobních ochranných pomůcek;
- pořádek na staveništi;
- osvětlení, ohrazení, označení a zabezpečení staveniště, strojů a zařízení;
- zákaz vstupu nepovolaných osob na staveniště, zejména dětí;
- dodržování projektu a stanovených technologických postupů;
- pravidelná školení BOZP;
- respektování Zákoníku práce.

Způsob omezení rizikových vlivů

- Zabezpečení všech činností poučenými, vyškolenými zodpovědnými osobami;

- používání ochranných pomůcek a pracovních oděvů;
- respektování podmínek BOZP;
- dodržování Zákoníku práce;
- pravidelná školení všech pracovníků z hlediska BOZP.

Přehled platné legislativy související se zajištěním BOZP na staveništi:

Zákony

Zákon č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů (Zákoník práce)

část čtvrtá – pracovní doba a doba odpočinku

část pátá - bezpečnost a ochrana zdraví při práci

část desátá – hlava IV – zvláštní pracovní podmínky některých zaměstnanců

část jedenáctá – náhrada škody

- 309/2006 Sb., Zákon, 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)

- Zákon č. 379/2005 Sb. o opatřeních k ochraně před škodami působenými tabákovými výrobky, alkoholem a jinými návykovými látkami a o změně souvisejících zákonů.

- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v znění pozdějších předpisů se změnami: 254/2001 Sb., 151/2011 Sb.

- hlava II díl 8 – nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky.

- Zákon č. 124/2000 Sb., kterým se mění zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů (ve znění zákona č. 575/1990 Sb., zákona č. 159/1992 Sb., zákona č. 47/1994 Sb. a zákona č. 71/2000 Sb.)

- Zákon č. 174/1968 o státním odborném dozoru nad bezpečností práce

- Zákon č. 102/2001 o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků)

- Zákon č. 379/2005 Sb. o opatřeních k ochraně před škodami působenými tabákovými výrobky, alkoholem a jinými návykovými látkami a o změně souvisejících zákonů

- Zákon č. 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií)

- Zákon č. 350/2011 Sb., Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

- 361/2000 Sb., Zákon o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů

Nařízení vlády

- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci.
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a desinfekčních prostředků.

- 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.
- Vyhláška č. 48/1982 Sb. - základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí.
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.
- Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Vyhlášky

- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v platném znění.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., o odb. způsobilosti v elektrotechnice, v platném znění.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 73/2010 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979, kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.
- Vyhláška 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Normy

- ČSN 05 0610 - Bezpečnostní předpisy pro svařování plamenem
- ČSN 05 0631 - Bezpečnostní předpisy pro svařování elektrickým obloukem
- ČSN 73 23 10 Provádění zděných konstrukcí
- ČSN 73 30 50 Zemní práce
- ČSN 73 00 37 Zemní a hornický tlak na stavební konstrukce
- ČSN 73 00 90 Zakládání staveb
- ČSN 73 30 53 Násypy z kamenité sypaniny
- ČSN 73 81 06 Ochranné a záchytné konstrukce
- ČSN 73 81 08 Pomocné trubkové konstrukce
- ČSN 73 31 50 Tesařské práce stavební
- ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel
- ČSN při provádění prací (výtahy, míchačky, atd.)

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

Se zajištěním hygieny, ochrany zdraví a životního prostředí stavby souvisí následující ustanovení:

- Jsou dodrženy požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., zde především § 10,11,12,13,14, v těchto paragrafech jsou řešeny všeobecné požadavky na hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, světlé výšky místností, osvětlení, větrání, vytápění, ochrana proti hluku;
- všechny požadavky byly v návrhu respektovány;
- nepodléhá posouzení vlivu na životní prostředí dle zákona č.100/2001 Sb, v platném znění;
- navržená stavba nebude mít svým umístěním, charakterem a provozem, při dodržení podmínek stanovených tímto projektem a obecně platnými předpisy,

negativní vliv na kvalitu životního prostředí. Nebude produkovat nadměrné exhalace, hluk, teplo, vibrace, otřesy, prach ani zápach;
Dle posouzení není pro stavbu potřeba koordinátora BOZP, toto bude zajišťovat samotný dodavatel stavby.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Úpravy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace nejsou po dobu výstavby předpokládány, respektive nejsou charakterem a umístěním stavby vyžadovány.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Musí být zajištěn bezpečný výjezd staveništních vozidel na komunikaci. Přejížděná dopravní omezení a dopravní značení po dobu realizace stavby budou zajištěna dodavatelem stavby.

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

Není uvažováno.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Projektová příprava (předpoklad):

Dokumentace pro UR	leden	/ 2020
Povolení stavby v právní moci	březen	/ 2020

Postup výstavby (předpoklad):

Zahájení prací	březen	/ 2020
Ukončení prací	září	/ 2024
Uvedení do provozu	říjen	/ 2024

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Objekt nebude napojený na kanalizaci ani vodovod, likvidace dešťových vod bude probíhat zasakováním přímo na pozemku.

dne 9.12. 2019 v Rožnově pod Radhoštěm
Vypracoval: Ing. Petr Krčmář
Ing. arch. Karel Janča