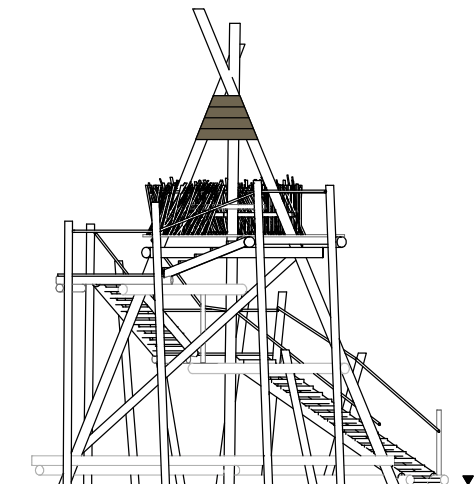


SCHÉMA

Souřad. systém S-JTSK
Výškový systém B. p. v.

NÁZEV AKCE/TITLE

POZOROVACÍ VĚŽ V PTAČÍ OBLASTI
Českobudějovické rybníky

INVESTOR - OBJEDNAVATEL/CLIENT

Jihočeský krajU Zimního stadionu 1952/2
370 76 České Budějovice
IČ: 70890650

ARCHITEKT - GENERÁLNÍ PROJEKTANT/DESIGN ARCHITECT - GENERAL DESIGNER

A8000

ID datové schránky: bw5zmt8

AUTORSKÝ TÝM

Martin Krupauer, Petr Hornát**A8000 s. r. o. | Sídlo**Radniční 136/7, 370 01 České Budějovice
+420 386 352 737 | cb@a8000.cz**A8000 s. r. o. | Pobočka**Vocelova 578/1, 120 00 Praha 2
+420 224 422 411 | praha@a8000.czAUTORSKÁ
SPOLUPRÁCE**Ondřej Ženožička, Hana Chalupská,
Dominika Layerová**

ZPRACOVATEL PROFESNÍ ČÁSTI/INVESTIGATOR OF PROFESSIONAL PART

ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

A8000

ID datové schránky: bw5zmt8

VEDOUcí PROJEKTU

Petr Hornát

AUTORIZOVANÁ OSOBA

Martin Krupauer

HL. ARCHITEKT PROJEKTU

Dominika Layerová

HL. INŽENÝR PROJEKTU

Tomáš Štemberk

VYPRACOVAL

Tomáš Štemberk**A8000 s. r. o. | Sídlo**Radniční 136/7, 370 01 České Budějovice
+420 386 352 737 | cb@a8000.cz**A8000 s. r. o. | Pobočka**Vocelova 578/1, 120 00 Praha 2
+420 224 422 411 | praha@a8000.czSTAVEBNÍ OBJEKT/
CONSTRUCTION OBJECT

NÁZEV STAVEBNÍHO OBJEKTU/CONSTRUCTION OBJECT'S NAME

ČÍSLO PARÉ/
DOCUMENT SET NUMBER

-

-

ČÁST DOKUMENTACE/
PART OF DOCUMENTATION

NÁZEV ČÁSTI DOKUMENTACE/PART OF DOCUMENTATION'S NAME

B**SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**PODLAŽÍ/NIVELETA
FLOOR/LEVEL

NÁZEV VÝKRESU/DRAWING NAME

ZÓNA/ZONE

-

FÁZE PD/PHASE OF PD

**DPS - dokumentace pro
provádění stavby**

ČÍSLO ZAKÁZKY/CONTRACT NO.

19130128

MĚŘÍTKO/SCALE

FORMÁT/PAPER SIZE

DATUM/DATE

2020/07

KÓD VÝKRESU/REF.CAD

FÁZE PD/PHASE OF PD

STAVEBNÍ OBJEKT/
CONSTRUCTION OBJECTČÁST DOKUMENTACE/
PART OF DOCUMENTATIONKÓD PROFESE/
PROFESSIONAL PART CODEORIENTAČNÍ ČÍSLO/
NUMBER OF DRAWINGKÓD NÁZVU VÝKRESU/
DRAWING NAME'S CODEČÍSLO REVIZE/
NO. OF REVISION**PV-DPS**

-

B**SZ****00**

A⁸0n0

**POZOROVACÍ VĚŽ V OBLASTI
ČESKOBUDĚJOVICKÉ RYBNÍKY**

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

B. SOURHNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah

B.1	Popis území stavby.....	5
B.1.a	Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území.....	5
B.1.b	Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, vč. informace o vydané územně plánovací dokumentaci.....	5
B.1.c	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.....	5
B.1.d	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.....	5
B.1.e	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.....	6
B.1.f	Ochrana území podle jiných právních předpisů – památková rezervace, zóna; zvláště chráněné území, Natura 2000; záplavové území, poddolované území, ochranná a bezpečnostní pásma.....	7
B.1.g	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.....	7
B.1.h	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv na odtokové poměry v území.....	8
B.1.i	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	8
B.1.j	Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.....	8
B.1.k	Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě.....	8
B.1.l	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.....	8
B.1.m	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí.....	9
B.1.n	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.....	10
B.2	Celkový popis stavby.....	11
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání.....	11
B.2.1.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.....	11
B.2.1.b	Účel užívání stavby.....	11
B.2.1.c	Trvalá nebo dočasná stavba.....	11
B.2.1.d	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.....	11
B.2.1.e	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.....	11
B.2.1.f	Ochrana stavby podle jiných právních předpisů.....	11
B.2.1.g	Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.....	11
B.2.1.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.....	11
B.2.1.i	Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy.....	15
B.2.1.j	Orientační náklady stavby.....	15
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	15
B.2.2.a	Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení.....	15
B.2.2.b	Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.....	15
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby.....	15
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby.....	15
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby.....	15

B.2.6	Základní charakteristika objektů	16
B.2.6.1	SO 301 Ptačí pozorovatelná	16
B.2.6.2	SO 302 Lávka	16
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	17
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení	17
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana	17
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	17
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	17
B.2.11.a	Ochrana před pronikáním radonu z podloží	17
B.2.11.b	Ochrana před bludnými proudy	17
B.2.11.c	Ochrana před technickou seismicitou	17
	V okolí objektu se nevyskytuje zdroj technické seismicity, proto není nutná žádná ochrana, která se těchto účinků týká	17
B.2.11.d	Ochrana před hlukem	17
B.2.11.e	Protipovodňová opatření	17
B.2.11.f	Ochrana před ostatními účinky – vlivem poddolování, výskytem metanu	17
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	17
B.3.a	Napojovací místa technické infrastruktury	17
B.3.b	Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	17
B.4	Dopravní řešení	18
B.4.a	Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace	18
B.4.b	Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	18
B.4.c	Doprava v klidu	18
B.4.d	Pěší a cyklistické stezky	18
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	18
B.5.a	Terénní úpravy	18
B.5.b	Použité vegetační prvky	18
B.5.c	Biotechnická opatření	18
B.6	Popis vlivu stavby na životní prostředí a jeho ochrana	19
B.6.a	Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda	19
B.6.b	Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině	19
B.6.c	Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	19
B.6.d	Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí	19
B.6.e	V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení	19
B.6.f	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	19
B.7	Ochrana obyvatelstva	20
B.8	Zásady organizace výstavby	20
B.9	Celkové vodohospodářské řešení	20

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

B.1.a Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Řešené území se nachází severozápadně od centra Českých Budějovic v katastrálním území Haklovy Dvory (okres České Budějovice) – 636797. Jedná se o nezastavěné území města, v těsném sousedství se nachází zastavěné území s převažujícím charakterem individuálním obytným venkovským. Lokalita je přístupná z parkoviště v zastavěném území Nové Dvory.

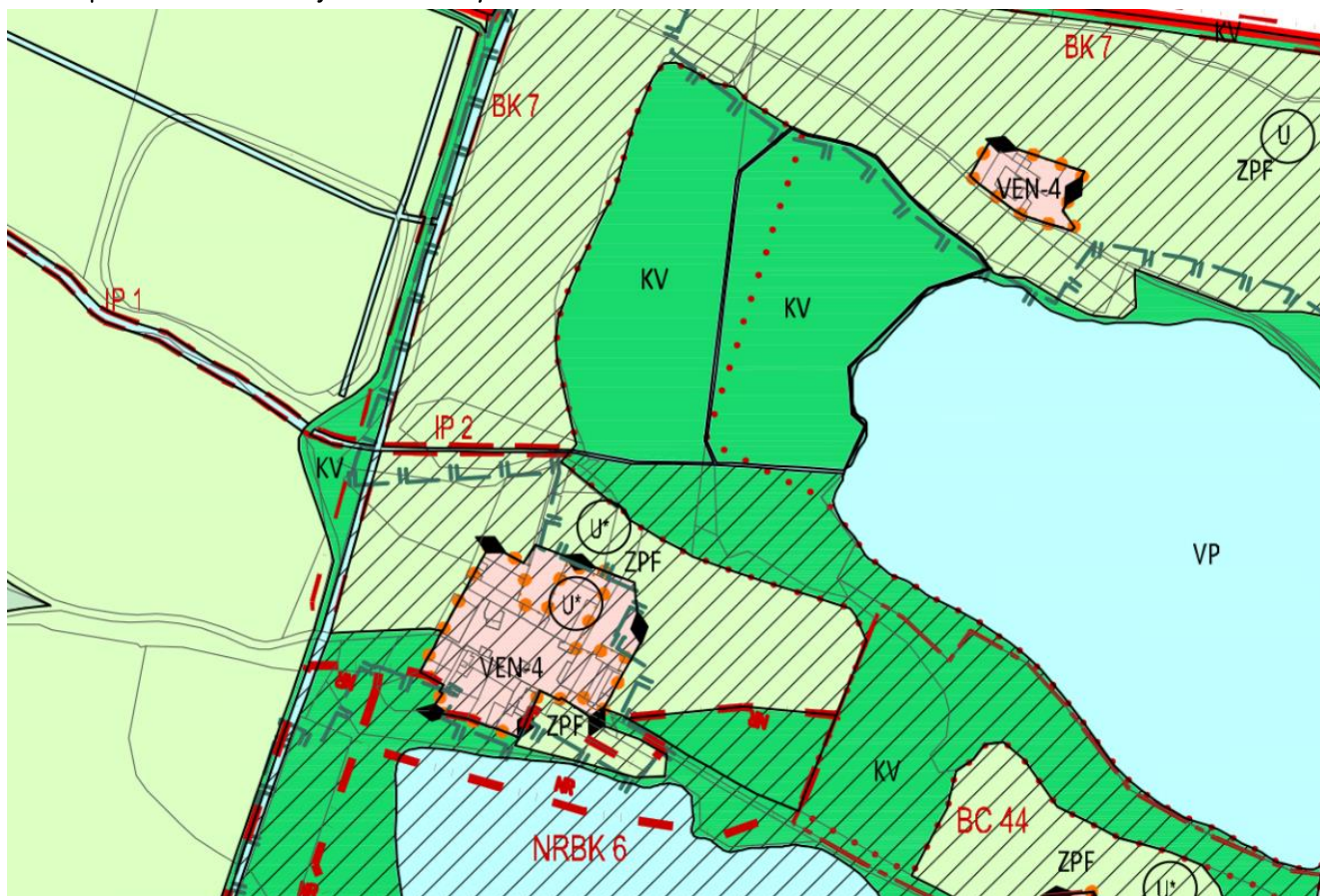
Lokalita je přístupná sjezdem z ulice Budějovická I/39, její část je nyní díky rozsáhlým zpevněným plochám využívána jako příležitostné parkoviště.

B.1.b Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, vč. informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Předmětem této dokumentace je novostavba Ptačí pozorovatelny v oblasti Českobudějovických rybníků.

Navrhovaná stavba je v souladu s územním plánem města České Budějovice, který byl zastupitelstvem města České Budějovice schválen dne 8. 12. 2015 usnesením č. 271/2015 – 12. 11. 2015.

Územní plán města České Budějovice – Hlavní výkres



Zdroj: <https://www.c-budejovice.cz/uzemni-plan-mesta-ceske-budejovice>

B.1.c Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Projekt nevyžaduje povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

B.1.d Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Připomínky z projednávání dokumentace s DOSS, účastníky řízení i správci sítí jsou zapracovány do dokumentace.

B.1.e Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

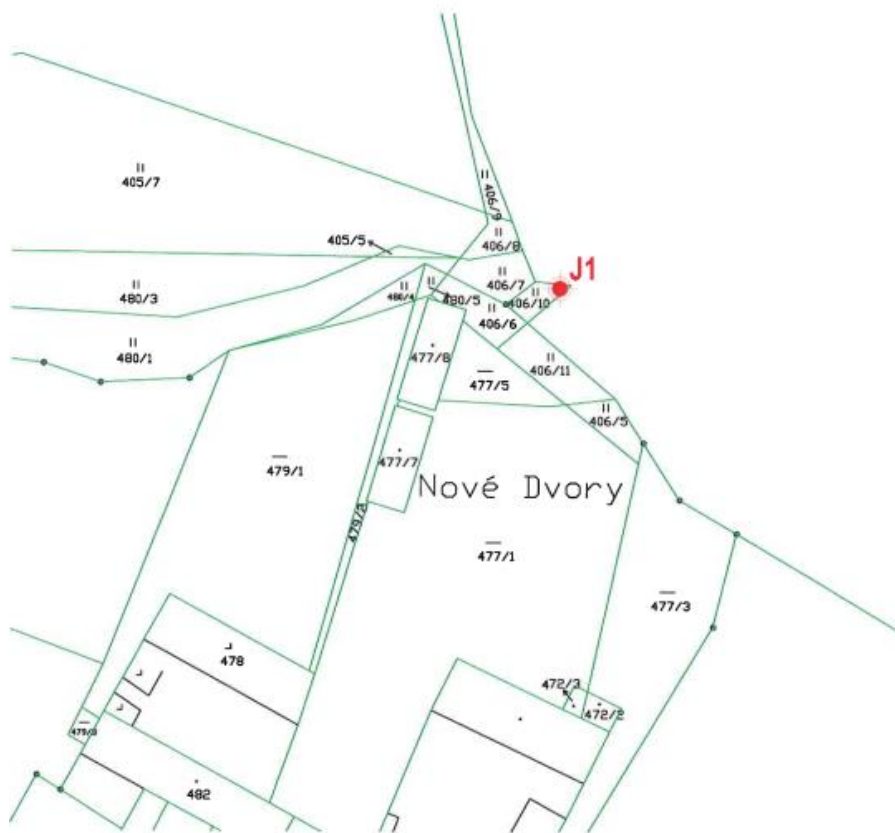
• Geotechnický průzkum pro stavbu rozhledny v Nových Dvorech

Zpracovatel GeoTec, a.s., Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10, Ing. Václav Pupík

Z provedeného inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu v lokalitě Českobudějovických rybníků vyplývají následující závěry:

- Na staveništi byly zjištěny složité základové poměry (výskyt podzemní vody nad základovou spárou).
- Z důvodu nepřístupnosti území pro mechanizaci byl vrt proveden na blízké zpevněné ploše tvořené navážkami z recyklátu a kameniva, která je oproti původnímu terénu vyvýšena o cca 0,8m. Pod zpevněnou plochou se nachází rybníční sedimenty charakteru organické písčité hlíny s četnými zbytky větví a organické jíly, převážně měkké konzistence. Vrstva těchto málo únosných zemin dosahuje mocnosti 1,8m.
- V podloží rybníčních sedimentů byly zastiženy štěrky a hrubozrnné písky o mocnosti 1,4m.
- Pod vrstvami štěrku a hrubozrnného písku byly zastiženy pevné jíly neogenního stáří (dle ČSN 73 6133 třídy F8 CH). V jílu s vysokou plasticitou byly zastiženy menší polohy ulehlého písku a pevného písčitého jílu.
- Objekt rozhledny je doporučen s ohledem na výskyt měkkých rybníčních náplav založit hlubinně na vrtaných velkopřůměrových pilotách ukončených v pevných jílech. Vrty pro piloty bude potřeba z důvodu výskytu zvodnělých zemin zajistit v celé délce provozním ocelovým pažením.
- Zeminy nacházející se na staveništi lze podle ČSN 73 6133 zařadit do I. třídy těžitelnosti.
- Hladina spodní byla zjištěna v hloubce 1,5m pod úrovní zpevněné plochy, ustálená hladina spodní vody se předpokládá shodná s hladinou vody v přilehlé vodoteči a rybníku. Chemickým rozbohem bylo stanoveno, že podzemní voda je neagresivní na betonové konstrukce.

Dle IGP bylo doporučeno s ohledem na výskyt měkkých rybníčních náplav objekt rozhledny založit hlubinně na vrtaných velkopřůměrových pilotách ukončených v pevných jílech.



LEGENDA:

● vrtaná sonda



B.1.f Ochrana území podle jiných právních předpisů – památková rezervace, zóna; zvláště chráněné území, Natura 2000; záplavové území, poddolované území, ochranná a bezpečnostní pásma

- Ochrana území – památková rezervace
 - Území není součástí památkové rezervace města České Budějovice
- Ochrana území – památková zóna
 - Území není součástí městské památkové zóny.
- Ochrana území – zvláště chráněné území
 - Lokalita není součástí zvláště chráněného území.
- Ochrana území – Natura 2000
 - Lokalita je součástí ptačí oblasti v České republice - CZ031137 Českobudějovické rybníky.
- Ochrana území – záplavové území
 - Lokalita je ohrožována rychlými lokálními povodněmi Dehtářského potoka a Českobudějovických rybníků. Nachází se v záplavové oblasti Q5.



Zdroj: https://webmap.dppcr.cz/dpp_cr/

- Ochrana území – poddolované území
 - Lokalita se nenachází v poddolovaném území.
- Ochrana území – archeologická naleziště
 - Daná lokalita není územím s archeologickými nálezy.
- Stávající ochranná a bezpečnostní pásma
 - Při realizaci stavby i při jejím provozu budou dodržena všechna příslušná bezpečnostní a ochranná pásma.

B.1.g Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Plánovaný záměr se nenachází v poddolovaném území (dle IGP). Lokalita je ohrožována rychlými lokálními povodněmi Dehtářského potoka a Českobudějovických rybníků.

B.1.h Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv na odtokové poměry v území

Vliv navržené stavby v území zlepší občanskou vybavenost místa. Ochrana okolí před vlivem stavby se nepředpokládá. Ochrana okolí během výstavby: pro výstavbu budou zvoleny takové postupy a technologie, které neohrozí stavby a zařízení v okolí staveniště.

Stavba nebude mít vliv na odtokové poměry v území.

B.1.i Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky a asanace, demolice a kácení dřevin nejsou předmětem této dokumentace.

B.1.j Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavba má požadavky na zábory zemědělských půdních fondů. Vyjmutí pozemků ze Zemědělského půdního fondu bylo řešeno v předchozí fázi projektu DURSP.

B.1.k Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

- **Napojení na stávající dopravní infrastrukturu**
Nově navrhovaná stavba se bude napojovat na stávající asfaltovou plochu na pozemku parcelního čísla 406/5 v k.ú. Haklovy Dvory (636797).
- **Napojení na stávající technickou infrastrukturu**
 - Novostavba vzhledem ke svému charakteru nebude napojena na stávající technickou infrastrukturu.
- **Možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**
 - K navrhované stavbě je umožněn bezbariérový přístup.

B.1.l Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba bude probíhat nezávisle na ostatních stavbách. Podmiňující investicí je vybudování zařízení staveniště (viz B.8 – Zásady organizace výstavby).

B.1.m Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

Řešené území se nachází v k. ú. Haklovy Dvory [636797] na níže uvedených pozemcích.

SO 301 – PTAČÍ POZOROVATELNA					
P.Č.	DRUH POZEMKU	VLASTNICKÉ PRÁVO	PL[m ²]	BPEJ	LV
406/8	trvalý travní porost	PRECIS HOLDING s.r.o., Haklovy Dvory 2235, České Budějovice 2, 37005 České Budějovice	69	56701	408
406/4	trvalý travní porost	Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, České Budějovice 1, 370 01 České Budějovice	35667	56701	1

SO 302 - LÁVKA					
P.Č.	DRUH POZEMKU	VLASTNICKÉ PRÁVO	PL[m ²]	BPEJ	LV
406/4	trvalý travní porost	Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, České Budějovice 1, 370 01 České Budějovice	35667	56701	1
406/5	trvalý travní porost	PRECIS HOLDING s.r.o., Haklovy Dvory 2235, České Budějovice 2, 37005 České Budějovice	93	56701	408
406/8	trvalý travní porost	PRECIS HOLDING s.r.o., Haklovy Dvory 2235, České Budějovice 2, 37005 České Budějovice	69	56701	408
406/11	trvalý travní porost	PRECIS HOLDING s.r.o., Haklovy Dvory 2235, České Budějovice 2, 37005 České Budějovice	174	56701	408

Seznam pozemků, na kterých se stavba provádí:

SEZNAM POZEMKŮ, NA KTERÝCH SE STAVBA PROVÁDÍ, ALE NENÍ NA NICH STAVBA UMÍSTĚNA					
P.Č.	DRUH POZEMKU	VLASTNICKÉ PRÁVO	PL[m ²]	BPEJ	LV
406/8	trvalý travní porost	PRECIS HOLDING s.r.o., Haklovy Dvory 2235, České Budějovice 2, 37005 České Budějovice	69	56701	408
406/7	trvalý travní porost	PRECIS HOLDING s.r.o., Haklovy Dvory 2235, České Budějovice 2, 37005 České Budějovice	127	56701	408
405/7	trvalý travní porost	PRECIS HOLDING s.r.o., Haklovy Dvory 2235, České Budějovice 2, 37005 České Budějovice	3677	56701	408
405/1	trvalý travní porost	Tomášek Vladimír, Zavadilka 2156, České Budějovice 2, 370 05 České Budějovice	37524	56701	118
406/9	trvalý travní porost	Tomášek Vladimír, Zavadilka 2156, České Budějovice 2, 370 05 České Budějovice	165	56701	118
406/4	trvalý travní porost	Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, České Budějovice 1, 370 01 České Budějovice	35667	56701	1
406/5	trvalý travní porost	PRECIS HOLDING s.r.o., Haklovy Dvory 2235, České Budějovice 2, 37005 České Budějovice	93	56701	408
406/10	trvalý travní porost	Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, České Budějovice 1, 370 01 České Budějovice	57	56701	1
406/11	trvalý travní porost	PRECIS HOLDING s.r.o., Haklovy Dvory 2235, České Budějovice 2, 37005 České Budějovice	174	56701	408

B.1.n Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Nová ochranné pásma vzniknou na těchto pozemcích:

SEZNAM POZEMKŮ, NA KTERÝCH VZNIKNE ÚZEMÍ OCHR. NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO V k. ú. HAKLOVY DVORY [636797]					
P.Č.	DRUH POZEMKU	VLASTNICKÉ PRÁVO	PL[m²]	BPEJ	LV
406/8	trvalý travní porost	PRECIS HOLDING s.r.o., Haklovy Dvory 2235, České Budějovice 2, 37005 České Budějovice	69	56701	408
406/7	trvalý travní porost	PRECIS HOLDING s.r.o., Haklovy Dvory 2235, České Budějovice 2, 37005 České Budějovice	127	56701	408
480/1	trvalý travní porost	PRECIS HOLDING s.r.o., Haklovy Dvory 2235, České Budějovice 2, 37005 České Budějovice	1895	56701	408
405/5	trvalý travní porost	PRECIS HOLDING s.r.o., Haklovy Dvory 2235, České Budějovice 2, 37005 České Budějovice	22	56701	408
405/7	trvalý travní porost	PRECIS HOLDING s.r.o., Haklovy Dvory 2235, České Budějovice 2, 37005 České Budějovice	3677	56701	408
405/1	trvalý travní porost	Tomášek Vladimír, Zavadilka 2156, České Budějovice 2, 370 05 České Budějovice	37524	56701	118
406/9	trvalý travní porost	Tomášek Vladimír, Zavadilka 2156, České Budějovice 2, 370 05 České Budějovice	165	56701	118
406/4	trvalý travní porost	Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, České Budějovice 1, 370 01 České Budějovice	35667	56701	1

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

B.2.1.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

- Jedná se o novostavbu Pozorovací věže v oblasti Českobudějovických rybníků.

B.2.1.b Účel užívání stavby

- Jedná se o stavbu - krajinný prvek, která slouží pro veřejnost jako pozorovatelna.

B.2.1.c Trvalá nebo dočasná stavba

- Jedná se o trvalou stavbu.

B.2.1.d Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

- Bez vydaných rozhodnutí o povolení výjimky.

B.2.1.e Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

- Připomínky dotčených orgánů byly zapracovány do dokumentace.

B.2.1.f Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

- Bez ochrany podle jiných právních předpisů

B.2.1.g Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

SO301 PTAČÍ POZOROVATELNA

Hlavním tvarem konstrukce je trojboký jehlan s podstavou rovnostranného trojúhelníka o délce strany 7,5m. Vrcholový styčník se nachází ve výšce 9,3m nad zemí. Ve výšce 5,7m je usazena vyhlídková plošina.

SO302 LÁVKA

Zastavěná plocha	150,59 m ²
Plocha lávky	133,12 m ²

B.2.1.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.

Dešťová – srážková voda bude zasakována na pozemcích řešené stavby.

Odpady a emise nejsou u tohoto typu stavby zastoupeny.

Při realizaci výstavby

Nakládání s odpady v průběhu výstavby bude zajišťováno dodavatelem stavby. Dodavatel stavby bude během stavebních prací zajišťovat kontrolu nakládání s odpady a bude vedena evidence vzniku a způsobu odstranění odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a vyhlášky MŽP ČR č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Při kolaudačním řízení předloží dodavatel stavby doklady o způsobu využití/odstranění odpadů.

Přehled předpokládaných odpadů z výstavby a doporučený způsob jejich odstraňování

Stavební práce jsou prováděny v daném rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci a způsob jejich provádění určuje charakter objektu. Odpady během výstavby - jedná se o běžnou stavební suť bez nebezpečných odpadů.

Přesný objem stavební suti ze stavebních prací a druh jednotlivých materiálů bude stanoven dle skutečnosti.

Hospodaření s odpadními látkami bude podléhat stávajícím předpisům uplatňovaným v městě Brno a bude prováděno v souladu s platnými předpisy, tj. především se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a navazujícími prováděcími vyhláškami Ministerstva životního prostředí – tj. vyhl. 381/2002 Sb. Katalog odpadů, 383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady, 376/2001 Sb. O hodnocení nebezpečných vlastností odpadů nebo případně podle předpisů souvisejících a navazujících.

- recyklovatelné materiály drceny na recyklačním zařízení
- spalitelný odpad bude nabídnut ke spálení do spalovny komunálních odpadů
- nespalitelný odpad bude uložen na povolené skládce
- odpady mohou být předány pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona 185/2001 Sb.
- odpady budou tříděny
- vzniknou-li nebezpečné odpady bude dle s nimi nakládáno dle § 6, 16 zákona č. 185/2001 Sb.
- evidence odpadů bude vedena podle § 16 odst. 1 písmene g) uvedeného zákona a dle vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb. §21 a22 o podrobnostech nakládání s odpady. Takto vedená evidence bude při kolaudaci předložena OŽP.
- po dobu realizace stavby bude pro pracovníky stavby k dispozici nádoba na uložení odpadu podobného komunálnímu odpadu a její odvoz bude dokladován
- po dobu realizace stavby je nutné eliminovat dopady na životní prostředí vyvolané vlastními pracemi při realizaci a provozem vozidel stavby.

Likvidace odpadů vzniklých působením stavby

Vybouraný materiál, stavební suť a vytěžená zemina budou odváženy na příslušnou skládku v souladu s předpisy o nakládání s odpady. Při nakládání s odpady, při jejich odstraňování, přepravě a uložení na skládku je nezbytné postupovat podle zákona o odpadech a souvisejících předpisů, dále podle vyhlášky o nakládání s komunálním a stavebním odpadem na území města Č. Budějovice. Toto nakládání nesmí být v rozporu s programem odpadového hospodářství ČR.

Při přepravě sypkých hmot bude nutno zakrýt vozidla plachtami, aby nedošlo ke sprašování odpadů během transportu na skládku.

Informace a doklady o kvalitě odpadu, které musí dodavatel odpadu (přepravce zastupující vlastníka odpadu) poskytnout osobě oprávněné k provozování příslušného zařízení k nakládání s odpady v případě jednorázové nebo první z řady dodávek v jednom kalendářním roce, jsou následující:

- identifikační údaje původce odpadu (název, adresa, IČ bylo-li přiděleno),
- identifikační údaje dodavatele odpadu (název, adresa, IČ bylo-li přiděleno),
- kód odpadu, kategorie a popis jeho vzniku,
- protokol o odběru vzorku odpadu, jehož náležitosti jsou uvedeny v příloze č. 5 vyhlášky k hodnocení nebezpečných vlastností odpadu, pokud převjímací podmínky budou požadovat informace získané pouze formou zkoušek, protokol o vlastnostech odpadu (výsledky zkoušek), zaměřený zejména na zjištění podmínek vylučujících odpad z nakládání v příslušném zařízení, ne starší než 1 rok,
- předpokládané množství odpadu v dodávce,
- předpokládaná četnost dodávek odpadu shodných vlastností a předpokládané množství odpadu dodaného do zařízení za rok.

Veškerý vytěžený materiál bude použit zpět do zásypů nebo rozložen na ploše staveniště dle charakteru materiálu (nepředpokládá se velké množství výkopku = jedná se o výkop jedné prefa patky a úprava terénu kolem pilot. Vyskytne-li se neočekávané množství nevhodného materiálu, bude odvezen na veřejnou skládku.

Navržená místa úložišť vybouraného materiálu a stavební suti:

Nekovový materiál – A.S.A. České Budějovice - provozovna Lišov, Recyklační centrum Jívno, okres České Budějovice.

Kovový materiál – AL METAL, spol. s r.o., Karoliny Světlé 540/6, České Budějovice 3.

Nakládání a likvidace odpadů bude zajištěna smluvně a bude za ni odpovědná firma provádějící likvidaci odpadů. Odpady budou bezprostředně po svém vzniku tříděny a předávány k likvidaci. Likvidaci odpadů bude provádět firma, nebo více firem, mající pro likvidaci takovýchto odpadů příslušné oprávnění.

Drcení stavebních odpadů nebo jejich recyklace přímo na staveništi nebude.

PŘEHLED ODPADŮ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBĚ VZNIKAT PŘI VÝSTAVĚ:

Kód odpadu	Kategorie odpadu	Popis	Jednotka a množství	Předpokl. množství	Nakládání s odpadem
Stavební a demoliční odpady uvedené v kapitole 17 katalogu odpadů vyhl. 381-01 0 Sb.					
17 01 01	O	Beton	m ³	0	1
17 01 02	O	Cihly	m ³	0	1
17 01 03	O	Tašky a keramické výrobky	m ³	0	1
17 01 07	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramiky neuvedené pod číslem 17 01 06	m ³	0	1
17 02 01	O	Dřevo	m ³	1	5
17 02 02	O	Sklo	t	0,02	1
17 02 03	O	Plasty	t	0	4
17 03 02	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	0	1
17 04 05	O	Železo a ocel	t	0,1	4
17 04 07	O	Směsné kovy	t	0	4
17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t	0	7
17 04 11	O	Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	0	7
17 05 03*	N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	m ³	0	2
17 05 04	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	m ³	dle skutečnosti	1
17 06 04	O	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	t	0	7
17 08 02	O	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	t	0	1
17 09 03*	N	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	m ³	0	2
17 09 04	O	směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	t	0	1
Další odpady které mohou vzniknout nezařazené do kap.17 katalogu odpadů vyhl. 381-01 0 Sb.					
03 01 05	O	Jiné piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04	t	1	5
08 01 11	N	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	t	0	7
08 01 12	O	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	t	0	5
15 01 01	O	Papírový obal	t	0,1	4
15 01 02	O	Plastový obal	t	0,1	4
15 01 03	O	Dřevěný obal	t	0	5

15 01 06	O	Směsný obal	t	0,5	5
15 01 10	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	t	0,02	7
15 02 02	N	Absorbční činidla, filtrační materiály (vč. Olejových filtrů jinak blíženi neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	t	0	7
16 01 21	N	Nebezpečné součástky	ks	0-1	7
20 01 21	N	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	ks	0-1	7
20 02 01	O	Biologicky rozložitelný odpad	m ³	0,1	6
20 03 01	O	Směsný komunální odpad	t	0,3	5
20 03 03	O	Uliční smetky	t	0,2	6

Při provozu objektu

Odpady vznikající při údržbě a správě objektů

Budou vznikat při běžném provozu, jako jsou drobné opravy, úklidové práce, údržba. Původce zde budou zasmulvněné uklízecí a údržbářské služby nebo správce města. Nakládání s těmito odpady bude spočívat v jejich uložení do shromaždišť odpadů a následném předání odborné firmě k dalšímu zpracování (využití nebo likvidaci).

Přehled předpokládaných odpadů z provozu areálu a doporučený způsob jejich odstraňování

Kód odpadu	Kategorie odpadu	Popis	Způsob nakládání
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly	R3
15 01 02	O	Plastové obaly	R5
15 01 03	O	Dřevěné obaly	R3
15 01 04	O	Kovové obaly	R4
15 01 07	O	Skleněné obaly	R5
20 01 01	O	Papír a lepenka	R3
20 01 02	O	Sklo	R5
20 01 36	O	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvadené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23. 20 01 35	R5
20 01 39	O	Plasty	R5
20 02 01	O	Biologicky rozložitelný odpad	R1/R3
20 03 01	O	Směsný komunální odpad	R1/D1/D10
20 03 03	O	Uliční smetky	R5/D1

*Oprávněná osoba bude zvolena uživatelem dle vzdálenosti a podmínek.

*Způsob využití (R) nebo odstraňování (D):

- R1 Využití odpadu způsobem obdobným jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie
- R3 Získání/regenerace organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla (včetně kompostování a dalších biologických procesů)
- R4 Recyklace/znovuzískání kovů a kovových sloučenin
- R5 Recyklace/znovuzískání ostatních anorganických materiálů
- D1 Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu (např. skládkování apod.)
- D8 Biologická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12
- D10 Spalování na pevnině
- + odvoz nebezpečných odpadů oprávněnou odbornou osobou k likvidaci

B.2.1.i Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Přesné vymezení výstavby není v době zpracování této dokumentace známo.

B.2.1.j Orientační náklady stavby

Budou upřesněny v samostatné příloze této dokumentace (položkový rozpočet v členění objektové soustavy)

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

B.2.2.a Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Krajina Vrbenských rybníků je specifická svojí bohatou faunou i florou. Zarostlé mokřady, vodní plochy a strouhy poskytují útočiště vzácným druhům ptactva. Návrh ptačí pozorovatelny by měl do tohoto prostředí vstupovat nenápadně. Zapadnout do zarostlé krajiny a trochu se v ní schovat. Nerušit a respektovat životy vodních ptáků. Přiblížit se k jejich přirozenému prostředí a člověku tak umožnit pozorovat a poslouchat. Ptačí pozorovatelna je více posed než rozhledna. Je to archaická dřevěná konstrukce složená z nahrubo opracovaných kmenů, větví a prken. Je to více krajinný prvek než stavba. Je to hnízdo vsazené do složených kmenů a větví stromů.

K pozorovatelně (SO 301) se dostaneme po dřevěných lávkách (SO 302), které jsou usazeny na dřevěných pražcích uložených na zemi. Návštěvníci se tak budou moci pohybovat suchou nohou v mokřadu, skrytí ve vysoké trávě. Nástupní místo na lávku je z nedalekého parkoviště. Lávka nás dovede buď k vlastní pozorovatelně nebo na břeh Starého houženského rybníka, kde vyběhne v podobě krátkého mola nad vodní hladinu.

B.2.2.b Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Hlavním tvarem konstrukce je trojboký jehlan s podstavou rovnostranného trojúhelníka o délce strany 7,5m. Hlavní nosné prvky jsou z dřevěné kulatiny. Jako nosné dřevo je použit akát. Vrcholový styčník se nachází ve výšce 9,3m nad zemí. Základní jehlan je po obvodu ztužen dalšími dřevěnými prvky, které zároveň vynáší trojramenné schodiště vedoucí na vyhlídkovou plošinu. Ta je usazena pod vrchol jehlanu ve výšce 5,7m nad zemí. Je chráněná dřevěnou stříškou. Zábradlí je vypleteno z větví a vytváří tak nenápadný úkryt k pozorování ptáků. Přístup k pozorovatelně je tvořen pomocí dřevěné lávky. Lávka je provedena z dubu letního.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Příchod k řešenému území vede z asfaltové plochy parcelního čísla 406/5.

Hlavní vstup do objektu Ptačí pozorovatelny SO 301 bude z dřevěné lávky (SO 302). Vstup na dřevěnou lávku bude ze zpevněné asfaltové plochy

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Je navržen bezbariérový přístup k objektu Ptačí pozorovatelny pomocí dřevěné lávky. Ptačí pozorovatelna SO301 vzhledem ke svému charakteru stavby není navržena jako bezbariérová.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba bude realizována a zprovozněna s ohledem na platné zákony, vyhlášky a normy, rovněž všechna zařízení umístěná v objektech musí splňovat veškeré požadavky na ně kladené a musí být atestována.

Všichni uživatelé daného objektu a správa objektu, budou povinni dodržovat manipulační řád k jednotlivým technickým zařízením, řád o nakládání s odpadem, provozní řád a evakuační řád, které budou zpracovány před zahájením užívání stavby na základě zrealizovaných technických zařízení v objektech a zkušebního provozu.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

B.2.6.1 SO 301 Ptačí pozorovatelna

B.2.6.1.a Stavební řešení

Hlavním tvarem konstrukce je trojboký jehlan s podstavou rovnostranného trojúhelníka o délce strany 7,5m. Hlavní nosné prvky jsou z dřevěné kulatiny. Vrcholový styčník se nachází ve výšce 9,3m nad zemí. Základní jehlan je po obvodu ztužen dalšími dřevěnými prvky, které zároveň vynášejí trojramenné schodiště vedoucí na vyhlídkovou plošinu. Ta je usazena pod vrchol jehlanu ve výšce 5,7m nad zemí. Je chráněná dřevěnou stříškou. Zábradlí je vypleteno z větví a vytváří tak nenápadný úkryt k pozorování ptáků.

B.2.6.1.b Konstrukční a materiálové řešení

Pro nosné i nenosné konstrukce pozorovatelny bude použit dřevěný materiál - akátová nefrézovaná kulatina, hoblované akátové fošny a akátová prkna - krajiny. Dřevěné akátové prvky budou ponechány v přírodní podobě, nebudou prováděny žádné impregnační nátěry.

Hlavní nosné prvky konstrukce budou tvořit dřevěné nefrézované kulatiny o průměru dle statického posouzení; velikost průměru bude dána funkcí a namáháním daného nosného prvku. Nosná konstrukce z kulatin bude provedena jako prostorová stanová konstrukce s vodorovnými a diagonálními prvky, které budou tvořit staticky tuhé trojúhelníky. Spojení nosných prvků budou svorníkové (FeZn) s tlustostěnnými hladkými podložkami a s vloženými hmoždíky (např. podložky Bulldog) na styku dvou dřevěných materiálů. Osazení stojek na ocelové piloty (piloty tvořené 2x štětovnicí VL604 – prostor mezi štětovnicemi bude zabetonován) bude provedeno přes ocelovou kotevní patku s kotevním břitem a svorníkovými spoji. Do hlavní nosné konstrukce budou vestavěny nosné prvky (schodnice) schodišťových ramen a nosné prvky podest, mezipodest a hlavní vyhlídkové plošiny. Tyto nosné prvky budou také řešeny z dřevěné nefrézované kulatiny se svorníkovými spoji. Schodnice schodiště bude uložena na základovou prefabrikovanou patku 1x1x1,5m. Schodnice bude k patce kotvena přes ocelovou kotevní desku, která bude k patce přikotvena chemickou kotvou.

Podesty, mezipodesty, schodišťové stupně a plošina budou provedeny z hoblovaných akátových fošen kotvených vruty do nosné konstrukce z kulatin s tím, že kulatiny budou upraveny vyfrézovanými zářezy pro uložení fošen.

Zábradlí bude tvořeno nosnými sloupky a madly z dřevěné kulatiny s výplní z provazové sítě. Na vyhlídkové plošině bude proveden z vnější strany obklad z větví, který bude kotven do nosné podkonstrukce z akátu. Madlo bude provedeno z ocelového – polypropylenového oplétaného lana, které bude kotveno k madlu s dřevěné kulatiny pomocí šroubů s oky.

Je nutné použít dřevo s vlhkostí max 20%.

B.2.6.1.c Mechanická odolnost a stabilita

Dle IGP lze předpokládat, že na pozemku pro výstavbu objektu jsou sedimenty organického typu do hl.2,5m od původního terénu (PT), pod nimi se nachází zvodnělé souvrství slabě písčité štěrku a hrubozrnných písků o celkové mocnosti cca 1,4m, od úrovně 3,9m od PT se nachází vrstvy jílu s vysokou plasticitou pevné konzistence= tyto jíly jsou až do hl.10m od PT, kde končí hloubka vrtu „J1“ z IGP. Naražená podzemní voda je v hloubce 1,5m od PT a zvodnění zemin je až na úroveň jílu.

Na základě skutečností IGP bude použito hlubinné založení. Vzhledem ke skutečnosti, že stávající terén je měkký až tuhý (organické hlíny, sedimenty), bude využito systému ocelových pilot tvořených z 2x štětovnic VL 604, délky 7m. Prostor mezi štětovnicemi bude vybetonován. Piloty budou provedeny pod každou stojkou, pod schodnicí bude provedena základová patka 1x1x1,5m, která bude uložena na štěrkové podsypu, který bude uložen min. na h.h. geologické vrstvy GP ev. SP (dle IGP +381,64 m.n.m. Na hlavu ocelových pilot bude navařen ocelový kotevní prvek, který bude sešroubován se stojkami rozhledny.

B.2.6.2 SO 302 Lávka

B.2.6.2.a Stavební řešení

Lávka je tvořena dřevěnými prkny, které jsou kotveny do dřevěných vaznic. Dřevěné vaznice jsou uloženy po max 2m na dřevěné pražce.

B.2.6.2.b Konstrukční a materiálové řešení

Jako materiál budou použity hoblovaná dubové prkna, trámy a pražce. Dřevěné prvky budou impregnovány a ošetřeny transparentním ochranným nátěrem proti vodě, houbám a hnilobě. Dřevěné vaznice budou spojovány přes přiložené dřevěné styčníkové prkna pomocí svorníkových spojů. Zábradlí bude tvořeno nosnými sloupky a madly z dřevěné kulatiny s výplní z provazové sítě. Je nutné použít dřevo s vlhkostí max 20%.

B.2.6.2.c Mechanická odolnost a stabilita

Lávka bude uložena přes dřevěné prážce na stávající terén. Nosné i nenosné konstrukce budou provedeny z dubu letního.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Není předmětem této dokumentace.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Zásady jsou podrobně řešeny v samostatné části dokumentace.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Není předmětem této dokumentace.

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

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

Není předmětem této dokumentace.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

B.2.11.a Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Není předmětem projektové dokumentace.

V objektu se nebude nikdo dlouhodobě vyskytovat, objekt nemá uzavřené prostory.

B.2.11.b Ochrana před bludnými proudy

Není předmětem projektové dokumentace.

B.2.11.c Ochrana před technickou seismicitou

V okolí objektu se nevyskytuje zdroj technické seismicity, proto není nutná žádná ochrana, která se těchto účinků týká.

B.2.11.d Ochrana před hlukem

Není předmětem projektové dokumentace.

B.2.11.e Protipovodňová opatření

Žádná opatření nejsou navržena.

B.2.11.f Ochrana před ostatními účinky – vlivem poddolování, výskytem metanu

Žádná opatření nejsou navržena. Novostavba se nenachází v poddolovaném území.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

B.3.a Napojovací místa technické infrastruktury

B.3.b Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Není předmětem projektové dokumentace.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

B.4.a Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Základní stávající dopravní řešení se nemění. K novostavbě je přístup z asfaltové plochy parkoviště na pozemku parcelního čísla 406/5.

B.4.b Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Viz kapitola B.4.a

B.4.c Doprava v klidu

Není předmětem projektové dokumentace.

B.4.d Pěší a cyklistické stezky

V rámci zájmového území se nachází stávající pěší cesty a cyklostezky.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

B.5.a Terénní úpravy

V rámci stavby dojde k dorovnání terénu v místě nástupu na dřevěnou lávku SO 302.

V místech, kde bude nutné lávku vést menšími sklony, bude provedeno dosypání terénu zhutněným násypem.

B.5.b Použité vegetační prvky

Není předmětem projektové dokumentace.

B.5.c Biotechnická opatření

Biotechnická opatření nejsou předmětem návrhu.

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

B.6.a Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Vliv na ovzduší

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí a ovzduší.

Ochrana proti hluku

Novostavba není zdrojem hluku.

Likvidace splaškových a dešťových vod

Novostavba neprodukuje žádné splaškové vody. Dešťové vody budou vsakovány.

Odpady

Viz kapitola B.2.1.h

Ochrana půdy

Vynětí ze ZPF je řešeno samostatně v rámci předchozí fáze projektu – DURSP.

B.6.b Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Ekologické funkce v krajině nebudou porušeny. Na stavebních pozemcích se nevyskytují žádné památné stromy, rostliny ani živočichové podléhající ochraně.

B.6.c Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Řešený záměr se nachází v ochranném pásmu ptačích oblastí. Novostavba nemá na ochranné pásmo negativní vliv.

B.6.d Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí

Záměr není předmětem, viz kapitola B.1.h.

B.6.e V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení

Záměr svou funkcí a rozsahem není předmětem řízení k udělení integrovaného povolení.

B.6.f Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Při realizaci stavby a při jejím provozu budou dodržena příslušná bezpečnostní a ochranná pásma.

Souhrnně platí, že ochranná a bezpečnostní pásma inženýrských sítí a komunikací jsou dána příslušnými normami a obecně technickými požadavky na výstavbu a budou výstavbou respektována. Ochranná a bezpečnostní pásma jsou dána takto:

Požárně nebezpečný prostor

Požárně nebezpečný prostor je třeba považovat za speciální druh ochranného pásma, neboť je to prostor vně hořícího objektu, ve kterém je nebezpečí přenesení požáru na jiný objekt nebo požární úsek sáláním tepla nebo padajícími hořícími částmi konstrukcí. Vztahuje se tudíž na něj ustanovení odst. 2 vyhlášky jako na nezbytný odstup vymezený požárně nebezpečným prostorem (část 10 Odstupy ČSN 73 0804 a část 9 Odstupy ČSN 73 0802) a činí podle příl. H ČSN 73 0802, podle výpočtového požárního zatížení, od 2,0 m do 50 m.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Není předmětem projektové dokumentace.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Viz. příloha č. 3 – Zařízení organizace výstavby.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Není předmětem projektové dokumentace.