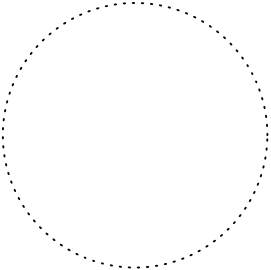
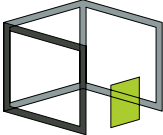


TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA JAKO PŘÍLOHA PRO ŽÁDOST O VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ V ROZSAHU DLE VYHL.Č. 499/2006 SB. JE URČENA SVÝM ROZSAHEM A PODROBNOSTMI ŘEŠENÍ PRO VYDÁNÍ PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVNÍCH ROZHODNUTÍ K POVOLENÍ STAVBY. DOKUMENTACE STANOVUJE ZÁSADY, PODMÍNKY, NÁVRHY A PRINCIPY PRO DALŠÍ PŘEDPROJEKTOVOU PŘÍPRAVU STAVBY. DOKUMENTACE NEOBSAHUJE PLNOHODNOTNÉ INFORMACE K TOMU, ABY BYLA PŘÍMO UŽITA K REALIZACI STAVBY. NA ZÁKLADĚ TÉTO DOKUMENTACE JE STAVEBNÍK, PŘÍPADNĚ ZHOTOVITEL STAVBY, POVINEN ZAJISTIT ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY DLE VYHL.Č. 499/2006 SB., KTERÁ BUDE NÁSLEDNĚ SLOUŽIT PRO VÝBĚR JEJÍHO ZHOTOVITELE A NÁSLEDUJÍCÍ REALIZACI. ÚDAJE V TÉTO DOKUMENTACI UVEDENÉ NELZE CHÁPAT A VYKLÁDAT SAMOSTATNĚ, ALE VŽDY V KONTEXTU VŠECH OSTATNÍCH ÚDAJŮ V DOKUMENTACI JAKO CELKU OBSAŽENÝCH (JAK V TEXTOVÉ TAK TAKÉ VÝKRESOVÉ ČÁSTI DOKUMENTACE).

JAKÁKOLIV ZMĚNA V DOKUMENTACI, KTERÁ MĚNÍ JEJÍ ZÁSADY, INDIVIDUÁLNĚ NEPROJEDNANÁ A NEOBJEDNANÁ U ZHOTOVITELE DOKUMENTACE, BUDE POKLÁDÁNA ZA PORUŠENÍ ZÁSAD TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ A ZPRACOVATEL SI VYHRAZUJE PRÁVO PÍSEMNĚ INFORMOVAT O TÉTO SKUTEČNOSTI STAVEBNÍ ÚŘAD.

Z1			
OZNAČENÍ	PODROBNOSTI O ZMĚNĚ	DATUM	PODPIS

	Zodpovědný projektant	 D2C PROJEKT group s.r.o. Gebauerova 4502/18 IČ: 07289227 615 00 Brno - Židenice DIČ: CZ07289277 +420 728 187 310 www.d2c.cz
	Ing. Jan Mattuš	
	Vypracoval	
	Ing. et Ing. Lukáš Císař	
	Ing. Jakub Jirčík	

Místo stavby: Kateřinky u Liberce	Zakázkové číslo:	2020_149
Investor: statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec 1	Datum:	21.08.2020
Stavba: DOPLŇKOVÝ ZDROJ VODY PRO OBYVATELE V MÍSTNÍ ČÁSTI KATEŘINKY	Stupeň:	DSP
	Měřítka:	
Část stavby: SO 03 Kontejnerová ÚV	Číslo výkresu:	Číslo paré:
Část PD: D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		
Obsah výkresu:		
TECHNICKÁ ZPRÁVA	D.1.2.a	

Tato dokumentace je duševním majetkem D2C PROJEKT group s.r.o. Nesmí být použita a kopírována třetí osobou, ji předána či jinak s ní nakládáno bez písemného souhlasu D2C PROJEKT group s.r.o.

Preambule

· **Pokud tato projektová dokumentace bude užita pro výběr zhotovitele stavby pak:**

Dodavatel je povinen seznámit se před vypracováním a podáním cenové nabídky s celou projektovou dokumentací, fyzicky se seznámit s místní situací a stávajícím stavem stavby, a to s dostatečnou odbornou péčí pro řádné provedení díla. Veškeré takto odborně získané informace musí zahrnout do cenové nabídky a realizace díla. Dále dodavatel veškeré případné nesrovnalosti, nejasnosti, požadavky na upřesnění nebo upřesňující a doplňující názory a náměty na kvalitní, řádné a komplexní provedení celého díla projedná s investorem, popř. projektantem tak, aby vše bylo vyřešeno ještě před podáním cenové nabídky a mohlo toto být součástí případného výběrového řízení a smluvních vztahů pro stavbu. V případě jiného postupu, jdou veškeré vzniklé náklady k tíži zhotovitele

· Dodavatel je povinen provést komplexní seznámení se a komplexní kontrolu této projektové dokumentace a provést tzv. "Vytýkácí řízení" a tzv. "Ztotožnění" dodavatele s touto zadávací dokumentací. Kontrola bude provedena dodavatelem tak, aby dodavatel mohl garantovat komplexnost, více než standardní kvalitu, plnou navrhovanou a očekávanou funkčnost a včasnou dodávku a uvedení do provozu. Kontrola bude mimo jiné provedena na základě povinné komplexní fyzické kontroly a seznámení se stávajícím stavem, a tedy nutných koordinací, vazeb, provozu atd. Při této kontrole se bude vycházet z toho, že dodavatel je odborná firma jak na stavbu jako celek, tak na jednotlivé odborné části a budoucí provoz (obsluha, údržba, kontroly a servis atd.) a tyto odborné znalosti při této kontrole plně využije. Na základě tohoto seznámení a kontroly, dodavatel provede s investorem tzv. "Vytýkácí řízení", během něhož dodavatel přednese veškeré případné nesrovnalosti, nejasnosti, požadavky na upřesnění nebo upřesňující a doplňující názory. Vytýkácí řízení svolává dodavatel za účasti investora a z vytýkácího řízení se provede zápis. Pokud "Vytýkácí" řízení neproběhne" má se za to, že dodavatel se se zadávací dokumentací tzv. "Ztotožnil" a plně za dokumentaci přebírá odpovědnost. Pokud "Vytýkácí" řízení proběhne" má se rovněž za to, že dodavatel se se zadávací dokumentací tzv. "Ztotožnil" a plně za dokumentaci přebírá odpovědnost, mimo bodů, u kterých vznesl objektivní, důkazy podloženou a srozumitelně zdůvodněnou připomínku u které nebylo dosaženo dohody o způsobu řešení. Stavba nesmí být zahájena bez vyřešení všech připomínek a tzv. "Ztotožnění" se dodavatele se zadávací dokumentací, a tedy ztotožnění musí předcházet dopracování této zadávací dokumentace na prováděcí a dílenskou dokumentaci dodávané a prováděné dodavatelem (dále realizační dokumentace). Kontrolu a všechny z ní vzešlé připomínky, které by dodavatel mohl uplatňovat ve "Vytýkáčím" řízení, musí případný dodavatel, resp. zájemce, předložit již do výběrového řízení. K následným připomínkám již investor nemusí přihlížet a jejich řešení jde k tíži dodavatele stavby.

· Pro řádnou realizaci díla, před započítáním montáže a objednáním materiálu, je dodavatel povinen provést dopracování této dokumentace na výrobní, montážní a dílenskou dokumentaci (realizační dokumentaci), a to zejména s ohledem na jeho konečný výběr typů a výrobců jednotlivých výrobků a zařízení a s ohledem na jejich skutečné parametry, návody výrobců, na své firemní know-how, atd. Tuto svoji realizační dokumentaci pak musí, před započítáním díla, resp. před započítáním montáže a objednáním materiálu, projednat a odsouhlasit s investorem. Součástí tohoto projednání bude i deklarace (např. doložení výpočtů, soulad s návody výrobců, soulad s touto projektovou dokumentací, ...), provozních a charakteristických parametrů včetně deklarace projektem požadovaných funkcí, parametrů a charakteristik. Deklarace pouhým prohlášením bez objektivních prokázání tvrzení není možná. Součástí zhotovitelovi realizační dokumentace pak bude i komplexní výkaz výměr pro řádnou a komplexní realizaci stavby. Teprve po schválení zhotovitelovi realizační dokumentace investorem se může započít s realizací. Investor schválením zhotovitelovi realizační dokumentace na sebe nepřebírá jakékoli případné důsledky z vad této dokumentace. Stavba pak bude realizována dle zhotovitelovi realizační dokumentace.

· Oceňování všech položek musí být prováděno v kontextu celé projektové a zadávací dokumentace (výkresová část, textová část) a to jak jednotlivých projektových částí tak průvodních, souhrnných a jiných částí (např. plán BOZP, dokumenty dotčených orgánů státní zprávy, dokumenty správců sítí technické infrastruktury, dokumenty o ochranných pásmech, ...), s respektováním všech požadavků výrobců jednotlivých dodavatelem zvolených výrobků a dle platných legislativních předpisů, norem, technických doporučení a odborných profesních znalostí s cílem dosažení včasné, kvalitní, kompletní a funkční realizace stavby

· U všech používaných výrobků a materiálů je od dodavatelů vyžadováno ujištění o vydání prohlášení o shodě" podle ustanovení §13, odst. 5, zákona č.22/1997 sb. ve znění pozdějších předpisů.

· Všechny výrobky, zařízení atd. musí být instalovány dle návodu výrobce se všemi doplňky a příslušenstvími dle návodu a doporučení výrobce

· Jsou-li ve výkresové dokumentaci odkazy na obchodní jméno (konkrétní výrobek), projektant v souladu s §44, odst. 9, zákona č.137/2006 sb., připouští použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení s tím, že uvedený výrobek je nutno chápat jako minimální technický standard.

OBSAH

A.	ÚVOD	3
A.1.	ÚDAJE O STAVBĚ	3
A.2.	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	3
A.3.	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE	3
A.4.	SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ	3
A.5.	CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU	4
A.6.	CHARAKTERISTIKA OBJEKTU	5
B.	KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	6
B.1.	ZÁKLADY	6
C.	POUŽITÉ MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY VE VÝPOČTU	7
C.1.	BETON C 25/30	7
C.2.	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500A	8
D.	ZATÍŽENÍ	8
D.1.	STÁLÉ ZATÍŽENÍ	8
D.2.	UŽITNÉ ZATÍŽENÍ	8
D.3.	ZATÍŽENÍ SNĚHEM	9
D.4.	ZATÍŽENÍ VĚTREM	10
E.	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	10
F.	PODROBNÁ DOKUMENTACE A PROVÁDĚNÍ STAVBY	11

A. ÚVOD

A.1. ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: Doplnkový zdroj vody pro obyvatele v místní části Kateřinky

Místo stavby: Kateřinky u Liberce, parc.č. 66/1

A.2. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

Objednatel: statutární město Liberec
Náměstí Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec 1

A.3. ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Zpracovatel dokumentace: D2C PROJEKT group s.r.o.
Gebauerova 18, 615 00, Brno-Židenice
IČ: 072 89 227

Zodpovědný projektant Ing. Jan Mattuš
Hlavní projektant: Ing. et Ing. Lukáš Císař
Vypracoval: Ing. Jakub Jirčík

A.4. SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ

Technické normy

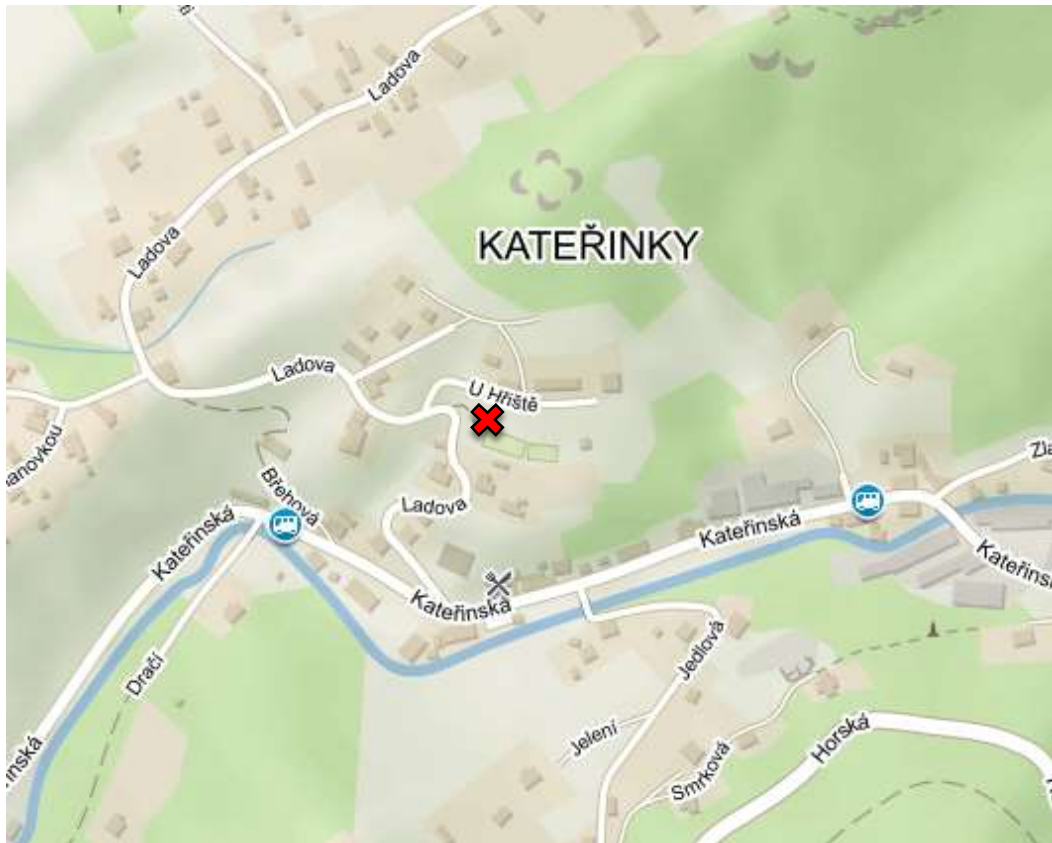
- ČSN EN 1990: Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí
- ČSN EN 206+A1 Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
- ČSN EN 1991-1-1: Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – Část 1-1: Obecná zatížení – Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb
- ČSN EN 1991-1-3: Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – Část 1-3: Obecná zatížení – Zatížení sněhem
- ČSN EN 1992-1-1: Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí – Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla po pozemní stavby
- ČSN EN 1997-1: Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí – Část 1: Obecná pravidla

Poskytnuté podklady

- Výkresová dokumentace rozmístění technologie pro DSP
Ing. Markéta Feixová, Ing. Martin Fiala, ASIO TECH, spol. s.r.o., Kšírova 552/45, 619 00 Brno
- Hydrogeologický průzkum, prosinec 2019
RNDr. Aleš Cahlík, Altec International s.r.o., Boženy Němcové 908/6, 769 01 Holešov
- Hmotnosti použité technologie (viz kap. D.1. Stálé zatížení)
Ing. Markéta Feixová, ASIO TECH, spol. s.r.o., Kšírova 552/45, 619 00 Brno

A.5. CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU

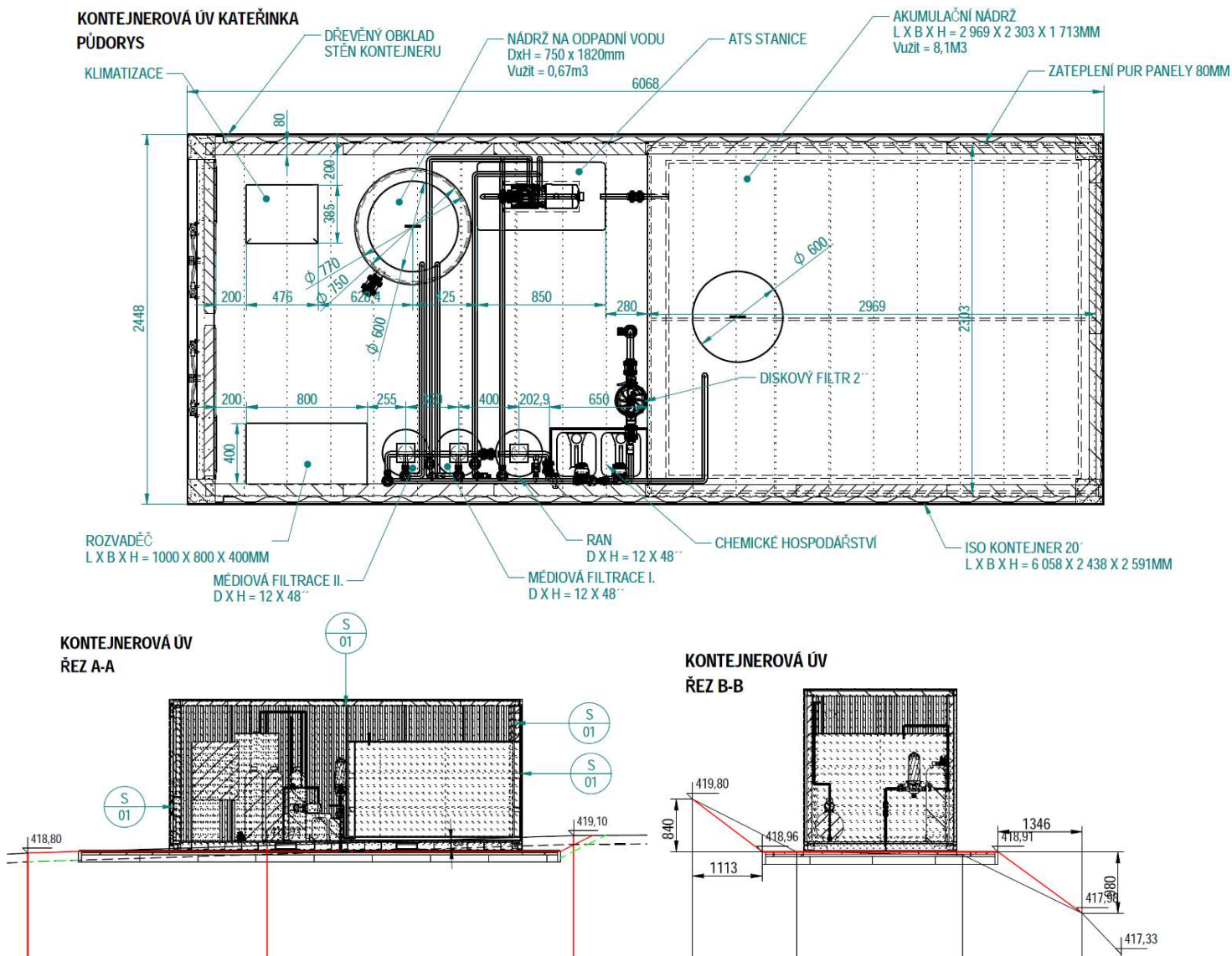
Pozemek se nachází v městské části Liberec-Kateřinky. Místem stavby je parc.č. 66/1, v k.ú. Kateřinky u Liberce. Pozemek je majetkem města Liberec, které je současně investorem. Vstup na pozemek je umožněn ze stávající asfaltové komunikace na severní straně pozemku.



A.6. CHARAKTERISTIKA OBJEKTU

Navrhovaný objekt bude sloužit jako doplňkový zdroj pitné vody pro obyvatele v místní části Kateřinky. Nosná konstrukce objektu je řešena z ocelového kontejneru ISO 1CC 20' půdorysného tvaru obdélníku s vnějšími rozměry 6,058 x 2,438 x 2,591 m, ve kterém bude umístěna technologie pro zásobu pitné vody.

Tento statický posudek řeší pouze způsob založení konstrukce kontejneru. Pro návrh byly využity podklady, viz kap. A.4. Seznam použité literatury, zaslané od Ing. Markéty Feixové dne 12.8.2020.

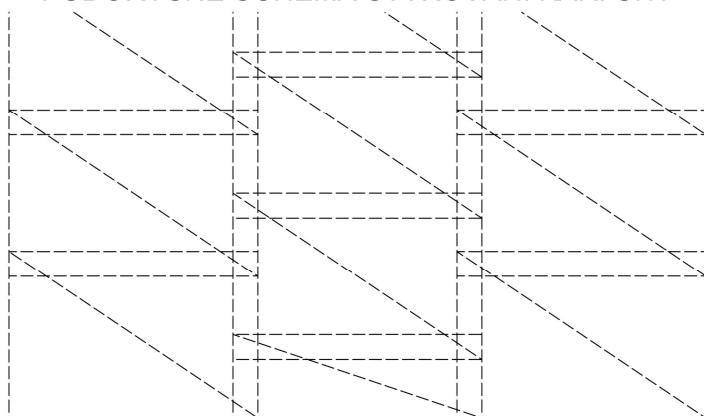


B. KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

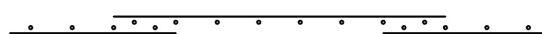
B.1. ZÁKLADY

Konstrukce kontejneru bude založena na základové desce výšky 200 mm z betonu C 25/30 – XC2, která bude vyztužena kari sítí ϕ 8/100/100 při obou površích desky. Minimální krytí sítě $c = 40$ mm, stykování sítě přesahem minimálně přes tři oka (tj. 300 mm). Pod základovou deskou vznikne štěrkopískový podsyp o mocnosti 150 mm z kameniva frakce 0-62 mm, které bude řádně zhutněné. Spodní hrana základu musí být založena na únosné zemině, ne ornici nebo násypu. Základovou spáru je potřeba chránit proti povětrnosti, v žádném případě nesmí dojít k jejímu promočení deštěm.

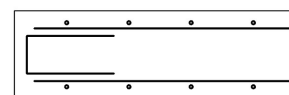
PŮDORYSNÉ SCHÉMA STYKOVÁNÍ KARI SÍTÍ



POHLED NA STYKOVÁNÍ SÍTÍ



LEMOVÁNÍ OKRAJE DESKY



Obr.: Schéma vyztužení desky

Investorem byl poskytnut hydrogeologický průzkum stavby. Na základě provedeného HG průzkumu byla provedena vrtaná sonda HKH 1 do hloubky 80 m, kterou byl zjištěn následující petrografický profil:

0,0 – 1,0 m	hlína jílovitá neznámé konzistence
1,0 – 5,0 m	písečná hlína s kameny neznámé konzistence
5,0 – 80,0 m	granitoid v různém stupni rozvolnění

Hloubka založení se nepředpokládá více než 1,0 m pod UT. Pro návrh založení objektu byla přibližně určena hodnota únosnosti základové půdy na základě tabulkové výpočtové únosnosti pro jemnozrnnou zeminu třídy F5 – hlína s nízkou nebo střední plasticitou. Uvažovaná únosnost základové půdy $R_{dt} = 150$ kPa. Tento předpoklad bude ověřen dodatečným provedením IGP nebo převzetím základové spáry odpovědným geologem. Nelze vyloučit revizi základových konstrukcí na základě výsledků inženýrsko-geologického průzkumu. Hloubka podzemní vody by neměla ovlivnit způsob založení.

Geologická mapa



c. POUŽITÉ MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY VE VÝPOČTU

c.1. BETON C 25/30

Součinitel spolehlivosti materiálu

$$\gamma_c = 1,5$$

Válcová pevnost v tlaku

$$f_{ck} = 23 \text{ MPa}$$

Krychelná pevnost v tlaku

$$f_{c,cube} = 30 \text{ MPa}$$

Střední hodnota pevnosti v tahu

$$f_{ctm} = 2,6 \text{ MPa}$$

Charakteristická pevnost v tahu

$$f_{ctk;0,05} = 1,8 \text{ MPa}$$

Sečnový modul pružnosti

$$E_{cm} = 31 \text{ GPa}$$

Jmenovité mezní přetvoření

$$\epsilon_{cu3} = 3,5 \text{ ‰}$$

Přetvoření na mezi pevnosti

$$\epsilon_{c2} = 2,0 \text{ ‰}$$

Součinitel pro výšku tlačené oblasti

$$\lambda = 0,8$$

Návrhová pevnost v tlaku

$$f_{cd} = 16,67 \text{ MPa}$$

C.2. BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500A

Součinitel spolehlivosti materiálu	$\gamma_s = 1,15$
Charakteristická hodnota meze kluzu	$f_{yk} = 500 \text{ MPa}$
Modul pružnosti	$E_s = 200 \text{ GPa}$
Návrhová hodnota meze kluzu	$f_{yd} = 434,78 \text{ MPa}$
Poměrné přetvoření na mezi kluzu	$\varepsilon_{yd} = 2,174 \text{ ‰}$

D. ZATÍŽENÍ**D.1. STÁLÉ ZATÍŽENÍ**

Do stálého zatížení je uvažována vlastní tíha konstrukce spolu se hmotností technologie. Pro stanovení intenzity zatížení bylo využito hodnot objemových tíh stavebních hmot uvedených v tabulkách normy ČSN EN 1991-1-1.

Skladba střechy a stěn

- | | |
|--|-----------|
| - Sendvičový izolační PUR panel | tl. 80 mm |
| - ISO kontejner 1CC, L x Š x H = 6058 x 2438 x 2591 mm | |
| - Dřevěný obklad zkosenými latěmi | tl. 45 mm |

Uvažované hmotnosti technologií

- | | |
|--|--------------|
| - Kontejner ISO 1CC 20' | 2000 kg |
| - Nosnost kontejneru | cca 28480 kg |
| - Klimatizace | 33,5 kg |
| - Rozvaděč | 100 kg |
| - ATS stanice | 110 kg |
| - Tlakové láhve | 750 kg |
| - Chemické hospodářství | 80 kg |
| - Akumulační nádrž (objem 8,1 m ³) | 8100 kg |
| - Nádrž na odpadní vodu | 1000 kg |
| - Diskový filtr | 50 kg |

D.2. UŽITNÉ ZATÍŽENÍ

Zatížení je určeno dle kategorií užitných zatížení pro pozemní stavby uvedených v normě ČSN EN 1991-1-1 z tabulky 6.2(CZ). Pro objekt je uvažováno s charakteristikou hodnotou provozního zatížení $q_k = 1,5 \text{ kN/m}^2$.

Tabulka 6.2(CZ) – Užítná zatížení stropních konstrukcí, balkónů a schodišť pozemních staveb

Kategorie zatěžovaných ploch	q_k [kN/m ²]	Q_k [kN]
kategorie A		
– stropní konstrukce	1,5	2,0
– schodiště	3,0	2,0
– balkóny	3,0	2,0
kategorie B	2,5	4,0
kategorie C		
– C1	3,0	3,0
– C2	4,0	4,0
– C3	5,0	4,0
– C4	5,0	7,0
– C5	5,0	4,5
kategorie D		
– D1	5,0	5,0
– D2	5,0	7,0

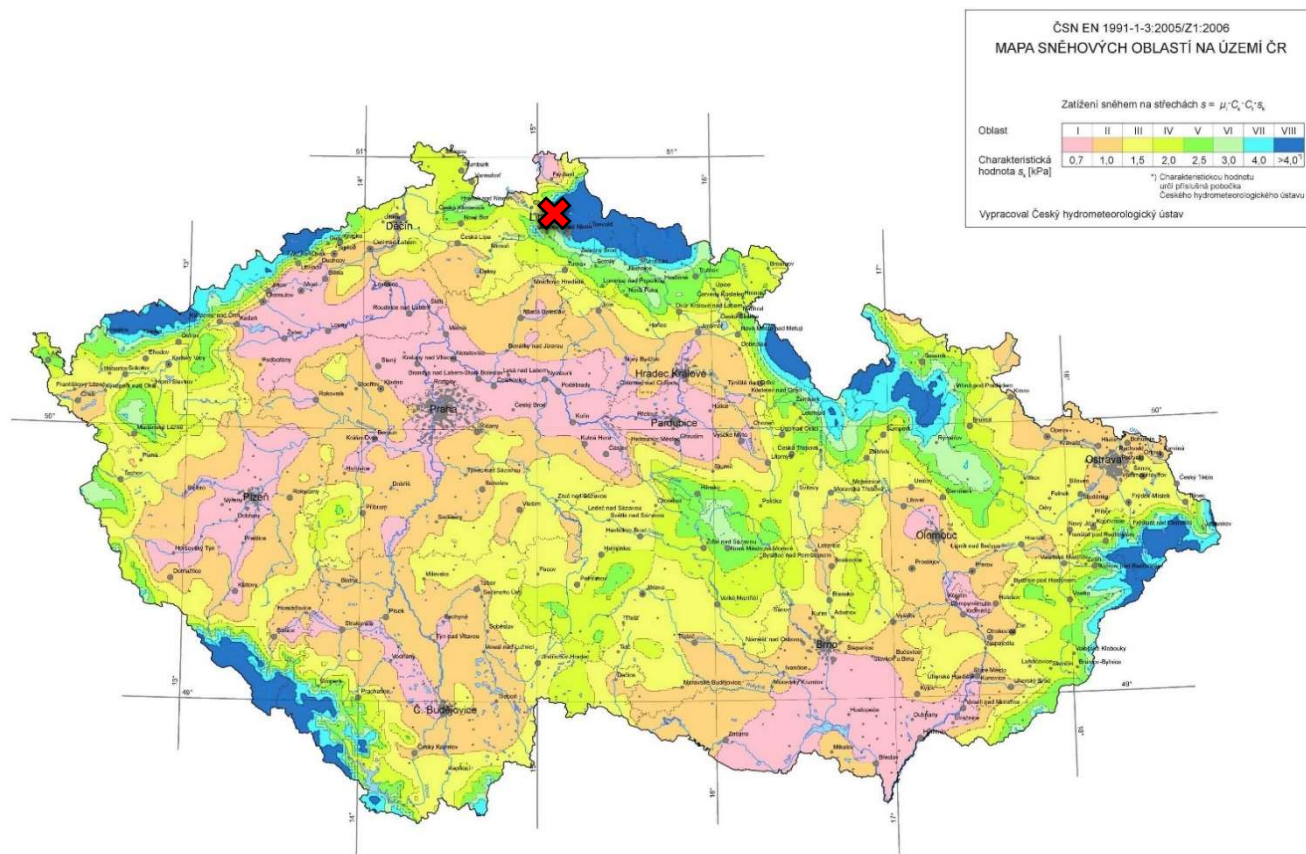
Tabulka 6.12(CZ) – Vodorovná zatížení zábradlí a dělicích stěn

Zatěžované plochy	q_k [kN/m]
Kategorie A	0,5
Kategorie B a C1	1,0
Kategorie C2 – C4 a D	1,0
Kategorie C5	5,0
Kategorie E	2,0 ¹⁾
Kategorie F	viz příloha B
Kategorie G	viz příloha B

¹⁾ Tato hodnota se u užitných ploch kategorie E považuje za hodnotu minimální, podle způsobu používání se zvýší.

D.3. ZATÍŽENÍ SNĚHEM

Zatížení sněhem bylo vypočteno dle normy ČSN EN 1991-1-3. Objekt se nachází v městské části Liberec-Kateřinky, která spadá do VII. sněhové oblasti s charakteristickou hodnotou zatížení sněhem $s_k = 4,0 \text{ kN/m}^2$. Zatížení od sněhu působí na konstrukci střechy jako plošné zatížení o hodnotě $q_{sk} = 3,2 \text{ kN/m}^2$.



D.4. ZATÍŽENÍ VĚTREM

Zatížení od účinků větru bylo zanedbáno.

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Pro staveniště je třeba zajistit elektrickou energii a vodu. Energie budou zajištěny ze stávajících funkčních přípojek v objektu. Stavební materiály budou uloženy v prostoru stavby, před budovou se budou vyskytovat pouze po dobu nutnou k vyložení.

Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště musí být zabezpečeno tak, aby se zabránilo rozmočení pozemku staveniště včetně vnitro staveništních komunikací, aby se nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení.

Přístup a příjezd na staveniště bude umožněn ze stávající veřejné dopravní komunikace. Napojení na inženýrské sítě bude provedeno napojením na vnitřní stávající rozvody.

Provádění stavby nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky. Zhotovitel stavby je povinen během realizace stavby zajišťovat pořádek na staveništi a neznečišťovat veřejná prostranství, a v co největší míře šetřit stávající zeleň. Po ukončení stavby je zhotovitel povinen provést úklid všech ploch, které pro realizaci stavby používal a uvést je do původního stavu.

Při realizaci je potřeba minimalizovat vliv činnosti na životní prostředí. Jedná se především o prašnost, hluchost, spaliny do ovzduší a znečištění komunikací. Používaná mechanizace musí být v dobrém technickém stavu, aby neobtěžovala okolí nadměrným hlukem. Po dobu provádění stavby nesmí být okolní prostory ovlivňovány nadměrným hlukem, vibracemi a otřesy nad mez stanovenou v nařízení

vlády č.272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, j. hluk ze stavební činnosti ve venkovním chráněném prostoru staveb nepřesáhne ve dne 65 dB v LAeq,14h a v chráněném vnitřním prostoru stavby 55 dB v LAeq,14h. V době od 22,00 do 6,00 hodin musí být dodržován noční klid.

Znečištěné automobily a jiné mechanizace musí být před odjezdem ze stavby očištěny. Případně musí být prováděno čištění komunikací. Mechanizace by měla být odstavena na zpevněných plochách. Při přestávkách se stroje vypínají, aby zbytečně nevypouštěly spaliny do ovzduší. Stroje se budou pohybovat pouze v prostorách nutných pro jejich činnost, nebudou projíždět po celém pozemku.

Lešení musí být instalováno dle ČSN 73 8101 Lešení – Společná ustanovení a vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č.324/1990Sb. Musí být zabezpečena především ochrana proti pádu předmětů z lešení záchytnými sítěmi a ochrana chodců pohybujícími se po chodníku pod lešením. Případné výkopy kolem stavby musí být zabezpečeny proti pádu osob, v nočních hodinách osvětleny. Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a dále nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Odpady, které vzniknou při výstavbě, budou likvidovány v souladu se zákonem č.154/2010 Sb. o odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy s ním souvisejícími (vyhláška MŽP č. 381/2001, 383/2001). Odpady, které budou zařazeny mezi nebezpečné odpady, budou likvidovány firmou mající pro tuto činnost oprávnění. S nebezpečnými odpady může prováděcí firma nakládat pouze na základě souhlasu příslušného orgánu státní správy. Nebezpečné odpady (odpadní barvy, plechovky od barev apod.) musí být shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií v souladu s ustanoveními zákona o odpadech. Nebezpečné odpady (odpadní barvy, plechovky od barev apod.) musí být shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií v souladu s ustanoveními zákona o odpadech. Nebezpečné odpady (odpadní barvy, plechovky od barev apod.) musí být shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií v souladu s ustanoveními zákona o odpadech.

Při veškerých pracích je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy, zejména vyhl. č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Při stavbě budou dodržovány platné vyhlášky a normy ČSN pro dané technologické postupy jednotlivých konstrukcí požadovány výrobcem, při kterém budou splněny veškeré bezpečnostní požadavky, jak při výstavbě, tak po celou dobu užívání stavby.

F. PODROBNÁ DOKUMENTACE A PROVÁDĚNÍ STAVBY

Tato dokumentace je zpracována jako příloha pro žádost o vydání stavebního povolení v rozsahu dle vyhl. č. 499/2006 Sb. Je určena svým rozsahem a podrobnostmi řešení pro vydání příslušných správních rozhodnutí k povolení stavby. Dokumentace stanovuje zásady, podmínky, návrhy a principy pro další předpokládanou přípravu stavby. Dokumentace neobsahuje plnohodnotné informace k tomu, aby byla přímo užita k realizaci stavby. Na základě této dokumentace je stavebník případně zhotovitel stavby povinen zajistit zpracování dokumentace pro provedení stavby dle vyhl. č. 499/2006 Sb., která bude následně sloužit pro výběr zhotovitele a následující realizaci. Údaje v této dokumentaci uvedené nelze chápat a vykládat samostatně, ale vždy v kontextu všech ostatních údajů v dokumentaci jako celku obsažených (jak v textové, tak také výkresové části dokumentace). Jakákoliv změna v dokumentaci, která mění její zásady, individuálně nepropojená a neobjednaná u zhotovitele

dokumentace, bude pokládána za porušení zásad technického řešení a zpracovatel si vyhrazuje právo písemně informovat o této skutečnosti stavební úřad.

V Brně 21.8.2020

Vypracoval: Ing. Jakub Jirčík