

Projekt:

Chebský hrad – vstup do kasemat

Adresa:

Chebský hrad,
k.ú. Cheb [650919], p.p.č. 16/1 a 2273/36

Číslo zakázky:

2022_002

Datum:

duben 2024

Stupeň:

Dokumentace pro provedení stavby

Oddíl/Profese:

A Průvodní zpráva

B Souhrnná technická zpráva

Objednavatel:

Město Cheb
nám. Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 35002 Cheb
IČ 002 53 979

Zodpovědný projektant:

Ing. David Kojan
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 0301349
T: 605 741 816 E: kojan@stoeckl.cz

Hlavní inženýr projektu:

Ing. David Kojan

Autorský kolektiv:

Ing. David Kojan	Ing. arch. Jitka Škaloudová
Ing. arch. Jaroslav Aust	
Ing. Alois Sauer	Ing. Jiří Stehlík
Ing. Jiří Voráč	Ing. Aleš Kuban
Ing. Lenka Vidunová	Ing. Zbyněk Pouzar

AtelierSTOECKL s.r.o.

Jánské náměstí 267/7, Cheb, 350 02
T: 354 422 635 E: atelier@stoeckl.cz
IČO: 02099624 DIČ: CZ02099624



www.stoeckl.cz

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

A.1.1.a Název stavby

Chebský hrad – vstupu do kasemat

A.1.1.b Místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků

mezi Růžovým kopečkem a Chebským hradem, podél ulice Dobrovského
k.ú. Cheb [650919], p.p.č. 16/1 a 2273/36

A.1.1.c Předmět projektové dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

Předmětem záměru je nová stavba vstupu do kasemat na Chebském hradě umístěný na parkánu chebských hradeb. Součástí dokumentace je také rekonstrukce stávající hradní zdi od jižní brány po baštu.

A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI

A.1.2.a Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

A.1.2.b Jméno, příjmení, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo

A.1.2.c Obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právní osoba)

Město Cheb
nám. Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 35002 Cheb
IČ 002 53 979

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

A.1.3.a Jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právní osoba)

Atelier Stoeckl s.r.o.
Jánské náměstí 267/7, 350 02 Cheb
IČ: 020 99 624
DIČ: CZ02099624

A.1.3.b Jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

hlavní projektant: Ing. David Kojan, ČKAIT 0301349
IP00 pozemní stavby
T.: 605 741 816 E: kojan@stoeckl.cz

A.1.3.c Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

architektura, urbanismus:

Atelier Stoeckl s.r.o.
Ing. arch. Jaroslav Aust

stavební řešení:

Atelier Stoeckl s.r.o.
Ing. David Kojan, ČKAIT 0301349
IP00 pozemní stavby
T.: 605 741 816 E: kojan@stoeckl.cz
Ing. arch. Jitka Škaloudová
T: 777 199 053 E: skaloudova@stoeckl.cz

statická část:

Ing. Zbyněk Pouzar, ČKAIT 0301048
IS00 statika a dynamika staveb, TP00 pozemní stavby
tel.: 604 611 456 zpouzar@seznam.cz

PBŘ:

Požární bezpečnost staveb s.r.o.
Ing. Aleš Kuban, ČKAIT 0010710
IH00 požární bezpečnost staveb
T: 774 444 592 E: kuban@pbs-plzen.cz
Ing. Lenka Vidunová
T: 771 144 590 E: vidunova@pbs-plzen.cz

elektroinstalace:

ELVOST, sdružení podnikatelů
Ing. Jiří Stehlík, ČKAIT 0301038
IE02 Technika prostředí staveb - elektrotechnická zařízení
TT00 Technologická zařízení staveb
Ing. Jiří Voráč
T: 777 666 928 E: jiri.vorac@elvost.cz
Ing. Alois Sauer
T: 725 465 279 E: alois.sauer@elvost.cz

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je členěna na dva stavební objekty:

SO 01 – vstup do kasemat

SO 02 – hradební zeď

SO 03 – sadové úpravy

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

digitální katastrální mapa

stavebně technický průzkum

zaměření současného stavu

geodetické zaměření

vyjádření správců inženýrských sítí k existenci stávajících tras vedení

původní projekt s návrhem bargrilu

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

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

Zájmové území se nachází v centru města Chebu na barokním opevnění v těsné blízkosti hradu. Je vymezeno ulicí Dobrovského a samotnými hradbami.

V roce 2012 byla navržena rekonstrukce objektu bargrilu a jeho nové přístavby. V roce 2022, kdy bylo rozhodnuto o pokračování realizace, byl původní objekt v technicky nevyhovujícím stavu a bylo rozhodnuto o jeho kompletním odstranění.

Návrh spočívá ve vytvoření nové stavby, a to vybudování vstupu do kasemat (SO 01 – vstup do kasemat).

V současné době je v místě vstupu do kasemat provizorní zastřešení.

Zároveň proběhne rekonstrukce hradební zdi z obou stran od vstupní jižní brány po bastion (SO 02 – hradební zeď).

Proběhnou také sadové úpravy v rámci Šancí a přilehlého okolí (SO 03 – sadové úpravy).

B.1.b ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM NEBO REGULAČNÍM PLÁNEM NEBO VEŘEJNOPRÁVNÍ SMLOUVOU ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ NAHRAZJÍCÍ ANEBO ÚZEMNÍM SOUHLASEM

Zamýšlená stavba je navržena v souladu s funkčním využitím dle platné územně plánovací dokumentace města Cheb.

B.1.c ÚDAJE O SOULADU STAVBY S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, VČETNĚ INFORMACE O VYDANÉ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI

Zájmové území se nachází v samotném historickém centru zastavěného území města Cheb, v k.ú. Cheb [650919]. Dle územního plánu je plocha vymezena jako SC – plochy smíšené obytné – v centrech měst

- Hlavní využití

bytový dům, bytový dům monofunkční

- Přípustné využití

rodinný dům, služební byt, vzdělávání a výchova, sociální služby a péče o rodinu, zdravotní služby, kultura, veřejná správa, tělesná výchova a sport, věda a výzkum, lázeňství, administrativa, malá architektura, oplocení, související dopravní a technická infrastruktura

- Podmínečně přípustné využití

ubytování, stravování, služby

ochrana obyvatelstva

obchodní prodej do 5000m² prodejní plochy na každé jedno podlaží budovy

zařízení pro informace a reklamu

řadové garáže uvnitř vnitrobloku

- Nepřístupné využití

ostatní definované účely využití ploch.

B.1.d INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ

Nebylo vydáno rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby ani technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

Plocha parkánu je bezbariérově přístupná horní branou z ulice Dobrovského. B.1.e INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Záměr bude projednán se všemi dotčenými orgány a správci sítí technické infrastruktury. Požadavky dotčených orgánů budou splněny a zapracovány do čistopisu. Následující stanoviska budou součástí dokladové části projektové dokumentace:

B.1.f VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ - GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM, STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM APOD.

- geologický průzkum

Není předmětem řešení.

- hydrogeologický průzkum

Není předmětem řešení. Jedná se o konstrukci zastřešení s jednoduchými základovými poměry.

- stavebně historický průzkum

Stavebně historický průzkum nebyl podkladem pro vytvoření PD.

- stavebně technický průzkum

V rámci přípravy projektových prací byl proveden stavebně technický průzkum původního objektu a zaměření skutečného stavu. Tyto podklady byly začleněny do projektové dokumentace.

- radonový průzkum

Není předmětem řešení. Vzhledem k charakteru stavby, kdy je objekt bez trvalého užívání, nebyl prováděn radonový průzkum.

B.1.g OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Stávající ochranná a bezpečnostní pásma jsou stanovena příslušnými správci sítí a dotčenými orgány.

B.1.h POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.

Objekt se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

B.1.i VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ

Stavba nebude negativně ovlivňovat okolní pozemky. Pozemky, které budou během provádění výstavbou dotčeny, budou následně uvedeny do původního stavu.

Stavba po svém dokončení nebude produkovat žádné škodlivé látky, exhalace a hluk.

Stavba bude provedena v souladu s požadavky na ochranu životního prostředí.

Komunální a tříděný odpad bude likvidován smluvně, firmou působící v místě.

B.1.j POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

V projektové dokumentaci jsou navrženy drobné bourací práce.

B.1.k POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

Nedojde k žádným záborům.

B.1.l ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY - ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU, MOŽNOST BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU K NAVRHOVANÉ STAVBĚ

- napojení stavby na dopravní infrastrukturu

Zůstává zachováno stávající napojení na přilehlou komunikaci – ulice Dobrovského.

- napojení stavby na technickou infrastrukturu

dešťová kanalizace

Dešťové vody ze střechy a okolních ploch budou napojeny na stávající systém drenáží, který je odvede k okraji hradeb, kde jsou vyústěny do chrlíče.

splašková kanalizace

Revizní šachta přípojky splaškové kanalizace bude posunuta max o 1,5 m. Potrubí bude upraveno dle nové polohy šachty. Potrubí procházející skrz základové konstrukce bude opatřeno chráničkami.

Šachta před vstupem do kasemat bude ukončena těsně pod pochozí vrstvou.

vodovod

Bude upraven stávající nefunkční rozvod vody, který je v současnosti zaveden do sklepních prostor. Bude zrušen výtokový ventil u zdi bašty.

plynovod

Do stávající plynovodní přípojky nebude zasahováno. K novému provozu není zapotřebí využívat plyn. Přípojka zůstane ukončena v přípojkové skříni ve zdi na parkánech.

teplovod

Objekt nebude napojen na teplovod.

silnoprůd

Na hradební zdi bude osazena nová elektroměrová skříň místo původní. Z ní bude vyveden souběh silového vedení kabelem CYKY-J 4x10 a ovládacího vedení kabelem CYKY-O 3x1,5, který bude ukončen v okružové rozvodnici R2 uvnitř objektu SO 01.

slaboprůd

Objekt nebude napojen na slaboproudé rozvody.

Šachta slaboproudých rozvodů umístěná vedle vnějšího schodiště bude přeložena dle situace.

ostatní – veřejné osvětlení

Nebude zasahováno do stávajícího veřejného osvětlení.

B.1.m VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Stavba nevyžaduje související investice.

B.1.n SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA PROVÁDÍ

k.ú. Cheb:

p.p.č. 16/1 ostatní plocha – ostatní komunikace 1420 m²

p.p.č. 2273/36 ostatní plocha – ostatní komunikace 2262 m²

st.p.č. 274 zastavěná plocha a nádvoří 115 m²

B.1.o SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO

Nevzniknou nová ochranná ani bezpečnostní pásma.

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 jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

V roce 2012 byla navržena rekonstrukce objektu bargrillu a jeho nové přístavby. V roce 2022, kdy bylo rozhodnuto o pokračování realizace, byl původní objekt v technicky nevyhovujícím stavu a bylo rozhodnuto o jeho kompletním odstranění.

Projekt řeší nové zastřešení vstupu do kasemat.

Zároveň proběhne rekonstrukce hradební zdi od jižní brány po baštu a sadové úpravy v přilehlém okolí.

B.2.1.b Účel užívání stavby

Stavba bude sloužit k zakrytí vstupu do kasemat. Prostor bude přirozeně větrán skrze dveřní otvory, ve kterých budou pouze mříže. Drobný objekt bude založen na základových pasech v nezámrzné hloubce. Stěny budou z plných lícových cihel klinker českého formátu 65x140x290 mm. Střecha bude pultová ve stejném spádu jako u původní stavby s krytinou z pálené keramické tašky – bobrovky. Vstup skrz hradební zeď bude valeným portálem vyzděným z cihel plných.

B.2.1.c Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Stávající plocha parkánu je bezbariérově přístupná horní branou z ulice Dobrovského. Toto napojení zůstane zachováno.

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

Záměr je projednán se všemi dotčenými orgány a správci sítí technické infrastruktury. Požadavky dotčených orgánů jsou zohledněny a splněny. Závazná stanoviska jsou součástí dokladové části projektové dokumentace. Viz. odstavec B.1.e

B.2.1.f Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Území neleží v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů.

Areál městského opevnění je zapsán v seznamu kulturních památek ČR pod katalogovým číslem 1000127242 (číslo ÚSKP: 16667/4-3637) a nachází se v památkové rezervaci.

Území se nenachází v záplavovém pásmu.

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.

Zastavěná plocha (zastřešení + klenutý portál)	48+8 m ²
Obestavěný prostor (zastřešení + klenutý portál)	187+18 m ³

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.

Potřeba vody a množství splaškových vod

Používáním stavby nevznikají splaškové vody.

Nakládání s dešťovými vodami

Dešťové vody budou ze střechy odváděny žlaby a svody do systému drenáží a následně budou vyvedeny do chřlíchů při obvodu hradeb.

Ostatní dešťové vody (z hradební zdi, z klenutého portálu) budou zasakovány do terénu.

Ústřední vytápění, ohřev TUV

Objekt není vytápěn.

Elektrická energie

Elektrická energie bude používána na osvětlení.

Instalovaný příkon:	současnost
Osvětlení	0,20 kW
Ostatní spotřebiče	2,00 kW
Celkem:	2,20 kW
Max. souborový	1,75 kW

Druhy odpadů

Při provozu objektu budou vznikat běžné odpady a jejich množství se stavebními úpravami nezmění:

Odpady kategorie O

15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	Plastové obaly
15 01 02	Směsné obaly
20 03 01	Směsný komunální odpad

S veškerým odpadem, který při stavbě vznikne, bude naloženo v souladu se zákonem o odpadech č.541/2020 Sb., §13 a §15, jeho prováděcí vyhláškou MŽP č. 8/2021 Sb., (Katalog odpadů) a dalšími aktuálně platnými právními

předpisy v odpadovém hospodářství. O odpadech vzniklých při stavbě a nakládání s nimi bude vedena v souladu s §94 zákona o odpadech průběžná evidence.

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

předpokládané dokončení stavby: 09/2024

B.2.1.j Orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby: 9 000 000,- Kč

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

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

Území parkánu bylo vždy veřejností navštěvované a nabízí výhled do upraveného Poohří a na přilehlou zeleň. Budou zde nově navržené (opravené stávající) lavičky soužící jako odvětrání z kasemat. Území doplní záhony lemované žulovými obrubníky. Pochozí plochy budou mlatové. Území bude vyčištěno od zbytečných objektů (altán, přístavba odvětrání při hradební zdi).

V prostoru zůstane dominantní bastion, ke kterému bude přistaven cihlo-betonový objekt vstupu do kasemat. Prostor navrhovaného zastřešení kopíruje rozměrově původní objekt, který plnil funkci občerstvení.

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

Rozměrově (půdorysný rozměr, tvar střechy, sklon střechy, výška uložení pozednice) odpovídá nový návrh budově původní (původní zastřešení vstupu včetně občerstvení s terasou). Materiálově navazuje na opevnění hradu lícovými cihlami českého formátu. Betonový monolitický portál s odstupňovanými zářezy bude dominantou stavby. Z druhé strany bude vstup nenápadný zaklenutým portálem z cihel.

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Zastřešení vstupu do kasemat se stane součástí prohlídkového okruhu Chebského hradu. Přístup budou zajišťovat správce, kastelán, průvodce. Předpokládá se, že mříže budou trvale uzamčené a v případě prohlídky/kulturní akce bude objekt přístupný.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Není předmětem řešení. Bezbariérový vstup na parkán je umožněn jižní bránou.

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Podmínky budou předepsány v provozním a návštěvním řádu, který upraví zadavatel stavby.

B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

B.2.6.a stavební řešení

Jedná se o jednopodlažní objekt s pultovou střechou. Objekt navazuje na bastion a hradební zeď. Vstup je skrz široký betonový portál s ustupujícími hranami. Druhý vstup je skrz hradební zeď portálem s valenou klenbou z cihel plných lícových. Terénní nerovnost je řešena schodištěm ze žulových kvádrů lemovaným opěrnou stěnou z lícových cihel. Všechny otvory jsou vyplněné pouze mřížemi.

B.2.6.b konstrukční a materiálové řešení

Nové konstrukce budou vyzděny z plných cihel lícových typu klinker (metrický český formát 65x140x290mm) na vápenocementovou maltu. Podhled bude s pohledovým krovem s prkenným bedněním. Střešní krytina bude z bobrovek. Pochozí vrstva bude z kamenných žulových bloků, otvory budou vyplněné kovanými mřížemi.

B.2.6.c mechanická odolnost a stabilita

Viz. statická část.

B.2.7 ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**B.2.7.a technické řešení**Kanalizace dešťová

Dešťové vody budou svedeny do systému drenáže dle situace. Dešťový svod bude napojen v místě 2 na gajgr, který bude osazen do stávajícího drenážního vyčištěného potrubí DN 110.

Silnoproudé rozvody

Napájecí bod: elektroměrová skříň RE zapuštěná do hradební zdi na p.p.č. 16/1

Rozvodná soustava silnoproudu: síť TN-C-S, 3 + N + PE, ~ 50 Hz, 400/230V.

Změna sítě z TN-C na TN-S, rozdělení nulovacího vodiče PEN na samostatný ochranný vodič PE a samostatný pracovní vodič N, je provedena v okružové rozvodnici R2. Po rozdělení vodiče PEN na PE a N se tyto vodiče již nikde nesmí spojit. Bod rozdělení je spojen s MET (hlavní ochranná svorka) budovy. Uzemňovací soustava elektrického zařízení nesmí překročit maximální zemní odpor 5 W.

Určení vnějších vlivů, prostředí:

Místo	Určené prostředí	Min. krytí dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3			
		Rozvaděče	Přístroje, svítidla	Stroje	Poznámka
Vstup, vstup do kasemat	AB7, AC1, AD2, AE3, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM ¹ , AN1, AP1, AQ2, AR1, BA1, BC3, BD2, BE1, CA1, CB1	IP4X	IP4X	IP4X	
Sklad	AB7, AC1, AD2, AE3, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM ¹ , AN1, AP1, AQ2, AR1, BA1, BC3, BD2, BE1, CA1, CB1	IP4X ²⁾	IP4X	IP4X	
venkovní prostory	AB8, AC1, AD3, AE3, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM ¹ , AN2, AP1, AQ2, AR1, AS2, BA1, BC3, BD1	IP43	IP43	IP43	

¹⁾ Normální podle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 článek ZA.

²⁾ Umístění podružných rozvaděčů je povoleno jen v případě že je povoluje jiný elektrotechnický předpis nebo jsou umístěna v prostoru prostředí nejvýše AD1.

B.2.7.b výčet technických a technologických zařízení

Není předmětem řešení.

B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

PBR je řešeno v samostatné části projektové dokumentace.

B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Není předmětem řešení.

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.

Navržené úpravy respektují vyhlášku č. 268/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o technických požadavcích na stavby.

Stavba bude přirozeně větrána dveřními otvory s mřížemi.

Objekt nevyžaduje zásobování vodou ani teplem. Užíváním stavby nebudou vznikat odpady – jedná se pouze o zastřešení vstupu do kasemat.

Osvětlení bude splňovat základní požadavky pro vnitřní prostory, výpočet osvětlení je součástí dokumentace – část elektro.

Rekonstrukcí a výstavbou nového zastřešení nebude okolí ovlivněno vibracemi, hlukem či zvýšenou prašností.

B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

B.2.11.a Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Není třeba řešit, nejedná se o trvale obývaný prostor.

B.2.11.b Ochrana před bludnými proudy

Není třeba řešit.

B.2.11.c Ochrana před technickou seizmicitou

V zájmovém území nedochází k technické seizmicitě.

B.2.11.d Ochrana před hlukem

V rámci provozu stavby nedojde ke změně stávajícího stavu vlivem hluku.

Při provádění stavby nebudou překračovány povolené hodnoty pro stavební činnost, které činní v době od 7 do 21 hod 60 dB(A).

B.2.11.e Protipovodňová opatření

Zájmové území se nenachází v záplavovém území.

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

Stavba se nenachází v poddolovaném území.

B.3 PŘÍPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

B.3.a NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY, PŘELOŽKY

Objekt bude napojen na stávající areálovou dešťovou kanalizaci (drenáž).

Nová výstavba se dotkne přípojky splaškové kanalizace, kde bude revizní šachta posunutá o 1 m. Posunutá bude i revizní šachta slaboproudých rozvodů.

Vnitřní rozvod vody bude drobně upraven – zruší se výtoková armatura.

ELEKTROROZVODY:

Nová elektroměrová skříň RE a nové přívodní vedení

Stávající elektroměrová skříň RE bude nahrazena novou oceloplechovou skříní. Do nové elektroměrové skříně RE bude přesunut demontovaný třífázový elektroměr s hlavním jističem 3x25A a přijímač HDO s jističem 1x6A. Z RE bude vyveden souběh silového vedení kabelem CYKY-J 4x10 a ovládacího vedení kabelem CYKY-O 3x1,5, který bude ukončen v okružové rozvodnici R2.

Umístění a propojení jističích skříní je zřejmé z venkovní situace D.1.4e.2.

Zapojení elektroměrové skříně a její vybavení musí odpovídat platným připojovacím podmínkám distributora elektrické energie.

Nová okružová rozvodnice R2

Nová okružová rozvodnice R2 bude v plastovém nástěnném provedení a bude osazena ve skladu. V R2 budou odjištěné veškeré okruhy ve vstupu do kasemat a skladu.

Rozmístění a propojení jističích skříní je zřejmé z půdorysů 1.NP a blokového schéma.

Vnitřní silnoproudé rozvody

Veškeré použité elektrické předměty a zařízení musí být schváleny akreditovaným elektrotechnickým zkušebním ústavem a musí mít ochrannou značku ESČ, případně CE, jinak je nelze použít.

Při instalaci přístrojů a spotřebičů je nutno postupovat dle příslušných ČSN a návodů jejich výrobců. Elektrické předměty musí vyhovovat prostředí, ve kterém budou instalovány.

Elektroinstalace bude provedena kabely CYKY, kde bude převážně vedena v železobetonovém věnci a v železobetonovém pilíři v elektroinstalačních trubkách Kopos Kolín typ 2325/LPE-1_A50D. Dále bude elektroinstalace uložena pod omítkou, v podlaze nebo na povrchu.

U trubkovodů je třeba zajistit protažitelnost kabelu pomocí protahovacích krabic a drátů. Trubkovod musí být ochráněn proti vnikání nečistot.

Elektrické zařízení v hořlavých látkách a na nich bude instalováno podle ČSN 33 2312 ed. 2. Vedení kladené na hořlavé látky se dimenzují a jistí v souladu s požadavky ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 a TN obvody dále musí být vybaveny proudovým chráničem s reziduálním proudem do 300mA. Rozvodky, krabice, přístroje a svítidla musí být od hořlavých látek odděleny nehořlavou a tepelně izolující podložkou o síle minimálně 5mm nebo vzduchovou mezerou tloušťky alespoň 30mm; u elektrických rozvodnic a spotřebičů pak o síle minimálně 10 mm nebo vzduchovou mezerou tloušťky alespoň 50mm. Jinak použité kabely, vodiče, lišty, přístroje a rozvodky musí být v provedení pro montáž do hořlavého podkladu.

Vypínače se osadí 1,2 m nad podlahu. Zásuvky ve skladu budou umístěna pod rozvaděčem R2, případně podle pokynů zástupce investora.

Hlavní ochranná přípojnice MET, pospojování

U okružové rozvodnice R2 bude zřízena hlavní ochranná přípojnice MET, která bude připojena k uzemnění s maximálním zemním odporem 5 Ω (uzemnění objektu musí odpovídat ČSN 33 2000-5-54 ed. 3 a ČSN EN 62305-3 ed. 2). V případě nevyhovujícího uzemnění musí být zhotoven další strojený zemnič. Od MET bude zemničí vodič zaveden k příslušným PE jednotlivých okružových rozvodnic. Soustava pospojování musí být propojena se všemi ochrannými vodiči včetně kolíků zásuvek.

K MET (PE okružových rozvodnic) musí být připojena veškerá kovová potrubí, armatury, svodiče přepětí i nosné prvky kabelových vedení. Pospojeny musí být i veškeré konstrukční kovové části a hlavní kovové armatury, které se připojí k zemniči.

Přepětová ochrana

Ochranná silnoproudých rozvodů před přepětím bude třístupňová.

Kombinovaný první a druhý stupeň přepětové ochrany (SPD I+II) bude instalován v okružové rozvodnici R2. Třetí stupeň (SPD III) budou užity individuálním způsobem osazením chráněných zásuvkových vývodů podle pokynů investora. Chráněné vývody budou určeny pro připojení drahých elektronických zařízení, výpočetní techniky apod. Při instalaci ochrany třetího stupně bude postupováno podle návodu výrobce, který uvádí zajištěnou ochranu pro nechráněný zásuvkový vývod vzdálený max. 5 m vedení od vývodu chráněného.

Pro komplexní ochranu musí být chráněna i všechna ostatní vedení vstupující do objektu. Způsob ochrany ostatních sítí musí být projednán s jejich správcí. Dále musí být zajištěna vzájemná koordinace přepětových ochrany s dodavateli technologií, jejichž silová nebo datová vedení vystupují mimo objekt.

Osvětlení

Ve společných prostorech bude použito základní osvětlení.

Základní osvětlení chodby a zázemí je navrženo podle doporučení ČSN EN 12464-1 a požadavků zástupce investora. Výpočty osvětlení pro jednotlivé typy prostorů jsou obsahem přílohy „Výpočet základního osvětlení“.

V rámci estetických a technických možností budou v maximální míře užita svítidla se zdroji LED. Pro osvětlení v prostorech s nepříznivými vnějšími vlivy budou volena svítidla se zvýšeným krytí IP.

Uzemňovací soustava a ochrana před bleskem

Uzemnění musí odpovídat ČSN 33 2000-5-54 ed. 3 a ČSN EN 62305-3 ed. 2.

Pro uzemnění elektrických zařízení bude v základech objektu vstupu a skladu vytvořen strojený základový zemnič typu B. Přednostně bude využito ocelové armování v základovém betonu, u kterého musí být provedeno pospojení ocelových prutů. Pokud zemní odpor zemnicí soustavy přesáhne 5 Ω bude nutno instalovat další strojený zemnič.

Od základového uzemnění budou vyvedené praporce, které budou ukončené v zemních uzemňovacích krabicích UK pro připojení budoucí ochrany před bleskem.

Ochrana před bleskem na objektu vstupu do kasemat a skladu není v této PD řešena. Řešena by měla být komplexně i se stávající sousední budovou.

B.3.b PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY

Neřeší se.

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

B.4.b NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

B.4.c DOPRAVA V KLIDU

B.4.d PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY

Není předmětem řešení. Do stávajícího dopravního napojení nebude zasahováno.

Uvnitř areálu dojde k úpravě mlatových povrchů – v některých místech vzniknou nové plochy s mlatem, některá místa budou nahrazena záhony. Na straně k ulici Dobrovského dojde k úpravě pěšího chodníku ze žulových kostek a vznikne dlážděný prostor pro stání pro automobily.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

B.5.a TERÉNNÍ ÚPRAVY

B.5.b POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY

B.5.c BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ

V rámci SO 03 – sadové úpravy – dojde k vizuálnímu sjednocení území. Prostor budou tvořit mlatové povrchy, záhony, lavičky sloužící jako odvětrání z kasemat a kované ploty/zábradlí/mříže.

Záhony budou rozdělené na růžové, trvalkové a místa s popínavými rostlinami. Záhony budou od mlatu oddělené žulovými obrubníky a budou vyvýšené o 100 mm oproti pochozímu mlatu.

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

V případě, že je dokumentace podkladem pro územní řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

B.6.a VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ - OVZDUŠÍ, HLUK, VODA, ODPADY A PŮDA

Stavba po svém dokončení nebude mít vliv na životní prostředí.

B.6.b VLIV NA PŘÍRODU A KRAJINU - OCHRANA DŘEVIN, OCHRANA PAMÁTNÝCH STROMŮ, OCHRANA ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ, ZACHOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH FUNKCÍ A VAZEB V KRAJINĚ APOD.

Navrhovaný záměr investora nemá negativní vliv na ochranu dřevin, rostlin a živočichů, nenarušuje ekologické funkce a vazby v krajině.

B.6.c VLIV NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

Záměr nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

B.6.d ZPŮSOB ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, JE-LI PODKLADEM

Závažné stanovisko o posouzení záměru na životní prostředí není podkladem projektové dokumentace.

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, BYLO-LI VYDÁNO

Navrhovaná výstavba nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

B.6.f NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Ochranná a bezpečnostní pásma nejsou navrhována.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Není předmětem řešení.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

B.8.a POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ

Materiál bude na stavbu dovážěn průběžně dle potřeby. Převážnou část budou tvořit zdící cihly, tašky, konstrukce krovu, sypké materiály a v neposlední řadě beton z domíchávače. Vše bude zaváženo přímo na stavbu.

B.8.b ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ

Není třeba řešit.

B.8.c NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Bude využíváno dopravní napojení na ulici Dobrovského.

Energie a voda budou odebírány ze stávajících odběrných míst.

B.8.d VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

Při provádění stavby nebudou překračovány povolené hodnoty hluku pro stavební činnost, které činní v době od 7 do 21 hod 60 dB(A). Příjezdová komunikace bude vždy uvedena do původního stavu, včetně očištění povrchu vozovky. Bude zajištěno, aby v případě prašných činnostech nebyly ohroženy okolní obytné budovy.

B.8.e OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Staveniště bude vhodně oploceno tak, aby nedošlo při demolicích k poškození zdraví osob či majetku. Jedná se převážně o práce související s rekonstrukcí hradební zdi na straně k ulici Dobrovského.

B.8.f MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ

Zařízení a zásobování staveniště bude umístěno na pozemku tak, aby nezasahovalo do veřejných komunikací ani sousedních pozemků. Dočasný zábor (provádění oprav povrchu hradební zdi) bude zasahovat do pěší komunikace v ulici Dobrovského v délce cca 45m.

B.8.g POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY

Není třeba řešit.

B.8.h MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE

Zhotovitel (jako původce odpadu) bude mít zejména vyřešeno nakládání s odpady, jejich evidenci a likvidaci tak, aby byla dodržena příslušná ustanovení Zákona č. 541/2020 Sb., Zákon o odpadech, ve znění předpisů pozdějších a jeho prováděcí vyhláškou MŽP č. 8/2021 Sb..

Vznik odpadů na stavbě:

Každý (právnícká nebo fyzická osoba) má povinnost při své činnosti předcházet vzniku odpadů, omezovat jeho množství a nebezpečné vlastnosti. V co nejvyšší míře je původce odpadů povinen využít tento odpad v souladu s hierarchií odpadového hospodářství.

S veškerým odpadem, který při stavbě vznikne, bude naloženo v souladu se zákonem o odpadech, §13 a §15, jeho prováděcí vyhláškou MŽP č. 8/2021 Sb., (Katalog odpadů) a dalšími aktuálně platnými právními předpisy v odpadovém hospodářství. O odpadech vzniklých při stavbě a nakládání s nimi bude vedena v souladu s §94 zákona o odpadech průběžná evidence.

Je nepřipustné zbavovat se jakéhokoli odpadu v areálu stavby – např. nádob od olejů, obalů z výrobků, PET lahví, pohozením či umístěním do nádob určených na jiný odpad.

Původce odpadů je povinen odpady shromažďovat a třídit dle jednotlivých druhů a kategorií, uvedených ve vyhlášce č. 8/2021 Sb. (Katalog odpadů). Nelze např. mísit různé druhy odpadů, zvl. nebezpečné a ostatní.

Zabezpečení a předání odpadů:

Původce odpadů je povinen zabezpečit odpad proti jeho úniku, znehodnocením nebo odcizením.

Odpady (kromě inertních, např. zeminy) nelze nechat např. nezabezpečené a vystavené vlivům počasí, pokud hrozí jakýkoli únik do prostředí – např. ukládat je mimo kontejnery a jiné sběrné nádoby, ukládat nebezpečné odpady do otevřených či proděravělých nádob.

V blízkosti shromažďovacího místa či prostředku s NO musí být umístěn identifikační list NO. Na nádobě/kontejneru s NO musí být uvedeno katalogové č. a název shromažďovaného NO a jméno a příjmení osoby odpovědné za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku.

Odpad je původce povinen předat pouze osobě oprávněné k nakládání s odpady.

Odpady budou předány osobě oprávněné k nakládání s odpady dle zákona o odpadech a zároveň původce bude povinen ověřit, zda je tato osoba oprávněna odpad převzít.

VÝČET STAVEBNÍCH ODPADŮ, VČ. JEJICH MNOŽSTVÍ A NÁVRHU NA NAKLÁDÁNÍ, BĚHEM VÝSTAVBY

(Zatřídění odpadů dle vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů)

Číslo odpadu	název odpadu	Kategorie odpadu	Množství odpadu	způsob zneškodnění odpadu
15 01 01	papírové a lepenkové obaly	O	0,5 t	sběrna odpadů
15 01 02	plastové obaly	O	0,4 t	recyklační zařízení
17 01 01	beton	O	3 t	recyklační zařízení
17 01 02	cihly	O	1,8 t	recyklační zařízení
17 04 05	Železo a ocel	O	0,2 t	recyklační zařízení
17 02 01	dřevo	O	5,5 t	energetické využití
17 02 03	plasty	O	0,40 t	recyklační zařízení

17 04 11	kabely	O	0,30 t	sběrna odpadů
17 04 02	Hliník	O	0,30 t	sběrna odpadů
17 04 05	Železo a ocel	O	0,15 t	sběrna odpadů
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901 až 170903	O	0,50 t	

* Podrobná bilance zemních prací bude vypracována generálním dodavatelem stavby.

** Využití na vlastním pozemku pro zpětné zásypy atd. je možné pouze v případě, že vytěžený materiál (zemina, šterky, hrubé drcené kamenivo) není kontaminován odpady (stavební suť atd.). Vytěžené odpady, bez předchozí úpravy v příslušném zařízení a zjištění, že neobsahují škodliviny, do stavby zabudovat nelze!

Postup při nakládání s odpady bude prováděn v souladu s níže uvedenými vyhláškami a zákonem:

1) Odpady z realizace stavby budou shromažďovány a utříděny podle jednotlivých druhů a kategorií **v souladu s vyhláškou č. 8/2021 Sb., o katalogu odpadů.**

Dále bude postupováno v souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a s vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.

2) **Dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech resp. HLAVA V – „hierarchie způsobu nakládání s odpady“**, je stanoven následující posoupnost při hospodaření s odpady, který je třeba při nakládání s odpady dodržovat:

a) předcházení vzniku odpadů

b) příprava k opětovnému použití

c) recyklace odpadů

d) jiné využití odpadů

e) odstranění odpadů

V souladu s výše uvedenými vyhláškami a zákonem o odpadech bude provedena evidence odpadů, resp. protokolární zápis veškerých odpadů, ve kterém bude uvedeno množství a způsob nakládání s odpady. Po dokončení stavby budou příslušnému stavebnímu úřadu tyto protokoly předány.

V prostoru stavby se nevyskytují materiály charakterizované jako nebezpečné odpady – zejména výrobky s obsahem azbestu a nepředpokládá se kontaminace škodlivými látkami.

B.8.i BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSLUN NEBO DEPONIE ZEMIN

Zemní práce budou probíhat v rámci základových konstrukcí.

Vytěžené zeminy či materiály, které budou po dohodě s geotechnikem a TDI shledány jako vhodné pro opětovné použití v rámci prováděné stavby (násypy pod podkladní konstrukční vrstvy či zásypy rýh po inženýrských sítích) budou umístěny v místě staveniště.

V případě jejich dostatečného množství budou přednostně použity v rámci stavby. V případě jejich nadbytku či nevhodnosti opětovného použití v rámci stavby (stanoví geotechnik zápisem do stavebního deníku) budou nabídnuty osobě oprávněné k jejich převzetí - přednostně budou odvezeny do recyklačního střediska pro následnou recyklaci.

B.8.j OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Stavební úpravy jsou navrženy v souladu s požadavky na ochranu životního prostředí.

B.8.k ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTĚ

V rámci stanovení zásad pro organizaci výstavby je nutné zejména dodržení následujících ustanovení právních předpisů:

- zákon 309/2006 Sb., a jeho prováděcí předpisy
- zákonem 133/85 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Při všech úkonech, které souvisejí s bezpečností a ochranou zdraví při práci je nutné postupovat v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nařízení vlády, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, (dále pouze zákon 309/2006 Sb., a jeho prováděcí předpisy), především ve vytvoření správných podmínek pro dodržení příslušných předpisů, tj. proškolení zaměstnanců, dohledu nad používáním bezpečnostních předpisů, skutečností, aby příslušné práce vykonávaly osoby, které k ní mají kvalifikaci, dodržení platných postupů, jistění, zabezpečení apod.

Budou používána a zabudována pouze ta zařízení, která jsou ve vyhovujícím technickém stavu, s odpovídající dokumentací, technickými prohlídkami, ověření zda jsou podrobena potřebným revizím a obsluhuje je kvalifikovaný pracovník, při skladování stavebního materiálu nesmí docházet k ohrožení bezpečnosti pracovníků na staveništi, musí být dodrženy odpovídající výšky skládek, a zajištěn celkový pořádek na staveništi.

Při provádění stavby v návaznosti na provoz investora, nebo občanů, ve vztahu k veřejnému prostranství je nutné dbát na zajištění bezpečnosti třetích osob.

Je nutné dodržení úkolů požární ochrany v souladu se zákonem 133/85 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

591/2006

Je potřeba po dobu zhotovování díla a přejímacího řízení zabezpečit také ochranu díla před poškozením a zcizením v souladu s dohodou ve smlouvě o dílo až do dne, kdy odpovědnost za ochranu díla převezme objednatel při ukončení přejímacího řízení.

V rámci projektové dokumentace není vyžadováno zpracování plánu BOZP podle §15 zákona č. 309/2006 Sb..

Z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob bude přístup k objektu zajištěn proti vniku neoprávněným osobám. Osoby pohybující se na staveništi budou poučeny k dodržování bezpečnosti práce na staveništi.

Při stavbě a doprovodných pracích budou dodrženy všechny platné předpisy pro provádění staveb, Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. „o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“ a dále zákon č. 309/2006 „zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“.

B.8.l ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÉ STAVBY

Není třeba řešit. Stavba nevyžaduje bezbariérové užívání.

B.8.m ZÁSADY PRO DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Není třeba řešit. Zásobování bude probíhat branou z ulice Dobrovského.

B.8.n STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY – PROVÁDĚNÍ STAVBY ZA PROVOZU, OPATŘENÍ PROTI ÚČINKŮM VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ APOD.

Bez speciálních podmínek pro provádění stavby.

B.8.o POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY

Předpokládaný termín realizace: 9/2024

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Nemění se.

Ing. Arch. Jitka Škaloudová