

REVIZE

NÁZEV STAVBY		<div><div></div><div></div><div></div></div>	
Jízdárna Louckého kláštera ve Znojmě II.etapa		<div>Atelier GNS s.r.o.</div> <div>Krátká 1778/9, 669 02 Znojmo</div> <div>www.atelierngns.com, info@atelierngns.com</div>	
INVESTOR	Město Znojmo, Obroková 1/12, 66922 Znojmo		
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	MÍSTO STAVBY		
Znojmo Louka 793574	parc.č. 24/3, ulice Loucká		
HLAVNÍ ARCHITEKT			
Ing. arch. Martin Navrkal, Ph.D.		ZAKÁZKA Č.	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL		PARÉ
Ing. arch. Martin Navrkal, Ph.D.	Ing.arch. Paula Peková		
OBJEKT	STUPEŇ		
Komplexní řešení	DPS		
PROFESE	DATUM		
KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ	06/2024		
NÁZEV VÝKRESU			ČÍSLO VÝKRESU
A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		A, B	

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

- a) název stavby Jízdárna Louckého kláštera ve Znojmě – II.etapa
- b) místo stavby Znojmo-Louka, areál Louckého kláštera, Loucká ulice (parc.č. 24/3)

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

stavebník Město Znojmo
Obroková 1/12, 66922 Znojmo
IČ 00293881

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI SPOLEČNÉ DOKUMENTACE

- a) zpracovatel dokumentace Atelier GNS s.r.o.,
Krátká 9, Znojmo 669 02
IČO 27750531
- b) hlavní architekt/ zodpovědný projektant Ing.arch. Martin Navrkal, Ph.D. (č.autorizace 3290)

c) projektanti jednotlivých částí projektové dokumentace

Ing.arch. Paula Peková (D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ)
Ing. Ivo Rehák (D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
Ing. Josef Vala (D.1.3.POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ)
Ing. Petr Ambrozek (D.1.4.1. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE; SO 03)
Ing. Marek Czudek (D.1.4.2. VZDUCHOTECHNIKA)
Ing. Lukáš Navrkal (D.1.4.3. VYTÁPĚNÍ)
Ing. Oldřich Diviš (D.1.4.5. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA VČ.OCHRNY PŘED BLESKEM)
Ing. Karel Alexa (D.1.4.6. ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE(EPS); D.1.4.7. ELEKTRO –
SLABOPROUD, ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE (EVS))

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavební objekty

SO 01 Stavební úpravy objektu jízdárny

Jiné nejsou.

Inženýrské objekty

Nejsou.

A.3 Seznam vstupních podkladů

a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena
I.ETAPA:

Rozhodnutí - ze dne 2.8.2022 (nabylo právní moci dne 24.8.2022) spis.zn.: SMUZN Výst.13235/2022-Mx; č.j.: MUZN 126545/2022

označení stavebního úřadu - Městský úřad Znojmo, odbor výstavby, Obroková 1/12, P.O.BOX 3, Znojmo

b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby

I.ETAPA:

název stavby - „Regenerace brownfieldu – Jízdárna Louckého kláštera ve Znojmě“

zpracovatel - Atelier GNS s.r.o., Krátká 9, Znojmo 669 02 (IČO 27750531)

hlavní architekt/ zodpovědný projektant - Ing.arch. Martin Navrkal, Ph.D. (č.autorizace 3290)

c) další podklady

- katastrální mapa

- **polohopis, výškopis, trasy sítí TI, zaměření objektu předané investorem**

- požadavky stavebníka, konzultace s uživateli objektu a DOSS

- normy ČSN, zákony a vyhlášky

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Príslušné body budú prevzaté z projektové dokumentace pro ohlášení stavby nebo pro vydání stavebného povolení, u staveb technické infrastruktury nevyžadující stavební povolení ani ohlášení budou prevzaté z dokumentace pro vydání územního rozhodnutí nebo územního souhlasu, s provedením případných revízi a doplnění tak, aby z nich vyplývaly:

a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Dodavatelská dokumentace stavby bude zpracována v rozsahu dle potřeby na základě vyplývajících z požadavků.

b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Upozornění pro stavebníka vyplývající ze zákona 309/2006 Sb !

- budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele určit, s přihlédnutím k rozsahu a složitosti výstavby a její náročnosti na koordinaci, ve fázi přípravy a ve fázi její realizace koordinátora, popř. více koordinátorů (§ 14, odst. 1), a to u staveb, jejichž celková předpokládaná doba realizace je delší než 30 pracovních dnů, v nichž budou práce vykonávány současně více než 20 pracovníky po dobu delší než 1 pracovní den, nebo celkový plánovaný objem prací a činností během provádění stavby přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na 1 pracovníka (vymezené stavby);
- předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost a poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny dodavatele, popř. jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby (§ 14, odst. 4);
- u staveb (podle § 15, odst. 1) doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště (§ 2, odst. 1, zákona č. 251/2005 Sb. o inspekci práce) nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; náležitosti oznámení o zahájení prací jsou stanoveny v příloze č. 4 ke zmíněnému nařízení vlády č. 591/2006 Sb;
- zajistit, aby ještě před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti na staveništi podle druhu a velikosti stavby tak, aby umožnil zajistit bezpečné a zdraví neohrožující práce, budou-li na staveništi vykonávány práce vystavující pracovníky zvýšenému ohrožení života nebo zdraví, které jsou stanoveny v příloze č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. (§ 15, odst. 2).

Posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Vzhledem k rozsahu stavby se nepředpokládá její provedení jedním zhotovitelem, stavebníkovi tedy vznikne povinnost určit koordinátora ve fázi přípravy a ve fázi realizace stavby.

Musí tedy být stanoven koordinátor BOZP, který vypracuje podrobný plán.

Plán bezpečnosti práce

Seznam právních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

č.	Předpis (v platném znění)			Paragraf, článek, povinnosti
I. BOZP – základní předpisy				
1.	Zákon	262/2006 Sb., ve znění zákona pozdějších předpisů	Zákoník práce	Část pátá – Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, hlava II §103 – povinnosti zaměstnavatele, §104 – osobní ochranné pracovní prostředky, pracovní oděvy a obuv, mycí, čistící a dezinfekční prostředky a ochranné nápoje, §105 – povinnosti zaměstnavatele při pracovních úrazech a nemocech z povolání, §106 – práva a povinnosti zaměstnanců, §136 – kontrola odborových orgánů, §108 – účast zaměstnanců na řešení otázek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
2.	Zákon	309/2006 Sb., ve znění zákona	kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění	

		pozdějších předpisů	bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)	
II. Dozor nad bezpečností a ochranou zdraví při práci				
1.	Zákon	124/2000 Sb.	kterým se mění zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů	
2.	Zákon	250/2016 Sb.	o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich *417/2021 Sb., kterým se mění zákon č. 250/2016 Sb., o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich, ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony	
3.	Zákon	251/2005 Sb.	o inspekci práce	
III. Ochrana zdraví, hygiena práce, pracovní prostředí				
1.	Vyhláška	432/2003 Sb.	kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biolog.činiteli	
2.	Nařízení vlády	101/2005 Sb.	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí	
3.	Zákon	65/2017 Sb.	o ochraně zdraví před škodlivými účinky návykových látek	
IV . Způsob evidence hlášení a zasilání záznamu o úrazu				
1.	Nařízení vlády	201/2010 Sb.	kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasilání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu	
V.Osobní ochranné pracovní prostředky, nápoje a prostředky				
1.	Nařízení vlády	361/2007 Sb.	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci	
2.	Nařízení vlády	390/2021 Sb.	o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků	
VI. Bezpečnostní značky a signály				
1.	Nařízení vlády	375/2017 Sb.	o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů	
VII. Výrobky, stroje a zařízení - obecné				
1.	Nařízení vlády	378/2001 Sb.	které stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí	
VIII. Technická zařízení				
1.	Nařízení vlády	194/2022 Sb.	o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice	
2.	Nařízení vlády	191/2022 Sb.	o vyhrazených technických plynových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti	
IX. Stavebnictví, stavby, stavební práce				
1.	Vyhláška	77/1965 Sb.	o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů	
2.	Nařízení vlády	362/2005 Sb.	o bližších požadavcích na BOZP při práci a na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky	
3.	Nařízení vlády	591/2006 Sb.	o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na	§ 3 Výklad pojmů, § 4 Příprava staveb, příloha č. 1 – Další požadavky na staveniště, Příloha č.

			stavenišťích	2 - Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání, Příloha č. 3 - Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy, Příloha č. 4 - Náležitosti oznámení o zahájení prací, Příloha č. 5 - Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán
X. Doprava				
1.	Zákon	361/2000 Sb.	o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu)	
2.	Vyhláška	294/2015 Sb.	kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích	
3.	Nařízení vlády	168/2002 Sb.	kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky	
XI. Požární ochrana				
1.	Zákon	133/1985 Sb.	o požární ochraně	§ 5 - § 6 Povinnosti právnických osob a podnikajících fyzických osob, § 11 Odborná způsobilost, § 13 Preventivní požární hlídka, § 15 Dokumentace požární ochrany, § 16 Školení a odborná příprava zaměstnanců o požární ochraně
2.	Vyhláška MV	246/2001 Sb.	o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)	§ 23 Školení zaměstnanců o požární ochraně, § 24 Odborná příprava zaměstnanců zařazených do preventivních požárních hlídek, § 25 Odborná příprava preventistů požární ochrany, § 27 - § 29 Dokumentace požární ochrany, § 29 Posouzení požárního nebezpečí, § 30 Stanovení organizace zabezpečení požární ochrany, § 31 Požární řád, § 32 Požární poplachové směrnice § 33 Požární evakuační plán, § 35 Řád ohlašovny požárů, § 37 Požární kniha, § 40 Způsob vedení dokumentace požární ochrany, § 45 Požární kontroly, § 46 Stavební prevence
3.	Vyhláška MV	87/2000 Sb.	kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách	§ 3 Podmínky pro zahájení svařování, § 4 Podmínky po skončení svařování, § 5 Svářečská pracoviště, § 6 Svařování s využitím hořlavých plynů, § 7 Svařování elektrickým proudem, § 12 Nahřívání živců
XII. Hluk, vibrace a další důležité předpisy				
1.	Vyhláška MZDr	432/2003 Sb.	kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli	§2-§4 - zařazování prací do kategorií
2.	Nařízení vlády	390/2021 Sb.	o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků	
3.	Zákon	183/2006 Sb.	o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)	Díl I - Územně plánovací podklady, Díl 3 - Územně plánovací dokumentace, oddíl 2 - územní plán, díl 5 Územní řízení, část čtvrtá - stavební řád, díl 3 - Odstraňování staveb, terénních úprav a zařízení, hlava III - autorizovaný inspektor, §169 - obecné požadavky na výstavbu, hlava IV - ochrana veřejných zájmů a součinnost právních orgánů

4.	Vyhláška MMR	268/2009 Sb.	o technických požadavcích na stavbu	5.
5.	Vyhláška MMR	269/2009 Sb.	kterou se mění vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využití území	
6.	Vyhláška	499/2006 Sb.	o dokumentaci staveb	Příloha č. 1 - Rozsah a obsah projektové dokumentace, Příloha č. 2 - Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby, Příloha č. 3 - Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby, Příloha č. 4 - Rozsah a obsah dokumentace bouracích prací, Příloha č. 5 - Náležitosti a způsob vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě
7.	Nařízení vlády	192/2022 Sb.	o vyhrazených technických tlakových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti	
8.	Nařízení vlády	193/2022 Sb.	o vyhrazených technických zdvihacích zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti	
9.	Nařízení vlády	190/2022 Sb.	o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti	
10.	Nařízení vlády	191/2022 Sb.	o vyhrazených technických plynových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti	
11.	Zákon	500/2004 Sb.	Správní řád	

Přehled rizik na staveništi

Zemní práce

- pád do hloubky
- sesutí stěn výkopu
- poškození sítí technické infrastruktury
- práce se strojem v prostoru ochranného pásma elektrických zařízení

Bourací práce

- nebezpečí úrazu pádem části konstrukcí
- nebezpečí při práci s řeznými nástroji

Betonáž

- pohyb osob společně s dopravními prostředky
- montáž výztuže a její zajištění proti pádu osob na rovné konce výztuže

Montážní práce betonových a ocelových konstrukcí a technologie

- nebezpečí pádu z výšky
- nebezpečí pádu jeřábem přepravovaných břemen
- uspořádání materiálů a strojů na pracovišti
- práce s řeznými a svářecími nástroji
- přetížení zdvihacích mechanismů

Montáže elektrotechnických zařízení

- úraz elektrickým proudem

Práce ve výškách

- nebezpečí pádu z výšky.

Obecná nebezpečí

- pohyb osob společně s mechanizací

Textové a výkresové údaje o staveništi

Výkresová část viz situace stavby.

- Stávající technická infrastruktura v území je zastoupena podzemními vedeními sítí technické infrastruktury. Tyto sítě jsou v majetku jiných vlastníků. Tyto sítě musí být před zahájením prací vytyčeny a jejich trasy prokazatelně předány zhotoviteli.

-Staveniště je dotčeno normovými ochrannými pásmy sítí technické infrastruktury.
-Provoz v prostoru staveniště bude omezen na provoz zhotovitele. Pro jiné osoby bude prostor staveniště uzavřen. Uzavření bude označeno bezpečnostními tabulkami.
-Vymezení obvodu staveniště bude provedeno umístěním bezpečnostních informačních tabulek. Rozsah staveniště je zřejmý z výkresu situace. Umístění zařízení staveniště se omezí na prostor vyznačeného staveniště nebo uvnitř objektu. Za bezpečné uspořádání staveniště a jeho vybavení zodpovídá zhotovitel.

Soupis prací, technologií a řemesel

Zemní práce obecně

Zadavatel zajistí vytýčení a vyznačení tras a jiných podzemních a nadzemních překážek. S druhem inženýrských sítí a jejich ochrannými pásmy pak musí být obsluhy strojů a ostatní fyzické osoby, které zemní práce provádějí, prokazatelně seznámeni. Zhotovitel určí způsob zajištění inženýrských sítí a bezpečnosti práce při odstraňování poruch, havárií a při jednoduchých ručních pracích.

Všechny výkopy, kde hrozí nebezpečí pádu, musí být zajištěny.

Za vyhovující se považuje zajištění zábranou ve vzdálenosti větší než 1,5 m od kraje výkopu, nápadná překážka nejméně 60 cm vysoká (např. potrubí, které bude do výkopu osazeno) nebo výkopek zeminy o výšce 90 cm v sypkém stavu.

Přes výkopy musí být zřízeny bezpečné přechody, a to na veřejném prostranství bez ohledu na hloubku výkopu. Přechody musí být široké nejméně 1,5 m a musí být vybaveny zábradlím se záložkou. Pro pracovníky, kteří pracují ve výkopech, musí být zřízeny bezpečné sestupy (výstupy) pomocí žebříků, schodů nebo šikmých ramp. Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 50 cm od okraje výkopu.

Stěny výkopů musí být zajištěny proti sesutí. V případě, že je výkop prováděn ručně, musí být výkopy rýh, hloubených zářezů a jam se strmými stěnami, které jsou v zastavěném území a které jsou hlubší než 1,3 m, opatřeny pažením.

V nezastavěném území musí být zapaženy výkopy od hloubky 1,5 m. S ohledem na stav zeminy, zejména zemin nesoudržných, a tam, kde se musí počítat s opakovanými silnými otřesy, musí být stěny těchto výkopů zabezpečeny podle technologického postupu i při menších hloubkách.

Při přerušení zemních prací zajistit pravidelnou odbornou kontrolu zábran, pažení a přístupů, přechodů, výstražných těles apod.

Nepřipustit práce ve výkopech bez zajištění stability stěn výkopu.

Při změně geologických nebo hydrologických podmínek upřesnit určený sklon svahovaných výkopů.

Při pochybnostech o stabilitě svahu určit a zajistit opatření k zamezení sesutí svahu.

Bourací práce obecně

Před započítáním bouracích prací se musí uskutečnit průzkum stavu objektu, musí se zjistit inženýrské sítě a stav případně dotčených sousedních objektů a o provedeném průzkumu musí být proveden zápis. Průzkumu musí být přítomen kompetentní zástupce zhotovitele. Na základě tohoto průzkumu vypracuje zhotovitel bouracích prací technologický postup s ohledem na bezpečnost práce.

Před vlastním započítáním prací musí být vymezen ohrožený prostor, a to na základě technologie bourání. Ohrožený prostor musí být zajištěn proti vstupu nepovolaných osob a musí splňovat podmínku, že bude bezpečně zajištěna ochrana veřejného zájmu ohroženého bouracími pracemi. V zastavěném území může být vymezen plným oplocením do výšky 1,8 m, nebo zajištěn střežením či vyloučením provozu.

Před započítáním prací se musí odpojit a zajistit všechny rozvodné sítě, kanalizace a zařízení instalované v bouraných objektech, aby nedošlo k jejich zneužití.

Nepřerušovat bourání, pokud není zajištěna stabilita bourané konstrukce nebo její části.

Při bourání, v případě ohrožení pracovníků, vydat pokyn k okamžitému opuštění pracoviště.

Betonáž

Zajistit uspořádání pracoviště zejména s ohledem na potřebný pracovní prostor pro ukládání výztuže.

Při sestavování výztuže zajistit, aby obnažené části výztuže nemohly ohrozit osoby propíchnutím při jejich pádu na výztuž.

Při ukládání betonové směsi do bednění zajistit kontrolu stability bednění.

Před započítáním betonářských prací provést kontrolu a převzetí bednění a o předání a převzetí provést písemný záznam.

Příkaz na odbednění betonových konstrukcí vydat až po jejich prokazatelném ztvrdnutí.

Montážní práce betonových a ocelových konstrukcí a strojní technologie

Montáž je nutno provádět z dostatečně únosných konstrukcí, dílců nebo prvků, které jsou stabilní a zajištěné proti posunutí.

Montážní a bezpečnostní přípravky a vázací prostředky musí být před a v průběhu montáže kontrolovány, po použití očištěny, řádně uloženy a konzervovány.

Pracovníci, kteří jsou pověřeni vázáním a zavěšováním břemen, musí mít kvalifikaci vazače.

Před vlastním zdvihem břemene musí být prověřena bezpečnost zavěšení břemene nadzvednutím a kontrolou způsobu zavěšení břemene a závěsných prostředků.

Je zakázáno zvedat břemena zasypaná, upevněná nebo přimrzlá vytahováním a odtrháváním, pokud není zařízení vybaveno přetěžovací pojistkou.

Prostor ohrožený montážními pracemi musí být vymezen a označen.

Pro provádění montážních prací zpracovat technologický postup montáže s určením podmínek pro nasazení a pohyb

mechanizačních prostředků, zabezpečení dotčených pracovišť a zajištění pracovníků proti pádu z výšky. Písemně převzít nosnou konstrukci kladky, koncového vypínače a ukotvení vrátku před uvedením zařízení do provozu. Určit pracovníka pro provádění odborných prohlídek vrátku, lana, úvazku a zápisů o jejich výsledku.

Montáže elektrotechnických zařízení

Montáže smí provádět pouze pracovníci se zkouškami dle zák. 50/1978 Sb. Ve znění pozdějších předpisů a pracovníci bez uvedených zkoušek pouze pod jejich odborným dozorem.

Práce ve výškách

Práce ve výškách budou provádět pouze osoby odborně způsobilé a zkušené pro tento typ zvláštní pracovní činnosti.

Prostory pod místy práce budou ohrazeny zábranou ve vzdálenosti min. 3 m

od půdorysu stavby. Tento prostor bude navíc střežen zaměstnanci zajišťujícími dopravu materiálu pro pracovníky na komínu.

Osoby provádějící práce ve výšce musí být vybaveny osobními ochrannými pomůckami pro zabránění pádu z výšky. Před zahájením práce bude vedoucím pracovníkem prováděcí firmy určen způsob ukotvení osob ke konstrukcím, aby bylo zabráněno pádu osob z výšky.

Osoby pracující ve výškách musí být prokazatelně proškoleny pro použití osobních ochranných pomůcek pro zabránění pádu z výšky.

Doporučená opatření

- Technická

viz kapitola soupis prací, technologií a řemesel

- Organizační

Vést evidenci přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno.

Vybavit pracovníky na stavbě potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky.

Zajistit zaměstnancům dostatečné a přiměřené informace a pokyny o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, zejména formou seznámení s riziky, výsledky vyhodnocení rizik a s opatřeními na ochranu před působením těchto rizik, která se týkají jejich práce a pracoviště.

Přerušit práce při nebezpečí vzniku havárie, nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje a při zhoršení povětrnostních podmínek.

Vybavit pracovníky vhodným a bezpečným nářadím a pomůckami.

Zajistit ohrazení a osvětlení staveniště, vstupy, montážní pracoviště a přístupové cesty označit bezpečnostními značkami a tabulkami.

Po celou dobu provádění prací zajistit bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací.

Seznamovat pracovníky s používáním prostředků osobního zajištění pro práce ve výškách.

Stanovit místa upevnění (ukotvení) osobního zajištění tak, aby umožnila bezpečné upevnění po celou dobu činnosti.

Stanovit způsob zajištění pracovníků při pracích na střeších proti pádu ze střešních plášťů, proti sklouznutí nebo propadnutí.

Provést převzetí konstrukcí pro práce ve výškách, zejména lešení, až po jejich úplném dokončení a vybavení.

Před nasazením stroje seznámit obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami, které by mohly ovlivňovat bezpečnost práce.

Seznámit pracovníky se všemi zakázanými činnostmi, které mohou nastat při provozu stroje.

Po skončení pracovní činnosti stroje stanovit opatření proti jeho zneužití nepovolanou osobou a proti možnosti ohrožení veřejného zájmu.

Stanovit postup při přepravě stroje a jeho pracovních zařízení, pokud není obsažen v návodu výrobce.

- Časová

Vypracovat časový harmonogram práce který bude vymezovat pracovní prostor pro jednotlivé činnosti na stavbě. Zajistit pomocí harmonogramu, aby se pracovní činnosti, které mohou ohrozit bezpečnost práce na staveništi nevykonávaly ve stejném pracovním prostoru.

Koordinační opatření

Pro bezpečný průběh práce na staveništi je nutno zkoordinovat vzájemný sled prací, aby byla omezena rizika ohrožení. Jedná se především o následující činnosti:

- zemní práce provádět až po dokončení bouracích prací na staveništi, popř. mimo pracovní prostor bouracích prací

- Betonáže provádět mimo pracovní prostor zemních prací

- montáž nadzemních částí konstrukce provést až po dostatečném zatvrdnutí betonových nosných konstrukcí

- při montážních pracích ve výškách vyloučit práce v ohroženém prostoru pod pracovníky ve výšce

- dopravu materiálu koordinovat s použitím mobilních strojů na staveništi, které se mohou pohybovat ve stejných dopravních trasách

Soupis dočasných stavebních konstrukcí

Na stavbě bude použito stavební lešení pro montáže technologie.

Montážní práce ve výškách pak budou prováděny se zajištěním osobními ochrannými pracovními prostředky.

Specifické požadavky vzniklé při projednání

Budou zapracovány po jejich zjištění

c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb

Nejsou.

d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.

Nejsou.

e) ochrana životního prostředí při výstavbě

V průběhu výstavby je zhotovitel stavby povinen dodržovat zákon o odpadech, a to zejména dbát, aby při nakládání s odpady byly odpady důsledně tříděny.

Dodavatel stavby musí zajistit kontrolu práce a údržbu stavebních mechanismů. Pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejnerů) – uvedeno v Katalogu odpadů pod číslem 17 05 03 – Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky. U malých nepropustných ploch možno provést dekontaminaci např. vápexem.

Stavební suť bude v max. míře recyklována pro další využití. Eventuálně vytěžené přebytečné množství zeminy a suť ze stavby bez nebezpečných látek bude ukládáno na skládky nebo využito na násypy jiných staveb, rekultivace nebo jiné úpravy dle dispozic nebo se souhlasem odboru ŽP MěÚ.

Při kolaudačním řízení předloží dodavatel stavby doklady o způsobu likvidace odpadů.

Stavební mechanismy musí být před výjezdem ze staveniště na veřejné komunikace očištěny.

Při provádění stavby budou učiněna výše popsaná opatření proti nadměrné zátěži okolí hlukem a prašností ze stavební činnosti

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Jedná se o stávající objekt a stávající zastavěné území areálu Louckého kláštera ve Znojmě. Území je dotčeno historickým dlouhodobým užíváním areálu vojskem. Typ zástavby – areálová. Areál i samotný objekt jízдарny je chráněnou památkou. Řešený objekt jízдарny historicky sloužil pro potřeby jezdeckého vojska – jako konírny, jízдарna a přidružené prostory.

V současnosti je sál bývalé jízдарny rekonstruován a bude sloužit jako multifunkční sálový prostor (shromažďovací prostor) s patřičným zázemím.

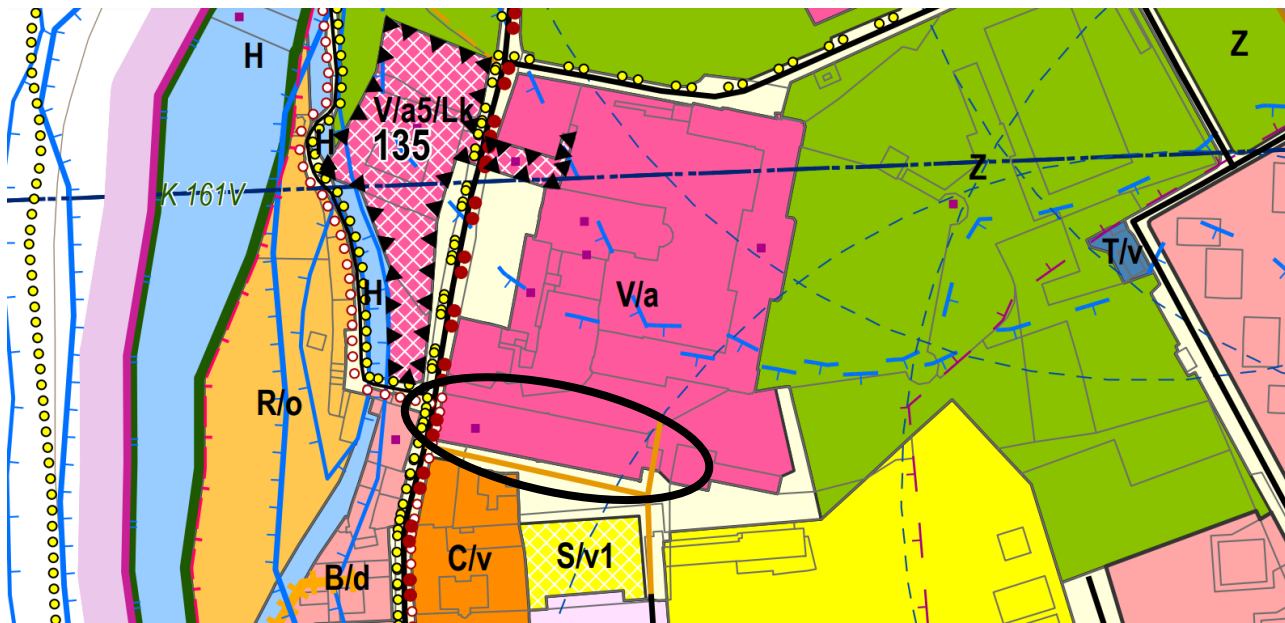
Vzhledem k navýšení počtu návštěvníků oproti I.etapě, a to na 800 návštěvníků v sále, je nově přesunuta a zvětšena šatna a sklad nábytku.

II.etapa se zabývá rekonstrukcí ostatních neřešených částí dvoupodlažní budovy. Nově zde vznikne zázemí pro kreativní výuku v 1NP (kurzy servírování/servis, kulinářské a cukrářské kurzy, barmanské a baristické kurzy, kurzy etikety stolování a obsluhy) a kreativní učebny v 2NP (výukové kurzy, výtvarné a sochařské kurzy, pěvecké kurzy a hra na nástroj, taneční a divadelní kurzy). Nově se bude využívat levá část podkrovní, kde vznikne kreativní výstavní prostor (ateliér).

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Neřeší se. Je v souladu.

Stavba je součástí zástavby na funkční ploše V/a, dotčená plocha je součástí ploch veřejné vybavenosti.



Podmínky využití ploch veřejného vybavení

- školství
- zdravotnictví
- sociální péči
- kulturu
- veřejnou správu (úřady, policie, hasiči, soudy, státní zastupitelství, ...)
- pohřebnictví
- ochranu obyvatelstva
- armádu
- vězeňství
- veterinární lékařství
- sport

Podmíněně přípustné je využití pro bydlení za podmínky, že bude souviset s umístěným objektem veřejné vybavenosti a bude sloužit pro ubytování správce (tzv. služební byt) nebo přechodné ubytování zaměstnanců.

***Nepřípustné** je takové funkční využití, které svým objemem narušuje měřítko zástavby a má negativní vliv na okolí a krajinný ráz (viz. kapitola 6).*

Zastoupení zeleně v plochách veřejného vybavení

Minimální plošné zastoupení zeleně na terénu je stanoveno pro plochu a současně pro pozemek:

- *v zastavitelných plochách v rozsahu uvedeném v kapitole 3.3. Vymezení zastavitelných ploch v tabulce Výčet lokalit zastavitelných ploch*
- *ve stabilizovaných plochách a plochách přestavby v rozsahu 20 % pro celou plochu a zároveň pro jednotlivý pozemek, pokud není specifickým opatřením stanoveno jinak, na území ochranného pásma NP Podyjí 40%*

Takto stanovené minimální plošné zastoupení zeleně na terénu je v odůvodněných případech možné snížit, pokud je přiměřeně kompenzováno na okolních plochách veřejných prostranství nebo jiných ozeleněných plochách (např. zahrádky, plochy smíšené nezastavěného území apod.). Toto ustanovení neplatí v ochranném pásmu NP Podyjí.

Specifikace způsobu využití ploch veřejného vybavení

Plochy veřejného vybavení, které jsou určeny pro konkrétní způsob využití, jsou v grafické části označeny za kódem funkce přidaným písmenem, které určuje jeho specifikaci:

- /-h pro hřbitovy*
- /-p útulek pro zvířata*
- /-zs pro základní školy*
- /-b chráněné bydlení*
- /-Lk Loucký klášter- důstojnický pavilon, prelatura*

Podmínky využití specifických ploch veřejného vybavení – chráněné bydlení

Hlavní funkcí je chráněné bydlení v bytech individuálního nebo skupinového charakteru

Přípustné je chráněné bydlení a zastoupení služeb souvisejících s provozem a zajištěním potřeb chráněného bydlení.

Nepřípustné je jakékoliv jiné využití, a to i pro bydlení komerčního charakteru.

Podmínky využití specifických ploch veřejného vybavení – Loucký klášter- důstojnický pavilon, prelatura

Hlavní funkcí je ubytování, stravování a služby pouze související s areálem Louckého kláštera

Přípustné je zastoupení služeb souvisejících s provozem a zajištěním potřeb Louckého kláštera včetně parkování a odstavných stání.

Nepřípustné je jakékoliv jiné využití, a to i pro bydlení komerčního charakteru.

***a – areálová zástavba* (prostorové uspořádání zástavby)**

Je stanovena zejména v plochách výroby, sportu, veřejné a komerční vybavenosti mimo kompaktní území města a hlavní urbanizační osy.

Pravidla pro uspořádání zástavby:

- *Zajistit veřejnou prostupnost území v plochách sportu a plochách veřejné a komerční vybavenosti (S, W, V) a zamezit vzniku bariér.*

Stavba objektu bývalé jízdárny byla využívána jako víceúčelový sál, dále pro potřeby prezentace vinařství Znojemska a přidružené funkce.

Po rekonstrukci bude celý objekt sloužit pro kulturu (hlavní sál) s výukovými učebnami a jiné. Objekt tedy bude plnit dle ÚP hlavní využití pro občanské vybavení veřejného charakteru.

Stavebními úpravami není dotčena výška objektu ani charakter areálové zástavby.

Vzhledem k výše uvedenému lze tedy konstatovat, že záměr revitalizace nemění funkční využití území ani jeho prostorové uspořádání a je v souladu s platným územním plánem.

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

Nejsou.

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

Požadavky dotčených orgánů budou zapracovány po jejich vydání.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

V době zpracování projektu ve fázi dokumentace jsou k dispozici:

- podklady dotčených sítí technické infrastruktury
- byla provedena prohlídka stavebního pozemku a objektu
- zaměření okolí, zaměření objektu

Upozornění: Vzhledem k vojenské historii areálu se nepodařilo zjistit kompletní informace o vnějších sítích TI a vnitřních konstrukcích objektu. Je tedy třeba při jakékoli stavební činnosti postupovat s maximální opatrností a provést průzkum zjišťující stav, dimenze a polohu jednotlivých sítí TI. Na základě zjištěných skutečností potom případně upravit rozsah stavebních prací.

Není k dispozici SHP objektu ani relevantní doklady o jeho výstavbě. Součástí stavebních činností tedy bude i provedení sond, zjištění kvality konstrukcí a materiálů použitých na stavbě a případné přijmutí potřebných opatření.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Parcela je dotčena normovými ochrannými pásmy sítí technické infrastruktury. Objekt je součástí památkově chráněného areálu a památkově chráněná zóna MPR Znojmo.

Jízdárna (katalog.č.1000146696_0007) je součástí areálu 1000146696 - premonstrátský klášter Louka u Znojma.

Památková ochrana: kulturní památka rejst. č. ÚSKP 34955/7-6967 - premonstrátský klášter

Plošná památková ochrana: památková zóna rejst. č. ÚSKP 2500 – Znojmo

Na ploše KP/NKP/OP/NZ: ochranné pásmo rejst. č. ÚSKP 3283 - Ochranné pásmo pro historické jádro města Znojma, které bylo prohlášeno výnosem Ministerstva kultury ČSR č. 3058/71-II/2 ze dne 29.1.1971 za památkovou rezervaci

Státní archeologický seznam (SAS): území s archeologickými nálezy III. kategorie

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

Stavba není v záplavovém nebo poddolovaném území.

Stavba se nenachází v aktivní zóně záplavového území ani v záplavovém území Q100.

Stavba je v území zvláštní povodně pod vodním dílem.

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

Stávající objekt je staticky nezávislý a jeho konstrukční řešení nebude mít vliv na sousední stavby a pozemky.

Areál je napojen na stoku veřejné jednotné kanalizace. Větve splaškové a dešťové kanalizace jsou

napojeny do stávající stoky v areálu před místem jejího napojení na veřejnou kanalizaci. Rekonstrukce objektu „II.etapa“ nemá vliv na splaškovou a dešťovou kanalizaci. Ponecháno beze změn. Odvod splaškových a dešťových vod mít vliv na okolní pozemky.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení

Jedná se o rekonstrukci stávajícího pozemku. Požadavky na asanace, demolice a kácení nejsou.

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

Nejsou. Jedná se o stávající objekt.

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

Dopravní připojení

Zůstává stávající, nemění se. Objekt je dopravně obslužný stávajícími vjezdy z ulice Loucké a z areálu parkoviště plovárny.

Elektro NN

Přípojka objektu je stávající. Nemění se.

Voda

Přípojka objektu je stávající. Nemění se.

Kanalizace splašková

Přípojka objektu je stávající. Nemění se.

Kanalizace dešťová

Přípojka objektu je stávající. Nemění se.

Telekomunikace (přípojka není součástí projektové dokumentace)

Neřeší se.

Plyn

Přípojka objektu je stávající. Nemění se.

VO (Veřejné osvětlení)

Stávající. Neřeší se.

Možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Ke stavbě vede stávající bezbariérový přístup ve formě vybudovaných chodníků se sníženým obrubníkem (reliéfní dlažba) apod. Ze severní i jižní strany objektu jsou vstupy bezbariérové.

Na parkovišti (I.etapa) jsou určena 3 stání pro osoby imobilní. Zpevněné plochy jsou navrženy pro pohyb osob na vozíčku.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Navržená stavba nemá věcné a časové vazby na okolí.

Stavba není podmíněna jinými investicemi ani jiné investice nevyvolává.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje

seznam parcel, na kterých se stavba umísťuje: parc.č. 24/3 (vlastní stavba)

VLASTNÍ PARCELY (hranice staveniště):

Parcelní čísla, druhy a vlastnická práva k dotčeným pozemkům:

parcelní číslo	katastrální území	druh pozemku dle KN(ZE)	vlastnické právo	BPEJ (výměra [m2])
24/3	793574	zastavěná plocha a nádvoří	Město Znojmo, Obroková 1/12, 66902 Znojmo	nemá

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

Nejsou.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Změna dokončené stavby

Údaje o jejich současném stavu – Stávající objekt je v současné době rekonstruován I.etapa. V rámci II.etapy dojde k rekonstrukci ostatních neřešených prostor.

Závěry stavebně technického, případně historického průzkumu – nejsou.

Výsledky statického posouzení viz samostatná část D.1.1.2 stavebně konstrukční řešení.

b) účel užívání stavby

Stavba SO 01 – objekt bývalé jízdárny

Stávající víceúčelový sál a k němu přidružené prostory, místnosti pro kreativní výuku, učebny a ateliér budou sloužit jako **kulturně kreativní centrum.**

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Stavba byla navržena s ohledem na vyhl. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu.

- § 8 – stavba je navržena pro svůj účel

- § 9 – mechanická odolnost a stabilita – nové konstrukce navrženy dle TP, ČSN

- § 10 – použité materiály mají příslušné bezpečnostní atesty, prohlášení o shodě apod.

- § 15 – bezpečnost při provádění a užívání staveb – bezpečnost při provádění je dána dodržováním bezp. předpisů a zajištěním odborného dozoru na stavbě – povinnost dodavatele stavby.

Dále byl brán zřetel na vyhlášku č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Část objektu určená pro veřejnost je přístupná bezbariérově.

Překonání jiných výškových úrovní v 1NP jsou řešeny pomocí ramp.

V rámci stavby je nově budováno vnitřní schodiště (1NP/2NP/podkroví). Toto schodiště bude nově opatřeno šikmou zvedací plošinou určenou pro imobilní.

V 1NP jsou umístěny WC pro imobilní muži i ženy. V 2NP je umístěno společné pohotovostní WC pro imobilní.

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

Požadavky dotčených orgánů budou zapracovány po jejich vydání.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Jedná se o úpravy stávajícího objektu. Stavba je nemovitou kulturní památkou. Stavba je součástí památkově chráněného areálu.

Ochrana viz bod. B.1 g).

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

Zastavěná plocha – SO 012 158 m²

Obestavěný prostor– SO 0122 622 m³

Užitná plocha – SO 01.....2 660 m²

Doprava v klidu viz kapitola B.4 c)

Zůstávají zachována stávající parkovací stání a plochy. Na nově dlážděné ploše v rámci I.etapy vznikla nová organizace parkovacích míst se 24 parkovacími stáními (z toho 3 pro imobilní).

Počet zaměstnanců

Celkový počet zaměstnanců (správce objektu, kanceláře): 6

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.

ELEKTRO NN

Požadovaný hl. jistič před elektroměrem pro celý objekt:

3x 400A

*Řešení elektro viz samostatná příloha projektu.

VODA

Stávající vodovodní přípojka. Nebude měněno.

Směrná čísla roční potřeby vody dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.

- V. KULTURNÍ A OSVĚTOVÉ PODNIKY, SPORTOVNÍ ZAŘÍZENÍ

- multikina, samostatná kina a divadla s celoročním provozem

29. na jedno sedadlo a jedno představení denně..... 1 m³/při plné obsazenosti za rok (365 dní)

PŘEDPOKLAD:

2x týdně akce...52 týdnů za rok

104 dnů.....0,3 m³/při plné obsazenosti za rok (104 dní)

POČET OSOB: 800 osob

Celkem.....800 (osob) x 0,3m³ = 240 m³/rok

Průměrná roční potřeba vody... 240 m³/rok
Průměrná denní potřeba vody: $Q_p = 240 / 104 = 2,30$ m³/den
Maximální denní potřeba vody: $Q_m = Q_p \times k_d = 2,30 \times 1,4 = 3,23$ m³/den
Maximální hodinová potřeba vody $Q_h = Q_m \times k_h / z = 3,23 \times 2,1 / 24 = 0,28$ m³/hod

(uvedený výpočet potřeby vody je pro maximální variantu)

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Stávající kanalizační přípojka. Nebude měněno.

Průměrná denní produkce splaškových vod: $Q_p = 2,30$ m³/den
Maximální denní produkce splaškových vod: $Q_m = Q_p \times k_d = 2,30 \times 1,4 = 3,23$ m³/den
Maximální hodinová produkce splaškových vod $Q_h = Q_m \times k_h / z = 3,23 \times 2,1 / 24 = 0,28$ m³/hod

DEŠŤOVÉ VODY

Uvažovaná periodicita 0,5 návrhová intenzita deště pro srážkoměrnou stanici Znojmo při trvání návrhové srážky 15 min je 165 l/s/ha.

Celková řešená plocha objektu

Odvodňovaný povrch

Střecha

plocha

2 158 m²

součinitel odtoku

1

$Q_d = (2158 \times 1,0) \times 0,0165 = 35,6$ l/s

Odvod dešťových vod byl realizován dešťovou kanalizací v rámci I.etapy. V rámci II.etapy zůstane ponecháno beze změn.

ZEMNÍ PLYN NTL

V II.etapě se neřeší.

V rámci I.etapy byla vybudována nová přípojka NTL plynu PE63 pro objektovou kotelnu.

ODPADY II.ETAPA

Za nakládání s odpady po zahájení provozu odpovídá jejich původce, tedy provozovatel. Odpady budou předány jiné odborné firmě ke zneškodnění nebo zpracování (Zákon o odpadech a o změně některých zákonů). Provozovatel je povinen vést evidenci odpadů. Odpady budou shromažďovány dle druhů ve vhodných nádobách. Odpadový materiál, který má nebo může mít nebezpečné vlastnosti (N) bude shromažďován odděleně do zvlášť k tomu určených nádob z nepropustných materiálů, chráněných proti dešti ve smyslu zákona č.541/2020 Sb. o odpadech a vyhláškou č.8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Domovní odpad z provozu bude ukládán do kontejnerů umístěných na stanovišti a bude s ním naloženo způsobem schváleným odborem ŽP v rámci odpadového hospodářství areálu.

Odpady, vznikající při výstavbě

V následující tabulce jsou uvedeny katalogová čísla odpadů, názvy odpadů a kategorie odpadů dle přílohy č. 1 vyhlášky ministerstva životního prostředí č. 93/2016 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů.

Tabulka :

Přehled odpadů vznikajících při výstavbě.

Množství odpadů, které vzniknou v průběhu výstavby nelze přesně určit. Následující tabulka uvádí odpady vzniklé během rekonstrukce objektu.

Kód odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu	Očekávané množství (t/období výstavby)	Způsob likvidace
15	ODPADNÍ OBALY			
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	0,05	C
15 01 02	Plastové obaly	O	0,02	C
15 01 03	Dřevěné obaly	O	0,01	D
15 01 04	Kovové obaly	O	0,01	C
15 01 06	Směsné obaly	O	0,03	E
15 01 07	Skleněné obaly	O	0,01	C
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,005	E
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami)	N	0,005	E
15 02 03	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	O	0,01	E
17	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY			
17 01 01	Beton	O	55	C/D
17 01 02	Cihly	O	90	C/D
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	1	D
17 01 07	Směsí nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	1	D
17 02 01	Dřevo	O	18	D
17 02 02	Sklo	O	0,01	C
17 02 03	Plasty	O	0,02	C
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	0,05	D
17 04 05	Železo a ocel	O	3,5	C
17 04 07	Směsné kovy	O	0,02	C
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O	0,01	C
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03	O	26	
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	0,01	C/D
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	O	0,1	C/D
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	10	C/D
20	KOMUNÁLNÍ ODPAD			
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	0,1	E
S veškerým vznikajícím odpadem bude nakládáno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Odpad bude dle tohoto zákona tříděn, shromažďován a likvidován dle jednotlivých druhů a kategorií, stanovených vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb. v platném znění, kterou byl vydán Katalog odpadů. Bude rovněž dodržována vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. v platném znění, o podrobnostech nakládání s odpady. Vytříděný odpadový materiál bude odvážen k likvidaci či recyklaci smluvními oprávněnými firmami v intervalech dle potřeby.				

Hierarchie způsobů nakládání s odpady

(1) *V rámci odpadového hospodářství musí být dodržována tato hierarchie způsobů nakládání s odpady:*

- předcházení vzniku odpadů,*
- příprava k opětovnému použití,*
- recyklace odpadů,*
- jiné využití odpadů, například energetické využití,*
- odstranění odpadů.*

(2) *Od hierarchie způsobů nakládání s odpady je možno se odchýlit v případě odpadů, u nichž je to podle posouzení celkových dopadů životního cyklu zahrnujícího vznik odpadu a nakládání s ním vhodné s ohledem na nejlepší celkový výsledek z hlediska ochrany životního prostředí.*

(3) *Při uplatňování hierarchie se zohlední*

- celý životní cyklus výrobků a materiálů, zejména s ohledem na snižování vlivu nakládání s odpady na životní prostředí a lidské zdraví,*
- technická proveditelnost a hospodářská udržitelnost,*
- ochrana zdrojů surovin, životního prostředí, lidského zdraví a hospodářské a sociální dopady.*

Odpad ze stavební výroby bude uložen na odpovídající skládce ve smyslu zákona " o odpadech ".

Případný směsný stavební a demoliční odpad, zařazený v katalogu jako N, bude roztríděn na jednotlivé složky a zatříděn podle katalogu odpadů. Odpady budou odváženy a likvidovány mimo staveniště.

Dodavatel stavby musí zajistit kontrolu práce a údržbu stavebních mechanismů. Pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžít a uložit do nepropustné nádoby (kontejnerů)

– uvedeno ve výše uvedené tabulce pod katalogovým číslem 170503. U malých nepropustných ploch možno provést dekontaminaci např. vapexem.

Stavební suť bude v max. míře recyklována pro další využití. Přebytečné množství zeminy a sutě ze stavby bez nebezpečných látek bude ukládán na skládky nebo využity na násypy jiných staveb, rekultivace nebo jiné úpravy dle dispozic nebo se souhlasem odboru ŽP MěÚ.

Při kolaudačním řízení předloží dodavatel stavby doklady o způsobu likvidace odpadů.

Nakládání s odpady bude v souladu s platnou legislativou na úseku odpadového hospodářství, zejména ve věci upřednostnění využití odpadů před jejich odstraněním.

Odpady, vznikající při provozu

Při provozu objektu mohou vzniknout běžné odpady viz následující tabulka.

kód odpadu	název odpadu	kategorie odpadu	očekávané množství (t/rok)	Způsob likvidace
20	KOMUNÁLNÍ ODPAD			
20 01 01	Papír a lepenka	O	1,2	C
20 01 02	Sklo	O	0,8	C
20 01 11	Textilní materiály	O	0,5	D
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísla 20 01 21, 20 01 23,	O	0,05	C/D
20 01 39	Plasty	O	1,2	C
20 01 40	Kovy	O	0,01	C
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	2	E
S veškerým vznikajícím odpadem bude nakládáno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Odpad bude dle tohoto zákona tříděn, shromažďován a likvidován dle jednotlivých druhů a kategorií, stanovených vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb. v platném znění, kterou byl vydán Katalog odpadů. Bude rovněž dodržována vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. v platném znění, o podrobnostech nakládání s odpady. Vytríděný odpadový materiál bude odvážen k likvidaci či recyklaci smluvními oprávněnými firmami v intervalech dle potřeby.				

Hierarchie způsobů nakládání s odpady

(1) *V rámci odpadového hospodářství musí být dodržována tato hierarchie způsobů nakládání s odpady:*

- předcházení vzniku odpadů,*
- příprava k opětovnému použití,*
- recyklace odpadů,*
- jiné využití odpadů, například energetické využití,*
- odstranění odpadů.*

(2) *Od hierarchie způsobů nakládání s odpady je možno se odchýlit v případě odpadů, u nichž je to podle posouzení celkových dopadů životního cyklu zahrnujícího vznik odpadu a nakládání s ním vhodné s ohledem na nejlepší celkový výsledek z hlediska ochrany životního prostředí.*

(3) *Při uplatňování hierarchie se zohlední*

- celý životní cyklus výrobků a materiálů, zejména s ohledem na snižování vlivu nakládání s odpady na životní prostředí a lidské zdraví,*
- technická proveditelnost a hospodářská udržitelnost,*
- ochrana zdrojů surovin, životního prostředí, lidského zdraví a hospodářské a sociální dopady.*

S odpady, které vzniknou provozem (komunální odpad), se bude nakládat podle obecně závazné vyhlášky obce, kterou se stanoví **systém nakládání s komunálními odpady na území města Znojma**.

V rámci stavby je vyčleněn samostatný prostor pro nádoby na tříděný komunální odpad. Komunální odpad bude shromažďován ve vymezeném prostoru a v nádobách k tomu určených tak, aby nemohlo dojít k nežádoucímu vlivu na životní prostředí a k poškozování hmotného majetku.

Veškerá manipulace s odpady bude prováděna dle příslušné kategorie (O - ostatní + komunální odpad, N - nebezpečný odpad, který má nebo může mít nebezpečné vlastnosti)

S odpady kategorie N bude nakládáno v souladu s nařízením vlády ČR č.8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Tyto odpady budou shromažďovány v odpovídajících sběrných nádobách a obalech označených identifikačním listem odpadu - zde bude

uveden též postup v případě havárie.

Potraviny s proslou záruční lhůtou (02 03 04) budou shromažďovány v plastových nádobách a poté odváženy a likvidovány specializovanou firmou.

Znehodnocené zářivky (kód druhu odpadu 20 01 21) budou ukládány do zvláštních nádob a odváženy k likvidaci odbornou firmou.

Podstatná část odpadů je recyklovatelná, zbývající odpady budou zneškodňovány předepsaným způsobem. Velkoobjemový odpad – papír – bude lisován.

Veškeré odpady budou předávány oprávněným organizacím k likvidaci.

PENB

s ohledem na památkový charakter objektu a rozsah stavebních úprav není vypracování PENB vyžadováno.

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

zahájení stavby 1/2025

Lhůta výstavby se předpokládá v trvání cca 8 měsíců.

Stavební úpravy nejsou členěny na etapy. Stavba je etapizována na jednu část.

j) orientační náklady stavby

orientační náklady na stavební úpravy objektu cca 40 mil , - Kč bez DPH