

KLI-MEK projekt s.r.o.  
IČ: 04421744  
Mojmírova 769, 686 01 UH. Hradiště  
Tel. +420 774 540 943  
Web. [www.janklimek.com](http://www.janklimek.com)  
Email1: [kliman@seznam.cz](mailto:kliman@seznam.cz)  
Email2: [xsklimekj@gmail.com](mailto:xsklimekj@gmail.com)

B. Souhrnná technická zpráva

## **B/ SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**



## B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY:

### a) Charakteristika území a stavebního pozemku:

- Stávající objekt garáží se nachází u vodního díla Koryčany, v areálu Povodí Moravy.

#### Zastavěné a nezastavěné:

- Stavba se nachází v zastavěném území

#### Soulad navrhované stavby s charakterem území:

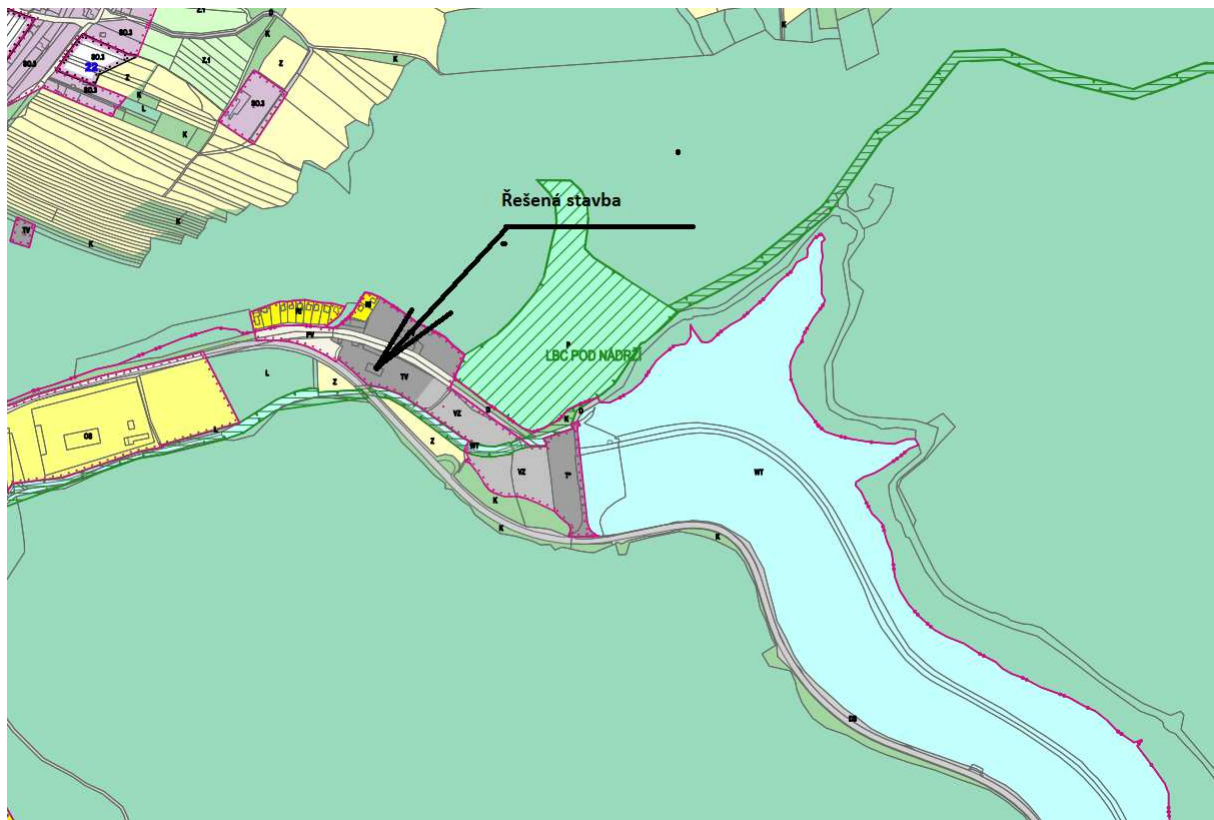
- Nevztahuje se na opravu stávajícího objektu

### - Dosavadní využití a zastavěnost území:

- Dosavadní využití – objekt garáže
- Stavba se nachází v zastavěném území

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

- Stavba není umístěna v rozporu se záměry územního plánování, zejména s územně plánovací dokumentací a s územním opatřením o stavební uzávěře nebo s územním opatřením o asanaci území.
- Stavba není prováděna na pozemku, kde to zvláštní právní předpis zakazuje nebo omezuje.
- Stavba není v rozporu s obecnými požadavky na výstavbu nebo s veřejným zájmem, chráněným zvláštním předpisem.
- Stavba hasičské zbrojnice se nachází ploše TV – Plochy technické infrastruktury – vodní hospodářství
- Územní plán byl vydán zastupitelstvem obce Koryčany a to opatřením obecné povahy č. 1/2013 dne a nabyl účinnosti dne 31.12.2013



- Stavba je v souladu s platným územním plánem
- c) **informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území:**
  - rozhodnutí o povolení výjimky nebyla vydána
- d) **Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.**
  - Podmínky dotčené orgány v závazných stanoviscích neuplatnili
- e) **Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů**
  - Doměření stávajícího stavu objektu
- f) **Ochrana území podle jiných právních předpisů – památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy NATURA2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma.**
  - Stavba se nachází v záplavovém území Q100 - Kyjovka
- g) **Poloha vzhledem k záplavovému, poddolovanému území apod.**
  - Stavba se nachází v záplavovém území Q100 - Kyjovka
- h) **Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.:**
  - Stavba nemá vliv na okolní pozemky a stavby na nich
  - Stavba nezhoršuje odtokové poměry v okolí
  - Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky. Krátkodobě může dojít ke zvýšení hlučnosti a prašnosti. Během výstavby je nutno zamezit znečištění veřejných komunikací od dopravních prostředků účastníků se výstavby.
- i) **Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:**
  - Nevztahuje se
- j) **Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**
  - Nevztahuje se
- k) **územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**
  - Stávající objekt je napojen na areálové rozvody elektrické energie (dojde k opravě přírodního kabelu) a je napojen stávajícím sjezdem na zpevněné komunikace v areálu investora.
- l) **věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**
  - Nevztahuje se

- m) **seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí**  
- p.č. 2105
- n) **seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo:**  
- ochranné ani bezpečnostní pásma nebudou vznikat

## B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY:

### B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) **Stávající stavba - oprava**
- b) **účel užívání stavby:**  
Garáž
- c) **Trvalá stavba**
- d) **Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby:**  
Výjimky nebyly vydány
- e) **Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**  
Podmínky dotčené orgány ve svých stanoviscích nevydaly
- f) **Ochrana podle jiných právních předpisů:**  
Stavba není chráněna
- g) **Navrhované parametry stavby:**  

SO1	Garáž – parametry stávající:		
•	Zastavěná plocha:	168,66	m2
- h) **Základní bilance stavby:**  
Stávající beze změn
- i) **Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy:**  

Zahájení stavby	dle investora
Dokončení stavby	dle SOD mezi investorem a dodavatelem

Stavba není členěna na etapy
- j) **Orientační náklady na stavby:**  
1 947 571 Kč bez DPH

### B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) **Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení**  
Nevztahuje se na opravu stávajícího objektu

**b) Architektonické řešení:**

Stávající objekt obdélníkového půdorysu o maximálních rozměrech 24,23m x 10,86m, je přízemní se sedlovou střechou.

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

Nevztahuje se na objekt garáží

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

- Dle vyhlášky 398/2009Sb §2 odstavec (1) se dle této vyhlášky postupuje a) u staveb pozemních komunikací b) stavby občanského vybavení v částech určených pro užívání veřejností, c) společných prostor a domovního vybavení bytového domu obsahujícího více než 3 byty, d) stavby s výkonem práce nad 25 osob, pokud umožňují zaměstnávat osoby se zdravotním postižením (těžkým zdravotním postižením) –  
**GARÁŽ NENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACÍ, STAVBOU OBČANSKÉHO VYBAVENÍ ANI BYTOVÝM DOMEM, NENÍ STAVBOU S VÝKONEM PRÁCE NAD 25 OSOB – NA TUTO STAVBU SE TEDY NEVZTAHUJE VYHLÁŠKA 398/2009Sb.**

**B.2.5 Bezpečnost užívání stavby**

- Uživatel objektu je povinen dodržovat veškerá bezpečnostní opatření. Při manipulaci s technickým vybavením musí obsluha dodržovat bezpečnostní pokyny výrobce a nesmí zařízení užívat jiným způsobem, než k jakému je určeno.
- S nebezpečnými látkami může manipulovat jen osoba k tomu vyškolená a oprávněná. Do objektu nebude mít kromě těchto osob bez jejich doprovodu přístup žádná třetí osoba.
- Zařízení zde používaná nebudou vyžadovat žádné bezpečnostní nároky na stavební konstrukce. Obsluhovat je smí jen oprávněné osoby, které budou vybaveny příslušnými ochrannými oděvy a pomůckami.
- Provádění stavebních prací musí respektovat vyhlášku 601/2006 Sb. ČÚBP o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a interní předpisy dodavatele, investora a uživatele stávajících provozních zařízení.

**B.2.6 Základní charakteristika objektů:**

**a) stavební řešení:**

**SO1 Garáž**

Stavba je postavena z cihel plných pálených s železobetonovými průvlaky a železobetonovými panely tvořící nosnou konstrukci střešního pláště. Oprava vnitřních omítek VPC s následným dvojnásobným nátěrem bílou malbou. Venkovní VPC omítky budou opraveny cca ze 40% s následnou povrchovou úpravou cementovou lepicí stěrkou s výztužnou tkaninou s nanesením silikonové rýhované omítky. Nové klempířské prvky z lakovaného FeZn plechu. Výplně okenních otvorů plastové s izolačními dvojskly. Nová vrata sekční a otvíravá.

**b) konstrukční a materiálové řešení:**

**SO1 Garáž**

Stavba je postavena z cihel plných pálených s železobetonovými průvlaky a železobetonovými panely tvořící nosnou konstrukci střešního pláště. Oprava vnitřních omítek VPC s následným dvojnásobným nátěrem bílou malbou. Venkovní VPC omítky budou opraveny cca ze 40% s následnou povrchovou úpravou cementovou lepicí stěrkou s výztužnou tkaninou s nanesením silikonové rýhované omítky. Nové klempířské prvky z lakovaného FeZn plechu. Výplně okenních otvorů plastové s izolačními dvojskly. Nová vrata sekční a otevíravá.

**c) Mechanická odolnost a stabilita:**

- Veškeré stavební a inženýrské objekty jsou navrženy tak, že zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemá za následek:
  - Zřícení stavby nebo její části
  - Větší stupeň nepřipustného přetvoření
  - Poškození jiných částí stavby nebo teoretických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce
  - Poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině

**B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení:**

**a) Technické řešení**

Nevztahuje se.

**b) Výčet technických a technologických zařízení**

Nevztahuje se

**B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení:**

- PBŘS je řešeno samostatnou přílohou – D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení stavby
- Objekt vybavit příslušným počtem a typem hasicích přístrojů!
- Více viz. D.1.3!

**B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana:**

- Nevztahuje se na nevytápěný objekt

**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.**

SO1 Garáž:

- Větrání:
  - větrání prostoru garáží přirozeně pomocí okenních výplň otvorů a dále pak pomocí větracích otvorů ve stěnách objektu.

- Osvětlení:

- přirozené okny
- dále LED svítidla

- Produkované odpady:

- Stavba bude produkovat pouze komunální odpad, jedná se o garáž

- V areálu bude umístěna jedna popelnice na komunální odpad

Seznam odpadu dle katalogu odpadů - Vyhláška MŽP

381/2001 Sb.

kód odpadu	druh odpadu	kategorie
20	KOMUNÁLNÍ ODPADY	
20 01 01	Papír a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 10	Oděvy	O
20 01 39	Plasty	N
20 01 40	Kovy	O
20 01 41	Odpady z čištění komínů	N
20 03	OSTATNÍ KOMUNÁLNÍ ODPADY	
20 03 01	Směsný komunální odpad	N
20 03 99	Komunální odpady jinak blíže neurčené	N

- Řešení vlivu stavby na okolí:

- Stavba nebude mít negativní vliv na okolní prostředí.

- Hluk

Nejvyšší přípustné hodnoty hluku v chráněném venkovním prostoru jsou stanoveny nařízením vlády č. 88/2004, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (§12) práce proto budou realizovány pouze od 6:00 max do 22:00hod

- **Stavba hasičské zbrojnice nebude přesahovat nejvyšší přípustné hodnoty**
  - **Lze tedy předpokládat, že hygienické limity ekvivalentní hladiny akustického tlaku A stanovené v § 12 odst. 1, 3 a v příloze č. 3, část A) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, nebudou v chráněném venkovním prostoru stavby RD překračovány.**

- Vibrace:

Šíření a vznik nadlimitních vibrací při provozu garáže se nepředpokládá

- Záření:

Garáž není zdrojem elektromagnetického záření, o hygienicky významných intenzitách ve smyslu nařízení vlády 106/2010, o ochraně zdraví před neionizujícím zářením. Činnosti provozované ve zmíněných objektech nejsou zdrojem radioaktivního záření, rovněž tak v nich není manipulováno s radioaktivními materiály.

**B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí:**

- a) **Ochrana před pronikáním radonu z podloží**  
- Nevztahuje se
- b) **Ochrana před bludnými proudy**  
- Nevztahuje se
- c) **Ochrana před technickou seizmicitou**  
- Objekt není zatížen technickou seizmicitou
- d) **Ochrana před hlukem**  
- Práce na staveništi, při kterých bude hladina hluku přesahovat 50dB nebudou prováděny v čase klidu nebo budou provedena protihluková opatření.  
- Zdroje hluku, vzhledem k charakteru stavby budou minimální a nebudou ovlivňovat okolí. Vzniklé hlukové poměry a vibrace nebudou v rozporu s limity hygienických předpisů pro pracovní prostředí.
- e) **Protipovodňová opatření**  
- Nevztahuje se – jedná se o stávající objekt garáží, není technicky možné umístit 0,000 objektu 500mm nad stanovenou hladinu Q100
- f) **ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.**  
- Nevztahuje se

**B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU:**

- a) **Napojovací místa technické infrastruktury**  
Stávající beze změn
- b) **Připojovací rozměry, výkonové kapacity, délky:**  
Stávající beze změn

**B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ:**

- a) **popis dopravního řešení včetně bezbariérového opatření pro přípustnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu a orientace:**  
Stávající beze změn
- b) **Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu:**  
- Stávajícím sjezdem beze změny
- c) **Doprava v klidu**

Stávající beze změn

- d) **Pěší a cyklistické stezky**  
Nevztahuje se

**B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV:**

- a) **Terénní úpravy:**  
- Nebudou probíhat
- b) **Použité vegetační prvky**  
- Nevztahuje se
- c) **Biotechnická opatření**  
- Nebudou realizovány

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

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

Ovzduší

V souvislosti s realizací této výstavby nedojde ke vzniku stacionárního zdroje znečišťování ovzduší ve smyslu zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší).

Hluk

Nejvyšší přípustné hodnoty hluku v chráněném venkovním prostoru jsou stanoveny nařízením vlády č. 88/2004, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (§12) práce proto budou realizovány pouze od 6:00 max do 22:00hod

**Stavba garáže nebude přesahovat nejvyšší přípustné hodnoty**

**- Lze tedy předpokládat, že hygienické limity ekvivalentní hladiny akustického tlaku A stanovené v § 12 odst. 1, 3 a v příloze č. 3, část A) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, nebudou v chráněném venkovním prostoru stavby RD překračovány.**

Voda

Při užívání objektu bude postupováno v souladu se zákonem č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon). Vliv realizace záměru na kvalitu podzemních a povrchových vod se nepředpokládá. V případě použití látek potencionálně nebezpečných vodám, budou přijata opatření k zamezení ohrožení podzemních a povrchových vod. V úvahu přicházejí nátěrové hmoty používané v nezbytně nutném rozsahu.

Odpady:

Stavba bude produkovat pouze komunální odpad, nebude tedy mít výrazný vliv na životní prostředí

kód odpadu	druh odpadu	kategorie
20	KOMUNÁLNÍ ODPADY	
20 01 01	Papír a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 10	Oděvy	O
20 01 39	Plasty	N
20 01 40	Kovy	O
20 01 41	Odpady z čištění komínů	N
20 03	OSTATNÍ KOMUNÁLNÍ ODPADY	
20 03 01	Směsný komunální odpad	N
20 03 99	Komunální odpady jinak blíže neurčené	N

Půda

V zájmové lokalitě nejsou evidovány žádné staré ekologické zátěže. Realizací záměru se nenaruší žádné ložisko nerostných surovin ani dobývací prostor. K ovlivnění podloží nedojde

Stavba rodinného domu neznečišťuje (nekontaminuje) svým provozem (užíváním) půdu, nemá tedy vliv na životní prostředí

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

**B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA:**

- U stavby garáže nejsou požadována žádná zvláštní opatření na ochranu obyvatelstva.

**B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY****a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:**

- Elektrická energie      - Z areálových rozvodů
- Voda                        - Budou dovezeny dva barely o velikosti 1m3
- Pitný režim                - Balenou vodou
- Materiál bude skladován na pozemku stavebníka

**b) Odvodnění staveniště:**

- Staveniště není třeba nikterak odvodňovat
- Nebude docházet k odtoku vod na sousední pozemky případně na přilehlou komunikaci

**c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:**

- Staveniště přiléhá ke stávající komunikaci – příjezd zajištěn
- Zásobování el. energie z areálových rozvodů
- Staveniště bude oploceno dočasným přenosným oplocením, na oplocení stavby budou umístěny výstražné cedule.
- **zákaz vstupu nepovolaným osobám,**

**d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Pro realizaci ani skladování stavebních materiálů nebudou použity sousední pozemky. Zázemí pro stavební zaměstnance bude v provizorních objektech zařízení staveniště na pozemku stavby. Ostatní zařízení staveniště (stavební dvůr) bude umístěno na pozemku objektu tak, aby nezasahovalo do veřejných ani sousedních pozemků.

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

Krátkodobé zábory staveniště budou v místech kontaktu s veřejným prostorem vymezeny přenosnými zábranami, přechodným dopravním značením nebo jiným náležitým způsobem. Staveniště bude oploceno s využitím systému dočasného oplocení. Tím bude zamezeno možnosti zranění a ohrožení zdraví nepovolané veřejnosti, asanace, demolice a kácení nebudou probíhat. Asanace, kácení ani demolice nebudou probíhat.

**f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)**

- Materiál bude skladován na prostoru cca 5x5m<sup>2</sup> a bude průběžně navážen

**g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

- Nevztahuje se

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

- Likvidace odpadů ze stavby S veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení zákona číslo 185/2001 Sb., o odpadech, vyhlášky číslo 383/2001 Sb., a předpisů souvisejících. Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhu a kategorie podle §5 a §6 a zajistit přednostní využití odpadů v souladu s §11.

- Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem (č.185/2001 Sb.) a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle §112 odstavce 3 a to buďto přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Odpady lze ukládat pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů. Rozhodujícím hlediskem pro ukládání odpadů na skládky je jejich složení, mísitelnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivých látek ve vodním výluhu, podrobněji viz § 20 zákona číslo 185/2001 Sb

Doporučujeme prováděcí firmě, aby vzniklý stavební odpad a stavební suť 0, nabídla některé z recyklačních firem k dalšímu zpracování. Teprve tehdy, nedojde-li k jejich využití, mohou být likvidovány oprávněnou firmou.

Seznam odpadu dle katalogu odpadů - Vyhláška MŽP 185/2001 Sb. a č. 93/2016 Sb.

kód odpadu	druh odpadu	kategorie
17	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY	
17 01	BETON A CIHLY	
17 01 01	Beton (cca 1m3)	Θ
17 01 02	Cihly (cca 0,5m3)	Θ
17 01 03	<del>Tašky a keramické výrobky (cca 5m2)</del>	Θ
17 01 06	<del>Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky</del>	N
17 01 07	<del>Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06</del>	Θ
17 02	DŘEVO, SKLO A PLASTY	
17 02 01	Dřevo (cca 0,5m3)	O
17 02 02	Sklo (cca 10kg)	O
17 02 03	Plasty (cca 300kg)	N
17 02 04	<del>Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné</del>	N
17 03	ASFALTOVÉ SMĚSI DEHET A VÝROBKÝ Z DEHTU	
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 01 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	N
17 01 02	Cihly	Θ
17 01 03	<del>Uhelný dehet a výrobky z dehtu</del>	N

17 04	KOVY (VČETNĚ JEJICH SLITIN)	
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	Θ
17 04 02	Hliník cca 100kg	Θ
17 04 03	Olovo	N
17 04 04	Zinek (cca 500kg)	O
17 04 05	Železo a ocel (cca 500kg)	O
17 04 06	Cín	Θ
17 04 07	Směsné kovy	Θ
17 04 09	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N
17 04 10	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	N
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10 (cca 250kg)	N
17 05	ZEMINA (VČETNĚ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST), KAMENÍ, VYTĚŽENÁ JALOVÁ HORNINA A HLUŠINA	
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (cca 50m <sup>3</sup> )	Θ
17 05 05	Vytěžená jalová hornina a hlušina obsahující nebezpečné látky	N
17 05 06	Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	N
17 05 07	Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	N
17 05 08	Štěrka ze železničního svršku neuvedená pod číslem 17 05 07	N
17 06	IZOLAČNÍ MATERIÁLY A STAVEBNÍ MATERIÁLY S OBSAHEM AZBESTU	
17 06 01	Izolační materiál s obsahem azbestu	N
17 06 03	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03 (cca 20kg)	N
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N
17 08	STAVEBNÍ MATERIÁLY NA BÁZI SÁDRY	
17 08 01	Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami	
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01 (cca 10kg)	N
17 09	JINÉ STAVEBNÍ MATERIÁLY A DEMOLIČNÍ ODPADY	
17 09 01	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť	N
17 09 02	Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnicí materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřice obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB)	N
17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	Θ
20	KOMUNÁLNÍ ODPADY	
20 01 01	Papír a lepenka (cca 200kg)	O
20 01 39	Plasty (cca 400kg)	N
20 03	OSTATNÍ KOMUNÁLNÍ ODPADY	

20 03 01	Směsný komunální odpad (cca 900kg)	N
20 03 99	Komunální odpady jinak blíže neurčené (cca 900kg)	N

**i) Bilance zemních prací, požadavky na přesun, nebo deponii zemin**

- Nevztahuje se

**j) Ochrana životního prostředí při výstavbě:**

- Zásahy v důsledku předpokládané realizace akce nebudou mít za následek narušení ekologické stability krajiny, ani ohrožení biotopů. Poškození nebo vyhubení rostlinných nebo živočišných druhů realizací záměru se tedy nepředpokládá. Významný vliv stavby na ekosystémy lze vyloučit. Mírné potencionální vlivy lze eliminovat šetrnou realizací stavby a trvalým dodržováním technologické kázně.

- Během výstavby bude vlivem stavebních prací v okolí stavby zvýšená prašnost a hlučnost. Při stavbě nedojde k překročení přípustných hladin hluku před stávajícími obytnými budovami a jinými chráněnými objekty. Během výstavby nebude rušen noční klid. Budou dodrženy obecné podmínky pro ochranu životního prostředí. Odpad ze stavby bude likvidován v souladu se zákonem o odpadech. Ochrana stávající zeleně bude zabezpečena dle ČSN 839011 práce s půdou a ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Ochrana před hlukem a vibracemi:

- Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru stavby vyhověla požadavkům NV č. 272/2011 ve znění 84/2016 o Ochrane zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Po dobu výstavby bude zhotovitel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší vyžadovanou hlučností, které jsou v náležitém technickém stavu.

- Hluk ze stavební činnosti související s výstavbou objektu bude v chráněném venkovním prostoru staveb přilehlé obytné zástavby vyhovující současně platnému nařízení pro časový úsek dne od 7 do 21 hodin, tzn. nebude překročen hygienický limit  $L_{aeq} = 65\text{dB}$ . Je ovšem nutné dodržovat následující zásady:

- Provést výběr strojů s co nejnižší hlučností, tzn. použít nové a tím méně hlučné, neopotřebované mechanismy (toto by měla být podmínka pro výběrové řízení dodavatele stavby). V případě, že to umožňuje technologie, je třeba použít menší mechanismy. Pokud bude používán kompresor, případně elektrocentrála, musí být tato zařízení v protihlukové kapotě.

- Důležité z hlediska minimalizace dopadu hluku ze stavební činnosti na okolní zástavbu, a tím i minimalizace možných stížností ze strany obyvatel dotčené oblasti je provedení časového omezení hlučných prací tak, aby tyto práce byly nejmenším zdrojem rušení. Je nutné práce v etapě hloubení stavební jámy (provoz rypadla, vrtné soupravy, nakladače) provádět v době od 8 do 12 hodin a od 13 do 16 hodin (doba s pozdějším začátkem, pracovní přestávkou na oběd a s koncem, kdy se lidé vracejí z práce), a to pouze v pracovní dny (mimo sobot a nedělí) - Je nepřipustné z hlediska rušení hlukem provádět stavební činnosti v době od 21 do 7 hodin, kdy platí snížené limitní ekvivalentní hladiny hluku v případě blízké obytné zástavby.

Ochrana před prachem

- Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno:

- Zpevněním vnitrostaveništních komunikací (tj. užíváním okleповé plochy), užíváním plochy pro dočištění
- Důsledným dočištěním dopravních prostředků před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci tak, aby splňovala podmínky §52 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích v platném znění.
- Používané komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s §28 odstavce 1 zákona číslo 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu.
- Uložení sypkého materiálu musí být zakryto plachtami dle §52 zákona číslo 361/2000 Sb.,
- V případě dlouhodobého sucha skrápěním staveniště.

#### Ochrana před exhalacemi z provozu stavebních mechanismů

- Zhotovitel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku.
- Po dobu provádění stavebních prací je třeba výhradně používat vozidla a stavební mechanismy, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy pro mobilní zdroje.
- Použité mechanismy budou povinně vybaveny prostředkem k zachycení případných úniků olejů či PHM do terénu.
- Stavbu je nutno provádět takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami.
- Stavba bude vybavena soupravou pro asanaci případného úniku ropných látek.
- Jakékoliv znečištění bude okamžitě asanováno

#### Vizuální rušení stavbou:

- Dodavatel odpovídá za dodržování pořádku na staveništi

#### **k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

- Při stavební činnosti budou respektována nařízení o provádění stavebních prací v příslušných ochranných pásmech. Stavební a montážní práce musí být prováděny v souladu s ustanovením předpisů o bezpečnosti práce, jmenovitě nařízením vlády číslo 591/2006 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem číslo 309/2006 Sb., zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále jak je uvedeno v příslušných částech stavebního řešení projektové dokumentace.
- Pro stavbu **není nutno** zpracovávat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Montážní práce budou provedeny dle technologie předepsané dodavatelem a smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou k řízení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam. Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí a splňovalo požadavky stanovené v příloze číslo 1 nařízení vlády 591/2006 Sb.
- Stavba bude provedena v souladu s ustanovením ČSN 73 6005, zákona číslo 17/1992 Sb., zákona číslo 388/1991 Sb., nařízení vlády číslo 61/2003 Sb., zákona číslo

185/2001 Sb., zákona číslo 201/2012 Sb., zákona číslo 86/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízení, jakož předpisů souvisejících.

- Zařízení staveniště musí splňovat požadavky nařízení vlády číslo 361/2007 Sb., a zákona číslo 262/2006 Sb., Zákoník práce v úplném znění.

Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi dle §3 zákona číslo 309/2006 Sb.:

(1) Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní, stavebně montážní nebo udržovací práce pro jinou fyzickou nebo právnickou osobu na jejím pracovišti, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce podle věty první mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

(2) Zaměstnavatel uvedený v odstavci 1 je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a přípravě projektu a realizaci stavby, jímž jsou:

- a. Udržování pořádku a čistoty na staveništi
- b. Uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace
- c. Umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení.
- d. Zajištění požadavků na manipulaci s materiálem
- e. Předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny
- f. Provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol spojů, technických zařízení, přístrojů a náradí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví
- g. Splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi
- h. Určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů
- i. Splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů
- j. Uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadů a zbytků materiálů
- k. Přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo na jejich etapy podle skutečného postupu prací
- l. Předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi
- m. Zajištění spolupráce s jinými osobami
- n. Předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti
- o. Vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo přiděleno
- p. Přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví
- q. Dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi stanovených prováděcím právním předpisem

(3) Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a bližší vymezení prací a činností vystavujících zaměstnance zvýšenému ohrožení života nebo zdraví, při jejichž výkonu je nezbytná zvláštní odborná způsobilost, stanoví prováděcí právní předpis:

dle §15 zákona číslo 309/2006 Sb.:

(1) V případech, kdy při realizaci stavby

- a. Celková předpokládaná doba pracovní činnosti je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo
  - b. Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu
- Je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště (§2 odstavec 1 zákon číslo 251/2005 Sb., o inspekci práce) nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístěvané na staveništi nebo stavbě

(2) Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobou zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“) podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provádění; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

**l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

- Nevztahuje se

**m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření**

- Nebudou potřeba

**n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby**

- Zázemí pro stavební zaměstnance bude v provizorních objektech zařízení staveniště. Ostatní zařízení staveniště (stavební dvůr) bude umístěno na pozemku objektu tak, aby nezasahovalo do veřejných komunikací ani sousedních pozemků. Přesné podmínky zajišťující výstavbu budou stanoveny územním rozhodnutím.
- Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy, zejména ochrana před hlukem, vibracemi, otřesy a ochrana před prachem. Stavba bude citlivě realizována tak, aby negativně neovlivnila prostředí okolních objektů. Stavební práce budou probíhat od 7 do 18 hodin, přičemž nesmí být překročena nejvyšší ekvivalentní

hladina akustického tlaku s korekcí danou nařízením vlády číslo 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

**o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

- Jedná se o stavbu menšího rozsahu, která bude prováděna oprávněnou stavební firmou. Stavební firma (stavební podnikatel) bude vybrána na základě výběrového řízení investora akce. Název a adresa odborné firmy (stavebního podnikatele), která bude realizovat stavbu, včetně jména a adresy osoby, která bude vykonávat odborný dozor nad prováděním prací, bude sdělena písemně příslušnému stavebnímu úřadu – odboru výstavby 3 týdny před započítím prací. Výstavba bude probíhat v jednom časovém úseku bez přerušení.

Postup výstavby:

- Vytyčení sítí technické infrastruktury
- Příprava území – zařízení staveniště
- Výkopy
- Základy
- Hrubá stavba
- Instalace rozvody
- Dokončovací práce - kompletace
- Přípojky
- Sadové úpravy
- Likvidace zařízení staveniště
- Dokončovací práce – revize, tlakové zkoušky
- Předání do užívání

Rozhodující termíny:

Zahájení stavby:	dle investora
Dokončení stavby:	dle SOD mezi investorem a zhotovitelem

## B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

**- Nevztahuje se, není navržena žádná VHS stavba**

V Uherském Hradišti 09/2020

Vypracoval:	Bc. Jan Klimek
Zodp. projektant:	Ing. Jiří Rychlík