Ing. Lukáš PIDA
Projektovanie stavieb
IČO: 47 686 685

STAVEBNÉ ÚPRAVY SILÁŽNEJ JAMY, ĽUBIŠA

B. SÚHRNNÁ SPRÁVA

Zodpovedný projektant:	Ing. Lukáš PIDA
Miesto stavby:	k.ú. Ľubiša parc. č. C KN 298/3
Stavebník:	AGROPRODUKT Ľubiša s.r.o. súp. č. 152, 067 11 Ľubiša
Stupeň PD:	Projekt stavby na ohlásenie
Dátum:	08/2026
Číslo zákazky:	44/2026
Spracovateľ PD:	Ing. Lukáš Pida 1. mája 2057/9 069 01 Snina IČO: 47 686 685 tel: 0904 434 590 email: projektantpida@gmail.com

Pečiatka: Pare:

Ing. Lukáš PIDA
autorizovaný stavebný inžinier
7488 * I1
Konštrukcie budov

reg. č. autorizácie 7488*I1

Ing. Lukáš Pida
Projektovanie stavieb
IČO: 47 686 685
1.mája 2057/9, 069 01 Snina

Obsah

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE ... 1
1.1. Identifikačné údaje stavby ... 1
1.2. Identifikačné údaje stavebníka ... 1
1.3. Identifikačné údaje projektanta ... 1
2. ÚDAJE O SÚLADE SO ZÁVÄZNOU ČASŤOU PRÍSLUŠNEJ ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE ... 1
3. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE ... 2
3.1. Použité mapové a geodetické podklady ... 2
3.2. Situácia širších vzťahov ... 2
4. STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE ... 3
4.1. Existujúci stav ... 3
4.2. Búracie práce ... 3
4.2.1. Popis búracích prác ... 3
4.3. Navrhovaný stav ... 3
5. ODBERNÉ ELEKTRICKÉ ZARIADENIE ... 4
6. VODOVODNÁ PRÍPOJKA ... 4
7. KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA ... 4
8. ODVOD DAŽĎOVÝCH VÔD ... 4
9. VJAZD NA POZEMOK, SPEVNENÉ PLOCHY ... 4
10. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE ... 4
10.1. Hodnotenie predpokladaných vplyvov činnosti na životné prostredie ... 4
10.1.1. Vplyv na ochranu prírody a kultúrnych pamiatok ... 4
10.1.2. Vplyv na horninové prostredie a reliéf ... 4
10.1.3. Vplyvy na povrchové a podzemné vody ... 4
10.1.4. Vplyvy na pôdu ... 5
10.1.5. Vplyvy na krajinu ... 5
10.1.6. Vplyvy na ovzdušie ... 5
10.1.7. Vplyv na obyvateľstvo ... 5
10.1.8. Hluk a vibrácie ... 5
11. ODPADY ... 5
11.1. Tabuľkový prehľad odpadov ... 5
11.2. Zneškodnenie a zhodnocovanie odpadu zo stavebných prác ... 6
11.3. Zneškodnenie, zhodnocovanie odpadu zo stavebných prác ... 6
11.4. Zabezpečenie súladu s legislatívou v oblasti odpad. hospodárstva ... 7
11.5. Povinnosti držiteľa v zmysle § 14 Zákona č, 79/2015 Z. z. ... 7
11.6. Ohrozenie životného prostredia pri nakladaní s odpadmi ... 7
12. STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE ... 8

Ing. Lukáš Pida
Projektovanie stavieb
IČO: 47 686 685
1.mája 2057/9, 069 01 Snina

B. SÚHRNNÁ SPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1. Identifikačné údaje stavby

Názov stavby:	**Stavebné úpravy silážnej jamy, Ľubiša**
Miesto stavby:	**Ľubiša, okres Humenné**
Stavebné pozemky:	**k.ú. Ľubiša, parc. č. C KN 298/3**
Číslo listu vlastníctva:	**LV 638**
Kód stavby:	**1322**
Typ stavby:	**Iná stavba**
Charakter stavby:	**Stavebné úpravy**
	Trvalá stavba
Stupeň PD:	**Projekt stavby na ohlásenie**

1.2. Identifikačné údaje stavebníka

Stavebník:	**AGROPRODUKT Ľubiša s.r.o.** **súp. č. 152** **067 11 Ľubiša**
Právny vzťah k stav. pozemkom:	**Iný vlastnícky vzťah**
Právny vzťah k existujúcim stavbám:	**Iný vlastnícky vzťah**

1.3. Identifikačné údaje projektanta

Spracovateľ PD:	**Ing. Lukáš Pida** **IČO: 47 686 685** **1. mája 2057/9** **069 01 Snina** **tel: 0904 434 590** **email: projektantpida@gmail.com**
Zodpovedný projektant:	**Ing. Lukáš Pida**

2. ÚDAJE O SÚLADE SO ZÁVÄZNOU ČASŤOU PRÍSLUŠNEJ ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE

Stavba sa nachádza v areáli existujúceho hospodárskeho dvora.

Identifikácia príslušnej územnoplánovacej dokumentácie:	**Územný plán obce Ľubiša schválený uznesením obecného zastupiteľstva v Ľubiši číslo 34/2021 zo dňa 10.11.2021 v znení zmien a doplnkov.**
Vyhodnotenie súladu so záväznou časťou územnoplánovacej dokumentácie :	**Je v súlade s územným plánom.**

Ing. Lukáš Pida
Projektovanie stavieb
IČO: 47 686 685
1.mája 2057/9, 069 01 Snina

3. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

Existujúca stavba sa nachádza v areáli hospodárskeho družstva v katastrálnom území obce Ľubiša, na parcele č. C KN 298/3.

Stavba je situovaná na rovinatom pozemku, prístupnom z miestnej komunikácie. Slúžiť bude ako silážna jama.

Stavba je riešená ako jednopodlažná železobetónová konštrukcia, skladaná z prefabrikovaných železobetónových panelov tvaru L.

Starý stav:

Zastavaná plocha:	**1099,44 m^2**
Obostavaný objem:	**2547,93 m^3**
Úžitková plocha:	**1063,99 m^2**

Nový stav:

Zastavaná plocha:	**1099,44 m^2**
Obostavaný objem:	**2547,93 m^3**
Úžitková plocha:	**1063,99 m^2**
Spevnená plocha:	**254,72 m^2**

3.1. Použité mapové a geodetické podklady

Pri vyhotovení PD boli použité tieto podklady:

- Kópia z katastrálnej mapy
- Výpis z listu vlastníctva
- Tvaromiestna obhliadka a zameranie existujúceho objektu
- Základné požiadavky investora
- Súvisiace zákony, vyhlášky a STN

3.2. Situácia širších vzťahov

Ing. Lukáš Pida
Projektovanie stavieb
IČO: 47 686 685
1.mája 2057/9, 069 01 Snina

4. STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE

Upozornenie: Konkrétne technické špecifikácie výrobkov a materiálov obsiahnuté v projektovej dokumentácií udávajú technický štandard stavby, jednotlivých výrobkov a materiálov a je možné ich po dohode s investorom a projektantom stavby zameniť, avšak minimálne za materiály rovnakej kvality!

4.1. Existujúci stav

Obvodové steny silážnej jamy sú tvorené zo železobetónových prefabrikovaných panelov tvaru L, uložených vedľa seba na zhutnenom štrkovom lôžku.

Podlahu tvorí zhutnený násyp zo štrkodrvy miešanej s hlinou.

4.2. Búracie práce

Upozornenie: Búracie práce je potrebné koordinovať s výkresmi nových stavov, prípadné nezrovnalosti konzultovať s projektantom stavebnej časti. Pri búracích prácach je nutné prísne dodržiavať technologickú disciplínu a opatrenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Konštrukcie vo vnútri objektu búrať malými mechanizmami. Zvislé konštrukcie búrať po segmentoch, nie celé priečky naraz. Pri búracích prácach pozor na vedenia inžinierskych sietí! Hlavne existujúce elektrické rozvody je potrebné pred búracími prácami odpojiť z rozvádzača.

4.2.1. Popis búracích prác

V rámci búracích prác je navrhované odstránenie pôvodného štrkového násypu na podlahe. Výkop bude realizovaný do priemernej hĺbky 420 mm.

4.3. Navrhovaný stav

Upozornenie: Konkrétne technické špecifikácie výrobkov a materiálov obsiahnuté v projektovej dokumentácií udávajú technický štandard stavby, jednotlivých výrobkov a materiálov a je možné ich po dohode s investorom a projektantom stavby zameniť, avšak minimálne za materiály rovnakej kvality!

Zemné práce pozostávajú z odňatia zeminy pod navrhovanými spevnenými plochami v hĺbke 42 cm - zemina bude uskladnená na pozemku investora. Po ukončení prác sa použije na terénne úpravy a do násypu okolo obvodových sien.

Na podlahu je navrhovaná podkladná železobetónová doska hr. 150 mm vystužená „kari“ sieťami Ø6 mm 150x150 mm, zaliata betónom C20/25.

Pod podlahu realizovať zhutnený štrkový násyp hr. 270 mm. Navrhovaný modul deformácie vankúša je minimálne 40 MPa, uľahlosť ID = 0,85 a najmenšia miera zhutnenia Edef,2/Edef,1<= 2,2.

Skladba podlahy:

- podkladná železobetónová doska (vystužená karisieťou ø6 mm 150x150 mm)	150 mm
- hutnená vrstva - štrkodrva fr. 0 - 63 mm	150 mm
- pôvodný terén	-

Na oboch otvorených stranách sa navrhujú spevnené plochy. Spevnené plochy budú realizované ako železobetónová doska hr. 150 mm vystužená „kari“ sieťami Ø6 mm 150x150 mm, zaliata betónom C20/25. Spevnená plocha je predelená žľabom. Žľab je betónový šírky 250 mm, hĺbky 100 mm, celkovej dĺžky 24,19 m, vytvorený v rámci betónovej dosky. Odvod vody zo žľabu bude voľne na terén.

Obvodové steny budú v miestach poškodenia a na stykoch panelov vyspravené vysokopevnostnou betónovou maltou v rozsahu 50 % povrchu stien z oboch strán. Celková dĺžka opravovaných škár je 110 m. Škáry budú očistené od nesúdržných častí, vyčistené od prachu a zalepené vysokopevnostnou maltou. Steny budú následne z vonkajšej strany z troch strán obsypané hlineným násypom. Násyp bude šírky 2,43 m, do výšky 1,56 m. Navrhovaný modul deformácie násypu je 35 až 40 MPa, uľahlosť ID = 0,75 až 0,80, zhutnenie na $D_{PS} \geq 95\%$ až 98%. Násyp bude hutnený po vrstvách ľahkými vibračnými doskami.

Ing. Lukáš Pida
Projektovanie stavieb
IČO: 47 686 685
1.mája 2057/9, 069 01 Snina

5. ODBERNÉ ELEKTRICKÉ ZARIADENIE

Odberné elektrické zariadenie nie je navrhované.

6. VODOVODNÁ PRÍPOJKA

Vodovodná prípojka nie je navrhovaná.

7. KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA

Kanalizačná prípojka nie je navrhovaná.

8. ODVOD DAŽĎOVÝCH VÔD

Dažďové vody zo spevnených plôch sú odvádzané spádovaním voľne na terén.

9. VJAZD NA POZEMOK, SPEVNENÉ PLOCHY

Vjazd na pozemok je existujúci z miestnej komunikácie. Spevnené plochy areálu družstva sú existujúce. Navrhované spevnené plochy sú pri silážnej jame, plocha je s rozmermi 7,41 x 24,19 m a 4,90 x 24,19 m popísaná v kapitole 4.3.

10. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Pri realizácii projektu je nutné dodržiavať všetky opatrenia vylučujúce negatívne vplyvy na životné prostredie v maximálnej možnej miere. Akýkoľvek zásah do prírody bude prekonzultovaný a vykonaný až po súhlase dotknutých orgánov.

Stavba svojím osadením a návrhom konštrukčného riešenia stavebných objektov nebude vykazovať nepriaznivé účinky na životné prostredie.

Počas výstavby dôjde k vytvoreniu odpadu, ktorý bude potrebné odvážať na riadenú skládku odpadu. Časť odpadu, ako stavebná suť a podobné bude využitý na zásypové práce v rámci objektu a ostane teda na pozemku. Pre uskladňovanie stavebného odpadu bude v blízkosti objektu uložený veľkokapacitný kontajner, ktorý po naplnení bude odvážaný.

10.1. Hodnotenie predpokladaných vplyvov činnosti na životné prostredie

10.1.1. Vplyv na ochranu prírody a kultúrnych pamiatok

Z pohľadu ochrany prírody sa v území nenachádzajú žiadne veľkoplošné ani malo-plošné chránené územia vyčlenené v zmysle zákona c. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. V predmetnej lokalite sa nenachádzajú žiadne kultúrne pamiatky chránené v zmysle zákona c. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu.

10.1.2. Vplyv na horninové prostredie a reliéf

Vzhľadom na rovinatý charakter územia stavebné práce nebudú znamenať významné ovplyvnenie reliéfu alebo horninového prostredia. V širšom okolí sa nenachádzajú žiadne ložiskové územia, ktoré by boli v strete s realizáciou zámeru.

10.1.3. Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Do riešeného územia nezasahuje žiadne vodohospodársky chránené územie v zmysle nariadenia vlády SSR c. 13/1987 Zb. v znení zákona c. 364/2004 Z.z. Znečistenie podzemných vôd je závislé od prítomnosti lokálnych zdrojov znečisťovania. Vzhľadom na súčasný charakter využitia lokality nie je predpoklad významnej kontaminácie vôd. Potenciálne riziko ohrozenia povrchových a podzemných vôd vzniká v súvislosti s vykonávanými stavebnými prácami. Môže dôjsť k znečisťovaniu vôd ropnými látkami (z dopravných prostriedkov a stavebných mechanizmov), ale aj inými anorganickými a organickými látkami. Z časového hľadiska môže mať tento vplyv charakter krátkodobý aj trvalý. V rámci realizačných prác môže byť vážnym zdrojom znečistenia povrchových a podzemných vôd zariadenie staveniska. Ich negatívny vplyv sa výrazne dá obmedziť, ak sa dodržia platné legislatívne a technické opatrenia pri ich budovaní a v samotnom režime prevádzky.

Ing. Lukáš Pida
Projektovanie stavieb
IČO: 47 686 685
1.mája 2057/9, 069 01 Snina

10.1.4. Vplyvy na pôdu

Stavba nebude mať negatívny vplyv na ornú pôdu, keďže stavba je existujúca, orná pôda bola už odstránená.

10.1.5. Vplyvy na krajinu

V záujmovom území nie je dokumentovaný výskyt chránených druhov rastlín ani živočíchov. Priamo v riešenom území sa nevyskytujú. V posudzovanom území sa nenachádza žiadny chránený strom.

10.1.6. Vplyvy na ovzdušie

Počas stavebných prác budú vplývať na okolité ovzdušie stavebné mechanizmy a motorové vozidlá jednak výfukovými plynmi zo spaľovania motorovej nafty, emisiami prepravovaných práškových stavebných materiálov (cement, omietkové zmesi, piesok, ďalšie stavebné materiály) a tiež emisiami prachu pohybom vozidiel po komunikáciách. Tieto vplyvy sa musia eliminovať používaním vozidiel a motorov v dobrom technickom stave a s pravidelnými emisnými kontrolami, obmedzeným používaním cementu a ďalších práškových zmesí, dovozom betónu domiešavačmi z externých veľkokapacitných výrobných jednotiek, príp. skladovaním práškových materiálov v uzatvorených kontajneroch a tesných obaloch, zakrytovaním plachtou pri voľnom skladovaní a opatrnou manipuláciou. Emisie z pohybu dopravných prostriedkov sa budú obmedzovať pravidelným čistením kolies vozidiel od prípadných nánosov blata a čistením komunikácií a udržiavaním v bezprašnom stave polievaním v letných mesiacoch. Zmeny miestnej klímy vzhľadom na rozsah stavby, predpoklad realizácie v kratších úsekoch, sa nepredpokladajú.

10.1.7. Vplyv na obyvateľstvo

Vplyvy obdobia stavebných prác predstavujú predovšetkým zvýšenú hlukovú záťaž a prašnosť. Z dôvodu, že stavebné práce budú prebiehať v okrajovej časti obce, mimo obytných častí, tak sa predpokladá minimálne zaťaženie na obyvateľov počas realizácie stavebných prác.

10.1.8. Hluk a vibrácie

Hlavné zdroje znečistenia hluku a vibrácií predstavuje predovšetkým samotná plocha staveniska. Ide o plošný zdroj dočasného charakteru. Vzhľadom na to, že uvedený zdroj sa viaže na stavebné práce klasifikujeme ho ako vplyv dočasný, krátkodobý, s rôznou intenzitou pôsobenia. Počas stavebných prác je nutné zabezpečiť, aby práce v území dlhodobo neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku. Práce na zriadenom stavenisku musia rešpektovať požiadavky vplývajúce z Nariadenia vlády SR c. 126/2006 Z.z. o ochrane zdravia pred nepriaznivými účinkami hluku a vibrácií.

11. ODPADY

V zmysle Zákona č. 79/2015 Z. z.o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Stavebné odpady a odpady z demolácií sú odpady, ktoré vznikajú v dôsledku uskutočňovania stavebných prác, zabezpečovacích prác, ako aj prác vykonávaných pri údržbe stavieb, pri úprave stavieb alebo odstraňovaní stavieb. Podľa Katalógu odpadov ich zaraďujeme do skupiny 17.

Pri realizácii stavebných prác dôjde k odpadom z demolácii pôvodných konštrukcií. Nový materiál bude predstavovať minimálne množstvo odpadu, nakoľko všetok dovezený materiál bude zabudovaný do stavby.

11.1. Tabuľkový prehľad odpadov

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
Odpady vznikajúce počas výstavby		
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O

Odpady sa členia na tieto kategórie:
- ostatné odpady, označené písmenom O
- nebezpečné odpady, označené písmenom N

Ing. Lukáš Pida
Projektovanie stavieb
IČO: 47 686 685
1.mája 2057/9, 069 01 Snina

11.2. Zneškodnenie a zhodnocovanie odpadu zo stavebných prác

Zhodnocovanie odpadov (príloha č. 1 zákona o odpadoch č. 79/2015 Z.z.)

R1	Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom.
R2	Spätné získavanie alebo regenerácia rozpúšťadiel.
R3	Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov) .
R4	Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.
R5	Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.
R6	Regenerácia kyselín a zásad.
R7	Spätné získavanie komponentov používaných pri odstraňovaní znečistenia.
R8	Spätné získavanie komponentov z katalyzátorov.
R9	Prečisťovanie oleja alebo jeho iné opätovné použitie.
R10	Úprava pôdy na účel dosiahnutia prínosov pre poľnohospodárstvo alebo na zlepšenie životného prostredia.
R11	Využitie odpadov vzniknutých pri činnostiach R1 až R10.
R12	Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.
R13	Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Zneškodňovanie odpadov (príloha č. 2 zákona o odpadoch č. 79/2015 Z.z.)

D1	Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov) .
D2	Úprava pôdnymi procesmi (napr. biodegradácia kvapalných alebo kalových odpadov v pôde atď.) .
D3	Hĺbková injektáž (napr. injektážčerpateľných odpadov do vrtov, soľných baní alebo prirodzených úložísk atď.)
D4	Ukladanie do povrchových nádrží (napr. umiestnenie kvapalných alebo kalových odpadov do jám, rybníkov alebo lagún atď
D5	Špeciálne vybudované skládky odpadov (napr. umiestnenie do samostatných buniek s povrchovou úpravou stien, ktoré sú zakryté a izolované jedna od druhej a od životného prostredia atď.) .
D6	Vypúšťanie a vhadzovanie do vodného recipienta okrem morí a oceánov.
D7	Vypúšťanie a vhadzovanie do morí a oceánov vrátane uloženia na morské dno.
D8	Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12.
D9	Fyzikálno-chemická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12 (napr. odparovanie, sušenie, kalcinácia atď.) .
D10	Spaľovanie na pevnine.
D11	Spaľovanie na mori.
D12	Trvalé uloženie (napr. umiestnenie kontajnerov v baniach atď.) .
D13	Zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činností D1 až D12.
D14	Uloženie do ďalších obalov pred použitím niektorej z činností D1 až D12.
D15	Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku) .

11.3. Zneškodnenie, zhodnocovanie odpadu zo stavebných prác

Stavebná suť z prác bude odvezená na skládku stavebného odpadu. Všetka vykopaná zemina bude použitá na konečné terénne úpravy a obsyp silážnej jamy.

Počas prác je potrebné zabrániť vzniku nepovolených skládok odpadov. Zhromaždenie všetkých odpadov prebieha na vyhradených a označených miestach, kde budú jednotlivé druhy odpadu triedené a dočasne uskladnené na pozemku, tak aby bola zabezpečená ochrana životného prostredia. V rámci separovaného zberu sú využívané plastové, resp. jutové vrecia pre vytriedené komodity (papier, sklo a plasty). Využiteľné odpady sa odovzdajú do zberne, respektíve do zariadenia na zhodnocovanie odpadov. Ostatné na skládku nie nebezpečného odpadu. Všetky odpady vznikajúce počas výstavby aj odovzdania stavby do prevádzky bude s nimi nakladané v zmysle platnej legislatívy (Zákon NR SR č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Nakoľko pôjde iba o odpady kategórie O, odpady z tejto kategórie budú odvážané a bude s nimi nakladané v rámci terajšieho systému nakladania odpadu v obci. Prípadné odpady kategórie N – nebezpečné, bude s nimi nakladané

subdodávateľsky, t.j. zmluvne organizáciami, ktoré majú povolenie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. V tomto projekte sa s ich výskytom nepredpokladá. Komunálny odpad – v zmysle § 80 Zákona o odpadoch za nakladanie s komunálnymi odpadmi, ktoré vznikli na území obce, zodpovedá obec. Obec je povinná zabezpečiť alebo umožniť zber a prepravu komunálnych odpadov vznikajúcich na jej území na účely ich zhodnotenia alebo zneškodnenia. Pôvodca komunálnych odpadov je povinný nakladať alebo inak s nimi zaobchádzať v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce. Uvedená firma musí vlastniť na túto činnosť príslušné povolenia orgánov štátnej správy v odpadovom hospodárstve. Odber odpadov sa uskutoční v zmluvne dohodnutých termínoch. Vzniknuté odpady a ich množstvá je zhotoviteľ povinný evidovať podľa druhov a evidenciu a doklady o ich odvoze a zneškodnení predložiť pri kolaudácii stavby. Zhotoviteľ stavby musí zaistiť nakladanie s odpadmi, vznikajúcich pri stavebnej činnosti podľa ich zatriedenia, v súlade s požiadavkami na ochranu ŽP. Doklady o spôsobe nakladania s odpadmi musí predložiť pri kolaudačnom konaní pri ukončení stavby

Spôsob nakladania s odpadmi vzniknutých pri prevádzke objektu po dokončení výstavby:

Nakladanie s odpadmi po dokončení výstavby bude prebiehať podľa súčasného zaužívaného režimu v obci.

11.4. Zabezpečenie súladu s legislatívou v oblasti odpad. hospodárstva

So všetkými odpadmi vznikajúcimi počas výstavby aj odovzdania stavby do prevádzky bude nakladané v zmysle platnej legislatívy (Zákon NR SR č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Nakoľko pôjde prevažne o odpady kategórie O, odpady z tejto kategórie budú odvážané na najbližšie miesto na to určené a budú zneškodňované organizáciou, ktorá má na príslušnú činnosť oprávnenie. Komunálny odpad možno v zmysle § 80 ods. 2 mechanicky oddeliť a zaradiť ako samostatný druh odpadu. Za nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi, ktoré vznikli na území obce, zodpovedá obec.

Prípadné odpady kategórie N – nebezpečné (nepredpokladajú sa), bude s nimi nakladané subdodávateľsky, t.j. zmluvne organizáciami, ktoré majú povolenie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné na účely zníženia koncentrácie prítomných škodlivín. Pri zbere, preprave a skladovaní musí byť nebezpečný odpad zabalený vo vhodnom obale a riadne označený podľa osobitného predpisu. V prípade vzniku odpadov kategórie N nad 1t/rok musí mat pôvodca udelený súhlas od obvodného úradu životného prostredia. Pôvodca odpadov v zmysle platnej legislatívy odpadového hospodárstva musí viest evidenciu o vzniknutých odpadoch v evidenčných listoch.

11.5. Povinnosti držiteľa v zmysle § 14 Zákona č, 79/2015 Z. z.

a/ zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov vyhláška 365/2015
b/ zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením a lebo iným nežiaducim účinkom
c/ zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade s týmto zákonom a osobitnými predpismi
d/ zhodnocovať odpady pri svojej činnosti, odpad takto nevyužitý ponúknuť na zhodnotenie inému
e/ zabezpečovať zneškodnenie odpadov, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť ich zhodnotenie
f/ odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám
g/ viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení

11.6. Ohrozenie životného prostredia pri nakladaní s odpadmi

V záujme obmedzenia negatívnych vplyvov na minimálnu mieru, je potrebné zo strany zhotoviteľa zabezpečiť realizáciu prác rýchlo za dodržania všetkých kvalitatívnych podmienok a dodržania bezpečnosti pri práci. Od dodávateľa stavby sa všeobecne vyžaduje, aby minimalizoval negatívne účinky stavebnej činnosti na okolie stavby. Nepredpokladá sa ohrozenie životného prostredia pri nakladaní s odpadmi, ktoré vzniknú počas výstavby. Stavba vzhľadom na svoj charakter nevyžaduje zvláštne riešenie z hľadiska civilnej a požiarnej ochrany. Pri výstavbe sa neuvažuje so zriadením manipulačného pásu. Pre potreby stavby je potrebné využívať len pozemok trvalého a dočasného

Ing. Lukáš Pida
Projektovanie stavieb
IČO: 47 686 685
1.mája 2057/9, 069 01 Snina

záberu. Od dodávateľa stavby sa všeobecne vyžaduje, aby minimalizoval negatívne účinky stavebnej činnosti na okolie stavby. Počas výstavby je dodávateľ stavby povinný dbať na zvýšenú pozornosť pri znečistení vozovky jej čisteniu.

12. STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Pri výstavbe je potrebné zabezpečiť odborný dozor a bezpečnosť pri vykonávaní prác, dodržiavať technologický a pracovný postup , ktorý určuje náväznosť a súbeh jednotlivých prác, použitie strojov, zariadení a špeciálnych pracovných prostriedkov, spôsob dopravy materiálu, technické a organizačné opatrenie k zaisteniu bezpečnosti pracovníkov a pracoviska, zabezpečenie staveniska. Dodávateľ stavebných prác zabezpečí poučenie pracovníkov na zaistenie bezpečnosti.

Pri realizácii stavebných prác je potrebné dodržiavať ustanovenia jednotlivých právnych predpisov o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pre zabezpečenie bezpečnosti a ochranu zdravia pri práci.

Právne predpisy upravujúce oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, najmä:

- Zákon č. **311/2001** Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov
- Zákon č. **124/2006** Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška MPSVaR SR č. **100/2015**, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie BPZP pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností
- Nariadenie vlády SR č. **391/2006** Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- Nariadenie vlády SR č. **392/2006** Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov
- Nariadenie vlády SR č. **395/2006** Z. z. o podmienkach poskytovania osobných ochranných pracovných prostriedkov
- Nariadenie vlády SR č. **396/2006** Z. z.o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- Nariadenie vlády SR č. **281/2006** Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami
- Nariadenie vlády SR č**.** **387/2006** Z. z.o požiadavkách na zaistenie bezpečného a zdravotného označenia pri práci

Pravidlá starostlivosti o bezpečnosť práce a technických zariadení budú spracované v jednotlivých častiach ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie.

Pri stavebných prácach budú použité štandardné certifikované výrobky, pričom pri ich spracovaní a použití musia byť dodržané predpisy vypracované ich výrobcom. Pri manipulácii so stavebnými zariadeniami (ako aj ich údržbe) je nutné dodržať návody na ich použitie a bezpečnostné predpisy vypracované ich konštruktérom.

Na stavenisku budú používané označenia, symboly a signály na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa Nariadenia vlády SR č. **387/2006** Z.z.

V Snine, August 2026 Ing. Lukáš Pida