

projektoval	kreslil	odp. projektant	ved. projektant	KASÍK – PROJKA s.r.o. J. Mukařovského 2301 397 01 Písek tel. 603 816 432 IČO: 28082664 DIČ: CZ28082664	
Ing. Petr Kasík	Ing. Petr Kasík	František Kasík	František Kasík		
SÚ: Písek	MěÚ: Písek				
investor: Základní škola Josefa Kajetána Tyla a Mateřská škola Písek, Tylova 2391, Tylova 2391, 39701 Písek, IČO:70890889					
Stavební úpravy oplocení u objektu 11.MŠ Na Ryšavce 241, Písek – 2. etapa				datum: 11/2023	
				formát: A4	
				účel: DPS	
				měřítko:	
				zak. číslo:	
obsah výkresu:				číslo paré:	č. výkresu:
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA					B.

## **SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

<b>OBSAH</b>	<b>STR</b>
<b>1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....</b>	<b>2</b>
<b>2 CELKOVÝ POPIS STAVBY .....</b>	<b>3</b>
2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání .....	3
2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení .....	4
2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby .....	4
2.4 Bezbariérové užívání stavby .....	4
2.5 Bezpečnost při užívání stavby .....	4
2.6 Základní technický popis staveb .....	5
2.7 Základní popis technických a technologických zařízení .....	5
2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení .....	5
2.9 Úspora energie a tepelná ochrana .....	5
2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	5
2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	5
<b>3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU .....</b>	<b>6</b>
<b>4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ .....</b>	<b>6</b>
<b>5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV .....</b>	<b>7</b>
<b>6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA .....</b>	<b>7</b>
<b>7 OCHRANA OBYVATELSTVA .....</b>	<b>8</b>
<b>8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....</b>	<b>8</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**

Stávající oplocení bude odstraněno a na jeho místě bude uděláno nové.

Nová výstavba je v souladu s charakterem území.

- b) **údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci**

Účel užívání objektu se nemění, bude pouze provedena výměna stávajícího oplocení s novým bezbariérovým vstupem.

- c) **informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,**

Pro výstavbu oplocení nejsou nutné žádné výjimky.

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

Dokumentace je zpracována na základě vyjádření a stanovisek dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí ke stupni pro stavební povolení.

- e) **výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)**

Jedná se výstavbu nového oplocení v místě stávajícího demolovaného oplocení, který se nachází na pozemku, který není v památkové zóně a není kulturní památkou.

Byla provedena vizuální kontrola pozemku. Jiné průzkumy nebyly prováděny.

- f) **ochrana území podle jiných právních předpisů**

Pozemek se nenachází v památkové zóně a není kulturní památkou.

Jiná bezpečnostní pásma nejsou v místě výstavby projektantovi známa.

- g) **poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Stavba se nenachází v záplavovém území Q100, ani na poddolovaném území.

- h) **vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Uvažované stavební úpravy nebudou mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky.

Po dobu výstavby budou prováděcí firmou minimalizovány negativní vlivy procesu výstavby na okolí, zejména se jedná o:

- použití strojů a zařízení se sníženou hlučností
- časové omezení použití hlučných mechanismů
- v době nočního klidu (22<sup>00</sup> – 6<sup>00</sup>) nebudou stavební práce prováděny
- opatření pro snížení prašnosti, zejména při demoličních pracích
- veškeré vybourané materiály budou na stavbě tříděny a odváženy na příslušné skládky v souladu se zákonem o nakládání s odpady

V rámci prováděné výstavby bude zajištěno, že hluk ze stavební činnosti nepřekročí hygienické limity dle Nařízení vlády 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Jedná se o výstavbu, která nemá vliv na okolní pozemky a stavby. Rovněž se nemění stávající odtokové poměry.

**i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Při výstavbě budou prováděné běžné práce. Bude provedena demolice stávajícího oplocení. Na pozemku nebudou kácené žádné dřeviny.

**j) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)**

V rámci stavebního řízení nebude provedeno vynětí ze ZPF – nový chodník má 19 m<sup>2</sup>.

Vynětí by bylo nutné v zastavěném území až od 25 m<sup>2</sup>.

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

Do areálu školky vedou z ulice Na Ryšavce tři stávající schodiště, která neřeší bezbariérový přístup do školky. Jedno boční schodiště bude zrušeno a nahrazeno novým bezbariérovým vstupem. Bude vybudován nový přístupový chodník, který bude napojen na stávající areálové komunikace. Dále je školka přístupná skrz jeden stávající vjezd.

**l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Navrhované stavební úpravy nemají žádné časové ani věcné vazby na jiné stavby ani opatření v dotčeném území.

**m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístí,uje,**

Katastrální území: Hradiště u Písku [720909]

Parcela číslo: parc. č. 631/54

**n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.**

Stavební úpravy nevyžadují vznik ochranného nebo bezpečnostního pásma.

## **2 Celkový popis stavby**

### **2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

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

Jedná se o demolici stávajícího oplocení a výstavbu nového oplocení.

**b) účel užívání stavby**

Oplocení bude sloužit pro stávající školku.

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Projekt řeší výstavbu oplocení s bezbariérovým vstupem.

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

Dokumentace je zpracována na základě vyjádření a stanovisek dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí ke stupni pro stavební povolení.

**f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Pozemek se nenachází v památkové zóně a není kulturní památkou.

Jiná bezpečnostní pásma nejsou v místě výstavby projektantovi známa.

**g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod**

Zastavěná plocha oplocení se nemění

Nově bude udělána zpevněná plocha (chodník) 26,4 m<sup>2</sup>.

**h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.**

Jedná se pouze o výstavbu oplocení. Likvidace dešťových vod je bez úprav.

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

Předpokládaná doba výstavby je 12 měsíců od zahájení prací. Stavba není členěna na etapy.

**j) orientační náklady stavby**

Předpokládaná cena výstavby je 1.500.000,-Kč

---

## **2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

**a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Z urbanistického hlediska je stavba svým měřítkem a charakterem zapadá do okolní zástavby.

**b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení**

Nové oplocení bude provedeno v místě stávajícího.

---

## **2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

V objektu nejsou žádná technologická a výrobní zařízení.

---

## **2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Stavební úpravy řeší pouze výměnu oplocení a nového bezbariérového vstupu.

---

## **2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Výstavbou oplocení nevzniknou žádné zvláštní požadavky na zajištění bezpečnosti při užívání stavby.

## **2.6 Základní technický popis staveb**

---

### **a) stavební řešení, konstrukční a materiálové řešení**

Stávající oplocení se skládá z cihelné podezdívky a sloupků, mezi které je provedena vyzdívka z keramických tvarovek. Bude provedena jeho kompletní demolice, až po horní hranu stávajícího základu. Následně bude provedena výstavba nového oplocení.

Přesná pozice stávajícího základu v současnosti není známa, bude zjištěna po odbourání oplocení. Na základě jeho výškové pozice bude odsouhlaseno výškové řešení celého oplocení. Nejprve bude provedeno vybetonování vyrovnávací vrstva betonu tl.100mm, která bude položena na stávající základ. Poté bude provedena vyzdívka šalovacích tvárnic tl.250mm, které budou vylité betonem + výztuž (viz statická část). Následně provedeno zakrytí zákrytovou deskou 400x300x60mm. V šalovacích tvárnících budou zabetonovány PVC sloupky oplocení 60x40mm, ke kterým bude přikotvena výplň ze svařovaného poplastovaného 2D pletiva výšky 1030 a 1230 mm. Bude též osazeny nové branky.

### **b) mechanická odolnost a stabilita**

Jedná se po statické stránce o nenáročnou stavbu. Před začátkem výstavby oplocení bude na jednotlivých místech ověřen stav, třída betonu a hloubka založení stávajícího základu. Pokud by nevyhovoval, bude vybourán a proveden nový. Stav základu bude odsouhlasen TDI.

Při provádění konstrukcí je třeba dodržovat zejména BOZP na stavbě.

## **2.7 Základní popis technických a technologických zařízení**

---

### **a) technické řešení**

Jedná se o výstavbu, která bude prováděna klasickým způsobem výstavby.

Nejprve bude provedeno vybetonování vyrovnávací vrstva betonu tl.100mm, která bude položena na stávající základ. Poté bude provedena vyzdívka šalovacích tvárnic tl.250mm, které budou vylité betonem + výztuž (viz statická část). Následně provedeno zakrytí zákrytovou deskou 400x300x60mm. V šalovacích tvárnících budou zabetonovány PVC sloupky oplocení 60x40mm, ke kterým bude přikotvena výplň ze svařovaného poplastovaného 2D pletiva výšky 1030 a 1230 mm. Bude též osazeny nové branky.

### **b) výčet technických a technologických zařízení**

Jedná se pouze o výstavbu oplocení, na kterém není žádná technická a technologická zařízení.

## **2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

---

Jedná se pouze o výstavbu oplocení. PBŘS zůstává zachované dle původní PD.

## **2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

---

Přístavbou oplocení nedochází ke změně tepelně technickým vlastností stávajícího školky – zůstává stávající.

## **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.).*

Výstavbou oplocení nevzniknou žádné nové požadavky na větrání, vytápění a zásobování vodou a odpady.

## **2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

### **a) ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Pro rozsah řešení v této projektové dokumentaci je tento oddíl bezpředmětný.

### **b) ochrana před bludnými proudy**

Pro rozsah řešení v této projektové dokumentaci je tento oddíl bezpředmětný.

### **c) ochrana před technickou seizmicitou**

Pro rozsah řešení v této projektové dokumentaci je tento oddíl bezpředmětný.

### **d) ochrana před hlukem**

Nové oplocení není zdrojem zvýšené hladiny hluku.

### **e) protipovodňová opatření**

Objekt se nenachází v záplavovém území Q100. Po statické stránce se jedná o nenáročnou stavbu.

### **f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.**

Objekt se nenachází na poddolovaném území a ani se zde nevyskytuje metan.

## **3 Připojení na technickou infrastrukturu**

### **a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky**

Napojovací místa zůstávají zachována – bez úprav

### **b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Zůstává zachováno – bez úprav.

## **4 Dopravní řešení**

### **a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace**

Do areálu školky vedou z ulice Na Ryšavce tři stávající schodiště, která neřeší bezbariérový přístup do školky. Jedno boční schodiště bude zrušeno a nahrazeno novým bezbariérovým vstupem. Bude vybudován nový přístupový chodník, který bude napojen na stávající areálové komunikace. Dále je školka přístupná skrz jeden stávající vjezd.

### **b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Napojení na dopravní infrastrukturu zůstává bez úprav. Pozemek je napojen na místní komunikaci.

### **c) doprava v klidu**

Řešení zůstává zachováno – bez úprav.

### **d) pěší a cyklistické stezky**

Nevyskytují se.

## 5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

### a) terénní úpravy

Pro vybourání demolovaného oplocení pod úroveň terénu, bude proveden výkop až po horní hranu stávajícího základu. Vytěžená zemina bude použita do násypu u oplocení ve východní části areálu. Po provedení nového oplocení bude provedeno zasypání ornici a vysetí trávy. Výkop je uvažován ve 3. třídě těžitelnosti.

Do násypu u oplocení ve východní části areálu, který bude mít tloušťku až 1000mm (viz výkresová část), bude použita vytěžená zemina u ostatního oplocení a dále bude dovezena zbývající potřebná zemina. Na povrchu bude dána ornice a provedeno osetí trávou.

Při výkopech nutno posoudit vhodnost vykopané zeminy do násypů.

### b) použité vegetační prvky

Stavební úpravy řeší pouze výstavbu oplocení. Vegetační prvky nebudou použity.

### c) biotechnická opatření

Pro rozsah řešení v této projektové dokumentaci je tento oddíl bezpředmětný.

## 6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

### a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

#### **Ovzduší**

Stavebními úpravami a následným provozem se nezhorší stávající podmínky.

#### **Hluk**

Provoz oplocení je nenáročný a nezpůsobuje žádný hluk a vibrace.

V rámci prováděné výstavby bude zajištěno, že hluk ze stavební činnosti nepřekročí hygienické limity dle Nařízení vlády 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

#### **Voda**

Stavebními úpravami a následným provozem se nezhorší stávající podmínky – beze změn.

#### **Odpady**

Stavební odpad bude po dobu stavby shromažďován, třízen a dle potřeby odvážen a likvidován v souladu se zákonnými požadavky.

#### **Půda**

V rámci stavebního řízení nebude provedeno vynětí ze ZPF – nový chodník má 19 m<sup>2</sup>.

Vynětí by bylo nutné v zastavěném území až od 25 m<sup>2</sup>.

### b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

V rámci výstavby oplocení nebudou káceny žádné stromy ani keře.

### c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Není.

### d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Záměr nespadá do zjišťovacího řízení.



- e) **navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Stávající.

## **7 Ochrana obyvatelstva**

Situování a stavební řešení stavby z hlediska ochrany obyvatelstva není tímto projektem dotčeno ani řešeno.

## **8 Zásady organizace výstavby**

- a) **potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Voda a elektřiny pro potřeby stavby bude napojena na stavební vodovod a rozvod NN.. Napojovací místa určí vlastník objektu.

V místě napojení staveništní přípojky bude osazen vodoměr pro měření spotřeby vody. Spotřeba vody je závislá od počtu nasazení pracovníků (100 l/den/prac).

Elektřina bude odebírána ze stávající rozvodné skříně (přesné místo určí vlastník a investor při předání staveniště).

Orientační výpočet maximální spotřeby:

odběr pro mechanizmy – celkem	12,9 kW
osvětlení staveniště 0,5 kW/100m <sup>2</sup>	5,0 kW
Celková denní spotřeba	17,9 kW

- b) **odvodnění staveniště**

S ohledem na charakter výstavby tak není nutné provádět odvodnění staveniště.

- c) **napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Přípojka elektřiny, vody a kanalizace je stávající – bez úprav.

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

Vlastní výstavba nemá zásadní vliv na okolní stavby a pozemku. Během výstavby může být krátkodobě zvýšena hladina hluku během provádění zemních prací.

Stavební práce budou probíhat z pozemku investora. Vlastní staveniště bude umístěno poblíž objektu též na pozemcích investora a bude oploceno. Vjezd a vstup na staveniště bude z přilehlé komunikace. Mezideponie vybouraného materiálu (zdivo, omítky, beton, apod.) se nepředpokládá, vše bude po určitých pracovních záběrech uloženo do kontejneru a ihned odvezeno na skládku.

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

V rámci výstavby nebude prováděno žádné kácení dřevin a ani není nutná ochrana staveniště

Vzhledem k rozsahu stavby a umístění staveniště není předpoklad dotčení z hlediska ochrany veřejných zájmů.

- f) **maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)**

Pro potřeby výstavby bude proveden dočasný zábor veřejného prostranství. Přesný rozsah bude určen dodavatelem stavby. Zároveň dodavatel požádá o povolení příslušný úřad.

**g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace se nepředpokládá.

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

Během výstavby objekt je nutné vzniklý odpad třídit a přednostně recyklovat. Jeho třídění musí být v souladu s vyhláškou 93/2016 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů. Vybourané materiály a odpad budou na staveništi tříděny, budou ukládány buď přímo na transportní vozidla, nebo do kontejnerů pro následný odvoz. Přednostně budou odpady druhotně využity (stavební recykláž, dřevní hmota, železo). Materiálové využití bude mít přednost před jejich uložením na skládku nebo jiným využitím odpadů.

Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny. Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití na stavbě není možné a evidence odpadů ze stavby.

Běžnou stavební činností se předpokládá likvidace následujících druhů odpadů:

Odpadový materiál ze stavební činnosti (dřevo, suť, polystyren, sklo, průmyslový odpad apod.), bude ukládán na mezideponii v prostoru staveniště a odvážen na vhodnou skládku.

Vhodné skládky pro ukládání odpadu ze stavební činnosti zajistí zhotovitel stavby v rámci dodávky stavby.

**Kategorizace odpadních materiálů**

N á z e v o d p a d u	Katalogové číslo (nový Katalog)	Kategorie	Množství odpadu (t)	Způsob nakládání s odpadem
<b>STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)</b>	<b>17</b>			
<b>Beton, cihly, tašky a keramika</b>	<b>17 01</b>			
Beton	17 01 01	O	35,3	skládka nebo recyklace
Cihly	17 01 02	O	96,7	skládka nebo recyklace
Tašky a keramické výrobky	17 01 03	O		skládka nebo recyklace
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	17 01 06	N		skládka NO
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	17 01 07	O		skládka nebo recyklace
<b>Dřevo, sklo a plasty</b>	<b>17 02</b>			
Dřevo	17 02 01	O	0,05	materiálové využití, nebo spalovna, resp. skládka
Sklo	17 02 02	O		recyklace
Plasty	17 02 03	O		materiálové využití

Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	17 02 04	N		spalovna NO nebo skládka NO
<b>Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu</b>	<b>17 03</b>			
Asfaltové směsi obsahující dehet	17 03 01	N		spalovna NO nebo skládka NO
Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	17 03 02	O		skládka nebo recyklace
Uhelný dehet a výrobky z dehtu	17 03 03	N		spalovna NO nebo skládka NO
<b>Kovy (včetně jejich slitin)</b>	<b>17 04</b>			
Měď, bronz, mosaz	17 04 01	O		materiálové využití
Hliník	17 04 02	O		materiálové využití
Olovo	17 04 03	O		materiálové využití
Zinek	17 04 04	O		materiálové využití
Železo a ocel	17 04 05	O		materiálové využití
Cín	17 04 06	O		materiálové využití
Směsné kovy	17 04 07	O		materiálové využití
Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	17 04 09	N		spalovna NO nebo skládka NO
Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	17 04 10	N		spalovna NO nebo skládka NO / materiálové využití
Kabely neuvedené pod 17 04 10	17 04 11	O		spalovna NO nebo skládka NO / materiálové využití
Zemina a kameny	17 05 04	O	42,8	využití na terénní úpravy
Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	17 06 03	N		spalovna nebo skládka NO
Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	17 06 04	O		skládka nebo recyklace
<b>Stavební materiál na bázi sádry</b>	<b>17 08</b>			
Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami	17 08 01	N		skládka NO
Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	17 08 02	O		skládka nebo recyklace
<b>Jiné stavební a demoliční odpady</b>	<b>17 09</b>			
Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	17 09 03	N		spalovna NO nebo skládka NO
Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	17 09 04	O	1,3	skládka

				<i>nebo recyklace</i>
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O		<i>materiálové využití</i>
Plastové obaly	15 01 02	O		<i>materiálové využití</i>
Dřevěné obaly	15 01 03	O		<i>spalovna nebo skládka</i>
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	15 01 10	N		<i>spalovna NO nebo skládka NO</i>
Absorpční činidla, filtrační materiály, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	15 02 02	N		<i>spalovna NO nebo skládka NO</i>
<b>KOMUNÁLNÍ ODPADY</b>	<b>20</b>			
<b>Ostatní komunální odpady</b>	<b>20 03</b>			
Směsný komunální odpad (odpad podobný komunálnímu)	20 03 01	O		<i>spalovna nebo skládka</i>
Kal ze septiků a žump	20 03 04	O		<i>Splašková kanalizace, čistírna odpadních vod</i>

Směsný odpad bude roztríděn na jednotlivé složky podle katalogu odpadu. Stavitel zajistí manipulaci s tímto odpadem dle platných předpisů. Zhotovitel musí zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejneru). U malých nepropustných ploch může provést dekontaminaci VAPEXEM. Při kolaudačním řízení předloží zhotovitel doklady o likvidaci odpadu.

#### **i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín**

Vytěžená zemina bude použita do zhuťněných násypů na východní straně oplocení. Při výkopech nutno posoudit vhodnost vykopané zeminy do násypů.

#### **j) ochrana životního prostředí při výstavbě**

Navrhovaná výstavba s ohledem na tradiční postupy prací při provádění stavby nebude nadměrně negativně ovlivňovat stávající životní prostředí. Při provádění stavby nedojde ke znečištění žádného zdroje pitné vody. Odpadní vody budou čištěny v souladu s ČSN, při provádění nebudou vznikat žádné škodliviny, které by negativně ovlivnily ovzduší, zvýšení hladiny hluku při provádění stavby bude přiměřené a nepřekročí mezní hodnoty dle platné vyhlášky.

Odpady vzniklé při provádění stavby musí být likvidovány dle platné vyhlášky a podmínek stavebního povolení a investor doloží způsob likvidace při kolaudaci (jednotliví dodavatelé musí investorovi při předání díla předat i doklady o likvidaci jednotlivých odpadů).

#### **Ochrana proti hluku a vibracím**

Zhotovitel stavebních prací je povinen používat stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost stroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit pasivní ochranu (kryty, akustické zástěny apod.). V rámci prováděné výstavby bude zajištěno, že hluk ze stavební činnosti nepřekročí hygienické limity dle Nařízení vlády 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

### ***Ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem***

Dodavatel je povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. Nasazování stavebních strojů se spalovacími motory omezovat na nejmenší možnou míru, provádět pravidelně technické prohlídky vozidel a pravidelné seřizování motorů.

### ***Ochrana proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti***

Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací zejména zeminou, betonovou směsí, sytkým vybouraným materiálem apod. Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně odstraňováno. Vozidla dopravující sytké materiály musí používat k zakrytí hmot plachty, vybouranou suť je nutno v případě zvýšené prašnosti zkrápět.

### ***Ochrana proti znečišťování podzemních a povrchových vod a kanalizace***

Po dobu výstavby je nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod. Zejména se jedná o zamezení znečištění ropnými produkty.

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

Při provádění stavebních a montážních prací budou respektovány následující zákony, vyhlášky a nařízení:

- Nařízení vlády č. 136/2016 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Zákon č. 309/2006 Sb., Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., 362/2005 Sb., 101/2005 Sb., č. 406/2004 Sb. a další související předpisy

Práce budou provádět odborně způsobilé firmy, které zajistí dodržování platných předpisů BOZP a proškolení svých pracovníků o zásadách BOZP s ohledem na náplň vlastní dodávky. Vzhledem k rozsahu stavebních úprav a délky trvání prací, není nutná přítomnost koordinátora BOZP.

Zajištění bezpečnosti práce na staveništi je povinností zhotovitele díla.

Na stavbách, u nichž vzniká povinnost ohlásit Oblastnímu inspektorátu práce zahájení prací a dále na stavbách, u nichž budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (stanovené NV č. 136/2016 Sb.), zadavatel stavby (stavebník) zajistí podle §15 odst. 2 zákona 309/2006 Sb., aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. Obecně je třeba dodržovat všechny platné bezpečnostní předpisy, zejména zásady vyplývající ze Zákoníku práce, z Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., a z Nařízení vlády č. 136/2016 Sb., platné předpisy o ochraně zdraví a bezpečnosti práce, protipožární a hygienické předpisy.

Před zahájením prací zajistí zhotovitel proškolení všech pracovníků v bezpečnosti práce a ochraně zdraví pracovníků dle platné vyhlášky. Při provádění stavby musí být respektovány všechny podmínky stavebního povolení, zvláště s ohledem na bezpečnost provozu, údržbu a čistotu komunikací, včetně předepsaného dopravního značení. Při stavbě nesmí dojít ke škodě na cizím majetku. Pokud ke škodě přes veškerá opatření dojde, provede stavebník na vlastní náklady nápravu.

Omezení rizikových vlivů bude zajištěno důsledným dodržováním provozních podmínek, pracovních postupů a dobrého technického stavu veškeré práce na obsluze a údržbě strojů a zařízení, budou provádět pracovníci k tomu účelu určení s řádnou kvalifikací odpovídající charakteru činnosti dle ČSN 34 3510, veškerá nebezpečná místa budou řádně vyznačena případně označena výstražnými tabulkami dle ČSN 34 3510. Pracovníci musí používat

předepsané OOP a oděvy. Všechny stroje a zařízení musí být užívány, provozovány a montovány, dle pokynů výrobce příslušné dokumentace a dle návodu na obsluhu a údržbu. O zajištění předepsaných opatření, použití ochranných prostředků a provedení instruktáže je třeba pořídit zápis do stavebního deníku. Dodavatel stavby zamezí možnosti přístupu cizích osob a hlavně dětí na stavenišť. Pro zajištění podmínek ochrany zdraví platí Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. a Nařízení vlády č. 136/2016 Sb. Tato nařízení jednoznačně stanovují povinnosti dodavatelů staveb, jaké podmínky musí vytvořit v rámci dodavatelské dokumentace a vlastního provádění stavby (prací) k zajištění bezpečnosti práce (při provádění zemních prací, zdění, bourání, pracích ve výškách atd).

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

Pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace se nepředpokládá.

**m) zásady pro dopravně inženýrské opatření**

Zábory veřejného prostranství budou prováděny minimální, rozsah stanoví dodavatel stavby.

**n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)**

Nejsou.

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

Předpokládaná doba výstavby je 12 měsíců od zahájení stavby. Stavba není členěna na etapy.

Vypracoval: Ing. Petr Kasík  
V Písku 30. 11. 2023