

Název stavby:

**Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice -
Přeložka oplocení pozemku p.č. 832/32 k.ú. Dašice**

Objednatel stavby:



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98, 533 53 Pardubice

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém B.p.v

Zhotovitel dokumentace:

Ing. Ondřej Stránský
MASARYKOVO NÁM. 1544, 530 02 PARDUBICE

Vypracoval:

Ing. Jan Dočekal

Čís. přílohy:

1.

Název přílohy:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stupeň PD:

PDPS

Měřítko:

-

Čís. paré:

Datum:

04/2024

Formát:

-

Obsah

1	Identifikační údaje	2
2	Přehled výchozích podkladů a průzkumů	2
3	Změny oproti předchozí dokumentaci	3
4	Popis technického řešení	3
4.1	Založení objektu	3
4.2	Geometrické řešení	4
4.3	Materiálové řešení	4
4.4	Odvodnění	5
4.5	Vegetační úpravy	5
5	Zásady organizace výstavby	5
6	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi	6
7	Stávající inženýrské sítě	8
8	Odpady	8
9	Postup výstavby	10
10	Podmínky realizace výstavby	10
11	Vytyčení objektu	10

1 Identifikační údaje

Název stavby:	Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Přeložka oplocení pozemku p.č. 832/32 k.ú. Dašice
Stupeň dokumentace:	projektová dokumentace pro provádění stavby
Druh stavby	novostavba
Místo stavby:	Dašice
Kraj:	Pardubický
Okres:	Pardubice
Katastrální území:	Dašice (624799)
Objednatel:	Správa a údržba silnice Pardubického kraje Doubravice 98, Pardubice, 533 53 IČ:00085031
Zastoupený:	Ing. Zdeněk Vašák, ředitel
Zhotovitel dokumentace:	Ing. Ondřej Stránský Masarykovo nám. 1544, 530 0 Pardubice IČ: 05889448
Vypracoval:	Ing. Jan Dočekal, ČKAIT 0202150 Autorizovaný inženýr pro obor dopravní stavby mobil: 724 369 342, e-mail: docmen@seznam.cz
Budoucí vlastník:	Bílý Michal a Bílá Jana, Podhaltýřská 814, 53341 Lázně Bohdaneč

2 Přehled výchozích podkladů a průzkumů

Pro účely zpracování dokumentace byly využity následující podklady a průzkumy:

- Geodetické zaměření (Dopravně inženýrská kancelář Hradec Králové s.r.o.)
- Geodetické doměření (Geodetales s.r.o., 01/2023)
- Dokumentace pro stavební povolení „NAPOJENÍ SILNICE II/322 NA D35 MÚK DAŠICE“ (Dopravně inženýrská kancelář Hradec Králové s.r.o., 07/2018)
- Dokumentace pro územní souhlas „Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice - Přeložka oplocení pozemku p.č. 832/32 k.ú. Dašice“ (Ing. Ondřej Stránský, 01/2024)
- Projektová dokumentace pro provádění stavby „NAPOJENÍ SILNICE II/322 NA D35 MÚK DAŠICE“ (Dopravně inženýrská kancelář Hradec Králové s.r.o., 03/2021)
- Průzkum inženýrských sítí (Dopravně inženýrská kancelář Hradec Králové s.r.o.)
- Územní plán města Dašice (06/2022)
- Mapové podklady (<http://geoportal.cuzk.cz>)
- Vlastní terénní průzkum a fotodokumentace projektanta
- Projednání dokumentace se zainteresovanými organizacemi a institucemi
- Platné vzorové listy MD ČR, TP, TKP, ČSN a ČSN EN

3 Změny oproti předchozí dokumentaci

V rámci dokumentace PDPS je provedeno rozpracování předchozího stupně dokumentace (dokumentace pro územní souhlas) a upřesnění použitých materiálů a výrobků.

1. Šířka gabionového oplocení byla upravena ze 0,4 m na 0,6 m. Volná šířka veřejného prostoru 5,5 m zůstala zachována.

4 Popis technického řešení

Účelem je zbudování oplocení, které fyzicky oddělí veřejný prostor od soukromých pozemků. Jedná se o oplocení délky 33,5 m, šířky 0,4 m. a 1,8 m nad úroveň upraveného terénu.

4.1 Založení objektu

4.1.1 Geotechnické podmínky

Geotechnické podmínky byly zjištěny ze závěrů geotechnického průzkumu provedeného v červenci 2018.

Podloží je v tomto místě tvořeno plastickými jíly případně materiály vzniklými lidskou činností (navážkami). Území je silně zvodnělé.

Geologický profil zjištěný ze sond (v blízkém okolí záměru) i s určením ustálené hladiny podzemní vody je znázorněn ve výkresové části. Ustálená hladina podzemní vody v daném místě značně kolísá.

Základové poměry zdi jsou s ohledem na výše uvedené skutečnosti nutné hodnotit jako složité.

Geologická sonda JV-105

- 0,00 – 0,45 hlína se střední plasticitou, pevná (F5 MI O)
- 0,45 – 0,90 jíl s vysokou plasticitou, pevný (F8 CH)
- 0,90 – 1,50 jíl s vysokou plasticitou, tuhý (F8 CH)
- 1,50 – 2,00 jíl s vysokou plasticitou, tuhý až měkký (F8 CH)
- 2,00 – 2,70 jíl s vysokou plasticitou, tuhý až měkký (F8 CH O)
- 2,70 – 3,70 písek s příměsí jemnozrnné zeminy, zvodnělý (S3 S-F)
- 3,70 – 4,90 jílovec vápnitý, zcela zvětralý (R6)
- 4,90 – 11,50 jílovec vápnitý, silně až mírně zvětralý (R5)
- 11,50 – 14,00 jílovec vápnitý, mírně zvětralý (R5-R4)

4.1.2 Výkop

Základová spára je navržena v příčném sklonu 0 %. Základová spára se nachází cca v úrovni nejvyšší změřené hladiny podzemní vody (leden 2024). Předpokládá se realizace v období snížené hladiny podzemní vody. S ohledem na charakter objektu není navržena úprava podloží pod betonovým základem. Sklon výkopu je uvažován 2:1 až 5:1 a bude uzpůsoben aktuálním hydrotechnickým podmínkám v době realizace.

Základová spára bude vyčištěna a po odkrytí musí být ochráněna proti klimatickým vlivům. Základová spára bude po odkrytí zkontrolována pro ověření předpokladů výpočtu únosnosti podloží, požadovaná únosnost základové spáry je min. $R_{dt} = 50 \text{ kPa}$.

Pro provádění výkopových prací a zásypů platí TKP kap. 4 a ČSN, na které se TKP odvolávají.

Výkopový materiál se uskladní v prostoru staveniště a v případě vhodnosti bude použit pro úpravy terénu nebo násypy. Nevhodný materiál bude odvezen na skládku.

4.2 Geometrické řešení

Osa oplocení je zvolena na vnější dolní hraně gabionových košů. Osa je vedena tak, aby byla na obou koncích navazovala na sloupek stávajícího drátěného plotu. Zároveň tak, aby byla minimálně 5,5 m od gabionové zdi. Tato minimální hodnota je ve staničení 0,005-0,015, ve zbylých částech je volná šířka veřejného prostoru větší. Na ose je navrženo celkem 6 lomů. **Košé gabionového oplocení budou předem připraveny v atypických rozměrech tak, aby v místech směrových lomů nevznikla mezera.** Jednotlivé segmenty budou vhodně spojeny tak, aby konstrukce působila polopoddajně jako celek a nedocházelo k svislým odchýlkám samostatných segmentů..

Oplocení sestává z betonového základu (základového pasu), který je široký 1,0 m a hluboký 0,4 m a dále z gabionových košů výšky 1,8 m a šířky 0,6 m. Betonový základ bude proveden dilatovaný s dilatačními celky max. délky 7,5 m. V rozích jednotlivých segmentů budou do betonového pasu vloženy spřahovací pruty z ocelářských výztužných prutů, které budou vhodně propojeny s koši gabionového oplocení (např. pomocí siprálů). V případě použití systémového gabionového oplocení ej možné nahradit spřahovací pruty za jiné prvky např. sloupky (bez nároků na navýšení výměry doplňkových konstrukcí kovových). Spřahovací pruty budou celkové délky 0,8 m a budou zapuštěny do betonového pasu na celou jeho hloubku tj. 0,4 m.

Příčný sklon betonového základu i gabionových košů je navržen 0 %. Stěny gabionových košů jsou navrženy svislé bez odchylky.

4.3 Materiálové řešení

Materiál betonového pasu je navržen z betonu C 25/30 XF1 konzistence S3. Výplň dilatačních spár betonového pasu bude provedena z XPS tl. 20 mm. Spřahovací pruty budou profilu 10 mm z oceli J235.

Pro výstavbu gabionového oplocení budou použity gabionové koše ze svařovaných sítí. Výplň gabionu: musí dosahovat min. pevnost v tlaku 60 MPa, max. nasákavost 1,5% hmotnosti, v souladu s Technickými kvalitativními podmínkami staveb pozemních komunikací, kapitolou 30, Speciální zemní konstrukce, část 30.C.2.3.1. (tab. C.4.). Vlastní realizace gabionu musí splňovat příslušné TKP (velikost mezer, velikost zrn apod.). Trvanlivost - úbytek po 5 cyklech u frakce 63/125 dle TKP je stanovena hodnota max. 9 % hmotnosti. Výplň gabionového koše musí dosahovat minimální objemové hmotnosti 1 600 kg/m³. Výplňový kámen musí být zcela zdravý, odolný proti povětrnostním vlivům, neštěpivý, bez vodou rozpustných solí, neobtnající a dostatečně tvrdý – vhodným materiálem pro výplň jsou čedič, žula, tufy, tvrdý vápenec a pískovec, upřednostňovaný je materiál vyšší měrnou hmotností a nízkou pórovitostí. Frakce výplňového materiálu musí být větší, než je průměr ok ocelové sítě, aby nedocházelo k jeho vypadávání z košů (může se však použít materiál menší frakce v max. množství 10% objemu gabionové zdi, aby se snížila mezerovitost, ten se však nesmí použít v lícové ploše zdi). Pro obě svislé plochy, které se budou vyskládat ručně, se použije lomový, částečně opracovaný (pro maximální zúžení šířky mezer mezi kameny) kámen, jehož optimální rozměry jsou 1,5 až 2,5násobkem rozměru oka sítě. Větší kameny se mohou vyskytnout pouze ojediněle – jejich množství nesmí překročit 5 % objemu gabionové zdi. Na dosypání koše v rubu gabionové zdi se používá kamenivo frakce 32 – 63 a 63 – 125. **Z estetického hlediska je vyžadováno sjednocení typu kameniva použitého do gabionového oplocení s typem kameniva použitého pro realizaci blízké opěrné gabionové zdi (kamenolom Budislav).**

Při vyplňování košů kameny je třeba postupovat s citem a do líce gabionů osazovat kvalitní kusy zhruba stejné velikosti, aby výsledný efekt celé stěny působil vyváženě a odpovídal tak základní estetickým požadavkům na dílo.

Zedř se skládá z košů ze spojených ocelových sítí, svařených z drátů min. průměru 4 mm a povrchově upravených pokovením ZnAl (povrchová úprava všech ocelových částí gabionových košů musí zaručovat životnost mřížoviny dle TKP, kap. 30, čl. C2.2.1, souhrn požadavků kladených na drát a pletivo uvádí tab. C5). Rozměr ok sítě je cca 100 x 50 mm (výška x šířka). Prostorovou konstrukci koše gabionu dále tvoří distanční táhla (4 výztuhy na 1 m²) a závlačky (rohové spony se umísťují do ½ výšky

prvku; středové spony se umísťují v 1/3 a 2/3 výšky prvku). Tyto koše se spojují do úseků a vyplňují se kamenivem.

Stavba gabionového oplocení, kvalita materiálů a jejich průkazní a kontrolní zkoušky a přípustné odchylky musí splňovat podmínky TKP, kap. 30 C a souvisejících ČSN. Gabionová konstrukce musí mít přiměřenou rovinatost, nesmí vykazovat nadměrné deformace líce, potrhání sítě a vypadávání kamenů. Veškeré spoje musí mít min. návrhovou tahovou pevnost 40 kN/m.

Je požadována dlouhodobá životnost (trvalá konstrukce).

Technické parametry gabionového materiálu:

- Povrchová úprava: ZnAl
- Tahová pevnost sítě: ≥ 40 kN/m
- Průměr drátu: 3,92 +/- 0,08 mm
- Mez pevnosti: 400 MPa
- Tažnost: ≥ 8 %
- Pozinkování: ≥ 300 g/m²
- Únosnost svaru ve smyku: ≥ 4 kN
- Tolerance rozestupu drátu: 5 mm/1 bm
- Korozivní odolnost: ≥ 850 hod.
- Oko síta: 100 x 50 mm
- Spojovací materiál: drát průměr 3,92 +/- 0,08 mm, ZnAl min. 300 g/m²

Ocelové sítě musí splňovat podmínky ustanovení 30.C.4.2.2 Ocelové sítě a drát z Technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací, kapitola 30, Speciální zemní konstrukce

4.4 Odvodnění

Konstrukce oplocení je navržena tak, aby nebyl realizací betonového základového pasu trvalé přerušen kontakt podzemní vody obou stran konstrukce.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby nedošlo k zaplavení základové spáry po realizaci výkopu!!!

4.5 Vegetační úpravy

V případě, že dojde před realizací ke skrytí stávající ornice, bude po dokončení realizaci samotného oplocení rozhrnuta na přilehlé pozemky. Zatravnění a osetí není navrženo.

5 Zásady organizace výstavby

S ohledem na charakter stavby se nepředpokládá dočasné ani trvalé dovedení základních médií (elektřina a voda) přímo na stavbu. S ohledem na rozsah stavby se nepředpokládá zřízení zařízení staveniště. Případné zajištění elektřinou v nutném rozsahu se předpokládá mobilními agregáty, zajištění vody zásobováním cisternami.

Staveniště bude odvodněno na přilehlé pozemky. Odváděné vody v průběhu stavby nesmí obsahovat kontaminované látky (ropné látky, výplachy betonu a jiných stavebních směsí) a bude zabráněno znečištění mechanickými usazeninami.

Během výstavby je dále nutné dodržovat podmínky pro minimalizaci rizika znečištění okolního prostředí a podzemních vod. Je třeba udržovat dokonalý stav mechanizace používané při výstavbě.

Přístup na staveniště bude ze stávající veřejně přístupné účelové komunikace vedoucí podél řeky Loučná a případně nově zbudované přístupové komunikace P5, která je součástí stavby obchvatu Dašic. Dodavatel stavby je povinen využívat tyto komunikace tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Stavba musí být věcně i časově koordinována s výstavbou přístupové komunikace P5, která je součástí stavby obchvatu Dašic (Napojení silnice II/322 na D35 MÚK Dašice).

V průběhu provádění prací bude dodržen zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Dále bude dodrženo nařízení vlády č.272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Při provádění stavby bude kladen důraz na eliminaci znečištění životního prostředí, zejména na zvýšenou prašnost, která je vyvolána jak vlastními stavebními pracemi, tak provozem vozidel odvázejících odpad.

Při provádění přípravných prací budou respektovány všechny hygienické předpisy (zejména hlučnost a prašnost). Při odvozu naloženého kontejneru a nákladního auta bude náklad zakryt pomocí krycí plachty a odpad bude kropen.

Při odjezdu techniky ze stavby musí dodavatel dbát na její očištění před vjezdem na veřejné komunikace.

Stavba nevyžaduje zábor přilehlých pozemků.

6 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi

Zaměstnavatel (zhotovitel stavby) je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení života a zdraví, která se týkají výkonu práce. (odst.1 § 101 z. č. 262/2006 Sb., zákoník práce).

Zaměstnavatel (zhotovitel stavby) je povinen vytvářet bezpečné a zdravé neohrožující pracovní prostředí a pracovní podmínky vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci přijímáním opatření k předcházení rizikům (odst. 1 §102 z. č. 262/2006 Sb., zákoník práce).

Prevencí rizik se rozumí všechna opatření vyplývající z právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a z opatření zaměstnavatele, která mají za cíl předcházet rizikům, odstraňovat je nebo minimalizovat působení neodstranitelných rizik.

Zaměstnavatel (zhotovitel stavby) je povinen soustavně vyhledávat nebezpečné činitele a procesy pracovního prostředí a pracovních podmínek, zjišťovat jejich příčiny a zdroje. Na základě tohoto zjištění vyhledávat a hodnotit rizika a přijímat opatření k jejich odstranění. K tomu je povinen pravidelně kontrolovat úroveň bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména stav výrobních a pracovních prostředků a vybavení pracovišť a úroveň rizikových faktorů pracovních podmínek a dodržet metody a způsob zjištění a hodnocení rizikových faktorů (viz odst. 3 § 102 z. č. 262/2006 Sb., zákoník práce).

Realizace opatření musí vždy odpovídat požadavkům bezpečnostních předpisů, norem a jiných závazných předpisů, návodům výrobce, technologickým a pracovním postupům příp. místním bezpečnostním předpisům, a také závazným dokumentům správců inženýrských sítí a dokumentů týkajících se střetu s železniční dopravou, s dopravou silniční a dopravou na vodních tocích. Přehled základních legislativních předpisů BOZP platných pro oblast stavebnictví:

- Z.č. 262/2006 Sb., zákoník práce (v platném znění)
- Z.č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy (v platném znění)
- Z.č. 251/2005 Sb., o inspekci práce (v platném znění)

- Z.č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů (v platném znění)
- Z.č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů (v platném znění)
- Z.č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce (v úplném znění) (v platném znění)
- Z.č. 133/1985 Sb., o požární ochraně (v platném znění)
- Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice (v platném znění)
- Vyhláška č. 85/1978 Sb., kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení (v platném znění)
- Vyhláška č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených technických zařízeních)
- Vyhláška č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení (v platném znění)
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitostí hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací
- NV č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- NV č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- NV č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- NV č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků
- NV č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a signálů
- NV č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- NV č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu

- NV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách.

7 Stávající inženýrské sítě

Dle dostupných podkladů se nenacházejí v prostoru stavby žádné stávající inženýrské sítě.

Před zahájením zemních prací je povinností Zhotovitele informací o přítomnosti inženýrských sítí ověřit a případné inženýrské sítě za účasti správců vytyčit a označit v celém prostoru stavby. V jejich blízkosti je poté nutné provést taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

8 Odpady

Dokumentace je zpracována podle právních předpisů platných v odpadovém hospodářství. Jedná se o zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a s ním souvisejících vyhlášek.

- č. 376/2001 Sb. Vyhláška MŽP a MZ o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
- č. 382/2001 Sb. Vyhláška MŽP o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě
- č. 273/2021 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady
- č. 383/2001 Sb. Vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady
- č. 384/2001 Sb. Vyhláška MŽP o nakládání s PCB
- č. 237/2002 Sb. Vyhláška MŽP o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků
- č. 197/2003 Sb. Nařízení vlády o Plánu odpadového hospodářství České republiky
- č. 93/2013 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- č. 94/2016 Sb. Vyhláška o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
- č. 352/2005 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady)
- č. 341/2008 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- č. 437/2016 Sb. Vyhláška o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a změně vyhlášky č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady)
- č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu a posuzování vlastností odpadů

Upozorňujeme na skutečnost, že povinností zadavatele stavby je zabezpečit veškeré nakládání s odpady podle platných zákonů.

Povinnosti původců odpadů stanovuje § 15 výše uvedeného zákona o odpadech:

- a) odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 6 a 7,
- b) zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 47, § 63,
- c) odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 13 odst. e, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby,
- d) ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 7 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- e) shromažďovat odpady utříděně podle jednotlivých druhů a kategorií,
- f) zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- g) vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném zákonem o odpadech a prováděcím právním předpisem včetně evidencí a ohlašování PCB a zařízení obsahující PCB a podléhajících evidencí vymezených ve vyhlášce 384/2001 Sb.. Tuto evidenci archivovat po dobu stanovenou tímto zákonem nebo prováděcím právním předpisem,
- h) umožnit kontrolním orgánům přístup do objektů, prostorů a zařízení a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytnout pravdivé a úplné informace související s nakládáním s odpady,
- i) zpracovat plán odpadového hospodářství v souladu s tímto zákonem a prováděcím právním předpisem a zajišťovat jeho plnění,
- j) vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy a plánem odpadového hospodářství,
- k) ustanovit odpadového hospodáře za podmínek stanovených tímto zákonem, pozn. Bude určen odpovědný pracovník, který bude odborně způsobilý a bude zajišťovat odborné nakládání s odpady. Tato osoba bude zastupovat zhotovitele při jednání s orgány státní správy.
- l) platit poplatky za ukládání odpadů na skládky způsobem a v rozsahu stanoveném v tomto zákoně.

Odpad z provozu

Netýká se.

Odpady z realizace

Během výstavby mohou vznikat odpady viz Tabulka č.1.

Tabulka č.1: Přehled odpadů, které mohou vzniknout při realizaci stavby

Č.	Kód odpadu	Kategorie	Vznik odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Předpokládané množství
1.	05 01 05*	N	Úkapy, havárie z provozu stavebních strojů	Uniklé (rozlité) ropné látky	-

Nebezpečné odpady

Všechny nebezpečné odpady je třeba v souladu s vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, skladovat v uzavřených nepropustných označených nádobách s příloženým ILNO (identifikační list nebezpečného odpadu) a likvidovat osobou oprávněnou k nakládání s nebezpečnými odpady.

Závěr

V rámci dokumentace „Nakládání s odpady“ jsou uvedeny předpokládané druhy a množství odpadů, které mohou vzniknout při realizaci předmětné stavby. Tyto odpady jsou zařazeny dle Katalogu odpadů a je doporučen způsob jejich využívání, případně odstraňování na základě platných právních předpisů.

- Při výstavbě nesmí být použity materiály, které jsou zdravotně závadné, nebo takové materiály, u kterých není znám způsob likvidace po jejich dožití. Po dožití stavby je nutné zabezpečit využití vyzískaných materiálů, příp. jejich vhodné odstranění.

9 Postup výstavby

Postup výstavby bude konkretizován harmonogramem zhotovitele stavby.

10 Podmínky realizace výstavby

Všechny stavební práce, výrobky a zařízení, používané při realizaci stavebního objektu, musí splňovat technické požadavky jakosti výrobků v souladu s ČSN, TP, TKP.

11 Vytyčení objektu

Směrový výpočet je proveden v souřadnicích S-JTSK. Výškový systém je Bpv.

Geometrická přesnost vytyčení a provádění bude v souladu s platnými ČSN a TKP.

Základní požadavky na přesnost vytyčení a kontrolní měření se řídí: ČSN 73 0420-1/2002, ČSN 73 0420-2/2002, ČSN 73 0212-1/1996, ČSN 73 0212-4/1994.

V Praze, duben 2024

Ing. Jan Dočekal