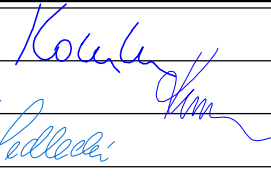


AZ CONSULT, spol. s r.o.

číslo zakázky.....
Výrobek uvolněn k použití

Datum.....24/183.....③

<i>Odpov. proj.:</i>	Ing. Martin Komín		AZCONSULT® spol. s r. o. Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem Tel.: 475 240 838, 475 669 223 Tel/fax.: 475 669 214 E-mail: azconsult@azconsult.cz ČSN EN ISO 9001
<i>Vypracoval:</i>	Ing. Martin Komárek		
<i>Kontroloval:</i>	Bc. Michaela Sedlecká		
<i>Místo:</i>	Kraslice		
<i>Objednatel:</i>	Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje		
<i>Akce:</i>	II/218 Statické zajištění silnice Kraslice–Sněžná		<i>Zn. souboru:</i>
<i>Příloha:</i>	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	<i>Stupeň:</i> DUSP/PDPS	<i>Č. přílohy:</i> E1
		<i>Č. zak.:</i> 24/183	
		<i>Datum:</i> 4.2025	
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. KOPIOVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AZ Consult spol. s r.o.			

OBSAH

1.	CHARAKTERISTIKA STAVENIŠTĚ	2
2.	KAPACITA VYUŽITÍ DOSAVADNÍCH NEBO NOVĚ NAVRŽENÝCH OBJEKTŮ PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	2
2.1.	Společné objekty a zařízení pro přímé dodavatele investora a případné sdružené zařízení staveniště	2
2.2.	Zajištění přívodu vody a energií ke staveništi, odvodnění staveniště a telefon	2
2.3.	Údaje o dopravních trasách pro přepravu materiálu, zeminy a suti	2
2.4.	Postup výstavby	2
2.5.	Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy	2
2.6.	Sociální zázemí pracovníků stavby	3
3.	OBECNÉ POŽADAVKY NA STAVENIŠTĚ	3
4.	VLIV REALIZACE STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ZPŮSOB OMEZENÍ A VYLOUČENÍ NEŽÁDOUCÍCH VLIVŮ	4
4.1.	Obecná opatření pro ochranu životního prostředí	4
4.2.	Minimalizace vlivu stavby na obyvatelstvo	5
4.3.	Minimalizace vlivu stavby na povrchovou a podzemní vodu	5
5.	PODMÍNKY A NÁROKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY	5
5.1.	Předpokládaný termín zahájení a dokončení stavebních prací	5
5.2.	Údaje o postupném předávání stavby do provozu	5
5.3.	Časový postup vyklizení staveniště	5
5.4.	Požadavek na vyzkoušení celé nebo jednotlivých částí stavby	5

1. CHARAKTERISTIKA STAVENIŠTĚ

Stavba se nachází na silniční komunikaci II/218 vedené v extravilánu mezi městem Kraslice a křižovatkou se silnicí III/2184 do obce Sněžná v km 11,250 až 11,340. Poloha stavby je dána polohou stávající silniční komunikace.

Nová opěrná zeď, vozovka a upravovaný svah násypu jsou teoreticky umístěny na silničním pozemku (na stávajícím zemním tělese silniční komunikace).

Staveniště je dobře přístupné ze stávajících komunikací. Realizaci stavebních prací a veškerý přesun stavebního materiálu, sutě a zeminy bude nutno zajistit pouze ze silniční komunikace tj. obvod staveniště je omezen na silniční pozemek (zemní těleso silniční komunikace).

2. KAPACITA VYUŽITÍ DOSAVADNÍCH NEBO NOVĚ NAVRŽENÝCH OBJEKTŮ PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Zařízení staveniště bude umístěno na uzavřené části silniční komunikace (v místě stavby). Staveniště a zařízení staveniště bude po dobu stavby řádně označeno a oploceno.

Na staveništi bude umístěno sociální zázemí pro pracovníky stavby a sklad materiálu v minimálním, nezbytně nutném rozsahu. Plocha mezideponie (separační plocha) vybourané suti, vytěžené zeminy a stavebního materiálu bude minimalizována. Vybouraný materiál bude ihned po separaci odvážen na povolenou skládku.

Zařízení staveniště bude splňovat všechny podmínky majitele pozemku. Všechny dotčené pozemky budou po dokončení stavebních prací uvedeny do původního stavu.

Případné závady vzniklé na krajnici a odvodnění budou odstraněny dodavatelem stavby.

2.1. Společné objekty a zařízení pro přímé dodavatele investora a případné sdružené zařízení staveniště

Projektant předpokládá, že s ohledem na rozsah a charakter stavby bude stavbu realizovat jeden dodavatel a nebude nutno vytvářet sdružené zařízení staveniště. Případní subdodavatelé budou využívat zařízení staveniště hlavního dodavatele stavby.

2.2. Zajištění přívodu vody a energií ke staveništi, odvodnění staveniště a telefon

Přívod pitné vody a energií do prostoru stavby bude zajištěn ze zdrojů dodavatele stavby.

Vodu pro stavební účely je nutno na stavbu dovážet a elektřina bude vzhledem k rozsahu stavby zajištěna z elektrocentrály.

Pro účely stavby se předpokládá využívání mobilních telefonů.

2.3. Údaje o dopravních trasách pro přepravu materiálu, zeminy a suti

V průběhu výstavby budou pro dopravu zeminy, suti a stavebních hmot využity veřejné silniční komunikace. Využívané komunikace budou po dobu stavby průběžně čistěny.

2.4. Postup výstavby

Projektant předpokládá, že stavba bude realizována ve dvou postupných etapách.

1. Etapa

Nejprve budou provedeny navrhované stavební úpravy na násypové straně zemního tělesa silniční komunikace. Provedeny budou veškeré stavební práce spojené s realizací SO 201 – Opěrná zeď a provedena bude také část stavebních prací SO101 – Komunikace tj. nová konstrukce vozovky v místě výkopů a osazení svodidel.

2. Etapa

Následně budou provedeny navrhované stavební úpravy na zářezové straně zemního tělesa silniční komunikace. Provedena bude část stavebních prací SO 101 - Komunikace tj. nový kryt a ložná vrstva vozovky.

2.5. Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy

Stavba bude realizována za částečné uzavírky silniční komunikace (jednosměrný provoz). Na zajištění bezpečného provedení navrhovaných stavebních prací bude v místě stavby v obou etapách uzavřen přilehlý jízdní pruh silniční komunikace.

Dopravní opatření v místě stavby viz. samostatná příloha E2 - DIO.

2.6. Sociální zázemí pracovníků stavby

Sociální zázemí pro pracovníky stavby bude zajištěno dodavatelem stavby. Sociální zázemí pro zaměstnance dodavatele stavby bude instalováno v minimálním rozsahu (buňka + WC).

3. OBECNÉ POŽADAVKY NA STAVENIŠTĚ

- Zhotovitel při uspořádání staveniště zejména dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené NV č. 101/2005 Sb., a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu. Staveniště uspořádá v souladu se zpracovaným plánem BOZP a ve lhůtách v něm uvedených. Za uspořádání staveniště odpovídá zhotovitel stavby, kterému bylo toto staveniště předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi.
- Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny, nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob. U liniových staveb, nebo u stavenišť, popřípadě pracovišť, na kterých se provádějí pouze krátkodobé práce, lze ohrazení provést zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče; s ohledem na místní a provozní podmínky může toto ohrazení být nahrazeno zábranou ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu zamezující přístupu osob do prostoru ohroženého pádem do hloubky. Nelze-li u prací prováděných na pozemních komunikacích z provozních nebo technologických důvodů ohrazení ani zábrany provést, musí být bezpečnost provozu a osob zajištěna jiným způsobem, například řízením provozu nebo střežením.
- Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu jakožto i zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, resp. vjezdech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.
- Nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny nebo zasypány.
- Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami, provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi.
- Parkoviště pro stavební stroje a používanou mechanizaci, budou vybavena prostředky proti úkapům PHM a na každém takovém místě bude umístěna "Havarijní souprava" ve velikosti podle počtu strojů a zařízení.
- Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení, a během provádění prací je dodržuje.
- Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.
- Dočasná zařízení pro rozvod energie na staveništi musí být navržena, provedena a používána takovým způsobem, aby nebyla zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu; fyzické osoby musí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem. Rozvody energie, existující před zřízením staveniště, musí být identifikovány, zkontrolovány a viditelně označeny.
- Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.
- Staveniště bude vybaveno ručními hasícími přístroji, které budou uloženy na lehce dostupných a viditelných místech. Na každém pracovišti bude vyvěšen „Požární řád“ a „Požárně poplachová směrnice“. V buňce stavbyvedoucího, popřípadě mistrů musí být k dispozici lékárnička první pomoci a na viditelném místě traumatologický plán pro příslušné pracoviště a oblast.

- Pokud nelze nadzemní elektrické vedení přesunout mimo staveniště nebo je odpojit od zdroje elektrického proudu, je nutno zabránit vjezdu dopravních prostředků a pojízdných strojů do ochranného pásma. Nelze-li provoz dopravních prostředků a pojízdných strojů pod vedením vyloučit, je nutno umístit závěsné zábrany a náležitá upozornění.
- Zhotovitel zajišťuje provádění odborných prohlídek pracoviště způsobem a v intervalech stanovených v průvodní dokumentaci, vždy však po změně polohy a po mimořádných událostech, které mohly ovlivnit jeho stabilitu a pevnost.
- Při přerušení práce zajistí zhotovitel provedení nezbytných opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví fyzických osob a vyhotovení zápisu o provedených opatřeních.
- Dojde-li v průběhu prací ke změně povětrnostní situace nebo geologických, hydrogeologických, popřípadě provozních podmínek, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce zejména při používání a provozu strojů, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu provedení nezbytné změny technologických postupů tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce a ochrana zdraví fyzických osob. Se změnou technologických postupů zhotovitel neprodleně seznámí příslušné fyzické osoby.
- V místech s nebezpečím výbuchu, zasypaní, otravy, utonutí, pádu z výšky nebo do hloubky zajišťuje zhotovitel, aby fyzické osoby pracující na takovém pracovišti osamoceně byly seznámeny s pravidly dorozumívání pro případ nehody a stanoví účinnou formu dohledu pro potřebu včasného poskytnutí první pomoci.

4. VLIV REALIZACE STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ZPŮSOB OMEZENÍ A VYLOUČENÍ NEŽÁDOUCÍCH VLIVŮ

4.1. Obecná opatření pro ochranu životního prostředí

Provádění stavebních prací dočasně naruší životní prostředí v místě stavby.

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby neohrožovala život, zdraví a zdravé životní podmínky uživatelů okolních staveb a pozemků a ani živočichů na místní prostředí vázaných tj. tak, aby negativní vlivy stavby na životní prostředí byl minimalizován.

Při realizaci stavby nebudou používány žádné technologie nebo látky, které přímo i nepřímo ohrožují životní prostředí.

Stavební činnost musí probíhat v souladu s platnou legislativou v problematice ochrany životního prostředí. Podmínky příslušného odboru ŽP uvedené ve stavebním povolení budou při stavbě zohledněny.

Některé základní právní předpisy:

- Zákon č. 541/2020 Sb., Zákon o odpadech, v aktuálním znění 1.1.2024 (verze 3)
- Vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), v aktuálním znění 1.1.2023 (verze 2)
- Vyhláška č. 445/2022 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 78/2022 Sb., a další související vyhlášky v oblasti odpadového hospodářství, v aktuálním znění 1.1.2023 (verze 1)
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v aktuálním znění
- Zákon č. 254/2001Sb., o vodách (vodní zákon), v aktuálním znění 1.1.2024 (verze 41)
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v aktuálním znění 1.1.2024 (verze 26)

Při provádění stavby bude dočasné zhoršení životního prostředí minimalizováno například těmito opatřeními:

- na stavbě bude použita taková mechanizace, která svým provozem nebude extrémně zatěžovat okolí hlukem, exhalacemi ani prašností
- budou dodrženy všechny předpisy manipulace se stavebními stroji a materiálem
- všichni pracovníci na stavbě budou před zahájením prací řádně proškoleni a seznámeny se způsoby a postupy provádění jednotlivých stavebních prací, které neohrožují životní prostředí v místě stavby

Případné havarijní stavy ve vztahu k přírodnímu prostředí vzniklé v době výstavby je nutno hlásit příslušnému orgánu ochrany přírody.

4.2. Minimalizace vlivu stavby na obyvatelstvo

Cílem navržených opatření je omezit možné negativní vlivy stavby na životní prostředí, které vznikají v důsledku stavební činnosti a pohybu stavebních mechanismů, strojů a automobilů v zastavěných územích a minimalizovat jejich dopad na obyvatelstvo v okolí stavby.

Obecná opatření

- stavbu realizovat dle optimálního harmonogramu stavby
- časově minimalizovat trvání stavby
- přeprava zeminy, sutí a stavebních materiálů bude realizována po schválených přepravních trasách

Ochrana proti hluku

- v maximální možné míře budou na stavbě využity stavební mechanismy se sníženou hlučností
- použitá technika bude udržována v řádném technickém stavu

Ochrana proti znečišťování vozovek

- znečištěná vozidla budou před vjezdem na veřejné komunikace zbavena nečistot
- bude prováděna pravidelná kontrola čistoty komunikací v blízkosti stavby
- komunikace znečištěné provozem stavby budou neprodleně řádně očištěny (manuálně nebo mytím vodou)

4.3. Minimalizace vlivu stavby na povrchovou a podzemní vodu

Odvodnění staveniště je zajištěno. Po dobu stavby je nutnost zabránit odtoku splachů ze staveniště (zemina, suť atd.).

Dodavatel zabezpečí stavbu a mechanizaci proti možnému úniku ropných látek nebo jiných nebezpečných látek a stavba bude realizována za těchto podmínek:

- na staveništi nebudou prováděny opravy ani údržba stavebních strojů
- plnění paliva a doplňování maziv bude, až na nezbytně nutné výjimky, prováděno mimo staveniště
- sklad zásobního paliva a maziva musí být odpovídajícím způsobem zajištěn proti potencionálním únikům paliva (uzamčený sklad, záchytná bezodtoková jímka atd.)
- po dobu stavby je nutnost zabránit odtoku splachů ze staveniště

Případné havarijní stavy ve vztahu k přírodnímu prostředí vzniklé v době výstavby je nutno hlásit příslušnému orgánu ochrany přírody.

Veškeré další požadavky na ochranu zdraví a životního prostředí jsou uvedeny v příloze B – Souhrnná technická zpráva.

5. PODMÍNKY A NÁROKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY

Dodavatel stavby bude respektovat všechny výše uvedené podmínky a nároky na provádění stavby.

5.1. Předpokládaný termín zahájení a dokončení stavebních prací

Projektantovi nejsou známy přesné informace o uvažovaném termínu realizace stavby.

5.2. Údaje o postupném předávání stavby do provozu

Projektant předpokládá, že celá stavba bude předána do užívání najednou nebo po jednotlivých částech stavby.

5.3. Časový postup vyklizení staveniště

Časový postup vyklizení staveniště vyplyne z harmonogramu výstavby. Zařízení staveniště bude vyklizeno po dokončení celé stavby.

5.4. Požadavek na vyzkoušení celé nebo jednotlivých částí stavby

Stavba nevyžaduje zkušební provoz po dokončení stavby.