

E. Zásady organizace výstavby

a) charakteristika a celkové uspořádání staveniště

Staveniště pro polní cesty je tvořeno vždy pozemkem pro výstavbu polní cesty a jeho okolím. Odvodnění staveniště je do přilehlého terénu.

b) stanovení obvodu staveniště

Staveniště pro polní cesty je tvořeno pozemky pro polní cesty a přilehlé sjezdy. Seznam pozemků je uveden vždy v příloze technická zpráva pro jednotlivé stavební objekty. Stavba bude realizována v trvalém záboru. Vlastníci pozemků jsou uvedeni v příloze technická zpráva pro jednotlivé stavební objekty.

c) návrh zařízení staveniště

Sociální a administrativní zařízení staveniště bude mobilní. Pro skládku kusového materiálu a pro uložení výkopku pro zpětné úpravy terénu bude užívána plocha v obvodu staveniště. Jiné skládky se nenavrhují, materiál bude přímo odvážen nebo ukládán do konstrukce. Zařízení staveniště pro cesty C35b a C35c může být umístěno na parcele p.č. 7474 (společně se zařízením staveniště pro výstavbu poldru – SO-1) – nutno oznámit majitelům pozemku v dostatečném předstihu před zahájením stavby.

d) návrh postupu a provádění výstavby

Návrh postupu a provádění stavby bude součástí nabídky dodavatele. Jednotlivé stavební objekty stavby mohou být realizovány samostatně.

e) objekty, které je nutné uvést do provozu samostatně

Stavba bude do provozu uváděna jako jeden celek, případně bude rozdělena po jednotlivých stavebních objektech.

f) zajištění základních energií

Elektrická energie pro potřeby stavby bude zajištěna z mobilních zdrojů. Voda pro hygienickou a technologickou potřebu bude dovážena.

g) nakládání s odpady z výstavby

Hlavním objemem stavby jsou zemní práce a manipulace se zeminou. Případné odpady vzniklé při stavebních pracích budou likvidovány dle platné legislativy odpadového hospodářství (pro uložení vytěžené zeminy nevhodné k ukládání do násypu komunikace, nebo hráze poldru je možné ukládat na pozemku lomu v Mistrovicích (předběžně projednáno).

h) přístup na staveniště

Přístup na staveniště pro jednotlivé stavení objekty – polní cesty je z místních zpevněných komunikací.

i) požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Vzhledem k charakteru stavby – polní cesty – nebude obvod staveniště oplocován, ale bude přiměřeně vymezen, např. výstražnou páskou, informačními cedulemi („Vstup na staveniště zakázán“). Staveniště bude zajištěno tak, aby při stavebních pracích nebylo ohroženo jeho okolí a byla respektována ochranná pásma. Během realizace musí být zabráněno splavení materiálu ze stavby stávajících trubních propustků na státní silnici a do vodoteče.

Při realizaci stavby může dojít k dočasnému zhoršení životního prostředí v důsledku:

- provozu stavebních a dopravních strojů (hlučnost, prašnost)
- možného úniku ropných látek z těchto strojů
- znečištění veřejných komunikací

Vznik výše uvedených negativních dopadů je nutno v maximální míře omezit a některým z nich (únik ropných látek) zcela zabránit. Dodavatel je povinen zamezit vzniku znečištění na veřejných komunikacích.

V průběhu výstavby mostu budou dodrženy požadavky z hlediska ochrany čistoty vody v potoce s ohledem na rybí obsádku. S ohledem na tuto skutečnost bude průtok v toku během výstavby provizorně převeden mimo zakládání mostu. Zahájení prací, které se týkají zásahu do vodního toku zhotovitel v předstihu oznámí správci toku a zástupci rybářského revíru.

Po dokončení stavby musí být okolní pozemky uvedeny do původního stavu (v případě dotčení).

Před zahájením stavby zhotovitel zajistí vypracování povodňového a havarijního plánu pro provádění stavby.

j) zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření

Nejsou.

k) návrh řešení dopravy během výstavby

Stavba neklade nároky na dopravní inženýrská opatření.

l) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Před zahájením stavebních prací je nutné vytýčit všechna podzemní vedení a ochranná pásma podzemních a nadzemních vedení!

Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat veškeré požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci tak, jak je stanoví příslušné předpisy, zejména **Zákon č.309/2006 Sb.**, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), **NV č.101/2005 Sb.**, o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, **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.591/2006 Sb.**, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Každý pracovník, zúčastněný na výstavbě, musí být průkazně seznámen a proškolen s bezpečnostními předpisy. Pracovníci zjišťující dopravu v prostorách staveniště musí být seznámeni s podmínkami provozu (ochranná pásma, sítě apod.). Na staveniště je pracovníkům zúčastněných na výstavbě povoleno vstupovat jen na základě oprávnění pracovníkům zúčastněných na výstavbě povoleno vstupovat jen na základě oprávnění (pověření) pro určené práce a s vědomím vedení stavby.

Pracoviště musí být při práci mimo denní dobu řádně osvětlena. Musí být dodržován pořádek a čistota. Musí být viditelně vyvěšen seznam důležitých telefonních stanic (lékařská služba, policie, požárníci).

Shodně se postupuje při souběhu stavebních prací s pracemi za provozu. Dodavatel stavebních prací je povinen seznámit ostatní dodavatele s požadavky bezpečnosti práce.

Povinnosti zadavatelů staveb

Podle požadavků zákona 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, je povinen zajistit koordinátora BOZP při realizaci stavby zadavatel stavby a zavázat všechny zhotovitele ke spolupráci s koordinátorem BOZP.

Přípravná fáze stavby

Zadavatel stavby je povinen zajistit při přípravné fázi stavby koordinátora BOZP a zpracování Plánu BOZP u staveb, kde budou prováděny v průběhu realizace stavby práce se zvýšeným rizikem dle nařízení vlády 591/2006 Sb, nebo kde je splněn rozsah stavby dle § 15 zákona 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Fáze realizace stavby

Zadavatel stavby je povinen zajistit koordinátora BOZP pro fázi realizace na takové stavby, kde budou působit dva a více zhotovitelů a u kterých jsou přesaženy následující limity objemu staveb:

- u kterých celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých bude na stavbě pracovat současné více jak 20 fyzických osob po dobu delší než 1 den
- u kterých celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu

Posouzení plnění povinnosti zadavatele stavby podle zákona č.309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Název stavby: **Společná zařízení v k.ú. Horní Čermná**
Polní cesty

Povinnost zadavatele stavby určit koordinátora BOZP vyplývá dle §14 odst.1 zákona č.309/2006 Sb., ve znění zákona č.88/2016 Sb., - Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů BOZP na staveništi.

Koordinátor se neurčuje při přípravě a realizaci staveb u nichž nevzniká povinnost oznámení o zahájení prací (dle bodu 6,odst.a) §14 zákona č.309/2006 Sb., ve znění zákona č.88/2016 Sb.)

Povinnost oznámení o zahájení stavby vzniká dle, bodu 1 §15 zákona č.309/2006 Sb., ve znění zákona č.88/2016 Sb. V případech, kdy při realizaci stavby:

- a) Celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo
- b) Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu

Posouzení plnění povinnosti zadavatele předmětné stavby podle zákona č.309/2006 v platném znění:

Jelikož budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem (dle NV č.136/2016 Sb, kterým se mění NV č.591/2006 Sb.- příloha 5, bod 6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení a bod 11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb), zadavatel stavby zajistí dle §15, odst.2 zákona č.88/2016 Sb, kterým se mění zákon č.309/2006 Sb, aby byl při přípravě stavby zpracován plán BOZP podle druhu a velikosti plně vyhovující potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce a aby byl při realizaci stavby aktualizován.

Plán BOZP zpracovává koordinátor BOZP. Z tohoto důvodu je nutné, aby ve fázi přípravy stavby zadavatel stavby určil koordinátora BOZP.

Před zahájením stavebních prací bude dodavatelem zpracován „Povodňový a havarijní plán stavby“.

V Brně, srpen 2018

Vypracoval: Ing. Vítězslav Hráček
Ing. Jiří Malý