



Rekonstrukce polní cesty VPC C6 v k.ú. Holany

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY


E.1. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

PRAHA
PROSINEC 2018

Obsah

a) Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění	2
b) Zásady návrhu zařízení staveniště	3
c) Návrh postupu výstavby	3
d) Objekty, které je nutno uvést samostatně do provozu	3
e) Možné napojení na zdroje	3
f) Možnosti nakládání s odpady z výstavby	3
g) Přístupy na staveniště	4
h) Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí	4
i) Zvláštní požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí	4
j) Návrh řešení dopravy během výstavby	4
k) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	4

Identifikační údaje objektu:

Název stavby:	Rekonstrukce polní cesty VCP C6 v k.ú. Holany
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby
Stavební objekt:	SO 101 Polní cesta; kategorie P4,0/20 délka 1,48562 km
Místo stavby:	Holany
Katastrální území	Holany (okres Česká Lípa); 640735
Kraj:	Liberecký
Objednatel:	Česká republika – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj, Dubická 2362/56 470 01 Česká Lípa Pobočka Česká Lípa IČ: 01312774 DIČ: CZ01312774
Zhotovitel:	NDCon s. r.o. Zlatnická 10/1582 110 00 Praha 1 IČ: 64939511 DIČ: CZ64939511
Odpovědný projektant:	 autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby ČKAIT 0012886

a) Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

Projekt řeší rekonstrukci polní cesty VPC C6. Řešená polní cesta navazuje na cestu C15 v obci Holany (část Hostíkovice) a vede severním směrem ke kolonii Babylon, kde je ukončena. Cesta je situována na pozemcích p.č. 1783, 1773, 1781 a 1782 v k.ú. Holany. Délka cesty je 1,48562 km.

Stanovení obvodu staveniště

Obvod staveniště je dán koridorem pozemkově vymezeným pro účel stavby:

p.p.č. 1783 v k.ú. Holany

p.p.č. 1773 v k.ú. Holany

p.p.č. 1781 v k.ú. Holany

p.p.č. 1782 v k.ú. Holany

b) Zásady návrhu zařízení staveniště

Zařízení staveniště zřídí vybraný zhotovitel stavebních prací na základě výběrového řízení investora. Prostor zařízení staveniště bude upraven tak, aby byla zajištěna jak ochrana ke stavbě použitého HIM zhotovitele, tak bezpečnost obyvatel. Pro řešení sociálního zázemí bude použito mobilní zařízení.

Na staveništi nebude třeba vzhledem k charakteru stavby zřizovat žádné výrobní zhotovitele (např. betonárna, ohýbárna, obalovna).

Odvodnění staveniště při provádění stavby nebude řešeno samostatně, je ponecháno stávající tj. vsakováním dešťové vody do terénu jako dosud.

Plochy staveniště zlikviduje a upraví zhotovitel před předáním stavby objednateli.

c) Návrh postupu výstavby

- Polohové vytyčení pozemkových hranic pro stavbu
- Polohové a výškové vytyčení navržené trasy
- Kácení stromů a odstranění porostů
- Provedení zemních prací až do úrovně zemní pláně
- Zřízení odvodnění cesty
- Zřízení ochranných a podkladních vrstev
- Zřízení krytu vozovky
- Terénní úpravy okolí cesty, zatravnění

d) Objekty, které je nutno uvést samostatně do provozu

Stavba neobsahuje objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu.

e) Možné napojení na zdroje

Pro stavbu se předpokládá použití stavebních prostředků, které jsou energeticky autonomní. Pokud bude použito ruční mechanizace, bude tato napájena z elektrického generátoru, případně bude poháněna spalovacím motorem.

Voda pro technologické účely bude zajištěna přistavením cisterny.

Pro řešení sociálního zázemí bude použito mobilní zařízení.

f) Možnosti nakládání s odpady z výstavby

Veškeré odpady vzniklé při stavbě a při jejím provozu budou likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Stavební suť bude odvezena na skládku. Materiál vytěžený ze stávající zpevněné cesty a přebytečný výkopek bude odvezen na skládku, popř. s ním bude naloženo podle pokynů

obce Holany. Vybourané hmoty odveze zhotovitel na skládku, nejlépe bez mezideponie. Kmeny z pokácených stromů zůstanou k dispozici obci Holany, větve a pařezy zlikviduje zhotovitel stavby dle platné legislativy zhotovitel.

Doklady o uložení odpadu a hospodaření s nimi budou předloženy zhotovitelem stavby při závěrečném předání a převzatí hotového díla objednateli. Současně následně budou tyto doklady předloženy při závěrečné kolaudační prohlídce stavby.

g) Přístupy na staveniště

Přístup na staveniště je pro stavební mechanizaci možný po směru staničení z obce Holany (část Hostíkovice).

h) Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Prostor zařízení staveniště bude upraven tak, aby byla zajištěna jak ochrana ke stavbě použitého HIM zhotovitele, tak bezpečnost obyvatel. Zařízení staveniště bude oploceno. Staveniště musí být v nutném rozsahu zajištěno bezpečnostními značkami, zejména zákaz vstupu, podle platných předpisů.

Zásady ochrany životního prostředí jsou uvedeny v části dokumentace A. Průvodní zpráva.

i) Zvláštní požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Prováděné stavební práce jsou běžného typu, není nutné používání neobvyklých stavebních postupů a technologií. Práce se bude řídit běžnými zákonnými a technickými předpisy a normami.

j) Návrh řešení dopravy během výstavby

Po dobu výstavby se předpokládá dopravní omezení na rekonstruované cestě, práce budou označeny přenosným dopravním značením. Objízdné trasy nejsou navrhovány.

k) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Navrhovaná stavba obsahuje stavební práce běžné pro daný druh liniové stavby. Při realizaci stavby a při použití mechanizačních prostředků a technických pracovních pomůcek, je nezbytné dodržení veškerých platných předpisů a souvisejících technických norem. Dále je třeba dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále BOZP) ve vztahu ke stavebním pracím, nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a příslušná ustanovení Zákoníku práce. Již při přípravě musí dodavatelé vypracovat podrobné technologické postupy a zásady pro zajišťování BOZP, týkající se všech zainteresovaných osob při pracích a používání mechanismů. Všechny zainteresované subjekty budou prokazatelně seznámeny s riziky vyplývajících z pracovních činností a dotčeného prostředí. Musí dojít k vzájemné písemné

výměně těchto rizik a všechny osoby musí být prokazatelně proškoleni z BOZP a požární ochrany. Dále musí být vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky. Pracoviště bude vybaveno lékárníčkami první pomoci podle rizik a traumatologickým plánem s přílohou první pomoci. Na dostupném a viditelném místě bude uveden přehled rizik, přehled základních bezpečnostních a požárních předpisů včetně interních směrnic, dále čísla tísňového volání včetně telefonů na důležité státní a místní orgány. Důležitou součástí je i požární řád, požární poplachové směrnice, požární evakuační plán, eventuálně havarijní plán.

Kromě obecně platných předpisů, je nutno dodržet zejména nejdůležitější legislativu BOZP a PO:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- Zákon 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 pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na stavby
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterým se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů

Dále je nutno respektovat a dodržovat zejména:

- ČSN 34 3108 – Bezpečnostní předpisy o zacházení s elektrickým zařízením
- ČSN 73 0820 – Požární bezpečnost staveb
- ČSN 73 3050 – Zemní práce
- ČSN EN 340 – Ochranné oděvy

Na staveništi nebudou vykonávány práce vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví ve smyslu Přílohy č. 5 k Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Stavba objemem prací nevyžaduje výkon koordinátora BOZP během stavby. V případě, že by se při realizaci díla pohybovaly na stavbě osoby více zhotovitelů, je třeba koordinátora ustanovit.

V Praze, prosinec 2018