

Polní cesta VPC1 v k.ú. Jindice

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ a PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

SO 801 Zatravnění

C.3.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Září 2017

OBSAH:

a) Identifikační údaje objektu	2
b) Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení.....	2
c) Požadavky na vybavení.....	3
d) Napojení na stávající technickou infrastrukturu	3
e) Vliv na povrchové a podzemní vody včetně jejich zneškodňování	3
f) Údaje o zpracovaných technických výpočtech	3
g) Požadavky na postup stavebních a montážních prací.....	3
h) Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování apod.....	3
i) Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.....	3
j) Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce.....	4

a) Identifikační údaje objektu

Název stavby:	Polní cesta VPC1 v k.ú. Jindice
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby
Stavební objekt:	801 Zatrávnění
Místo stavby:	Jindice
Katastrální území	Jindice
Kraj:	Středočeský
Objednatel:	Česká republika – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj Pobočka Kutná Hora Benešova 97 284 01 Kutná Hora IČ: 01312774 DIČ: CZ01312774
Zhotovitel:	NDCon s. r.o. Zlatnická 10/1582 110 00 Praha 1 IČ: 64939511 DIČ: CZ64939511
Odpovědný projektant:	Ing. Pavel Ibl, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby a městské inženýrství ČKAIT 0012086

b) Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení

Na základě vyhodnocení geodetických podkladů a návrhu nového prostorového uspořádání pozemků v rámci komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Jindice a z ní plynoucího plánu společných zařízení je navržena plocha ochranného zatrávnění.

SO 801 Zatrávnění je navrženo o proměnlivé šířce 20 až 25 m na pozemku p.p.č. 926 v k.ú. Jindice. Účelem zatrávnění je ochrana před splaveninami z přilehlých polí.

Jedná se o založení travního porostu o ploše 5720 m². Pro osetí je navržena travní technická směs.

Při hranici pozemku p.č. 926 budou v rozestupu 30 m kameny o průměru cca 0,75 m, pro zamezení rozorání pozemku určeného k TTP.

Umístění a směrové poměry navrhovaného ochranného zatrávnění jsou zřejmé z příloh B.3. Situace stavby koordinační.

c) Požadavky na vybavení

Požadavky na vybavení nejsou stanoveny.

d) Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Plocha vymezená k založení TTP je přístupná z cesty VPC1.

e) Vliv na povrchové a podzemní vody včetně jejich zneškodňování

Výskyt hladiny podzemní vody není předpokládán. Stavba ovlivní povrchové vody. Ochranné zatrávnění zpomaluje povrchový odtok, rozvojem kořenové hmoty se zvyšuje retence vody v oblasti kořenů a dochází ke zlepšení jakosti vody.

f) Údaje o zpracovaných technických výpočtech

Technické výpočty zde nejsou vyžadovány.

g) Požadavky na postup stavebních a montážních prací

Realizace stavby zahrnuje hrubou úpravu terénu (předmětného pozemku určeného k zatrávnění), strojní osetí technickou travní směsí a následné zvalcování povrchu. Osetí musí být provedeno v jarní období (duben až květen) nebo v září.

h) Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování apod.

Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným závazným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty. Dodavatel stavby doloží tyto materiály při kolaudaci.

i) Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Není předmětem tohoto projektu.

j) Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce

Stavba nebude mít negativní vliv na režim podzemních vod. Režim povrchových vod ovlivní pozitivně. Zamezí odnosu půdních částic a živin do vodního toku a zpomalí povrchový odtok z půdy.

Stavba bude řízena tak, aby významným způsobem nenarušovala přilehlé části staveniště. Pouze během realizace může dojít k dočasnému zvýšení prachových emisí.

Při výstavbě nedojde ke kácení významných a chráněných stromů a případné stromy nacházející se v blízkosti stavby by měly být chráněny dočasným plotem.

Zhotovitel musí dbát o minimalizaci zatížení okolí stavby znečištěním a to především čištěním vozidel před výjezdem z prostoru staveniště, zabezpečením zabraňujícím znečištění komunikací převáženým materiálem a zabezpečením před únikem ropných látek ze stavebních strojů.

Při stavebních pracích je třeba bezpodmínečně dbát všech bezpečnostních předpisů a používat předepsané ochranné pomůcky. Při provádění vlastních prací je nutno zabezpečit staveniště před přístupem nepovolaných osob.

Září 2017