



Stavba polní cesty C 12 a příkopu OV 4 v k.ú. Kydliny

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY

SO 301 Příkop

D.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

PRAHA
ÚNOR 2021

Obsah

a) Identifikační údaje objektu	3
b) Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení.....	3
c) Vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci	4
d) Vztah pozemní komunikace k ostatním objektům stavby	4
e) Návrh zpevněných ploch, včetně případných výpočtů	4
f) Režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana pozemní komunikace	5
g) Návrh dopravních značek, dopravních zařízení, světelných signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku	Chyba! Záložka není definována.
h) Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu.....	5
i) Vazba na případné technologické vybavení	5
j) Přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů	5
k) řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.....	Chyba! Záložka není definována.

a) Identifikační údaje objektu

Název stavby:	Stavba polní cesty C 12 a příkopu OV 4 v k.ú.Kydliny
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby
Stavební objekt:	SO 301 Příkop; délka 0,06629 km
Místo stavby:	Kydliny (Klatovy)
Katastrální území	Kydliny [678392]
Kraj:	Plzeňský
Objednatel:	Česká republika – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Klatovy Čapkova 127/V 339 01 Klatovy 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 ČKAIT 0012886

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 Kydlinya z ní plynoucího plánu společných zařízení je navržena výstavba příkopu OV 4.

SO 301 řeší výstavbu příkopu vedoucího od brodu(navazuje na údolnici) na polní cestě C 12 do Točnického potoka. Příkop je navržen s lichoběžníkovým tvarem koryta s šířkou ve dně 0,6m, sklony svahů 1:1 a o průměrné hloubce 0,6m. Sklon příkopu je cca 3,5%. Dno a břehy příkopy jsou opevněny kamenou rovinaninou (kameny nad 80 kg) se zašterkováním. Příkop je situována na pozemku p.č. 871 v k.ú. Kydliny, v místě napojení do potoka zasahuje i do pozemku p.č. 690 v k.ú. Kydliny.

Směrové a výškové poměry navrhovaného příkopu jsou zřejmé z příloh C.3. Koordinační situační výkres a D.2.2. Podélný profil.

V trase příkopu jsou navrženy k pokácení 3 stromy s obvodem kmene nad 80 cm. Dále je navrženo k pokácení 10 stromů s průměrem nad 10cm a obvodem do 80cm. Kácení je navrženo v nezbytně nutné míře. V tabulce níže je uveden přehled kácených stromů

vyžadujících povolení ke kácení. Větve a pařezy z kácených stromů zlikviduje zhotovitel dle platné legislativy, kmeny dopraví na místo určené Městem Klatovy.

Dále se předpokládá lokální odstranění drobných a keřovitých porostů v celkové ploše do 20m².

Přehled kácených stromů vyžadujících povolení:

<i>Druh</i>	<i>Obvod kmene</i>
Olše	80
Olše	82
Olše	126
Olše	51
Olše	60
Olše	39
Olše	44
Olše	50
Olše	36
Olše	38
Olše	63
Olše	45
Olše	61

V místě stavby se nenachází žádné inženýrské sítě.

c) Vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci

Podkladem pro vypracování projektové dokumentace byla:

- zadávací dokumentace zadavatele
- plán společných zařízení k.ú. Kydliny (10/2014)
- terénní prohlídka
- geodetické zaměření stávajícího stavu
- vyjádření správců sítí
- inženýrsko-geologický průzkum - přiložen v samostatné zprávě

Geodetické zaměření bylo použito pro vytvoření prostorového modelu zájmového území. V modelu bylo následně navrženo směrové a výškové řešení příkopu..

d) Vztah k ostatním objektům stavby

Příkop navazuje na suchý brod a cestní příkop řešený v rámci SO 101.

e) Návrh zpevněných ploch, včetně případných výpočtů

Zpevněné plochy nejsou navrhovány.

f) Režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění

Příkop neslouží primárně k odvodnění svého okolí, odvádí vodu z cestního příkopu a údolnice. Dají se předpokládat průsaky z okolního terénu zejména v době vydatnější srážek a tání sněhu.

g) Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu

Nejdříve bude provedeno napojení příkopu do vodního toku včetně provedení kamenných záhozů na soutoku. Poté budou provedeny veškeré zemní práce na výstavbě příkopu, následně bude vybudováno opevnění koryta.

h) Vazba na případné technologické vybavení

Stavba není vázána na technologická zařízení.

i) Přehled provedených výpočtů

Stavba neobsahuje konstrukce vyžadující statické posouzení.

V Praze, únor 2021