



Chodeč u Mělníka – polní cesty VC9A, VC9B a LBK 47

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY

SO 303 Odvodnění VC9B

D.3.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

PRAHA
ŘÍJEN 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	3
d) Vztah k ostatním objektům stavby	4
e) Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu.....	4
f) Vazba na případné technologické vybavení	4
g) Přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů	4

a) Identifikační údaje objektu

Název stavby:	Chodeč u Mělníka – polní cesty VC9A, VC9B a LBK 47
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby
Stavební objekt:	SO 303 Odvodnění VC9B
Místo stavby:	Chodeč u Mělníka
Katastrální území	Chodeč u Mělníka
Kraj:	Středočeský
Objednatel:	Česká republika – Státní pozemkový úřad Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj Pobočka Mělník Bezručova 109 276 01 Mělník IČ: 01312774 DIČ: CZ01312774

Zhotovitel:



Odpovědný projektant:

**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 Chodeč u Mělníka a z ní plynoucího plánu společných zařízení je navržena výstavba polní cesty VC9B.

SO 303 řeší podzemní 3 vsakovací rýhy umístěné na drenáži odvodňující pláň cesty. Všechny 3 vsakovací rýhy jsou umístěny v prostoru přilehlého biokoridoru. Rýhy jsou vyplněny těžkým praným kamenivem fr. 16-32. Celou délku rýhy bude procházet drenážní potrubí DN100, které zajistí rovnoměrnou distribuci vody podél rýhy.

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

Podkladem pro vypracování projektové dokumentace byla:

- zadávací dokumentace zadavatele
- komplexní pozemková úprava v k.ú. Chodeč u Mělníka
- kontrolní dny
- geodetické zaměření stávajícího stavu

- Inženýrsko-geologický průzkum
- Terénní prohlídka
- vyjádření správců sítí

d) Vztah k ostatním objektům stavby

Ostatní objekty stavby s tímto objektem přímo souvisejí a budou realizovány souběžně.

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

Zvláštní požadavky nejsou stanoveny.

f) Vazba na případné technologické vybavení

Stavba není vázána na technologická zařízení.

g) Přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů

Stavba neobsahuje konstrukce vyžadující statické posouzení.

V Praze, říjen 2021