

# **A PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

k dokumentaci pro vydání stavebního povolení

Název stavby : KOPŘIVNICE - CHODNÍK VLČOVICE - MNIŠÍ

Místo stavby : Kopřivnice, místní část Vlčovice

Stupeň dokumentace : Dokumentace pro vydání stavebního povolení

Investor : Město Kopřivnice  
Štefánikova 1163, 742 21 Kopřivnice

Vypracoval : Vojtěch Fait

Zodpovědný projektant : Ing. Ivo Hradil

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A.1.1 Údaje o stavbě**

- a) Název stavby: KOPŘIVNICE - CHODNÍK VLČOVICE - MNIŠÍ
- b) Místo stavby Kopřivnice, místní část Vlčovice
- Adresa : 599565 Kopřivnice  
Katastrální území : 783901 Vlčovice  
Parcelní čísla pozemků: 991/1, 991/17, 33/14, 981/1, 33/1, 981/22, 981/21, 981/4, 922/2, 922/5, st. 10, 45, 48/1

### **c) Předmět projektové dokumentace:**

Předmětem projektové dokumentace je návrh odvedení srážkových vod z místní komunikace I/58 a krajské komunikace II/486, budoucího chodníku a autobusové zastávky ve městě Kopřivnice, místní část Vlčovice. V rámci této stavby dojde s ohledem na nově navržený chodník a účelové odvodnění místní komunikace k přeložení tří úseků stávajících vodovodního řadů.

### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

- Název: Město Kopřivnice  
Sídlo: Štefánikova 1163, 742 21 Kopřivnice  
IČ: 00298077

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

Ing. Ivo Hradil - Vodoprojekt  
autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby č. 1300421  
Havlíčková 1/234, 757 01 Valašské Meziříčí

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

- státní mapa odvozená v měřítku 1:5000, snímek mapy KN v měřítku 1:1000
- polohopisné a výškopisné zaměření dotčeného území v měřítku 1:500
- platné ČSN a související předpisy

## **A.3 Údaje o území**

### **a) Rozsah řešeného území**

Zájmová lokalita je umístěna v zastavěném území ve městě Kopřivnice, místní část Vlčovice, na parc. č. 991/1, 991/17, 33/14, 981/1, 33/1, 981/22, 981/21, 981/4, 922/2, 922/5, st. 10, 45 a 48/1, k.ú. Vlčovice. Jedná se o mírně svažité území.

Navržený sběrač dešťové kanalizace „D“ a přeložky vodovodních řadů „V1-V3“ jsou umístěny v zatravnění, v komunikaci I/58 a II/486, zpevněných plochách a pod budoucím chodníkem. Kanalizační sběrač „D“ bude zaústěn do vodoteče Lubina nově navrženým výustním objektem VO.

Stávající komunikace a inženýrské sítě bezprostředně navazují na zájmové území.

### **b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)**

Stavba se nenachází v památkové rezervaci ani v památkové zóně.

Stavba účelového odvodnění místní komunikace se nachází v záplavové oblasti toku Lubina. Stavbu není potřeba chránit před povodněmi. Stavba se nenachází v oblasti nebezpečí sesuvu půdy, na poddolovaném území ani v seizmické oblasti.

c) Údaje o odtokových poměrech

Stavba náleží do povodí Lubina, číslo hydrologického pořadí 2-01-01-135, realizací stavby nebudou odtokové poměry ovlivněny. Odvedení dešťových odpadních vod z komunikace I/58 a II/486 je řešeno novým kanalizačním sběračem „D“, zaústěným do vodoteče Lubina.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Navrhovaný záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací pro město Kopřivnice, místní část Vlčovice.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

V době zpracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení nebylo vydáno územní rozhodnutí. PD pro vydání stavebního povolení je zpracována podle dokumentace pro ÚR.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba je v souladu s obecnými požadavky na využití území.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky orgánů státní správy a dotčených organizací budou doloženy v samostatné dokladové části. Obecné požadavky orgánů státní správy a dotčených organizací jsou v projektové dokumentaci zohledněny. Připomínky a požadavky dotčených orgánů budou do projektové dokumentace zpracovány a musí být při realizaci stavby respektovány.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou v PD řešeny.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba nevyžaduje žádné další související stavby či podmiňující nebo vyvolané investice.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

| Pozemek  |                | Katastrální území | Vlastník a jeho adresa   |
|----------|----------------|-------------------|--|
| parc. č. | druh           |                   |  |
| 991/1    | vodní plocha   | Vlčovice          | Česká republika,<br>Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava |
| 991/17   | ostatní plocha | Vlčovice          | Česká republika,<br>Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava |
| 33/14    | ostatní plocha | Vlčovice          | Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice   |

|        |                        |          |   |
|--------|------------------------|----------|---|
| 981/1  | ostatní plocha         | Vlčovice | Česká republika, Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha  |
| 33/1   | ostatní plocha         | Vlčovice | Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice  |
| 981/22 | ostatní plocha         | Vlčovice | Kahánek Radek, Vlčovice 47, 742 21 Kopřivnice   |
| 981/21 | ostatní plocha         | Vlčovice | Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice<br>Moravskoslezský kraj, 28. Října 2771/117, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava<br>Správa silnice Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, Úprkova 795/1, Přívoz, 702 00 Ostrava |
| 981/4  | ostatní plocha         | Vlčovice | Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice<br>Moravskoslezský kraj, 28. Října 2771/117, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava<br>Správa silnice Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, Úprkova 795/1, Přívoz, 702 00 Ostrava |
| 922/2  | zahrada                | Vlčovice | Kahánek Pavel, Vlčovice 107, 742 21 Kopřivnice  |
| 922/5  | zahrada                | Vlčovice | Kresta Jaroslav, Vlčovice 195, 742 21 Kopřivnice  |
| st. 10 | zast. plocha a nádvoří | Vlčovice | Štefková Ivana, U Haldy 391/12, Hrabůvka, 700 30 Ostrava  |
| 45     | zahrada                | Vlčovice | Štefková Ivana, U Haldy 391/12, Hrabůvka, 700 30 Ostrava  |
| 48/1   | zahrada                | Vlčovice | Figar Libor, Mezi Trhy 141/8, Město, 746 01 Opava   |

#### A.4 Údaje o stavbě

##### a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu kanalizačního sběrače a přeložení stávajících úseků vodovodních řadů.

##### b) Účel užívání stavby

Po dokončení stavby bude tato sloužit k odvedení dešťových odpadních vod a nadále k zásobování obyvatel města Kopřivnice, místní část Vlčovice, pitnou vodou.

##### c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o novostavbu trvalého charakteru.

##### d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Nejedná se o kulturní památku.

##### e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Obecně technické požadavky na výstavbu vodovodu a kanalizace podle vyhlášky č. 590/2002 Sb. byly v PD dodrženy. V prostoru výstavby je nezbytné respektovat ochranná pásma jednotlivých inženýrských sítí dle příslušných ČSN a podmínek jejich správců. Při souběhu a křížení musí být dodrženy minimální vzdálenosti podle ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Během výstavby nebude doprava na dotčených komunikacích přerušena, ale pouze

omezena. Komunikace musí být stále průjezdná pro vozidla HZS a záchranné služby.  
Projekt neřeší bezbariérové užívání stavby.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Netýká se stavby.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou stanoveny žádné výjimky a úlevová řešení.

h) Navrhované kapacity stavby

SO301 – Účelové odvodnění místní komunikace - odvedení dešťových odpadních vod z komunikace I/58 a II/486 je řešeno novým kanalizačním sběračem „D“, zaústěným do vodoteče Lubina. Kanalizační sběrač „D“ je navržen z PP potrubí DN 250-300 mm, v celkové délce 381,5 m. Na trase kanalizačního sběrače bude osazeno 14 prefabrikovaných revizních šachtic DN 1000 mm. Do kanalizačního sběrače bude zaústěno potrubí PP DN 150 mm od 9 uličních vpustí. Celková délka odboček DN 150 mm je 16,5 m.

SO302 – Přeložky vodovodu - Přeložky vodovodního řadu „V1“ a „V2“ z původního potrubí GG DN 125 mm, jsou nově navrženy z potrubí TLT DN 100 mm v celkové délce 122,0 m. Přeložka vodovodního řadu „V3“ z původního materiálu PVC DN 100 mm, je nově navržena z potrubí PE 100 RC v délce 36,5 m. Na trase přeložky vodovodního řadu „V2“ bude osazen podzemní hydrant H1, plnící funkci odkalení vodovodu.

i) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření a dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Potřeba pitné vody a množství splaškových odpadních vod:

Není řešeno, jedná se o přeložení tří úseků stávajícího vodovodního potrubí, potřeba vody se realizací přeložek vodovodů nezmění.

Množství dešťových odpadních vod:

*Stanovení množství srážkových vod :*

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Celková plocha komunikací                | $S_k = 2800,0 \text{ m}^2$    |
| Intenzita 15 minutového návrhového deště | $i^{15} = 157 \text{ l/s/ha}$ |
| Součinitel odtoku ke komunikací          | $\varphi = 0,9$               |
| Roční úhrn srážek                        | $h = 0,8 \text{ m/rok}$       |

- Maximální dešťový průtok :  $Q_{\text{dešť}} = S_k \times \varphi \times i = 0,28 \times 0,9 \times 157$   
 $Q_{\text{dešť}} = 39,6 \text{ l/s}$

- Roční množství dešťových vod :  $Q_{\text{roční}} = S_k \times \varphi \times h = 2800 \times 0,9 \times 0,8$   
 $Q_{\text{roční}} = 2016,0 \text{ m}^3/\text{rok}$

Dešťové odpadní vody z komunikací budou odvedeny do navrženého sběrače „D“ dešťové kanalizace. Hospodaření s dešťovou vodou z pozemků pro stavbu RD není součástí této PD.

j) Základní předpoklady stavby

Lhůta výstavby bude odvislá od postupu prací na stavbě, která bude zajišťována jediným nebo více zhotoviteli. Předpokládaná doba výstavby je 4 měsíce.

Předpokládaný termín zahájení stavby je rok 2016.

Stavba není dělena na etapy.

k) Orientační náklady stavby

Cca 1.190.000,- Kč

**A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Stavba je podle předložené PD členěna do následujících stavebních objektů:

SO301 Účelové odvodnění místní komunikace

SO302 Přeložky vodovodu