



# PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## POLNÍ CESTA C4

<b>AKCE</b>	<b>POLNÍ CESTA C4</b>	HYDROPROGRESS, s.r.o. Sevastopolská 6 625 00 Brno	
KAT.ÚZEMÍ	BYNOVEC	VED.PROJEKTANT	
OBEC	BYNOVEC	PROJEKTANT	
KRAJ	ÚSTECKÝ	STUPEŇ	DSP+DPS
OBJEDNATEL	STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD	DATUM	LEDEN 2021
<b>OBSAH</b>		ROZMĚR	
<b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>		<b>PŘÍLOHA</b>	<b>A.</b>

# A. Průvodní zpráva

## A.1 Identifikační údaje stavby



### A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: POLNÍ CESTA C4  
Místo stavby: Kraj Ústecký, okres Děčín, obec Bynovec a katastrální území Bynovec  
Předmět dokumentace: výstavba účelové komunikace  
Stupeň dokumentace: DSP, DPS – dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Žadatel: ČR- Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj, pobočka Děčín

### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant: HYDROPROGRESS s.r.o.  
IČ: 04449461  
Sevastopolská 6  
625 00 Brno  
tel.:   
email: 

## A.2 Seznam vstupních podkladů

- Katastrální mapa dotčeného území
- Základní mapa ČR v měřítku 1:10 000
- Vodohospodářská mapa ČR 1:50 000
- Geodetické zaměření stávajícího stavu
- Výsledky IG průzkumu, únor 2020
- Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Bynovec

## **A.3 Údaje o území**

### **a) rozsah řešeného území**

Řešená cesta se nachází severovýchodně od obce Bynovec. Polní cesta navazuje na přístupovou komunikace k nemovitostem na začátku úseku a na stávající silnici č.25858 na konci řešeného úseku. Polní cesta se nachází dle KPÚ v extravilánu obce, její je délka 397m. Dotčené území je v současnosti využíváno jako nezpevněná cesta, která slouží pro zajištění obsluhy okolních zemědělsky obdělávaných i neobdělávaných pozemků v katastrálním území obce Bynovec.

Staveniště polní cesty se nachází ve volném terénu, stavba bude realizována v koridoru určeném pozemkovou úpravou.

Nadmořská výška terénu v ose komunikace kolísá od 345,00 – 353,00 m n. m.

Předmětem stavebních prací je výstavba polní cesty mimo intravilán obce v kategorii P4,5/20 včetně odvodnění a zpevnění povrchu komunikace.

### **b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup> (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)**

Území není památkově chráněno, neleží v památkové zóně ani ve zvláště chráněném území.

### **c) údaje o odtokových poměrech**

Stavba se nenachází v záplavovém území a neovlivňuje tak odtokové poměry.

Komunikace je odvodněna systémem podélné drenáže a příkopu.

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

Stavba je provedena dle komplexních pozemkových úprav a dle plánu společných zařízení v rámci těchto úprav, tudíž bude na stavbu vydáno pouze stavební povolení.

### **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**

Navržená stavba je v souladu s ÚPD obce Bynovec, stavba není v rozporu s územně plánovací dokumentací. Jedná se o novostavbu, která je součástí provedených pozemkových úprav dle zák.č. 139/2002Sb.

**f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Stavba respektuje a dodržuje obecné požadavky na území.

**g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů jsou do dokumentace zpracovány a vyplývají z jejího obsahu.

**h) seznam výjimek a úlevových řešení**

Nejsou.

**i) seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Stavbou nejsou vyvolány související a podmiňující investice.

**j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).**

Stavbou jsou dotčeny následující parcely:

Číslo parcely KN	Druh pozemku	Vlastník pozemku	ČísloLV	Celková výměra m <sup>2</sup>
982	Ostatní plocha	Obec Bynovec, č.p.29, 405 02 Bynovec	10001	5 643
974	Ostatní plocha	Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Ruská 260/13, 417 03, Dubí	313	21 522
953/1	Ostatní plocha	Obec Bynovec, č.p.29, 405 02 Bynovec	10001	2578
951	Orná půda	Obec Bynovec, č.p.29, 405 02 Bynovec	10001	29970

## **A.4 Údaje o stavbě**

### **a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o novou stavbu polní cesty, účelové komunikace.

### **b) účel užívání stavby**

dopravní, přístupová komunikace

### **c) trvalá nebo dočasná stavba**

Trvalá.

### **d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup> (kulturní památka apod.)**

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

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

Pro stavbu nebyla vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby. Bezbariérové užívání stavby viz Technická zpráva.

### **f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů<sup>2)</sup>**

Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů jsou do dokumentace zapracovány a vyplývají z jejího obsahu.

### **g) seznam výjimek a úlevových řešení**

Nejsou.

### **h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)**

Projekt řeší výstavbu účelové komunikace v katastrálním území Bynovec. Jedná se o polní cestu navrženou v rámci pozemkové úpravy daného území. Součástí stavby komunikace je i odvodnění vozovky a výsadba doprovodné zeleně. Šířkové uspořádání

polní cesty je navrženo v hodnotách odpovídajících kategorii polní cesty ČSN 736109. Je navržena jednopruhová hlavní polní cesta kategorie P 4,5/20.

#### POZEMNÍ KOMUNIKACE:

Návrh šířkového uspořádání byl zpracován v souladu s ČSN 736109.

##### Komunikace

Jízdní pás základní šířka  $1 * 3,50 \text{ m} = 3,50 \text{ m}$

Nezpevněná krajnice  $2 * 0,50 \text{ m} = 1,00 \text{ m}$

---

Celkem 4,5 m

##### Směrové vedení

V trase polní cesty bylo navrženo 8 směrových oblouků. Z toho 4 levostranné o poloměru a 4 pravostranné Rozšíření (□š) vozovky je navrženo u oblouků s poloměrem (r) 25– 25 m. Směrové oblouky jsou navrženy prosté kruhové bez přechodnic, směrové vedení osy viz situace, polygon viz. vytyčovací hodnoty.

##### Výškové vedení:

Podélný sklon na trase: max. 5,77, % a min. 0,23 %. Nadmořská výška na začátku trasy je 347,49 m n. m., na konci trasy 345,32 m n. m.; min. nadmořská výška je v úseku 0,396 – 345,32 m n. m., max. nadmořská výška je v úseku km 0,145 – 352,82 m n. m. Na cestě bylo navrženo 5 výškových oblouků, 2 vypuklé o poloměru (r) 150 m, 300 m a 3 vyduté o poloměru (r) 800 m, 1000 m, 2000 m. Vrcholy tečnového polygonu podélného profilu jsou zaobleny výškovými oblouky ve tvaru parabolických oblouků, jejichž oskulační kružnice mají hodnoty dle příslušných ČSN.

##### Zemní těleso

Silniční těleso bude citlivě začleněno do přilehlého terénu.

#### ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Odvodnění povrchu polní cesty je do přilehlého terénu pomoc drenáže a do příkopu silnice III/25858 prostřednictvím odvodňovacího příkopu.

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

Pro potřeby stavby bude po dobu výstavby dodávka zajišťována dodavatelem stavby z místní rozvodné sítě nebo mobilními agregáty. Spotřeba paliv se během výstavby předpokládá pouze pro provoz stavební techniky. Po dokončení se nepředpokládá.

Spotřeba tepla se po dobu výstavby ani po jejím dokončení nepředpokládá. Spotřeba teplé užitkové vody se během výstavby ani po jejím dokončení nepředpokládá.

**j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)**

Stavební práce předpokládají odtěžení stávajících nezpevněných vrstev polní cesty, dále provedení sanací pláně a konstrukčních vrstev polní cesty dle vzorového řezu a ozelenění svahových ploch včetně výsadby zeleně. Do provozu bude uvedena stavba jako celek, stavba nebude dělena na etapy a bude provedena rovněž jako celek. Po dokončení stavby bude provedena kolaudace na celou navrženou polní cestu dle této dokumentace.

Zahájení: leden 2022 (určí investor)

Dokončení stavby: max 12 měsíců od zahájení stav. prací.

**k) orientační náklady stavby**

Bude určeno dle projektové dokumentace.

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

Stavba obsahuje následující objekty:

SO 101 – Účelová komunikace

SO 801 – Sadové a vegetační úpravy

SO 901 - Dopravně-inženýrská opatření

Brno 01. 2021