

Ing. Vladimír POLDA, *PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ*, IČ 87820641  
Riegrova 658/79, 405 01, DĚČÍN II, tel. 732 469 463, v.poldinek@seznam.cz

---

NÁZEV AKCE : **PRODLOUŽENÍ CHODNÍKU S PŘEMOSTĚNÍM  
STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ,  
na p.p.č. 276/23 a 276/49, k.ú. BŘEZINY U DĚČÍNA**

ČÍSLO ZAKÁZKY : **18 / 2018**

STAVEBNÍK : **STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN  
MÍROVÉ nám. 1175/5, DĚČÍN IV**

MÍSTO : **p.p.č. 276/23 a 276/49, k.ú. BŘEZINY U DĚČÍNA**

## D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZODP. PROJEKTANT : **ING. V.. POLDA**

VYPRACOVAL : **ING. V. POLDA**

DATUM : **10 / 2019**

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## 1. Základní údaje

Tato technická zpráva popisuje návrh nového schodiště s lávkou pro přemostění stávajících nadzemních inženýrských sítí Termo a UPC, navazující nové terénní schodiště a chodník v zájmovém území.

Nové veřejné osvětlení v zájmovém úseku včetně úpravy stávajícího svítidla je předmětem samostatné části této PD.

Jedná se projektovou dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby. Na tuto část stavby bylo vydáno MM Děčín OSU Společné rozhodnutí o umístění stavby a stavební povolení..

## 2. Popis stávajícího stavu

V zájmovém území se nachází stávající betonové schodiště, které navazuje na chodník od parkoviště na p.p.č.276/48. Toto schodiště je ukončeno s výstupem do volného terénu před stávajícími nadzemními vedeními inženýrských sítí Termo a UPC. Ve zbylé části navrhované stavby se nachází nedokončený chodník a nepevněné plochy. Navržená stavba bude ukončena u stávající vnitroareálové komunikace se šterkovým povrchem na p.p.č.276/49. V době zpracování PD bylo zájmové území vyčištěno od náletových křovin. Přesto se v PD předpokládá, že do doby realizace dojde k obnově původního náletu.

## 3. Popis navrhovaného technického řešení

### **Bourací práce**

Stávající schodiště bude vybouráno.

Stávající nedokončený chodník bude vybourán.

Budou odstraněny stávající pařezy v zájmovém území.

Bude rozebrána část chodníku v místě napojení na nové schodiště s použitím pro budoucí přeložku této části.

Vše je patrné z PD.

### **Zemní práce**

Jedná se o rýhy pro nové základy stěn nového schodiště a odtežení stávající zeminy pro nový chodník a terénní schodiště. Část vytěžené zeminy bude použita na úpravy okolí a také zasypaní plochy po vybouraném nedokončeném chodníku. Zbylá část zeminy bude odvezena na skládku.

Vše je patrné z PD.

### **Základové konstrukce**

Základy pro nové schodiště jsou navrženy jako dvoustupňové. První stupeň z prostého betonu z vylitím do vyhloubených rýh. Druhý stupeň nadzemní části z bednicích dílců s vyztužením betonářskou výztuží a zalitím dutin betonovou směsí. Podkladem pro nabetonování stupňů bude nová železobetonová deska tl. 150 mm, která bude vytvářet u lávku pro přemostění stávajících inženýrských sítí. Pro budoucí zakotvení zábradlí bude v místě schodiště provedena oboustranná žb zídka, která bude vytvářet i „bednění“ pro budoucí nabetonávku schodišťových stupňů.

Vše je patrné z PD.

### **Povrchy**

Schodišťové stupně budou nabetonovány na povrch žb desky. Následně bude na schodišti i lávce položena teraciová dlažba do mrazuvzdorného tmelu.

Vše je patrné z PD.

### **Zámečnické konstrukce**

Jedná se o nové zábradlí z ocelových trubek, které bude kotveno do povrchu žb zídek (u

schodiště) a z bodu do žb desky ( v délce lávky ). Zábradlí bude optařeno nátěrem 1 x základní + 2 x vrchní.  
Vše je patrné z PD.

#### **Terénní schodiště a navazující chodník.**

Nové terénní schodiště a navazující chodník jsou navrženy z povrchem z betonové dlažby s lemováním betonovými obrubníky, ve skladbě dle PD.  
Vše je patrné z PD.

#### **4. Další úpravy v zájmovém území**

V rámci nového schodiště bude provedena přeložka stávajícího chodníku v místě napojení na stávající chodník s pokládkou původní dlažby a obrub s novými podkladními vrstvami.

Bude provedeno vykácení náletových křovin a odřezání části větví stávajících stromů v kolizi s budoucími svítidly V.O.

Stávající nebezpečná plocha kolem nové stavby a také v místě rušeného chodníku bude zasypana původním vytěženým materiálem a urovňána.

Vše je patrné z PD.

#### **5. Související opatření**

Zhotovitel zajistí :

- vytýčení inženýrských sítí v zájmovém území není zapotřebí – kromě viditelných sítí se zde nenacházejí žádné podzemní sítě
- projedná se zástupcem MM Děčín potřebu a místo pro umístění zařízení staveniště
- PD skutečného provedení a geodetické zaměření tras nových kabelových vedení

#### **6. Poznámka**

Výkop, pokládka kabelů a také základy nových svítidel včetně jejich dodávky jsou součástí PD – ČÁST D.2. – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ.

**Pokud v průběhu stavby budou zjištěny jiné skutečnosti než předpokládané v PD bude přizván projektant k dořešení!**