



akce:

VÝMĚNA OCELOVÝCH PODPŮRNÝCH SLOUPŮ BALKÓNOVÉ KONSTRUKCE

investor:

Statutární město Děčín

místo stavby:

Mírové náměstí 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín

katastrální území:

p.p.č. 1250/77

č. zakázky:

Děčín

stupeň:

809/2025

zjednodušená technická dokumentace pro výběr zhotovitele

VÝMĚNA OCELOVÝCH PODPŮRNÝCH SLOUPŮ BALKÓNOVÉ KONSTRUKCE

p.p.č. 1250/77, k.ú. Děčín

ZJEDNODUŠENÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

vypracoval/kontroloval

Ing. Jaromír Matějčíček

Děčín 09/2025

OBSAH

1. STRUČNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

1.2 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

1.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

1.4 ČLENĚNÍ ODSTRAŇOVANÝCH STAVEB

1.5 ATRIBUTY STAVBY PRO STANOVENÍ PODMÍNEK NAPOJENÍ A PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH PÁSMECH DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

1.6 PŘEDPOKLÁDANÉ ORIENTAČNÍ NÁKLADY

1.7 POPIS STAVBY

1.7.1. PŘÍPRAVA STAVBY

1.7.2. DEMOLICE

1.7.3. NAVRHOVANÉ PRÁCE

1.8 FOTODOKUMENTACE

2. VÝKRESOVÁ ČÁST

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) název stavby

VÝMĚNA OCELOVÝCH PODPŮRNÝCH SLOUPŮ BALKÓNOVÉ KONSTRUKCE

b) místo stavby (kraj, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa a čísla popisná, výčet pozemků s právem zákonné služebnosti, parcelní čísla pozemků zařízení staveniště)

- Ústecký kraj
- Statutární město Děčín
- katastrální území Děčín
- p.p.č. 1250/77
- Dvořákova 1331/20

1.2 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

stavební část:

Ing. Jaromír Matějčíček

IČ: 69288895, DIČ: CZ7402142385

Růžová 2220, 405 02 Děčín

ČKAIT: 0401762

autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby

1.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- fotodokumentace
- výpis z katastru nemovitostí
- prohlídka staveniště

1.4 ČLENĚNÍ ODSTRAŇOVANÝCH STAVEB

- stavba nebude členěna

1.5 ATRIBUTY STAVBY PRO STANOVENÍ PODMÍNEK NAPOJENÍ A PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH PÁSMECH DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

a) hloubka stavby

- 100 mm – hloubka odbourané části betonových základů

b) výška stavby

- 3 m

c) předpokládaná kapacita počtu osob ve stavbě

- bezpředmětné

d) plánovaný začátek a konec realizace stavby

- předpokládaný termín zahájení demolice:

12/2025

1.6 PŘEDPOKLÁDANÉ ORIENTAČNÍ NÁKLADY

Cena

75 tis. Kč + DPH

- bude upraveno rozpočtem

1.7 POPIS STAVBY

1.7.1. PŘÍPRAVA STAVBY

- před zahájením stavby bude vyznačen rozsah stavby
- budou provozovatelem předány všechny trasy inženýrských sítí ve vyznačeném prostoru
- v případě kolize s IS budou provedeny kopané příčné sondy pro ověření kolize
- konstrukce předsazeného balkónu bude podepřena prostorovým lešením

1.7.2. DEMOLICE

- po podepření balkónové desky bude provedena demontáž obou sloupů
- dojde k odříznutí sloupů cca 3 cm od balkónové desky, zbytky ocelových sloupů včetně kotevních plechů budou ponechány
- následně bude vybourána kapsa v betonovém základu umožňující oddělení patečního plechu a zbytku sloupu od základové patky
- vybourané kapsy v základové patce budou začištěny

1.7.3. NAVRHOVANÉ PRÁCE

- navrhované nové sloupy (trubka 5/178) budou osazeny novými patečními plechy o rozměrech 10/220/320
- sloupy budou žárově pozinkovány a opatřeny povrchovými práškovým nátěrem (odstín bílá)
- trubka bude nasunuta na ponechanou část původní trubky v balkonové desce, konstrukce bude vyklínována
- spojení ponechaného kotevního plechu s novou trubkou bude zavařeno koutovým svarem
- vybouraná kapsa pod patečním plechem bude zalita cementovou zálivkou s redukcí smršťování
- provedené nátěry budou po dokončení montáže sjednoceny

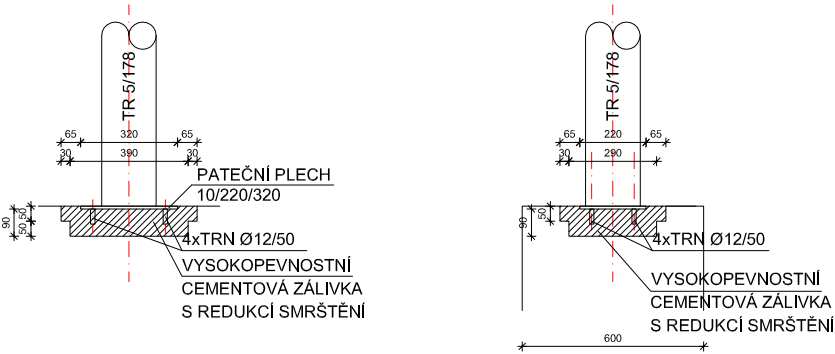
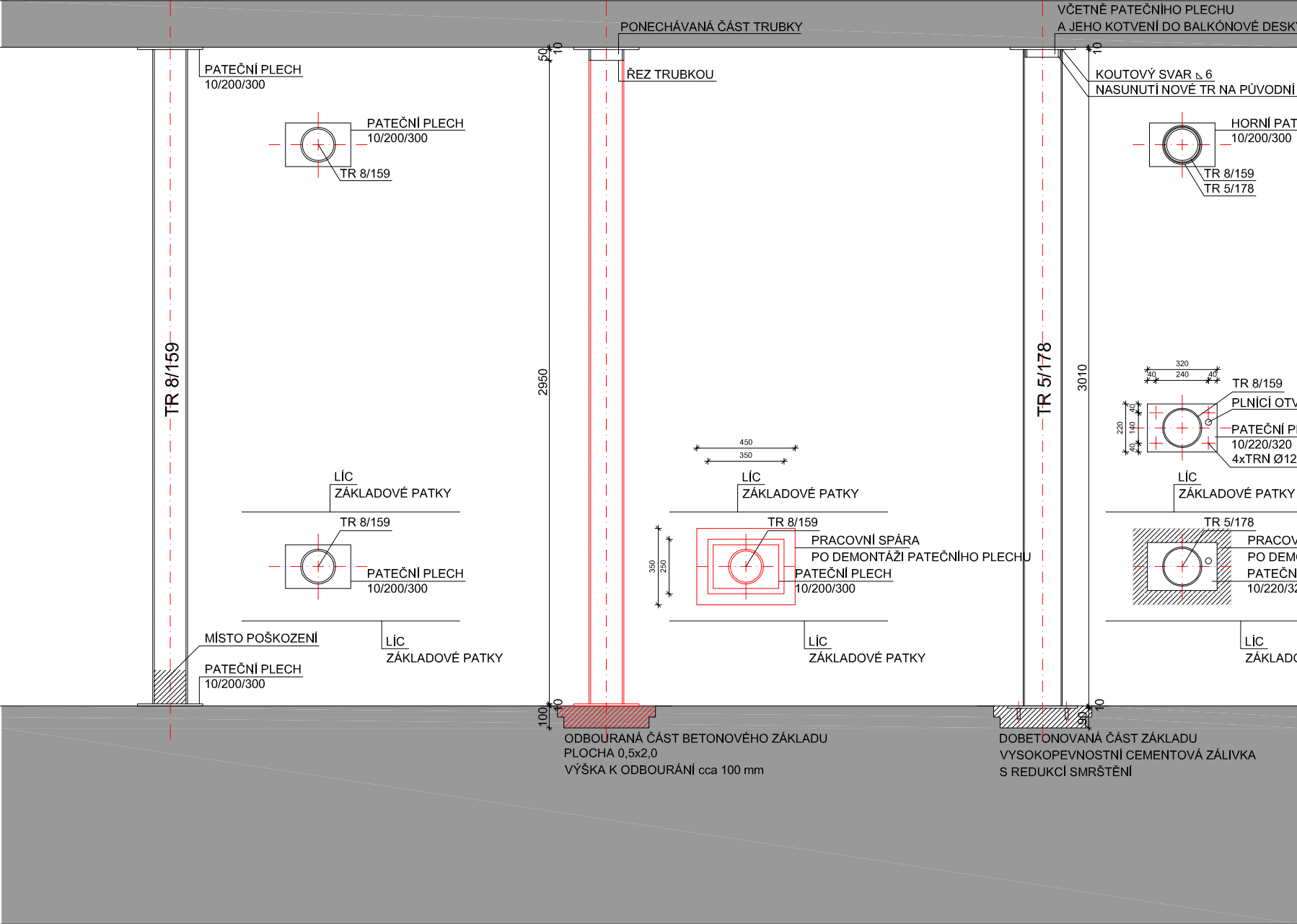
1.8. FOTODOKUMENTACE



STÁVAJÍCÍ STAV

BOURACÍ PRÁCE

NAVRHOVANÉ PRÁCE



POPIS DEMOLICE

- KONSTRUKCE PŘEDSAZENÉHO BALKÓNU BUDE PODEPŘENA PROSTOROVÝM LEŠENÍM
- PO PODEPŘENÍ BALKÓNOVÉ DESKY BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ OBOU SLOUPŮ
- DOJDE K ODŘÍZNUTÍ SLOUPŮ CCA 3 CM OD BALKÓNOVÉ DESKY, ZBYTEK OC. SLOUPU VČETNĚ KOTEVNÍHO PLECHU BUDE PONECHÁNO
- NÁSLEDNĚ BUDE VYBOURÁNA KAPSA V BETONOVÉM ZÁKLADU UMOŽŇUJÍCÍ ODDĚLENÍ PATEČNÍHO PLECHU A ZBYTKU SLOUPU OD ZÁKLADOVÉ PATKY
- VYBOURANÉ KAPSY V ZÁKLADOVÉ PATCE BUDOU ZAČIŠTĚNY

POPIS NAVRHOVANÝCH PRACÍ

- NAVRHOVANÉ NOVÉ SLOUPY, NAVRŽENY Z TR 5/178 BUDOU OSAZENY NOVÝMI PATEČNÍMI PLECHY O ROZMĚRECH 10/220/320
- SLOUPY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY A OPATŘENY POVRCHOVÝM PRÁŠKOVÝM NÁTĚREM (ODSTÍN - BÍLÁ)
- TRUBKA BUDE NASUNUTA NA PONECHANOU ČÁST PŮVODNÍ TRUBKY V BALKÓNOVÉ DESCE
- KONSTRUKCE BUDE VYKLÍNOVÁNA
- SPOJENÍ PONECHANÉHO KOTEVNÍHO PLECHU S NOVOU TRUBKOU BUDE ZAVAŘENO KOUTOVÝM SVAREM
- VYBOURANÁ KAPSA POD PATEČNÍM PLECHEM BUDE ZALITA CEMENTOVOU ZÁLIVKOU S REDUKCÍ SMRŠŤOVÁNÍ
- PROVEDENÉ NÁTĚRY BUDOU PO DOKONČENÍ MONTÁŽE SJEDNOCENY

<u>Odpovědný projektant:</u> Ing. Jaromír Matějčíček		<u>Vypracoval:</u> Vítek Dočekal		ING. JAROMÍR MATĚJČÍČEK IČ: 69288895 sídlí: Růžová 220, 405 02 Děčín t: +420 412 517 295 m: +420 724 556 686 e-mail: matejcek@nordarch.cz w: www.nordarch.cz
Investor: Statutární město Děčín Mírové náměstí 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín		Formát: 2/A4		
Místo: st.p.č. 1250/77, k.ú. Děčín		Datum: 09/2025		
Stavba: VÝMĚNA OCELOVÝCH PODPŮRNÝCH SLOUPŮ BALKÓNOVÉ KONSTRUKCE st.p.č. 1250/77, k.ú. Děčín, Dvořákova 1331/20, Děčín		Datum revize: ...		
		Měřítko: 1:25		
Stavební objekt: ...		Stupeň: VÝBĚR ZHOTOVITELE		
Profese: ...		Č.pare.: Zak. č.: 809/2025		
Výkres: OCELOVÉ SLOUPY		Č.části PD: D.1. D.1.1.		
		Č.v.: PŘÍLOHA č.1		