

Statutární město Děčín
MAGISTRÁT MĚSTA DĚČÍN
Mírové nám.1175/5
Děčín IV, PSČ 405 38

Technická zpráva

Městský útulek Děčín, Staré Město – oplocení p.p.č. 945/1

Datum: 3/2023

Vypracoval: Vladimír Vidai
ČKAIT: 0401672

Obsah

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	- 2 -
1.1.	Údaje o stavbě.....	- 2 -
1.2.	Údaje o stavebníkovi.....	- 2 -
1.3.	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	- 2 -
2	SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	- 3 -
3	POPIS ÚZEMÍ, STAVBY	- 3 -
3.1	Charakteristika stavebního pozemku	- 3 -
3.2	Seznam výchozích podkladů	- 3 -
3.3	Stávající ochranná a bezpečnostní pásma	- 3 -
4	KATASTRÁLNÍ SITUACE	- 5 -
5	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	- 6 -
5.1	Technické údaje:.....	- 6 -
5.2	Technický popis:	- 6 -
6	OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ PO DOBU, KDY SE NA NĚM NEPRACUJE	- 7 -
7	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	- 7 -

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: Městský útulek Děčín, Staré Město – oplocení p.p.č. 945/1
Místo stavby: p.p.č. 945/1, k.ú. Děčín

Předmět projektové dokumentace: Dokumentace oplocení p.p.č. 945/1, k.ú. Děčín, městského útulku Děčín, Pod Chlumem, Staré město

Stupeň projektové dokumentace: Projektová dokumentace pro zadání stavby

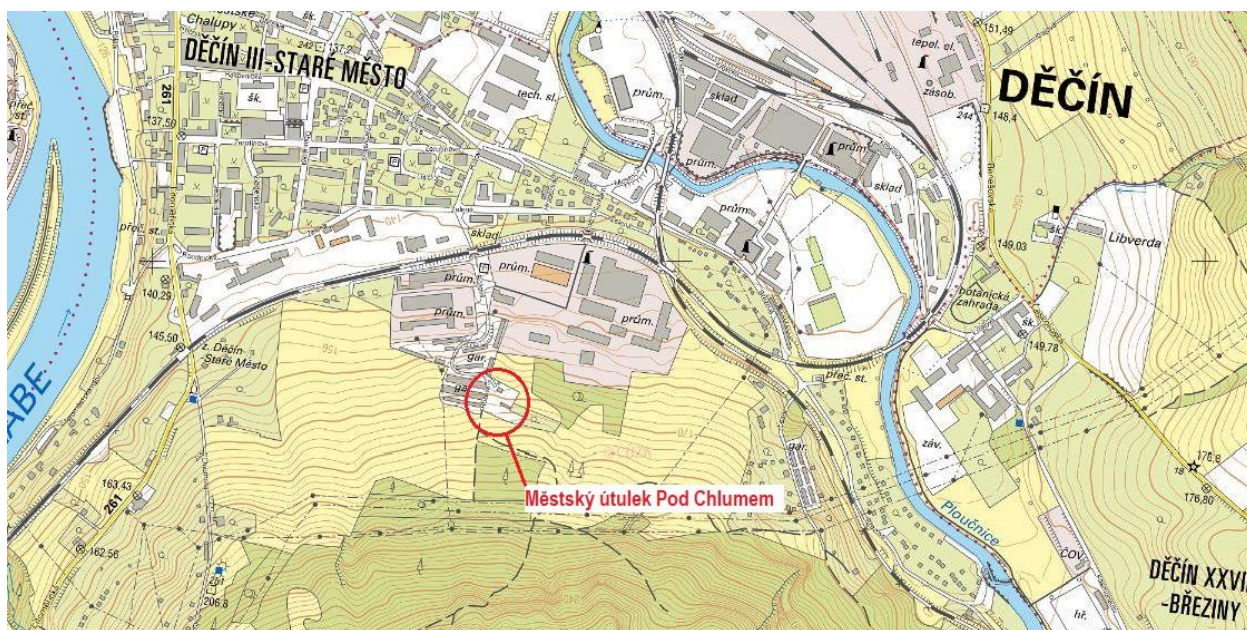
1.2. Údaje o stavebníkovi

Statutární město Děčín
MAGISTRÁT MĚSTA DĚČÍN
Mírové nám. 1175/5
Děčín IV, PSČ 405 38
IČO: 00261238
DIČ: CZ00261238

1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Vladimír Vidai, Březiny 185, 40502 Děčín 27
Autorizace č.27222
IČO: 692 88 992
DIČ: CZ57051706

2 SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ



3 POPIS ÚZEMÍ, STAVBY

3.1 Charakteristika stavebního pozemku

Pozemek p.p.č. 945/1 je přilehlý na jižní straně k objektu útulku na p.č. 946 a 945/2. Jeho plocha je mírně svažitá, travnatá. Západní, severní a východní části jsou ohraničeny náletovými dřevinami.

3.2 Seznam výchozích podkladů

Prohlídka zájmového území.

Zákresy stávajících inženýrských sítí v daném území do katastrální situace.

Investorem předané technické požadavky na stavbu oplocení.

Odsouhlasené technické řešení stavby.

Povrchový průzkum terénu zájmového území.

3.3 Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba se nachází v chráněné krajinné oblasti.

Podle Zákona 183/2006 Sb., § 153 odst. 1 bude před započítím zemních prací zajištěno vytyčení tras technické infrastruktury, zejména energetických a komunikačních vedení, vodovodní, plynovodní a stokové sítě, případně jiné překážky. Realizace stavby bude v souladu s podmínkami správců podzemních vedení.

Na zájmovém pozemku se nachází plynovod VTL ve vlastnictví GasNet s.r.o. (zakresleno do katastrální situace).

Realizace oplocení bude v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., TPG 700 03, TPG 702 04 a ČSN EN 1594.

Ochranné pásmo VTL plynovodu je 4 m na obě strany od potrubí.

Bezpečnostní pásmo VTL plynovodu DN 80 je 15 m na obě strany od potrubí.

Plynovod bude zachován trvale volně přístupný a nezaplocený. V souběhu s VTL plynovodem bude oplocení vedeno mimo ochranné pásmo VTL plynovodu (min. 4 m od potrubí).

Ochranné pásmo slouží k zajištění bezpečného a spolehlivého provozu plynárenského zařízení. Bezpečnostní pásmo slouží k zamezení nebo zmírnění účinků případných havárií plynových zařízení a k ochraně života, zdraví, bezpečnosti a majetku osob.

Při realizaci stavby "Městský útulek Děčín, Staré Město – oplocení p.p.č. 945/1" budou dodrženy tyto podmínky:

- před zahájením zemních prací požadujeme VTL plynovod vytyčit a viditelně ho vyznačit;
- požadujeme veškeré zemní práce v ochranném pásmu VTL plynovodu provádět výhradně ručním způsobem;
- nepoškodit nadzemní části VTL plynovodu (orientační sloupky, čístačky, kontrolní měřicí vývod atd.);
- VTL plynovod zůstane trvale volně přístupný a nezaplocený;
- v souběhu s VTL plynovodem vést mimo ochranné pásmo VTL plynovodu (min. 4 m od potrubí);
- bránu situovat min. 4 m od potrubí VTL plynovodu;

V zájmovém území se nachází NEPROVOZOVANÝ VTL PLYNOVOD DN 200. Plynovod je odstavený od provozované části VTL plynovodní sítě, a proto ho nelze vytyčit dle předepsaného postupu. V případě potřeby směrové nebo výškové kolize je možné projednat vyříznutí části tohoto plynovodu. Toto je třeba provést samostatnou žádostí, ve které bude vyznačeno místo požadovaného výřezu. Posouzení žádosti se provádí individuálně a vychází z podmínek, za jakých bylo PZ zrušeno.

Detailní zákres plynárenského zařízení.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, 40502 Děčín. K.ú.: Děčín-Staré Město.



4 KATASTRÁLNÍ SITUACE



5 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

5.1 Technické údaje:

Délka oplocení ze svařovaných panelů s podhrabovými deskami: 146 m

Výška oplocení nad úrovní terénu: 1,7 - 2 m

Nová branka dl. 1 m, výška 2m – 1 kus

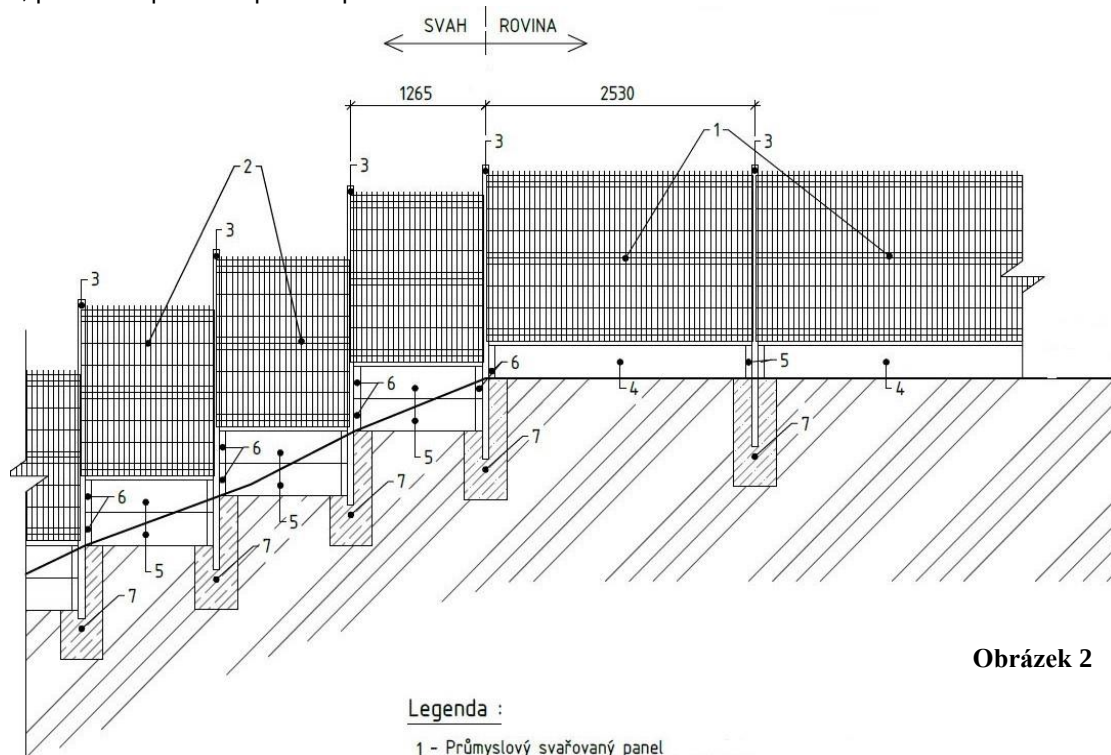
Nová brána dl. 4 m, výška 2m – 1 kus

5.2 Technický popis:

Trasa oplocení bude vedena s ohledem na hranice pozemku, ochranné pásmo VTL plynovodu a vzrostlé dřeviny. Základové patky sloupků velikosti 40/40/100 cm budou z betonu C20/25, kotevní délka sloupků v patce bude 80 cm. Sloupky oplocení budou čtvercového profilu 60x60 mm, povrchová úprava Zn a Zn + PVC, síla stěny 1,50 mm s PVC čepičkou v barvě zelené, délka sloupků bude podle průběhu terénu. Plotová pole budou tvořit průmyslové svařované panely (obrázek 1) velikosti 2500 x 1700 mm s obdélníkovými oky 50 x 200 mm povrchová úprava Zn a Zn + PVC, barva zelená, provedení panelu se třemi prolisy, ø drátu 5 mm a desky podhrabové betonové, velikosti 2450 x 50 x 300 mm. Ve svažitém terénu se plotová pole a podhrabové desky případně upraví zkrácením (Obrázek 2). Úprava terénu, porostu v průběhu prací a po dokončení.



Obrázek 1



Obrázek 2

Legenda :

- 1 - Průmyslový svařovaný panel
- 2 - Průmyslový svařovaný panel
- 3 - Sloupek 60 x 60mm
- 4 - Deska podhrabová betonová 2450 x 50 x 300mm
- 5 - Deska podhrabová betonová 1225 x 50 x 300mm
- 6 - Úchyt podhrabové desky
- 7 - Základová patka

6 OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ PO DOBU, KDY SE NA NĚM NEPRACUJE

Po dobu, kdy se na pracovišti nepracuje, je nutné staveniště zajistit proti vniknutí cizích osob (střežení, oplocení, ohrazení), obzvláště hrozí-li pád z výšky či do hloubky. Veškeré konstrukce musí být zajištěny proti zhroucení a proti pádu osob v souladu s NV č. 362/2005 Sb. Rovněž je nutno zabránit neoprávněné manipulaci s odstavenými dopravními a zdvihacími stroji. Na staveništi nebudou skladovány nebezpečné látky při jejichž manipulaci by mohlo dojít ke škodě na zdraví, životním prostředí a majetku.

7 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Při provádění prací budou dodržovány následující předpisy:

Zákon č. 185/2001 Sb.	o odpadech
Zákon č. 254/2001 Sb.	o vodách
Zákon č. 350/2011 Sb.	o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon)
Vyhláška č. 381/2001 Sb.	katalog odpadů
Vyhláška č. 294/2005 Sb.	o podmínkách ukládání odpadů na skládky
Vyhláška č. 383/2001 Sb.	o podrobnostech nakládání s odpady
Zákon č. 17/1992 Sb.	Zákon o životním prostředí
Zákon č. 114/1992 Sb.	Zákon o ochraně přírody a krajiny
Zákon č. 86/2001 Sb.	Zákon o ochraně ovzduší
NV č. 272/2011 Sb.	o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Pozn.: u uvedených právních předpisů, není-li stanoveno jinak, se jedná o platné znění

Statutární město Děčín není původcem odpadů. Zhotovitel bude shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií, označovat nádoby na odpady, vést průběžnou evidenci o odpadech a předávat odpady osobě oprávněné k nakládání s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.

Zhotovitel zajistí řádné skladování materiálu/chemických látek či přípravků, aby zabránil jeho poškození. Obal obsahující chemickou látku nebo přípravek nesmí mít provedení nebo označení používané pro potraviny, pitnou vodu, krmiva, léčiva nebo kosmetické prostředky.

Stavba musí zajišťovat, aby hluk a vibrace působící na lidi byly na takové úrovni, která neohrožuje zdraví, zaručí noční klid a je vyhovující pro dané a pracovní prostředí, a to i na sousedících pozemcích a stavbách.

Bude prováděn pravidelný úklid předaného pracoviště (staveniště).