

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

D1.1 – Technická zpráva

Modernizace Městského útulku Děčín
SO 05 - Altán

Datum: 6/2025

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	STÁVAJÍCÍ STAV A VSTUPNÍ PODKALDY.....	- 3 -
2.1	Stávající stav a záměr investora	- 3 -
2.2	Vstupní podklady	- 3 -
3	ČLENĚNÍ STAVBY.....	- 3 -
4	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	- 3 -
4.1	Zemní práce.....	- 3 -
4.2	Dlážděné plochy a základové patky.....	- 3 -
4.3	Altán (přístřešek).....	- 3 -
5	OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ PO DOBU, KDY SE NA NĚM NEPRACUJE	- 3 -
6	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	- 4 -

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: Modernizace Městského útulku Děčín
Místo stavby: Pod Chlumem 408, Děčín 2

Předmět projektové dokumentace: Zhotovení venkovního altánu

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 STÁVAJÍCÍ STAV A VSTUPNÍ PODKALDY

2.1 Stávající stav a záměr investora

Projekt řeší zhotovení venkovní otevřeného altánu (přístřešku). Altán bude umístěn uvnitř areálu útulku. Srážková voda ploch dvora je svedena do stávající dvorní vpusti.

2.2 Vstupní podklady

Podkladem pro projekt byly požadavky investora stavby (Město Děčín). Při návrhu se vycházelo z ČSN souvisejících s technickým řešením.

3 ČLENĚNÍ STAVBY

Stavba je bez členění.

4 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Provede se odkopávka pro skladbu zámkové dlažby a úprava svahu za přístřeškem. Nově položená dlažba bude se spádem 1–2 % do směrem k chodníku. Jednoduchý dřevěný přístřešek, altán s pultovou střechou bude kotvený do základových patek.

4.1 Zemní práce

Provede se odkopávka pro skladbu zámkové dlažby, úprava svahu za přístřeškem a vyhloubení šachet pro základové patky pergoly. V místě napojení dlažby přístřešku budou odstraněny obrubníky.

4.2 Dlážděné plochy a základové patky

Rozsah a skladba jsou uvedeny ve výkresech č.D1.2, D1.4 a D1.5. Plocha bude lemována zahradními obrubníky osazenými do betonového lože. Svah za přístřeškem bude zadlážděn plošnou vegetační betonová dlažbou tl 80mm.

4.3 Altán (přístřešek)

Jednoduchý přístřešek, altán s pultovou střechou, bude kotven kotevními patkami tvaru U 140x120x4,0 20x400mm, vruty ocelovými FeZn drážka Torx s talířovou hlavou (velkoformátová) s dvouchodým závitem 5x140mm (2kusy/1patka) a chemickou maltou do osmi betonových patek z betonu C20/25.

Kleštiny s pásky a sloupky budou staženy Pz svorníky M16 a styk mezi dřevěnými prvky bude zpevněn bulldog 50/17x1mm ZN oboustranný (2x bulldog/1svorník). Dřevěná vázaná konstrukce bude provedena v souladu s ČSN 73 2810 a ČSN 73 3150 z hoblovaného řeziva vybraného podle ČSN 73 2810. Dřevěná konstrukce přístřešku bude opatřena lazurovacím lakem v barvě hnědé. Krytina z polykarbonátových desek komůrkových, rovných, tloušťky 16 mm bude provedena včetně obvodových a dalších souvisejících hliníkových profilů a těsnění. Montáž polykarbonátové střechy bude provedena podle technologického postupu pro montáž desek, které hodlá zhotovitel použít. Žlab a svod budou z Pz plechu s povrchovou úpravou v barvě hnědé.

Veškeré práce jsou podrobně specifikovány v soupisu prací.

5 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.

6 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).