


C.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Náměstí Krále Jiřího 6, 350 02 Cheb, tel. 354 436 328, fax 354 535 179, email : info@dsva.cz, www.dsva.cz		
Zodpovědný projektant :	Technická kontrola :	Zhotovitel :
Ing. Jiří Ševčík	Ing. Jiří Ševčík	 DOPRAVNÍ STAVBY A VENKOVNÍ ARCHITEKTURA s.r.o.
Projektant :	Hlavní projektant :	
Bc. Nikol Šťovíčková	Ing. Jiří Ševčík	
MěÚ : Cheb	Kraj : Karlovarský	Datum : 5/2017
Stavebník : Město Cheb		Číslo zakázky : 1/2015
Akce :		Úroveň :
Rekonstrukce pěší stezky a schodiště ppč. 2175/8, ulice Máchova, Cheb		PDPS
SO :		Souprava :
SO 001 Příprava staveniště		
Výkres		Měřítko :
Technická zpráva		Část : C.1.1

Dokumentaci lze užívat ve smyslu příslušné smlouvy o dílo, kopírování a rozšiřování bez předchozího souhlasu je zakázáno

Identifikační údaje stavby

Název akce:	Rekonstrukce pěší stezky a schodiště ppč. 2175/8, ulice Máchova, Cheb
Místo:	Máchova ulice, Cheb
MěÚ:	Cheb
Stavební úřad:	Cheb
Stavebník:	Město Cheb
Projektant:	Dopravní stavby a venkovní architektura s.r.o. nám. Krále Jiřího z Poděbrad 6, 350 02 Cheb IČO 263 92 526
Zodpovědný projektant:	Ing. Jiří Ševčík, ČKAIT 0301136
Úroveň:	PDPS
Datum realizace:	2017
Dodavatel stavby:	dle výběrového řízení

C.1.1.1 Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení

Řešené komunikace a charakteristika stavby:

- Stezka se schodištěm pro pěší
- Nové VO
- Odvodnění stezky

Stávající stav



V současné době se zde nachází stezka se schodištěm v nevyhovujícím stavu. Schodiště je ve špatném technickém stavu a stezka má nevyhovující podélný sklon, místy až 25%. Na stezce ani při schodišti se nenachází žádné zábradlí a chodci se tak často přidržují plotu u pozemku č. 2175/1, který tím ničí. V zimě je stezka neudržovaná a tím nebezpečnější se pro chodce stává.

Stávající stezka bude kompletně vybourána a postavena nová, která bude splňovat požadavky pro pohodlnou chůzi. Stezka i schodiště jsou přizpůsobeny pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace (pohodlné schodiště, zábradlí po celé délce stezky, kontrastně označený vstupní a výstupní stupeň schodiště, vhodný sklon stezky a ramp, protismykové opatření pásy ANTI-SLIP). Stezka bude doplněna o dvě nové lampy veřejného osvětlení a jedna stávající bude vyměněna, což také pozitivně přispěje k bezpečnému pohybu chodců po stezce. Vybudováním zábradlí podél celé délky stezky se zabrání využívání stávajícího plotu u pozemku ppč. 2175/1, o který se dnes lidé hlavně v zimě opírají a soukromý plot tím ničí.

Příprava staveniště

V rámci přípravy staveniště bude vytyčen geodetem obvod staveniště. Tato kontrola bude probíhat za účasti investora a zhotovitele. Kontrola vytyčení stavby a její schválení bude provedena před zahájením bouracích prací.

Budou vytyčena podzemní vedení a jejich ochranná pásma za účasti jednotlivých správců inženýrských sítí.

Zařízení staveniště se předpokládá v části prostoru parkovacích stání v ulici Břehnická. Místo zabraných parkovacích míst poslouží nedaleké parkoviště. V oploceném zařízení staveniště se předpokládá stavební buňka pro zaměstnance a stavbyvedoucí, plocha pro zásobník vody a elektrocentrálu, plocha pro skladovaný materiál. Mimo oplocené zařízení staveniště se nachází plochy pro podkladní konstrukční vrstvy.

Kácení

Ke kácení nedochází.

Bourání a odstranění povrchů

Asfaltová stezka

Stezka bude kompletně vybourána. Vybourané asfalty budou odvezeny na skládku k tomu určenou.

Betonová schodiště

V rámci stavby dojde k odstranění všech stávajících schodišťových stupňů. Vybourané betonové stupně budou odvezeny na skládku k tomu určenou.

Nezpevněná štěrková plocha na stezkou

V rámci stavby dojde k odstranění stávající nezpevněné štěrkové plochy. Štěrková vrstva bude před odvezením posouzena projektantem stavby a bude rozhodnuto o jejím zpětném použití do stavby (tj. odvozu na mezideponii) či odvozu na skládku k tomu určenou.

Betonová dlažba

Dojde k vybourání betonové dlažby na dolním konci stezky. Vybouraná betonová dlažba bude před odvezením posouzena projektantem stavby a bude rozhodnuto o jejím zpětném použití do stavby (tj. odvozu na mezideponii) či odvozu na skládku k tomu určenou.

Betonové obrubníky

V rámci stavby dojde k odstranění stávajících silničních betonových obrub. Poškozené obruby budou odvezeny na skládku k tomu určenou, zachovalé obruby budou očištěny a znovu použity v rámci stavby.

Zemní práce

Přebytek zeminy a nevhodná zemina se odveze na skládku k tomu určenou. Vhodná zemina bude opět použita.

V Chebu, květen 2017

Vypracovala: Bc. Nikol Šťovíčková