

1.1. Technická zpráva

Obsah:

- a) Identifikační údaje objektu
- b) Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení
- c) Vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci (dopravní údaje, geotechnický průzkum atd.)
- d) Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby
- e) Návrh zpevněných ploch
- f) Režim povrchových a podzemních ploch, zásady odvodnění a ochrana pozemní komunikace
- g) Návrh dopravních značek, dopravních zařízení, světelných signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematika
- h) Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu
- i) Vazba na případné technologické vybavení
- j) Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

a) identifikační údaje objektu

Název stavby:	„Rekonstrukce chodníku Koupaliště Dubice, Česká Lípa“
Stupeň PD:	Dokumentace pro stavební povolení
Stavební objekt:	<i>SO 101 - Chodník</i>
Místo stavby:	Česká Lípa
Katastrální území:	Dubice u České Lípy
Stavebník:	Město Česká Lípa Náměstí T.G. Masaryka 1, 470 01 Česká Lípa IČ: 260428
Datum zpracování PD:	11/2023

b) stručný technický popis

Předmětem stavby je rekonstrukce stávajícího vnitroareálového chodníku v areálu Koupaliště Dubice mezi nově připravovaným vstupem do areálu podél stávajícího parkoviště. Úprava bude navazovat na nový chodník vzniklý v rámci stavby Koupaliště Dubice.

Chodník je navržen dle předpokládaných koridorů pohybů chodců v šířce dvou pruhů pro chodce včetně bezpečnostních odstupů, šířka chodníku je tedy 2,00 m.

Konstrukce chodníku bude provedena nová s povrchem z betonové dlažby odpovídající vzoru dlažeb použitých u novostavby Koupaliště Dubice (plocha chodníku z dlažby Best – mozaik přírodní 10 x10 cm, podél obrub pruhy š. 10 cm z dlažby Best – mozaik antracitová) a bude odvodněna do zeleně. Chodník bude na straně k parkovišti ukončen sadovým obrubníkem s výškou 6 cm, který bude sloužit jako přirozená vodící linie. Na straně k vodní ploše bude chodník ukončen zapuštěným sadovým obrubníkem.

Podél obrubníků bude opět doplněna ornice a založen trávnik.

c) vyhodnocení průzkumů a podkladů

Pro potřeby projektových prací bylo vyhotoveno výškopisné a polohopisné zaměření v souřadnicovém systému JTSK a ve výškovém systému Bpv, místní šetření a zakres do katastrální mapy.

d) vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby

Před zahájením stavebních prací musí být eventuální stávající inženýrské sítě v místech výkopových prací vytyčeny a v případě nutnosti ochráněny. Postup stavebních prací musí probíhat v souladu s požadavky a podmínkami jednotlivých správců inženýrských sítí.

e) návrhy zpevněných ploch

Zpevněné plochy jsou navrženy v souladu s TP 170 včetně Dodatku.

Navržená konstrukce chodníku z betonové dlažby dle TP 170 D2-D-1-CH podloží III:

- kamenná dlažba mozaika	DL	60 mm
- ložná vrstva (drt' 4/8)	L	40 mm
- štěrkodrt'	ŠD	200 mm
Celkem		300 mm

f) režim povrchových vod, zásady odvodnění

Stávající režim odvodnění se nemění, rozsah (plocha i umístění) nepropustných ploch se stavbou nemění. Chodník je odvodněn příčným sklonem 2% směrem k vodní nádrži do přilehlé zeleně.

g) návrh dopravních značek, dopravních zařízení

Není navrhováno.

h) zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby

Práce budou probíhat mimo provozní období areálu, není tedy nutné zajišťovat zvláštní opatření pro provádění stavby. Staveniště bude zajištěno tak, aby byl znemožněn přístup nepovolaných osob, na staveništi budou provedena opatření pro zajištění bezpečného pohybu osob a budou dodržovány zásady BOZP.

i) vazba na technologické vybavení

Žádné technologické vybavení není předmětem řešeného stavebního objektu.

j) řešení přístupů a užívání veřejně přístupných komunikací ploch souvisejících se staveništěm osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Stavba bude realizována s plným omezením provozu chodců a vozidel mimo provozní dobu areálu koupaliště. Přístup osob s omezenou schopností pohyby a orientace v době výstavby není nutné řešit.

Navržené řešení není v rozporu s Vyhláškou č. 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

Listopad 2023

Martin Ezr