

Technická zpráva

Obsah:

- a) Identifikační údaje objektu
- b) Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení
- c) Popis technického řešení
- d) Závěr

a) Identifikační údaje objektu

Název stavby:	„Koupaliště Dubice – stanoviště karavanů“
Stupeň PD:	Technický popis úpravy
Stavební objekt:	SO02 – Rozvod vody
Místo stavby:	Česká Lípa
Katastrální území:	Dubice u České Lípy
Pozemek p.č.:	314, 319, 308/1 a 320/1
Stavebník:	Město Česká Lípa Náměstí T.G. Masaryka 1, 470 01 Česká Lípa IČ: 260428
Datum zpracování PD:	01/2026

b) Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení

Předmětem stavby je realizace přívodu vody pro doplňování karavanů v místě stanoviště karavanů v zadní části areálu Koupaliště Dubice. Provozovatel areálu Koupaliště Dubice začal provozovat jako doplňkovou službu v zadní části areálu stanoviště pro karavany. V této části není v současné době přívody studené (pitné) vody pro doplňování nádrží zde umístěných karavanů. Z tohoto důvodu se město Česká Lípa rozhodlo dovést do této části areálu přívod vody a zakončit jej výtakovým stojanem pro připojení 3/4" hadice.

c) Popis technického řešení

V rámci výstavby Koupaliště Dubice byla provedena z přívodního potrubí vedeného uprostřed areálového parkoviště odbočka HDPE 32, která ukončena cca 0,5 m za obrubníkem parkoviště v hl. cca 1,0 m. Zhotovitel provede ručně hloubenou příčnou sondu (konec potrubí je v blízkosti VN a NN

kabelů) tak, aby odhalil konec tohoto potrubí. Napojení nového potrubí bude provedeno po dokonalém očištění konce přívodního potrubí.

Na začátku trasy nového potrubí bude osazena dle prostorových možností daných kříženou kabelovou trasou VN a NN šachta Š1. V šachtě Š1 bude provedeno rozbočení pro přívody pro tímto projektem řešený rozvod pro karavany a dále dva přívody pro budoucí využití (servisní místo pro sanitaci karavanů a sociální zázemí kempu). Budoucí přívody budou provedeny z HDPE 100 RC, SDR11, 32x3,0 PN16 a budou zaslepeny cca 0,5 m za šachtou Š1. V šachtě Š1 budou všechny odbočky opatřeny uzavírací (kulový kohout DN 25) a výpustnou (kulový výpustný kohout DN 20) armaturou v provedení mosaz.

Trasa potrubí povede mezi areálovou trafostanicí a dechlorační jímkou a půjde v souběhu s kabely NN, a to minimálně ve vzdálenosti 0,8 m od krajního kabelu. hloubka uložení 1,0 m pod terénem. Materiál potrubí HDPE 100 RC, SDR11, 32x3,0 PN16. Na potrubí bude připevněn signální vodič.

Trasa potrubí bude ukončena v šachtě Š2, ze které bude napojen výtokový stojan. V šachtě Š2 bude umístěna uzavírací mosazná armatura (kulový kohout DN 25) a 2 ks výpustných mosazných kohoutů DN 20.

Vzhledem k tomu, že v území kolísán hladina spodní vody (při zvýšené hladině bývá výška cca 0,5 m pod terénem), budou šachty Š1 a Š2 plastové dvouplášťové obetonované ve vodotěsném provedení pro tlakovou vodu. Víka šachet budou litinová D400 vnitřní průměr 600 mm.

Výtokový stojan v nerezovém (příp. litinovém) provedení se spodním připojením DN 20 s 2 ks výtokových armatur (zahradních kohoutů) pro připojení hadic 3/4".

d) Závěr

Při provádění prací je vybraný zhotovitel povinen zajistit si vytýčení všech známých podzemních inženýrských sítí. Dále je povinen dodržovat příslušná ustanovení platných norem ČSN a souvisejících předpisů, jakož i technické dokumentace jednotlivých výrobců dodávaných materiálů.

Dodavatelská firma musí zajistit vedení realizace stavby autorizovanou osobou. Při bouracích, stavebních a montážních pracích je nutné se řídit platnými předpisy a zákony.

Leden 2026


Martin Ezr