

TECHNICKÁ SPRÁVA

OBNOVA VEREJNÝCH PRIESTOROV HLAVNEJ ULICE V TRNAVE

PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY Časť: ŠACHTY K FONTÁNAM

Investor:

MĚSTO TRNAVA

Projektant:

Ing. arch. Dušan Dóka
Marián Tomovič

Dátum spracovania: 11/2012

Projekt rieši spôsob vybudovania podzemných šácht pri navrhnutých fontánach na rekonštruovanej pešej zóne na Hlavnej ulici v Trnave. Šachty sú osadené pri navrhovanej chodníkovej fontáne a fontáne s vodným stĺpcom.

Upozorňujem, že pred budovaním vlastných šácht je nutné konzultovať s dodávateľom technológie fontán a spoločne dohodnúť detailný postup výstavby vzhľadom na ich požiadavky.

Výkopy

Vykonávať strojne ale zvlášť opatrne a dokopávky ručne. Pred začatím výkopov je nutné vyznačiť jestvujúce inžinierske siete ich prevádzkovateľmi.

Zvislé nosné konštrukcie

Zvislé nosné konštrukcie pozostávajú z obvodových stien hrúbky 200mm za použitia betónu tr. B25/alt. WU Baumit a výstuže 2x sieťovina 8/8 oká 150x150 mm

Upozorňujem na prierazy kruhového tvaru podľa osadenia v dokumentácii, ktoré boli osadené podľa predloženej dokumentácie technológie fontán. Tieto je nutné doladiť s dodávateľom technológie.

Vodorovné nosné konštrukcie

Podkladný betón v hrúbke 150mm z betónu tr. B15

Dno šachty v hr. 250mm z betónu tr. B25/alt. WU Baumit/ a výstuže 2x sieťovina 8/8 oká 150x150 mm.

Strop šachty v hr. 200 mm z betónu tr. B25/alt. WU Baumit/ a výstuže 2x sieťovina 8/8 oká 150x150 mm a výstuže z ocele č. 10 505 R12 uloženej podľa armovacieho plánu doskydoloženej vo výkresovej časti. Výkaz ocele je vo výkresovej časti dokumentácie.

Izolácia a ochrana

Izolácia proti vode je navrhovaná v zložení 2x hydrobit 60S 35 po celom obvode šachty.

Upozorňujem na dodržanie technologického postupu izolovania rúrových prestupov pre napájanie jednotlivých potrubí cez steny šachty.

Ako ochrana izolácie je navrhnutá tepelná doska EPS P perimeter v hr. 50mm.

Doplňujúce stavebné zariadenie

Poklopy a stúpacie železá sú zabudované v rámci výstavby šachty a vykázané sú vo výkresovej časti dokumentácie.

POZOR!!!

Pri akejkol'vek odlišnosti postupu prác od predpokladu projektom stanovených, je nutné prizvať zodpovedného projektanta, ktorý v spolupráci s príslušným odborníkom, stavebným dozorom a dozorom investora určí ďalší postup prác.

Před začatím výkopových prác je nutné vytýčit' jestvující podzemné inžinierske siete prevádzkovateľmi.

Pri výkopových prácach je nutné dodržat' všetky bezpečnostné predpisy a normy.