



e4 spol s r.o.
Vajanského 58
921 01 Piešťany
tel.: +421 911 470 650
e-mail: e4@e4.sk
www.e4.sk

Objednávateľ:

**Správa telovýchovných a rekreačných zariadení
hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy
Junácka 4
831 04 Bratislava**

PLÁN ORGANIZÁCIE VÝSTAVBY

Názov stavby:

**Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej
plochy na Zimnom štadióne Harmincova**

Vypracoval: **Ing. Stanislav KARNIŠ**
Dátum vyhotovenia: december 2017

1. Významné siete technickej infraštruktúry

Stavenisko sa nachádza v areálu zimného štadiónu. Umiestnenie nových komponentov chladiaceho zariadenia je navrhnuté do miesta existujúceho objektu.

Stavebný historický prieskum nebol vzhľadom na charakter stavby realizovaný.

2. Napojení staveniska na zdroje vody, elektriny, odvodnenia staveniska

Všetky nároky budú zaistené z existujúcich zdrojov s napojením na existujúce inžinierske siete v areálu zimného štadiónu. Napojovacie miesta budú upresnené investorom odovzdávacím protokolom pri odovzdaní staveniska zhotoviteľovi stavby.

3. Úpravy z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia tretích osôb

Vzhľadom k charakteru stavby a jej umiestneniu vo vnútri objektu zimného štadiónu, nevznikajú požiadavky na nutné úpravy pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie. Pri výstavbe je nutné zachovať prístup do existujúcich objektov. Ďalej je nutné rešpektovať a dodržiavať všetky platné predpisy pre pohyb osôb, požiarnej ochrany a bezpečnosti práce vo vnútri objektu. Stavenisko bude riadne označené a zabezpečené. Ku všetkým objektom na trase prípojok bude po celú dobu umožnený príjazd RZS a hasičov.

4. Stanovenie podmienok pre realizáciu stavby z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia, plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku podľa zákona o zaistení ďalších podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Na stavbe budú prísne dodržiavané všetky bezpečnostné, požiarne, hygienické a ekologické predpisy. Zaisťovanie BOZP pri výstavbe bude organizované na základe „Plánu zaistenia BOZP pri výstavbe“, ktorý musí byť riešený v súlade s platnými aktuálnymi predpismi, normami a príslušnými smernicami. Pri realizácii akýchkoľvek prác na stavbe je nutné dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy a normy, taktiež tak používanie ochranných pomôcok. Pri realizácii prác musia byť všeobecne dodržiavané zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

5. Podmienky pre ochranu životného prostredia pri výstavbe

S odpadmi zo stavby bude narábané podľa Zákona o odpadoch. Hlavnými odpadmi budú recyklovateľné kovy, tepelná izolácia a stavebná suť. Odpad sa bude triediť na kovový, nekovový a nebezpečný a bude s ním narábané podľa platných predpisov a interných noriem investora.

Zhotoviteľ zaistí ochranu povrchových a podzemných vôd pred ich znehodnotením látkami, ktoré nie sú odpadovými vodami (ropné deriváty, chemikálie, tuky, atď.) Všetky stroje a mechanizmy musia byť v riadnom technickom stave.

6. Etapizácia rekonštrukcie technológie chladenia ľadovej plochy

Rekonštrukcia chladenia ľadovej plochy je v zmysle požiadaviek prevádzkovateľa plánovaná na dve etapy:

Etapa 1:

Predmetom rekonštrukcie chladenia ľadovej plochy etapy č. 01 bude samotná realizácia chladenia a temperovania ľadovej plochy vr. novej skladby ľadovej plochy ako stavebných prác. Okrem realizácie chladenia a temperovania samotnej ľadovej plochy budú taktiež súčasťou etapy č. 01 nasledovné dodávky a práce:

- realizácia potrubných rozvodov chladenia a temperovania v technologickom kanály
- výmena existujúceho nízkotlakého zberača čpavku, dvoch čerpadiel čpavku a prislúchajúcich armatúr a potrubí za nové strojné komponenty podľa schémy zapojenia, ktorým sa docieli podstatné zníženie celkovej náplne čpavku v chladiacom okruhu
- elektroinštalácia a MaR pre zapojenie dvoch čerpadiel čpavku, armatúr automatiky prostredníctvom podružného elektrického rozvoádzača

Etapa 2:

Predmetom realizácie etapy č. 2 budú všetky ostatné dodávky a práce mimo dodávok a prác vyššie uvedených pre etapu č. 1, t.j. rekonštrukcia technológie chladenia v strojovni chladenia.

Harmonogram prác pre etapu č. 01 a č. 02 – vid'. príloha plánu organizácie výstavby.

