

Z Á M Ě R A K C E

Typ akce: **rekonstrukce**

Investor: **Statutární město Brno**

Číslo stavby: *133285*

Název stavby: BRNO, VDJ Myslivna 2x 4000 m³- rekonstrukce stavební části a technologie

Úsek stavby: VDJ Myslivna, inv.č. M-14145

1.	Číslo podnětu / datum schválení	
2.	Místo stavby	VDJ Myslivna 2x 4000 m ³
3.	Propočet nákladů	37 000 000 Kč
4.	Popis, požadovaný účel stavby a její stručné zdůvodnění: Stávající vodojem Myslivna- 2x 4000 m ³ byl uveden do provozu 1991. Technický stav stavební konstrukce a technologie vykazuje známky degradace a neodpovídá dnešním technickým standardům a požadavkům na řádné provozování. Z tohoto důvodu je nutná rekonstrukce stavební, technologické části, elektroinstalace, MaR a EZS. Odhad investičních nákladů 1. Stavební práce 1.1. Odstranění stávajícího oplocení a vybudování nového oplocení s podhrabovými deskami včetně vjezdové brány 1.2. Odstranění stávající střechy s krytinou, provedení nové střechy včetně klempířských výrobků (objekt armaturní komory + objekt akumulace) 1.3. Nová zateplená vnější nerez vrata (2 kusy) 1.4. Vybourání a provedení asfaltové zpevněné komunikace, gabionová stěna před opěrnou stěnou objektu 1.5. Podlahu a stěny armaturní komory otryskat, opískovat tlakovou vodou, provést sanaci např. systémem Vandex 1.6. Provedení nových nerezových zámečnických výrobků uvnitř armaturní komory + akumulční komory 1.7. Lokální otlučení vnitřní nesoudržné omítky, výmalba místností	

- 1.8. Odstranění stávající venkovní kanalizační šachty bezpečnostního přepadu, vybudování preffabrikované kanalizační šachty s litinovým poklopem
- 1.9. Sanace venkovní nákladní železobetonové rampy v zadní části objektu armaturní komory
- 1.10. Sanace dvou vnějších stěn armaturní komory, tedy odkopání u objektu a provedení sanace proti zemní vlhkosti
- 1.11. Sanace vnějších stěn vstupního objektu do akumulace
- 1.12. Otlučení poškozené venkovní omítky, oprava omítky, nátěr omítky šedý
- 1.13. Okapový betonový žlab na stávající betonovou zídku při příjezdu k objektu akumulace
- 1.14. Úprava vzduchotechniky objektu armaturní komory + akumulace (v projektu bude výpočet výměny vzduchu)
- 1.15. Rekonstrukce stavební elektroinstalace vč. hromosvodu, osvětlení apod.
2. Technologické práce
- 2.1. Demontáž stávajícího potrubí, tvarovek a armatur v armaturní komoře
- 2.2. Nové vystrojení armaturní komory, nerez potrubí a tvarovky, armatury s ručními a elektro uzavěry, průtokoměry (v projektu ověřit dimenze)
- 2.3. Demontáž a výměna potrubí, armatur v akumulčních komorách
- 2.4. Elektroinstalace, MaR a EZS (rozvaděče RM, ED, RS, EZS, senzory, kabeláž, apod.)

5. Problémy, jimž je nutno věnovat při přípravě zvýšenou pozornost, upozornění, požadavky:

- Stavební práce je třeba provádět mimo zimní období
- Před zahájením stavebních prací bude provedeno vytýčení sítí v areálu BVK, a.s.
- Staveništní přípojka vody bude mít tlak 3 bary, možný odběr 50 l/min., zhotovitel případně musí použít pomocné čerpadlo, zhotovitel si osadí podružný vodoměr- odebraná voda bude přefakturovaná
- Zhotovitel si zřídí vlastní elektropřípojku 380 V, vlastní rozvaděč s proudovým chráničem, odebraná energie bude přefakturovaná
- Zhotovitel použije vlastní sociální zařízení bez možnosti napojení na kanalizaci či terén

- Při provádění prací bude zohledněna blízkost obytné zóny a nutnost zachování přístupnosti ostatních funkčních objektů a areálu
- Při stavebních pracech nesmí dojít k poškození stávajících zpevněných povrchů
- Akumulace budou komplet umyté a dezinfikovány
- Umístění objektů ZS dle odsouhlasení provozovatele- vše uvnitř areálu
- Zhotovitel si zajistí vlastní zabezpečení objektů ZS
- Vypracování nového provozního řádu
- Nesmí dojít k ohrožení stávajícího vodárenského zařízení. Rekonstrukce bude probíhat za provozu.











