


Съдържание

- 1 | Безпроблемна доставка на вода за “града с много имена”, България
- 3 | От шахта на шахта до надеждно отвеждане на отпадъчни води, Русия

Безпроблемна доставка на вода за “града с много имена” Система **HOBAS®** WaterLine в Хасково, България



Хасково се намира в Централна южна България – регион, известен със своя мек климат и плодородна земя. С повече от 76 000 жители с различен произход, той е дванадесетият по големина град в България. Поради потенциала на града, като хилядолетната история и множеството културни паметници, от няколко години градският съвет работи за превръщането му в привлекателен туристически обект. Едно от най-новите начинания е замяната на тръбопровода за питейна вода, чрез което да се осигури постоянно, надеждно водоснабдяване през следващите десетилетия.

Многото лица на Хасково му дадоха и много имена: Градът е известен като “градът на хилядата кръчми”; градският съвет гордо го нарича “град на модерните спортове” поради многобройните му спортни съоръжения, а “град на Богородица” е име, което градът си спечели след като влезе в книгата с рекорди на Гинес за най-висока статуя на Богородица в света. Скорошното трето място в класацията за “най-добър град за живеене в България” е друга причина за гордост, но все пак повдига въпроса какво попречи на града да заеме първото място. Може би отговорът се крие и в това дали разполага с надеждно водоснабдяване.

Независимо колко богат на водни ресурси е даден регион, целта на всяка регионална водоснабдителна компания в страната е да осигури безопасен, безпрепятствен пренос на чиста питейна вода до потребителите. Въпреки че това беше цел и на Хасково, събирането на достатъчно пари за работата отне известно време.

Предвид относително равния терен на различни места извън града бяха инсталирани водонапорна кула и кладенци, които да снабдяват Хасково с питейна вода. Един от кладенците събира подпочвена вода и се намира в село Ябълково. Стоманен тръбопровод DN 600 от началото на 80-те години отвеждал водата от селото до водната кула в града. Поради чести повреди и аварии подаването на вода към града е спирано за ремонти почти ежедневно в продължение на години - до 2010, когато компанията „Водоснабдяване и канализация” - Хасково решава да замени съществуващия тръбопровод с помощта на финансиране от Европейската инвестиционна банка чрез Министерството на регионалното развитие и благоустройство.

С цел да намери надеждно дълготрайно решение регионалната водна компания интензивно проучи разнообразни възможности, налични на пазара, и направи сравнителен анализ на предлаганите тръбопроводни системи. Беше избрана системата HOBAS GRP WaterLine® с тръби и фитинги с клас налягане PN 10. Независимо от силната конкуренция, HOBAS победи благодарение на многото предимства на своите продукти. Решаващи фактори бяха ниският коефициент на грапавина на вътрешните стени на тръбите, например, което не дава шанс на бактериите и поддържа минимални загуби от триене, осигурявайки оптимална скорост на потока. Освен това беше осигурен лесен и бърз монтаж благодарение на относително лекия материал и лесното присъединяване. По отношение на тези фактори и високото качество на системата, както и дългия живот от до 100 години, HOBAS е невероятно икономически изгодно решение.

Въпреки че избраната строителна компания не беше работила с HOBAS преди, беше необходим само един кратък инструктаж преди да започне полагането на тръбите. Работите за инсталиране в открит изкоп на приблизително 2,4 - километровата напорна тръба DN 700 започнаха в края на август 2011 – и предвид отличните условия за работа те ще завършат много скоро.

Представители на строителната компания скоро изразиха голямото си задоволство от лесното инсталиране на тези висококачествени продукти. Това не само спестява време и пари, но и намалява риска от монтажни грешки по маршрута.

Това е третият проект в Хасково, който ще бъде изпълнен с продукти на HOBAS. Досега HOBAS България е доставила тръби, муфи и фитинги от производствените предприятия HOBAS в Чешката република и Румъния за пречиствателна станция за отпадъчни води през 2009 г., както и за главен канализационен колектор през 2010 г.

С тези и други значими проекти, изпълнени в Южна България, HOBAS укрепи позицията си на главен доставчик на тръбопроводни системи за водещи проекти в региона. Нещо повече, с една подобрена система за водоснабдяване и съответното повишение на качеството на живот, Хасково има добър шанс да добави още едно име, с което да бъде запомнен: "най-добрият град за живеене в България".

Допълнителна информация:
hobas.bulgaria@hobas.com

Година на производство
2011

Продуктова гама
**прибл. 2,4 km тръби,
 фитинги и муфи**
 Диаметър
DN 700

Клас налягане
PN 10

Клас на коравина
SN 10000

Приложение
WaterLine®

Метод на инсталиране
Открит изкоп

Клиент

**Министерство на
 регионалното развитие
 и благоустройството**

Изпълнител

Валмекс ЕООД

Предимства

**Отлични хидравлични
 свойства, завършена
 водоопътна система,
 дълъг експлоатационен
 живот, простият и
 лесен монтаж намалява
 вероятността от грешки**

