

Představujeme vám firmu Duktus litinové systémy s.r.o.

V rámci putování naší redakce za významnými firmami jsme tentokrát navštívili královské město Beroun, které se nachází 30 km jihozápadně od Prahy, na obchodní spojnici našeho hlavního města se západní částí republiky a Německem. Město ležící na soutoku řek Berounky a Litavky láká k návštěvě nejen svými historickými památkami a bohatou kulturní i sportovní tradicí, ale je také významným centrem lehkého a středního průmyslu. V tomto městě má sídlo výrobce střešní krytiny, výrobce cementu, ale také zde sídlí firma, která dodává velmi kvalitní vodovodní a kanalizační potrubní systémy. Ve výrobním závodě vznikají výrobky splňující nejnáročnější kritéria spolehlivosti i dlouhé životnosti.

Zveme vás na návštěvu firmy, která vám může poradit, jak postupovat při sanaci a stavbě potrubních systémů právě pro vaše město nebo obec s použitím litiny.

MOTTO: kvalita – servis
– péče o zákazníka

Před rokem a půl došlo ke změně obchodního názvu firmy Buderus litinové systémy s.r.o. na Duktus litinové systémy s.r.o. Přišli jsme se podívat za jednatelem této společnosti Ing. Petrem Kopalem, abychom se ho zeptali, jak se společnosti za tuto dobu dařilo.



Ing. Petr Kopal
jednatel
DUKTUS litinové systémy s.r.o.

Naše společnost toto období využila k upevnění své pozice na tuzemském trhu. Noví pracovníci, kteří doplnili a posílili náš kolektiv, si plně uvědomují, že převážně na nich závisí, jak naši společnost bude vodohospodářská veřejnost v České republice vnímat. Velice rychle se podařilo nové jméno společnosti uvést do podvědomí zákazníků a nadále posilovat image naší firmy. Každý od nás automaticky očekává prvotřídní kvalitu našeho



Sídlo firmy v Berouně.

zboží. To nás velice těší a snahou nás všech je tato očekávání nezklamat. Víme však, že dodávat pouze výrobky prvotřídní kvality nestačí. Zákazník očekává něco víc. Je to zejména schopnost a ochota poradit při problémech, které se při návrhu, montáži a někdy i provozu vodovodních sítí v praxi vyskytnou. Z tohoto důvodu jsme se soustředili na posílení našeho technického oddělení, kde je náš kolektiv v čele s jeho vedoucím – Ing. Petrem Krejčím připraven tuto žádanou poradenskou činnost rychle a spolehlivě našim partnerům poskytnout.

Náš časopis je distribuován zejména starostům měst a obcí. Můžete i jim něco nabídnout?

■ Samozřejmě, koho jiného by kvalita trubních sítí v regionu měla zajímat více než ty, pro které jsou tyto systémy určeny? I v našem případě však platí, že kvalita něco stojí. Jsme si však jisti a mnoho úspěšně realizovaných akcí to potvrzuje, že v konečném důsledku použití potrubí z tvárné litiny je v dlouhodobém horizontu nejvýhodnější. Cenu díla netvoří pouze jeho pořizovací náklady, ale i náklady nutné k jeho dlouhodobému provozování. A zde je právě prostor pro tvárnou litinu. Použitím robustního potrubí z tvárné litiny lze garantovat životnost delší než 110 let. Když hovořím o takové době, vím, co říkám. Na rozdíl od potrubí z jiných materiálů, jejichž délka životnosti byla stanovena pouze laboratorními simulacemi nebo teoretickými výpočty, se litina pro trub-



Hranice na Moravě



Uložení kanalizačního potrubí

ní sítě používají již od počátku minulého století a i tak staré řady, které jsou stále v provozu dosud spolehlivě slouží a u některých se ani v současné době neplánuje jejich výměna.

Co to pro města a obce v běžném životě znamená?

■ Příмым důsledkem použití potrubí z tvárné litiny a tím reálnému snížení počtu poruch těchto řadů v budoucnosti je kromě úspory finančních nákladů na případné opravy zejména zvýšení komfortu bydlení obyvatelstva. Určitě každý raději uvítá dobré povrchy komunikací a klidné bydlení, než své okolí zamořené hlukem a otřesy způsobenými činností stavebních mechanizací, propadlé, nekvalitně zhutněné stavební jámy po opravách, nerovné záplaty na asfaltech, dopravní zácpy či nepříjemné objízdky.

Technický pokrok... v čem tkví hlavní přednosti Vašeho systému?

■ Duktus dodává litinové potrubí a tvarovky s těžkou protikorozní ochranou, která

jištěnými spoji BLS, které umožňují pokládku našich trub pomocí bezvýkopových metod, kdy zcela či ve velké míře odpadají při stavebních činnostech negativní jevy, o kterých jsme hovořili před chvílí. Kombinace tohoto spoje a vynikající mechanické ochrany trub obalem z cementové malty (OCM) umožňuje jak pokládku nového, tak i výměny či rekonstrukce starých vodovodních rozvodů. Např. při zatahování nového potrubí do starého, které se při této obnově rozruší a ponechá v zemi nebo se z ní odstraní, ani ostré střepy či kameny nejsou schopné tento cementový obal poškodit. Zde je právě naše obrovská výhoda oproti zatahovaným troubám z jiných materiálů. Rovněž montáž spoju je velice rychlá a je nezávislá na povětrnostních podmínkách a případné technologické nekázni. Navíc lze troubu s obalem z OCM používat i při po-

do Hranic na Moravě, kde se z důvodu ochrany stávající technické infrastruktury (nový chodník, zábradlí, městská zeleň) realizovalo metodou Berstlining více než 230m potrubí DN 100mm nebo Příbor Mniší, kde bylo zataženo do stávajícího poškozeného potrubí cca 1500m nového potrubí DN 100 a 150mm. Zde byl tento způsob pokládky zvolen zejména s ohledem na požadavek zachování provozu na hlavní příjezdové komunikaci do města. V tomto případě by realizace opravy potrubí otevřeným výkopem znamenala zdražení stavby, její prodloužení a výrazné zhoršení životního prostředí, které souvisí s nutnými objíždkami, které takové práce téměř vždy provázejí.

Platí tyto přednosti i pro kanalizační potrubní vedení?

■ Bezesporu. Zejména na stokové síti je mnoho objektů (shybky, kanalizační výtlačky, potrubí s malým krytím v komunikacích apod.), kde má tvárná litina své nezastupitelné místo. Použitím kanalizačních trub, které se dodávají, stejně jako u vody v šestimetrových délkách, lze jednodušeji a rychleji dosáhnout předepsaných sklonů potrubí. Těsné spoje garantují 100% jistotu, že do stokových řadů nebudou vtékat žádné balastní vody a zároveň jsou odolné vůči prorůstání kořenů do spojů potrubí. Zde platí heslo čím méně spojů, tím menší pravděpodobnost problému.

Děkují Vám za rozhovor, chcete něco vzkázat naším čtenářům?

■ Velice rád. Mnozí z Vás mají své vlastní zkušenosti s různými typy dodavatelů, stavebními firmami, s materiály používanými ve Vaší infrastruktuře. Přeji Vám všem, abyste měli to štěstí, že všichni partneři, se kterými se při své činnosti setkáte, splnili Vaše očekávání a dílo, které za Vámi zůstane, bylo vždy takové, abyste na něj mohli být pyšní. Je nutné se na budovanou infrastrukturu dívat jako na dědictví a odkaz budoucím generacím, jako tomu bylo doposud. Toto lze zajistit jen v případě použití kvalitních materiálů a dodržení stavebních a montážních postupů.

Přeji Vám dobrý závěr tohoto roku, šťastné Vánoce a vše nejlepší do roku 2012.

DUKTUS

Duktus litinové systémy s.r.o.
Košťálkova 1527, 266 01 Beroun

Tel: (+420) 602 613 013
Fax: (+420) 311 624 243
E-mail: petr.krejci@duktus.cz
www.duktus.cz



Sklad trub



Uložení trouby OCM

prodlužuje v návaznosti na robustnost našich trub jejich životnost. To nám však nestačí. Naše společnost vyvinula a již několik let dodává trouby a tvarovky se speciálními

kládce potrubí do otevřeného výkopu a díky vysoké mechanické odolnosti obalu z OCM je umožněno zasypávat troubu vytěženou zemínou. Tím pádem se uspoří náklady na podsypy a obsypy potřebné při použití standardního potrubí.

Můžete uvést nějakou zajímavou akci, při které bylo bezvýkopových metod použito?

■ Zejména v Německu a Rakousku jsou bezvýkopové metody s použitím litinového potrubí velice rozšířené. Nemusí se jednat pouze o velká města jako je Vídeň či Berlín, kde se ročně položí pomocí těchto metod desítky kilometrů potrubí. V České republice jsme v letošním roce k plné spokojenosti zákazníků realizovali několik takových projektů, z nichž je možno zmínit např. dodávku potrubí