



INŽENÝRSKÉ STAVBY

CIVIL ENGINEERING WORKS

energie
STAVEBNÍ A BĀŇSKÁ



KOLEKTOR VÁCLAVSKÉ NÁMĚSTÍ - TRASA B

Investiční náklady bez DPH 144 mil. Kč

Ražba nového kolektorového tunelu o délce 300 m, výšce 3 m a šířce 2,6 m, který slouží k rozvodu inženýrských sítí na levé straně Václavského náměstí, v hloubce cca 15 m pod úroveň terénu. Ražba probíhala za plného provozu Václavského náměstí jen s minimálním omezením pro obyvatele a návštěvníky Prahy.

COLLECTOR VACLAVSKE NAMESTI (WENCESLAS SQUARE) - ROUTE B

Investment excluding VAT 144 million CZK

Excavation of a new 300 m long collector tunnel with the height 3 m and width 2.6 m, which is used for the utilities distribution on the left side of the Wenceslas Square, at the depth of about 15 m below ground level. The excavation was carried out at full operation of the Wenceslas Square with minimal restrictions for residents and tourists.

ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VE WALBRZYCHU, POLSKO - STAVBA KANALIZAČNÍ SÍTĚ - 1. ETAPA

Investiční náklady bez DPH 23 mil. eur

Výstavba a rekonstrukce kanalizační sítě ve městě Walbrzych a obcích Swiebodzice a Boguszowie-Gorce.

TREATMENT OF WASTEWATER IN WALBRZYCH, POLAND - CONSTRUCTION OF SEWERAGE - 1 PHASE

Investment excluding VAT 23 million

Construction and reconstruction of the sewerage in Walbrzych and municipalities Swiebodzice and Boguszowie-Gorce.



OBCHVAT OBCE LÁNY

Investiční náklady bez DPH 228 mil. Kč

Stavba silničního obchvatu obce Lány zahrnovala provedení dvou kruhových objezdů, dva kilometry dvoupruhové komunikace, přeložky inženýrských sítí, terénní úpravy a ozelenění okolí nově zbudované komunikace.

BY-PASS ROAD OF THE LOCALITY LANY

Investment excluding VAT 228 million CZK

Construction of by-pass road of the locality Lany included implementation of two traffic circles, two miles long two-lane roads, shifting of utilities, ground shaping and planting of greenery along the newly built road.



PROPOJENÍ DÁLNIČE D1 SE SILNICÍ II. TŘÍDY, ZBRASLAVICE

Investiční náklady bez DPH 51 mil. Kč

Výměna konstrukce vozovky a obnova přilehlých komunikací.

CONNECTIONS THE D1, HIGHWAY WITH THE II. CLASS ROAD, ZBRASLAVICE

Investment excluding VAT 51 million CZK

Replacing the pavement and the restoration of the roads.

PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ PRAHY, ČÁST II VÝTOŇ, PODOLÍ A ČÁST 33 – HOLEŠOVICKÝ PŘÍSTAV

Investiční náklady bez DPH 154 mil. Kč

Dodávka stavebních objektů, montážních a řemeslných prací souvisejících s vybudováním protipovodňové ochrany vč. zabezpečení vodních toků ústí v řešeném úseku – pravém břehu Vltavy od Jiráskova mostu po Branický most a od mostu Legií po Barandovský most. Dále pak na levém břehu Vltavy v úseku od Libeňského mostu a podél Holešovického přístavu.

PRAGUE FLOOD CONTROL MEASURES PART II, VYTON, PODOLÍ AND PART 33, HOLESOVICE PORT

Investment excluding VAT 154 million CZK

Delivery of buildings objects, assembly and craft works related to the construction of flood protection, incl. security of water flows emptying in the sector - the right bank of the Vltava River from Jirasek bridge to Branik Bridge and from the Bridge of Legions to Barrandov bridge.

Then, on the left bank of the Vltava River in the section from Liben bridge and along Holesovice port.

PROVEDENÍ OBJEKTU ŠACHTY K36, KABELOVÝ TUNEL VLTAVA



STRAHOVSKÝ TUNEL, ČÁST 2B, MĚSTSKÝ OKRUH PRAHA

Investiční náklady bez DPH 479 mil. Kč

Vodohospodářská část díla na území městské památkové rezervace zahrnovala zejména výstavbu kanalizačních stok M, CO 2 a CO 3, částí vodovodu, přípojek, souvisejících stavebních objektů a přeložky stok. Byla využita unikátní technologie ražení plně mechanizovaným štítem na principu zatlačení tělesa štítu a následně sklolaminátových trub do horninového masivu pomocí tlačné stanice.

STRAHOV TUNNEL, PART 2B, THE PRAGUE CITY CIRCLE ROAD

Investment excluding VAT 479 million CZK

Water management part of the construction on the territory of the landmark preservation area included in particular the construction of sewers, water mains parts, connections, related buildings and relocations of sewers. A unique technology of tunnel boring with fully mechanized shield on the principle of pushing the shield and then fiberglass pipes into the rock mass using the compression station was used.



STOKA CO 2 Š 02.5 – NAPOJENÍ DO STÁVAJÍCÍ STOKY



RAŽENÍ PLNĚ MECHANIZOVANÝM ŠTÍTEM

PŘELOŽKA KANALIZAČNÍ STOKY V LOKALITĚ TRÓJA, MĚSTSKÝ OKRUH PRAHA

Investiční náklady bez DPH 24 mil. Kč

Přeložka kanalizační stoky kolidující se stavební jámou hloubené části tunelu Blanka za provozu stávajících kanalizačních objektů.

RELOCATION OF THE SEWERAGE IN THE TRÓJA LOCATION, THE PRAGUE CITY CIRCLE ROAD

Investment excluding VAT 24 million CZK

Relocation of the sewer colliding with a construction pit of the tunnel Blanka excavated part during the operation of existing sewerage facilities.



SOUBOR STAVEB MĚSTSKÉHO OKRUHU V PRAZE – ČÁSTI ŠPEJCHAR – PELC – TYROLKA A PRAŠNÝ MOST – ŠPEJCHAR

Investiční náklady bez DPH 45 mil. Kč

Rekonstrukce kanalizačních stok, vodovodních řadů, včetně přípojek a uličních vpustí v městské památkové zóně, za provozu stávajících sítí.

SET OF STRUCTURES OF THE PRAGUE CITY CIRCLE ROAD – SPEJCHAR – PELC – TYROLKA AND PRASNY MOST – SPEJCHAR

Investment excluding VAT 45 million CZK

Reconstruction of the sewers, water mains, including connections and street inlets in the urban preservation zone during the operation of the existing utilities.



ROZŠÍŘENÍ KANALIZACE V AGLOMERACI BEROUN

Investiční náklady bez DPH 332 mil. Kč

Rozšíření a modernizace městské kanalizace na třetině území Berouna a v Králově Dvoře.

EXTENSION OF THE SEWERAGE IN THE BEROUN AGGLOMERATION

Investment excluding VAT 332 million CZK

Extension and modernization of municipal sewerage on the third of Beroun and in Králov Dvůr



KABELOVÝ TUNEL ROHANSKÝ OSTROV, PRAHA

Investiční náklady bez DPH 120 mil. Kč

Ražená podzemní liniová stavba.

CABEL TUNNEL ROHANSKY OSTROV, PRAGUE

Investment excluding VAT 120 million CZK

Excavation of a new collector tunnel.



ZÁSOBOVÁNÍ OBYVATELSTVA PITNOU VODOU

Z VÍRSKÉHO OBLASTNÍHO VODOVODU – 1., 2., 3. a 4. etapa (část)

Investiční náklady bez DPH 350 mil. Kč

Napojení obcí Dolní Loučky, Horní Loučky, Újezd u Tišnova a Kaly, Bosonohy, Ostopovice, Moravany, Nebovidy, Rajhrad, Vojovice a Židlochovice na Vířský oblastní vodovod.

SUPPLY OF DRINKING WATER FROM THE VIRSKY REGIONAL WATER MAIN- 1st, 2nd, 3rd and 4th stage (part)

Investment excluding VAT 350 million CZK

Connection of the municipalities Dolni Loucky, Horni Loucky, Ujezd u Tisnova and Kaly, Bosonohy, Ostopovice, Moravany, Nebovidy, Rajhrad, Vojovice and Zidlochovice to the Virsky Regional Water Main.



ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
V OBCI PCHERY

Investiční náklady bez DPH 76 mil. Kč

Splašková kanalizační síť a čistírna odpadních vod, včetně kanalizačních přípojek, přeložek vodovodu, plynovodu a oprav dotčených komunikací.

WASTEWATER TREATMENT STATION AND SEWERAGE IN PCHERY
Investment excluding VAT 76 million CZK

Sewerage systems and wastewater treatment station, including sewer connections, water main relocations, gas pipeline and repairs of the related roads.

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE V OBCI HRUSICE

Investiční náklady bez DPH 67 mil. Kč

Splašková gravitační a tlaková kanalizace v obci, včetně přemostění dálnice D1 a výstavby čerpacích stanic odpadních vod, elektroinstalací, rozvaděčů, zařízení pro přenos dat a oprav dotčených komunikací.

SEWERAGE IN THE URBAN AREA HRUSICE

Investment excluding 67 million CZK

Wastewater gravity and pressure sewer in the municipality, including bridging the motorway D1 and construction of wastewater pumping stations, wiring, switchboards, equipment for data transfer and repairing the related roads.



KANALIZACE A ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD
V OBCI ZVANOVICE

Investiční náklady bez DPH 47 mil. Kč

Výstavba kanalizační sítě vč. čerpacích stanic,
čistírny odpadních vod a přípojek.

SEWAGE AND WASTEWATER TREATMENT
PLANT IN ZVANOVICE

Investment excluding VAT 47 million CZK

Construction of sewerage system incl. pumping
stations, wastewater treatment plant and connections.

UNHOŠŤ – ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI NOUZOV

Investiční náklady bez DPH 51 mil. Kč

Vybudování kanalizace, včetně podzemních čerpacích stanic
a provedení přípojek.

UNHOST – SEWERAGE OF THE LOCAL PART NOUZOV

Investment excluding VAT 51 million CZK

Sewerage construction including underground pumping
stations and connections.



OBYTNÝ SOUBOR ROMANCE II., PRAHA 10-ÚHRŇÍNĚVES
– INFRASTRUKTURA

Investiční náklady bez DPH 50 mil. Kč

Provedení inženýrských sítí zahrnující plynovod, vodovod
a kanalizaci včetně přípojek, veřejné osvětlení, komunikace,
dopravní značení, střešní konstrukce, zemní práce a terénní úpravy.

RESIDENTIAL COMPLEX ROMANCE II, Prague 10-UHRINEVES
– INFRASTRUCTURE

Investment excluding VAT 50 million CZK

Design of utilities including gas, water and sewerage connections,
public lighting, roads, traffic signs, roof constructions,
earthworks and landscaping.

REKONSTRUKCE A DOSTAVBA KANALIZACE
MNICHOVO HRADIŠTĚ

Investiční náklady bez DPH 42 mil. Kč

Ražení části kanalizační stoky a realizace
povrchových objektů.

RECONSTRUCTION AND FINISHING
OF THE SEWER MNICHOVO HRADISTE

Investment excluding VAT 42 million CZK

Boring of the part of the sewerage and realization
of the surface objects.



VODOVODNÍ SÍŤ OBCE SVOJETICE – 1., 2. A 3. ETAPA

Investiční náklady bez DPH 40 mil. Kč

Provedení výtlačných vodovodních řadů vč. přípojek
a oprav dotčených komunikací.

WATER NETWORK SVOJETICE – 1ST, 2ND AND THIRD PHASE

Investment excluding VAT 40 million CZK

Implementation of discharge water mains incl. connections
and repairs of the related roads.

KANALIZACE HLAVNÍ TRASY DÁLNIČE D1,
KROMĚŘÍŽ VÝCHOD – ŘÍKOVICE

Investiční náklady bez DPH 24 mil. Kč

Pokládka dešťové kanalizace v hlavní trase dálničního tělesa,
včetně revizních šachet a přípojek k uličním vpustím pro
odvodnění ploch jízdních pruhů vozovky.

SEWERAGE OF THE MAIN ROUTE OF THE MOTORROAD D1,
KROMERIZ VYCHOD - RIKOVICE

Investment excluding VAT 24 million CZK

Installation of storm sewerage in the main route of the
motorway body including manholes and connections to the
street inlets for drainage of the road lanes.



VODOVOD REGION JIH

Investiční náklady bez DPH 264 mil. Kč

Výstavba vodovodu pro Svazek obcí Kunice, Stránčice, Všešary, Světice, Tehov, Mnichovice, Struhařov, Klokočná, Svojetice, Zvánovice, Ondřejov, Kaliště, Louňovice.

WATER MAIN REGION JIH

Investment excluding VAT 264 million CZK

Construction of water main for the municipalities Kunice, Strancice, Vsestary, Svetice, Tehov, Mnichovice, Struharov, Klokočna, Svojetice, Zvanovice, Ondrejov, Kaliste, Lounovice.



KANALIZACE BEROUN

MLADOBOLESLAVSKO II.,
ČIŠTĚNÍ A ODKANALIZOVÁNÍ ODPADNÍCH VOD
Investiční náklady bez 580 mil. Kč
Výstavba hloubené a ražené kanalizace vč. přípojek
a čistírny odpadních vod.

MLADOBOLESLAVSKO II.,
TREATMENT AND CONSTRUCTION OF SEWERAGE SYSTEM
Investment excluding VAT 580 million CZK
Construction of sewerage system including wastewater
treatment plant and connections.



KANALIZACE KRÁSNÁ LÍPA
Investiční náklady bez 83 mil. Kč
Výstavba kanalizační sítě.

CONSTRUCTION OF THE SEWER KRASNA LIPA
Investment excluding VAT 83 million CZK
Implementation of sewerage for the municipality.



Společnost realizuje výstavbu a rekonstrukce všech typů liniových inženýrských sítí, jako jsou vodovodní a kanalizační řady, kolektory, plynovody, horkovody, kabelovody, včetně přípojek a přeložek a výstavby souvisejících objektů. V oblasti dopravních staveb se profiluje zejména ve výstavbě silničních komunikací, chodníků, parkovišť, opěrných zdí a přilehlých silničních objektů, jako jsou mostky, propustky. Do segmentu patří také výstavba čistíren odpadních a důlních vod, úprav vod, vodojemů a nádrží a stavby protipovodňových opatření a úpravy vodních toků.

Energie-stavební a báňská a.s. carries out mining and trenchless technology complex and partial construction supplies, including project documentation and performance of the engineering, mining and surveying activities in the segment of the engineering works. At the professional level, provides construction and renovation of all types of linear utilities: water supply and sewer systems and gas pipelines, including connections and relocation, hot water supply pipelines, cable ducts and related structures of the technical infrastructure of water supply pipelines, collectors, water, treatment plants, wells, stop-log chambers, traffic structures: roads, sidewalks, parking lots, paved areas, retaining walls and adjacent road objects such as bridges, culverts, water management structures: wastewater and mine water treatment plants, water tanks and reservoirs, flood control and water course treatment.

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- Kolektor Nová radnice na Starém Městě, Praha [150 mil. Kč]
- Tunel Blanka Praha, MÚK Malovanka (ražený kan. sběrač) [73 mil. Kč]
- Kolektor Centrum I.A, Vodičkova – odbočná větev V Jámě, Praha [110 mil. Kč]
- Oprava kolektorové jámy J27 v KT Holešovice [11 mil. Kč]
- Kanalizace a čistírna odpadních vod Ondřejov [64 mil. Kč]
- Účelová komunikace Olešník [73 mil. Kč]
- Modernizace dálnice D1, kanalizace [12 mil. Kč]
- Stavba č. 3082, TV Radotín, etapa 0001 a 005 [255 mil. Kč]
- Jeneč – veřejná kanalizace a čistírna odpadních vod [63 mil. Kč]
- Rekonstrukce inženýrských sítí Kladno – Švermov [245 mil. Kč]
- Multifunkční centrum Dlouhá Míle, Praha (infrastruktura) [94 mil. Kč]
- Obytný soubor Slunečný vršek - Košík (infrastruktura) [51,3 mil. Kč]
- Oprava a rekonstrukce kolektoru IS – ZOO Praha [11 mil. Kč]

DOPRAVNÍ STAVBY

- Stanice metra na trase A Depo Hostivař, Praha 10 [198 mil. Kč]
(stavba získala ocenění Stavba roku 2007)
- Štěchovice – obnova silnice II/102 [107,5 mil. Kč]
- Přeložka železniční trati Březno - Chomutov [72 mil. Kč]
- Přeložka silnice II/101 Unhošť - Fialka [69 mil. Kč]
- II/101 Obříství – opěrná stěna [26,2 mil. Kč]

PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

- Protipovodňová opatření stanice metra Malostranská [100 mil. Kč]
- Rekonstrukce trafostanice a nádrží TC 1 - Klárov, Praha [65,5 mil. Kč]

VÝBĚR OSTATNÍCH REALIZOVANÝCH STAVEB/ SELECTION OF OTHER COMPLETED WORKS

UTILITIES

- Collector Nova Radnice at the Old Town, Prague [CZK 150 million]
- Prague Blanka Tunnel, Malovanka GSI (mined sewer) [CZK 73 million]
- Collector Centrum I.A, Vodickova - secondary branch V Jame, Prague [CZK 110 million]
- Repair the collector pit J27, Prague-Holesovice [CZK 11 million]
- Sewerage and wastewater treatment Ondrejov [CZK 64 million]
- Construction of special-purpose road Olesnik [CZK 73 million]
- Modernization of D1 highway, sewerage [CZK 12 million]
- Construction No. 3082, TV Radotin, stage 0001 and 005 [CZK 255 million]
- Jenec - public sewage and wastewater treatment [CZK 63 million]
- Reconstruction of utilities Kladno - Svermov [CZK 245 million]
- Multifunctional centre Dlouha Mile, Prague (infrastructure) [CZK 94 million]
- Residential construction Slunecny vrsek - Kosik (infrastructure) [51.3 million]
- Repair and reconstruction of collector IS – ZOO Praha [11 million CZK]

TRAFFIC STRUCTURES

- Metro station Depo Hostivar Line A, Prague 10 [CZK 198 million]
(was awarded as the Construction of the Year in 2007)
- Strahov tunnel 2B [CZK 505 million]
- Stechovice – renovation of the road II/102 [CZK 107.5 million]
- Relocation of the railroad Brezno - Chomutov [CZK 72 million]
- Relocation of the road II/101 Unhost - Fialka [CZK 69 million]
- II/101 Obristvi – retaining wall [CZK 26.2 million]

FLOOD CONTROL MEASURES

- Flood control of the metro station Malostranska [CZK 100 million]
- Reconstruction of the transformer and the tank TC 1 - Klarov, Prague [CZK 65.5 million]



Energie - stavební a báňská a.s.
je česká stavební společnost s vlastním kapitálem
235 milionů Kč, pětistý kmenových zaměstnanců
a aktuálním ročním obrátem 1,2 miliardy Kč.
Na stavebním trhu České republiky působí již 50 let.

Výrobní program společnosti zahrnuje komplexní i dílčí
dodávky v oblastech stavebního trhu:

- **pozemní stavby** (průmyslové stavby, bytová výstavba, stavby občanské vybavenosti, stavby administrativního a sportovního charakteru)
- **inženýrské stavby** (technická infrastruktura, inženýrské sítě, podzemní stavby, dopravní stavby, vodohospodářské stavby)
- **báňské a ekologické stavby** (odstraňování starých ekologických zátěží vzniklých důlních činností nebo chemickými provozy)

Společnost disponuje odpovídajícím technickým vybavením pro výstavbu tradičními technologiemi i pro specializované činnosti. K základním výrobním kapacitám patří rozsáhlý dílensko-údržbářský a skladový areál, početně i druhově rozsáhlý park nákladní dopravy, speciálních zemních strojů, strojů pro manipulaci s těžkými břemeny, strojů a zařízení pro práce prováděné hornickým způsobem.

Tyto realizační předpoklady doplňují a rozšiřují dceřiné společnosti. Hlavní báňská záchraná stanice Praha a.s., jejímž prostřednictvím je provozována báňská záchraná služba, která je součástí integrovaného záchraného systému jako jedna z jeho úzce specializovaných složek a společnost Eurogas, a. s., která se aktivně podílí na vědecko-výzkumné činnosti v oblasti odstraňování starých ekologických zátěží.

Společnost má certifikovaný integrovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001, environmentálního managementu dle ČSN EN ISO 14001 a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle BSI OHSAS 18001.



Energie - stavební a báňská a.s. is Czech joint stock construction company with the a capital of CZK 235 million, more than five hundred skeleton staff and current annual external turnover of CZK 1.2 billion. The company has been operating on the Czech construction market for 50 years. Production program of the company includes complete and partial construction supplies in the field of the ground, civil and mining engineering.

Energy has an adequate staff and technical equipment for the construction by traditional methods and for the specialized tasks. The basic manufacturing capabilities include an extensive workshop, maintenance and storage area, large freight transport park, special earthmoving machinery, machinery for handling of heavy loads and performing of mining works.

These realization requirements are complemented and expanded by the subsidiaries. Hlavní báňská záchraná stanice Praha a.s. (Central Mine Rescue Station Prague) through which the mine rescue service is performed and which is part of the integrated rescue system as one of its highly specialized components and the company Eurogas, a. s., which is actively involved in research activities in the field of the remediation of old ecological burdens.

The company has certified the integrated quality management system according to CSN EN ISO 9001, the environmental protection according to CSN EN ISO 14001 and the occupational safety according to BSI OHSAS 18001.

ČESKÁ STAVEBNÍ A BÁŇSKÁ SPOLEČNOST S TRADICÍ
CZECH CONSTRUCTION AND MINING COMPANY WITH TRADITION

Energie - stavební a báňská a.s.

SÍDLO SPOLEČNOSTI/REGISTERED OFFICE
Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

IČ/RN 45146802, DIČ/TIN CZ45146802

GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ/GENERAL MANAGEMENT
PLZEŇSKÁ 276/298, 151 23 Praha 5

T/RECEPCE/RECEPTION 257 282 111, FAX 257 282 582

E-MAIL energie@enas.cz

<http://www.energie-as.cz>

energie
STAVEBNÍ A BÁŇSKÁ