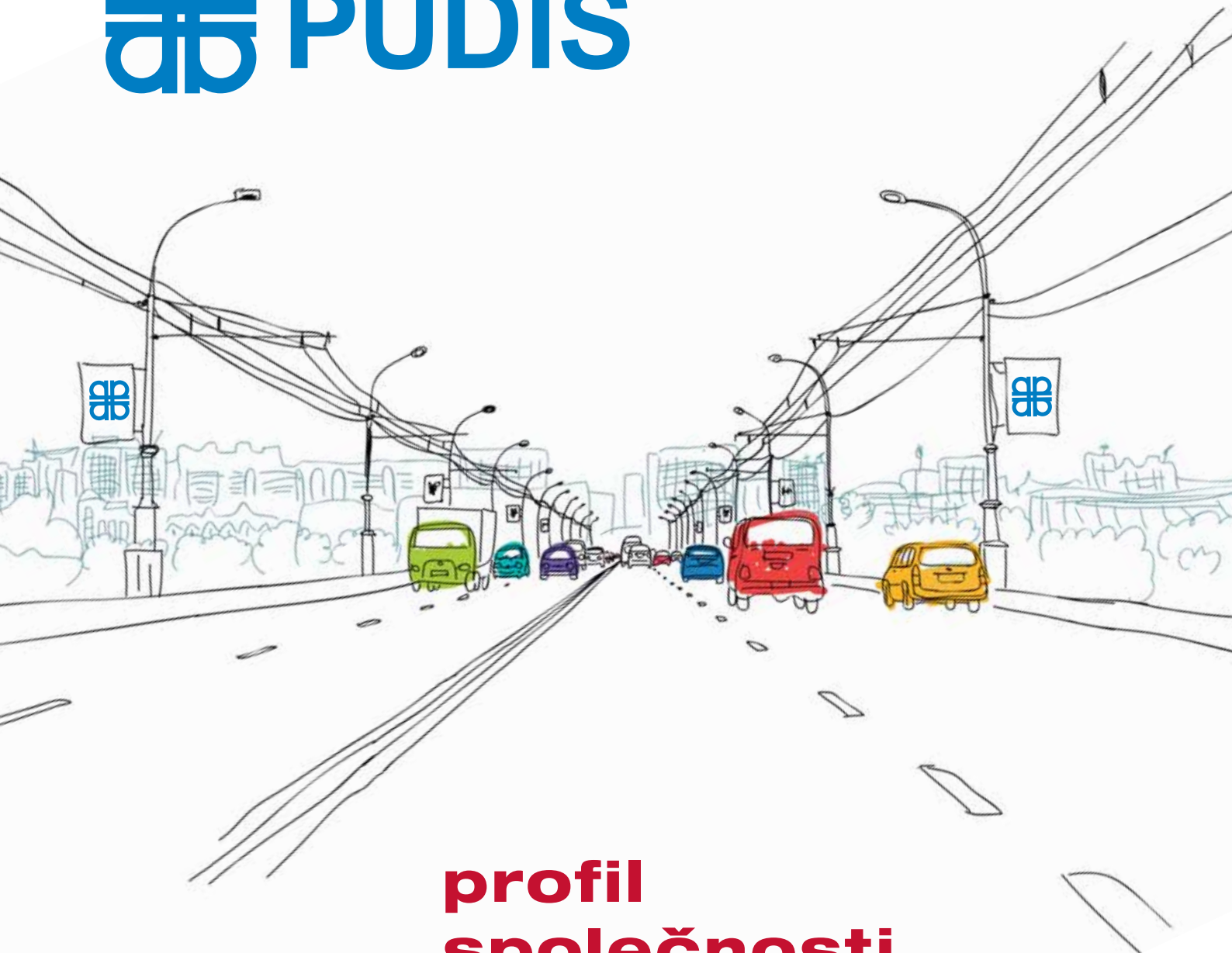




**profil
společnosti**

OBORY ČINNOSTI



**Silniční
a dopravní
stavby**



**Městské
inženýrství**



**Vodohospodářské
stavby**



Geomonitoring



**Konstrukce
a inženýrské
stavby**



**Geologie
a geotechnika**



**Diagnostika
staveb**



**Životní
prostředí**



**Inženýrská
činnost**

ÚVOD

Vážení obchodní partneři a přátelé, současní i budoucí,

právě držíte v rukou materiál, který jsme nazvali profil společnosti PUDIS a.s. Rádi bychom vám touto cestou představili portfolio služeb, nabízených naší firmou, a zároveň vás krátce informovali o změnách, které se u nás v nedávné době udály.

Jsme tradiční projektová a průzkumná společnost s téměř padesátiletou tradicí. Od roku 1966 pro vás zpracováváme projekty silničních staveb, mostů, přeložek inženýrských sítí, vodohospodářských objektů a dalších souvisejících staveb. Dále pro vás zajišťujeme geotechnické a geologické průzkumy a poradenství, a také průzkumy a monitorinky životního prostředí. Neméně důležitou službou, zvláště v posledních letech, je zajišťování inženýrské činnosti.

S týmem našich odborníků jsme schopni obsáhnout kompletní vývojový cyklus každého infrastrukturního projektu – od vyhledávací studie či studie proveditelnosti, přes proces EIA až po podrobnou realizační projektovou dokumentaci,

od úvodních konzultací až po řešení konkrétních detailních požadavků na stavbě. Pracujeme pro státní a městské investory, pro obce, pro architekty, developery, či pro stavební firmy.

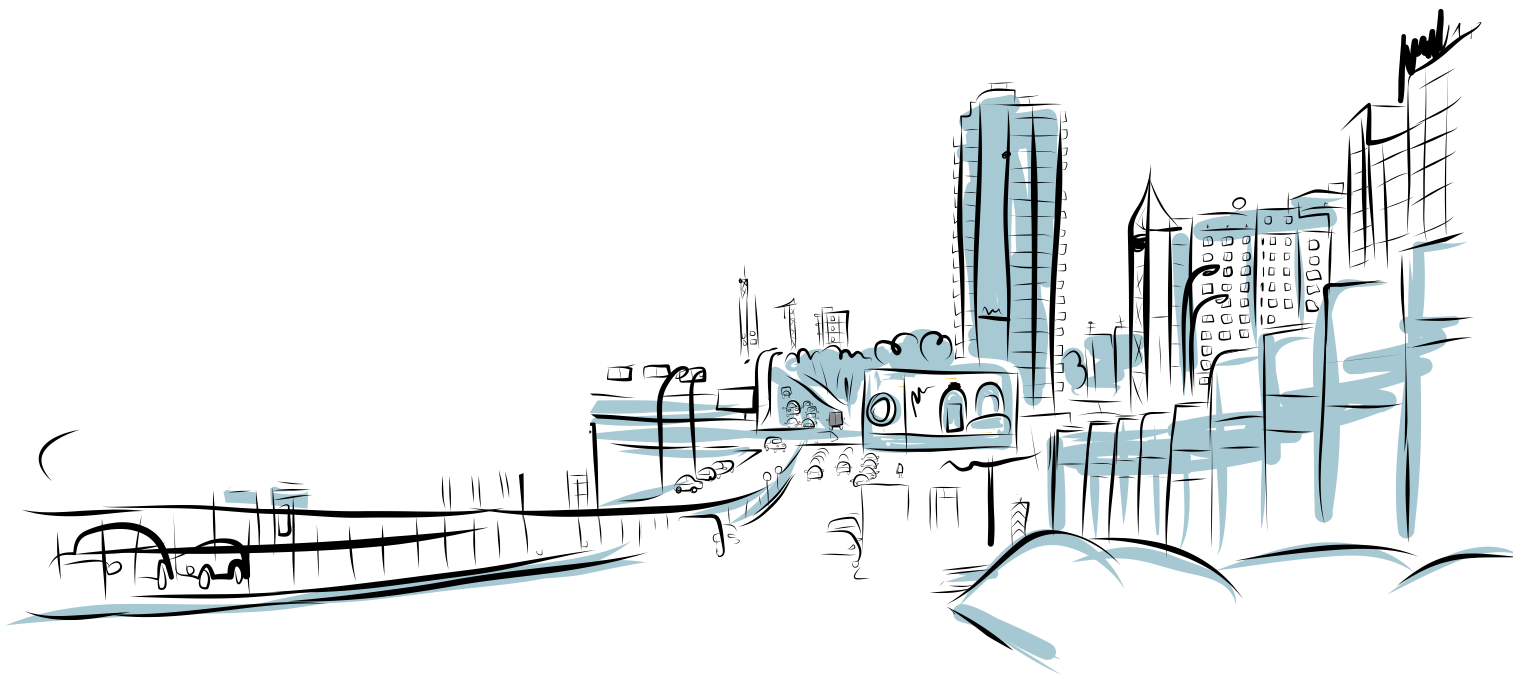
Tak jako se mění naše okolí, mění se postupně i naše firma. V letošním roce došlo ke změně hlavního akcionáře společnosti. Návazně prošel obměnou též management a organizační struktura firmy. Všechny uvedené změny mají jeden společný cíl – mít spokojené zákazníky.

Přijměte prosím toto stručné představení společnosti PUDIS a.s. a portfolio našich činností, doplněné hlavními referencemi. Vynasnažíme se, aby naše vzájemná spolupráce byla vždy úspěšná a přínosná.

Jsme tu pro Vás!

V Praze, v létě 2014

Martin Höfler
ředitel



SILNIČNÍ A DOPRAVNÍ STAVBY

A/ MĚSTSKÉ KOMUNIKACE

- městské nadřazené komunikace
- místní komunikace
- cyklistické a pěší stezky
- účelové komunikace
- okružní křižovatky

B/ SILNIČNÍ STAVBY

- silnice a dálnice
- rychlostní komunikace včetně úrovnňových a mimoúrovňových křižovatek
- obchvaty měst
- obslužná dopravní zařízení a parkoviště



Radlická radiála

Mimoúrovňová křižovatka Malovanka





Přemostění ulic Kartouzská a Plzeňská

KONSTRUKCE A INŽENÝRSKÉ STAVBY

A/ TUNELY A PODZEMNÍ OBJEKTY

- hloubené a ražené tunely
- ražené štoly a mikrotuneláž do DN 2000
- garáže, podchody

B/ ZAKLÁDÁNÍ STAVEB

- stavební jámy
- zemní a horninové konstrukce, zemní svahy kotvené i nekotvené
- plošné zakládání
- zakládání na pilotách, mikropilotové konstrukce
- kotvené a nekotvené konstrukce podzemních a pilotových stěn
- záporové pažení a štětovnice
- opěrné a zárubní zdi

C/ MOSTNÍ KONSTRUKCE

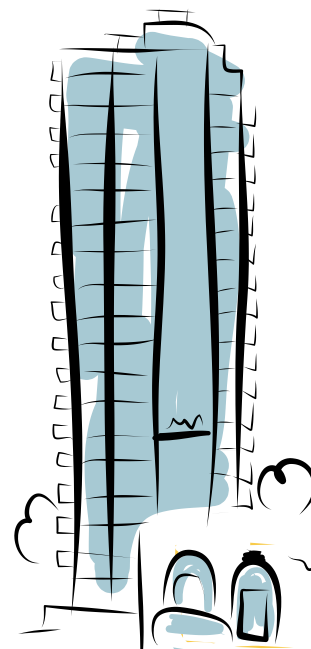
- silniční mosty
- lávky pro pěší a ekodukty
- komplexní návrhy a výpočty statiky a dynamiky
- posouzení zatížitelnosti konstrukcí

D/ INŽENÝRSKÉ KONSTRUKCE

- opěrné zdi
- protihlukové stěny
- nádrže, zásobníky
- železobetonové konstrukce všech typů včetně návrhu a posouzení

E/ POZEMNÍ STAVBY

- rekonstrukce historických staveb a objektů
- objekty pozemních staveb menšího rozsahu
- zajištění spolupráce externího architekta





Patočkova ulice

MĚSTSKÉ INŽENÝRSTVÍ

A/ DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ VE MĚSTECH

- dopravní řešení územních plánů měst a obcí
- místní komunikace v obcích včetně křižovatek
- zklidnění dopravy, parkování, pěší zóny, městský parter a mobiliář
- posudky a konzultace, kapacitní výpočty

B/ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- koncepce řešení a koordinace technického vybavení měst a území
- komplexní projekty dopravní a technické infrastruktury
- zásobování vodou, vodovody
- odvodnění území, kanalizace včetně atypických objektů
- plynovody, regulační stanice
- rozvody tepla, ostatní produktovody
- silnoproud, slaboproud, kabelovody

C/ DEVELOPERSKÉ PROJEKTY

- komplexní řešení dopravní a technické infrastruktury
- dopravní řešení hromadných garáží



Městský okruh Prahy, stoka DN 1800 – spadiště



VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY A KRAJINÁŘSKÉ INŽENÝRSTVÍ

A/ VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

- vodohospodářské řešení v územních a regulačních plánech
- hospodaření s dešťovými vodami včetně návrhu využití dešťových vod
- usazovací, retenční a havarijní nádrže podzemního, betonového i přírodního charakteru
- studie a generely odvodnění území a zásobování vodou
- domovní čistírny odpadních vod a malé čistírny odpadních vod

B/ KRAJINNÉ INŽENÝRSTVÍ

- vodní toky a nádrže včetně okrasných, rybníky, komplexní pozemkové úpravy
- stavby pro nakládání s odpady
- stavby pro úpravu krajiny a funkci lesa
- ochrana před povodněmi
- meliorace, polní a lesní cesty



Městský okruh Prahy, spojná komora stok DN 1600

Silniční okruh kolem Prahy, stavba 513, areál DUN a RN



GEOLOGIE A GEOTECHNIKA

A/ INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉ, HYDROGEOLOGICKÉ A GEOTECHNICKÉ PRŮZKUMY

- průzkumy pro všechny druhy staveb
- průzkumy pro všechny etapy projektové přípravy a realizaci stavby

B/ LABORATORNÍ A TERÉNNÍ GEOTECHNICKÉ ZKOUŠKY

- zkoušky mechaniky zemin a hornin
- presiometrické zkoušky ve vrtech na povrchu i v podzemí
- těžká dynamická penetrace
- zatěžovací zkoušky podloží a horninového prostředí

C/ KOROZNÍ PRŮZKUMY

- geoelektrické korozní měření
- chemická agresivita pevného a kapalného prostředí
- korozní agresivita atmosféry

D/ EXPERTNÍ A PORADENSKÁ ČINNOST, AUTORSKÉ DOZORY A SUPERVIZE

- odborné geotechnické posudky
- místní geotechnické charakteristiky zemin a horninového masivu
- geotechnické výpočty (sedání, stabilita, gabiony, zakládání)
- autorské dozory při průzkumech a realizacích staveb

E/ GEOLOGICKÝ ARCHIV ÚZEMÍ PRAHY

- přes 100 000 dokumentačních bodů z oblasti pražské aglomerace
- komentované inženýrskogeologické mapy 1 : 5000, 1 : 2000



Výsypka velkolomu Jiří, geotechnický průzkum





U Bruských kasáren Praha, průzkum těles opěrné zdi

DIAGNOSTIKA STAVEB

A/ STAVEBNĚ TECHNICKÉ PRŮZKUMY

- vyšetřování skladby, dimenzí a technického stavu konstrukcí a objektů
- zjišťování materiálových charakteristik stavebních hmot
- mykologické posouzení dřevěných konstrukcí
- průzkum základových poměrů a spodní stavby
- ověřování vlhkostních poměrů zdiva, doporučená opatření

B/ PASPORTIZACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

- podrobná dokumentace technického stavu objektů
- porovnání poruch stavbou ovlivněných konstrukcí před a po výstavbě

C/ EXPERTNÍ ČINNOST, POSUDKY A PORADENSTVÍ

- zjišťování poruch stavebních konstrukcí, návrhy sanačních opatření
- sledování a měření vývoje poruch a deformací
- posouzení dynamické odolnosti konstrukcí
- statické posudky stavebních konstrukcí

Historická usedlost Sklenářka Praha, stavebně technický průzkum





Tunely Blanka, geologické sledování ražeb

GEOMONITORING

- návrh, vedení a vyhodnocení komplexních geotechnických monitoringů náročných konstrukcí (tunelů, stavebních jam apod.)
- informační systém BARBORA pro ukládání a prezentaci dat geotechnického monitoringu se zobrazením v GIS
- supervize geotechnických monitoringů
- geologické a geotechnické sledování při výstavbě
- hydrogeologický monitoring
- konvergenční měření
- měření deformací na trhlinách objektů pomocí mechanických deformetrů
- extenzometrická měření ve vrtech
- geoelektrická korozní měření (bludné proudy apod.)
- presiometrická ověření účinnosti sanační injektáže
- zajišťujeme seismická měření, inklinometrická měření ve vrtech, měření deformací na trhlinách objektů pomocí automatických deformetrů, geodetická měření deformací terénu, konstrukcí i zástavby

Stoka C03, měření konvergencí



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- vyhodnocení vlivů stavby na životní prostředí – EIA, SEA
- průzkumy a studie pro všechny stupně projektové dokumentace
- autorizovaná měření hluku vlastní hlukovou laboratoří
- akustické studie, návrh protihlukových opatření
- monitoring složek životního prostředí
- zajištění dalších studií a průzkumů životního prostředí (rozptylové studie, posudky zdroje znečištění, krajinný ráz, vliv na veřejné zdraví, měření znečištění ovzduší, stanovení radonového indexu pozemku, podklad pro odnětí zemědělské půdy ze ZPF, resp. lesní půdy z PUPFL, dendrologický a přírodovědný průzkum atd.)
- hodnocení průchodnosti území pro liniové stavby, včetně návrhů migračních koridorů
- podklady pro udělení výjimek ze zákona o ochraně přírody a krajiny



RIVER GARDENS, EIA



Silniční okruh kolem Prahy, stavba 512, monitoring složek životního prostředí



AUTORIZOVANÁ LABORATOŘ HLUKU

Osvědčení o autorizaci k měření hluku dle zákona č. 258/2000 Sb. v platném znění od Státního zdravotního ústavu.

MĚŘENÍ VE ČTYŘECH SETECH:

- G1 – měření slyšitelného hluku ve venkovním chráněném prostoru
- G2 – měření slyšitelného hluku ve venkovním a ve vnitřním chráněném prostoru staveb
- G3 – měření hluku z leteckého provozu
- G4 – měření hluku v pracovním prostředí

PROVÁDĚNÉ ČINNOSTI

- měření hluku za účelem kontroly dodržení hygienických limitů
- monitoring i jednorázová měření hlukové zátěže pro všechny stupně projektové dokumentace
- měření pro validaci hlukových studií
- účelová měření dle specifických požadavků zadavatele
- inženýring a konzultace v oblasti problematiky hluku
- asistence a zajištění řešení hlukové problematiky s dotčenými orgány
- konzultace pro provozovatele hudebních a zábavných podniků



Obchvat Dačic, hluková studie
Mimoúrovňová křižovatka Malovanka, monitoring hluku





Zdiby – bypass, zajištění stavebního povolení

INŽENÝRSKÁ ČINNOST

A/ PŘÍPRAVA STAVEB – INŽENÝRING

- příprava investičních záměrů
- zajištění stanovisek dotčených orgánů státní správy, samosprávy a správců inženýrských sítí
- příprava žádostí o vydání zabezpečení územního rozhodnutí
- příprava žádosti o vydání zabezpečení stavebního povolení
- majetkoprávní činnost
- poradenská činnost v oblasti procesů přípravy staveb
- expertní posudky

B/ TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA A BOZP

- výkon technického dozoru investora
- výkon mandátáře investora
- příprava plánu BOZP
- činnost koordinátora BOZP
- poradenská činnost v oblasti procesů výstavby







Kontakty

PUDIS a.s.

Nad Vodovodem 2/3258

100 31 Praha 10 – Strašnice

E-mail: info@pudis.cz

IČO: 45272891

DIČ: CZ45272891

www.pudis.cz

Vedení společnosti

■ Ředitel společnosti, **Ing. Martin Höfler**

T +420 267 004 386

■ Výrobní ředitel, **Ing. Jan Vlček**

T +420 267 004 226

■ Ekonomický ředitel, **Ing. Petr Mikulášek**

T +420 267 004 277