

Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i.

Poslední aktualizace: 24.09.2024 14:39

Žabovřeská 250
156 00 Praha 5
Tel.: +420 257 027 111
Fax: +420 257 921 246
E-mail: info@vumop.cz
WWW: <http://www.vumop.cz>

Odkaz na mapu: [zde](#)

IČO: 00027049
Ředitel: prof. Ing. Radim Vácha, Ph.D. (vacha.radim@vumop.cz)
Zástupce ředitele: RNDr. Pavel Novák, Ph.D.

Provozní údaje parku

Členství v SVTP: ANO
Stav parku: provozovaný
Partner v projektu SPINNET: NE
Termín zahájení provozu: 27.4. 2017

Zakladatel(é): Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i.
Majitel(é): Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i.
Provozovatel(é): Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i.

Typ hospodářského subjektu: právnická osoba
Kritéria pro přijetí inovační firmy: individuální

Charakteristika parku

Úvod

Vědeckotechnický park VÚMOP se nachází na Praze 5 - Zbraslavi a na pracovištích v Brně a Pardubicích.

Zakladatelem a provozovatelem je Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.

Vědeckotechnický park VÚMOP navazuje na Koncepti rozvoje a základních směrů výzkumu a vývoje Výzkumného ústavu monitoringu a ochrany půdy, v.v.i. V rámci odborného zaměření na pedologickou a hydrologickou problematiku se orientuje na výzkumnou činnost, smluvní činnost, poradenskou činnost, pořádá odborné kurzy, školení a jiné vzdělávací akce včetně lektorské činnosti. VTP VÚMOP v rámci své činnosti dlouhodobě spolupracuje s podniky v oblasti uplatňování výsledků výzkumné a navazující činnosti do praxe, včetně umožnění stáží a poskytování zázemí a technické podpory pro začínající podniky a podnikatele.

Vědeckotechnický park VÚMOP působí v souladu s Konceptí výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva zemědělství na léta 2016 - 2022 a respektuje plně Doporučení komise ze dne 10. dubna 2008 o řízení duševního vlastnictví při činnostech předávání znalostí a o kodexu správné praxe pro univerzity a jiné veřejné výzkumné organizace (2008/416/ES), stanovuje závazný postup a formy ochrany duševního vlastnictví a zajištění uplatnění výsledků v celém cyklu výzkumu a vývoje; ve fázi přípravy

návrrhu projektu výzkumu a vývoje, v průběhu řešení a při jeho ukončení a v návazném období vlastního uplatnění. Přijatý systém ochrany a transferu je podmínkou pro poskytování podpory výzkumu a vývoje z veřejných prostředků.

Popis transferu technologií

Transfer znalostí je proces, činnosti nebo služeb, přinášející ekonomický přínos původci znalosti a ústavu, jako vykonavateli majetkových práv, s cílem využít, zhodnotit a komercializovat poznatky výzkumu a vývoje, znalosti, know-how, patenty a licence v rámci inovačního potenciálu a zároveň rozvoje poznání a přenos poznatků vědních oborů komplexních meliorací, pedologie, pozemkových úprav, tvorby a využití krajiny a informatiky k těmto oborům se vztahující včetně:

- účasti v mezinárodních a národních centrech výzkumu a vývoje,
- vědecké, odborné a pedagogické spolupráce,
- ověřování a přenosu výsledků výzkumu a vývoje do praxe spolu s poradenskou činností a podporou zavádění nových technologií, včetně založení spin-off firmy SOWAC s.r.o.
- zřízení Centra pro transfer technologií, spolu s Radou pro komercializaci VÚMOP

Výchova k inovačnímu podnikání

Pořádání workshopů a seminářů
Pořádání vědeckých konferencí včetně terénních exkurzí
Konzultace a poradenství, školení a odborné přednášky
Projektová spolupráce na národní i mezinárodní úrovni
Odborná a výzkumná podpora komerčních zakázek
Pořádání oponentur projektů

Poradenské služby

Spolupráce s vysokými školami

Česká zemědělská univerzita v Praze
České vysoké učení technické v Praze
Mendelova univerzita v Brně
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Technická Univerzita v Liberci
Univerzita Karlova
Masarykova univerzita
Vysoké učení technické v Brně
Univerzita Palackého v Olomouci
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Služby poskytované inovačním firmám

VTP

externě

Poradenství

-
-

obchodní plány



-
- technologické poradenství
-
-
- patentové poradenství
-
-
- certifikační poradenství
-
-
- finanční poradenství
-
-
- účetnictví
-
-
- právní poradenství
-
-
- marketingové poradenství
-
-
- vzdělávání (kurzy pro podnikatele)

VTP

externě

Technické služby

-
-
- sekretariát
-
-
- telefonní centrála
-
-
- telefon, fax
-
-
- kopírování
-
-
- zpracování textů
-
-
- recepce
-
-
- bufet, jídelna
-
-
- konferenční prostory
-
-
- počítač pro technické použití
-
-
- dílny
-
-
- laboratoře
-
-

přístup k databankám



výstavní prostor

VTP

externě

Finance



vlastní kapitál



kredity



příspěvky



ostatní formy

Náklady služeb parku

Náklady služeb VTP



výhradně podle skutečných nákladů



výhradně paušály



paušál a příplatek podle použití



v paušálech: nájemné, ostraha, úklid, telefon, fax, podatelna

Vedlejší náklady

dle spotřeby

paušál Kč/m²

vytápění



elektřina



ostatní



celkem

Nájemné (ročně)

Kč/m²

kancelářské plochy

2000-2500

výrobní plochy

ostatní

Statistické údaje

inov. firmy

ost. firmy

institute

CELKEM

Počet firem

1

1

Počet pracovníků

87

87

Pronajatá plocha m²

VTP

Rozloha pozemků

5243 m²

Zastavěná pl. parku

1809 m²

Užitná plocha

2253 m²

- pronajatá plocha

= zbývá k pronájmu

2253 m²

Seznam inovačních firem parku

AGRI-PRECISION

IČO: 29300444

AGRI-PRECISION s.r.o. je specializovanou firmou na monitorovací systémy, navigace a řízení zemědělských strojů. Nabízí zákazníkům ucelenou paletu produktů, které pomáhají zefektivnit a zpřehlednit zemědělskou prvovýrobu. Monitorovací systémy umožňují odhalovat nedostatky při provozu zemědělských strojů a současně nabízí produkty, které dokáží výrobu zefektivnit a zpřesnit.

Ing. Michal Krutiš

Tel.: +420 724 815 009

E-mail: michal@agri-precision.cz

WWW: <http://www.agri-precision.cz>

Technologie:

0407 - Informační a telekomunikační technologie (ostatní)

Odvětví:

01 - Zemědělství, myslivost a související činnosti

Agroprojekt PSO

IČO: 41601483

AGROPROJEKT PSO s.r.o., je firmou, která dlouhodobě realizuje svoji nabídku v oboru projektových prací, zeměměřických prací, průzkumných geologických prací, stavebních prací, inženýrských služeb a obchodu. Hlavní aktivity firmy doplňují některé další činnosti . Firma touto cestou naplňuje svoji strategii komplexního uplatnění v rozvoji venkovského prostoru České republiky.

doc. Dr. Ing. Petr Doležal

Tel.: +420 777 291 646

E-mail: info@agroprojektpsocz

WWW: <http://www.agroprojektpsocz>

Technologie:

1507 - Zařízení pro ochranu životního prostředí (ostatní)

Odvětví:

93 - Ostatní služby

Aquatest

IČO: 44794843

Aquatest, a.s. služby v oblastech ochrany životního prostředí a vodního hospodářství. Ve svých činnostech se společnost opírá o programově vysokou kvalifikaci a zkušenosti zaměstnanců, tradice odborných pracovišť firmy a o potřebné materiálně-technické zabezpečení. Společnost je certifikována ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001. Společnost je příjemce dotačních programů. Struktura nabízených služeb společnosti pokrývá oblast geologických, hydrogeologických, ekologických a dalších aktivit. Hlavními partnery jsou Ministerstvo financí, Ministerstvo životního prostředí České republiky, orgány státní správy a samosprávy.

Ing. Marcel Pejzl

Tel.: +420 602 457 968

E-mail: pejzlm@Aquatest, a.s. služby v oblastech ochrany životního prostředí a vodního hospodářství.

WWW: <http://www.aquatest.cz/>

Technologie:

1104 - Nanotechnologie (ostatní)

Odvětví:

90 - Odstraňování odpadních vod a pevného odpadu, čištění města

AQUATIS

IČO: 46347526

AQUATIS a.s. zaměstnává 140 kvalifikovaných odborníků v oblasti vodního hospodářství a životního prostředí. Poradenská a inženýrská společnost působící v oblasti vodohospodářství a životního prostředí. Klientům nabízí široké spektrum služeb ve všech oborech vodního hospodářství, od zásobování pitnou vodou a její úpravy, čištění odpadních vod a navrhování kanalizačních sítí až po přehradní stavitelství, jezové objekty, protipovodňovou ochranu měst, obcí a průmyslových objektů, vodní elektrárny.

Ing. Roman Hanák
Tel.: +420 541 554 229
E-mail: roman.hanak@aquatis.cz
WWW: <http://www.poyry.cz>

Technologie:
1507 - Zařízení pro ochranu životního prostředí (ostatní)

Odvětví:
93 - Ostatní služby

ATLAS

IČO: 00564061
Společnost byla založena za účelem vývoje vlastního grafického software pro oblast inženýrských prací - software ATLAS DMT. Softwarový produkt ATLAS DMT slouží k celé řadě inženýrských činností (DMT, projektování cest, řezy, výpočet eroze, ...).

Ing. Petr Křížek
Tel.: +420 272 766 085
E-mail: p.krizek@atlasltd.cz
WWW: <http://www.atlasltd.cz>

Technologie:
9011 - Vývoj SW

Odvětví:
93 - Ostatní služby

Dekonta

IČO: 25006096
DEKONTA, a.s. je respektovanou společností poskytující komplexní služby v oblasti ochrany životního prostředí již více než 20 let. Nabízené služby zahrnují environmentální poradenství, expertní a projekční činnosti, sanace znečištěné podzemní i povrchové vody a zeminy, likvidace odpadů, supervize, výroba a vývoj technologií. Společnost dále disponuje vlastní akreditovanou laboratoří.

Mgr. Karel Petrželka, MBA
Tel.: +420 312 292 960
E-mail: info@dekonta.cz
WWW: <http://www.dekonta.cz>

Technologie:

1104 - Nanotechnologie (ostatní)

Odvětví:

90 - Odstraňování odpadních vod a pevného odpadu, čištění města

ECO trend Research centre

IČO: 49683039

Společnost ECO trend Research centre s.r.o. se věnuje výzkumu, vývoji a inovacím především v oblasti ekologie a obnovitelných zdrojů, dále expertní a poradenské činnosti či vzdělávání a osvětě.

Ing. Jan Matějka

Tel.: +420 267 912 338

E-mail: jan.matejka@ecotrend.cz

WWW: <http://www.ecotrend.cz>

Technologie:

0100 - Biotechnologie

Odvětví:

73 - Výzkum a vývoj

EKODOMOV

IČO: 26664488

Ekodomov poskytuje od roku 2004 služby na celém území ČR. Posláním EKODOMOVA je vzdělávání a výchova k odpovědnému zacházení s půdou a s vodními zdroji, k uvážlivému užívání energie a surovin.

Tomáš Hodek

Tel.: +420 603 425 958

E-mail: tomas.hodek@kompostuj.cz

WWW: <http://www.ekodomov.cz>

Technologie:

0100 - Biotechnologie

0101 - Zemědělská biologie

0104 - Biotechnologie (ostatní)

0105 - Zařízení pro biotechnologie

0110 - Biotechnologie pro životní prostředí

1214 - Organické materiály

1501 - Odpadní hospodářství

Odvětví:

01 - Zemědělství, myslivost a související činnosti

73 - Výzkum a vývoj

80 - Školství

GEPRO

IČO: 44851529

GEPRO spol. s r.o. je česká softwarová a obchodní společnost. Zaměřuje se na navrhování, vývoj, nasazování a údržbu softwarových aplikací včetně dodávek dat, komplexních služeb a systémové integrace zejména v oblasti geoinformatiky. V oboru pozemkových úprav poskytuje softwarový produkt PROLAND – software k projektování pozemkových úprav.

Ing. Jan Procházka

Tel.: +420 725 546 926

E-mail: gepro@gepro.cz

WWW: <http://www.gepro.cz>

Technologie:

9011 - Vývoj SW

Odvětví:

93 - Ostatní služby

KOEXPRO OSTRAVA

IČO: 60793121

KOEXPRO OSTRAVA je společnost zabývající se výzkumem, vývojem, výrobou, prodejem a servisem náradí, strojů a technologií důlního průmyslu. Rovněž se zaměřuje na vývoj potrubní dopravy na povrchu a vývojem technologie PROTEX – plnění textilních vaků a jejich uplatnění jako protierozního a protipovodňového opatření.

Ing. Jakub Mrovec

Tel.: +420 595 782 251

E-mail: grafika5@koexpro.cz

WWW: <http://www.koexpro.cz>

Technologie:

1507 - Zařízení pro ochranu životního prostředí (ostatní)

Odvětví:

93 - Ostatní služby

METCENAS

IČO: 24839523

METCENAS, o.p.s. byla založena v roce 2011 jako nezávislá nezisková mezinárodní výzkumná a vzdělávací instituce zaměřená na technickou a výzkumnou spolupráci střeoevropských zemí s třetími zeměmi (Balkánem, Jižní Así a Latinskou Amerikou). Tématické zaměření činností je především na změnu klimatu, integrované hodnocení životního prostředí, riziko vlivu povodní a efektivitu využívání přírodních zdrojů. METCENAS díky svým vazbám na výzkumný sektor a na odborníky z praxe poskytuje široké spektrum praktických a poradenských služeb.

RNDr. Zuzana Boukalová

Tel.: +420 602 771 783

E-mail: zuzana.boukalova@metcenas.cz

WWW: <http://www.metcenas.cz>

Technologie:

0101 - Zemědělská biologie

Odvětví:

73 - Výzkum a vývoj

PRIMIS

IČO: 02402718

PRIMIS poskytuje služby DPZ - plánování letu, letecké snímkování, sběr a zpracování fotogrammetrických i laserových dat. Zpracování DMT, ortofotomap, 3D modelování, tvorba GIS a aplikací.

Ing. Zdeněk Kluson

Tel.: +420 721 164 286

E-mail: zdenek.kluson@primis.cz

WWW: <http://www.primis.cz>

Technologie:

1402 - Letecká technika

Odvětví:

93 - Ostatní služby

Vodohospodářský rozvoj a výstavba

IČO: 47116901

Služby poskytované naší společností jsou komplexní a jsou schopny pokrýt veškeré požadavky zákazníka. Sahají od primárního inženýringu zahrnujícího identifikaci řešených problémů, přes zpracování studií, finanční, ekonomické a socioekonomické analýzy, projekty financování, veřejnoprávní projednání staveb.

Ing. Jiří Valdhans

Tel.: +420 257 328 053

E-mail: valdhans@vrv.cz

WWW: <http://www.vrv.cz>

Technologie:

1507 - Zařízení pro ochranu životního prostředí (ostatní)

Odvětví:

45 - Stavebnictví

Název subjektu:

OPTAIN (H2020; 2020-2025)

Země:

Německo

Druh spolupráce:

společný projekt

Popis spolupráce: OPTAIN – Optimální strategie pro zadržování a opětovné využívání vody a živin v malých zemědělských povodích v různých půdně-klimatických oblastech Evropy (projekt výzkumu a inovací financovaný EU, 2020-2025) navrhuje společenskou a vědeckou cestu ke zvýšení a lepšímu pochopení mnohostranných přínosů přírodních opatření pro zadržování vody v malých povodích (NSWRM). Proč je to však důležité? Pro lepší přizpůsobení se extrémním jevům, které prohlubují konflikty mezi zemědělským využíváním vody a dalšími lidskými a environmentálními požadavky na vodu. Jak se to dělá? Zpracováním na základě současného stavu znalostí, zkušeností zúčastněných stran ze 14 případových studií zapojených do projektu a inovativních vědeckých modelovacích a optimalizačních přístupů. Cílem projektu OPTAIN je tedy:

- identifikovat účinné a snadno proveditelné techniky zadržování a opětovného využívání vody a živin v malých zemědělských povodích v boreálních, kontinentálních a panonských regionech.
- Optimalizovat prostorové rozdělení a kombinaci NSWRM na základě environmentálních a ekonomických ukazatelů udržitelnosti.

Kontaktní web:

<https://www.optain.eu/>

Kontaktní e-mail:

fucik.petr@vumop.cz

Název subjektu:

LIFE in Salt Marshes (2023-2029)

Země:

Belgie

Druh spolupráce:

společný projekt

Popis spolupráce: Komplexní ekologická obnova degradovaných a zanikajících slanisek moravské Panonie
Cílem projektu LIFE in Salt Marshes, s plným názvem Komplexní ekologická obnova degradovaných a zanikajících slanisek moravské Panonie, je zlepšení aktuálního stavu jihomoravské zemědělské krajiny, která trpí ztrátou biodiverzity, sníženou schopností retence vody a špatnou kvalitou vod (a posléze i půd) na mokřadních lokalitách zařazených do soustavy NATURA 2000.

Do projektu je zahrnuto 8 evropsky významných mokřadních lokalit o celkové rozloze 506 ha, na kterých se historicky vyskytovaly nebo vyskytují typické druhy slanisek. K obnově těchto lokalit budou využívány tradiční způsoby obhospodařování (pastva a seč), i experimentální metody, např. výsevy původních poloparazitických druhů rostlin za účelem potlačení růstu invazních druhů a výsevy regionálních směsí osiva pro obnovu původní mokřadní flóry. Na všech lokalitách budou podrobně sledovány charakteristiky vodního režimu a kvalita vody (obsah živin, pesticidů a jejich reziduí). Ke zmírnění dopadů odvodnění a znečištění vod budou na některých lokalitách instalována biotechnická opatření.

Projekt je založen na úzké spolupráci s dotčenými obcemi, Jihomoravským krajem, místními zemědělci a dobrovolníky. Výsledky a zkušenosti budou sdíleny na mezinárodní úrovni.

Kontaktní web:

<https://life.envirop.cz/>

Kontaktní e-mail:

zajicek.antonin@vumop.cz

Název subjektu:

STARGATE (H2020; 2019 - 2025)

Země:

Řecko

Druh spolupráce:

společný projekt

Popis spolupráce: STARGATE vyvine víceúrovňovou a holistickou metodiku pro nastavení klimaticky inteligentního zemědělství, která bude využívat inovace v managementu mikroklimatu a řízení povětrnostních rizik, jakož i v oblasti krajinného designu. Důraz je v projektu a výstupech kladen na klimaticky inteligentní zemědělství (CSA) a věnuje se rozsáhlému studiu přínosů, plynoucích z uplatňování agroenvironmentálně-klimatických technických řešení. K dosažení udržitelného rozvoje zemědělství na úrovni krajiny to znamená podpořit modernizaci zemědělského hospodaření a zároveň poznat základní ekologické faktory, které utvářejí zemědělskou krajinu.

Kontaktní web:

<https://www.stargate-h2020.eu/>

Kontaktní e-mail:

fucik.petr@vumop.cz

[zpět na vyhledávání](#) | [exportovat výpis parku do PDF](#)