



Pomáhat a chránit

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE JIHOMORAVSKÉHO KRAJE
Specializované pracoviště dopravního inženýrství
Brno – město a Brno - venkov



Č. j.: KRPB-152689-1/ČJ-2016-0600DI-KOL

Brno 10. srpna 2016
Počet stran: 2
Přílohy: 1/7

AiD team a.s.
Netroufalky 797/7
625 00 Brno

Vaše značka: AiD P2306/16/5

Vyjádření k akci: "Komplexní simulační centrum MU, Brno-Bohunice"

K Vaší žádosti o vyjádření k předložené dokumentaci výše uvedené akce zpracované ve stupni pro územní a stavební řízení sdělujeme, že **Specializované pracoviště dopravního inženýrství BM a BO KŘP JmK** v kontextu ustanovení § 10 k § 16 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, ve znění jeho pozdějších úprav a doplnění, **souhlasí s vydáním územního rozhodnutí, stavebního povolení a následnou realizací stavby** dle přiložené dokumentace, která je nedílnou součástí tohoto vyjádření. Stavební úpravy a jejich provedení musí být v souladu s platnými stavebně-technickými normami a předpisy.

Po dobu realizace stavby požadujeme dodržení níže uvedených podmínek:

- po celou dobu provádění výkopových prací musí být zajištěna bezpečnost chodců,
- definitivní dopravní značení bude jeden měsíc před uvedením stavby do provozu stanoveno v souladu s ustanovením § 77 zákona č. 361/2000 Sb.,
- dopravní řešení akce včetně užití přechodného dopravního značení bude předem projednáno a odsouhlaseno Specializovaným pracovištěm dopravního inženýrství BM a BO KŘP JmK a stanoveno příslušným silničním správním úřadem při jednání o zvláštním užívání komunikace.

Toto vyjádření platí jen pro dokumentaci předloženou Specializovanému pracovišti dopravního inženýrství BM a BO KŘP JmK a pro rozsah akce v ní uvedený s tím, že se vyjadřujeme pouze ve vztahu k bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích v rámci dotčeného dopravního prostoru a veřejného prostranství v kontextu ustanovení § 1 zákona č. 12/1997 Sb. o bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích, ve znění jeho pozdějších úprav a doplnění. Doba platnosti vyjádření končí uplynutím dvou kalendářních let od jeho vydání.



Kounicova 24
611 32 Brno

Tel.: +420 974 622 436
Fax: +420 974 622 551
Email: krpb.osdp.ding.podatelna@pcr.cz

AID TEAM A.S.

Netroufalky 7

625 00 BRNO

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
AID P2507/16/1 / 25.07.2016

NAŠE ZNAČKA
PM043428/2016-203/Kr

VYŘIZUJE

MÍSTO/DATUM
Brno 27.07.2016

Masarykova univerzita - vrtý pro tepelné čerpadlo země/voda v k.ú. Bohunice

(k.ú. Bohunice; ORP Brno; kraj Jihomoravský; ČHP 4-15-01-1530-0-00; HGR 6570)

Charakteristika akce:

předkládá: AID team a.s., Brno

investor: Masarykova univerzita, Brno

Obdrželi jsme žádost o stanovisko správce povodí pro účely vydání vodoprávního souhlasu podle § 17 odst. 1 písm. g) vodního zákona k záměru realizace hlubinných vrtů pro tepelné čerpadlo typu země/voda. K žádosti byla doložena projektová dokumentace včetně vyjádření hydrogeologa (HS geo, s.r.o.; 7/2016). Projektována je realizace technických vrtů pro instalaci vertikálních geotermálních sond primárního okruhu tepelného čerpadla země/voda k zajištění tepelné energie pro objekt v rámci Univerzitního kampusu Bohunice (stavba "Komplexní simulační centrum MU").

základní technické parametry projektovaných vrtů:

| | |
|----------------------|--|
| lokalizace | ppč. 1298/3, 1329/51, 1331/25, 1331/31 a 1383/6, k.ú. Bohunice |
| počet / hloubka vrtů | 42x 150 m |
| vrtný průměr | – |
| utěsnění vrtu | injektáž cemento-bentonitovou směsí v celé délce |

Stanovisko správce povodí

Na základě ustanovení § 54 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v současně platném znění, a dále vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 432/2001 Sb., vydává Povodí Moravy, s.p. jako správce povodí k předloženému záměru toto

stanovisko:

Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje, Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Dyje [ustanovení § 24 až § 26 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů] je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru, a že nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu/potenciálu vod. Předpokládáme, že uvedený záměr vzhledem ke svému charakteru, velikosti a dopadu nebude mít vliv na stav vodního útvaru. S realizací navrhovaných vrtů pro tepelná čerpadla **souhlasíme** za předpokladu, že bude v souladu s předloženou projektovou dokumentací provedena **souvislá injektáž v celé délce vrtného profilu**.

Upozorňujeme, že realizaci vrtů pro tepelné čerpadlo a jejich provozem nesmí být negativně ovlivněny zdroje podzemní vody ani hydrogeologické poměry v zájmové lokalitě. Injektážní směs musí zastávat funkci hydraulicky nepropustné izolace po celou dobu životnosti vrtů.

Doba platnosti tohoto stanoviska je 2 roky, nebude-li využito pro vydání platného rozhodnutí nebo opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu.



vedoucí útvaru správy povodí

přílohy: 1x PD

AiD team a.s.

Netroufalky 797/7
62500 Brno

naše značka
5001352715

vyřizuje

datum
18.08.2016

Věc:

Komplexní simulační centrum Masarykovy univerzity

K.ú. - p.č.: Bohunice-1383/30, 1383/6

Stavebník: Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 60200 Brno

Účel stanoviska: Povolení stavby - stavební režim

RWE GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený RWE Distribuční služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

STANOVISKO odboru EPZ - NTL, STL * [redacted]

V zájmové lokalitě se nachází stávající STO plynovodní vedení DN 500 ve vlastnictví RWE GasNet, s.r.o.

Požadujeme respektovat průběh a ochranné pásmo plynárenského zařízení.

Křížení a souběh inženýrských sítí s plynovodním zařízením musí být v souladu s ČSN 736005, tab. 1 a 2. Budovaný objekt musí dodržet od stávajícího plynovodu světovou vzdálenost dle ČSN EN 12007 a souvisejících TPG 702 01, TPG 702 04 minimálně 1 m.

Stavba plynovodní přípojky byla odsouhlasena dne 3.8.2016 pod č.j. 5001354445.

STANOVISKO odboru EPZ - VTL * [redacted]

Se stavbou "Komplexní simulační centrum Masarykovy univerzity" dle předložených podkladů souhlasíme.

V rozsahu této stavby souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tento souhlas platí pro územní řízení, řízení o územním souhlasu, veřejnoprávní smlouvy pro umístění stavby, zjednodušené územní řízení, ohlášení, stavební řízení, společné územní a stavební řízení, veřejnoprávní smlouvu o provedení stavby nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

V zájmovém území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvláště nebezpečné a z tohoto důvodu jsou chráněny ochranným pásmem dle zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Nedodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku zakládá odpovědnost stavebníka za vzniklé škody.

Rozsah ochranného pásma je stanoven v zákoně 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti:

RWE Distribuční služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1
Zábrdovice
602 00 Brno
T +42053221111
F +420545578571
E info_ds@rwe.cz
I www.rwe.cz
IČ: 27935311
DIČ: CZ27935311

Zapsán do obchodního rejstříku:
Krajský soud v Brně
oddíl C, vložka 57165
26.07.2007

1) Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (tzn. i bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (např. trhací práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).

2) Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti, považovány dle § 68 zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně.

3) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Vytyčení trasy provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek je povinen provést stavebník na svůj náklad. Bez vytyčení trasy a přesného určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek stavebníkem nesmí být vlastní stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek považujeme za zahájení stavební činnosti.

4) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 04, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.

5) Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.

6) Při provádění stavební činnosti, vč. přesného určení uložení plynárenského zařízení je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.

7) Odkryté plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození.

8) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek v místě křížení na náklady stavebníka. V případě, že nebude tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.

9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení nebo plynovodních přípojek (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239.

10) Před provedením zásypu výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrola plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Kontrolu provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynárenské zařízení a plynovodní přípojky zasypány. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami.

11) Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásypem výkopu řádně podsypány a obsypány těženým pískem, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.

12) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklapy a nadzemní prvky plynárenského zařízení a plynovodních přípojek.

13) Poklapy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení a plynovodních přípojkách, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.

14) Případné zřizování staveníště, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).



The energy to lead

15) Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).


16) Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení a plynovodní přípojky uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.


V případě dotčení pozemku v majetku RWE kontaktujte prosím RWE GasNet, s.r.o. Kontakt naleznete na adrese www.rwe-distribuce.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na Zákaznické lince 840 11 33 55.

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5001352715 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55.



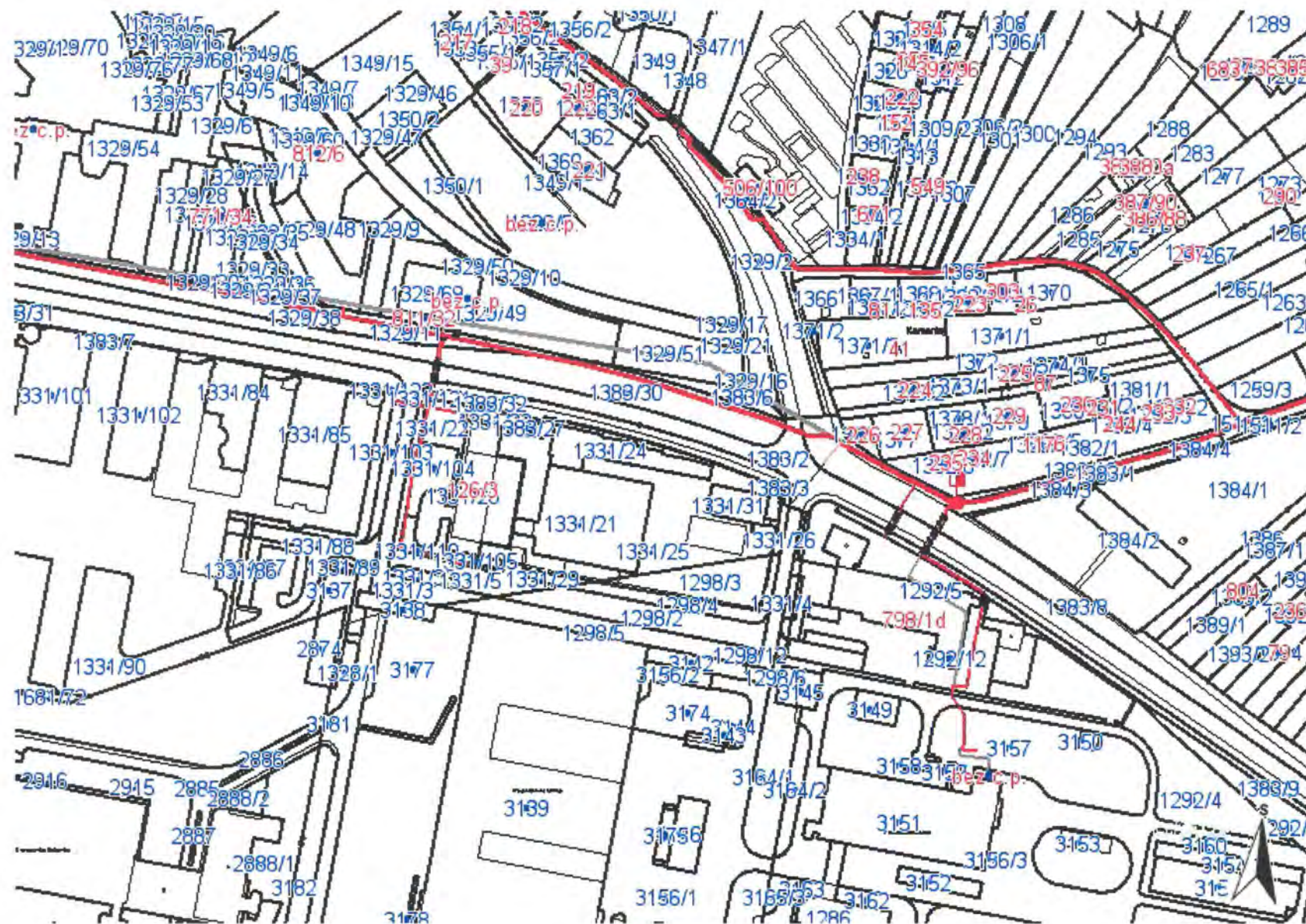
odbor zpracování externích požadavků
RWE Distribuční služby, s.r.o.



Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení, Detailní zakres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele

Příloha: Orientační zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001352715 ze dne 18.08.2016.

Provozovatel DS: RWE GasNet, s.r.o.; Stavebník: Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 60200 Brno. K.ú.: Bohunice-1383/30, 1383/6.



Legenda:

| | |
|-----------------|----------------------------|
| linie plynovodu | |
| | NTL |
| | STL |
| | VTL |
| | VVTL |
| | nefunkční |
| | výstavba |
| | regulační stanice |
| | ochranné zařízení |
| | kabel |
| | elektropřipojka |
| | kabel protikorozní ochrany |
| | anodové uzemnění |
| | stanice katodové ochrany |

Příloha: Detailní zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001352715 ze dne 18.08.2016.

Provozovatel DS: RWE GasNet, s.r.o.; Stavebník: Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 60200 Brno. K.ú.: Bohunice-1383/30, 1383/6.



Legenda:

| | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------|--|---------------------------|
| | linie | | ochranné zařízení | | kabel protikorozi ochrany |
| | NTL/STL/VTL/ | | ochranné zařízení | | kabel protikorozi ochrany |
| | VVTL | | ochranné zařízení | | kabel protikorozi ochrany |
| | plynovodu | | ochranné zařízení | | kabel protikorozi ochrany |
| | nefunkční | | kabel | | anodové uzemnění |
| | výstavba | | elektropřipojka | | stanice katodové ochrany |
| | regulační stanice | | | | |



The energy to lead

AiD team a.s.
Netroufalky 797/7
625 00 Brno

naše značka
5001354445

vyřizuje

datum
03.08.2016

Věc:

Komplexní simulační centrum MU, Brno - STL plynovodní přípojka, bez vnitřního rozvodu plynu

Obec: Brno-Bohunice

Ulice: Kamenice

K.ú. - p.č.: Bohunice-1383/30, 1383/6, 1329/51

Stavebník: Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno-střed

Účel stanoviska: Odsouhlasení projektové dokumentace plynárenského zařízení

RWE GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený RWE Distribuční služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

PDS souhlasí s vydáním rozhodnutí o povolení stavby dále uvedeného plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (dále jen "PZ").

Stavba PZ bude realizována a dokončena v souladu se Smlouvou o připojení č. 320090086629, uzavřenou mezi Provozovatelem distribuční soustavy a zákazníkem.

a) Stávající PZ, na které se napojuje budované PZ:

STL plynovod (PE dn / ocel DN): OCEL

Dimenze: DN 500

Vlastník plynovodu: RWE GasNet, s.r.o.

b) Nově budované PZ:

STL přípojka PE dn 63, délka 6,5 m

Počet kusů přípojek: 1

K předložené projektové dokumentaci na odběrné plynové zařízení (dále jen "OPZ") vydáváme souhlasné stanovisko pouze z hlediska umístění hlavního uzávěru plynu (dále jen "HUP"), fakturačního plynoměru.

Umístění HUP: hranice objektu /nika - fasáda/

Plynoměr, typ a rozteč: membránový plynoměr G 40, rozteč 570 mm

Regulátor tlaku plynu: ano

Přetlak při měření: 2 kPa

Plynovodní přípojka včetně HUP bude vyvedena do předem vybudované skříň umístěné na hranici objektu - fasáda /nika/. Skříň hlavního uzávěru plynu a plynoměru, doregulace STL/NTL 300/2 kPa bude trvale volně přístupná a velikostně přizpůsobena tak, aby byla možná bezpečná montáž a demontáž plynoměru bez použití speciálního nářadí. Skříň pro plynoměr bude nasměrována čelně ke komunikaci.

Řešení objektu HUP musí být realizováno v souladu s technickým požadavkem provozovatele distribuční soustavy (Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy místních sítí). Tento předpis je k dispozici na <http://www.rwe-distribuce.cz/cs/technicke-pozadavky/gas/>.

Smlouva o připojení číslo: 320090086629

Vnitřní rozvod plynu bude řešen samostatnou projektovou dokumentací.

V rámci dalšího pojednání a realizace výše uvedené stavby PZ požadujeme dodržet tyto podmínky:

RWE Distribuční služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1
Zábrdovice

602 00 Brno

T +420532221111

F +420545578571

E info_ds@rwe.cz

I www.rwe.cz

IC: 27935311

DIK: CZ27935311

Zapsán do obchodního rejstříku:

Krajský soud v Brně

oddíl C, vložka 57165

26.07.2007

1. Stavba PZ musí být realizována podle odsouhlasené projektové dokumentace (dále jen "PD") a v souladu s platnými právními předpisy a platnými ČSN-EN, TPG, TIN, Technickými požadavky provozovatele distribuční soustavy. Technické požadavky provozovatele distribuční soustavy naleznete na: <http://www.rwe-distribuce.cz/cs/technicke-dokumenty/>. Jedno vyhotovení PD zůstává pro potřeby PDS.

2. Zhotovitel stavby PZ je povinen nejméně 5 pracovních dnů před zahájením prací nahlásit zahájení stavby provedením registrace stavby na adrese <https://www.rwe-distribuce.cz/cs/emp/dodavatel/prihlaseni/>. Zhotovitel obdrží po registraci stavby z centrální adresy jedinečné identifikační číslo stavby, které je povinen uvádět na všech dokladech souvisejících se stavbou.

3. Stavbu PZ a propojovací práce na stávající PZ smí provádět zhotovitel certifikovaný v rozsahu dle TPG 923 01. Certifikát musí odpovídat typu PZ a prováděné činnosti.

4. Před záhozem potrubí bude provedeno geodetické zaměření stavby a polohopisných prvků. Bude vyhotovena geodetická dokumentace skutečného provedení stavby PZ dle směrnice provozovatele distribuční soustavy - Dokumentace distribuční soustavy (Zaměření plynárenského zařízení a vyhotovení digitální technické mapy v jeho okolí). Geodetická směrnice je k dispozici na <http://www.rwe-distribuce.cz/cs/technicke-dokumenty/>. Upozorňujeme, že geodetická dokumentace skutečného provedení stavby PZ zpracovaná dle uvedené směrnice bude vyžadována při odevzdání a převzetí stavby PZ.

5. Termín zahájení přejímacího řízení je nutné dohodnout s příslušným technikem realizace staveb, který na dané stavbě provádí dohled RWE. Přejímku samostatně budované plynovodní přípojky, zhotovené v režimu Technický partner, provádí v elektronické podobě příslušný technik připojování a rozvoje PZ Operativní správy sítí.

6. Při přejímce stavby bude předána dokumentace stavby PZ dle platných TPG. Seznam dokladů je k dispozici na <http://www.rwe-distribuce.cz/cs/technicke-dokumenty/>.

7. Propojení stavby PZ s distribuční soustavou může být realizováno až po vydání souhlasu PDS s vpuštěním plynu.

8. Toto stanovisko včetně schválené PD musí být k dispozici na stavbě PZ.

9. V případě stavby nového VTL plynovodu nebo VTL přípojky (nová plynofikace) je investor (stavebník) povinen v souladu se zák. č. 458/2000 Sb., Energetický zákon, v platném znění, již v rámci územního řízení požádat Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR o udělení příslušné autorizace. Na přeložky stávajících VTL plynovodů (VTL přípojek) se tato povinnost nevztahuje.

Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvláště nebezpečné a z tohoto důvodu jsou chráněny ochranným pásmem dle zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Nedodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku zakládá odpovědnost stavebníka za vzniklé škody.

Rozsah ochranného pásma je stanoven v zákoně 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti:

1) Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (tzn. i bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (např. trhací práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).

2) Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti, považovány dle § 68 zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně.

3) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Vytyčení trasy provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55). Při žádosti uveďte žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek je povinen provést stavebník na svůj náklad. Bez vytyčení trasy a přesného určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek stavebníkem nesmí být vlastní stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek považujeme za zahájení stavební činnosti.

- 4) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 04, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.
- 5) Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.
- 6) Při provádění stavební činnosti, vč. přesného určení uložení plynárenského zařízení je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.
- 7) Odkryté plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození.
- 8) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplně obnažení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek v místě křížení na náklady stavebníka. V případě, že nebude tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.
- 9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení nebo plynovodních přípojek (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239.
- 10) Před provedením zásypu výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrola plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Kontrolu provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynárenské zařízení a plynovodní přípojky zasypány. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami.
- 11) Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásypem výkopu řádně podsypány a obsypány těženým pískem, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.
- 12) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky plynárenského zařízení a plynovodních přípojek.
- 13) Poklopy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení a plynovodních přípojkách, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.
- 14) Případné zřizování staveniště, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).
- 15) Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).
- 16) Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení a plynovodní přípojky uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.
- Toto stanovisko platí pouze pro území a stavební objekty vyznačené v předložené dokumentaci a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.
- V případě dotčení pozemku v majetku RWE kontaktujte prosím RWE GasNet, s.r.o. Kontakt naleznete na adrese www.rwe-distribuce.cz/cs/kontakt-ni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na Zákaznické lince 840 11 33 55.

RWE

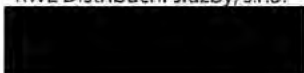
The energy to lead

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případně další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5001354445 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55.



odbor přípoj. a rozvoj PZ-Morava jih
RWE Distribuční služby, s.r.o.



AiD team a.s.
Netroufalky 797/7
625 00 Brno

naše značka
5001354449

vyřizuje

datum
03.08.2016

Věc:

Komplexní simulační centrum MU, Brno - nové OPZ, vnitřní rozvod plynu

Obec: Brno-Bohunice

Ulice: Kamenice

K.ú. - p.č.: Bohunice-1383/30, 1383/6, 1329/51

Stavebník: Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno-střed

Účel stanoviska: Odsouhlasení projektové dokumentace plynárenského zařízení

RWE GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený RWE Distribuční služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

K předložené projektové dokumentaci na odběrné plynové zařízení (dále jen "OPZ") vydáváme souhlasné stanovisko pouze z hlediska umístění hlavního uzávěru plynu (dále jen "HUP"), fakturačního plynoměru, hodinového množství odebraného plynu a počtu spotřebičů.

Předložená PD řeší vnitřní rozvod plynu v objektu, budou instalovány 3 kondenzační kotle, 120 ks kahanů. Bude osazen fakturační membránový plynoměr G-40. STL plynovodní přípojka je řešena v samostatné projektové dokumentaci.

Nově budované PZ: jednoúčelová STL plynovodní přípojka PE dn 63

Umístění HUP: hranice objektu - fasáda /nika/

Plynoměr, typ a rozteč: G 40, rozteč 570 mm

Regulátor tlaku plynu: ano

Přetlak při měření: 2 kPa

Maximální požadovaný příkon: 44,4 m³/hod

Plynoměr musí být osazen v souladu s TPG 934 01. Požadujeme osadit uzávěr před i za plynoměrem.

Skříň hlavního uzávěru plynu a plynoměru, doregulace STL/NTL 300/2 kPa bude umístěna na fasádě objektu /nika/, bude trvale volně přístupná a velikostně přizpůsobena tak, aby byla možná bezpečná montáž a demontáž plynoměru bez použití speciálního nářadí. Skříň pro plynoměr bude nasměrována čelně ke komunikaci.

Řešení objektu HUP musí být realizováno v souladu s technickým požadavkem provozovatele distribuční soustavy (Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy místních sítí). Tento předpis je k dispozici na <http://www.rwe-distribuce.cz/cs/technicke-dokumenty>.

Smlouva o připojení číslo: 320090086629

Toto stanovisko platí pouze pro území a stavební objekty vyznačené v předložené dokumentaci a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

V případě dotčení pozemku v majetku RWE kontaktujte prosím RWE GasNet, s.r.o. Kontakt naleznete na adrese www.rwe-distribuce.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na Zákaznické lince 840 11 33 55.

RWE Distribuční služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1
Zábrdovice
602 00 Brno
T +420532221111
F +420545578571
E info_ds@rwe.cz
I www.rwe.cz
IČ: 27935311
DIČ: CZ27935311

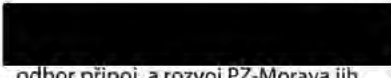
Zapsán do obchodního rejstříku:
Krajský soud v Brně
oddíl C, vložka 57165
26.07.2007

RWE

The energy to lead

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5001354449 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.rwe-ds.cz nebo Zákaznická linka 840 11 33 55.



odbor přípoj. a rozvoj PZ-Morava jih
RWE Distribuční služby, s.r.o.



AiD team a.s.
Netroufalky 797/7
625 00 Brno

Vaše zpráva zn. / ze dne:
13.07.2016

Naše zn.:
SEI 606/16/64.101/St

Vyřizuje:

V Brně dne:
02.08.2016

Vyjádření k dokumentaci pro vydání územního a stavebního povolení – **Komplexní simulační centrum MU Brno**, Univerzitní kampus Masarykovy univerzity Brno - Bohunice

Stavebník: Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno

Vyřizuje: AiD team a.s., Netroufalky 797/7, Brno

Katastrální území stavby: Brno - Bohunice

Stavbou dotčené pozemky: 1298/2, 1298/3, 1298/4, 1329/10, 1329/49, 1329/51, 1331/4, 1331/20, 1331/21, 1331/24, 1331/25, 1331/26, 1331/29, 1331/31, 1383/2, 1383/3, 1383/6, 1383/30, 1383/32.

Předložená projektová dokumentace pro územní a stavební řízení řeší výstavbu výše uvedeného nového komplexu. Cílem investora je vybudování komplexního simulačního centra v areálu Univerzitního kampusu Bohunice, v blízkosti Morfologického centra Lékařské fakulty. Simulační centrum bude cílit jak na postgraduální, tak i na pregraduální část vzdělávání a neopomine výzkum na poli moderních trendů ve výuce biomedicínských oborů a simulací ve výuce zdravotnických profesí.

Konstrukce objektu je tvořena železobetonovými svislými konstrukcemi, železobetonovými monolitickými stropními deskami a základovou deskou podepřenou vrtanými pilotami. Obvodový plášť je navržen kombinací plné a prosklené části. Na opláštění fasád objektu jsou navrženy následující materiály a konstrukce, z nichž některé netvoří přímo teplosměrnou obálku budovy, ale mají funkci architektonicko-vizuální, stínící, vymezovací, akustickou funkci a atd. Plná část objektu je tvořena zděnou obvodovou stěnou, na kterou je skrytým způsobem na systémový hliníkový rošt zavěšen provětrávaný

obklad ze sklocementových desek. Tepelná izolace minerální vatou je přetažena tmavou vysocedifusní folií. Prosklená část je tvořená systémovou hliníkovou sloupko-příčkovou fasádou s pohledovou šířkou rastru 50 mm. V návaznosti na vnitřní dispozice jsou do rastru fasády doplněného zábradelním paždíkem vložena otvíratelná-sklopná okna (trojskla) se skrytým křídlem, které zajistí přirozené větrání interiéru.

Jeden z hlavních architektonických prvků objektu tvoří kovové dílce karoserie z perforovaných plechů tloušťky cca 4 mm s ocelovou podkonstrukcí. Tepelně izolační obálka objektu probíhá po vnějším líci vlastních nosných konstrukcí – tvoří ji mechanicky kotvená minerální vata překrytá vysocedifusní větotěsnou folií tmavé barvy, resp. sendvičové panely.

Zdroj tepla a chladu je umístěn v 5.NP. objektu, kde je instalovaná plynová kotelna osazená třemi plynovými nástěnnými kondenzačními kotli o celkovém výkonu 270 kW v provedení C32 s účinností 105%, s koaxiálním odkouřením každého kotle nad střechu. Kotelna bude sloužit pro VZT, vytápění, dohřev TV a taky jako bivalence pro tepelná čerpadla. Tepelná čerpadla typ země-voda jsou umístěna ve strojovně tepelných čerpadel a slouží hlavně pro vytápění indukčními podstropními jednotkami a ohřev TV. V samostatné místnosti je umístěn zdroj chladu – 2 ks a to zdroj chladu kompresorový s vodou chlazeným kondenzátorem a suchým chladičem (480 kW) a 4 ks tepelných čerpadel s aktivním chlazením – 4 x 80 kW (55/45°C), topný faktor 3,4. Příprava TV – zásobníkový ohřívač vody nerezový dvouplášťový o objemu 1 500l.

Pro výše uvedenou stavbu byl zpracován Průkaz energetické náročnosti budovy, který zpracoval dne 16.06.2016 Energetický specialista [REDACTED]

Státní energetické inspekce provedla kontrolu předloženého Průkazu energetické náročnosti budovy, který byl součástí posuzované PD. Při kontrole byly shledány tyto nesrovnalosti - energetický specialista sloučil obálkové konstrukce s rozdílnou skladbou do dvou položek, vytápění – špatně uvedený jmenovitý tepelný výkon instalovaných plynových kondenzačních kotlů a tepelných čerpadel. Na chyby v předloženém PENB byla upozorněna společnost AiD team a.s., Netroufalky 797/7, Brno, která naši organizaci požádala o vyjádření k PD.

Na základě těchto připomínek bylo provedeno nové opravné zpracování PENB dne 27.07.2016, které zpracoval [REDACTED]



Opravné zpracování PENB zpracované dne 27.07.2016 je s následující energetickou bilancí:

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Roční potřeba energie na vytápění | 331,45 MWh |
| Roční potřeba energie pro přípravu TV | 90,10 MWh |
| Roční potřeba energie na chlazení | 46,94 MWh |
| Roční potřeba energie na větrání | 23,78 MWh |
| Roční potřeba energie na osvětlení | 85,96 MWh |
| Celková potřeba energie budovy | 578,236 MWh |

Státní energetická inspekce, jako dotčený správní orgán podle § 13 odst. 2 zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon č. 406/2000 Sb.), vydává k předložené projektové dokumentaci s přihlédnutím k požadavkům podle uvedených zákonů, prováděcím předpisům k těmto zákonům a požadavkům českých technických norem toto vyjádření:

s předloženou projektovou dokumentací pro územní a stavební řízení na realizaci stavby Komplexní simulační centrum MU Brno, Univerzitní kampus Masarykovy univerzity Brno - Bohunice, Státní energetická inspekce, územní inspektorát pro Jihomoravský kraj a Kraj Vysočina, **souhlasí.**

ODŮVODNĚNÍ

Na základě žádosti, kterou podala společnost AiD team a.s., Netroufalky 797/7, Brno o vyjádření k projektové dokumentaci stavby – Komplexní simulační centrum MU Brno, Univerzitní kampus Masarykovy univerzity Brno - Bohunice, byl ze strany Státní energetické inspekce jako dotčeného správního orgánu po posouzení předložené projektové dokumentace a průkazu energetické náročnosti budovy, který byl dodatečně doložen, učiněn závěr, že realizace navrhované stavby není v rozporu s chráněným veřejným zájmem.

Předložená projektová dokumentace a průkaz energetické náročnosti budovy splňují výše uvedené zákony a předpisy, hodnocený objekt je dle měrné vypočtené roční spotřeby energie, která činí 61,0 kWh/m² a celkové vypočtené roční dodané energie 578,236 MWh zařazen dle vyhl. č. 78/2013 Sb. do třídy energetické náročnosti budovy – A – mimořádně úsporná. Zpracovatelem Průkazu energetické náročnosti budovy je [REDAKCE]

[REDAKCE] Datum zpracování PENB je 27.07.2016.



ZÁVĚR

Státní energetická inspekce na základě zákonného zmocnění uplatňovat stanovisko k projektové dokumentaci stavby konstatuje, že z hlediska chráněných zájmů lze výše specifikovanou stavbu realizovat bez připomínek.


ředitel Úzi

Příloha: PD, PENB



Oblastní inspektorát práce
pro Jihomoravský kraj a Zlínský kraj

AID team a.s.
Netroufalky 797/7
625 00 Brno-Bohunice

Váš dopis ze dne
23.6.2016

Naše č.j.
19537/9.42/16-2

Naše sp. zn.
V9-2016-304

Vyřizuje/kontakt.


Brno
13.7.2016

Vyjádření k projektové dokumentaci stavby

Podle § 5 odst. 1 písm. i) zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, posoudil výše nadepsaný OIP projektovou dokumentací stavby:

název: Komplexní simulační centrum MU Brno Bohunice
místo: Kamenice, Brno
zadavatel: Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 602 00 Brno, IČ: 00216224
Projektant : AID team a.s., Netroufalky 797/7, 625 00 Brno

předložená výše nadepsanému OIP dopisem č.j. 19537/9.42/16-1 ze dne 23.6.2016

Po posouzení projektové dokumentace stavby oblastní inspektorát práce konstatuje:

Nebyly zjištěny závady z oblasti bezpečnosti práce a technických zařízení.

Souhlasíme s vydáním stavebního povolení.

Zadavatel stavby posoudí, zda se na stavbu vztahují požadavky § 15 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Současně upozorňujeme na skutečnost, že tímto vyjádřením nejsou dotčeny Vaše povinnosti dané příslušnými ustanoveními zákoníku práce a souvisejícími předpisy z hlediska bezpečnosti práce, bezpečnosti technických zařízení a stanovených pracovních podmínek.



vedoucí oddělení inspekce II


Příloha: Předložená projektová dokumentace stavby



Vyřizuje: [redacted]
E-mail: [redacted]

AiD team a.s.
[redacted]
Netroufalky 797/7
62500 Brno

Číslo jednací: **E19296/16**

V Praze dne: **25.8.2016**

Vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.

Vydané podle § 101 ZÁKONA Č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích – dále jen ZEK), ve znění pozdějších předpisů a §161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

Věc: Komplexní simulační centrum MU

Stupeň: Sloučené územní a stavební řízení

V dané lokalitě se nachází technická infrastruktura (TI) společnosti **T-Mobile Czech Republic a.s.**, která je nezbytná pro provoz elektronického zařízení veřejné telekomunikační sítě.

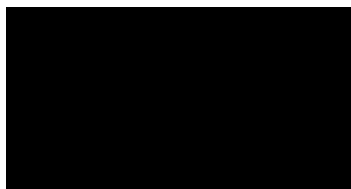
Dle předložené dokumentace dojde ke kolizi s TI typu:

| Druh TI | TI v kolizi | Příloha |
|-----------------------------|-------------|---|
| Optické trasy | Ano | V případě kolize postupujte podle instrukcí v příloze č.3 |
| Mikrovlnné (MW) spoje | NE | V případě kolize postupujte podle instrukcí v příloze č.4 |
| Elektropřípojky (vedení NN) | Ne | V případě kolize postupujte podle instrukcí v příloze č.5 |
| Základnové stanice | Ne | V případě kolize postupujte podle instrukcí v příloze č.6 |

Při splnění podmínek uvedených v přílohách podle druhu kolize s TI souhlasí společnost T-Mobile Czech Republic a.s. s výstavbou v zájmovém území.

Nedodržení těchto podmínek je hrubým porušením právních povinností podle zákona 127/2005 Sb., O elektronických komunikacích.

Toto stanovisko má platnost 1 rok.



Technologický úsek



Seznam příloh

Příloha č.1 - Rekapitulace žádosti

Příloha č.2 - Situační plánek

Příloha č.3 - Kolize s optickou trasou

Příloha č.4 - Kolize s m krovlnnými spoji

Příloha č.5 - Kolize s elektropřípojkou

Příloha č.6 - Kolize se základovou stanicí

Příloha č.7 - Popis DGN výkresů s průběhy tras optických vedení a elektropřípojky (vedení NN).



Příloha č. 1

Rekapitulace žádosti o vyjádření k existenci sítě elektronických komunikací

Číslo žádosti: **E19296/16**
Název stavby /akce: **Komplexní simulační centrum MU**
Datum podání žádosti: **12.7.2016**
Důvod žádosti: **Sloučené územní a stavební řízení**
Popis jiného důvodu žádosti:
Poznámka:

Žadatel

Firma / organizace: **AiD team a.s.**
IČ: **04270100**
DIČ: **CZ04270100**
Kontaktní osoba: **[REDAKCE]**
Adresa: **Netroufalky 797/7**
Město / obec: **Brno**
PSČ: **62500**
Stát:
E-mail: **[REDAKCE]**
Telefonní číslo: **[REDAKCE]**

Stavebník

Firma / organizace: **Masarykova univerzita**
Kontaktní osoba: **[REDAKCE]**
Adresa: **Žerotínovo náměstí 617/9**
Město / obec: **Brno**
PSČ: **60177**
Stát:
E-mail: **[REDAKCE]**
Telefonní číslo: **[REDAKCE]**

Stavba

Výška nad terénem (metry): **21 m**
Projektant: **AiD team a.s.**
Druh stavby: **Ostatní**
Hodnota projektu: **385 mil. Kč**
Měsíc zahájení stavby:
Měsíc ukončení stavby:

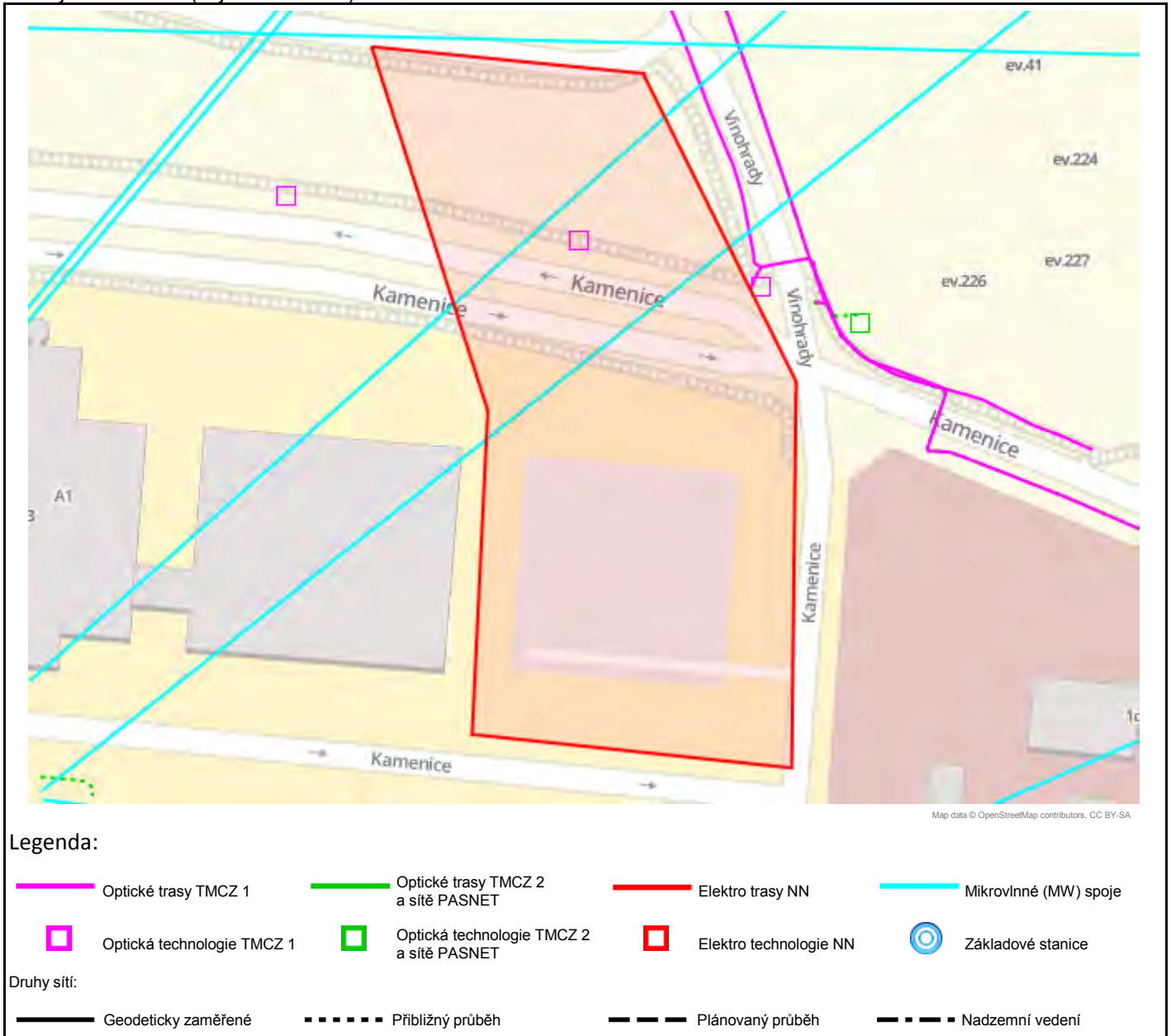
Odeslání stanoviska

E-mail: **info@aid.as**

Příloha č. 2

Situační plánek

Zájmová oblast (zájmové oblasti) zadaná žadatelem



Geometrie zájmové oblasti (zájmových oblastí) žádosti ve formátu WKT a souřadnicovém systému S-JTSK. Zkopírováním textu lze geometrii zobrazit v jakémkoli softwaru podporujícím formát WKT.

```
GEOMETRYCOLLECTION(POLYGON((-600806.998851006 -1162381.42779998,-600793.641612921
-1162446.81579018,-600802.466204016 -1162502.73560325,-600747.497597214 -1162514.58686909,-600739.439216982
-1162447.60055358,-600760.112157466 -1162391.61725637,-600760.070070954 -1162391.22957066,-600806.998851006
-1162381.42779998)))
```


Příloha č.3

Kolize s optickou trasou

Tuto přílohu použijte pouze v případě kolize s optickou sítí.
Vaše žádost je v kolizi s optickou sítí pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádku "Optické trasy".

V dotčeném území stavby se nachází technická infrastruktura (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. (TMCZ) - optické trasy.

S ohledem na výstavbu nad stávající trasou a v ochranném pásmu požadujeme splnění následujících podmínek:

- Pro řešení níže uvedeného, kontaktujte kontaktního pracovníka TMCZ.

Stavebník je dále povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby nedošlo k poškození TI stavebními pracemi, zejména tím, že zajistí:

- písemné vyrozumění o zahájení prací a to nejméně 15 dnů předem,
- před zahájením zemních prací vytyčení polohy podzemního telekomunikačního vedení a zařízení přímo ve staveništi (trase),
- prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou vedení (zařízení),
- upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku uloženého vedení (zařízení) od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci,
- upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrnosti a nepoužívali zde nevhodné nářadí, a také ve vzdálenosti nejméně 1,5m po každé straně vyznačené trasy vedení (zařízení) nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hloubících strojů, sbíječek apod.),
- řádné zabezpečení odkrytého podzemního telekomunikačního vedení (zařízení) proti poškození, odcizení
- odpovídající ochranu kabelů a ochranu kabelové trasy dle platných norem, pokud bude trasa kabelů pojižděna vozidly nebo stavební mechanizací,
- nad trasou TI dodržování zákazu skládek a budování zařízení, která by znemožnila přístup k TI (včetně např. trvalých parkovišť apod.),
- bez souhlasu majitele, správce nesnižoval, ani nezvyšovat krytí nad kabelovými trasami,
- při křížení, příp. souběžích podzemních telekomunikačních vedení byla dodržena ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“,
- ohlášení ukončení stavby na kontaktního pracovníka TMCZ a jeho pozvání ke všem úkonům v řízení o povolení užívání stavby, aby prováděné práce respektovaly podmínky zákona 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a zákona 183/2006 Sb., Stavební zákon a platných prováděcích vyhlášek.

V případě, že stavebník poškodí TI v majetku nebo správě TMCZ vzniká TMCZ právo na náhradu škody.

Nedodržení těchto podmínek je hrubým porušením právních povinností podle zákona 127/2005 Sb., O elektronických komunikacích.

Kontaktní pracovníci v případě kolize TMCZ 2 a sítě PASNET:

[Redacted contact information]

e-mail: vystavba@t-mobile.cz

Kontaktní pracovník v případě kolize TMCZ 1:

servisní partner TMCZ, firma S COM s.r.o. - [Redacted] v jehož odpovědnosti je kompletní řešení dotčení sítí pro TMCZ 1, včetně zajištění schválení na TMCZ, vypracování všech požadovaných stupňů PD, geodetického zaměření a dohledu nad realizací stavby.



Příloha č.4

Kolize s MW spoji

Tuto přílohu použijte pouze v případě kolize s MW spoji.
Vaše žádost je v kolizi s MW spoji pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádku "Mikrovlnné (MW) spoje".

V dotčeném území provozuje společnost T-Mobile Czech Republic a.s. MW spoje nezbytné pro funkci veřejné telekomunikační sítě.

Na základě doloženého zákresu dojde ke kolizi s MW spoji.

S realizací stavby souhlasíme za podmínky uzavření „Smlouvy o úhradě vynaložených nákladů“ na základě které budou uvedené MW spoje přeloženy na náklady investora.

Smlouva bude podepsána, před vydáním stavebního povolení, mezi investorem akce a společností T-Mobile Czech Republic a.s..

V souvislosti se zněním § 100 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, upozorňujeme stavebníka, že za rušení provozu elektronických komunikačních zařízení a sítí nebo provozování rádiových služeb, je považováno i rušení způsobené stíněním nebo odrazy elektromagnetických vln stavbami nebo činnostmi stavebních strojů. Náklady na odstranění rušení stavbami nese vlastník dotčené stavby, náklady na odstranění rušení činnostmi souvisejícími s prováděním stavby nese stavebník. Dále bychom chtěli upozornit na znění §118 a násl. zákona o elektronických komunikacích, kde za porušení výše uvedených činností, v ochranném pásmu komunikačních vedení, je možno uložit pokutu až do výše 2 mil. Kč.

Kontaktní pracovník T-Mobile Czech Republic a.s. ohledně MW spojů:

██████████ – ██████████, e-mail: ██████████

Příloha č.5

Kolize s elektropřípojkou**Tuto přílohu použijte pouze v případě kolize s elektropřípojkou.**

Vaše žádost je v kolizi s elektropřípojkou pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádku "Elektropřípojky (vedení NN)".

V dotčeném území stavby se nachází kabelová trasa elektropřípojky k základnové stanici (ZS) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. (TMCZ).

S ohledem na výstavbu nad stávající trasou a v jejím ochranném pásmu požadujeme splnění následujících podmínek:

- Pro řešení níže uvedeného, kontaktujte kontaktního pracovníka TMCZ.

Stavebník je dále povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby nedošlo k poškození vedení elektropřípojky a zařízení stavebními pracemi, zejména tím, že zajistí:

- písemné vyrozumění o zahájení prací a to nejméně 15 dnů předem,
- před zahájením zemních prací vytyčení trasy elektropřípojky,
- prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou vedení (zařízení),
- upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku uloženého kabelového vedení (zařízení) od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci,
- upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrností a nepoužívali zde nevhodné nářadí, a také ve vzdálenosti nejméně 1,5m po každé straně vyznačené trasy vedení (zařízení) nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hloubících strojů, sbíječek apod.),
- řádné zabezpečení odkrytého podzemního kab. vedení (zařízení) proti poškození, odcizení
- odpovídající ochranu kabelů a ochranu kabelové trasy dle platných norem, pokud bude trasa kabelů pojížděna vozidly nebo stavební mechanizací
- nad kabelovou trasou dodržovat zákaz skládek a budování zařízení, která by znemožnila přístup ke kabelům (včetně, např. trvalých parkovišť apod.)
- bez souhlasu majitele, správce nesnižovat, ani nezvyšovat krytí nad kabelovou trasou,
- při křížení, příp. souběžích podzemních kab. vedení byla dodržena ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“,
- ohlášení ukončení stavby na servisního partnera TMCZ a jeho pozvání ke všem úkonům v řízení o povolení užívání stavby, aby prováděné práce respektovaly podmínky vyplývající ze zákona 127/2005 Sb., O elektronických komunikacích a zákona 183/2006 Sb., Stavební zákon a platných prováděcích vyhlášek.

V případě, že stavebník poškodí TI v majetku nebo správě TMCZ vzniká TMCZ právo na náhradu škody.

Při splnění výše uvedených podmínek TMCZ souhlasí s výstavbou v zájmovém území.

Nedodržení těchto podmínek je hrubým porušením právních povinností podle zákona 127/2005 Sb., O elektronických komunikacích.

Kontaktní pracovník v případě kolize s elektropřípojkou:

servisní partner TMCZ, firma S COM s.r.o. [REDACTED], v jehož odpovědnosti je kompletní řešení dotčení sítí pro TMCZ, včetně zajištění schválení na TMCZ, vypracování všech požadovaných stupňů PD, geodetického zaměření a dohledu nad realizací stavby.



Příloha č.6

Kolize se základnovou stanicí

Tuto přílohu použijte pouze v případě kolize se základnovou stanicí.

Vaše žádost je v kolizi se základnovou stanicí pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádku "Základnové stanice".

V dotčeném území je instalována základnová stanice (ZS) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. (TMCZ) vč. konstrukcí, technologie, napájení a rozvodů.

S realizací akce souhlasíme za podmínky dodržení níže uvedených pravidel:

1. Minimálně 1 měsíc před realizací oznamte zahájení uvedené akce, a to včetně plánovaného výpadku napájení ZS, na e-mailovou adresu ez@t-mobile.cz.
2. Stavebník nebude provádět žádnou manipulaci s technologií a konstrukcemi společnosti TMCZ.
3. Všechny práce, úpravy aj. činnosti, které mohou ovlivnit konstrukci, přístup, napájení nebo technologii ZS musí být v předstihu min. 14 dnů nahlášeny na e-mailovou adresu property@t-mobile.cz.

V souvislosti se zněním § 100 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, upozorňujeme stavebníka, že za rušení provozu elektronických komunikačních zařízení a sítí nebo provozování rádiových služeb, je považováno i rušení způsobené stíněním nebo odrazy elektromagnetických vln stavbami nebo činnostmi stavebních strojů. Náklady na odstranění rušení stavbami nese vlastník dotčené stavby, náklady na odstranění rušení činnostmi souvisejícími s prováděním stavby nese stavebník. Dále bychom chtěli upozornit na znění §118 a násl. zákona o elektronických komunikacích, kde za porušení výše uvedených činností, v ochranném pásmu komunikačních vedení, je možno uložit pokutu až do výše 2 mil. Kč.



Příloha č.7

Popis DGN výkresů s průběhy tras optických vedení a elektropřípojky (vedení NN)

V případě kolize s trasou vedení optické sítě nebo trasou elektropřípojky (vedení NN) jsou součástí e-mailu obsahujícího toto stanovisko soubory DGN výkresů s průběhem tras vedení.

V případě kolize s trasou optické sítě je zaslán soubor "Optické trasy vedení <číslo žádosti>.dgn" ("<číslo žádosti>" je nahrazeno skutečným číslem žádosti).

V případě kolize s trasou elektropřípojky (vedení NN) je zaslán soubor "Elektro trasy vedení NN <číslo žádosti>.dgn" ("<číslo žádosti>" je nahrazeno skutečným číslem žádosti).

Soubory DGN výkresů jsou vytvářeny pouze v případě kolize s průběhem trasy (čáry). V případě kolize pouze s bodovým objektem sítě nejsou výkresy generovány (odesílány).

Struktura DGN výkresů:

| Přesnost | Číslo vrstvy |
|---------------------|--------------|
| Geodeticky zaměřená | 1 |
| Z dokumentace | 2 |
| Přibližný průběh | 3 |

| Druh trasy | Styl čáry |
|--|-----------|
| Trasa vedení podzemní, v chráničce/žlabu | 0 |
| Trasa vedení v kabelovodu, v kolektoru, v metru, ... | 3 |
| Trasa vedení nadzemní, vedení na konstrukci | 7 |

- Výkres ve formátu DGN V7.
- Kresba umístěna ve třetím kvadrantu v normální orientaci, přičemž souřadnice y, x v S-JTSK jsou v reálných souřadnicích výkresu MicroStationu stejné souřadnice se zápornými znaménky (y v JTSK = -x v souřadnicích výkresu, x v JTSK = -y v souřadnicích výkresu).



AiD team, a.s.

Netroufalky 797/7
625 00 Brno

VAŠE ZNAČKA: AiD P0108/16/1

NAŠE ZNAČKA: 5800/Min/153/16

VYŘIZUJE: [REDACTED]

TEL./FAX: [REDACTED]

EMAIL: [REDACTED]

DATUM: 17.8.2016

Věc: Vyjádření k projektové dokumentaci pro společné územní rozhodnutí a stavební povolení
Univerzitní kampus Masarykovy univerzity Brno-Bohunice, komplexní simulační centrum MU

Výše uvedenou stavbou dojde k dotčení stávajícího zařízení veřejného osvětlení v majetku, správě a údržbě naší společnosti TSB, a.s. Dojde k demontáži jednoho světelného místa ev.č.: S-1533-039, v majetku TSB, a.s. a jeho nahrazení čtyřmi světelnými místy umístěnými na konstrukci přemostění z pavilonu SIM na ulici Kamenice. Řešení rovněž vyvolá umístění nové rozpínací skříňe do fasády objektu SIM. Nová světelná místa v počtu čtyř kusů budou investorem předána do majetku města Brna s následnou správou a údržbou naší společností TSB, a.s.

Dále dojde k vyvolané přeložce sloupu veřejného osvětlení S-1951-003 na ulici Studentská jelikož je v kolizi s novým vjezdem. Je navržen jeho posun společně s posunem dalších sloupů S-1951-004, -005, -006 z důvodu zrovnomnění roztečí mezi uvedenými sloupy.

S předloženou projektovou dokumentací pro společné územní rozhodnutí a stavební povolení stavby „Univerzitní kampus Masarykovy univerzity Brno-Bohunice, komplexní simulační centrum MU“ souhlasíme a souhlasíme s vydáním územního rozhodnutí a stavebního povolení za předpokladu splnění následujících podmínek:

Stávající kabelové pole mezi sloupem S-1951-003 v nové poloze a stávajícím sloupem -002 na ul. Studentská bude nahrazeno novým, kabelem **CYKY 4Jx10mm²** uloženým v chráničce Kopoflex63 a pod vjezdem AROT110 s hloubkou krytí 1metr.

Dva napájecí kabely budou odkryty v takové délce, aby bylo možné jejich hloubkové zapuštění 1metr pod vjezd. Budou opatřeny každý dělenou chráničkou AROT110 a společně, s kabelem mezi sloupy -002 a -003, pod vjezdem obetonovány.

K novému veřejnému osvětlení komunikací je nutné si vyžádat stanovisko jeho budoucího vlastníka OI MMB, Kounicova 67, Brno, s kladným vyjádřením o budoucím převzetí nového osvětlení do majetku města Brna. Pro provozování, správu a údržbu předmětného osvětlení naší společností TSB, a.s. musí být osvětlení investorem převedeno do majetku města Brna, zastoupeného OI MMB a vloženo do tzv. „obstarání“ naší společností formou dodatku ke smlouvě o obstarání VO a SO, resp. při tomto projednání budou dohodnuty i podmínky pro převedení (darování nebo prodej) nově zbudovaného zařízení VO městu Brnu a následně k výkonu vlastnických práv, tedy i zajištění správy a údržby, správci VO.

Stožáry, kabely a zařízení veřejného osvětlení doporučujeme zbudovat na veřejných pozemcích a komunikacích, volně dostupných pro obsluhu a údržbu. **V případě uložení do neveřejných, resp. soukromých pozemků nebo pozemků ve vlastnictví České republiky (ÚZSVM) je nutné tyto pozemky zatížit bezúplatným věcným břemenem ve prospěch budoucího vlastníka veřejného osvětlení.** V takovém případě uzavře investor před vydáním stavebního povolení s majitelem pozemku smlouvu o smlouvě budoucí na zřízení bezúplatného břemene ve prospěch **budoucího vlastníka.** Případné oplocení pozemků a drobné stavby musí být budovány ve vzdálenosti minimálně 60 cm od trasy kabelů a stožárových základů.

Jelikož předložená projektová dokumentace nemá veškeré náležitosti realizační projektové dokumentace, požadujeme v dostatečném předstihu před zahájením realizace akce zpracovat a předložit k odsouhlasení dokumentaci veřejného osvětlení pro realizaci stavby, kterou ve fázi zpracování konzultujte s pracovníky naší společnosti. Projektová dokumentace **včetně jednopólového schématu zapojení** musí být zpracována v souladu se Standardy veřejného osvětlení města Brna a musí být odsouhlasena naší společností, která je správcem veřejného osvětlení města Brna.

Do dalšího stupně projektové dokumentace uveďte následující požadavky:

Zakreslete podmínky pro provedení přeložky v místě nového vjezdu k objektu z ulice Studentská.

Uveďte přesné typy použitých svítidel v souladu s požadavky Městských standardů pro veřejné osvětlení města Brna. V případě použití svítidel s technologií LED je nutno navržený typ odsouhlasit pracovníky provozu TSB, a.s. Kontaktujte technika, [REDACTED]

Dodejte detail výkresu uložení 4ks chrániček pro svody od jednotlivých svítidel do rozpínací skříňe ve fasádě objektu SIM. Kabely musí být do budoucna kdykoliv protažitelné bez nutnosti zásahu do fasády budovy!

Dodejte detail provedení pohledových dvířek kryjících novou rozpínací skříň RFZ 5:2+1 ve fasádě objektu.

- otvírání dvířek bude provedeno pomocí zámku "AI 1 - rozvaděčový zámek LIDOKOV"
- krycí dvířka budou osazena tak, aby plastová dvířka rozpínací skříňe bylo možné otevřít v plném rozsahu a el. výzbroj byla plně přístupná
- na krycí dvířka bude umístěn štítek „Pozor elektrické zařízení“ a „Nehas vodou ani pěnovými přístroji“

Požadujeme projekt veřejného osvětlení **doložit světelně technickým výpočtem** v souladu s normami ČSN CEN/TR 13201.

Projekt doplňte o vzorové řezy č. 3, 4, 5 uložení kabelu VO v terénu a č. 10 uložení stožárového základu v terénu.

Bez předložené a naší společností odsouhlasené realizační projektové dokumentace nesouhlasíme se zahájením realizace stavby objektu veřejného osvětlení!

Podmínky pro organizaci stavby objektu nového veřejného osvětlení:

Stavbu veřejného osvětlení, to jest pokládku chrániček s kabely a umístění rozpínací skříně veřejného osvětlení, je možno zahájit až ve fázi stavby, kdy bude ukončena hrubá stavba objektu SIM. **Před zahájením stavby přemostění bude demontován sloup S-1533-039 a provedeno definitivní propojení novým kabelem CYKY 4Jx16mm² mezi krajními sloupy VO S-1533-038 a -040 ve středovém pásu komunikace Kamenice.**

Zahájení stavby žádáme ohlásit písemně na Odboru investice a projekce, správy majetku TSB, a.s. s předstihem minimálně 14 dnů. Ohlášení zahájení stavby zašlete písemně na adresu naší společnosti – Technické sítě Brno, akciová společnost, Barviřská 5, 602 00 Brno, nebo faxem na č.. 545424016, emailem na adresu [REDACTED]

Žádáme být přizváni na předání staveniště, kde budou dohodnuty veškeré nutné podmínky ze strany TSB, a.s. jako správce zařízení veřejného osvětlení pro realizaci stavby. Kontaktujte pracovníky správy majetku TSB a.s. na tel. č. 545424062, emailem: [REDACTED]. Při předání staveniště bude proveden Zápis o předání staveniště, kde budou rovněž dojednány podmínky naložení s demontovaným materiálem (kabel CYKY 60metrů, sloup K-10, výložník V02-1500, 2ks svítidlo ST-100, svorkovnice EKM 2035).

Před zahájením prací proveďte vytyčení stávajícího kabelového vedení veřejného osvětlení. Vytyčení objednejte 14 dní předem v době mezi 7 a 8 hodinou na tel. č. 545424035, 603586845 pan Šrámek.

V případě, že **na stávajících stožárech veřejného osvětlení se nachází reklamy**, nebo jsou na zařízení veřejného osvětlení připojena světelná zařízení městského mobiliáře, je nutno dohodnout **minimálně 5 pracovních dní předem** na Odboru reklamy TSB, a.s. jejich demontáž a odpojení. Případně vzniklé škody na reklamním zařízení budou vyúčtovány k tíži investora stavby. **Kontaktujte** vedoucí Odboru reklamy, [REDACTED] reklama@tsb.cz.

Stávající veřejné osvětlení musí být v provozu do doby uvedení do provozu nového zařízení veřejného osvětlení. K přepojení stávajícího VO na nové musí dojít v rámci jednoho dne pro zajištění každonočního nepřerušovaného provozu VO. V průběhu stavby musí být zajištěn příjezd vozidel TSB, a.s. pro provádění údržby stávajícího veřejného osvětlení. Pokud z důvodu stavby nebude údržba veřejného osvětlení možná a nebude možno zajistit příjezd vozidel údržby TSB, a.s., je povinností investora a zhotovitele veřejného osvětlení toto neprodleně oznámit správě majetku TSB, a.s.. Zařízení stávajícího veřejného osvětlení bude odpojeno od městské sítě a předáno do údržby investora stavby, který zajistí na své náklady do doby přepojení na nové veřejné osvětlení náhradní napájení (např. ze staveništního rozváděče, případně s TSB, a.s. dohodnutým způsobem).

Jakékoliv zásahy do stávajícího systému veřejného osvětlení mohou provést pouze pracovníci provozu TSB, a.s. na základě objednání na tel. č. [REDACTED]

Připojení nového zařízení veřejného osvětlení k síti veřejného osvětlení mohou provést pouze pracovníci provozu TSB, a.s. až po provedení technické prohlídky hotového díla.

Při obnažení vedení VO nás přivzte ke kontrole uložení a neporušenosti izolace kabelů VO.

Je nutné dodržovat ustanovení normy ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Nad kabely VO, pořízené těžkou stavební technikou, požadujeme položit silniční panely nebo ocelové pláty.

Zemní práce v blízkosti našeho zařízení a v okolí základů zařízení VO provádět ručně a se zvýšenou opatrností. Výkop provádějte min. 1m od stožáru VO.

Pro zhotovení technické prohlídky dodejte na TSB, a.s. následující doklady:

Výchozí revize el. zařízení 1x

Dokumentaci skutečného provedení 1x

Protokol(y) o kontrolách před záhozem

Společně s žádostí o provedení tech. prohlídky požadujeme předat na TSB, a.s. doklady o předání demontovaného materiálu do skladu TSB, a.s. nebo doklady o likvidaci demontovaného materiálu ve sběrných surovinách (REMET, spol. s r.o.).

Nové veřejné osvětlení je možno uvést do trvalého provozu s napájením ze sítě veřejného osvětlení města Brna až po kolaudaci a předání (darovací nebo kupní sml.) nového veřejného osvětlení do dlouhodobého investičního majetku (DIM) města Brna, resp. majetkové evidence. Podmínky darování projednejte na OI MMB Kounicova ul. 67, Brno,

Před záhozem nového zemního vodiče a nových chrániček s kabely požadujeme přivzat ke kontrole před záhozem naše pracovníky správy majetku na tel.č. 545424034. Doklad o provedených kontrolách před záhozem bude požadován při předání hotového díla. Kontaktujte pracovníky správy majetku TSB, a.s., min. 1den předem, na tel.č.: 545424034, emailem:

Odkryté stávající vedení VO musí být řádně zabezpečeno proti poškození. Před záhozem musí být přivzán ke kontrole neporušenosti izolace vedení a uložení kabelů VO zástupce naší společnosti (oznámit alespoň jeden den předem). Volejte tel.: . Z kontroly bude pořízen zápis. Za kontrolu nepovažujeme pořízení fotografií nebo videozáznamů. Pokud při náhodné kontrole zjistí pracovníci TSB, a.s., že tato kontrola nebyla provedena a obnažené kabely VO jsou již zasypány, budeme požadovat znovuodkrytí kabelové rýhy na náklady investora v celé délce dotčení VO a kontrolu kabelů VO před záhozem.

Jakékoliv poškození kabelů a zařízení VO ihned oznamte na dispečink TSB, a.s., tel.: 545424040. Veškerá poškození našeho zařízení budou odstraněna na náklady investora stavby. Na opravy je třeba vystavit objednávku, kterou adresujte na vedoucího provozu TSB, a.s. . V případě poškození kabelu VO bude na základě vyjádření pracovníků provozu TSB, a.s. vyměněno celé kabelové pole nebo bude provedena oprava kabelovou spojkou. Poškození zařízení VO, které nebude nahlášeno TSB, a.s., bude posuzováno a řešeno jako škoda na veřejně prospěšném zařízení.

Při demontáži stávajícího stožáru je dodavatel povinen demontovat ze země stávající, původní stožárový základ.

V průběhu stavebních prací, při pokládce kabelů a stavbě nového zařízení veřejného osvětlení provede dodavatel stavby geodetické zaměření skutečného provedení díla v měřítku 1 : 500 ve formátu DGN, verze 7, 2D. Geodetické zaměření musí obsahovat kóty (rozbité na úsečky) vztahené k pevným bodům (obruba, objekt bydlení, ...)

Po ukončení díla předá investor nebo dodavatel na TSB, a.s. :

- 2 x potvrzenou dokumentaci skutečného provedení
- 3 x geodetické zaměření ve formátu DGN včetně diskety, zaměření musí obsahovat kóty vztahené k pevným bodům (obruba, objekt bydlení, ...)
- 2 x revizní zprávu
- 1 x Potvrzení o předání geodetického zaměření na OMI MMB
- doklady o provedených kontrolách před záhozem
- doklady o předání demontovaného materiálu do skladu TSB, a.s. nebo doklady o likvidaci demontovaného materiálu ve sběrných surovinách.

Ve smlouvách požadujeme stanovit záruční dobu na nově zbudované zařízení veřejného osvětlení v délce trvání minimálně 60 měsíců od uvedení zařízení do trvalého provozu.

Toto naše vyjádření má platnost po dobu jednoho roku.

S pozdravem



Vedoucí Odboru investice a projekce, správy majetku

AiD team a.s.
Netroufalky 797/7
625 00 Brno

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE/TELEFON

V BRNĚ DNE

S/ 7384/16

26.7.2016

Vaše zn.: AiD P2906/16/3

Věc: Vyjádření na akci „Univerzitní kampus Masarykovy univerzity Brno – Bohunice – Komplexní simulační centrum MU“

Jako správci uličního stromořadí ve městě Brně s výše zmíněnou stavbou souhlasíme za těchto podmínek: Stromy (7 ks *Tilia platyphyllos*), které jsou určeny k odstranění, budou nahrazeny novou výsadbou na pozemcích MU v Brně (Bohunice).

Lze také uvažovat o přesazení těchto již větších stromů. Proces přesazení je v tomto případě náročnější a musí být proveden co nejšetrněji (s velkým kořenovým balem), co nejrychleji a na co nejkratší vzdálenost. Poté následuje vydatná závlhka.

V průběhu stavby dodržujte, prosím, normu ČSN 83 9061 – **Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích**, zejména:

- **Ochrana stromu před mechanickým poškozením** – Kmen stromu, v jehož blízkosti se bude pohybovat mechanizace, bude v průběhu stavby obedněn do výšky alespoň 2m. Ochranné zařízení bude připevněno bez poškození stromu a vůči kmenu bude vyplštěrováno. Nesmí být nasazeno bezprostředně na kořenové náběhy. Koruna stromu bude chráněna před poškozením stavebními mechanizmy
- **Ochrana kořenové zóny při navážce** – V kořenové zóně stromu nebude provedena žádná navážka, ani zde nebude skladován žádný stavební ani jiný materiál. Při provádění prací nebude přejížděna kořenová zóna stavebními mechanizmy.
- **Ochrana kořenového prostoru při hloubení stavebních jam a jiných hloubených výkopů** – bude dodržena minimální vzdálenost výkopů od paty kmene stromu **150 cm** Při hloubení výkopů nesmějí být přerušeny kořeny o průměru větším než 3cm. Případná poranění je nutno ošetřit. Kořeny je nutné ochránit před vysycháním a před účinky mrazu.

Při poškození nebo úhynu stromů vlivem stavby investor uhradí škodu v plné výši, která bude stanovena oceněním.

Při vstupu do ostatních ploch veřejné zeleně požádejte o vyjádření ÚMČ Brno – Bohunice, OŽP.

S pozdravem

ředitel

AiD team a.s.

Netroufalky 797/7
625 00 Brno



V Praze, 21.7.2016

Naše zn.: **160712-144511463**

Věc: vyjádření k žádosti k akci "**Komplexní simulační centrum MU**"

Sdělujeme Vám, že společnost Vodafone Czech Republic a.s. se sídlem Praha 5, náměstí Junkových 2, IČ: 25788001, zapsaná dne 13.8. 1999 v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B.6064 na základě předložené dokumentace ze dne **12.7.2016**

souhlasí s realizací projektu bez připomínek.

Ve vámi zadaném zájmovém území a v uvedené výšce (viz vaše žádost o vyjádření v příloze) se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení naší společnosti.

Platnost vyjádření je **1 rok** od data vydání.

S pozdravem

Vodafone Czech Republic a.s.
Technická 23
616 00 Brno

E-mail: east@vodafone.cz

Seznam příloh/přiložených souborů:

Zadost_160712-144511463.pdf



Žádost o vyjádření k existenci sítí č. 160712-144511463

Údaje pro vydání

Typ: Právnícká osoba
IČO: 04270100
Firma: AiD team a.s.
Titul:
Jméno:
Příjmení:
Telefon:
E-mail:



Adresa sídla/bydliště

Ulice: Netroufalky
Č.p. (č.ev.) / č.o.: 797 / 7
Obec: Brno
PSČ: 62500

Důvod žádosti o vyjádření

Název stavby: Komplexní simulační centrum MU
Typ stavby: Stavba výšky nad 10 m nad zemí
Stupeň žádosti: DÚR+DSP (Dokumentace pro společné územní rozhodnutí a stavební povolení)
Výška stavby: 21 m
Výška jeřábu: 30 m
Seznam příloh: SIM-DSP-C001-00-003- 00 (celk. koordináč, situace) M
1-250-06-2016.pdf
SIM-DSP-C001-00-001-00 (situace širších vztahů) M
1-5000-09-06-2016.pdf
SIM - DSP - A - 00 - 001 - 00_Pruvodni zprava.pdf



Zájmové území

Kresba 1:



Dotčené KÚ: Bohunice (612006)

Datum: 12.7.2016

Zadáno: <https://www.zadostovyjadreni.cz/vodafone/>

Informace podle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů a dalšími souvisejícími právními předpisy.

Společnost Position s.r.o., se sídlem Londýnská 665/45, 120 00 Praha 2, IČ 26422816, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 81053 („Position“) a společnost Vodafone Czech Republic s., se sídlem nám. Junkových 2808/2, 155 00 Praha 5, IČ 25788001, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6064 („Vodafone“) Vás tímto informují, že shromážděné osobní údaje v rozsahu Vaše jméno, příjmení, bydliště, e-mailová adresa a telefonní číslo bude Position a Vodafone zpracovávat za účelem jejich použití při realizaci povinností v souvislosti se žádostí o stanovisko nebo vyjádření pro řízení podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a to automatizovaným způsobem nebo v tištěné podobě s tím, že Vaše osobní údaje nebudou zpřístupněny jiným osobám. Vaše osobní údaje poskytujete dobrovolně.

Dále Vás informujeme o Vašem právu žádat o vysvětlení popř. o odstranění nežádoucího stavu, především domníváte-li se, že jsou Vaše osobní údaje zpracovávány v rozporu s ochranou Vašeho soukromého a osobního života nebo v rozporu se zákonem.

Strana 2/2, žádost č. 160712-144511463

Vodafone Czech Republic a.s.
náměstí Junkových 2
155 00 Praha 5

Vodafone péče o zákazníky: 800 77 00 77
IČO: 25788001, DIČ: CZ25788001
vodafone.cz


Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6064



První aktivní síť



AiD team a.s.
Netroufalky 797/7
62500 Brno

| Váš dopis značky / ze dne | Naše značka | Vyřizuje | Místo odeslání / dne |
|-----------------------------|---------------------|--|----------------------|
| AiD P1307/16/1 / 14.07.2016 | UPTS/OS/152352/2016 |  | Praha / 23.08.2016 |

Věc: Vyjádření k existenci podzemních a nadzemních sítí spol. České Radiokomunikace, a.s.

Účel: Spojené územní a stavební řízení

Akce: Univerzita kampus Masarykova univerzita Brno - Bohunice " Komplexní simulační centrum MU" včetně IS - ul. Kanebice, parc.č.1331/25,1298/3 a další dle předložené dokumentace, k.ú.Bohunice

1. V současné době prochází v blízkosti Vámi řešeného objektu paprsek směrového radioreléového spoje veřejné komunikační sítě ve správě Českých Radiokomunikací, a.s. (viz. přehledná situace). Koridor radioreléového spoje nesmí být částečně ani krátkodobě narušen konstrukcí stavebních objektů, konstrukcí použité stavební techniky nebo tělesy přenášených stavebních břemen!

Případná kolize s vedením Českých Radiokomunikací, a.s.:

- a) *Stavebník je povinen ihned kontaktovat pracovníky odd. Ochrany sítí Českých Radiokomunikací, a.s., pokud ve fázi zpracování projektové dokumentace stavby nebo v pozdějších fázích stavebního řízení zjistí, že stavebními objekty nebo použitou stavební technikou **hrozí** i jen krátkodobé či částečné narušení tras podzemních nebo nadzemních vedení veřejné komunikační sítě ve správě Českých Radiokomunikací, a.s.*
- b) *V případě nutnosti přeložení vedení Českých Radiokomunikací, a.s hradí nezbytně nutné náklady za vyvolanou úpravu sítí stavebník, jehož stavba nebo stavební technika danou přeložku vyvolala.*
- c) *Stavebník je povinen nejpozději 3 měsíce před zahájením výstavby kolizního objektu nebo umístěním kolizní stavební techniky uzavřít se společností České Radiokomunikace, a.s. "Dohodu o přeložení kolizního vedení Českých Radiokomunikací, a.s."*

2. Dále Vás upozorňujeme na možnost vzniku degradace příjmového signálu rozhlasu a TV v okolí Vaší stavby, kterou nejsme nyní schopni predikovat. V takovém případě zkoumá příčinu vzniku degradace signálu Český telekomunikační úřad. V případě, že bude Českým telekomunikačním úřadem zjištěno, že příčinou degradace je předmětná stavba nebo použitá stavební technika, bude stavebník podle znění §100 odst. 9 zákona č. 127/2005Sb, o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, vyzván k okamžité nápravě. Stavebník je v takovém případě povinen na své vlastní náklady zabezpečit nezbytně nutná technická opatření vedoucí k dosažení původní kvality příjmu u degradaci signálu postižených posluchačů / diváků.

3. Vámi řešenou lokalitou neprochází podzemní vedení sítí elektronických komunikací Českých Radiokomunikací, a.s.

Závěrem Vám sdělujeme, že s vydáním územního a stavebního rozhodnutí pro shora uvedenou stavbu, v rozsahu a místě dle předložené dokumentace, souhlasíme. Minimálně 30dnů před zahájením stavebních prací požadujeme předložit k odsouhlasení dokumentaci ZOV, část stacionární stavební jeřáby..

Pozn.:

Rušení elektronických komunikačních zařízení a sítí je považováno za porušení právní odpovědnosti dle §100-101 zákona č. 127/2005Sb, o elektronických komunikacích a o změně souvisejících právních předpisů v platném znění.



S pozdravem



Za správnost:



Příloha:

Platnost tohoto vyjádření je jeden rok od data vystavení, tj. do 23.08.2017

Úhradu částky za vyjádření provedte na účet Českých Radiokomunikací, a.s. Číslo účtu Českých Radiokomunikací, a.s. vč. variabilního symbolu naleznete na přiloženém Zjednodušeném daňovém dokladu.



STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
PRIMÁTOR
Ing. Petr Vokřál

Vyjádření statutárního města Brna k projektové dokumentaci pro územní řízení „Komplexní simulační centrum MU“, k.ú. Bohunice, MČ Brno-Bohunice

Vážený pane,

dopisem ze dne 22. 6. 2016 jste jménem investora, kterým je Masarykova univerzita, požádal statutární město Brno o vyjádření k projektové dokumentaci pro územní řízení o umístění stavby „Komplexní simulační centrum MU“, zpracované společností AiD team a.s. v červnu 2016.

Statutární město Brno je dle ust. § 85 odst. 1 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, účastníkem všech územních řízení. Předmětem řízení je v tomto případě stavba veřejné vybavenosti nadměstského významu, tj. stavba v celoměstském zájmu dle Přílohy č. 8 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna č. 20/2001, kterou se vydává Statut města Brna, ve znění pozdějších vyhlášek, a proto dle ust. čl. 5 odst. 2 písm. h) Statutu města Brna město zastupuje při výkonu této působnosti primátor.

Z uvedených důvodů se vyjadřuji k předmětné dokumentaci jménem statutárního města Brna, a to následovně:

Projekt řeší výstavbu zařízení, které umožní zapojení pokročilých prvků simulační medicíny do běžné výuky lékařských programů Masarykovy univerzity. Územním plánem města Brna je území dotčené výstavbou vymezeno jako funkční plocha pro veřejnou vybavenost – školství (OS). Předkládaný záměr je tedy v souladu s koncepcí územního rozvoje města.

K předložené projektové dokumentaci nemám z hlediska zájmů města Brna žádné připomínky a vzhledem k tomu, že stavba má být napojena na stávající veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu a žádné objekty realizované na základě tohoto územního řízení nebudou převáděny do majetku města, nemám ani žádné požadavky na uzavření plánovací smlouvy.

S pozdravem

Vážený pan

AiD team a. s.
Netroufalky 797/7
625 00 BRNO

Jvěřovací doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě

Ověřuji pod pořadovým číslem **601086_002350**, že tento dokument v listinné podobě, který vznikl převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z **1** listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzi dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Vstupující dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 19.08.2016 v 15:24:11. Zaručený elektronický podpis byl shledán platným ve smyslu ověření integrity dokumentu, tzn. dokument nebyl změněn, a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči poslednímu zveřejněnému seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů vydanému k datu 19.08.2016 13:20:08. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu **1C BC B8**, kvalifikovaný certifikát byl vydán akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb **PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]** pro podepisující osobu (označující osobu) **Ing. Petr Vokřál, primátor města Brna, uvolněný člen ZMB, 209787, Statutární město Brno, Magistrát města Brna [IČ 44992785]**. Elektronický podpis byl označen platným časovým razítkem, založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb. Platnost časového razítka byla ověřena dne 19.08.2016 v 15:24:11. Údaje o časovém razítku: datum a čas **19.08.2016 13:50:24**, číslo kvalifikovaného časového razítka **55 8F FB 4C**, kvalifikované časové razítko bylo vydáno akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb **ACAeID2 - Qualified Root Certificate (kvalifikovaný systémový certifikát kořenové CA), eIdentity a.s.**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Brno 8**

Česká pošta, s.p. dne 19.08.2016

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

Otisk úředního razítka:



88183846-172765-160819152402

Poznámka:

*V době od uveřejnění seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů, vůči kterému byla ověřována platnost kvalifikovaného certifikátu **1C BC B8**, do provedení autorizované konverze dokumentů mohlo dojít k zneplatnění kvalifikovaného certifikátu.*

Kontrolu této ověřovací doložky lze provést v centrální evidenci ověřovacích doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



ÚŘAD PRO CIVILNÍ LETECTVÍ

AiD team a.s.
Netroufalky 797 /7
625 00 Brno

Č.j.: 006594-16-701

Vaše č.j.: AiD P2906/16/2

18.07.2016

Úřad pro civilní letectví jako věcně a místně příslušný orgán podle ustanovení § 89 odst. 2 písm. e) zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen zákon o civilním letectví), na základě žádosti č.j. AiD P2906/16/2 ze dne 04.07.2016 žadatele AiD team a.s., IČ , se sídlem Netroufalky 797 /7, 625 00 Brno, vydává dle § 40 (zřizování staveb a provádění činnosti v OP) a § 95 zákona o civilním letectví a § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, následující závazné stanovisko k akci

Univerzitní kampus Masarykovy univerzity Brno - Bohunice - Komplexní simulační centrum MU

Úřad pro civilní letectví nemá námitek proti realizaci předmětné akce s podmínkou, že rohy střechy objektu na přivrácené straně k heliportu ve FN Brno - Bohunice budou opatřeny světelným překážkovým značením ve smyslu předpisu Ministerstva dopravy L - 14 Letiště. Světelné návěstidlo, použité pro překážkové značení, musí mít doklad 'Souhlas s užitím výrobku v civilním letectví'. Tento souhlas vydává výrobci Úřad pro civilní letectví. Návrh překážkového značení předložte Úřadu pro civilní letectví k posouzení. Umístění stavebních jeřábů je nutno projednat s ÚCL zvláště. Stanovisko je platné i pro další stupně projektu i pro další řízení. Žadatel je oprávněn pořizovat kopie tohoto stanoviska za účelem jeho dalšího šíření dotčeným subjektům v rámci správní ekonomie, tak aby se zamezilo duplicitnímu projednávání. Stanovisko je konečné a platné dva roky.

Odůvodnění

Po posouzení předložné dokumentace dospěl Úřad pro civilní letectví k závěru, že pro zachování bezpečnosti leteckého provozu je pro realizaci výše uvedené akce nutné na objekt instalovat světelné překážkové značení, jak je uvedeno v podmínkách tohoto závazného stanoviska.

Příloha:

Na vědomí: