

Obsah / Content

Výkres nemá dostatečnou podrobnost pro provádění stavby ani pro výběr zhotovitele! Na tento dokument se vztahuje autorská práva a nesmí být rozmnožován bez souhlasu autora.

This drawing is not intended for construction or tendering due to lack of details! This document is protected by copyright and may not be reproduced without permission of the owner.

Rev.	Důvod změny / Change	Datum / Date	Vyd./Iss.	Kon./App.

Generální projektant - Architektonický návrh / Architectural Design

Bogle Architects

London | Prague | Hong Kong

Block II Elizabeth House, 39 York Road, London, SE1 7NQ, UK +44 (0) 203 587 7100
 Revoluční 724/7, 110 00, Praha 1, Czech Republic +420 224 815 087
 Level 19, 2 Int Finance Centre, 8 Finance Street, Hong Kong, PRC +852 2251 8259
 www.boglearchitects.com info@boglearchitects.com

Hlavní inženýr / Main Engineer



AED project, a. s.
 Pod Radnicí 1235/2A
 150 00 Praha 5
 E-mail aed@aedproject.cz
 Tel. +420 257 257 100

Investor / Client



Univerzita Karlova
 Akademie Heyrovského 1203
 500 05 Hradec Králové 5
 IČO 00216208

Název projektu / Project Name

MEPHARED II

Stupeň dokumentace / Project Stage

DUR Dokumentace pro změnu územního rozhodnutí
 Planning Permit Change Documentation

Fáze / Phase

-

Stavební objekt / Building

Profese / Discipline

A Průvodní technická zpráva

Zpracovatel částí / Consultant

AED project a.s.

Pod radnicí 1235/2a, 150 00, Praha5
 tel. +420 257 257 100
 e-mail aed@aedproject.cz
 www.aedproject.cz



Razítko / Stamp

Zodpovědný projektant / Engineer in Charge

Ing. Zbyněk Ransdorf

Název výkresu / Drawing Title

Průvodní technická zpráva

Kreslil / Drawn by

P. Kašík, S. Tučková

Kontroloval / Approved by

Z. Ransdorf

Formát / Paper size

11x A4

Číslo projektu / Project Nr.

17-051

Měřítko / Scale

Datum vydání / Issue date

31/03/2020

Kód výkresu / Drawing Code

Profese
Discipline

SO / IO
Building

Číslo výkresu
Drawing number

List
Sheet

Revize
Revision

A

00



±0,000 = 231,000 Bp

Obsah:

A.1	Identifikační údaje	2
A.1.1	Údaje o stavbě	2
a)	Název stavby	2
b)	Místo stavby	2
c)	Předmět dokumentace	3
A.1.2	Údaje o žadateli	4
a)	Stavebník / klient / investor / objednatel	4
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	5
a)	Generální projektant / architekt	5
b)	Hlavní inženýr projektu	5
c)	Zpracovatelé jednotlivých částí dokumentace	5
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	6
A.3	Seznam vstupních podkladů	8
a)	Předchozí stupně dokumentace	8
b)	Provedené průzkumy a studie	9
c)	Klientské zadání	10
d)	Další podklady	10

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

MEPHARED 2 - druhá etapa Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové

b) Místo stavby

Obec Hradec Králové [569810]

Katastrální území Nový Hradec Králové (okres Hradec Králové) [647187]

Území vymezené ulicemi Zborovská, Nemocnice a areálem Fakultní nemocnice Hradec Králové, v návaznosti na stávající budovu na adrese Zborovská 2089, 500 03 Hradec Králové

Hranice pozemku pro umístění stavby dle řešené změny ÚR je vymezena vytyčovacími body 01 až 46 dle výkresové dokumentace – C.5.2 – Situace pozemkových vazeb DUR 2020.

Pozemky trvale zabrané stavbou – ve vlastnictví stavebníka:

- 725/8, 725/38, 725/52, 725/53, 725/127, 725/180, 725/190, 728, 3768 ve vlastnictví stavebníka;

Pozemky dotčené umístěním dopravní a technické infrastruktury a nadzemní spojovací lávky do FN HK – ve vlastnictví jiných subjektů – v rozsahu hranice vymezené pro umístění stavby dle změny ÚR:

- 725/187 ve vlastnictví statutárního města Hradec Králové;
- 725/30, 725/34, 725/182, 725/194, 725/213, 725/220, 725/267 ve vlastnictví státu s právem hospodaření Fakultní nemocnice Hradec Králové;
- 725/5, 725/295 ve vlastnictví Královéhradeckého kraje s právem hospodaření Správy silnic Královéhradeckého kraje;
- 725/192 ve vlastnictví státu s příslušností hospodaření Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových;
- 725/198 ve vlastnictví Ředitelství silnic a dálnic ČR.

Pozemky dočasně dotčené umístěním zařízení staveniště – v rozsahu hranice vymezené pro umístění stavby dle změny ÚR:

- 730/2 ve vlastnictví statutárního města Hradec Králové.

Pozn.: V případě pozemků ve vlastnictví jiných subjektů, než stavebníka bude k žádosti o územní rozhodnutí doložen jejich souhlas s navrhovanou stavbou.

Dále budou krátkodobými zábory stavby pro realizaci nového dopravního značení, pro realizaci areálové staveništní komunikace a při výstavbě nadzemního propojovacího koridoru MII – FN (IO 702) dočasně dotčeny následující pozemky – bez umístění stavby:

- 639/15 ve vlastnictví statutárního města Hradec Králové;
- 2188, 725/20, 725/31, 725/195, 725/255, 725/256 ve vlastnictví státu s právem hospodaření Fakultní nemocnice Hradec Králové;
- 639/103, 639/104, 725/296, 727/3 ve vlastnictví Královéhradeckého kraje,
- 639/69, 639/86, 725/200 ve vlastnictví státu s příslušností hospodaření Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových.

Pozemky pro umístění stavby dle platného ÚR (č.j. MMHK/152866/2009, nabytí právní moci 20.11.2009), které již nebudou dotčeny řešenou změnou ÚR:

- 1288/1, 725/218, 725/130, 725/4, 725/196, 725/254, 725/17 ve vlastnictví statutárního města Hradec Králové;
- 725/173, 725/261 ve vlastnictví Zdravotnické záchranné služby Královéhradeckého

kraje;

- 725/165, 725/174, 725/178, 725/201, 725/202, 725/224, 725/225, 725/249, 639/65, 639/68 ve vlastnictví státu s právem hospodaření Fakultní nemocnice Hradec Králové;
- 735, 639/21, 639/85, 639/101, 639/102, 725/246 ve vlastnictví státu s příslušností hospodaření Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových;
- 639/99, 639/100, 725/293 ve vlastnictví Královéhradeckého kraje

c) Předmět dokumentace

Dokumentace pro vydání změny rozhodnutí o umístění stavby (DUR)

Projekt Univerzity Karlovy s názvem MEPHARED 2 se primárně zaměřuje na rozvoj vzdělávání a spolupráci Lékařské fakulty a Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové, včetně druhé etapy výstavby univerzitního kampusu v návaznosti na již existující stavbu MEPHARED (MEdical and PHARmaceutical EDucation).

Cílem je vznik významného výzkumně-výukového centra evropského formátu propojujícího výuku, výzkum, vývoj a klinickou praxi v lékařské a farmaceutické oblasti. Zkvalitněním vzdělávání, zvýšením počtu absolventů lékařských oborů a zlepšením jejich konkurenceschopnosti a uplatnitelnosti na trhu práce tak projekt pomáhá řešit systémové problémy českého zdravotnictví.

Předložená dokumentace řeší změnu platného územního rozhodnutí (č.j. MMHK/152866/2009, nabytí právní moci 20.11.2009), které bylo částečně zkonsumováno realizací a kolaudací 1. etapy stavby (2015) – výstavbou objektu "Kampus Univerzity Karlovy – SO-01A2 MEPHARED I, včetně dopravní a technické infrastruktury nezbytné pro provoz objektu. Součástí realizace 1. etapy bylo i provedení příprav pro napojení objektů další etapy na hlavní inženýrské sítě.

Po realizaci 2. etapy, kterou řeší tato dokumentace, vznikne celistvý areál Kampusu UK, do něhož bude přemístěna převážná většina provozů Lékařské i Farmaceutické fakulty. Areál bude provozován jako jeden funkční celek.

Předložená změna ÚR je vyvolána:

- aktualizací požadavků Univerzity Karlovy na provoz Kampusu UK, ke kterým došlo vlivem změn v pojetí výuky a výzkumu v předchozích cca deseti letech
- změnou podkladů pro územní rozhodnutí vycházející ze změny projektové dokumentace (změna koncepčního řešení objektů 2. etapy Kampusu UK)
- změnou podmínek v dotčeném území zohledňující sousední povolené stavby – zejména stavba Výstavba pracoviště radioizotopické laboratoře a vivária (Nový areál FVZ UO) a stavba Křižovatka Mileta

Důvody ke změně koncepčního řešení objektů 2. etapy:

- aktualizace požadavků Univerzity Karlovy na kapacitu a technickou vybavenost objektu zohledňující soudobé trendy výuky a výzkumu
- snížení energetické náročnosti budovy, zvýšení uživatelského komfortu a zajištění maximální flexibility provozu sdružením původně navržených samostatných objektů do jednoho kompaktního celku

Předložená změna ÚR spočívá v následujících úpravách (níže uvedený výčet uvádí pouze hlavní změny):

- **změna rozsahu řešeného území**, vč. změny hranice pozemku vymezeného pro umístění stavby – podrobná analýza viz C.5.1 – Situace pozemkových vazeb DUR 2009, C.5.2 – Situace pozemkových vazeb DUR 2020
- **změna členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**
 - o veškeré stavební objekty nebo jejich části umístěné územním rozhodnutím č.j. MMHK/152866/2009 a nerealizované v rámci částečné konzumace ÚR realizací 1. etapy Kampusu UK se ruší
 - o stavební a inženýrské objekty umístěvané předloženou změnou ÚR mají nové

značení a v plném rozsahu ruší a nově nahrazují skladbu objektů uvedenou v ÚR č.j. MMHK/152866/2009

- změna napojení na technickou infrastrukturu

- v maximální možné míře je respektována příprava pro napojení na veřejné nebo areálové inženýrské sítě, zbudovaná v rámci stavby 1.etapy – např. plynovod, horkovod, areálová kanalizace, vodovod
- nově navržena je přípojka a areálová jednotná kanalizace vedená podél jižní hranice budovy MEPHARED 2
- nově navrženy jsou přeložky sdělovacích kabelů vedených podél ul. Zborovská – z důvodu vybudování nové sdružené stezky pro pěší a cyklisty nahrazující stávající chodník s nevyhovujícím profilem a materiálovým řešením
- nově navrženy jsou přeložky kabelů a stožárů veřejného osvětlení podél ul. Zborovská a podél příjezdu k severní vrátnici FN HK – z důvodu vybudování nových komunikací pro pěší a cyklisty nahrazujících stávající nevyhovující komunikace a současně z důvodu vybudování odbočovacího pruhu pro vjezd do podzemního parkingu MEPHARED 2

- změna dopravního napojení objektu 2.etapy a řešení dopravy v klidu

- samostatný objekt parkovacího domu se ruší vč. veškeré související dopravní a technické infrastruktury
- doprava v klidu je nově řešena formou podzemní garáže pod budovou MEPHARED 2
- hlavní vjezd pro vozidla individuální automobilové dopravy a pro cyklisty je navržen z ul. Zborovská
- areálová komunikace na východě kampusu vedená paralelně s ul. Zborovská bude v prodloužené části podél objektu MEPHARED 2 využita výhradně pro zásobování, odvoz odpadu a příjezd vozidel IZS
- hospodářský dvůr umístěný na západě kampusu paralelně s vnitroareálovou komunikací Fakultní nemocnice je na tuto komunikaci napojen podélným sjezdem tak, aby umožnil příjezd vozidel IZS a zásobování

- změna nakládání s dešťovými vodami

- v souladu s aktuální celostátní koncepcí je navrženo maximální využití dešťových vod na pozemku stavebníka, a to formou vybudování akumulací nádrže pro závlahy, zasakovacího mokřadu a vodní plochy s krajinnou a částečně retenční funkcí

- změna dispozičního a výškového řešení parteru v prostoru mezi budovami MEPHARED 1 a MEPHARED 2

- sjednocení architektonického řešení veřejného prostoru parteru
- zvýšení uživatelského komfortu a snížení energetické a finanční náročnosti provozu

- nově navržené propojení M1 a M2 spojovací lávkou, jedná se o krytou lávku, která je umístěna v úrovni 2NP nad přístupem na parter

- nově navržen přímé propojení s areálem Fakultní nemocnice určené pro studenty a pedagogy – formou nadzemní spojovací lávky vedoucí do budovy pavilonu akademika Bedrny

A.1.2 Údaje o žadateli

a) Stavebník / klient / investor / objednatel

Univerzita Karlova

se sídlem Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) Generální projektant / architekt

Bogle Architects, s.r.o.

Revoluční 724/7, 110 00 Praha 1

Ian Bogle - BArch (Hons) MArch RIBA ARIAS CKA FRSA - Chairman, ČKA R 00 048

IČ: 24818321, DIČ: 24818321

b) Hlavní inženýr projektu

AED project,a. s.

Pod Radnicí 1235 / 2a, 150 00 Praha 5

Ing. Zbyněk Ransdorf, ČKAIT 0007956

IČ: 61508594, DIČ: CZ61508594

c) Zpracovatelé jednotlivých částí dokumentace

Architektonicko-stavební řešení

Bogle Architects, s.r.o. - Ian Bogle BArch (Hons) MArch RIBA ARIAS CKA FRSA, ČKA R 00 048

AED project, a.s. – Ing. Zbyněk Ransdorf, ČKAIT 0007956, Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby

Dopravní řešení

AFRY, s.r.o. - Ing. Jiří Lávic, ČKAIT 0012912, Autorizovaný inženýr v oboru městské inženýrství

Konstrukční část

SLK statika, s.r.o. - Ing. Miroslav Šváb, ČKAIT 0701245, Autorizovaný inženýr v oboru statika a dynamika staveb

Požární bezpečnost

Jan Drahoš, ČKAIT 0009528, Autorizovaný technik v oboru požární bezpečnost staveb

Vytápění a chlazení

Petlach TZB, s.r.o. - Ing. Jiří Petlach, ČKAIT 0001680, Autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí staveb, vytápění a vzduchotechnika

Vzduchotechnika

Petlach TZB, s.r.o. - Ing. Jiří Petlach, ČKAIT 0001680, Autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí staveb, vytápění a vzduchotechnika

Měření a regulace

Ing. Jana Žemlová, ČKAIT 0004039, Autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí staveb, elektronická zařízení

Zdravotně technické instalace – vnitřní rozvody, odlučovač tuku

Projekty ZTI – Miroslav Kmínek, ČKAIT 0003351, Autorizovaný technik v oboru technika prostředí staveb, zdravotní technika

Zdravotně technické instalace – vnější rozvody (D.2.1, D.2.6, D.3.1.4, D.3.6, D.4.1)

VPK Maurer, s.r.o. – Ing. Jan Maurer, ČKAIT 0600516, Autorizovaný technik v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství – stavby zdravotnětechnické

Zdravotně technické instalace – vnější rozvody, vodní prvky, studna (D.4.2, D.4.3, D.4.9)

MV projekt, s.r.o. – Ing. Martin Valečka, ČKAIT 0004814, Autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

Stabilní hasící zařízení

Skanska a.s., divize Pozemní stavitelství, závod Pozemní stavitelství, Středisko SHZ – Jan Pořádek, ČKAIT 0003155, Autorizovaný technik v oboru technologická zařízení staveb

Zařízení pro odvod tepla a kouře

Colt International, s.r.o. – Ing. Jozef Svoboda, ČKAIT 0010597, Autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí staveb, technická zařízení

Gastrotechnologie

GAST-PRO, s.r.o. - David Štangler

Technické plyny, dusíkové hospodářství

BSJ GROUP, s.r.o. - Zdeněk Sláma

Elektroinstalace – VN, NN, náhradní zdroje, veřejné osvětlení, telekomunikační sítě, slaboproud

Elpros Praha, s.r.o. - Ing. Aleš Šafařík, ČKAIT 0007465, Autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení

Geotermální vrty pro tepelné čerpadlo země-voda

GEROtop, s.r.o. – Ing. Jakub Huml, ČKAIT 0009861, Autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí staveb, technická zařízení

Krajinářské úpravy

Šmídová Landscape Architects s.r.o. – Ing. Štěpánka Šmídová, ČKA 03543, Autorizovaný architekt v oboru krajinářská architektura

ZOV

Ing. Helena Holakovská

Odpadové hospodářství

Empla AG, s.r.o. – Ing. Vladimír Bláha

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 0x Stavební objekty

SO 01.A - Centrální budova Kampusu

SO 01.B - Budova fakult

Pozn.: společně také jako SO 01

SO 02 - Stavební úpravy MEPHARED 1 *(nevyžaduje územní rozhodnutí)*

IO 1xx Příprava území

IO 101 - Kácení zeleně *(nevyžaduje územní rozhodnutí)*

IO 102 - Hrubé terénní úpravy

IO 103 - Zařízení staveniště

IO 2xx Přeložky a rušení inženýrských sítí

IO 201 - Odstranění kanalizační stoky *(nevyžaduje územní rozhodnutí - samostatné správní řízení o povolení odstranění vodního díla)*

IO 202 - Přeložka veřejného osvětlení ve správě TSHK

IO 203 - Přeložka veřejného osvětlení ve správě FNHK

IO 204 - Přeložka sdělovacího kabelu Cetin

IO 205 - Přeložka sdělovacího kabelu MO *(řešeno v režimu utajení Vyhrazené)*

IO 206 - Odstranění části vodovodního řadu *(nevyžaduje územní rozhodnutí - samostatné správní řízení o povolení odstranění vodního díla)*

IO 3xx Inženýrské sítě vnější a přípojky

- IO 301 - Přípojka kanalizace
- IO 302 - Přípojka vodovodu
- IO 303 - Přípojka horkovodu - prodloužení pro objekt M2
- IO 304 - Přípojka STL plynovodu
- IO 305 - Prodloužení STL plynovodu
- IO 306 - Datové propojení do FNHK
- IO 307 - Úprava odvodnění ul. Zborovská

IO 4xx Inženýrské sítě areálové

- IO 401 - Areálová kanalizace - jednotná – jih
- IO 402 - Areálová kanalizace - dešťová - zásobovací komunikace
- IO 403 - Areálová kanalizace - dešťová - hospodářský dvůr
- IO 404 - Areálová kanalizace - dešťová - sever
- IO 405 - Areálová kanalizace - úpravy stávající stoky DN800
- IO 406 - Areálový vodovod
- IO 407 - Areálový vodovod - zrušení stávající technologie fontán *(nevyžaduje územní rozhodnutí)*
- IO 408 - Areálový NTL plynovod
- IO 409 - Areálový rozvod technických plynů
- IO 410 - Areálové silové rozvody
- IO 411 - Areálové venkovní osvětlení
- IO 412 - Vnější zavlažovací systém

IO 5xx Technické zařízení

- IO 501 - Náhradní zdroje elektřiny
- IO 502 - Dusíkové hospodářství
- IO 503 - Výroba stlačeného vzduchu
- IO 504 - Geotermální vrty pro tepelné čerpadlo země-voda *(vodní dílo)*
- IO 505 - Trafostanice
- IO 506 - Výměňíková stanice

IO 6xx Dopravní infrastruktura

- IO 601 - Napojení na ul. Zborovská - část investovaná UK
- IO 602 - Napojení na ul. Zborovská - část investovaná KHK
- IO 603 - Rozšíření stávajícího vjezdu
- IO 604a - Odstranění chodníku podél ul. Zborovská - severní část *(nevyžaduje územní rozhodnutí)*
- IO 604b - Odstranění chodníku podél ul. Zborovská - jižní část *(nevyžaduje územní rozhodnutí)*
- IO 605a - Stezka pro chodce a cyklisty podél ul. Zborovská - severní část
- IO 605b - Stezka pro chodce a cyklisty podél ul. Zborovská - jižní část
- IO 606 - Odstranění mlatového chodníku podél vjezdu do FNHK *(nevyžaduje územní rozhodnutí)*

rozhodnutí)

IO 607 - Chodník podél vjezdu do FNHK

IO 608a - Stavební úpravy zpevněných ploch MEPHARED I - *areálové zpevněné přístupové plochy (nevyžaduje územní rozhodnutí)*

IO 608b - Stavební úpravy zpevněných ploch MEPHARED I - *pochozí plochy na parteru (nevyžaduje územní rozhodnutí)*

IO 609 - Areálové přístupové zpevněné plochy

IO 610 - Areálové obslužné zpevněné plochy

IO 7xx Konstrukční objekty

IO 701 - Nadzemní propojovací koridor MII - MI

IO 702 - Nadzemní propojovací koridor MII - FN

IO 703 - Opěrné zdi

IO 704 - Most pro vozidla a cyklisty z ul. Zborovská

IO 705 - Most pro pěší a cyklisty z ul. Zborovská

IO 706 - Lávka pro pěší přes vodní prvek

IO 707 - Lávka pro pěší přes mokřad

IO 8xx Vodohospodářské objekty

IO 801 - Vodní prvek (*není vodní dílo*)

IO 802 - Akumulační nádrž (*není vodní dílo*)

IO 803 - Odlučovač tuku (*vodní dílo*)

IO 804 - Vrtaná studna (*vodní dílo*)

IO 9xx Úpravy území

IO 901 - Čisté terénní úpravy (*nevyžaduje územní rozhodnutí*)

IO 902 - Sadové a krajinářské úpravy (*nevyžaduje územní rozhodnutí*)

IO 903 - Venkovní schodiště

IO 904 - Oplocení

IO 905 - Drobná venkovní architektura a mobiliář (*nevyžaduje územní rozhodnutí*)

IO 906 - Rekultivace po dočasném vynětí ze ZPF (*nevyžaduje územní rozhodnutí*)

Objekty SO 02, IO 101, IO 201, IO 206, IO 407, IO 604a, IO 604b, IO 606, IO 608a, IO 608b, IO 901, IO 902, IO 905, IO 906 jsou objekty, které nevyžadují územní rozhodnutí, ale jedná se o podmiňující stavby pro realizaci celého projektu MEPHARED 2 - druhá etapa Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové.

A.3 Seznam vstupních podkladů

a) Předchozí stupně dokumentace

- [a-1] Oznámení záměru dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. O posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění - Kampus UK v Hradci Králové; Ing. Radek Píša; 07/2009
- [a-2] Dokumentace pro územní rozhodnutí - Kampus Univerzity Karlovy; ATIP, a.s.; 09/2009
- [a-3] Oznámení záměru dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. O posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění - Kampus UK v Hradci Králové - II. etapa; Ing.

Radek Píša; 04/2015

- [a-4] Dokumentace pro územní rozhodnutí - Kampus Univerzity Karlovy - II. etapa; ATIP, a.s.; 12/2015 - *Pozn.: Řízení podle této dokumentace bylo zastaveno, rozhodnutí nebylo vydáno.*

b) Provedené průzkumy a studie

- [b-1] Radonový průzkum; Hydrogeologie Pardubice - Ing. Taťána Peterová; 08/2009
- [b-2] Roční monitoring hladiny podzemní vody; JIP - Ing. Jiří Petera; 10/2010
- [b-3] Dendrologický průzkum; Empla AG - Mgr. Alice Háková, Mgr. Jan Losík, Ph.D.; 08/2018
- [b-4] Biologický průzkum; Empla AG - Mgr. Alice Háková, Mgr. Jan Losík, Ph.D.; 08/2018
- [b-5] Orientační inženýrsko-geologický průzkum; Hydrogeologie Pardubice - RNDr. Ivan Landa, DrSc.; 09/2018
- [b-6] Orientační inženýrsko-geologický průzkum-dodatek č.1; Hydrogeologie Pardubice - RNDr. Ivan Landa, DrSc.; 09/2018
- [b-7] Geodetické zaměření stávajícího stavu; Geošrafo; 10/2018
- [b-8] Dopravní průzkum intenzit současného stavu; AF-Cityplan; 12/2018
- [b-9] Dopravní model; AF-Cityplan; 03/2019
- [b-10] Dopravní studie; AF-Cityplan - Ing. Jiří Lávic a kol.; 04/2019
- [b-11] Základní korozní průzkum; Jeku - Ing. Bohumil Kučera; 04/2019
- [b-12] Pedologický průzkum; JIP - Ing. Jiří Petera; 04/2019
- [b-13] Dodatek k pedologickému průzkumu; JIP - Ing. Jiří Petera; 05/2019
- [b-14] Doplnění geodetického zaměření; Geodézie Východní Čechy; 05/2019
- [b-15] Posouzení imisní situace v lokalitě; spol. Ing. Radek Píša - Ing. Martin Laifr; 05/2019
- [b-16] Studie protipovodňového stavu lokality; Adonix; 05/2019
- [b-17] Měření a vyhodnocení hladiny vibrací; Studio D - akustika - Bc. Jan Dolejší; 05/2019
- [b-18] Akustický posudek - ideový návrh antivibračních opatření; Studio D - akustika - Bc. Jan Dolejší; 05/2019
- [b-19] Dendrologický průzkum - dodatek; Empla AG - Mgr. Alice Háková, Mgr. Jan Losík, Ph.D.; 06/2019
- [b-20] Biologický průzkum - dodatek; Empla AG - Mgr. Alice Háková, Mgr. Jan Losík, Ph.D.; 06/2019
- [b-21] Základní geofyzikální průzkum; Kolej consult & servis - Ing. Ladislav Minář, CSc.; 06/2019
- [b-22] Geotechnické zhodnocení; Proxima projekt - Ing. Martin Špička; 06/2019
- [b-23] Měření a vyhodnocení hluku v mimopracovním prostředí; spol. Ing. Radek Píša - Ing. Martin Laifr; 06/2019
- [b-24] Dodatek k pedologickému průzkumu č. 2; JIP - Ing. Jiří Petera; 06/2019
- [b-25] Studie proveditelnosti nasazení tepelných čerpadel systému země-voda; GEROTop - Ing. Pavel Dědina, RNDr. Milan Novák; 06/2019
- [b-26] Hydrogeologický posudek, projekt hydrogeologického průzkumu pro stavbu vrtané studny; Hydrogeologie Pardubice - RNDr. Ivan Landa, DrSc.; 06/2019
- [b-27] Hydrogeologický průzkum pro vsakování; Hydrogeologie Pardubice - RNDr. Ivan Landa, DrSc.; 07/2019

- [b-28] Radonový průzkum; Hydrogeologie Pardubice - Ing. Taťána Peterová; 07/2019
- [b-29] Akustický posudek - vyjádření k akustickému posudku; Studio D - akustika - Bc. Jan Dolejší; 07/2019
- [b-30] Studie proveditelnosti nasazení tepelných čerpadel systému země-voda - doplnění studie; GEROTop; 07/2019
- [b-31] Hydrogeologické zhodnocení zájmového území; Ekohydro - RNDr. Zdeněk Pospíšil; 07/2019
- [b-32] Doplnění geodetického zaměření – zásob. komunikace, vstupní prostor pav. Ak. Bedrny; Geodézie Východní Čechy; 03/2020
- [b-33] Inženýsko-geologický a hydrogeologický průzkum pro zakládání stavby; Hydrogeologie Pardubice - RNDr. Ivan Landa, DrSc.; 11/2019
- [b-34] Monitoring hladiny podzemní vody (HG vrt PS-7); JIP - Ing. Jiří Petera; 10/2019
- [b-35] Hydrogeologické posouzení hloubkových vrtů pro tepelné čerpadlo na pozemcích č. 728, 725/8 a 725/127, k.ú. Nový Hradec Králové; GEROTop - RNDr. Milan Novák; 07/2019 - *vyjádření osoby s odbornou způsobilostí určené pro předložení vodoprávnímu úřadu v souladu s §17, písmeno g) vodního zákona*
- [b-36] Plán rekultivace půdy dočasně odňaté ze ZPF pro stavbu MEPHARED 2; Ing. Jaromíra Seidlová – Zemědělská projekce; 01/2020 - *podklad pro dočasné odnětí půdy ze ZPF*
- [b-37] Rozptylová studie, zpracovaná jako podklad pro Oznámení ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.; Ing. Radek Píša, s.r.o. - Ing. Josef Vraňan; 02/2020
- [b-38] Hluková studie, zpracovaná ve smyslu nařízení vlády č. 272/2011 Sb. Sb.; Ing. Radek Píša, s.r.o. - Ing. Michal Grégr; 03/2020

c) Klientské zadání

- [c-1] Zadání projektu MEPHARED 2; Univerzita Karlova; 01/2019 vč. pozdějších aktualizací
- [c-2] Koordinační schůzky s investorem; průběžně
- [c-3] Upřesnění zadání, zasílané e-mailem zástupci investora; průběžně
- [c-4] Odpovědi investora na žádosti o upřesnění; průběžně
- [c-5] Výzvy k poskytnutí součinnosti; průběžně
- [c-6] Odsouhlasený předchozí stupeň dokumentace - VFI - Studie MEPHARED 2

d) Další podklady

- [d-1] Územní plán města Hradec Králové, schválený Zastupitelstvem města Hradec Králové dne 21.1.2000
- [d-2] Změna ÚPmHK č. 25 - Závazná část Územního plánu města Hradec Králové, vyhlášená obecně závaznou vyhláškou města Hradec Králové č. 1/2002, ve znění dle změn ÚPmHK dokončených k 1.3.2012
- [d-3] Změna ÚPmHK č. 222 - Změna stupně automobilizace, schválená Zastupitelstvem města Hradec Králové dne 27.1.2009
- [d-4] Vydané územní rozhodnutí č.333 spisová značka 137598/2009 HA2/ŽA ze dne 20.10.2009 s nabytím právní moci dne 20.11.2009
- [d-5] Certifikát autorizovaného inspektora Ing. Pavla Linharta číslo jednací PL/01-10 ze dne 22.3.2010
- [d-6] Certifikát autorizovaného inspektora Ing. Pavla Linharta číslo jednací PL/01-10/A ze dne 23.3.2012 (obnovení)
- [d-7] Vydaná změna územní rozhodnutí č.333/I spisová značka 048714/2013 HA/Ža ze dne 17.5.2013 s nabytím právní moci dne 20.5.2013

- [d-8] Certifikát autorizovaného inspektora Ing. Pavla Linharta číslo jednací PL/01-14/A ze dne 8.4.2014 (změna stavby před dokončením)
- [d-9] Doplněk certifikátu autorizovaného inspektora Ing. Pavla Linharta číslo jednací PL/01-14/A-1 ze dne 9.4.2014 (změna stavby před dokončením)
- [d-10] Vydaný kolaudační souhlas spisová značka SZ MMHK/133162/2015 ST1/Van ze dne 14.9.2015 s nabytím právní moci dne 22.9.2015

Zpracoval:

Ing. Petr Kašík - Bogle Architects s.r.o.

Ing. Silvie Tučková - AED project a.s.

V Praze, dne 31.03.2020