

Obecná poznámka / Disclaimer

Výkres neslouží jako dílenská dokumentace stavby, tu zpracuje zhotovitel. Na tento dokument se vztahují autorská práva a nesmí být rozmnožován bez souhlasu autora.

This drawing is not intended for construction, shopdrawings to be done by contractor. 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
 Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
 Akademika Heyrovského 1203
 500 05 Hradec Králové 5
 IČO 00216208

Název projektu / Project Name

Mephared II

Stupeň dokumentace / Project Stage

DPS Dokumentace pro provádění stavby
 Execution Drawings

Fáze / Phase

-

Stavební objekt / Building

Profese / Discipline

A Průvodní zpráva

Zpracovatel části / Consultant

Bogle Architects s.r.o

Revoluční 724/7, 110 00, Praha 1
 tel. +420 224 815 087
 e-mail info@boglearchitects.com
www.boglearchitects.com

Zodpovědný projektant / Engineer in Charge
Ian Bogle - MArch BArch(Hons)

Razítko / Stamp

Název výkresu / Drawing Title

Průvodní zpráva

Kreslil / Drawn by

PK, EV

Kontroloval / Approved by

Formát / Paper size

A4

Číslo projektu / Project Nr.

17-081

Měřítko / Scale

-

Datum vydání / Issue date

31/05/2022

Kód výkresu / Drawing Code

Profese
Discipline

SO / IO
Building

Číslo výkresu
Drawing number

List
Sheet

Revize
Revision

A

00

Obsah:

A.1	Identifikační údaje	2
A.1.1	Údaje o stavbě	2
a)	Název stavby	2
b)	Místo stavby	2
c)	Předmět dokumentace	2
A.1.2	Údaje o žadateli.....	3
a)	Stavebník / klient / investor / objednatel.....	3
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	3
a)	Generální projektant / architekt	3
b)	Hlavní inženýr projektu.....	3
c)	Zpracovatelé jednotlivých částí dokumentace	3
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	5
A.3	Seznam vstupních podkladů	7
a)	Předchozí stupně dokumentace.....	7
b)	Provedené průzkumy a studie.....	8
c)	Klientské zadání	9
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 je vymezena plochou polygonu s rohovými body A až S v příloze vydaného ÚR.

Pozemky trvale zabrané stavbou – ve vlastnictví stavebníka:

- st. p. č. 3768, parc. č. 725/8, 725/38, 725/52, 725/53, 725/127, 725/180, 725/190, 728, ve vlastnictví stavebníka;

Pozemky dotčené umístěním dopravní a technické infrastruktury a nadzemního propojovacího koridoru do FNHK – ve vlastnictví jiných subjektů – v rozsahu hranice vymezené pro umístění stavby dle vydaného ÚR:

- parc. č. 725/187, 725/194 ve vlastnictví statutárního města Hradec Králové;
- parc. č. 725/30, 725/34, 725/182, 725/213, 725/220, 725/267 ve vlastnictví státu s právem hospodaření Fakultní nemocnice Hradec Králové;
- parc. č. 725/5, 725/295 ve vlastnictví Královéhradeckého kraje s právem hospodaření Správy silnic Královéhradeckého kraje;
- parc. č. 725/192, 725/198, 725/315 ve vlastnictví státu s příslušností hospodaření Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových.

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

- parc. č. 730/2 ve vlastnictví statutárního města Hradec Králové.

Dále budou krátkodobými zábory stavby pro realizaci nového dopravního značení, pro realizaci areálové staveništní komunikace a při výstavbě nadzemního propojovacího koridoru do FNHK dočasně dotčeny následující pozemky – bez umístění stavby:

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

c) Předmět projektové dokumentace

Předmětem předkládané projektové dokumentace je nová stavba. Součástí projektu jsou nezbytné stavební úpravy existující stavby MEPHARED 1, viz SO 02 a pavilonu Akademie Bedrny ve FNHK, viz IO 702.

Stavba je navržena jako trvalá.

MEPHARED 2 je stavba, která bude sloužit pro obě fakulty Univerzity Karlovy, které sídlí v Hradci Králové, tj. pro Farmaceutickou fakultu (FaF) a pro Lékařskou fakultu (LFHK, dále také jen LF).

Stavba bude užívána jako výzkumně-výukové centrum propojující výuku, výzkum, vývoj a klinickou praxi v lékařské a farmaceutické oblasti.

Typologicky se jedná o stavbu občanského vybavení ve smyslu vyhlášky č. 501/2006 o obecných požadavcích na využívání území.

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.

Předkládaná projektová dokumentace je určena výhradně jako podklad pro výběr zhotovitele stavby a jako podklad pro provedení dodavatelské dokumentace stavby. Je zpracována ve stupni dokumentace pro provádění stavby podle přílohy č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. v aktuálním znění. Před realizací stavby je vybraný zhotovitel povinen zpracovat a předložit ke schválení vlastní zhotovitelskou dokumentaci, která bude zohledňovat jím konkrétně zvolené výrobky a technologie.

Klientské požadavky jsou v tomto projektu zapracovány v rozsahu, v jakém byly generálnímu projektantovi sděleny.

Při použití předkládané dokumentace je nezbytné vycházet ze všech jejích částí a příloh (tj. textových částí, výkresů, výkazů, specifikací, seznamů atd.).

Dokumentace neslouží pro jiný účel než výše uvedený.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) Stavebník / klient / investor / objednatel

Univerzita Karlova

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

IČ: 00216208, DIČ: CZ00216208

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Adresa fakulty: Akademika Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové

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

ArchCom, s.r.o. - Ing. Martin Malý, MSc, DBA, MRICS, ČKAIT 0008470, 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 (IO 201, IO 206, IO 301, IO 302, IO 303, IO 304, IO 305, IO 408)

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

Zdravotně technické instalace – vnější rozvody, vodní prvky, studna (IO 404, IO 405, IO 406, IO 407, IO 801, IO 802, IO 804)

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

Objekty, které nebyly předmětem DSP, neboť jejich povolování končí ve stupni ÚR, jsou vyznačeny níže poznámkou *nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení*.

SO 0x Stavební objekty

SO 01.A - Centrální budova Kampusu

SO 01.B - Budova fakult

Pozn.: společně také jako SO 01 - MEPHARED 2

SO 02 - Stavební úpravy MEPHARED 1

IO 1xx Příprava území

IO 101 - Kácení zeleně (*nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení*)

IO 102 - Hrubé terénní úpravy

IO 103 - Zařízení staveniště

IO 2xx Přeložky a rušení inženýrských sítí

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

IO 202 - Přeložka veřejného osvětlení ve správě TSHK (*nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení*)

IO 203 - Přeložka veřejného osvětlení ve správě FNHK (*nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení*)

IO 204 - Přeložka sdělovacího kabelu Cetin (*nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení*)

IO 205 - Přeložka sdělovacího kabelu MO (*řešeno v režimu utajení Vyhrazené, nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení*)

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

IO 3xx Inženýrské sítě vnější a přípojky

IO 301 - Přípojka kanalizace (*nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení*)

IO 302 - Přípojka vodovodu (*nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení*)

IO 303 - Přípojka horkovodu - prodloužení pro objekt MEPHARED 2 (*nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení*)

IO 304 - Přípojka STL plynovodu (*nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení*)

IO 305 - Prodloužení STL plynovodu (*nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení*)

IO 306 - Datové propojení do FNHK *(nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení)*

IO 307 - Úprava odvodnění ul. Zborovská *(povolen speciálním stavebním úřadem v rámci SP komunikací)*

IO 4xx Inženýrské sítě areálové

IO 401 - Areálová kanalizace - jednotná – jih *(nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení)*

IO 402 - Areálová kanalizace - dešťová - zásobovací komunikace *(nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení)*

IO 403 - Areálová kanalizace - dešťová - hospodářský dvůr *(nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení)*

IO 404 - Areálová kanalizace - dešťová - sever *(nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení)*

IO 405 - Areálová kanalizace - úpravy stávající stoky DN800 *(nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení)*

IO 406 - Areálový vodovod *(nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení)*

IO 407 - Areálový vodovod - zrušení stávající technologie fontán *(nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení)*

IO 408 - Areálový NTL plynovod *(nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení)*

IO 409 - Areálový rozvod technických plynů *(nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení)*

IO 410 - Areálové silové rozvody *(nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení)*

IO 411 - Areálové venkovní osvětlení *(nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení)*

IO 412 - Vnější zavlažovací systém *(nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení)*

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

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 *(samostatné správní řízení o povolení odstranění komunikací)*

IO 604b - Odstranění chodníku podél ul. Zborovská - jižní část - *není součástí této dokumentace, zajišťuje UK (samostatné správní řízení o povolení odstranění komunikací)*

IO 605a - Stezka pro chodce a cyklisty podél ul. Zborovská - severní část

IO 605b - Stezka pro chodce a cyklisty podél ul. Zborovská - jižní část - *není součástí této dokumentace, zajišťuje UK*

IO 606 - Odstranění mlatového chodníku podél vjezdu do FNHK *(samostatné správní řízení o povolení odstranění komunikací)*

IO 607 - Chodník podél vjezdu do FNHK

IO 608a - Stavební úpravy zpevněných ploch MEPHARED 1 - *areálové zpevněné přístupové plochy*

IO 608b - Stavební úpravy zpevněných ploch MEPHARED 1 - *pochozí plochy na parteru*

IO 609 - Areálové přístupové zpevněné plochy

IO 610 - Areálové obslužné zpevněné plochy

IO 7xx Konstrukční objekty

IO 701 - Nadzemní propojovací koridor MEPHARED 2 - MEPHARED 1

IO 702 - Nadzemní propojovací koridor MEPHARED 2 - FN - *včetně stavebních úprav pavilonu FNHK*

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 - Zvýšený chodník 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 (*není vodní dílo*)

IO 804 - Vrtaná studna (*vodní dílo*)

IO 9xx Úpravy území

IO 901 - Čistě terénní úpravy (*nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení*)

IO 902 - Sadové a krajinářské úpravy (*nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení*)

IO 903 - Venkovní schodiště

IO 904 - Oplocení (*nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení*)

IO 905 - Drobná venkovní architektura a mobiliář (*nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení*)

IO 906 - Rekultivace po dočasném vynětí ze ZPF (*nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení*)

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.*
- [a-5] Dokumentace pro vydání změny rozhodnutí o umístění stavby MEPHARED 2 - druhá etapa Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové; Bogle Architects, s.r.o.;

09/2020

[a-6] Dokumentace pro vydání stavebního povolení stavby MEPHARED 2 - druhá etapa Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové; Bogle Architects, s.r.o.; 09/2021 s doplněními do 02/2022

[a-7] Projektová dokumentace interiéru MEPHARED 2 - druhá etapa Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové; Bogle Architects, s.r.o.; ve stavu k 05/2022

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.; Ing. Radek Píša, s.r.o. - Ing. Michal Grégr; 03/2020
- [b-39] Studie zastínění; DEKprojekt, s.r.o. - Ing. Aleš Vlk; 02/2021
- [b-40] Akustická studie - neprůzvučnost konstrukcí; Akustika Praha - Ing. Tomáš Rozsival; 05/2021
- [b-41] Protokol o určení vnějších vlivů; Empla AG, s.r.o. - Ing. Vladimír Bláha; 05/2021
- [b-42] Studie denního osvětlení; DEKprojekt, s.r.o. - Ing. Aleš Vlk; 05/2021
- [b-43] Průkaz energetické náročnosti budovy, vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií a vyhlášky č. 264/2020 Sb. o energetické náročnosti budov ve znění pozdějších předpisů; DEKprojekt, s.r.o. - Ing. Ctibor Hůlka; 05/2021
- [b-44] Výsledky hydrogeologického průzkumu pro stavbu studny; Hydrogeologie Pardubice - RNDr. Ivan Landa, DrSc.; 07/2021 - *vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v oboru hydrogeologie*
- [b-45] Vyhodnocení vrtných prací; GreenGas DPB, a.s. - Ing. Stanislav Kuča 07/2021
- [b-46] Měření teplotních profilů, vrty V023, V145; Stavební geologie - Geosan, s.r.o. - Mgr. Michal Havlík; 07/2021
- [b-47] Akustická studie - neprůzvučnost konstrukcí, hluk stacionárních zdrojů, revize 01; Akustika Praha - Ing. Tomáš Rozsival; 07/2021
- [b-48] Studie hluku ze stavební činnosti; Akustika Praha - Ing. Tomáš Rozsival; 08/2021
- [b-49] Průkaz energetické náročnosti budovy, vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií a vyhlášky č. 264/2020 Sb. o energetické náročnosti budov ve znění pozdějších předpisů, revize 03; DEKprojekt, s.r.o. - Ing. Ctibor Hůlka; 01/2022

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] Odpovědi na výzvy k poskytnutí součinnosti; průběžně
- [c-6] Odsouhlasený předchozí stupeň dokumentace - VFI - Studie MEPHARED 2
- [c-7] Odsouhlasený předchozí stupeň dokumentace - VFII - Dokumentace pro vydání změny rozhodnutí o umístění stavby MEPHARED 2
- [c-8] Odsouhlasený předchozí stupeň dokumentace - VFIII - Dokumentace pro vydání stavebního povolení stavby MEPHARED 2
- [c-9] Komentáře investora k rozpracované dokumentaci; průběžně

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 Linhartu číslo jednací PL/01-10 ze dne 22.3.2010
- [d-6] Certifikát autorizovaného inspektora Ing. Pavla Linhartu číslo jednací PL/01-10/A ze dne 23.3.2012 (obnovení)
- [d-7] Vydaná změna územního 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 Linhartu číslo jednací PL/01-14/A ze dne 8.4.2014 (změna stavby před dokončením)
- [d-9] Doplněk certifikátu autorizovaného inspektora Ing. Pavla Linhartu 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
- [d-11] Vydaná změna územního rozhodnutí MEPHARED 2 - druhá etapa Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové, spisová značka SZ MMHK/160770/2020 ST1/Vo, číslo jednací MMHK/028067/2021 ST1/Vo ze dne 23.2.2021 s nabytím právní moci dne 13.3.2021
- [d-12] Vydané povolení odstranění stavby spisová značka SZ MMHK/155660/2021 ST1/Kor, číslo jednací MMHK/041727/2022 ST1/Kor ze dne 4.3.2022
- [d-13] Vydané stavební povolení (objekty) spisová značka SZ MMHK/156731/2021 ST1/Vo, číslo jednací MMHK/041998/2022 ST1/Vo ze dne 14.3.2022
- [d-14] Vydané stavební povolení (komunikace) spisová značka SZ MMHK/156736/2021 ST1/Vo, číslo jednací MMHK/053374/2022 ST1/Vo ze dne 22.3.2022

Zpracovatelé:

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

Ing. Eva Vilimová - AED project a.s.

V Praze, dne 31.05.2022