

Smlouva na zhotovení projektové dokumentace (díla)

uzavřena podle § 2586 a násl., ve spojení s § 2631 a násl. a podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Masarykova univerzita

se sídlem Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

zastoupena Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou

ve věcech provozně-technických jednají: XXXXXXXXXX,

telefon: XXXXXXXXXX; e-mail: XXXXXXXXXX

IČ: 002 16 224; DIČ: CZ00216224

bankovní spojení: Komerční banka a. s., pobočka Brno – město; č. účtu: 85636621/0100

veřejná vysoká škola, působící podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů
nezapíše se do obchodního rejstříku

1.2. Zhotovitel

ERDING a.s.

s místem podnikání: Zaoralova 5, 628 00 Brno

zastoupené panem Františkem Vlahou, předsedou představenstva

telefon: XXXXXXXXXX; e-mail: XXXXXXXXXX

IČ: 255 12 455 DIČ: CZ 255 12 455, zhotovitel je plátce DPH

bankovní spojení: ČSOB Brno, č. účtu 382349813/0300

II. Předmět plnění (projektová dokumentace (dílo))

Akce: „Instalace podružného měření v objektech MUNI – měření tepla“

2.1 Předmětem plnění (díla) je zhotovení Projektové dokumentace v souladu s právními předpisy, zejm. v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, zákonem č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění a ostatními předpisy vztahujícími se k předmětu plnění včetně platných norem ČSN a případně vydaných evropských norem.

Předmět plnění (dílo) se blíže specifikuje v rozsahu těchto prací, výkonů a činností:

- Zmapování stavu měření tepla na jednotlivých budovách dle přílohy č. 1 této smlouvy a posouzení možnosti osazení chybějícího měření tak, aby byly splněny tyto požadavky:
 - Měření celkové spotřeby tepla na jednotlivých objektech dle přílohy č. 1 této smlouvy
 - Měření spotřeby tepla na ohřev TUV na jednotlivých objektech dle přílohy č. 1 této smlouvy
 - Měření dodaného množství tepla a chladu tepelných čerpadel na objektech Fakulty informatiky
- návrh řešení a umístění měřičů tepla
- zhotovení projektové dokumentace pro provedení stavby (též „PD“) Instalace podružného měření tepla v objektech MUNI - PD Podružné měření tepla v objektech MUNI, vč. výkazu výměr dle nabídky č. N23-2013a ze dne 22.5.2023.

- Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu dokumentace pro provedení stavby a bude doplněna o potřebné detaily, stanovení standardů materiálů, výkazu výměr a rozpočtu tak, aby tato dokumentace mohla být použita jako jednoznačný materiál pro výběr dodavatele stavby veřejnou zakázkou;
- V rozsahu stavebně technického průzkumu,
- Dále stavebně konstrukčního řešení; standardy stavby a souvisejících částí (v PD se nebudou vyskytovat obchodní názvy, ale popis technických vlastností výrobků)
- Součástí projektové dokumentace bude i výkaz výměr veškerých prací a dodávek sestavený přehlednou formou, rozpočet sestavený na základě výkazu výměr a standardů,
- Projektová dokumentace bude vypracována dle požadavků objednatele, projektová dokumentace bude průběžně konzultována;
- Počet vyhotovení 4 paré projektu vč. výkazu výměr, 2x oceněný rozpočet + 2x digitální záznam na CD (.pdf, .dwg);
- Spolupráce při veřejné zakázce, odpovědi na dotazy uchazečů

2.2 Předmětem plnění je dále vyhotovení harmonogramu postupu prací a soupis požadovaných uživatelských a technických standardů jednotlivých prvků, zařízení a konstrukcí a specifických požadavků na provádění stavebních prací.

2.3 Součástí předmětu plnění jsou ostatní práce, výkony a činnosti výslovně touto Smlouvou či Zadávací dokumentací podle odst. 2.1 tohoto článku neuvedené, avšak Zhotovitel s ohledem na svoje odborné znalosti a zkušenosti věděl, měl nebo mohl vědět či předpokládat, že jejich provedení je nutné pro řádné zhotovení Projektové dokumentace (Díla).

2.4 Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět plnění v souladu se svojí nabídkou ze dne 22.05.2023. Zároveň se Zhotovitel zavazuje provádět Dílo po výkonových fázích, jak jsou vymezeny v příloze č. 1 Smlouvy, které Zhotovitel provede teprve na základě písemné výzvy Objednatele k jejich provedení. Závazek k provedení výkonové fáze, na kterou Objednatel nevystavil výzvu nejpozději ve lhůtě 10 dnů od odevzdání předchozí fáze Smlouvy, zaniká marným uplynutím této lhůty. Objednatel potvrzuje, že Zhotoviteli poskytl před podáním nabídky veškeré podklady, které jsou Objednateli dostupné, a ostatní informace, které mu jsou známy a jsou nezbytné pro řádné provedení předmětu plnění.

2.5 Zhotovitel je odpovědný za svůj vlastní výklad poskytnutých podkladů a informací. Má se za to, že Zhotovitel se seznámil s místem dotčeného předmětem této Smlouvy, a získal tak všechny dostupné informace v míře, která ho uspokojuje ve vztahu ke stanoveným nákladům, době, k rizikům a ke všem dalším okolnostem, které jsou potřebné pro řádné splnění předmětu této Smlouvy (tj. zhotovení Projektové dokumentace a výkon autorského dozoru) a které mohly ovlivnit jeho nabídku. Zhotovitel prohlašuje a svým podpisem potvrzuje, že svoji nabídku vyhotovil na základě získaných podkladů a informací, přesvědčil se i o správnosti a dostatečnosti cenové nabídky a zaručuje úplný rozpočet, na základě kterého podal cenovou nabídku.

III. Doba, místo a způsob plnění

3.1 Termíny plnění

Zahájení projekčních prací:

K datu nabytí účinnosti smlouvy

Dokončení projekčních prací:

Projektová dokumentace (PD) včetně rozpočtu dle přílohy Smlouvy bude předána Objednateli nejpozději v termínech: 31.8.2023 pro etapu 1. a 29.2.2024 pro etapu 2.

Dokončením díla se rozumí kompletní řádně provedené dílo po jednotlivých etapách, tj. ve sjednaném rozsahu, bez vad a nedodělků, které Zhotovitel protokolárně předá Objednateli v rámci předávacího řízení.

3.2 Místo plnění

3.2.1 Předání PD: sídlo Objednatele; o předání bude pořízen oboustranně podepsaný a datovaný záznam

3.3 Způsob plnění:

3.3.1 PD (dílo)

Zhotovitel realizuje PD (dílo) v částech dle požadavků Objednatele, upřesněných na pracovních výborech, které bude svolávat Zhotovitel PD v pravidelných termínech.

IV. Cena předmětu plnění a platební podmínky

4.1 Cena předmětu plnění

Cena za předmět plnění, tj. za vyhotovení projektové dokumentace (PD, dílo) a za realizaci ostatních s tím souvisejících prací, výkonů a činností podle čl. II. Smlouvy se sjednává:

a) v souladu s celkovou nabídkovou cenou Zhotovitele, která odpovídá nákladům vynaloženým Zhotovitelem vždy ve vazbě na rozsah skutečně a řádně jím provedených prací;

b) jako ceny závazné po dobu realizace předmětu plnění (i v případě změn podmínek, za nichž byla cenová nabídka vyhotovena), v nichž jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitelem vynaložené, nebo které jsou nutné pro řádné provedení předmětu plnění (včetně případných správních poplatků);

c) nejvýše přípustné ve výši:

1) Zmapování stávajícího stavu etapy 1.		46 800,- Kč
2) PD pro provádění stavby a podklady pro výběr zhotovitele pro etapu 1.		141 700,- Kč
3) Zmapování stávajícího stavu etapy 2.		51 600,- Kč
4) PD pro provádění stavby a podklady pro výběr zhotovitele pro etapu 2.		136 600,- Kč
Celkem bez DPH		376 700,- Kč

d) Pokud při zmapování stávajícího stavu Zhotovitel zjistí, že osazení podružného měření na některém objektu dle přílohy č. 1 není možné, nebo po dohodě s Objednatелеm usoudí, že je ekonomicky neefektivní, nebude pro tento objekt PD zpracovávat. Cena předmětu plnění se dle nabídkových cen pro jednotlivé objekty sníží o částku dle cenové nabídky Zhotovitele.

DPH se účtuje v sazbě platné k datu uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu násl. odst. 4.2 tohoto článku.

4.2 Platební podmínky

Cenu předmětu plnění vyúčtuje Zhotovitel na základě **daňových dokladů** (faktur), jím vystavených ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým se rozumí:

Úspěšné protokolární předání a převzetí konečné orazítkované PD pro etapu 1 a etapu 2;

Faktura je splatná ve lhůtě 30 dní ode dne jejího doručení Objednateli. Fakturační adresa je totožná se sídlem Objednatele uvedeným v záhlaví této Smlouvy.

Náležitosti daňového dokladu (faktury) se řídí násl. odst. 4.3; nebude-li faktura obsahovat některou ze stanovených náležitostí, Objednatel je oprávněn fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti vrátit Zhotoviteli k provedení opravy či doplnění, a lhůta splatnosti opravené či doplněné faktury počíná běžet ode dne doručení opravené či doplněné faktury Objednateli.

4.3 Náležitosti dokladů (faktur)

Vyúčtovací doklady Zhotovitele budou obsahovat:

- a) náležitosti obchodní listiny;
- b) náležitosti daňového dokladu podle § 29 zákona o dani z přidané hodnoty (ZDPH) a náležitosti účetního dokladu podle zákona o účetnictví;
- c) požadavek na způsob provedení platby a bankovní spojení;
- d) předmět plnění;
- e) oboustranně potvrzený Protokol o úspěšném předání a převzetí PD Objednatelům;

4.4 Registr plátců DPH; Registr nespolehlivých plátců DPH

- Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 01.01.2013 nespolehlivého plátce DPH v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že Objednatel, pokud přijme zdanitelné plnění s místem plnění v tuzemsku uskutečněné poskytovatelem zdanitelného plnění, tj. jiným plátcem DPH, nebo poskytne úplatu na takové plnění, ručí podle § 109 ZDPH jako příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je poskytovatel zdanitelného plnění (Zhotovitel) veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení Objednatele ve smyslu tohoto ustanovení. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy či trvání některého ze závazků z této Smlouvy pro něj plynoucích řádně a včas zaplatit DPH pod sankcí smluvní pokuty sjednané v čl. VI. odst. 6.2 Smlouvy.
- Zhotovitel prohlašuje a svým podpisem v závěru Smlouvy potvrzuje pod sankcí smluvní pokuty sjednané v čl. VI. odst. 6.2 této Smlouvy, že ke dni uzavření Smlouvy není veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, a pro případ, že se stane nespolehlivým plátcem DPH až po uzavření této Smlouvy, zavazuje se bezodkladně a prokazatelně informovat Objednatele o této skutečnosti pod sankcí smluvní pokuty sjednané v čl. VI. odst. 6.2 Smlouvy.
- Pokud Objednatel jako příjemce zdanitelného plnění zjistí po doručení daňového dokladu (faktury), že Zhotovitel je v evidenci plátců DPH označen jako nespolehlivý plátce DPH ve smyslu první odrážky tohoto odstavce, anebo bankovní účet, který Zhotovitel uvede na daňovém dokladu (faktuře), není zveřejněn v registru plátců DPH, má se za to, že úhrada daňového dokladu (faktury) bez DPH je provedena ve správné výši.
- V případě, že:
 - a) úhrada ceny díla má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený Zhotovitelem mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH, nebo
 - b) číslo bankovního účtu Zhotovitele uvedené v této smlouvě či na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Obdobně se postupuje pro případ, že Zhotovitel se stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH.

V. Spolupůsobení Objednatele

- 5.1** Objednatel zmocní Zhotovitele k případným jednáním s dotčenými orgány a ostatními subjekty pro účely splnění předmětu této Smlouvy.
- 5.2** Zhotovitel průběžně konzultuje průběh provádění předmětu plnění s Objednatelem na výrobních poradách organizovaných Zhotovitelem dle potřeby, minimálně jednou za čtrnáct (14) dní, nestanoví-li Objednatel jinak. Objednatel zajistí účast svého zástupce na těchto poradách. Záznam z výrobních porad vyhotoví Zhotovitel a zašle jej Objednateli do dvou (2) pracovních dnů e-mailem. Pokud Objednatel nezašle do dvou (2) pracovních dnů po obdržení záznamu připomínky k záznamu, považuje se tento za odsouhlasený. Pokud by dohoda učiněná v průběhu výrobní porady měla znamenat změnu předmětu plnění oproti specifikaci uvedené v článku II. Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel bezodkladně vypracovat dodatek k této Smlouvě.
- 5.3** Po řádném dokončení předmětu plnění vyzve Zhotovitel Objednatele aspoň pět (5) kalendářních dnů předem k jeho předání a převzetí v místě plnění. Zhotovitel vyhotoví protokol o průběhu a výsledku předávacího řízení. Úspěšným protokolárním předáním a převzetím předmětu plnění (jeho části) se rozumí předání a převzetí předmětu plnění (jeho části) Objednatelem ve sjednaném rozsahu a bez vad a nedodělků na základě oboustranně potvrzeného protokolu.

VI. Smluvní pokuty

- 6.1** V případě, že Zhotovitel je v prodlení
- s řádným dokončením PD a jejím protokolárním předáním Objednateli v termínech sjednaných v bodě 3.1.2 je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny PD bez DPH za každý den prodlení Zhotovitele
 - s odstraněním reklamované vady týkající se PD v dohodnuté lhůtě, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny PD bez DPH za každou vadu a každý den prodlení.
- 6.2** Zhotovitel se zavazuje řádně a včas plnit své povinnosti vztahující se ke správě DPH po dobu trvání této Smlouvy, zejména tuto daň řádně a včas zaplatit. Pokud v důsledku porušení tohoto závazku příslušný finanční úřad vyzve Objednatele k zaplacení DPH z důvodu jeho ručení ve smyslu odstavce 4.4 první odrážky čl. IV. této Smlouvy, Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši DPH vztahující se k porušení závazku Zhotovitele řádně a včas zaplatit DPH, s níž je spojeno ručení Objednatele ve smyslu odst. 4.4 první odrážky čl. IV. Smlouvy.
- Pro případ nepravdivého prohlášení Zhotovitele nebo nesplnění oznamovací povinnosti podle odst. 4.4 druhé odrážky čl. IV. této Smlouvy se sjednává k tíži Zhotovitele ve prospěch Objednatele jednorázová smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých).
- 6.3** Zhotovitel se zavazuje dodržovat daňové (fakturační) postupy podle čl. IV. odst. 4.2 až 4.4 Smlouvy. Pro případ porušení povinnosti Zhotovitele podle čl. IV. odst. 4.4 třetí nebo čtvrté odrážky, a v důsledku nesprávných či neúplných údajů uvedených Zhotovitelem na daňovém dokladu (faktuře) správce daně vyzve Objednatele k doměření DPH, k podání dodatečného daňového přiznání, popř. jej vyzve k zaplacení s tím spojeného příslušenství či sankce, Zhotovitel se zavazuje uhradit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč (slovy: tři tisíce korun českých).
- 6.4** Smluvní strany se dohodly, že závazek Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu Objednateli za porušení povinnosti touto smluvní pokutou zajištěné nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody bez ohledu na výši škody v této souvislosti vzniklé Objednateli. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu jednostranně započítat k peněžitému plnění, je-li způsobil k započtení.

VII. Odpovědnost za vady projektové dokumentace

- 7.1** **Odpovědnost za vady**
Zhotovitel prohlašuje, že PD vypracoval úplně a správně a nese trvalou odpovědnost za jakýkoli její eventuální nedostatek či chybu v ní.
- 7.2** **Uplatnění vad**

Uplatnění vady PD musí mít písemnou formu a musí v ní být uvedeno, jak se vady projevují. Objednatel je oprávněn uplatnit vady kdykoliv po jejím zjištění. Smluvní strany se dohodnou na lhůtě k odstranění vady PD. Zhotovitel je povinen bezodkladně po doručení reklamace se k reklamaci písemně vyjádřit a své stanovisko odůvodnit.

Smluvní strany sjednávají, že § 2605 odst. 2 a § 2618 občanského zákoníku nepoužijí.

VIII. Ostatní ujednání

- 8.1** Zhotovitel organizuje v průběhu zpracování projektové dokumentace pracovní výbory za účasti Objednatele a Uživatele stavby. Před konečným předáním projektové dokumentace provede Objednatel závěrečné odsouhlasení. O těchto jednáních se pořizují písemné záznamy (odst. 5.2, čl. V. Smlouvy). Zhotovitel a Objednatel se dohodli, že Zhotovitel může část nebo celé dílo provést subdodavatelem. Odpovědnost za řádné provedení díla nese Zhotovitel.
- 8.2** Standardy stavby navrhne Zhotovitel.
- 8.3** Veškeré informace získané některou ze smluvních stran při uzavření této Smlouvy a v průběhu jejího plnění jsou důvěrné ve smyslu § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují, že tyto informace nesdělí třetí osobě a ani je nepoužijí v rozporu s jejich účelem pro svoje potřeby či jinak nezneužijí. Závazek mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této Smlouvy, a to po dobu pět let ode dne ukončení Smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. Závazek mlčenlivosti neplatí pro případy, kdy údaje jsou nebo mají být určeny třetím osobám dle zákonných důvodů.
- 8.4** Zhotovitel není oprávněn poskytnout PD (ani její část) jiné osobě než Objednateli.
- 8.5** Vlastnictví k PD (její části) přechází na Objednatele dnem jejího úspěšného protokolárního převzetí Objednatelem. Tímto nejsou dotčena autorská práva Zhotovitele.
- 8.6** PD požívá autorskoprávní ochrany podle § 2371 a násl. občanského zákoníku, ve spojení s ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů a Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli oprávnění:
- k výkonu práva dílo užít ke všem způsobům užití v neomezeném rozsahu (dále jen „licence“);
 - upravit či jinak změnit (modifikovat) dokumentaci z hlediska dispozičních a uživatelských potřeb Objednatele nebo Uživatele s ohledem na následně předpokládané zpracování projektové dokumentace pro účely zhotovení a/nebo úpravy stavby, jakož i pro účely vlastní realizace stavby (tj. zhotovení a/nebo úpravy stavby); uvedené platí i při spojení dokumentace s jiným dílem včetně projektové dokumentace pro účely zhotovení a/nebo úpravy stavby, jakož i pro účely vlastní realizace stavby (tj. zhotovení a/nebo úpravy stavby);
 - k bezúplatné licenci jako výhradní na dobu trvání majetkových autorských práv k dílu;
 - k poskytnutí licence zcela nebo zčásti třetí osobě (podlicence);
to vše s tím, že Objednatel není povinen licenci využít.
- 8.7** Zhotovitel prohlašuje a svým podpisem potvrzuje, že ke dni uzavření této Smlouvy:
- je účasten pojištění z odpovědnosti za škodu autorizovaných architektů a inženýrů činných ve výstavbě vzniklou při realizaci díla a zavazuje se být takto pojištěn po dobu trvání této Smlouvy či trvání některého ze závazků z této Smlouvy pro něj vyplývajících; kopii pojistné smlouvy bezodkladně poskytne Objednateli na jeho vyžádání;
 - není v likvidaci;
 - není vůči němu vedeno insolvenční řízení, anebo mu není známo, že by měla taková skutečnost nastat;
 - není veden v rejstříku nespolehlivého plátce DPH.
- 8.8** Zhotovitel se zavazuje provádět předmět plnění s odbornou péčí a respektovat právní a ostatní předpisy (včetně ekologických) vztahující se k předmětu plnění včetně platných technických norem ČSN a případně vydaných evropských norem. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění předmětu plnění ve všech fázích jeho realizace a za tím účelem je oprávněn ukládat Zhotoviteli závazné pokyny. Na případnou nevhodnost nebo nesprávnost pokynů Objednatele (či nevhodnost věcí převzatých od Objednatele) je Zhotovitel povinen bezodkladně a prokazatelně upozornit

Objednatele, jinak odpovídá za škodu tímto způsobenou Objednateli. Zhotovitel se řídí hlediskem hospodárnosti, chrání oprávněné zájmy Objednatele, které mu jsou nebo by mu měly být známy.

IX. Závěrečná ujednání

9.1 Za podstatné porušení smlouvy se považuje:

- Prodlení Zhotovitele v termínu řádného dokončení celé PD (bod 3.1.1), vadná PD anebo vadné provádění projektových prací v průběhu realizace PD;
- Nepravdivé prohlášení Zhotovitele uvedené při podání nabídky na veřejnou zakázku (viz čl. II. odst. 2.4), na základě které je uzavřena tato Smlouva, nebo nepravdivé některé z prohlášení Zhotovitele podle odst. 8.7 čl. VIII. této Smlouvy;
- Po uzavření Smlouvy je Zhotovitel v likvidaci, úpadku nebo v evidenci nespolehlivých plátců DPH;

Právní účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení jeho písemného vyhotovení Zhotoviteli; písemnost se považuje za doručenu čtvrtým kalendářním dnem od jejího uložení u provozovatele poštovní licence bez ohledu na to, zda adresát se o uložení písemnosti dozvěděl.

9.2 Smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen písemnými dodatky potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

9.3 Případné spory řeší smluvní strany především vzájemnou dohodou. Pokud se na sporu strany nedohodnou, o sporu rozhodne věcně příslušný soud, místní příslušnost soudu se řídí sídlem Objednatele.

9.4 Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž po dvou obdrží každá ze smluvních stran.

9.5 Smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

9.6 Smluvní strany berou na vědomí:

- Dnem 01. 07. 2016 nabyl účinnosti zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a tato (soukromoprávní) Smlouva je podřízena jejímu zveřejnění prostřednictvím registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR (správce registru smluv) včetně případných dodatků Smlouvy;
- Vzhledem k tomu, že právo ke zveřejnění prostřednictvím registru smluv svědčí oběma smluvním stranám, smluvní strany se dohodly, že tuto Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění (včetně případných jejich dodatků) Objednatel; ujednání smluvních stran o účinnosti Smlouvy podle odst. 9. 5 tohoto článku zůstává tímto nedotčeno.

Příloha č. 1 Výkonové fáze (VF) provádění Díla

Příloha č. 2 Nabídka č. N23-2013a ze dne 22.5.2023

V Brně dne 03.07.2023

za **Objednatele**

V Brně dne 11.07.2023

za **Zhotovitele**

.....
Masarykova univerzita
Mgr. Marta Valešová, MBA
kvestorka

.....
ERDING a.s.
František Vlaha
Předseda představenstva

Příloha č.1.

Výkonové fáze (VF) provádění Díla:

Odběrná místa etapy 1.

BPA11	ESF, Lipová 41a	Lipová 41a
BVA01	FF, budova A	areál Arna nováka 1 -
BVA03	FF, budova C	areál Arna Nováka 1-
BVA04	FF, budova D	areál Arna Nováka 1-
BVA05	FF, budova E	areál Arna Nováka 1-
BVA06	FF, budova F	areál Arna Nováka 1-
BMB04	FSpS, tělocvična	Údolní 3
BMB02	FSS, Joštova 10	Joštova 10
BVD50	LF, skleník	Údolní 74
BVD01	LF, Údolní 74, provozní budova	Údolní 74
BVB07	PřF, pavilon 07	Kotlářská 2
BVB50	PřF, pavilon 13 - skleníky	Kotlářská 2
BVB13	PřF, pavilon 14 - objekt bot. zahrady	Kotlářská 2
BPA08	SKM, blok B - kotelna	Vinařská 5
BPA01	SKM, kolej blok A1	Vinařská 5
BPA02	SKM, kolej blok A2	Vinařská 5
BPA03	SKM, kolej blok A3	Vinařská 5
BPA10	SKM, menza blok E,F	Vinařská 5

fáze 1. Zmapování stávajícího stavu 46 800 Kč
 fáze 2. Dokumentace pro prov. stavby 141 700 Kč
 Termín předání díla fáze 1. a 2. 31.8.2023

Odběrná místa etapy 2.:

BVE01	FF, budova N	Janáčkovo nám. 2a
BNA01	FI, Botanická 68a	Botanická 68a
BJA02	FSpS, tělocvična	Veslařská 183
BSA03	FSpS, provozní budova	Heinrichova 24
BPB01	PedF, Botanická zahrada, Kejbaly, budova F	Vinohrady 100
BPB02	PedF, Botanická zahrada, Kejbaly, budova G garáž	Vinohrady 100
BPB00	PedF, Botanická zahrada, Kejbaly, budova S skleník	Vinohrady 100
BBA05	PedF, budova A	Poříčí 9
BBA01	PedF, budova B	Poříčí 7
BBA03	PedF, budova D	Poříčí 31
BBA02	PedF, budova Y	Poříčí 7
BSB01	PřF, ÚFZ	Tvrdeho 12
BMB01	RMU, Komenského nám. 2	Komenského nám. 2
BVD03	RMU, Nakladatelství MU	Rybkova 19
BKA04	SKM, administrativní budova	Sladkého 13
BKA05	SKM, vinárna	bří. Žůrků 5
BKA01	SKM, koleje, hotel	bří. Žůrků 5
BNB01	SKM, kolej	Kounicova 50
BLA02	SKM, kolej	Mánesova 12a
BKA02	SKM, kolej	Sladkého 13

BVA10	SKM, kolej	Veveří 29
BZA01	SKM, lektorský dům	Čejkova 21
BVA11	SKM, lektorský dům	Grohova 11
JTA01	UCT	nám. Zachariáše z Hradce 2, Telč
BHA02	UKB, budova F01B1	Kamenice 3
BHA09	UKB, budova A08	Kamenice 5
BHA31	UKB, budova D30 - INBIT	Kamenice 34
BHA01	UKB, budova F01B2	Kamenice 3
BHA38	UKB, budova F37 - SIMU	Kamenice 3
BHA17	UKB, Kamenice 5, budova A16	Kamenice 5
BHA19	UKB, Kamenice 5, budova A18	Kamenice 5
BHA20	UKB, Kamenice 5, budova A19	Kamenice 5
BHA21	UKB, Kamenice 5, budova A20	Kamenice 5
BHA22	UKB, Kamenice 5, budova A21	Kamenice 5
BHA07	UKB, Kamenice 5, budova B06	Kamenice 5
BHA08	UKB, Kamenice 5, budova B07	Kamenice 5
BHA10	UKB, Kamenice 5, budova B09	Kamenice 5
BHA12	UKB, Kamenice 5, budova B11	Kamenice 5
BHA18	UKB, Kamenice 5, budova B17	Kamenice 5
BHA23	UKB, Kamenice 5, budova B22	Kamenice 5
BHA03	UKB, Kamenice 5, budova C02	Kamenice 5
BHA04	UKB, Kamenice 5, budova C03	Kamenice 5
BHA05	UKB, Kamenice 5, budova C04	Kamenice 5
BHA06	UKB, Kamenice 5, budova C05	Kamenice 5
BHA11	UKB, Kamenice 5, budova C10	Kamenice 5
BHA13	UKB, Kamenice 5, budova C12	Kamenice 5
BHA14	UKB, Kamenice 5, budova C13	Kamenice 5
BHA15	UKB, Kamenice 5, budova C14	Kamenice 5
BHA16	UKB, Kamenice 5, budova C15	Kamenice 5
BHA30	UKB, Kamenice 5, budova D29	Kamenice 5
BHA32	UKB, Kamenice 5, budova D31	Kamenice 5
BHA33	UKB, Kamenice 5, budova D32	Kamenice 5
BHA34	UKB, Kamenice 5, budova D33	Kamenice 5
BHA37	UKB, Kamenice 5, budova D36	Kamenice 5
BHA26	UKB, Kamenice 5, budova E25	Kamenice 5
BHA27	UKB, Kamenice 5, budova E26	Kamenice 5
BHA35	UKB, Kamenice 5, budova E34	Kamenice 5
BHA36	UKB, Kamenice 5, budova E35	Kamenice 5
BHA40	UKB, Kamenice 5, budova VH1	Kamenice 5
BHA41	UKB, Kamenice 5, budova Z	Kamenice 5
BVA02	FF, budova B1	areál Arna Nováka 1-budova B1
BVA20	FF, budova B2	areál Arna Nováka 1-budova B2

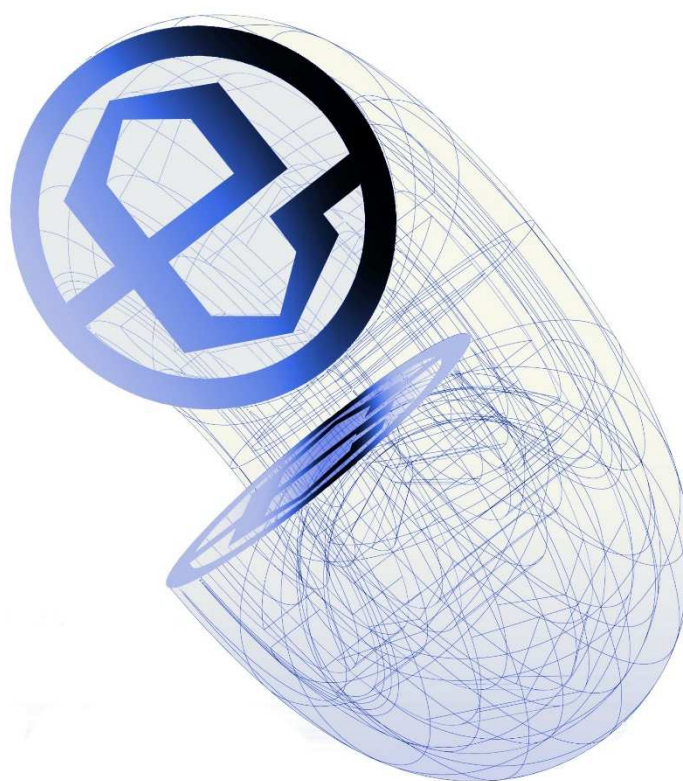
Fáze 3. Zmapování stávajícího stavu
Fáze 4. Dokumentace pro prov. stavby
Termín předání díla fáze 3. a 4.

51 600 Kč
136 600 Kč
29.2.2024



Vyhotovení projektové dokumentace na akci „Instalace podružného měření v objektech MUNI“

Cenová nabídka



**Identifikační údaje:****Zpracovatel:**

Název: ERDING a.s.
Právní forma: Akciová společnost, zapsaná v obchodním rejstříku Krajského obchodního soudu v Brně, odd. B, spis. zn. 2465 dne 31. 12. 1997
Sídlo: Zaoralova 5, 628 00 Brno
IČO: 25512455
DIČ: CZ25512455
Statutární orgán: představenstvo:
předseda představenstva: František Vlaha
místopředseda představenstva: Přemysl Botko
Tel. + fax: XXXXXXXXX
E-mail: XXXXXXXXX
Kontaktní osoba: XXXXXXXXX
Bankovní spojení: ČSOB Brno, č. ú. : 382349813/0300

Objednatel:

Masarykova univerzita
Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Kontaktní osoba: XXXXXXXXX, XXXXXXXXX, tel.: XXXXXXXXX

**OBSAH:**

1	Úvod.....	4
2	Přehled výchozích podkladů.....	4
3	Návrh technického řešení	4
4	Popis rozsahu	4
5	Nabídková cena.....	5
6	Požadavek na součinnost objednatele	5
7	Termín plnění	5
8	Platnost nabídky	5
9	Přílohy.....	5



1 Úvod

Předmětem nabídky je vypracování projektové dokumentace pro realizaci stavby na akci „Instalace podružného měření v objektech MUNI“.

2 Přehled výchozích podkladů

- soupis objektů od provozovatele, kde a jaké je požadováno osazení poměrových měřičů.

3 Návrh technického řešení

Na základě požadavku investora bude, ve vybraných objektech (viz příloha-žlutá políčka bez poznámky nebo s poznámkou „ne“), provedena instalace podružného měření tepla na patách objektů a okruhu ohřevu TV a spotřeby el. energie.

4 Popis rozsahu

Předmět plnění zahrnuje:

A) Zmapování stávajícího stavu

- zmapování a zaměření stávajícího stavu

Zmapování a zaměření stávajícího stavu v rozsahu potřebném pro následné zpracování projektové dokumentace pro provedení stavby.

B) Dokumentace pro provedení stavby

- vypracování PD pro provedení stavby,
- výkaz výměr a rozpočet,
- projektová dokumentace 4x v tištěné podobě a 1x v el. podobě

Projektová dokumentace bude zpracována jako jeden komplet pro všechny vybrané objekty dle přílohy v rozsahu:

Část strojní

- textová část - společná TZ se společným obecným popisem a s bližším popisem jednotlivě pro každý objekt.
- obrazová část – zakreslení umístění MT do schématu stávajícího stavu (pokud je k dispozici v editovatelné podobě), zakreslení umístění MT do fotografie
- výkaz výměr samostatně pro každý objekt
- rozpočet samostatně pro každý objekt + souhrn za všechny objekty

Část elektro a MaR

- textová část - společná TZ se společným obecným popisem a s bližším popisem jednotlivě pro každý objekt.
- obrazová část – zakreslení zapojení do schématu stávajícího stavu rozvaděčů (pokud je k dispozici v editovatelné podobě), jinak zakreslení do fotografie + typové zapojení. Zakreslení trasy případné kabeláže vedené mezi místnostmi do půdorysu - pokud bude stávající půdorys v edit. podobě, jinak popíšeme v TZ.
- výkaz výměr samostatně pro každý objekt
- rozpočet samostatně pro každý objekt + souhrn za všechny objekty



Součástí projektové dokumentace není řešení napojení na systém BMS. Poměrové měřiče budou vybaveny komunikačním rozhraním pro budoucí napojení.

5 Nabídková cena

Část A) Zmapování stávajícího stavu	247.400,- Kč bez DPH
Část B) Dokumentace pro prov. stavby (členění ceny po objektech viz. příloha)	626.500,- Kč bez DPH
Celkem část A) a B)	873.900,- Kč bez DPH

Cena za projektové práce je platná pro celý rozsah nabízených prací dle tabulky v příloze.

6 Požadavek na součinnost objednatele

Objednatel poskytne zhotoviteli:

- projektovou dokumentaci skutečného stavu v editovatelné podobě (ve formátu *.doc, *.xls, *.dwg) – pokud je k dispozici
- součinnost při zaměření a průzkumu
- provozní údaje

7 Termín plnění

Předpokládané termíny plnění při poskytnutí projektové dokumentace skutečného stavu do 15.6.2023 a objednání do 15.5.2023.

Část A) Zmapování stávajícího stavu	
Termín zahájení:	15.6.2023
Termín ukončení:	31.8.2023
Část B) Dokumentace pro prov. stavby	
Termín zahájení:	31.8.2023
Termín ukončení – první ½ objektů:	31.10.2023
Termín ukončení – druhá ½ objektů:	31.1.2024

8 Platnost nabídky

2 měsíce.

9 Přílohy

Tabulka objektů s kalkulací ceny za DPS po jednotlivých objektech.

V Brně 5.5.2023

XXXXXXXXXX

V Brně dne 5.5. 2023

N-23-2013

Řešit	Kód budov	Název objektu	Adresa	Teplo						El. energie						DPS	Měření tepla ks	Měření elektro ks		
				Fakturační	BMS	Podružné objekt	BMS	Podružné TUV	BMS	pozn	Fakturační	BMS	Podružné objekt	BMS	Podružné TČ				BMS	pozn
	BPA11	ESF, Lipová 41a	Lipová 41a	ano				ne				ano					NN z TS Vinařská	11500		
	BVA01	FF, budova A	areál Arna nováka 1 -budova A			ne		ne				ano		ano				13200	2	
	BVA02	FF, budova B1	areál Arna Nováka 1-budova B1			ano	ano	ano	ano					ne				4100		1
	BVA20	FF, budova B2	areál Arna Nováka 1-budova B2			ano	ano	ano	ano					ne				4100		1
	BVA03	FF, budova C	areál Arna Nováka 1-budova C	ano		ano	ano	ne						ano	ano			11500	1	
	BVA04	FF, budova D	areál Arna Nováka 1-budova D			ano	ano	ne						ano	ano			11500	1	
	BVA05	FF, budova E	areál Arna Nováka 1-budova E			ne		ne						ano	ano		dohromady budova E a F	13200	2	
	BVA06	FF, budova F	areál Arna Nováka 1-budova F			ne		ne						ne				16500	2	1
	BVA07	FF, budova G	Gorkého 7	ano				ano	ano			ano								
	BVA08	FF, budova J	Jaselská 18	ano				ano	ano					ano			Napájeno z Gorkého 7 kabelem s podružným měřením.			
	BMB05	FF, budova M	Joštova 13			ano	ano	ano						ano	ano		z TS Komenského nám. 2			
	BVE01	FF, budova N	Janáčkovo nám. 2a	ano				ne				ano						11500	1	
	BNA01	FI, Botanická 68a	Botanická 68a	ano				ne				ano					měřidlo jen pro tuto budovu	11500	1	
	BJA02	FSpS, tělocvična	Veslařská 183					ne				ano						11500	1	
	BSA03	FSpS, provozní budova	Heinrichova 24					ne				ano						11500	1	
	BMB04	FSpS, tělocvična	Údolní 3	ano				ne				ano						11500	1	
	BLA01	FSpS, tenisová hala	Mánesova 12d											ano			Přefakturace z VUT			
	BMB02	FSS, Joštova 10	Joštova 10	ano				ne				ano					z koleje Mánesova 12	11500	1	
	BVD50	LF, skleník	Údolní 74			ne		ne						ne				16500	2	1
	BVD01	LF, Údolní 74, provozní budova	Údolní 74			ano		ne									přefa z Moravská Slavie	11500	1	
	BPB01	PedF, Botanická zahrada, Kejbaly, budova F	Vinohrady 100									ano		ne				4100		1
	BPB02	PedF, Botanická zahrada, Kejbaly, budova G garáž	Vinohrady 100											ne				4100		1
	BPB00	PedF, Botanická zahrada, Kejbaly, budova S skleník	Vinohrady 100											ne				4100		1
	BBA05	PedF, budova A	Poříčí 9					ano						ne				4100		1
	BBA01	PedF, budova B	Poříčí 7	ano		ne		ne				ano		ne			fakturační pro B a Y dohromady	16500	2	1
	BBA03	PedF, budova D	Poříčí 31	ano				ano						ne			měřidlo jen pro tuto budovu	4100		1
	BBA02	PedF, budova Y	Poříčí 7			ne		ne						ne			z budovy B	16500	2	1
	BBA11	PedF, CVIDOS - knihovna	Poříčí 31a	ano										ano			měřidlo jen pro tuto budovu			
	BVC01	PrF, Veverí 70	Veverí 70	ano				ano				ano					měřidlo jen pro tuto budovu			
	BVB51	PfF, pavilon 15 - trafostanice	Kotlářská 2									ano								
	BVB01	PfF, pavilon 01	Kotlářská 2			ano		ano	ne					ano						
	BVB02	PfF, pavilon 02	Kotlářská 2			ano		ano	ne					ano						
	BVB03	PfF, pavilon 03	Kotlářská 2			ano		ano	ne					ano						
	BVB04	PfF, pavilon 04	Kotlářská 2			ano		ano	ne					ano						
	BVB05	PfF, pavilon 05	Kotlářská 2			ano		ano	ne					ano						
	BVB06	PfF, pavilon 06	Kotlářská 2			ano		ano	ne					ano						
	BVB07	PfF, pavilon 07	Kotlářská 2	ano		ano		ne	ne					ano				11500	1	
	BVB08	PfF, pavilon 08	Kotlářská 2			ano		ano	ne					ano						
	BVB09	PfF, pavilon 09	Kotlářská 2			ano		ano	ne					ano						
	BVB10	PfF, pavilon 10 - vrátnice	Kotlářská 2											ano			topení elektrokotlem			
	BVB11	PfF, pavilon 11	Kotlářská 2			ano		ano	ne					ano						
	BVB12	PfF, pavilon 12 - aula	Kotlářská 2			ano		ano	ne					ano						
	BVB50	PfF, pavilon 13 - skleníky	Kotlářská 2			ano		ne	ne					ano			fyzicky umístěn v pavilonu 7	11500	1	
	BVB13	PfF, pavilon 14 - objekt bot. zahrady	Kotlářská 2			ne		ne	ne					ano			topení z pavilonu 8	13200	2	
	BSB01	PfF, ÚFZ	Tvrdeho 12					ne				ano						11500	1	
	BMB01	RMU, Komenského nám. 2	Komenského nám. 2	ano				ne				ano						11500	1	
	BVD03	RMU, Nakladatelství MU	Rybkova 19	ne		ne		ne				ano						11500	1	
	BMA01	RMU, Žerotínovo nám. 9	Žerotínovo nám. 9	ano				ano				ano								
	BKA04	SKM, administrativní budova	Sladkého 13			ano		ne				ano		ne			TS bří. Žůrků	14800	1	1
	BPA08	SKM, blok B - kotelna	Vinařská 5					ne				ano		ano			TS bří Žůrků	11500	1	
	BPA04	SKM, blok C1	Vinařská 5			ano		ano												
	BPA05	SKM, blok C2	Vinařská 5			ano		ano												
	BPA06	SKM, blok C3	Vinařská 5			ano		ano												
	BPA01	SKM, kolej blok A1	Vinařská 5			ano		ne									z PK Vinařská	11500	1	
	BPA02	SKM, kolej blok A2	Vinařská 5			ano		ne										11500	1	
	BPA03	SKM, kolej blok A3	Vinařská 5			ano		ne										11500	1	
	BPA10	SKM, menza blok E,F	Vinařská 5			ano		ne				ano						11500	1	
	BPA07	FSpS, objekt D	Vinařská 5			ano		ano						ano						
	BKA50	SKM, trafostanice	bří. Žůrků 5									ano - 2x					2 x TS			
	BKA05	SKM, vinárna	bří. Žůrků 5			ano		ne						ano			z PK Sladkého 13	11500	1	
	BKA01	SKM, koleje, hotel	bří. Žůrků 5			ano		ano				ano		ne				4100		1
	BSA01	SKM, kolej	Klácelova 2	ano				ano				ano		ano						
	BNB01	SKM, kolej	Koumíková 50	ano				ne				ano						11500	1	
	BLA02	SKM, kolej	Mánesova 12a			ne		ano				ano		ano			Přefakturace z VUT	11500	1	
	BSA02	SKM, kolej	nám. Míru 4	ano				ano				ano								
	BKA02	SKM, kolej	Sladkého 13			ne		ano				ne		ano			z PK Sladkého 13	14800	1	1
	BBB01	SKM, kolej	Tvrdeho 5	ano				ano				ano								
	BVA10	SKM, kolej	Veverí 29					ne				ano						11500	1	
	BZA01	SKM, lektorský dům	Čejkova 21					ne				ano						11500	1	

BVA11	SKM, lektorský dům	Grohova 11				ne				ano								11500	1		
JTA01	UCT	nám. Zachariáše z Hradce 2, Telč				ne				ano								11900	1		
BHA02	UKB, budova F01B1	Kamenice 3				ano		ano		teplo z FN Brno								4100		1	
BHA09	UKB, budova A08	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA31	UKB, budova D30 - INBIT	Kamenice 34								topení tepelnými čerp, kombinované s PK								4100		1	
BHA01	UKB, budova F01B2	Kamenice 3				ano		ano		teplo z FN Brno	ano							4100		1	
BHA38	UKB, budova F37 - SIMU	Kamenice 3																4100		1	
BHA17	UKB, Kamenice 5, budova A16	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA19	UKB, Kamenice 5, budova A18	Kamenice 5				ano		ano		teplo z FN Brno								4100		1	
BHA20	UKB, Kamenice 5, budova A19	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA21	UKB, Kamenice 5, budova A20	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA22	UKB, Kamenice 5, budova A21	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA07	UKB, Kamenice 5, budova B06	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA08	UKB, Kamenice 5, budova B07	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA10	UKB, Kamenice 5, budova B09	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA12	UKB, Kamenice 5, budova B11	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA18	UKB, Kamenice 5, budova B17	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA23	UKB, Kamenice 5, budova B22	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA03	UKB, Kamenice 5, budova C02	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA04	UKB, Kamenice 5, budova C03	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA05	UKB, Kamenice 5, budova C04	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA06	UKB, Kamenice 5, budova C05	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA11	UKB, Kamenice 5, budova C10	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA13	UKB, Kamenice 5, budova C12	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA14	UKB, Kamenice 5, budova C13	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA15	UKB, Kamenice 5, budova C14	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA16	UKB, Kamenice 5, budova C15	Kamenice 5				ano		ano		teplo z FN Brno								4100		1	
BHA30	UKB, Kamenice 5, budova D29	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA32	UKB, Kamenice 5, budova D31	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA33	UKB, Kamenice 5, budova D32	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA34	UKB, Kamenice 5, budova D33	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA37	UKB, Kamenice 5, budova D36	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA26	UKB, Kamenice 5, budova E25	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA27	UKB, Kamenice 5, budova E26	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA35	UKB, Kamenice 5, budova E34	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA36	UKB, Kamenice 5, budova E35	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA42	UKB, Kamenice 5, budova VK-energocentrum	Kamenice 5								ano											
BHA40	UKB, Kamenice 5, budova VH1	Kamenice 5																4100		1	
BHA41	UKB, Kamenice 5, budova Z	Kamenice 5				ano		ano										4100		1	
BHA46	UKB, Kamenice 5, koridor A-B	Kamenice 5																			
BHA47	UKB, Kamenice 5, koridor B-C	Kamenice 5																			
BHA48	UKB, Kamenice 5, koridor C-S	Kamenice 5																			
BHA49	UKB, Kamenice 5, koridor D-E	Kamenice 5																			
BHA45	UKB, Kamenice 5, koridor FN	Kamenice 5																			
BHA52																					
																	Celkem 3 TS pro celý areál UKB		4100		1
																	Celkem		626500	42	50