

SMLOUVA O DÍLO č. Co-01/3/23

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I.**Smluvní strany****1.1 Objednatel: Česká zemědělská univerzita v Praze**

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol
Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
Zástupce ve věcech technických: xxxxx
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

1.2 Zhotovitel: Colsys s.r.o.

Sídlo: Buštěhradská 109, 272 03 Kladno - Dubí
Zastoupený: Ing. Pavlem Hlavinkou, jednatelem
bank. spojení: xxxxx
č. ú.: xxxxx

IČO: 14799634
DIČ: CZ14799634
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 902
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku výběrového řízení k plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Zpracování projektové dokumentace na Smart měření - areál Suchdol – etapa 2023**“ smlouvu následujícího znění:

II.**Předmět smlouvy**

2.1 Předmětem smlouvy je na jedné straně závazek zhotovitele ke zhotovení díla spočívajícího v provedení následujících prací - zpracování projektové dokumentace na systém dálkového sběru dat z měřidel budov objednatele nacházejících v univerzitním areálu objednatele v Praze, a to konkrétně ze všech stávajících měřičů elektrické energie, zemního plynu, vody, tepla nebo chladu objednatele, a dále zpracování rozúčtovací .xls tabulky uvedených měřidel v univerzitním areálu objednatele v Praze (dále jen „dílo“) dle rozsahu a soupisu budov uvedeném v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „Příloha č. 1“).

2.2 Předmětem smlouvy na straně druhé je závazek objednatele řádně a včas dokončené dílo převzít a zaplatit za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu ve výši a způsobem dále stanovenými v této smlouvě.

- 2.3** Dílo musí splňovat kvalitativní požadavky definované touto smlouvou, technickou specifikací, obecně závaznými právními předpisy, normami ČSN EN, normami oznámenými ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (včetně pravidel uvedených v takových normách jako doporučující), jinými obvykle profesně užívanými normami, předpisy a zásadami, tak aby předmět díla byl celkově vhodný z hlediska účelu smlouvy, zejména z hlediska uživatelských a provozních potřeb objednatele.
- 2.4** Zhotovitel prohlašuje, že činnosti, které jsou předmětem plnění podle této smlouvy, spadají do předmětu jeho podnikání, pro tuto práci je plně kvalifikován, vykoná ji samostatně, na vlastní odpovědnost, prostřednictvím zaměstnanců, kterými disponuje v potřebném počtu a kvalifikační skladbě.
- 2.5** Dílo, či jeho jednotlivé části budou zhotovitelem vypracovány a objednateli předány ve formě: 1) papírové (vytisknutá dokumentace, 1 paré) 2) elektronicky (formát dwg. a pdf.).

III.

Doba a místo plnění

- 3.1** Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
 Zahájení prací: ihned po zveřejnění smlouvy v registru smluv dle odst. 8.1 smlouvy
 Dokončení a předání díla: do 01. 12. 2023
- 3.2** Místem plnění je univerzitní areál a objednatele v Praze, katastrální území Suchdol, obec Praha.
- 3.3** Zhotovitel potvrzuje, že sjednaný termín dokončení a předání díla je přiměřený a dostatečný pro řádné splnění povinností vyplývajících z této smlouvy. V případě, že tato smlouva nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti lhůtu, je zhotovitel povinen ji splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1** Cena za dílo v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a vychází z cenové nabídky zhotovitele, vykalkulované v rámci výběrového řízení na předmět této smlouvy.
- 4.2** Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provedení díla dle odst. 2.1 smlouvy sjednanou cenu ve výši **404.800,- Kč bez DPH** (slovy: čtyři sta čtyři tisíc osm set korun českých). DPH bude stanovena a připočtena dle platných právních předpisů.
- 4.3** Cena je sjednána jako nejvýše přípustná. Cena obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dopravu, případné poplatky za energie a vodu po dobu provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním díla, zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu provádění díla apod., dále včetně veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou ve smlouvě výslovně

uvedena, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem a s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.

- 4.4 Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami předmětu plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu díla. Cena je doložena položkovými rozpočty a zhotovitel odpovídá za to, že tyto položkové rozpočty jsou v úplném souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb a s výkazem výměr předloženým objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro úhradu ceny díla) a dále pro stanovení ceny případných víceprací nebo méněprací.
- 4.5 Celková cena bude upravena odečtením, případně připočtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil provádět formou méněprací a víceprací. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle oceněného položkového rozpočtu nebo smlouvy. Náklady na dodatečné práce budou účtovány podle veškerých odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle oceněného položkového rozpočtu nebo smlouvy. Maximální cena položek neobsažených v oceněném položkovém rozpočtu nesmí být vyšší než ceníkové položky ÚRS aktualizované pro dané období, případně budou použity ceny obvyklé v České republice. Změnu ceny díla lze provést v souladu s čl. IX odst. 9.3 této smlouvy, kdy podkladem pro dodatek ke smlouvě budou změnové listy písemně schválené objednatelem.
- 4.6 Cena za dílo bude objednatelem uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem. Konečnou fakturu je zhotovitel povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném předání a převzetí díla, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení, a to na základě předávacího protokolu.
- 4.7 Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli.
- 4.8 Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli. Fakturu je zhotovitel povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.9 Cena za dílo nebo její část bude zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí zhotovitel bezodkladně objednateli.
- 4.10 Objednatel bude uskutečňovat úhradu provedených prací na základě řádně vyhotovené projektové dokumentace po jednotlivých budovách dle Přílohy č. 1 potvrzených objednatelem v předávacím protokole.

4.11 Předávací protokol musí obsahovat tyto údaje:

- a. identifikační údaje smluvních stran, včetně osob pověřených jednat za smluvní strany v této věci, specifikaci díla (konkrétní části díla v rozsahu budov/vy objednatel, ke které byla projektová dokumentace vyhotovena), počet měříčů, včetně jejich položkové a celkové ceny bez DPH, potvrzení objednatel o bezvadnosti díla a podpisy osob pověřených jednat za smluvní strany;
- b. prohlášení zhotovitele o splnění dalších podmínek, pokud se vztahují k příslušné platbě.

4.12 Daňový doklad odešle zhotovitel objednateli do 3 pracovních ode dne potvrzení (uzavření) každého předávacího protokolu..**4.13** Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o zhotoviteli zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si objednatel, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH uvedenou v odst. 4.2. snížit částku poskytnutou na úhradu ceny díla zhotoviteli dle této smlouvy. Tuto skutečnost je objednatel povinen zhotoviteli předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky zhotovitele za objednatelem o příslušnou částku DPH a zhotovitel není oprávněn po objednateli uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.**4.14** Objednatel v souvislosti s plněním předmětu smlouvy neposkytuje zhotoviteli žádné zálohy.**V.****Provádění díla a jiná ustanovení****5.1** Zhotovitel je povinen provést veškeré úkony a činnosti, poskytnout veškerá plnění objednateli tak, aby dílo dokončil řádně a ve sjednaném termínu předal k užívání objednateli, a to za podmínek sjednaných touto smlouvou, k tomu se objednatel zavazuje zhotoviteli poskytnout nezbytnou součinnost.**5.2** Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že bude mít vlastnosti a jakost odpovídající obvyklému účelu díla.**5.3** Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně.**5.4** Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a třetím osobám porušením povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě nebo porušením právním předpisů a norem.**5.5** Smluvní strany se dohodly, že jakákoliv část nebo součást díla zhotovená zhotovitelem přejde přímo do vlastnictví objednatel, a to okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání celého díla nese zhotovitel.**5.6** Pověřený pracovník objednatel má právo průběžně kontrolovat provádění díla a zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou nebo technickými normami, právními předpisy či rozhodnutími veřejnoprávních orgánů neprodleně na tuto skutečnost zhotovitele upozorní.

Zhotovitel je povinen neprodleně zjednat nápravu. Jestliže tak zhotovitel neučiní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

VI.

Předání a převzetí díla, záruka a odstraňování vad

- 6.1** Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla včas v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno potvrzujícím protokolem o předání a převzetí celého díla, který bude podepsaný pověřeným zástupcem objednatele i zhotovitele. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas. Součástí každého předávacího protokolu bude i soupis případných vad a nedodělků díla, které nebrání řádnému užívání díla, s dohodnutým termínem jejich odstranění. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla. Nedodělkem se rozumí nedokončené práce.
- 6.2** Zhotovitel vyzve k převzetí díla objednatele písemně nejméně 3 kalendářní dny předem.
- 6.3** Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku za jakost po dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení.
- 6.4** V případě vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady zdarma.
- 6.5** Odstraňování vad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě bude zahájeno zhotovitelem v nejkratší možné době, a to způsobem a v rozsahu dle dané vady tak, aby odstranění vad bylo provedeno nejpozději do 1 týdne od reklamace vady, nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele, a to bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.6** Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost dokumentace skutečného provedení díla, tedy přejímá závazek, že dokumentace skutečného provedení díla bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončeného díla.

VII.

Sankční ujednání

- 7.1** Zhotovitel je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo za každý započatý den prodlení s dokončením a předáním díla v termínu sjednaném v této smlouvě. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.2** Zhotovitel je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo za každý započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení ve sjednané lhůtě.
- 7.3** V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo za každý den prodlení s odstraněním vady.
- 7.4** V případě prodlení objednatele s úhradou oprávněně vystavené faktury je zhotovitel oprávněn uplatnit vůči objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.5** Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).
- 7.6** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že plnění poskytnutá vzájemně mezi smluvními stranami dle předmětu této smlouvy před její účinností se započítají na plnění dle této smlouvy.
- 8.2** Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 8.3** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.
- 8.4** Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoli sankcí od této smlouvy zejména v případech, kdy:
- bude zhotovitel v prodlení s dodáním i části díla oproti dohodnutému termínu,
 - nebude zhotovitelem dodána i část díla ve smluvené kvalitě, či v kvalitě díla obvyklé,
 - postupuje-li zhotovitel při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce objednatele, či s právními předpisy.
- 8.5** Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH.

- 8.6** Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s platbou řádně vystavené faktury o více jak 30 dnů od data splatnosti faktury za provedení díla.
- 8.7** V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran je zhotovitel povinen předat objednateli dosud provedené práce i nedokončené části díla. O předání a převzetí bude vyhotoven protokol, který podepíše objednatel i zhotovitel, součástí tohoto protokolu bude také výkaz skutečně provedených prací.
- 8.8** Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nezanikají nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1** Ve vzájemném styku obou smluvních stran ve věcech souvisejících s touto smlouvou, kromě zástupců uvedených v odst. 1.1 a 1.2 smlouvy, jsou zejména při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolnění plateb, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části zmocnění jednat:
za objednatele: xxxxxx vedoucí oddělení elektro, Provozně technický odbor
za zhotovitele: xxxxxx – ředitel Divize automatizace Budov
xxxxx vedoucí servisního oddělení Divize automatizace budov
- 9.2** Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 9.3** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 9.4** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 9.5** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 9.6** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
a) Příloha č. 1 - ČZU Smart metering, Monitoring energií
- 9.7** Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

- 9.8** Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 9.9** Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 9.10** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze, dne

V Praze, dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Jakub Kleindienst
kvestor
Česká zemědělská univerzita v Praze

.....
Ing. Pavel Hlavinka
jednatel
Colsys s.r.o.

ČZU Smart metering

Monitoring energií

Cenová nabídka:

- Projekční dokumentace
 - Rozúčtovací systém ČZU
-

Datum: 02.02.2023

Colsys s. r.o.
Autor:xxxxx



Obsah

Projektová dokumentace	3
Rozsah projekční dokumentace:	3
Soupis objektů a rozpisu měřičů	3
Požadavky na součinnost.....	9
Rozúčtovací systém ČZU.....	10
Rozsah rozúčtovacího systému:	10
Nabídka - projektová dokumentace a rozúčtovací systém	10

Projektová dokumentace

Projektová dokumentace bude realizována po jednotlivých budovách tak, aby byl umožněn co nejbližší začátek realizace a mohla tak běžet současně další projektová práce s realizační fází.

Nabídka počítá s obchůzkou všech měřičů za účasti projektanta, technika a jednotlivého zástupce PTO.

Pro zpracování technické zprávy bude potřeba konzultace projektanta s IT oddělením ČZU pro požadovaný přenos dat.

Pro zpracování topologie měřičů bude potřeba součinnost jednotlivých zástupců PTO.

Rozsah projekční dokumentace:

- popis řešení sběru dat o spotřebách
- topologie měřičů
- výkaz výměr
- dílenská dokumentace

Soupis objektů a rozpisu měřičů

pořadí	priorita	etapa	stav	správce	budova	energie	měřič	popis měření
84.	1		P	Rektorát	Aula	plyn	plynoměr	Kotelna - Aula
135.	3		OK	Rektorát	Aula	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
184.	3		OK	Rektorát	Aula	voda	vodoměr	teplá voda
185.	3		OK	Rektorát	Aula	voda	vodoměr	studená voda
199.	2		X	Rektorát	Aula	elektro	elektroměr	aula bufet
200.	1			Rektorát	Aula	elektro	analýzátor	hlavní měření
201.	2		X	Rektorát	Aula	elektro	elektroměr	catering
122.	3		N	Rektorát	Autoprovoz - garáže	voda	vodoměr	Garáže
113.	3		N	Rektorát	Autoprovoz - sklep	voda	vodoměr	kanceláře
123.	1		X	FAPPZ	CVCHP	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
258.	3		X	FAPPZ	Demonstrační políčko	elektro	elektroměr	hlavní měření
88.	1		OK	FLD	Dřevařský pavilón	plyn	plynoměr	Kotelna - Dř. Pavilón
172.	1		OK	FLD	Dřevařský pavilón	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
210.	1		OK	FAPPZ	FAPPZ	elektro	analýzátor	hlavní měření
211.	2		X	FAPPZ	FAPPZ	elektro	elektroměr	bufet
212.	2		X	FAPPZ	FAPPZ	elektro	elektroměr	T-Mobile
213.	2		X	FAPPZ	FAPPZ	elektro	elektroměr	Vodafone
225.	2		X	FAPPZ	FAPPZ	elektro	elektroměr	výuka skleníky
49.	1		N	Rektorát	FAPPZ-A	teplo/chlad	měřič tepla	Pavilón údržby A
50.	1		N	FAPPZ	FAPPZ-A	teplo/chlad	měřič tepla	Topení - skleníky
86.	1		X	FAPPZ	FAPPZ-A	plyn	plynoměr	Kotelna - FAPPZ A
131.	1		OK	FAPPZ	FAPPZ-A	voda	vodoměr	1. hlavní vodoměr
132.	1		OK	FAPPZ	FAPPZ-A	voda	vodoměr	2. hlavní vodoměr
45.	1		N	FAPPZ	FAPPZ-B	teplo/chlad	měřič tepla	Kotel 1

46.	1		N	FAPPZ	FAPPZ-B	teplo/chlad	měřič tepla	Kotel 2
47.	1		N	FAPPZ	FAPPZ-B	teplo/chlad	měřič tepla	Kotel 3
48.	1		N	FAPPZ	FAPPZ-B	teplo/chlad	měřič tepla	Kotel 4
93.	1		OK	FAPPZ	FAPPZ-B	plyn	plynoměr	Kotelna - FAPPZ-B
133.	1		OK	FAPPZ	FAPPZ-B	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
214.	1		?	FAPPZ	FAPPZ-B	elektro	analyzátor	hlavní měření
215.	2		OK	FAPPZ	FAPPZ-B	elektro	analyzátor	Diesel
179.	1		OK	FAPPZ	FAPPZ-C	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
94.	1		OK	FAPPZ	FAPPZ-F	plyn	plynoměr	Kotelna - FAPPZ-F
114.	1		OK	FAPPZ	FAPPZ-F	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
338.	1		X	FAPPZ	FAPPZ-KVD	plyn	plynoměr	Laboratoře
173.	1		OK	FLD	FLD	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
219.			OK	FLD	FLD	elektro	analyzátor	budova B (podružný)
220.	3		OK	FLD	FLD	elektro	analyzátor	budova A (podružný)
221.	2		OK	FLD	FLD	elektro	elektroměr	O2
222.	1		X	FLD	FLD	elektro	elektroměr	dřevařský pavilon
226.	1		OK	FLD	FLD	elektro	analyzátor	Hightech
228.	3		X	FLD/FAPPZ/FŽP	FLD	elektro	elektroměr	stáje, hightech, dřevařský pavilon
268.	1		OK	FLD	FLD	elektro	analyzátor	hlavní měření
223.	3		OK	FLD	FLD - trafo	elektro	analyzátor	trafostanice
224.	3		OK	FLD	FLD - trafo	elektro	analyzátor	trafostanice
61.	1		P	FTZ	FTZ	teplo/chlad	měřič tepla	Zpětné získávání tepla z chlazení
62.	1		P	FTZ	FTZ	teplo/chlad	měřič tepla	Teplo získané z vrtu
63.	1		P	FTZ	FTZ	teplo/chlad	měřič tepla	Podlahové topení 1.NP / 1.PP
64.	1		P	FTZ	FTZ	teplo/chlad	měřič tepla	Podlahové topení 2.NP
65.	1		P	FTZ	FTZ	teplo/chlad	měřič tepla	Podlahové topení 3.NP
66.	1		P	FTZ	FTZ	teplo/chlad	měřič tepla	Podlahové topení 4.NP
67.	1		P	FTZ	FTZ	teplo/chlad	měřič tepla	Prívod z tepelného čerpadla do TUV
68.	1		P	FTZ	FTZ	teplo/chlad	měřič tepla	Prívod z kotelny do TUV
69.	1		P	FTZ	FTZ	teplo/chlad	měřič tepla	Okruh VZT 3.NP
70.	1		P	FTZ	FTZ	teplo/chlad	měřič tepla	Okruh VZT střecha
71.	1		P	FTZ	FTZ	teplo/chlad	měřič tepla	Okruh VZT 1.PP
72.	1		P	FTZ	FTZ	teplo/chlad	měřič tepla	Okruh strojovny TČ
73.	1		P	FTZ	FTZ	teplo/chlad	měřič tepla	Okruh VZT; Fancoily 1.NP a 2.NP
74.	1		P	FTZ	FTZ	teplo/chlad	měřič tepla	Okruh VZT; Fancoily 3.NP a 4.NP
91.	1		OK	FTZ	FTZ	plyn	plynoměr	Kotelna - FTZ
92.	1		OK	FTZ	FTZ	plyn	plynoměr	Laboratoře
168.	1		X	FTZ	FTZ	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
169.	1		X	FTZ	FTZ	voda	vodoměr	užitková voda
170.	1		X	FTZ	FTZ	voda	vodoměr	napouštění ATS
229.	1		OK	FTZ	FTZ	elektro	analyzátor	hlavní měření
230.	2		X	FTZ	FTZ	elektro	elektroměr	fotovoltaika
80.	1		X	Rektorát	Garážový dvůr	plyn	plynoměr	Kotelna - dílny
81.	1		X	Rektorát	Garážový dvůr	plyn	plynoměr	Kotelna - kanceláře
51.	1		N	FLD	High-tech	teplo/chlad	měřič tepla	Topení + TUV
87.	1		OK	FLD	High-tech	plyn	plynoměr	Kotelna - hightech
174.	1		OK	FLD	High-tech	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
175.	1		OK	FLD	High-tech	voda	vodoměr	střecha
339.	1		X	FLD	Hlavní budova	plyn	plynoměr	Kotelna
190.	3		X	Rektorát	Klub C	voda	vodoměr	Gastro 1.NP - TUV
191.	3		X	Rektorát	Klub C	voda	vodoměr	sklad - studená
192.	3		X	Rektorát	Klub C	voda	vodoměr	sklad - TUV
193.	3		X	Rektorát	Klub C	voda	vodoměr	WC - studená
194.	3		X	Rektorát	Klub C	voda	vodoměr	WC - teplá
256.	2		OK	Rektorát	klub Kruháč	elektro	elektroměr	klub
257.	2		OK	Rektorát	klub Kruháč	elektro	elektroměr	bufet 1.NP

58.	1		OK	Rektorát	Knihovna/SiC	teplo/chlad	měřič tepla	Kotel 1
59.	1		OK	Rektorát	Knihovna/SiC	teplo/chlad	měřič tepla	Kotel 2
95.	1		N	Rektorát	Knihovna/SiC	plyn	plynoměr	Kotelna - SiC
130.	3		OK	Rektorát	Knihovna/SiC	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
209.	1		X	Rektorát	Knihovna/SiC	elektro	elektroměr	hlavní měření
274.	2		X	KaM	Kolárna - bývalé F mix večerka	elektro	elektroměr	večerka
23.	1	1	OK	KaM	Kolej A	teplo/chlad	měřič tepla	Kolej A
24.	1	1	OK	Rektorát	Kolej A	teplo/chlad	měřič tepla	Zdravotní středisko
99.	1	1	X	KaM	Kolej A	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
100.	2		X	KTV	Kolej A	voda	vodoměr	Skiservis - teplá
101.	2		X	KTV	Kolej A	voda	vodoměr	Skiservis - studená
242.	3		X	KaM	Kolej A	elektro	elektroměr	JANDA
243.	3		X	KaM	Kolej A	elektro	elektroměr	BRTKOVÁ
244.	3		X	KaM	Kolej A	elektro	elektroměr	ŠERPANOVÁ
245.	3		X	KaM	Kolej A	elektro	elektroměr	KŘÍŽKOVÁ
246.	3		X	KaM	Kolej A	elektro	elektroměr	bez popisu
247.	3		X	KaM	Kolej A	elektro	elektroměr	TENKRÁTOVÁ
248.	3		X	KaM	Kolej A	elektro	elektroměr	hlavní měření / společná spotřeba
249.	2		X	Rektorát	Kolej A	elektro	elektroměr	SkiServis
102.	1	1	X	KaM	Kolej B	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
103.	3		X	Rektorát	Kolej C	voda	vodoměr	Kotelna
104.	1	1	X	KaM	Kolej C	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
105.	1	1	X	KaM	Kolej D	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
112.	1	1	X	KaM	Kolej E	voda	vodoměr	Koleje E, F
9.	1	1	OK	KaM	Kolej E, F	teplo/chlad	měřič tepla	Kotel 1
10.	1	1	OK	KaM	Kolej E, F	teplo/chlad	měřič tepla	Kotel 2
11.	1	1	OK	KaM	Kolej E, F	teplo/chlad	měřič tepla	Kotel 3
77.	1	1	X	KaM	Kolej E, F	plyn	plynoměr	Kotela - koleje E, F
262.	1	1	OK	KaM	Kolej E, F	elektro	analyzátor	Analyzátor HR
263.	3		X	KaM	Kolej E, F	elektro	elektroměr	elektroměr HR
264.	2		X	Rektorát	Kolej F	elektro	elektroměr	point one3
265.	2		X	Rektorát	Kolej F	elektro	elektroměr	point one2
266.	2		X	Rektorát	Kolej F	elektro	elektroměr	point one1
12.	1	1	OK	KaM	Kolej G	teplo/chlad	měřič tepla	Kotel 1
13.	1	1	OK	KaM	Kolej G	teplo/chlad	měřič tepla	Kotel 2
78.	1	1	P	KaM	Kolej G	plyn	plynoměr	Kotelna - kolej G
111.	2		X	KaM	Kolej G	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
198.	2		X	KTV	Kolej G	voda	vodoměr	zálivková voda - volejbalové hřiště
261.	2		X	Rektorát	Kolej G	elektro	elektroměr	Restaurace G
106.	1	1	X	KaM	Kolej Jih	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
107.	3		OK	Rektorát	Kolej Jih	voda	vodoměr	Klub Jih - teplá
108.	3		OK	Rektorát	Kolej Jih	voda	vodoměr	Klub Jih - studená
109.	3		OK	Rektorát	Kolej Jih	voda	vodoměr	Klub Jih - teplá
110.	3		OK	Rektorát	Kolej Jih	voda	vodoměr	Klub Jih - studená
267.	2		X	Rektorát	Kolej Jih	elektro	elektroměr	Restaurace Jih
269.	2		X	Rektorát	Kolej Jih	elektro	elektroměr	Eurotel
270.	1	1	OK	KaM	Kolej Jih	elektro	analyzátor	hlavní měření
271.	2		X	KaM	Kolej Jih	elektro	elektroměr	světla E, F
272.	2		X	KaM	Kolej Jih	elektro	elektroměr	zásuvky E, F
273.	2		X	KaM	Kolej Jih	elektro	elektroměr	Kolej G
14.	1		P	Technická fakulta	Kruhová hala	teplo/chlad	měřič tepla	ÚT5
15.	1		P	Rektorát	Kruhová hala	teplo/chlad	měřič tepla	ÚT Klub
16.	1		P	Technická fakulta	Kruhová hala	teplo/chlad	měřič tepla	ÚT 1

17.	1		?	Technická fakulta	Kruhová hala	teplo/chlad	měřič tepla	VZT
18.	1		?	Technická fakulta	Kruhová hala	teplo/chlad	měřič tepla	VZT
19.	1		?	Technická fakulta	Kruhová hala	teplo/chlad	měřič tepla	VZT
20.	1		?	Technická fakulta	Kruhová hala	teplo/chlad	měřič tepla	VZT
82.	1		P	Technická fakulta	Kruhová hala	plyn	plynoměr	Kotelna - kruhová hala
115.	3		X	Rektorát	Kruhová hala	voda	vodoměr	WC Klub Kruháč - teplá
116.	3		X	Rektorát	Kruhová hala	voda	vodoměr	WC Klub Kruháč - studená
117.	3		X	Rektorát	Kruhová hala	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
118.	3		X	Rektorát	Kruhová hala	voda	vodoměr	Klub Kruháč; bar - teplá
119.	3		X	Rektorát	Kruhová hala	voda	vodoměr	Klub Kruháč; bar - studená
120.	3		X	Technická fakulta	Kruhová hala	voda	vodoměr	Bufet 1.NP - teplá
121.	3		X	Technická fakulta	Kruhová hala	voda	vodoměr	Bufet 1.NP - studená
54.	1		N	FŽP	MCEV I	teplo/chlad	měřič tepla	Vytápění
55.	1		N	FŽP	MCEV I	teplo/chlad	měřič tepla	FCU
56.	1		N	FŽP	MCEV I	teplo/chlad	měřič tepla	Dveřní clony
57.	1		N	FŽP	MCEV I	teplo/chlad	měřič tepla	VZT jednotka
178.	1		OK	FŽP	MCEV I	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
216.	1		OK	FŽP	MCEV I	elektro	analýzátor	hlavní měření
217.	2		X	FŽP	MCEV I	elektro	elektroměr	MCEV bufet
227.	3		X	FŽP	MCEV I + II	elektro	elektroměr	hlavní měření
53.	1		N	FŽP / FAPPZ	MCEV II	teplo/chlad	měřič tepla	ÚT
177.	1		OK	FŽP/FAPPZ	MCEV II	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
218.	1		OK	FŽP/FAPPZ	MCEV II	elektro	analýzátor	hlavní měření
342.	1		N	FŽP/FAPPZ	MCEV II - laboratoře	plyn	plynoměr	Laboratoře
136.	1	1	X	KaM	Menza	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
238.	2		X	Rektorát	Menza	elektro	elektroměr	filter MAC (voda)
239.	2		X	Rektorát	Menza	elektro	elektroměr	Pizza Menza
240.	2		X	Rektorát	Menza	elektro	elektroměr	Pizza Menza
241.	2		OK	Rektorát	Menza	elektro	elektroměr	akademický klub
343.	1	1	N	Rektorát/KaM	Nová Menza	plyn	plynoměr	plyn na vaření
167.	3		N	Rektorát	Oddělení tepelné techniky (OTT)	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
255.	2		X	Rektorát	Parkoviště P1	elektro	elektroměr	veřejné osvětlení
1.	1	1	OK	KaM	Pavilón T/Stará Menza	teplo/chlad	měřič tepla	Kolej Jih ÚT
2.	1	1	OK	KaM	Pavilón T/Stará Menza	teplo/chlad	měřič tepla	Kolej BCD ÚT
3.	1	1	OK	KaM/Zdravotní středisko	Pavilón T/Stará Menza	teplo/chlad	měřič tepla	Kolej A + Zdravotní středisko ÚT
4.	1	1	OK	KaM/Klub C(rektorát)/PEF	Pavilón T/Stará Menza	teplo/chlad	měřič tepla	Ohřev TUV
5.	1	1	OK	KaM	Pavilón T/Stará Menza	teplo/chlad	měřič tepla	Kolej C ÚT
6.	1	1	OK	KaM	Pavilón T/Stará Menza	teplo/chlad	měřič tepla	Kolej B ÚT
7.	1	1	OK	KaM	Pavilón T/Stará Menza	teplo/chlad	měřič tepla	Kolej D ÚT
335.	1	1	OK	Rektorát	Pavilón T/Stará Menza	teplo/chlad	měřič tepla	VZT Klub C
8.	1	1	OK	Rektorát	Pavilón T/Stará Menza	teplo/chlad	měřič tepla	Klub C ÚT
60.	1	1	OK	Rektorát / PEF	Pavilón T/Stará Menza	teplo/chlad	měřič tepla	Nová menza ÚT
75.	1	1	X	Rektorát / PEF	Pavilón T/Stará Menza	plyn	plynoměr	Kotelna A

76.	1	1	X	Rektorát / PEF	Pavilón T/Stará Menza	plyn	plynoměr	Kotelna B
340.	1	1	X	Rektorát	Pavilón T/Stará Menza	plyn	plynoměr	Klub C - vaření
341.	1	1	N	FTZ	Pavilón T/Stará Menza	plyn	plynoměr	Laboratoře (FTZ)
89.	1		X	KaM	Pavilón T/Stará Menza	plyn	plynoměr	Parní kotel
90.	1		X	KaM	Pavilón T/Stará Menza	plyn	plynoměr	Parní kotel
125.	3		OK	Rektorát	Pavilón T/Stará Menza	voda	vodoměr	Klub C; Gastro 1.NP - teplá
126.	3		OK	Rektorát	Pavilón T/Stará Menza	voda	vodoměr	klub C; Gastro 1.NP - studená
127.	3		OK	Rektorát	Pavilón T/Stará Menza	voda	vodoměr	Klub C - teplá
128.	3		OK	Rektorát	Pavilón T/Stará Menza	voda	vodoměr	Klub C - studená
182.	1		N	PEF/FTZ	Pavilón T/Stará Menza	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
197.	1		N	PEF/FTZ	Pavilón T/Stará Menza	voda	vodoměr	studená voda
237.	2		OK	Rektorát	Pavilón T/Stará Menza	elektro	elektroměr	klub C
85.	1		X	PEF	PEF	plyn	plynoměr	Kotelna - PEF
166.	1		OK	PEF	PEF	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
231.	1		OK	PEF/FTZ	PEF	elektro	analýzátor	CEMS2 + FTZ
232.	1		X	PEF	PEF	elektro	elektroměr	CEMS1 + PEF
233.	1		OK	PEF	PEF	elektro	analýzátor	CEMS2
234.	2		X	PEF	PEF	elektro	elektroměr	bufet CEMS2
235.	2		X	PEF	PEF	elektro	elektroměr	bufet PEF
38.	1		P	PEF	PEF - CEMS	teplo/chlad	měřič tepla	106 - ÚT
39.	1		P	PEF	PEF - CEMS	teplo/chlad	měřič tepla	105 - VZT
40.	1		OK	PEF	PEF - CEMS	teplo/chlad	měřič tepla	ÚT severovýchod
41.	1		OK	PEF	PEF - CEMS	teplo/chlad	měřič tepla	ÚT jihozápad
42.	1		OK	PEF	PEF - CEMS	teplo/chlad	měřič tepla	VZT CEMS
43.	1		OK	PEF	PEF - CEMS	teplo/chlad	měřič tepla	Ohřev TUV
44.	1		P	PEF	PEF - CEMS	teplo/chlad	měřič tepla	107 - ÚT
336.	1		OK	PEF	PEF - stará budova	teplo/chlad	měřič tepla	Kotel 1
337.	1		OK	PEF	PEF - stará budova	teplo/chlad	měřič tepla	Kotel 2
79.	1		X	Technická fakulta	Plechová hala	plyn	plynoměr	Kotelna - plechová hala
52.	1		N	FAPPZ	Pokusné stáje	teplo/chlad	měřič tepla	Pokusné stáje
98.	0		OK	FAPPZ	Pokusné stáje	plyn	plynoměr	Kotelna
176.	1		X	FAPPZ	Pokusné stáje	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
183.	3		N	Rektorát	Provozní zahradnictví	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
36.	1		OK	Rektorát	Rektorát	teplo/chlad	měřič tepla	Kotel 1
37.	1		OK	Rektorát	Rektorát	teplo/chlad	měřič tepla	Kotel 1
96.	1		N	Rektorát	Rektorát	plyn	plynoměr	Kotelna - Rektorát
134.	3		OK	Rektorát	Rektorát	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
236.	1		X	Rektorát	Rektorát	elektro	elektroměr	hlavní měření
195.	3		X	Rektorát	Restaurace kolej G	voda	vodoměr	TUV
196.	3		X	Rektorát	Restaurace kolej G	voda	vodoměr	studená voda
250.	2		X	Rektorát	Řezník	elektro	elektroměr	AlzaBox
171.	1		OK	FAPPZ	Skleníky	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
21.	1		OK	Technická fakulta	Technická fakulta	teplo/chlad	měřič tepla	Kotel 1
22.	1		OK	Technická fakulta	Technická fakulta	teplo/chlad	měřič tepla	Kotel 2
83.	1		X	Technická fakulta	Technická fakulta	plyn	plynoměr	Kotelna - technická fakulta

124.	1		OK	Technická fakulta	Technická fakulta	voda	vodoměr	Dílny
129.	1		OK	Technická fakulta	Technická fakulta	voda	vodoměr	hlavní vodoměr
208.	2		?	Technická fakulta	Technická fakulta	elektro	elektroměr	bufet
202.	2		X	Technická fakulta	Technická fakulta; část 1	elektro	elektroměr	budova 1.
203.	2		X	Technická fakulta	Technická fakulta; část 2	elektro	elektroměr	budova 2.
204.	2		X	Technická fakulta	Technická fakulta; část 3	elektro	elektroměr	budova 3.
207.	2		X	Technická fakulta	Technická fakulta; dílna č.1	elektro	elektroměr	budova 1.
206.	2		X	Technická fakulta	Technická fakulta; dílna č.2	elektro	elektroměr	budova 2.
205.	2		X	Technická fakulta	Technická fakulta; dílna č.3	elektro	elektroměr	budova 3.
97.	1		N	Technická fakulta	TF laboratoře a dílny	plyn	plynoměr	Kotelna - TF lab a díl.
259.	3		OK	Rektorát	Trafostanice Aula	elektro	analýzátor	TS Aula
260.	3		OK	Technická fakulta	Trafostanice Aula	elektro	analýzátor	hala TF1
137.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	řezník - studená
138.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	rehabilitace - teplá
139.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	rehabilitace - studená
140.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	ordinace - studená
141.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	ordinace - teplá
142.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	ordinace - teplá
143.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	ordinace - studená
144.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	ordinace - studená
145.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	ordinace - teplá
146.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	stomatologie - teplá
147.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	stomatologie - studená
148.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	stomatologie - teplá
149.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	stomatologie - studená
150.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	stomatologie - teplá
151.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	stomatologie - studená
152.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	dětská stomatologie - teplá
153.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	dětská stomatologie - teplá
154.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	stomatologie - teplá
155.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	stomatologie - studená
156.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	řezník - teplá
157.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	řezník - teplá
158.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	řezník - teplá
159.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	gynekologie - teplá
160.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	gynekologie - studená
161.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	gynekologie - teplá
162.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	gynekologie - studená
163.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	ordinace - teplá
164.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	ordinace - studená
165.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	strojovna - studená
180.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	gynekologie - teplá
181.	3		X	Rektorát	Zdravotní středisko	voda	vodoměr	gynekologie - studená
25.	1		P	Rektorát	Zdravotní středisko	teplo/chlad	měřič chladu	Komerční banka CHL
26.	1		P	Rektorát	Zdravotní středisko	teplo/chlad	měřič chladu	Zdravotní středisko CHL
27.	1		P	Rektorát	Zdravotní středisko	teplo/chlad	měřič chladu	Zdravotní středisko CHL VZT

28.	1		P	Rektorát	Zdravotní středisko	teplo/chlad	měřič chladu	Komerční banka CHL VZT
29.	1		P	Rektorát	Zdravotní středisko	teplo/chlad	měřič chladu	Řezník CHL VZT
30.	1		P	Rektorát	Zdravotní středisko	teplo/chlad	měřič tepla	Řezník ÚT VZT
31.	1		P	Rektorát	Zdravotní středisko	teplo/chlad	měřič tepla	Řezník ÚT
32.	1		P	Rektorát	Zdravotní středisko	teplo/chlad	měřič tepla	Zdravotní středisko ÚT VZT
33.	1		P	Rektorát	Zdravotní středisko	teplo/chlad	měřič tepla	Zdravotní středisko ÚT
34.	1		P	Rektorát	Zdravotní středisko	teplo/chlad	měřič tepla	Komerční banka ÚT
35.	1		P	Rektorát	Zdravotní středisko	teplo/chlad	měřič tepla	Komerční banka ÚT VZT
251.	2		X	FAPPZ	Zdravotní středisko	elektro	elektroměr	venkovní stánek
252.	2		OK	Rektorát	Zdravotní středisko	elektro	elektroměr	řezník
253.	2		OK	Rektorát	Zdravotní středisko	elektro	elektroměr	zdravotní středisko
254.	2		OK	Rektorát	Zdravotní středisko	elektro	elektroměr	Welcome Centrum

Požadavky na součinnost

Pracovníci PTO:

- *pro obchůzky*
- *odsouhlasení nových měřících zařízení*

Oddělení IT:

- *požadavky na přenos dat (ethernet/5G/IoT)*
- *možnosti připojení měřičů do sítě ČZU*
- *zakreslené datové zásuvky v půdorysech)*
- *přístup do systému EIRA pro zakreslení pozic měřičů*

ČZU:

- *přístup do jednotlivých objektů přes přístupové karty*
- *zaslání půdorysu budov po jednotlivých patrech (nejlépe ve formátu .dwg)*

Rozúčtovací systém ČZU

Nabídka počítá se shůzkou všech zástupců PTO a zástupců oddělení správy budov.
Následně bude zpracován popis rozúčtovacího systému.

Rozsah rozúčtovacího systému:

- zpracování popisu rozúčtovacího systému naměřených energií na ČZU v Praze

Nabídka - projektová dokumentace a rozúčtovací systém

Rozpis cen je součástí této nabídky (příloha č.1).

Příloha č.1

Číslo nabídky: CN237003



Příjemce:

Česká zemědělská univerzita v Praze

xxxxx

Kamýcká 129

165 00 Praha-Suchbát

Tel.: +xxxxx

E-mail: xxxxx

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

Č.ú.:xxxxx

Odesílatel:

Colsys s.r.o.

xxxxx

Buštěhradská 109

272 03 Kladno-Dubí

Tel.: xxxxxx E-mail: xxxxx

ČO: 14799634

DIČ: CZ14799634

Č.ú.:xxxxx

Předmět nabídky:

a) Smart metering - projekční práce

b) Rozúčtovací systém ČZU

Celková cena (bez DPH):

404 800,00 Kč

Popis položky	M.j.	Počet	cena M.j.	Cena celkem
a) Smart metering - projekční práce				
Zpracování projektové dokumentace dle rozsahu SoD (celkový počet měřičů - 280 ks.)				
Měřič - elektro (*)	ks	76	1260	95 760
Měřič - plyn	ks	30	1260	37 800
Měřič - voda	ks	96	1260	120 960
Měřič - teplo/chlad	ks	78	1260	98 280
b) Rozúčtovací systém ČZU				
Zpracování popisu rozúčtovacího systému naměřených energií na ČZU v Praze				
Popis rozúčtovacího systému	kpl	1	52000	52 000

Mimo rozsah SoD

Hodinová sazba technika	hod	1	650	-
Hodinová sazba projektanta	hod	1	950	-
Doprava	kpl	1	1050	-

(*) Celkový počet měřičů elektrické energie je 136ks z toho 60ks je již připojených - není třeba zpracovat projektovou dokumentaci.

Datum vypracování: 31.01. 2023

Platnost nabídky: 01.03. 2023

S pozdravem Jiří Žižka