**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami:

**Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.**

se sídlem Ústecká 98, 250 66 Zdiby

IČ: 00025615, DIČ: CZ00025615

Číslo účtu: 4135201/0100

Zapsán v Rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT ČR pod sp. zn. 16 171-2006-34/VÚGTK

Zastoupen: Ing. Karlem Radějem, CSc., ředitelem ústavu

(dále jen jako **„Objednatel“**)

a

**Obchodní společnost**: KAVOLT s.r.o.

Se sídlem Podbělohorská 2002/9, 15000 Praha 5

IČ: 08411433, DIČ: CZ08411433

Číslo účtu: 230938723/0600

Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném C 318623 soudem v Praze

Zastoupená: Stanislavem Mikulou a Milanem Kalejou

(dále jen jako „**Zhotovitel“)**

**I.**

**Úvodní ustanovení**

Účelem spolupráce **Objednatele** a **Zhotovitele** je realizace veřejné zakázky na výměnu elektrického rozvaděče a elektrické přípojky v areálu Geodetické observatoře Pecný.

**II.**

**Předmět Smlouvy**

1. **Zhotovitel** se zavazuje provést pro **Objednatele** výměnu rozvaděče SR302 a položení 180 m kabelu AYKY 3Bx240+120 do 150 m kabelové trasy 50 x 35 cm a 25 m kabelové trasy 120 x 50 cm na pozemcích parc. č. 285/17, 285/18 a 285/26 katastrální území Ondřejov. Součástí zakázky je přepojení přívodu el. energie z původního přívodu a revizní zpráva o zapojení el. vedení a rozvaděče.

2. Zvláštní požadavky:

Realizaci je nutno rozdělit na následující etapy: nejprve provést propojení stávajícího přívodu s horním rozvaděčem hodinového domku pomocí provizorního kabelu (vypnutí na max. 30 minut). Poté provést výměnu rozvaděče SR302 a pokládku nového přívodního kabelu s jeho napojením do rozvaděče SR302. Pak během 30 minut provést napojení nového přívodního kabelu v hlavním rozvaděči a napojení horního rozvaděče do rozvaděče SR302. Alternativní využití mobilního motorgenerátoru je možné. Každé přerušení dodávky je potřeba předem konzultovat se zástupcem objednatele, který musí upozornit i Astronomický ústav AV ČR (dalekohled na věži). Hlavní důvodem je, že veškerá měření v budovách na vrcholu mají zálohování pomocí UPS po dobu max. 30 minut a výpadek by způsobil velké problémy v provozu supravodivého gravimetru, seismometru a zálohovacího diskového pole. Při výměně rozvaděče SR302 se požaduje minimalizovat zásah do omítky, kterou bude třeba uvést do původního stavu.

3. Detailní vymezení rozsahu Díla je obsaženo v projektové dokumentaci, která je součástí výzvy veřejné zakázky „Výměna el. rozvaděče a elektrické přípojky 2“.

4. **Objednatel** se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj **Zhotoviteli** cenu, která je sjednána v čl. IV, této Smlouvy.

**III.**

**Doba a místo plnění**

1. Smluvní strany se dohodly na následujících termínech plnění

Zahájení stavebních prací říjen – listopad 2019

Ukončení stavebních prací listopad 2019

Celková doba plnění je 14 kalendářních dnů.

2. Místo plnění je detašované pracoviště Objednatele: Geodetická observatoř Pecný VÚGTK, v.v.i., Pecný 244, 251 65 Ondřejov, stavba na pozemku parc. č. 397, 285/17 a 285/26.

3. **Zhotovitel** nemá právo odmítnout projektovou dokumentaci převzít pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání jejímu užití ani provádění stavebních prací, ani užití dokumentace podstatným způsobem neomezují.

4. **Zhotovitel** má právo požádat o prodloužení termínu dokončení stavebních prací bez sjednaných sankcí v případě okolností, které

- nebyly uvedeny v projektu

- jsou důsledkem nepředvídatelné klimatické situace

- vznikly na straně Objednatele

**IV.**

**Cena**

1. Celková cena je dána nabídkovou cenou vítězného **Zhotovitele** a činí

253.000,-Kč bez DPH

 53.130,-Kč DPH

306.130,-Kč s DPH

2. Celková cena nezahrnuje poplatky za kolaudační řízení, Zhotovitel je však povinen provést na vlastní náklady opravy v případě výhrad při kontrolní prohlídce stavby a kolaudaci stavebních prací. Toto však jen v případě nedodržení projektové dokumentace ze strany **Zhotovitele**.

3. DPH bude fakturována v zákonem stanovené výší 21 %. Dojde-li kdykoliv během trvání smluvního vztahu podle této smlouvy k úpravě daňových sazeb, bude tato změna promítnuta do celkové ceny.

**V.**

**Platební podmínky**

Smluvní strany se dohodly, že faktura bude **Objednateli** vystavena až po převzetí díla **Objednatelem**. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem bude 14 kalendářních dnů od vystavení.

**VI.**

**Práva a povinnosti smluvních stran, součinnost**

1. **Objednatel** předá **Zhotoviteli** projektovou dokumentaci v papírové podobě do 7 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy.

2. **Objednatel** se zavazuje poskytnout **Zhotoviteli** veškerou nezbytnou součinnost a požadované informace a podklady k řádnému a včasnému provedení stavebních prací.

3. **Objednatel** je oprávněn provádět jedenkrát týdně v součinnosti se zhotovitelem kontrolní den a závěry kontrolního dne uvádět do stavebního deníku.

4. **Zhotovitel** je povinen akceptovat připomínky a návrhy **Objednatele** v případě, že tyto připomínky a návrhy nejsou v rozporu s právními předpisy, závaznými technickými normami nebo stanovisky příslušných orgánů veřejné správy a nejsou nad rámec uzavřené Smlouvy.

**VII.**

**Odpovědnost za vady**

1. **Zhotovitel** odpovídá za vady způsobené nedodržením technologických postupů stavebních prací. Doba, po kterou lze uplatnit nárok na opravu takovýchto vad je 2 roky od převzetí díla.

2. **Objednatel** odpovídá za kompletnost projektové dokumentace.

3. **Objednatel** je povinen vady oznámit **Zhotoviteli** nejpozději do 10 dnů po té, kdy je zjistil. V písemném oznámení uvede konkrétně, jaké vady zjistil, kde a jak se projevují a jaké nároky z vad zboží uplatňuje.

4. **Zhotovitel** je povinen nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace písemně oznámit, zda reklamaci uznává, v jaké lhůtě vady odstraní, popřípadě z jakého důvodu reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci **Objednatele** uznává.

5. **Zhotovitel** odpovídá za vady díla a dodaného materiálu, dle příslušných stanovení NOZ.

**Zhotovitel** dále odpovídá za škody způsobené nedodržením stanoveného postupu přepnutí přívodu el. energie na nové vedení a novou rozvodnou skříň, které vzniknou Geodetické observatoři Pecný VÚGTK a Astronomickému ústavu AV ČR.

**VIII.**

**Sankce**

6. Pokud **Zhotovitel** nedodržel termín dokončení stavby a předání díla, zaplatí **Zhotovitel** **Objednateli** smluvní pokutu 0.05% z ceny díla za každý započatý den prodlení.

7. Pokud **Objednatel** nepředá staveniště a projektovou dokumentaci **Zhotoviteli** v dohodnutý den započetí stavebních prací, zvyšuje se fakturovaná částka oproti nabídkové ceně o 0.05% nabídkové ceny za každý započatý den prodlení.

**IX.**

**Doba trvání a možnost ukončení**

1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou. Tuto Smlouvu lze ukončit vzájemnou dohodou smluvních stran, odstoupením od smlouvy nebo výpovědí.

2. Každá ze smluvních stran je oprávněna od této Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností druhou smluvní stranou. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Za podstatné porušení povinností se pro účely této smlouvy považuje zejména:

1. prodlení **Objednatele** s poskytnutím součinnosti, po dobu delší než 5 kalendářních dnů;
2. prodlení **Zhotovitele** se zahájením stavebních prací po dobu delší než 20 kalendářních dnů;
3. prodlení **Objednatele** s předáním jakékoli části dokumentace po dobu delší než 10 kalendářních dnů.

3. Každá ze smluvních stran je oprávněna tuto Smlouvu vypovědět bez uvedení důvodu, za podmínek stanovených níže v tomto článku. Výpovědní doba činí 30 dní a počíná běžet okamžikem doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně. V případě výpovědi ze strany **Objednatele** tento uhradí náklady **Zhotoviteli**, které **Zhotoviteli** v souvislosti se započetím stavebních prací vznikly (§ 2622 odst. 3 NOZ).

**X.**

**Předání a převzetí Díla**

1.K předání a převzetí díla dojde do dvou dnů od jeho dokončení. Předání a převzetí díla bude smluvními stranami písemně potvrzeno v protokolu o předání.

2. Zhotovitel se zavazuje předat dílo bez vad a nedodělků.

3. Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li v době předání na díle viditelné vady či nedodělky, k předání a převzetí díla dojde až po jejich odstranění. O této skutečnosti bude Smluvními stranami sepsán záznam. Náklady na odstranění vad nese **Zhotovitel**.

**XI.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Tato Smlouva se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, a zákonem č. 183/2006 Sb., stavebním zákonem.

2. Tato Smlouva představuje úplnou a ucelenou dohodu smluvních stran, která nahrazuje všechna předchozí ujednání, dohody či smlouvy, ať písemné či ústní, ohledně totožného předmětu plnění.

3. Stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatným, neúčinným či nevykonatelným, platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení smlouvy tím není dotčena. Smluvní strany se zavazují takové neplatné, neúčinné či nevykonatelné ustanovení nahradit tak, aby účelu smlouvy bylo dosaženo.

4. Jakékoli změny či dodatky ke Smlouvě musí být vyhotoveny v písemné formě a podepsány oběma smluvními stranami.

5. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.

6. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu před podpisem přečetly, jejímu obsahu porozuměly a že uzavření Smlouvy tohoto znění je projevem jejich pravé, svobodné a vážné vůle. Na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy.

V Praze dne .10.2019

Objednatel: Zhotovitel:

....................................................... .......................................................

 Ing. Karel Raděj, CSc.

 ředitel