

SMLOUVA O DÍLO

dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

č.

Zhotovitel:

MEARING s.r.o.

se sídlem:
korespondenční adresa:

Na Úbočí 12a/923, 712 00 Ostrava
Velká 196/10, 702 00 Ostrava

zastoupen:
osoby oprávněné k jednání
ve věcech smluvních:
ve věcech technických:

██████████ jednatel
██████████ ednatel
██████████ vedoucí projektant MaR a elektro

IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:

020 87 600
CZ02087600
ČSOB Ostrava, č. ú. 283946794/0300

Zhotovitel je plátcem DPH.

/dále jen Zhotovitel/

Objednatel:

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Výzkumné energetické centrum (VEC)**

se sídlem:

17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava - Poruba

zastoupen:
osoby oprávněné k jednání
ve věcech smluvních:
ve věcech technických:

doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek, ředitel VEC
doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek, ředitel VEC
██████████ zástupce ředitele VEC
██████████ projektový manažer
██████████ b.cz

IČ:
DIČ:
ID datové schránky:
bankovní spojení:

619 89 100
CZ61989100
d3kj88v
ČSOB Ostrava, č. ú. 127089559/0300

zapsaná: Vysoká škola, zřízená MŠMT, nezapisuje se do OR.

Objednatel je plátcem DPH.

/dále jen Objednatel/

(ve smlouvě společně dále také jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele Dílo spočívající ve zpracování projektové dokumentace (dále také jen „**PD**“) v rozsahu a specifikaci dle čl. II. této smlouvy (dále jen „**Dílo**“).
2. Objednatel se zavazuje Dílo převzít dle podmínek stanovených v čl. IV. této smlouvy a za provedení tohoto Díla se zavazuje zaplatit cenu dle čl. III. této smlouvy.
3. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 18. 11. 2020 podaná na základě písemné výzvy k předložení cenové nabídky „Zpracování projektové dokumentace - Rozšíření FVE na budovách VŠB včetně úložiště“ v rámci provedeného průzkumu trhu zadávaného v souladu se směrnicí TUO_SME_18_004 verze: B o Zadávání veřejných zakázek.

II. SPECIFIKACE DÍLA

1. Předmětem Díla je vypracování projektové dokumentace pro provedení stavby „Rozšíření FVE na budovách VŠB včetně úložiště“, která bude sloužit pro společné územní a stavební řízení (DÚR + DPS) v rozsahu uvedeném v odst. 2 tohoto článku smlouvy. Projektová dokumentace je zpracována za účelem rozšíření stávající FVE na budovách Objednatele v areálu VŠB – TUO v Ostravě - Porubě.

Projektová dokumentace bude zpracována dle vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a v souladu s požadavky Objednatele a dle platných ČSN a souvisejících předpisů.

Předmětem projektové dokumentace jsou tyto nemovitě věci ve vlastnictví Objednatele:

- Ekonomická fakulta (EkF)
- Sportovní hala (SH)
- Menza (NM)
- Fakulta elektrotechniky a informatiky (FEI)
- Geologický pavilon (GP)
- Výzkumné energetické centrum, budova 3 (VEC3)

2. Specifikace a rozsah Díla:

- **Projektová dokumentace (DÚR + DPS)**

- Situace, průvodní a souhrnná technická zpráva
- Technická specifikace zařízení
- Jednopolové schéma zapojení
- Schéma rozvaděče a jeho umístění, dispozice tras
- Umístění střídačů, jejich zapojení do stringů
- Připojení fotovoltaického systému na hromosvod
- Příčný řez střechou – umístění fotovoltaických panelů
- Návrh roznášecí konstrukce pro fotovoltaické panely

- **Součástí Díla není:**

- Autorský dozor při výstavbě
- Statické posouzení

3. Zhotovitel prohlašuje, že pro účely, pro které bude Dílo pro Objednatele provádět, považuje uvedenou specifikaci Díla za dostatečnou, určitou a srozumitelnou a proti rozsahu a obsahu specifikace nemá žádné námítky.

III.

CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za provedení Díla je cena pevná a je stanovena za kompletní provedení Díla dle předmětu smlouvy a jsou v ní obsaženy veškeré náklady Zhotovitele na provedení Díla.
2. Cena za provedení Díla je stanovena následovně:

Předmět Díla	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
	Kč	Kč	Kč
PD (DPS + DSP) dle článku II. smlouvy	390.000,- Kč	81.900,- Kč	471.900,- Kč

3. K ceně bude vždy připočtena DPH ve výši dle aktuálně účinných příslušných právních předpisů.
4. Právo na zaplacení ceny Díla vzniká Zhotoviteli v plném rozsahu provedením Díla.
5. Zhotovitel není oprávněn požadovat nad rámec ceny Díla úhradu žádných dalších nákladů, které Zhotoviteli vzniknou v souvislosti s prováděním Díla. Cena Díla se tímto sjednává jako konečná.
6. Cenu Díla uhradí Objednatel na základě faktury, kterou Zhotovitel vystaví po provedení Díla, se splatností do třiceti (30) dnů ode dne jejího vystavení, a to bezhotovostně na účet Zhotovitele uvedený ve faktuře, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
7. Faktury vystavené Zhotovitelem v souladu s touto smlouvou budou mít náležitosti daňového dokladu dle dotčených ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

IV.

DOBA PROVEDENÍ DÍLA, MÍSTO PROVÁDĚNÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo, předat objednateli zhotovenou Projektovou dokumentaci v rozsahu článku II této smlouvy nejpozději do 31. 12. 2020.
2. Dílo bude Zhotovitelem prováděno v areálu Zhotovitele. Místem předání Díla je sídlo Objednatele. Provedení výstupu Díla bude v českém jazyce, 6x v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě ve formátech Excel, Word, Autocad LT, PDF, autorizace.
3. Dílo se považuje za dokončené, bude-li svým rozsahem a obsahem odpovídat specifikaci uvedené v čl. II této smlouvy a bude-li mít veškeré náležitosti stanovené právními předpisy pro PD.
4. Dílo se považuje za provedené jeho dokončením a předáním Objednateli. Jakmile bude Dílo dokončeno a připraveno k předání Objednateli, je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k jeho převzetí, a to nejméně pět (5) pracovních dnů předem. Objednatel převezme dokončené Dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
5. Dílo je předáno Objednateli podpisem protokolu o předání a převzetí Díla Objednatelem. V případě převzetí Díla s výhradami bude v protokolu o předání a převzetí Díla uveden závazný termín pro odstranění vad a nedodělků, který činí pět (5) dnů od převzetí Díla Objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

V.

DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Objednatel zajistí Zhotoviteli na jeho požádání přístup pro místní prohlídku, šetření a průzkum, zajistí vstup a vjezd vozidel pracovníků Zhotovitele do všech prostor, které souvisí s plněním předmětu Díla a poskytne Zhotoviteli na požádání nezbytný poučený doprovod v areálu VŠB – TUO v Ostravě - Porubě. Zhotovitel je povinen Objednatele požádat nejméně 3 pracovní dny před plánovaným přístupem do areálu VŠB – TUO v Ostravě - Porubě.
2. Objednatel zajistí a sdělí Zhotoviteli osobu, která bude zprostředkovatelem pro zajištění doplňujících informací k předmětu Díla.
3. V případě požadavku Objednatele na zpracování PD v rozsahu nad rámec specifikace uvedené v této smlouvě zašle Objednatel Zhotoviteli samostatnou objednávku s jasnou specifikací jeho dodatečných požadavků. Zhotovitel následně zašle Objednateli cenovou nabídku vztahující se k této objednávce. V případě souhlasu Objednatele s touto cenovou nabídkou, se bez dalšího odpovídajícím způsobem navyšuje rozsah a cena Díla. Tímto není dotčena možnost smluvních stran za účelem navyšení rozsahu a ceny Díla uzavřít dodatek k této smlouvě.
4. Zhotovitel prohlašuje, že bude respektovat níže uvedené podmínky Objednatele:
 - a) Po dobu realizace neomezí ani neohrozí provoz v místě provádění Díla a nezpůsobí Objednateli žádnou škodu na majetku.
 - b) Bezpečnost práce, ochrana zdraví a požární ochrana se budou řídit Zákoníkem práce, a bezpečnostními a jinými platnými a účinnými právními předpisy.
 - c) Zhotovitel se zavazuje písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště dle poptávky Objednatele a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví pro všechny zaměstnance na pracovišti.
 - d) Zhotovitel prohlašuje, že plnění předmětu Díla bude realizováno kvalifikovanými specialisty Zhotovitele.

VI.

NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE A NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA

1. Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu Díla v okamžiku převzetí Díla.
2. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele v okamžiku převzetí Díla dle čl. IV odst. 4 této smlouvy.
3. V rozsahu, v jakém Zhotovitel v souvislosti s prováděním Díla používá či rozšiřuje jakékoliv své vlastnictví (ať hmotné či nehmotné), takové vlastnictví včetně pracovních dokumentů zůstane ve vlastnictví Zhotovitele. Objednatel potvrzuje, že v souvislosti s prováděním Díla Zhotovitel může rozvinout či získat obecnou zkušenost, dovednosti, znalosti a myšlenky, které si jeho zaměstnanci či spolupracující osoby již zachovají. Objednatel potvrzuje a souhlasí s tím, že Zhotovitel smí takové zkušenosti, dovednosti, znalosti a myšlenky používat a zveřejnit.
4. Z důvodu právní jistoty Zhotovitel uděluje Objednateli výhradní právo užít provedené Dílo či jakékoliv části Díla, které mohou být předmětem ochrany duševního vlastnictví, pro potřeby Objednatele nebo Investora. V případě, že je Dílo autorským dílem dle § 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), Zhotovitel uděluje tímto Objednateli neomezenou a bezúplatnou licenci k Dílu.

VII. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Dílo má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě.
2. Vyskytne-li se na provedeném Díle vada, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Objednatel je oprávněn vytknout veškeré vady Díla kdykoliv po jejich zjištění, nejpozději však ve lhůtě 24 měsíců od převzetí Díla.
3. Bez ohledu na to, zda Zhotovitel považuje vytčení vady za oprávněné či nikoliv, a nebude-li Objednatel požadovat slevu z ceny Díla, Zhotovitel odstraní vadu Díla její opravou nejpozději do patnácti (15) dnů od jejího oznámení Objednatelem, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li Zhotovitel vadu v této lhůtě, nebo bude-li zjevné, že Zhotovitel v této lhůtě vadu neodstraní, je Objednatel oprávněn na náklady Zhotovitele vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
4. O provedení opravy smluvní strany vyhotoví protokol.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY, NÁHRADA ŠKODY

1. V případě prodlení Zhotovitele s dokončením a předáním Díla se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: jedno sto padesát korun českých) za každý den prodlení.
2. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků dle čl. IV odst. 5 této smlouvy, nebo vad dle čl. VII této smlouvy se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,-Kč Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení s jejich odstraněním.
3. V případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny Díla se Objednatel zavazuje zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02% z ceny díla za každý den prodlení.
4. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné ve lhůtě 10ti dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě, nebude-li ve výzvě uvedeno jinak. Nárok na náhradu škody není zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy dotčen.

IX. SKONČENÍ SMLOUVY

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
2. Tuto smlouvu lze ukončit na základě dohody smluvních stran a na základě odstoupení.
3. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od této smlouvy v případech stanovených právními předpisy a touto smlouvou.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a. Zhotovitel bezdůvodně zastaví či přeruší provádění Díla před jeho dokončením bez souhlasu Objednatele na dobu delší než 14 dnů,
 - b. Zhotovitel poruší povinnosti stanovené mu touto smlouvou,
 - c. Zhotovitel bude v úpadku nebo v likvidaci.
5. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a. Objednatel bude více jak 30 dnů v prodlení s placením ceny Díla nebo její části,
 - b. Objednatel bude v úpadku nebo v likvidaci.

X.

OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. V případě sporů vyplývajících z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, bude příslušným soudem pro řešení sporů místně, věcně a funkčně příslušný soud podle sídla Objednatele.
2. Smluvní strany jsou obecně při plnění této smlouvy povinny postupovat v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, a s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (archivaci, uložení) těchto údajů po dobu 10let v souladu se spisovým a skartačním plánem VŠB-TUO a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), v platném znění.
3. Veškerá oznámení dle této smlouvy musí být doručována prostřednictvím doporučených dopisů za využití provozovatele poštovních služeb, prostřednictvím datové schránky, osobně s potvrzením převzetí, nebo e-mailem, a to na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě komunikace prostřednictvím e-mailu nebo datové schránky se odeslaná zpráva považuje za doručenou okamžikem jejího dojití druhé smluvní straně.
4. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nemá tato skutečnost vliv na platnost nebo účinnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení ustanovením platným a účinným, které je svým obsahem nejbližší smyslu, účelu a hospodářskému významu neplatného nebo neúčinného ustanovení. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení této smlouvy obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku (výklad použitého výrazu).
5. Tato smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále také jako „občanský zákoník“, zjm. jeho ust. § 2586 a násl.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana. Smlouvu lze změnit pouze v písemné formě.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
8. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti registrací smlouvy dle Zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv provede Objednatel.
9. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě pravé, vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, smlouvu pročetly, jejímu obsahu porozuměly a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

V Ostravě dne 23. 11. 2020

Za Zhotovitele

jednatel MEARING s.r.o.

V Ostravě dne 23. 11. 2020

Za Objednatele:

.....
doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochoz
ředitel VEC