

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená podle § 2586 a násl. ve spojení s § 2631 s násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“):

Zpracování hydrotechnických výpočtů v rámci III. etapy protipovodňových opatření v Olomouci – posouzení soutěžních návrhů

Čl. I

Smluvní strany

1.1 Objednatel

Statutární město Olomouc

Sídlo: Horní náměstí č.p. 583, 779 11 Olomouc
IČO: 00299308
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo výdajového účtu: 27-1801731369/0800
Zástupce ve věcech smluvních: Ing. arch. Jana Křenková
pověřena zastupováním vedoucího odboru

Zástupce ve věcech technických:

(dále jen „Objednatel“)

a

1.2 Zhotovitel

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Sídlo: Nábřeží 90/4, 150 00 Praha 5
IČO: 47116901 DIČ: CZ47116901
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha 5
Číslo účtu: 19-1583390227/0100
Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Pavel Menhard, ředitel divize 06,
na základě plné moci ze dne 28. 2. 2023

Zástupce ve věcech technických:

Zápis v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1930.

(dále jen „Zhotovitel“)

(dále společně jen „smluvní strany“)

Výše uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného vnitřního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiných osob.

Čl. II

Předmět smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo spočívající ve zpracování hydrotechnických výpočtů v rámci III. etapy protipovodňových opatření v Olomouci - posouzení soutěžních návrhů (dále jen „Dílo“). Dílo bude zpracováno dle pokynů Objednatele a v těsné součinnosti s Povodím Moravy, s. p. Rozsah předmětu plnění je blíže specifikován v Příloze Smlouvy č. 2 – Požadované výstupy od soutěžících.
- 2.2 Objednatel se zavazuje převzít provedené Dílo od Zhotovitele a zaplatit Zhotoviteli Cenu dle čl. VI Smlouvy. Objednatel se dále zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení Díla dle této Smlouvy, zejména mu včas a řádně předat potřebné podklady a poskytovat mu všechny potřebné informace v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy.
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí v ujednaném čase, v rozsahu a kvalitě podle této Smlouvy.
- 2.4 Předmětem Díla jsou výpočty pěti soutěžních návrhů protipovodňových opatření na povodňovém modelu Olomouce a vyhodnocení ovlivnění odtokových poměrů. Výstupy budou předány v elektronické podobě ve formě map a textové zprávy.
- 2.5. Cena dle Čl. VI. odst. 1 této je uvedena za výpočty všech pěti soutěžních návrhů protipovodňových opatření na povodňovém modelu Olomouce a vyhodnocení ovlivnění odtokových poměrů. Pokud ve 2. fázi soutěže bude posuzováno méně než pět soutěžních návrhů protipovodňových opatření, cena za Dílo bude poměrně snížena bez nutnosti uzavřít dodatek Smlouvy.

Čl. III

Povinnosti zhotovitele

- 3.1 Zhotovitel je dále povinen informovat Objednatele o stavu rozpracovanosti Díla a o průběhu činností sjednaných ve Smlouvě a bez zbytečného odkladu mu oznamovat všechny okolnosti, které zjistil a které mohou mít vliv na změnu pokynů, podmínek a požadavků Objednatele a na předmět plnění Smlouvy.
- 3.2 Zhotovitel je povinen na vyžádání Objednatele prokázat Objednateli skutečný stav prováděného Díla.
- 3.3 Pokud Zhotovitel při plnění Smlouvy použije výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví, a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči Objednateli, Zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových důsledků.
- 3.4 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o zamýšlené změně sídla Zhotovitele.

Čl. IV

Doba a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s touto Smlouvou a protokolárně jej předat Objednateli do **2 měsíců** od poskytnutí veškerých podkladů objednatelem pro zpracování díla. Podklady je myšleno výstupy od všech soutěžících specifikovaných v příloze č. 2 této smlouvy.
- 4.2 Místem plnění je sídlo odboru kancelář architekta města Magistrátu města Olomouce, adresou Hynaisova 34/10, 77911 Olomouc.

Čl. V

Způsob plnění díla a přejímací řízení

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje s Objednatelem průběžně konzultovat zpracování Díla a brát v potaz připomínky Objednatele, které musí prokazatelně vypořádat.
- 5.2 K předání a převzetí Díla, dojde na základě přejímacího řízení mezi Zhotovitelem a Objednatelem, a to oboustranně podepsaným předávacím protokolem s následujícím minimálním obsahem:
- a) údaje o Zhotoviteli a Objednateli, tj. název, místo podnikání, IČ,
 - b) prohlášení Zhotovitele, že Dílo předává,
 - c) prohlášení Objednatele, že Dílo přejímá.
- 5.3 Předávací protokol pořizuje Zhotovitel.
- 5.4 Bude-li Dílo při předání vykazovat vady, není Objednatel povinen Dílo převzít a Zhotovitel se tak může dostat do prodlení s předáním Díla.
- 5.5 Dílo je provedeno, je-li dokončeno v souladu s touto Smlouvou bez vad a převzato Objednatelem na základě předávacího protokolu.

Čl. VI

Cena

- 6.1 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou smluvní cenu v celkové výši:
- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| Celková cena bez DPH | 175 000,- Kč |
| Celková cena s DPH 21 % | 211 750,- Kč |
- (dále jen „Cena“)
- 6.2 Ke dni podpisu smlouvy činí sazba DPH 21%. Při fakturaci za provedení díla se k Ceně bez DPH stanovuje DPH v souladu s účinnou právní úpravou ke dni fakturace. Uvedené znamená, že v případě změny sazby DPH v průběhu plnění této smlouvy, nemusí být k účelu změny celkové ceny vč. DPH uzavírán dodatek této smlouvy.
- 6.3 Cena zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené s plněním jeho závazku z této Smlouvy. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.

Čl. VII

Platební a fakturační podmínky

- 7.1 Zhotovitel je oprávněn vystavit řádný daňový doklad až po oboustranném podpisu předávacího protokolu dle čl. V odst. 5.5 Smlouvy, potvrzujícího předání Díla bez vad a nedodělků.
- 7.2 Cena Díla se hradí bezhotovostně na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví Smlouvy na základě řádného daňového dokladu. Splatnost řádného daňového dokladu se sjednává ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne doručení druhé smluvní straně.
- 7.3 Řádný daňový doklad musí mít náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitostí stanovených dalšími obecně závaznými právními předpisy.
- 7.4 Pokud daňový doklad nebude obsahovat zákonné náležitosti, je Objednatel oprávněn jej vrátit k opravě nebo doplnění. V tomto případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta počíná běžet doručením opraveného nebo nově vystaveného řádného daňového dokladu.
- 7.5 Daňový doklad je Zhotovitel povinen zaslat odboru kancelář architekta města Magistrátu města Olomouce poštou na adresu adresou Hynaisova 34/10, 77911 Olomouc. Jiný způsob předání daňového dokladu nebude akceptován a v případě sporů či pochybností se má za to, že pokud daňový doklad nebyl doručen v souladu se Smlouvou, jeho převzetí může být odmítnuto, případně bude považováno za neprokázané.

Čl. VIII

Úroky z prodlení a smluvní pokuta

- 8.1 Při nedodržení termínu splatnosti Ceny dle této Smlouvy může být Objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,05 % z Ceny Díla bez DPH.
- 8.2 Za každý ukončený den prodlení Zhotovitele s provedením Díla má Objednatel právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla bez DPH.
- 8.3 Zaplacením sjednané smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.
- 8.4 Úroky z prodlení i smluvní pokuta jsou splatné do 15 dnů od doručení výzvy k jejímu zaplacení druhé smluvní straně.

Čl. IX

Odpovědnost za vady

- 9.1 Zhotovitel je odpovědný za vady Díla po dobu 24 měsíců ode dne řádného provedení Díla dle čl. V odst. 5.5 Smlouvy.

Čl. X

Autorská práva

- 10.1 Objednatel získává od zhotovitele veškerá majetková práva k Dílu, a to nejpozději dnem předání a převzetí, a to formou následujícího licenčního ujednání (dále jen jako „licence“). Licence je udělena jako výhradní ke všem známým způsobům užití děl a k

účelu, který vyplývá z této smlouvy, jako neodvolatelná, neomezená územním či množstevním rozsahem a způsobem užití, přičemž Objednatel není povinen ji využít. Objednatel za udělení licence poskytuje zhotoviteli odměnu, která je součástí Ceny dle čl. VI Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, svým jménem a na svůj účet vykonávat autorská majetková práva k dílu, tj. zejména poskytnout licenci k jeho užití třetí osobou.

Čl. XI

Ukončení smlouvy

- 11.1 Tato Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran či odstoupením od Smlouvy.
- 11.2 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou dle § 2001 a násl. občanského zákoníku, za které se považuje zejména:
 - 11.2.1 prodlení Zhotovitele s provedením Díla řádně a včas po dobu delší jak 30 dnů,
 - 11.2.2 prodlení Objednatele se zaplacením svých závazků vyplývajících pro něho z této Smlouvy delší než 30 dnů.
 - 11.2.3 Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení odstoupení druhé smluvní straně.

Čl. XII

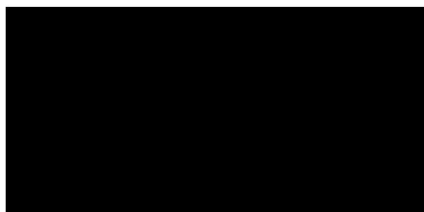
Závěrečná ujednání

- 12.1 Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat není-li stanoveno jinak pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí. Pro případ uzavření této smlouvy či jakýchkoli dodatků k této smlouvě smluvní strany vylučují aplikaci § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, který stanoví, že smlouva je uzavřena i v případě, že mezi smluvními stranami nebylo dosaženo úplné shody projevu vůle o jejím obsahu. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran.
- 12.2 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 vyhotovení obdrží zhotovitel.
- 12.3 Smluvní strany berou na vědomí, že obsah této smlouvy včetně všech dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že tato smlouva včetně všech dodatků bude statutárním městem Olomouc uveřejněna v registru smluv dle 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.
- 12.4 Tato smlouva nabývá platnosti podpisem poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle příslušných ustanovení 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.
- 12.5 Veškeré dohody učiněné před podpisem této Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti bez ohledu na funkční postavení osob, které předmluvní ujednání učinily.

- 12.6 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 12.7 Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že Smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.
- 12.8 Tato Smlouva je uzavřena v souladu s vnitřním předpisem VP 2/2021 k zadávání veřejných zakázek SMOL.
- 12.9 Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
Příloha č. 1 - Plná moc ze dne 28. 2. 2023
Příloha č. 2 – Požadované výstupy od soutěžících

V Olomouci dne 23 .08. 2024

Za objednatele

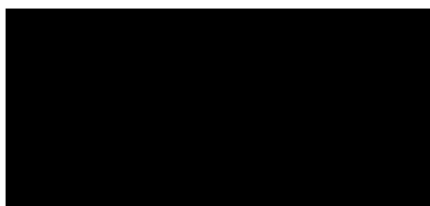


Ing. arch. Jana Křenková
pověřena zastupováním vedoucího odboru

statutární město Olomouc

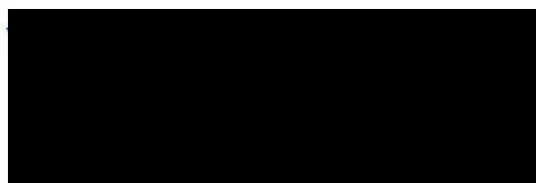
V PRAZE dne 22 .08. 2024

Za zhotovitele



Ing. Pavel Menhard
ředitel divize 06

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.



Číslo smlouvy objednatele:
KAM/SOD/002432/2024/Mot
Skartační znak/Ihůta: A/15
SMOL/KAM/5/2024/LŽ

Číslo smlouvy zhotovitele:
06-O-5567-15529/24

Přílohy:

Příloha č. 1 – Plná moc ze dne 28. 2. 2023

Příloha č. 2 – Požadované výstupy od soutěžících



PLNÁ MOC

Obchodní společnost Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s. se sídlem Nábřeží 90/4, 150 00 Praha 5 – Smíchov, IČ 47116901, zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1930, jednající představenstvem společnosti (zmocnitel), tímto

zmocňuje

svého zaměstnance **Ing. Pavla Menharda** (zmocněnec), ředitele Divize 06 společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s., bytem [REDACTED]

k tomu, aby na základě této plné moci jednal jménem obchodní společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s. ve všech záležitostech v rámci pracovních činností jím řízené Divize 06 a činil všechny právní úkony k tomu potřebné. Tato plná moc zejména, nikoliv však pouze, opravňuje zmocněného k uzavírání a podepisování Příkazních smluv, Smluv o poskytování služeb a Smluv o dílo, k podávání a podepisování soutěžních nabídek v obchodních soutěžích, k podpisu dokumentů souvisejících se zadávacím řízením na provozovatele vodárenské infrastruktury (pokud je zadavatelem k tomu zmocněn), to vše jako ředitel Divize 06.

Pokud bude podepisovat za společnost v rámci tohoto oprávnění, k podpisu bude připojovat pozn. „na základě plné moci“.

V Praze dne 28. 02. 2023

Představenstvo akciové společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.:

Ing. Jiří Valdhans

předseda představenstva

Ing. Šárka Balšánková

místopředsedkyně představenstva

Ing. Jan Plechatý

člen představenstva

Ing. Jiří Frýba

člen představenstva

[redacted]

[redacted]

Ing. Jan Cihlár

člen představenstva

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Podpis osoby přejímající zmocnění:

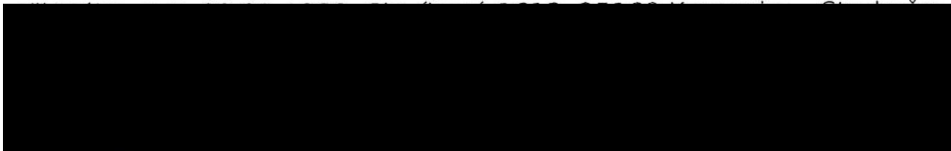
Ing. Pavel Menhard

ředitel Divize 06

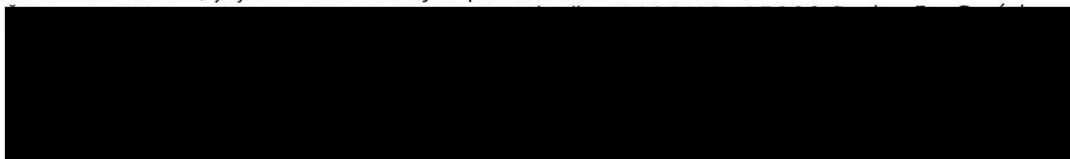
Ověření - legalizace

Ověřuji, že:

1) pod pořadovým číslem 1Q8DV33 tuto listinu přede mnou vlastnoručně podepsala níže uvedená osoba, jejíž totožnost byla prokázána:



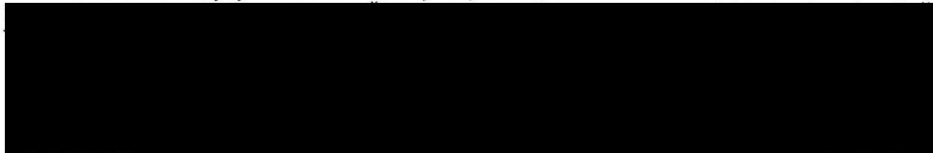
2) pod pořadovým číslem 1Q8DW25 tuto listinu přede mnou vlastnoručně podepsala níže uvedená osoba, jejíž totožnost byla prokázána:



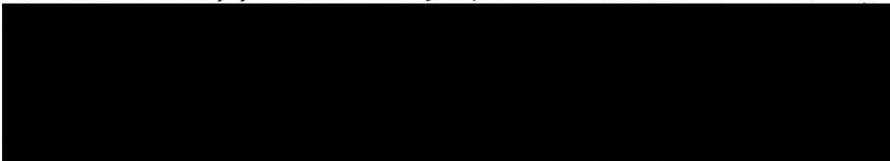
3) pod pořadovým číslem 1Q8DXR7 tuto listinu přede mnou vlastnoručně podepsala níže uvedená osoba, jejíž totožnost byla prokázána:



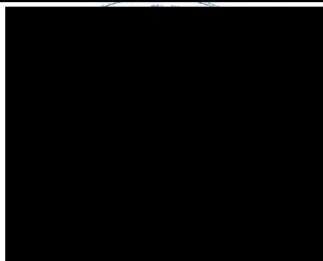
4) pod pořadovým číslem 1Q8DYU4 tuto listinu přede mnou vlastnoručně podepsala níže uvedená osoba, jejíž totožnost byla prokázána:

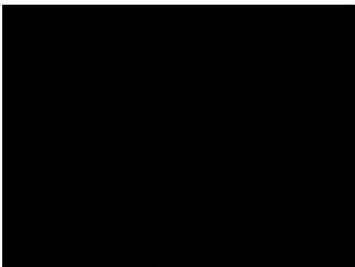


5) pod pořadovým číslem 1Q8DZE5 tuto listinu přede mnou vlastnoručně podepsala níže uvedená osoba, jejíž totožnost byla prokázána:



Praha 5, dne 28.02.2023





1

P.2 Požadované výstupy od soutěžících

1. Požadované výstupy od soutěžících

Výstupem od soutěží 2. kola budou digitální výstupy sloužící jako podklad pro posouzení na matematickém modelu. Veškeré výstupy budou umístěné v souřadnicovém systému S-JTSK (III. Kvadrantu) a výškovém systému Bpv.

1.1. Změna DMT

Soutěžící předá navrhovaný digitální model terénu v rozsahu návrhu po navázání na stávající terén. Předmětem předání není stávající terén, jen navrhovaná, resp. změněná část. Digitální model terénu představuje povrch území bez drobných staveb na něm umístěných. Digitální model terénu nesmí obsahovat převisy a svislé zdi. Svislé zdi musí mít odsazení spodní hrany (paty) vůči koruně alespoň 3 cm.

Digitální model terénu může být předán ve formě trojúhelníkové sítě, příp. mračnem bodů a povinnými spojnicemi (hrany) v následujících formátech:

- **SHP** – polygonový/liniový 3D shapefile trojúhelníkové sítě DMT
- **SHP** – liniový, příp. liniový a bodový 3D shapefile popisující terénní zlomy navrhovaného území včetně linie napojení na stávající terén
- **DWG** – 3D polygony/linie trojúhelníkové sítě DMT
- **DXF** – 3D polygony/linie trojúhelníkové sítě DMT
- **DWG** – 3D linie, příp. linie a body popisující terénní zlomy navrhovaného území včetně linie napojení na stávající terén
- **DXF** – 3D linie, příp. linie a body popisující terénní zlomy navrhovaného území včetně linie napojení na stávající terén

1.2. Změna využití území

Změna využití území vůči současnému stavu představuje změnu odporu proudění povodňových vod. Pro potřeby hydrotechnického posouzení je třeba mít návrhovou lokalitu rozčleněnou dle využití/povrchů území formou polygonů nebo uzavřených křivek s danou informací. Typicky lze tyto plochy členit například na cesty zpevnění/cesty nezpevněné/travní porost/keřový porost/trvalkový záhon/zalesněná oblast/sportoviště apod. Ve výstupu musí být dále definovány objekty, které představují bariéru proudění jako jsou budovy, pilíře, zdi a další stavby.

Možné formáty odevzdání, přičemž soutěžící musí data předat alespoň v jednom z uvedených formátů

- **SHP** – polygonový shapefile s atributem o využití území/druhu povrchu (např. zpevněná komunikace, dlažba, travník, keře, hřiště apod.)
- **DWG** – uzavřené polygony členěné do vrstev nazvaných dle využití území/druhu povrchu
- **DXF** – uzavřené polygony členěné do vrstev nazvaných dle využití území/druhu povrchu

