

**VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.**

Divize 02: Nábřežní 4, 150 00 Praha 5 - Smíchov www.vrv.cz

Tel.: 257 110 221 Fax: 257 322 121 E-mail: dep2@vrv.cz

ID datové schránky:4qfgxx3

Jihomoravský KrajKrajský úřad Jihomoravského kraje
Odbor životního prostředí
Žerotínovo náměstí 449/3
601 82 Brno**Kraj Vysočina**Krajský úřad Kraje Vysočina
odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 1882/57
586 01 Jihlava

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE/ TELEFON/ E-MAIL

V PRAZE, DNE

02-O-75/2023

Kasal/ kasal@vrv.cz

24.11.2023

Žádost o prodloužení doby plnění zpracování „Studie proveditelnosti – Propojování vodárenských soustav Jihomoravského kraje a Kraje Vysočina podle smlouvy o dílo JMK 079342/22/OŽP, 157036.

Dovolujeme si požádat o prodloužení doby plnění prací na zpracování „Studie proveditelnosti – Propojování vodárenských soustav Jihomoravského kraje a Kraje Vysočina“ (dále jen „studie“) konkrétně části „C a D“.

Smlouva o dílo na zpracování studie pod č. JMK 079342/22OŽP a 157036 (č. zpracovatele 02-O-5392-12970/23) mezi objednatelem Jihomoravský kraj a Kraj Vysočina a zhotovitelem společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. a AQUA PROCON s.r.o. byla podepsána dne 20. 10. 2022. V čl. VI. odst. 2 smlouvy o dílo je uvedeno, že zhotovitel se zavazuje dokončit a předat zpracované části „C“ díla nejpozději do 14 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy, části „D“ díla nejpozději do 16 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy. Vzhledem k nabytí účinnosti smlouvy k datu 25.10.2022 pak termín pro dokončení a předání zpracované části „C“ díla je do 25.12.2024, části „D“ díla do 23.2.2024.

Vzhledem k níže uvedenému odůvodnění si dovoluujeme v souladu s § 222. zákona o veřejných zakázkách požádat o prodloužení termínu pro dokončení a předání zpracované části „C“ díla do 29.4.2024, části „D“ díla do 28.6.2024.

Důvodem žádosti o prodloužení termínu pro dokončení a předání zpracované části „C“ a „D“ díla jsou okolnosti, které mají vliv na kvalitu díla a dobu zpracování díla. Tyto okolnosti vznikly na základě jednání třetích stran, zhotovitel je nemohl rozumně předvídat a vznikly v průběhu zpracování Díla.

Tyto okolnosti nemají vliv na předmět ani cenu díla, i když se jedná práce, které zpracovatel musí vynaložit nad rámec prací provedených podle podkladů, které si v souladu se smlouvou o dílo zajistil a převzal mimo jiné od Povodí Moravy s.p. v rámci zpracování části „A“. Zpracovatel žádá o prodloužení termínu zpracování díla v části „C“ a „D“, ale již nežádá o navýšení ceny z důvodů

víceprací, ale navrhuje, že dílo vč. nutných změn uváděných v této žádosti o prodloužení doby plnění provede v ceně dle smlouvy o dílo.

Odůvodnění žádosti o prodloužení termínu dokončení a předání části „C“ a „D“ Díla:

Okolnosti, které mají vliv na kvalitu díla a dobu zpracování díla, vznikly při jednání s podnikem Povodí Moravy s.p., který jakožto třetí strana obdržel zpracované části studie „A“ a „B“ k připomínkám. Na základě následujícího veřejného projednání předal státní podnik Povodí Moravy další potřebné podklady ke zpracování studie až v průběhu rozpracovanosti části „C“ studie, kdy již byly všechny dostupné podklady shromážděny, analyzovány a na jejich základě byly prováděny další navazující činnosti.

Vstupní data od správce Povodí Moravy s.p. mimo jiné ohledně vydatnosti vodních zdrojů mají zcela zásadní vliv na správnost koncepčního a technického řešení studie proveditelnosti. Údaje o vydatnosti jednotlivých zdrojů jsou důležité pro návrh opatření a funkci převodů vody v řešeném území v souladu s podmínkami smlouvy o dílo.

Podklady od správce Povodí Moravy s.p. byly využívány již v činnostech v části „A“ studie proveditelnosti, která slouží jako nezbytný podklad pro další části „C“ a „D“. Hlavním z podkladů majícím vliv na zpracování je maximální možná vydatnost povrchových zdrojů vody ve správě Povodí Moravy s.p., která je odlišná od původních získávaných hodnot z 9.1. 2023. Dále je popsán chronologický postup zjištění důležité změny ve vstupních datech.

Chronologický sled událostí a jednání týkající se podkladů a dat o vydatnosti povrchových vodních zdrojů:

- 3.12. 2022 – Zpracovatel odeslal dopis na Povodí Moravy s.p. se žádostí o podkladní data pro účely studie
- 9.1. 2023 – Od Povodí Moravy s.p. přišly podklady na základě žádosti z 3.12. 2023.
- 1.8. 2023 - Při prezentaci a projednávání částí „A“ a „B“ studie na Krajském úřadu Jihomoravského kraje byly vzneseny ze strany zástupců Povodí Moravy, s.p. připomínky k uvažovanému odebíranému maximu vody z VN Vír pro účely zásobování obyvatel pitnou vodou (Zápis z 1.8. 2023).
- 11. 8. 2023 – e-mailem (11.8. 2023, Ing. Viskot) přišlo sdělení od Povodí Moravy, s.p. k představené části studie „A“ a „B“. Hlavním sdělením bylo:
 - V současnosti povolené maximální odběry z vodní nádrže Vír nemají normou požadované 99,5% zabezpečení. A je nutno proto uvažovat s menším možným odběrem v řádu 0,8 až 0,9 m³/s než zpracovatelem navrženým v souladu s obdržеныmi podklady maximem 1,4 m³/s.
 - Upozornění na možné zvětšení využití vodní nádrže Vranov.
 - Bylo navrženo společné setkání nad touto studií pro vyjasnění otázek.
- 14. 8. 2023 – Proběhlo jednání za účasti zástupců VODÁRENSKÉ AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI, a.s., Povodí Moravy s.p. a zpracovatele studie nad možnostmi využití zdrojů vody pro účely řešené studie. Jedním z hlavních výstupů pro studii byly skutečnosti, že správce povodí provede přepočty na nádržích s vodárenskými odběry za účelem stanovení možného odběru pro zásobování vodou a zpracovatel by měl tyto údaje zohlednit při zpracování scénáře převodů vody. Možné odběry mají být se 100 % zabezpečením dle požadavku zástupců provozovatelů vodárenské infrastruktury. Naproti tomu, v části „A“ se počítalo s odběry vycházejícím z povoleného množství dle podkladů převzatých od Povodí Moravy s.p. v 01/2023. (záznam z jednání 14. 8. 2023)

- 11. 9. 2023 – Zpracovatel obdržel podklad od správce povodí s vypočtenými vydatnostmi v souladu se závěry z jednání z 14. 8. 2023 (email Ing. Viskot 11. 9. 2023). Tyto vydatnosti zdrojů ve správě Povodí Moravy s.p. se 100% zabezpečeností jsou rozdílné oproti podkladům převzatým 9.1. 2023.
- 13. 9. 2023 – Proběhlo jednání za účasti objednatele studie a zpracovatele studie, na kterém byly objednateli představeny vypočtené možnosti vodárenských nádrží. Zároveň dopad těchto skutečností byl demonstrován na upraveném schématu převodů vody. Objednatel odsouhlasil zapracování návrhů a závěrů Povodí Moravy, s.p. do studie. (Záznam z 13.9.2023).

Výše uvedené návrhy a závěry Povodí Moravy, s.p. a zástupců provozovatelů vodárenských společností ke dni 11. 9. 2023 nemohl zpracovatel v průběhu zajišťování podkladů v období 11/2022 až 01/2023 v rámci zpracování části „A“ a „B“ získat a zpracovat, protože ještě neexistovaly.

V souvislosti s výše uvedenými změnami je nutné provést:

Vydatnosti povrchových vodních zdrojů od Povodí Moravy s.p. z 9.1. 2023 byly zásadně změněny po prezentaci části „A“ a „B“ z 1.8. 2023 stanoviskem Povodí Moravy s.p. z 11.9. 2023. Zapracování změny vydatností do studie bylo odsouhlasené objednatelem 13.9. 2023. Jejich zapracování vyvolalo nutnost změny a přepracování v již odevzdané podkladové části „A“ a v rozpracované části „C“ v dále uvedeném rozsahu a časové náročnosti.

Změny podkladové části „A“:

Dopad výše uvedených změn, zasahuje do již zpracované a předané části „A“, která musí být pro zpracování části „C“ a „D“ přehodnocena a přepracována v tomto rozsahu:

Kapitola:	Časová náročnost (dny)
Hodnocení zdrojů vody	8
Popis stávajícího systému zásobování	4
Bilance potřeby vody	6
Návrh koncepce převádění vody	28
Tvorba výstupů z části „A“	4
Celkem	50

Změny rozpracované části „C“:

Na části „C“ zahájil zpracovatel práce po odevzdání části „A“ a „B“. Časová náročnost na zapracování změn je stanovena jako počet dnů nutných k přepracování již provedených prací v části „C“ k 14.8. 2023, tj. ke dni jednání Povodí Moravy, s.p. a zástupců provozovatelů vodárenských společností, kde byly z jejich strany prezentovány požadavky na změny vydatnosti povrchových vodních zdrojů.

Kapitola:	Časová náročnost (dny)
Projednávání řešení	29
Posouzení stávajících řadů na převod vody	9
Návrh kapacit jednotlivých opatření	16
Ostatní prováděné činnosti	-
Technické řešení opatření	22
Celkem	76

Změny celkem:

Kapitola:	Časová náročnost (dny)
Změny podkladové části „A“	50
Změny rozpracované části „C“	76
Celkem	126

Časová náročnost je vyčíslena v příložené tabulce v podobě součtu 126 dnů potřebných navíc pro vypracování díla v odpovídající kvalitě podle smlouvy o dílo.

V úctě,

za společnost VRV + AQP

Ing. Šárka Balšánková

místopředsedkyně představenstva

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Ing. Jan Cihlář

člen představenstva

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Příloha č.1 Harmonogram

Den nabytí účinnosti Smlouvy (SoD)				25.10.2022		
Část	Dílčí činnosti	Doba plnění		"DOPAD"	Zahájení činnosti	Ukončení činnosti
		dny	vliv podkladu na prováděné činnosti (%)	Vážený počet dnů (den x %)	-	-
Nutnost změny podkladů z části „A“ pro část „C“	Zahájení prací - nabytí účinnosti smlouvy				25.10.2022	
	Podklady Povodí Moravy, s.p.				09.01.2023	
	Hodnocení zdrojů vody	25	30%	8	13.01.2023	07.02.2023
	Popis stávajícího systému zásobení	69	5%	4	10.01.2023	20.03.2023
	Bilance potřeby vody	6	95%	6	07.02.2023	13.02.2023
	Návrh koncepce převádění vody	35	80%	28	13.02.2023	20.03.2023
	Tvorba výstupů Část "A"	31	12%	4	20.03.2023	20.04.2023
	Dny práce s podklady s Povodí Moravy, s.p.	101		50	-	
Vliv na zpracovanost části „C“	Projednávání řešení	144	20%	29	20.04.2023	11.09.2023
	Posouzení stávajících řadů na převod vody	144	6%	9	20.04.2023	11.09.2023
	Návrh kapacit jednotlivých opatření	144	11%	16	20.04.2023	11.09.2023
	Ostatní prováděné činnosti	144	0%	0	20.04.2023	11.09.2023
	Technické řešení opatření	144	15%	22	20.04.2023	11.09.2023
	Dny práce s podklady Povodí Moravy, s.p.	144		76	-	
Vliv na zpracování díla ve dnech				126		

Ústředí: Praha 5 - Smíchov, 150 00 Nábřežní 4 Tel.: 257 110 111 Fax: 257 322 121 E-mail: vrv@vrv.cz
 Divize 01: Praha 5 - Smíchov, 150 00 Nábřežní 4 Tel.: 257 110 311 Fax: 257 322 121 E-mail: dep1@vrv.cz
 Divize 03: Praha 5 - Smíchov, 150 00 Nábřežní 4 Tel.: 257 110 318 Fax: 257 322 121 E-mail: dep3@vrv.cz
 Divize 05: Brno, 625 00 Podsedky 3 Tel.: 541 212 048 Fax: 541 211 431 E-mail: brno@vrv.cz
 Divize 06: Praha 5 - Smíchov, 150 00 Nábřežní 4 Tel.: 257 110 203 Fax: 257 322 121 E-mail: dep6@vrv.cz
 Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 5, Číslo účtů: CZ 19-1583390227/0100, EUR 43-349190257/0100,
 Registrace v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1930, IČO: 47116901 DIČ: CZ47116901