

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE:

/

Společná voda d.s.o.

NAŠE ZNAČKA / ČÍSLO:

MVI / 2025/564/Ha

Černoletská 1600

256 13 Benešov

MÍSTO ODESLÁNÍ / DATUM:

Praha / 17.10.2025

VĚC: Přepočet nátoku na novou retenční nádrž před ČOV Vlašim a její případný redesign – nabídka Sterplan a.s.

Vážení obchodní přátelé,

na základě vaší výzvy k doplnění řešení Vám tímto předkládáme nabídku prací na přepočet nátoku na novou retenční nádrž před ČOV Vlašim a její případný redesign.

Předmět nabídky a její věcný rozsah:

1. Předmět plnění,
2. Termíny plnění,
3. Nabídková cena.

Ad 1. Předmět plnění

V roce 2005 byl zpracován Generel odvodnění pro město Vlašim. V rámci řešení opatření pro výhledový stav byla, mimo jiné, navržena retenční nádrž, jejíž účelem bylo zamezit přetěžování sběrače „K“ a především regulace nátoku na ČOV. V současné době probíhá zpracování dokumentace pro provedení stavby v rámci této činnosti se ukázalo nezbytné provést přepočet nátoku na retenční nádrž pro podmínky roku 2025 s výhledovými připojeními. Přepočet nátoku na ČOV a případné úpravy návrhu RN budou vycházet z matematického modelu zpracovaného v rámci projektu GO. Cílem prací na přepočtu nátoku na retenční nádrž před ČOV je:

- návrh a posouzení objemu RN
- posoudit systém čerpání (suchá jímka, jiná čerpadla)
- zvážit zvolený systém RN (dle aktuálního projektu).
- stanovení výšky nátoku tak, aby návrh nezpůsobil problém ve stokové síti a ve funkci ČOV

Přepočet také vezme v úvahu novou směrnici EU 2024/3019, jejíž efektem je povolení vypouštění maximálně 2% množství odpadních z nátoku na ČOV. Jedná se o odpadní vody přepadlé ze všech odlehčovacích komor.

Za účelem přepočtu bude nutné obnovit matematický model zpracovaný v rámci Generelu odvodnění pro město Vlašim z roku 2005 a provést nastavení výpočetního jádra tak, aby výstupy odpovídaly monitorovacím datům z roku 2005. V zásadě se jedná o „rekalibraci“ převedeného a oživeného modelu stokové sítě z GO na data z monitoringu GO. Následně bude model doplněn o

Sterplan
Telefon +420 261 102 242
www.sterplan.cz

Táborská 31
CZ 140 16 Praha
Česká republika

Sterplan a.s.
IČ 26475081
Sídlo Praha

Vyřizuje:
Ing. Stanislav Hanák
přímý telefon +420 261 102 315
mobilní telefon +420 724 284 729
stanislav.hanak@sterplan.cz

STERPLAN

nápojení výhledových ploch, bodových vstupů splaškové kanalizace a úpravěn dle projektové dokumentace k rekonstrukci sběrače "K".

Součinnost objednatele:

Podklady, které jsou na základě informací provozovatele a zástupce města k dispozici:

- data předchozího GO včetně monitorovacích dat a návrhu opatření pro výhledový stav
- seznam nápojení na stávající kanalizaci ve formě lokalizace bodových vstupů nápojení splaškových kanalizací městských částí Domašín, Bolinka, Bolina, Řimovice (jedná se o připojení rodinných domů)
- projektová dokumentace k rekonstrukci sběrače "K", zpracovaný firmou AQUECON, je k dispozici na městském úřadu (účelem dokumentace je zamezení nátoku balastních vod)
- z aktuálních monitorovacích dat existují záznamy čerpání na ČOV, jedná se o monitoring čerpadel, ne průtoků

Ad 3. Termíny plnění

Po nastudování rozsahu činnosti a dostupných informací nabízíme provedení prací v rozsahu 7 týdnů od podpisu objednávky.

Ad. 4. Nabídková cena

Při kalkulaci nabídkové ceny jsme vycházeli z doporučených hodinových sazeb uvedených v sazebníku projektových prací UNIKA 2025.

Položka	Doba na zpracování [Hodiny]	Cena [Kč bez DPH]
Převod matematického modelu a dalších dat modelu odvodnění z GO 2005, zprovoznění modelu a základní výpočty	40	54 000
Nastavení matematického modelu na monitorovací data z GO 2005	80	108 000
Doplnění modelu o data pro aktuální stav, nastavení podle aktuálních monitorovacích dat	40	54 000
Doplnění modelu o data výhledového stavu, zprovoznění dat podle návrhu RN, přepočty, redesign	80	108 000
Vyhodnocení vypouštění dle směrnice EU 2024/3019, návrhy řešení	40	54 000
Celkem	280	378 000

Sterplan
Telefon +420 261 102 242
www.sterplan.cz

Táborská 31
CZ 140 16 Praha
Česká republika

Sterplan a.s.
IČ 26475081
Sídlo Praha

Vyřizuje:
Ing. Stanislav Hanák
přímý telefon +420 261 102 315
mobilní telefon +420 724 284 729
stanislav.hanek@sterplan.cz

Firma je zapsána do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze oddíl B., vložka 7326.
Je nositelem certifikací ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016, ČSN ISO 45001:2018.
Číslo dokumentu Přepočet nátoku na novou RN před ČOV Vlašim - nabídka Sterplan.docx

STERPLAN

Budete-li chtít o nabídce dále jednat, kontaktujte nás, prosím, na následujících adresách:

Ing. Dagmar Kubová Ph.D. hlavní inženýr projektu, vedoucí oddělení
Táborská 31, 140 16 Praha 4
Tel.: +420 261 102 449
Mobil: +420 721 943 463
e-mail: dagmar.kubova@sweco.cz

Ing. Zdeněk Pliska specialista hydroinformatik, vedoucí oddělení
Táborská 31, 140 16 Praha 4
Tel.: +420 261 102 408
Mobil: +420 602 940 845
e-mail: zdenek.pliska@sweco.cz

S pozdravem

Stanislav
Hanák

Podpsal Stanislav Hanák
DN: cn=Stanislav Hanák,
email=stanislav.hanak@sweco.cz
Datum: 2025.10.21 15:50:09
+02'00'

Ing. Stanislav Hanák
Ředitel divize
Městská vodohospodářská infrastruktura

Sterplan
Telefon +420 261 102 242
www.sterplan.cz

Táborská 31
CZ 140 16 Praha
Česká republika

Sterplan a.s.
IČ 26475081
Sídlo Praha

Vyřizuje:
Ing. Stanislav Hanák
přímý telefon +420 261 102 315
mobilní telefon +420 724 284 729
stanislav.hanak@sterplan.cz

Firma je zapsána do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze oddíl B., vložka 7326.
Je nositelem certifikací ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016, ČSN ISO 45001:2018.
Číslo dokumentu Přepočítání nátok na novou RN před ČOV Vlašim - nabídka Sterplan.docx

Město Vlašim
na Masaryka 302, 258 01 Vlašim
Č: 00232947-DIČ: CZ00232947
-5-