



MATERIÁL PRO RADU MĚSTA č. 62

DNE: 13.3.2017

JEDNACÍ ČÍSLO: 997/2017/ORÚP, STAR

NÁZEV: ČOV Žďár n.S. – příprava modernizace a intenzifikace		
ANOTACE: <i>Informace o jednání Svazu vodovodů a kanalizací Žďársko a města ve věci modernizace a intenzifikace ČOV, usnesení ve věci připojení obce Hamry n.S.</i>		
NÁVRH USNESENÍ: Rada města pro projednání doporučuje zastupitelstvu města přijmout následující usnesení: Zastupitelstvo města Žďáru nad Sázavou schvaluje připojení obce Hamry n.S. na ČOV Žďár nad Sázavou za předpokladu, že se obec Hamry n.S. bude podílet na financování modernizace a intenzifikace ČOV Žďár nad Sázavou		
Starosta města:	Místostarosta města:	Tajemník MěÚ:
Odbor majetkoprávní:	Úsek tajemníka a správy MěÚ:	Odbor finanční:
Odbor komunálních služeb:	Odbor rozvoje a územního plánování:	Odbor stavební:
Odbor školství, kultury a sportu:	Odbor sociální:	Odbor občansko-správní a OŽÚ:
Odbor dopravy:	Odbor životního prostředí:	Odd. správy měst. lesů a ryb.:
Oddělení informatiky:	Odd. fin. kontroly a inter. auditu	Městská policie
Projektový koordinátor:	Krizové řízení:	Technická správa budov města:
Zpracoval: Ing. Irena Škodová		Předkládá: odbor rozvoje a ÚP

Název materiálu: ČOV Žďár nad Sázavou – příprava modernizace a intenzifikace

Počet stran: 35

Počet příloh:

Materiál VAS	str.	3 - 31
Návrh rozdělení investičních nákladů		32 - 34
Návrh dopisu města pro Svk		35

Popis

Na pracovním jednání dne 7.3.2017 předložil ředitel VAS a.s., divize Žďár n.S., Ing. Karel Fuchs materiál zabývající se stavem ČOV Žďár n.S. a plánem její modernizace a intenzifikace. Součástí materiálu byl také Návrh na rozdělení investičních nákladů. Návrh na rozdělení investičních nákladů i prezentace modernizace jsou v příloze tohoto materiálu pro radu města.

Jako první nutný krok v přípravě je řešen soulad rozšíření a modernizace s územně plánovací dokumentací, tedy územním plánem. Vzhledem k tomu, že ČOV je umístěna na katastru obce Hamry n.S. je nutná změna ÚP obce a s tím související rozhodnutí o možném napojení obce Hamry n.S. na ČOV Žďár n.S.

O dalších krocích, např. stavebně technickém řešení a s tím souvisejícím financováním bude dále jednáno.

Geneze případu

Viz. Popis

Návrh řešení

Viz. Popis a návrh usnesení

Varianty návrhu usnesení

- Rada města pro projednání doporučuje zastupitelstvu města následující usnesení:
Zastupitelstvo města Žďáru nad Sázavou schvaluje připojení obce Hamry n.S. na ČOV Žďár nad Sázavou
- Rada města neschvaluje přeložený návrh a ukládá ...*(doplnit komu)*...následující postup ...*(doplnit co)*

Doporučení předkladatele

Odbor rozvoje a ÚP doporučuje schválit předložený návrh.

Stanoviska odborů



Modernizace a intenzifikace ČOV Žďár nad Sázavou

Pracovní setkání dne 7. 3. 2017

Ing. Karel Fuchs a kolektiv zaměstnanců VAS

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ
SPOLEČNOST, a. s.
Soběšická 820/156, Lesná, BRNO



divize Žďár nad Sázavou
Studentská 1133
591 21 Žďár nad Sázavou



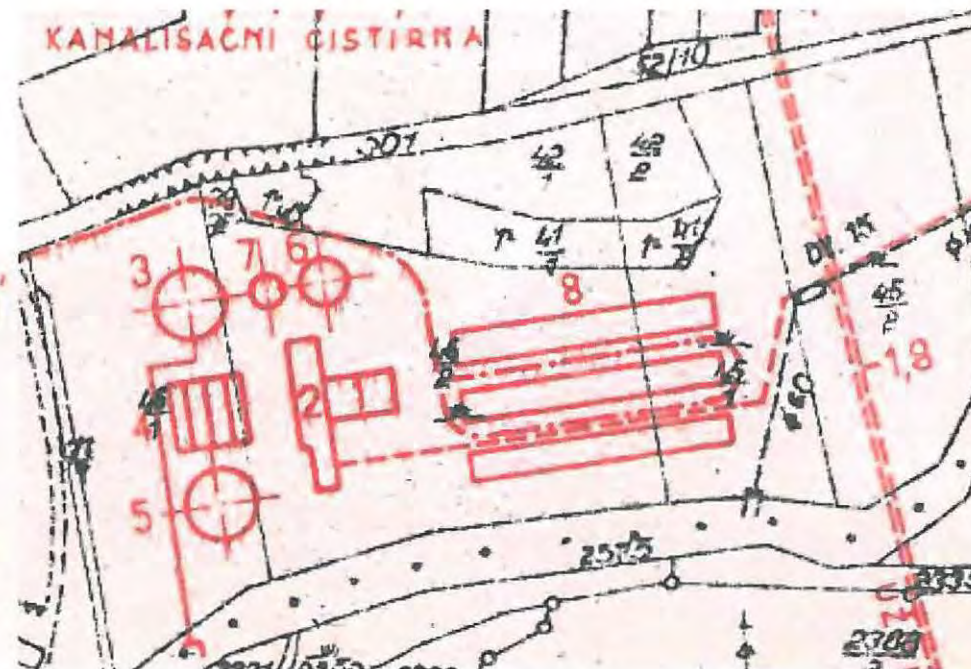
Tel.: 566 651 100
www.vodarenska.cz

Trochu historie



- Městská čistírna vybudována v letech 1960-67
- Odbourávání pouze uhlíkatého znečištění
- 25 000 EO
- 120 l/s

- 1 HRUBÉ PŘEDČISTĚNÍ
- 2 ČERPÁRNA
- 3 USAZOVACÍ NADRŽ
- 4 AKTIVAČNÍ NADRŽ
- 5 DOSAZOVACÍ NADRŽ
- 6 VYHNIVACÍ KOMORA
- 7 PLYNOJEM
- 8 KALOVÁ POLE



Intenzifikace v letech 1996-99

- Odbourání amoniaku
- 34 500 EO
- 200 l/s
- 106 mil. Kč

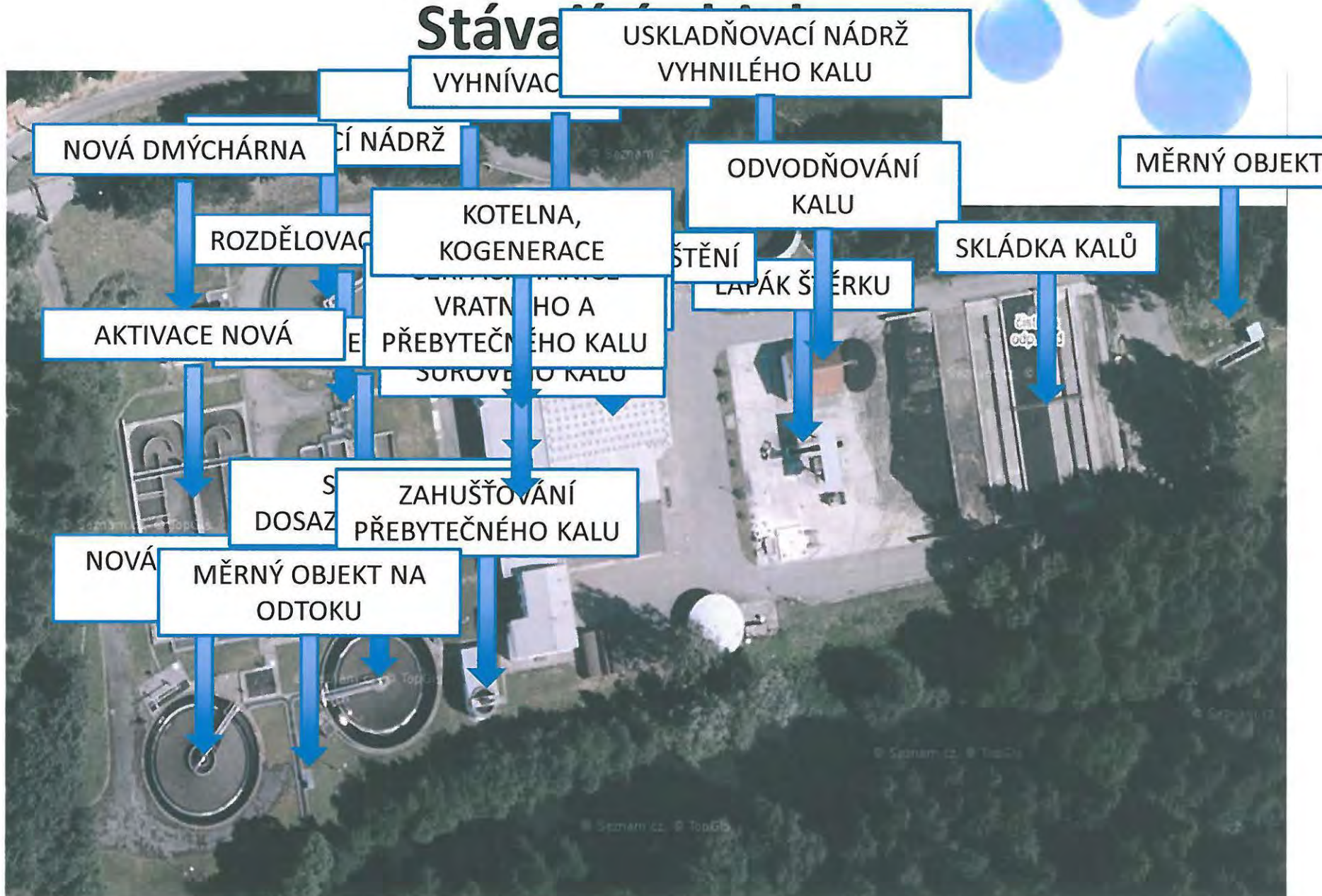


Intenzifikace městských ČOV



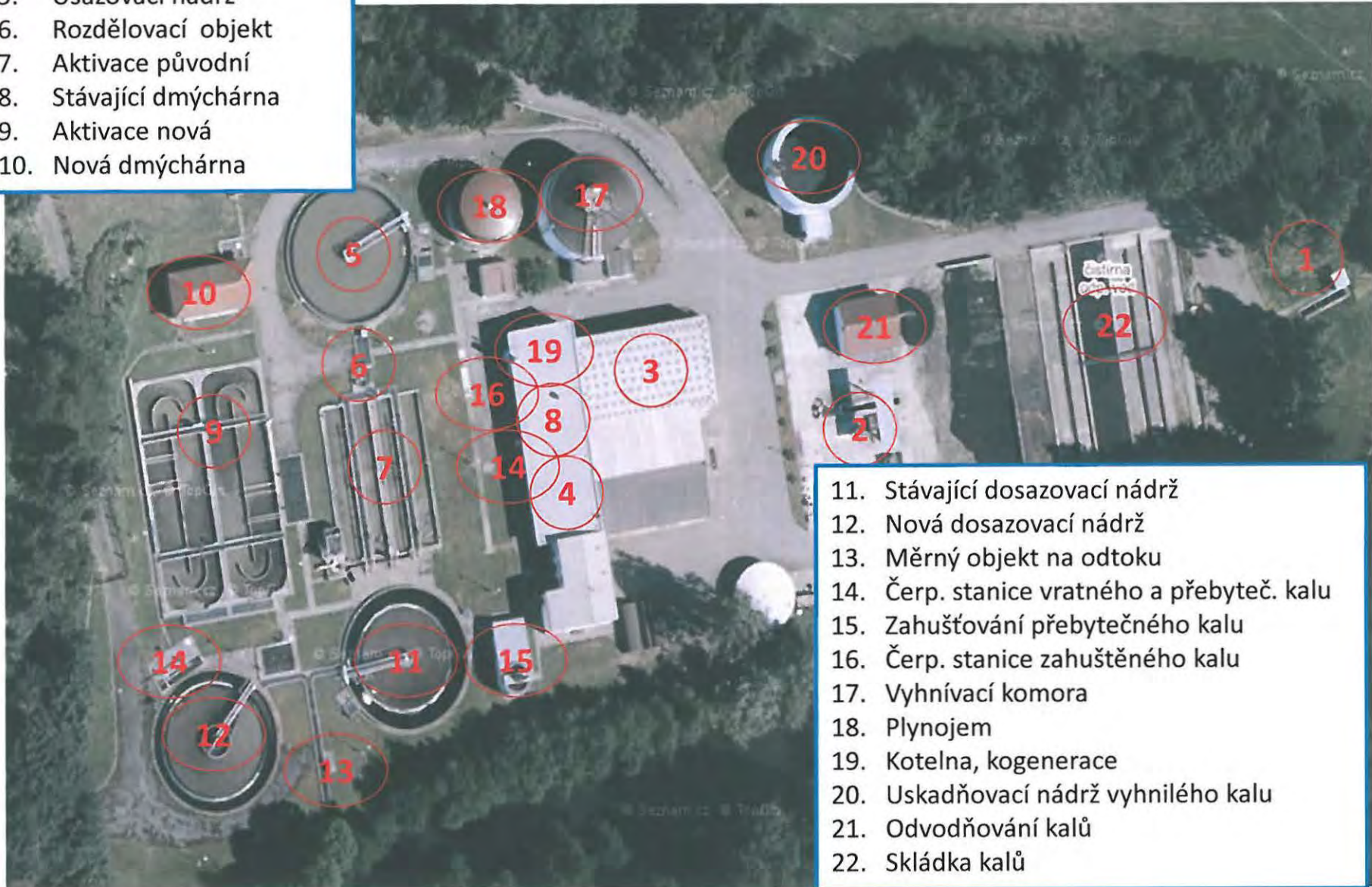
- **ČOV Velká Bíteš, 9.500 EO**
 - Uvedeno do provozu 1994
 - 1. rekonstrukce 2004 (zvýšení kapacity)
- **ČOV Nové Město na Moravě, 18.700 EO**
 - Uvedeno do provozu 1994
 - 1. rekonstrukce 2006 (zdvojnásobení kapacity)
- **ČOV Velké Meziříčí, 22.300 EO**
 - Uvedeno do provozu 1994
 - 1. rekonstrukce 2012 (zvýšení kapacity)

Stávanie



Objekty ČOV Žďár nad Sázavou

1. Měrný objekt
2. Lapák šterku
3. Hrubé předčištění
4. Čerpací stanice
5. Usazovací nádrž
6. Rozdělovací objekt
7. Aktivace původní
8. Stávající dmýchárna
9. Aktivace nová
10. Nová dmýchárna

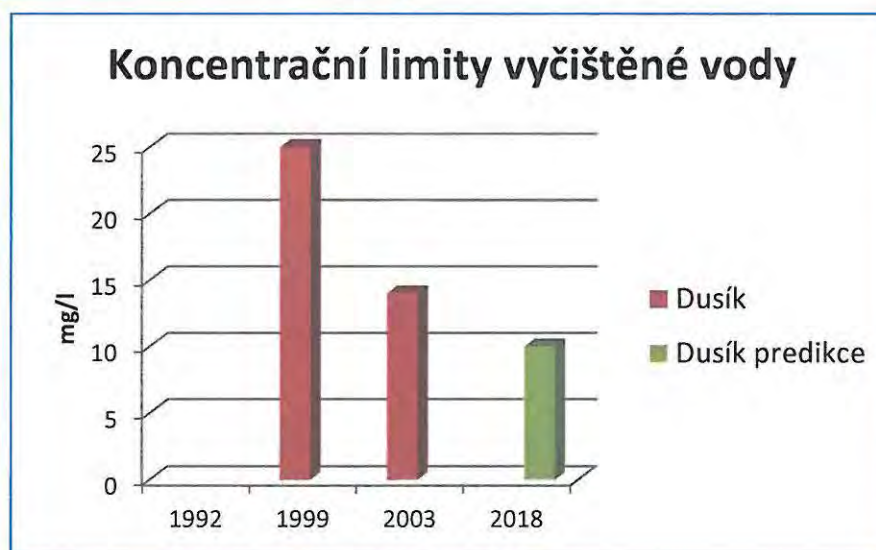
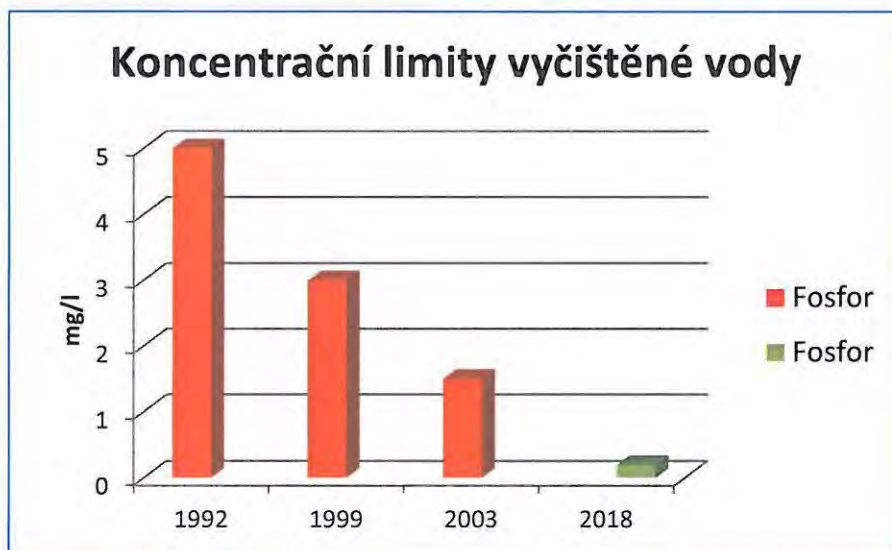
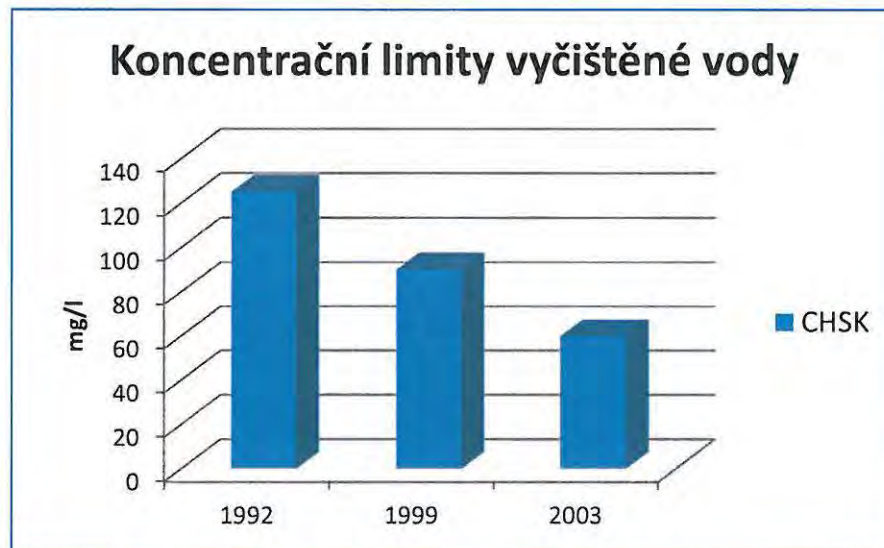


11. Stávající dosazovací nádrž
12. Nová dosazovací nádrž
13. Měrný objekt na odtoku
14. Čerp. stanice vratného a přebyteč. kalu
15. Zahušťování přebytečného kalu
16. Čerp. stanice zahuštěného kalu
17. Vyhnívací komora
18. Plynojem
19. Kotelna, kogenerace
20. Uskadňovací nádrž vyhnílého kalu
21. Odvodňování kalů
22. Skládka kalů

ČOV Žďár nad Sázavou - náklady

ČOV Žďár nad Sázavou	2012	2013	2014	2015
provozní náklady	11 129 391	10 605 251	10 326 243	10 039 725
el.energie	2 138 040	2 155 361	2 170 546	1 635 338
opravy ext.+inter,vč.mater.	1 622 176	1 250 939	1 057 400	853 864
osobní náklady	4 820 848	5 001 530	5 160 087	5 197 622
chemikálie	650 052	676 653	736 918	615 332
likvidace kalů a úplaty	1 169 096	1 097 361	1 123 897	639 190
ostatní náklady	729 179	423 407	77 395	1 098 379
množství čišťených vod m ³	2 388 101	2 398 584	2 385 423	2 208 880
fakturované množství v m ³	1 286 505	1 223 292	1 226 567	1 245 961
energet.náročnost Kč/m ³ čišťené	0,90	0,90	0,91	0,74
počet pracovníků "D"	12	12	12	12
THP	1	1	1	1

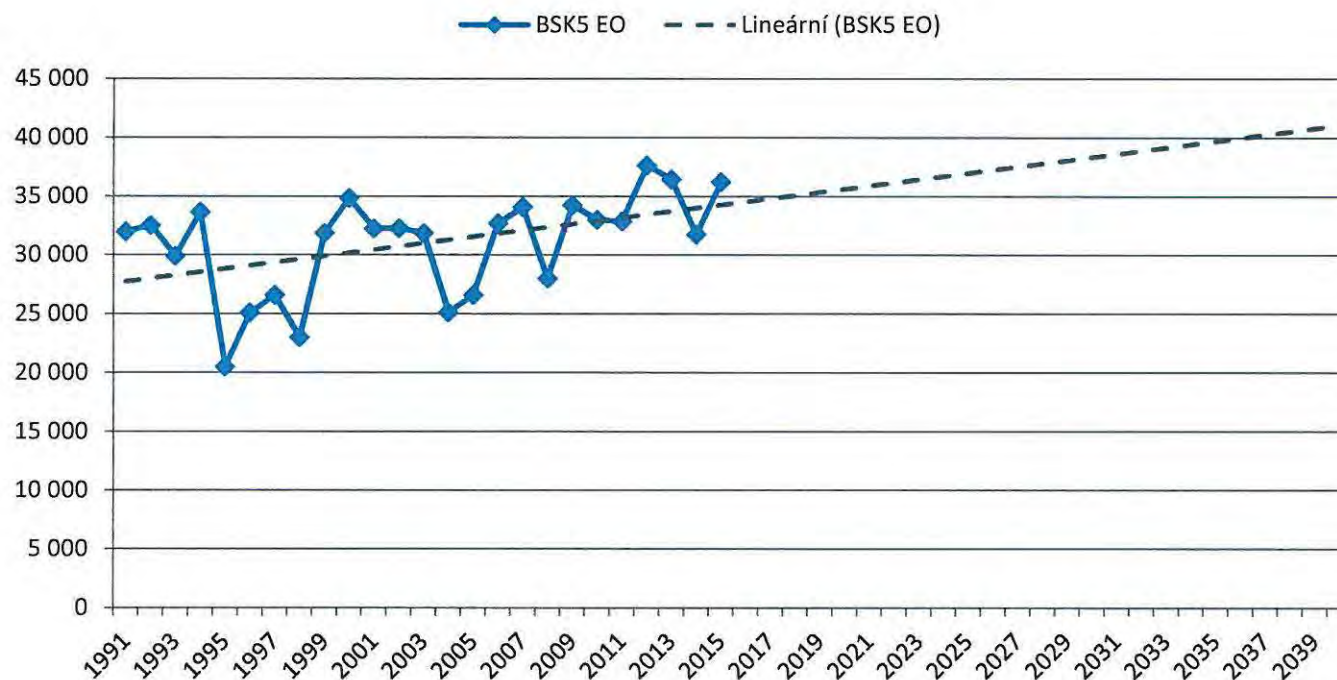
Legislativní požadavky - vývoj



Vývoj zatížení na přítoku ČOV



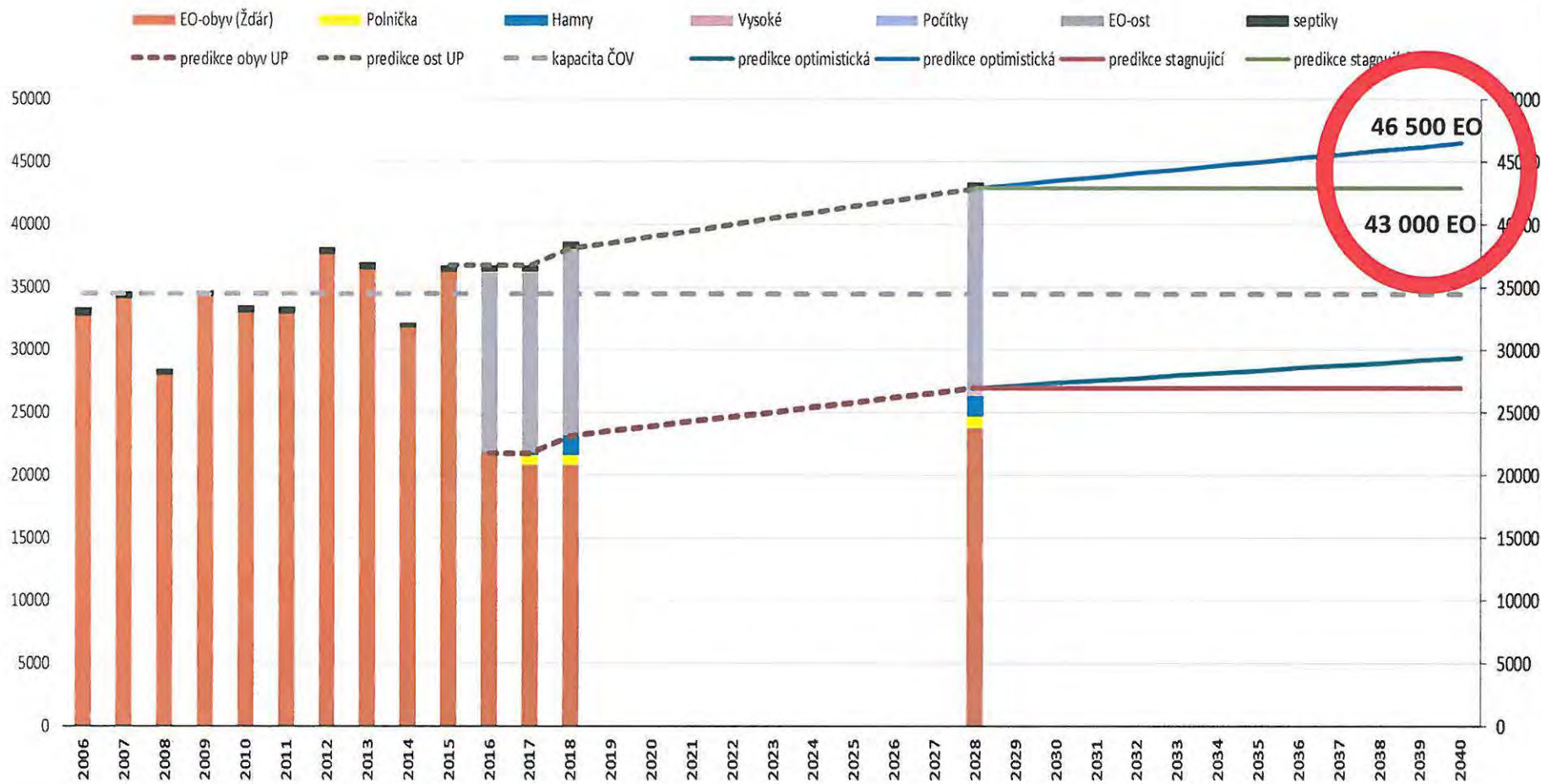
Biologická spotřeba kyslíku přepočtená na EO



Zatížení

EO

46 500 EO ??



Jaká bude návrhová velikost ČOV pro období 2028 – 2040 ??????

Obyvatelstvo



Pro stanovení velikosti celé aglomerace v návrhovém období k roku 2030 je uvažováno v souladu s územními plány **26 994** obyvatel při teoretické 100% napojenosti tj. 27 000 obyvatel.
Pro rok 2040 s 28 000 obyvateli.

Obec		Počet obyv.	Počet obyv.	Počet obyv.	Počet obyv. napojeno na ČOV				
		výhled	výhled	výhled					
		trvalé bydl.	přech. bydl.	celkem					
		k 2030							
Žďár n. S.	Žďár n. S.	23 080	22 483	700	23 183	100%	23 183	Žďár n. S.	23 780
	Mělkovice		86		86	100%	86		
	Radonín		62		62	100%	62		
	Stržanov		259		259	100%	259		
	Veselíčko		190		190	100%	190		
Hamry n. S.	Hamry n. S.	1 692	1 333		1 333	100%	1 333		1 692
	Najdek		261		261	100%	261		
	Šlakhmry		98		98	100%	98		
Polnička	Polnička	916	916		916	100%	916		916
Počátky	Počátky	285	285		285	100%	285		285
Vysoké	Vysoké	281	281		281	100%	281	281	
Česká Mez	Česká Mez	40	40		40	100%	40	40	
Celkem		26 294	26 294	700	26 994		26 994		26 994

Shrnutí současných nedostatků



Stávající ČOV Žďár nad Sázavou vykazuje z dlouhodobého pohledu uspokojivé výsledky v odstraňování znečištění, ale při podrobnějším pohledu na jednotlivé uzly lze říci, že její hydraulická i látková kapacita je v současné době již vyčerpána.

Hlavní nedostatky současné ČOV jsou následující:

Mechanická část

- Při zachování současného limitního průtoku přes biologickou část ČOV není objem dešťové zdrže na síti v souladu s příslušnou ČSN.
- Zpracování vytěženého písku a štěrku nedosahuje ideálního stavu požadovaného současnou legislativou o odpadech.

Shrnutí současných nedostatků



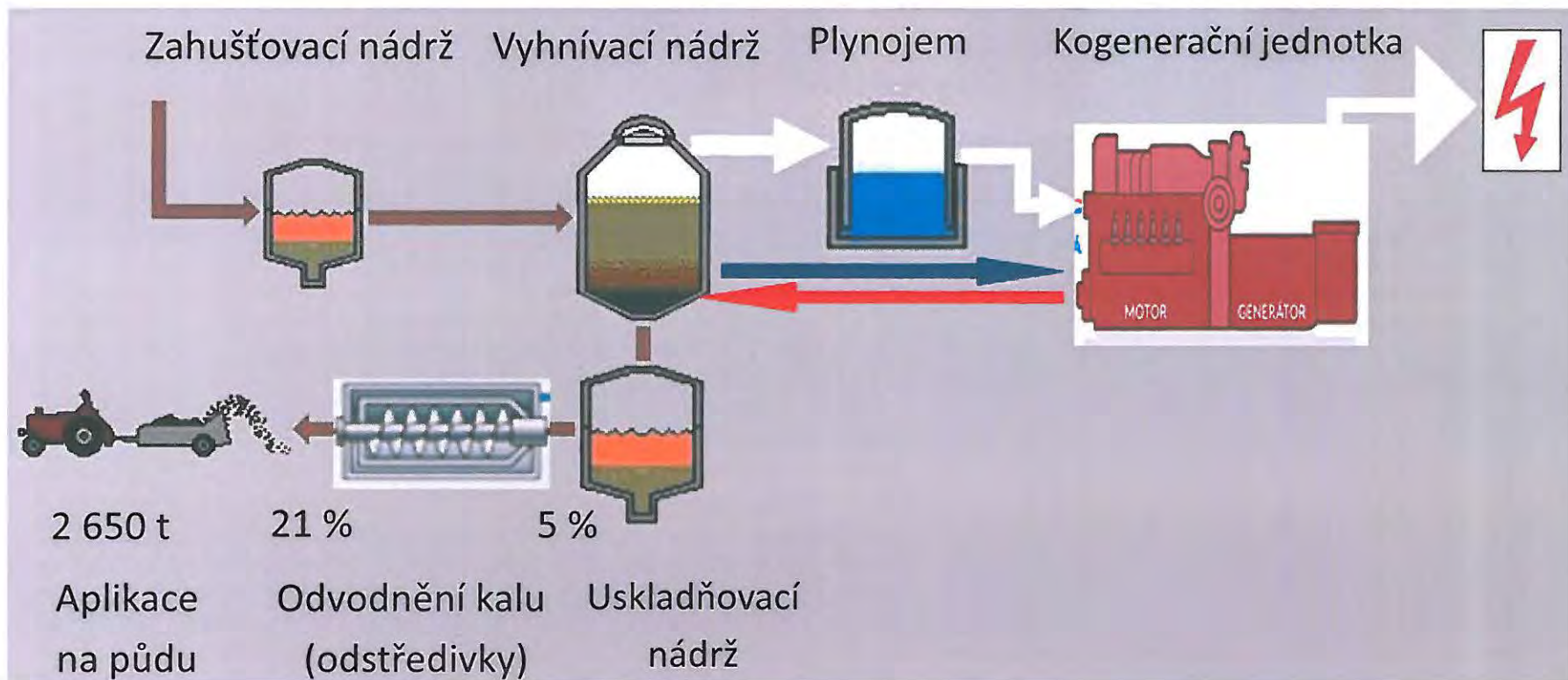
Biologická část

- Vyčerpaná kapacita aktivačních nádrží současným přítokem znečištění, byť závažnější potíže v provozu nejsou.
- Vyčerpaná kapacita dosazovacích nádrží současným průtokem přes ČOV, byť závažnější potíže v provozu nejsou.

Kalové hospodářství

- Absence míchání vyhnívací nádrže.
- Problematická účinnost výroby elektrické energie v kogeneračních jednotkách.
- Technicky zastaralá konstrukce plynojemu.
- Malá výkonost odvodnění kalu (kapacita i výstupní sušina).
- Absence úpravy kalu na kategorii I.
- Celková úroveň systému řízení jednotlivých procesů.

Kalové hospodářství stávající stav



Kalová koncovka - legislativa

- Návrh vyhlášky o podmínkách použití kalů na zemědělské půdě
- Návrh v legislativní radě vlády
- Kritická místa:
 - Limit dávky dusíku na plodinu (NITRÁTOVÁ SMĚRNICE)
 - Limity rizikových látek v kalech (TĚŽKÉ KOVY)
 - Mikrobiologická kritéria
 - Uplatnění na půdu – splnění kategorie I. (**NEZBYTNÉ DOPLNĚNÍ TECHNOLOGIE**)
- Přechodné období do **31. 12. 2019**

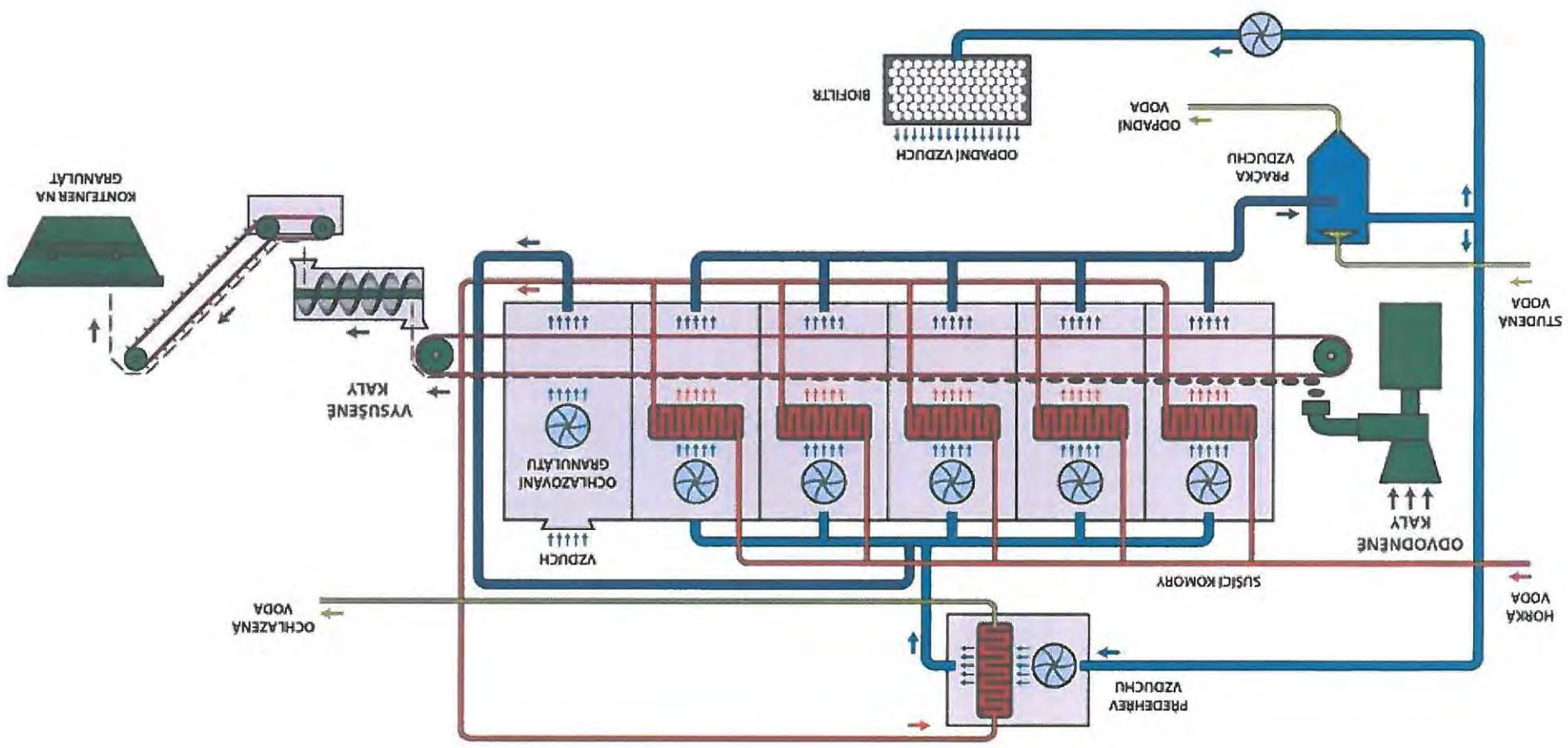


Kalová koncovka – možnosti řešení

- Spalování
- Pyrolýza
- Sušení (sušina kalu 90 %)
 - Brno, 2010
 - Karlovy Vary, 2016
 - Písek, v přípravě

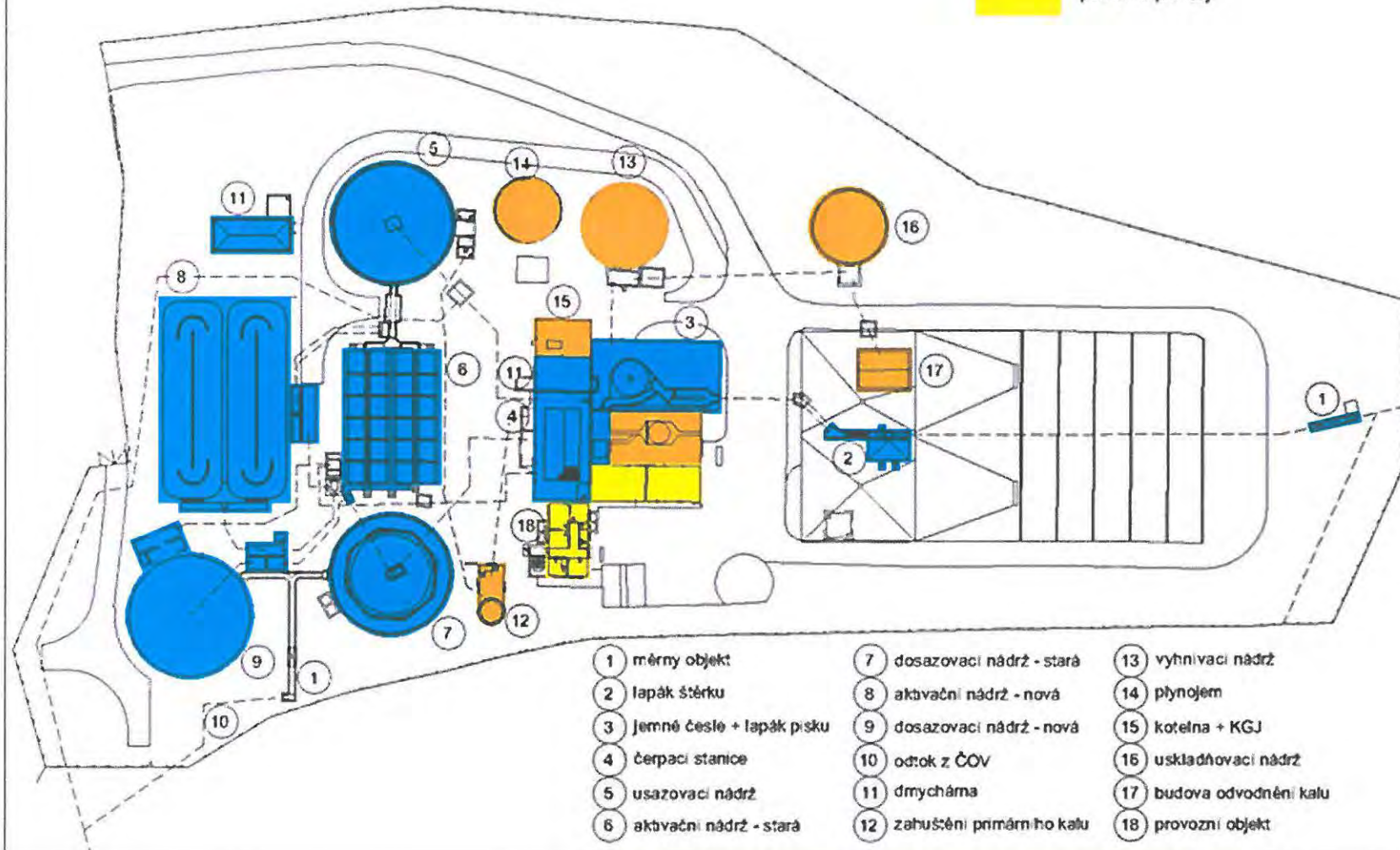
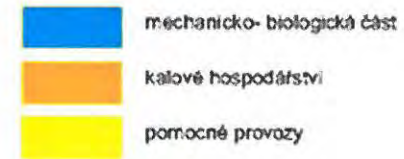


Sušárna káju



Situační řešení

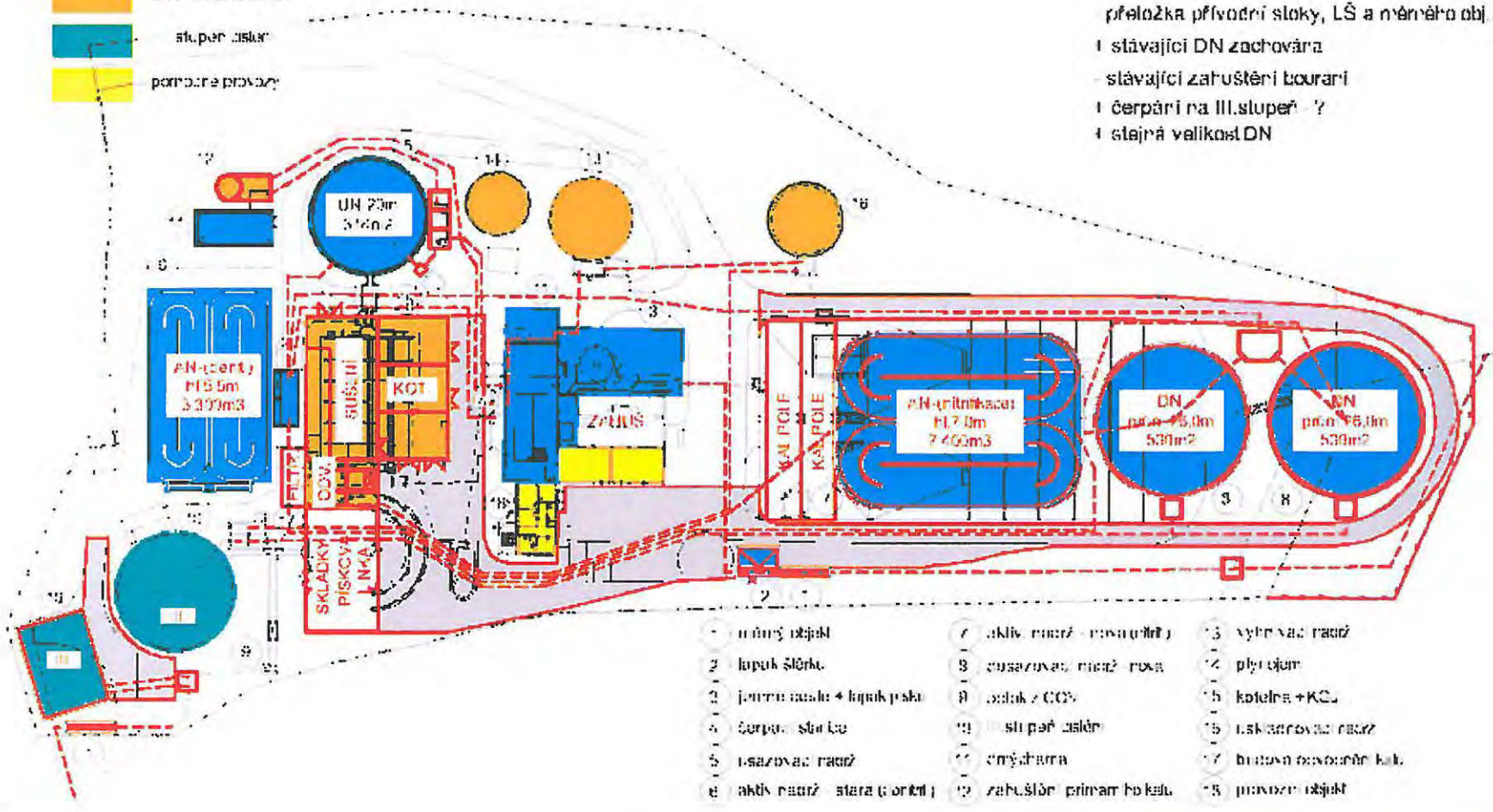
ČOV Žďár nad Sázavou - stávající stav



Situační řešení

ČOV Žďár nad Sázavou - varianta E (4+3)

- mechanické biologické ml.
- kalová hospodářství
- stupeň čistky
- pomocné provoz.



- zábor pozemku
- 1 čerpaná výška stěrná
- 1 stávající UN zachována
- 1 stávající drůchárna zachována
- 1 stávající AN zachována

- přeložka přírodní stoky, LŠ a měrného obj.
- 1 stávající DN zachována
- 1 stávající zahustění bouření
- 1 čerpání na III. stupeň ?
- 1 stěrná velikost DN

- | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 1 měrný objekt | 7 aktiv. nádrž - biosol (100%) | 13 vyhled. nádrž |
| 2 lipuk šleřka | 8 usazovací nádrž - nová | 14 plyšojem |
| 2 jemná osada + lipuk pska | 9 odtok z ČOV | 15 kotelna + KČU |
| 4 čerpan. stupeň | 10 stupeň čistky | 16 usazovací nádrž |
| 5 usazovací nádrž | 11 drůchárna | 17 brutová hospodářská kal. |
| a aktiv. nádrž - stará (100%) | 12 zahuš. sl. přímam. bo. kal. | 18 provozní objekt |

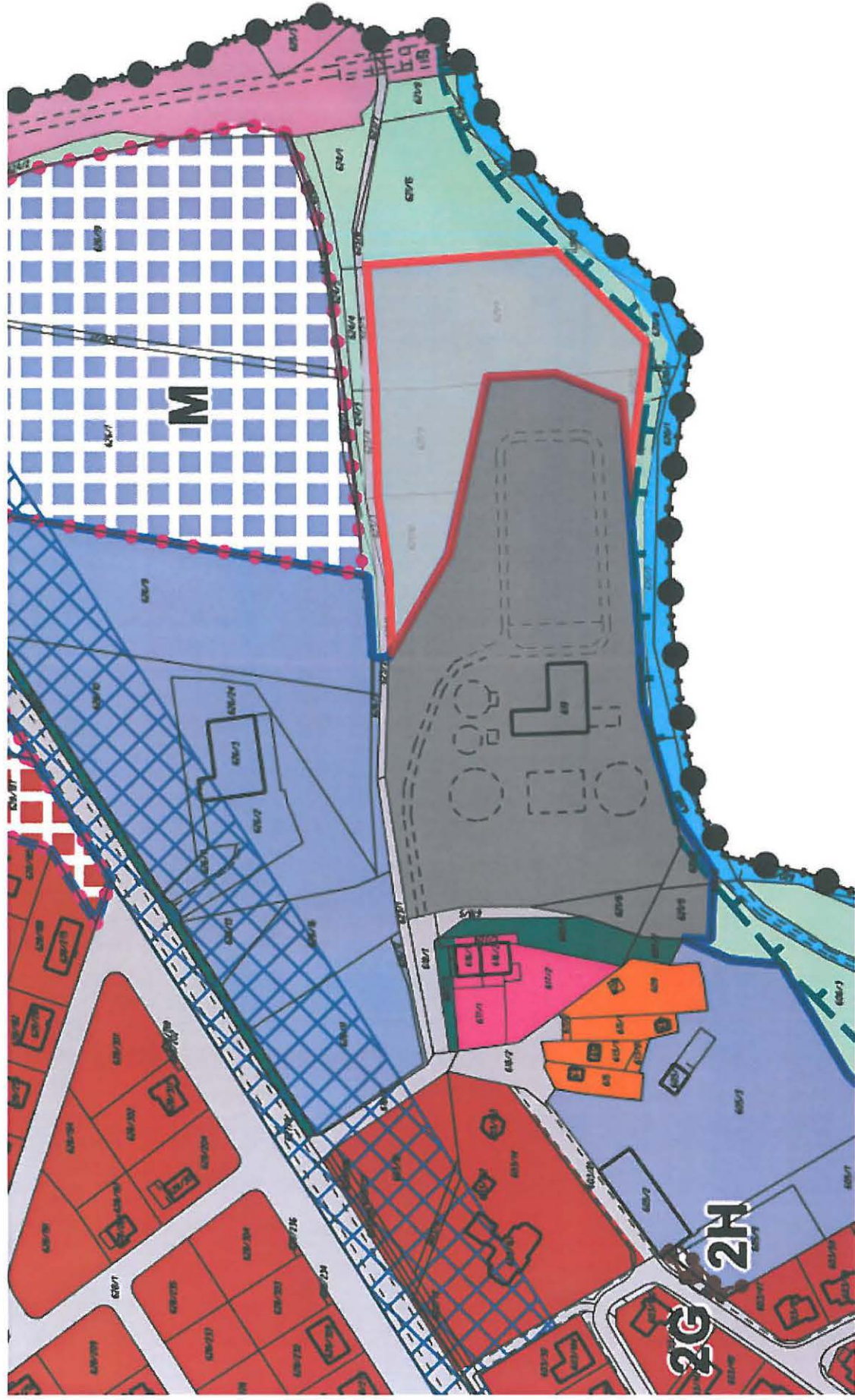
Situační řešení



Vzhledem k tomu, že připravovanou stavbu intenzifikace ČOV nelze umístit do stávajících prostorů ČOV a je nezbytné část stavby realizovat mimo prostory vymezené dnešním oplocením.

Je nutno zajistit soulad s územním plánem, a to navrhovanou změnou č. 3 územního plánu obce Hamry nad Sázavou.

Navrhovaná změna ÚP Hamry n. S.



Investiční náklady v Kč bez DPH

	Provozní soubory - technologie	bio
		I.etapa
PS 01	Demontáže	2 020 000
PS 02	Dešťová zdrž	
PS 03	Hrubé předčištění	5 000 000
PS 04	Písková linka	
PS 05	Biologická část ČOV	17 270 000
PS 06	Třetí stupeň čištění	13 380 000
PS 07	Zahuštění a odvodnění kalu	11 250 000
PS 08	Vyhnivací nádrže a plynové hospodářství	7 850 000
PS 09	Sušení kalu	40 150 000
PS 10	Motorové rozvody	8 700 000
PS 11	Systém řízení	7 570 000
PS 12	Přenos na dispečink	150 000
PS 13	EZS	205 000
-	Ostatní nespecifikované práce	2 410 900
	CELKEM	115 955 900

	Stavení objekty - stavební část	bio
		I.etapa
SO 01	Příprava území, bourací práce, provizoria	5 730 000
SO 02	Dešťová zdrž	
SO 03	Hrubé předčištění	5 280 000
SO 04	Písková linka	
SO 05	Biologická část ČOV	61 862 500
SO 06	Třetí stupeň čištění	5 380 000
SO 07	Zahuštění a odvodnění kalu	8 594 000
SO 08	Vyhnivací nádrže a plynové hospodářství	2 350 000
SO 09	Sušení kalu	9 460 000
SO 10	Propojovací potrubí a drobné objekty	16 885 000
SO 11	Kabelové trasy	1 850 000
SO 12	Komunikace a zpevněné plochy	5 940 000
SO 13	Terénní, sadové úpravy a oplocení	2 430 000
-	Ostatní nespecifikované práce	2 658 430
	CELKEM	128 419 930
		244 375 830

Součástí výše uvedených nákladů nejsou vedlejší rozpočtové náklady stavby a také náklady související s přípravou investice např. nákup pozemků, průzkumné práce, projektová dokumentace, apod.

Shrnutí a závěr



Navrhované řešení modernizace a intenzifikace ČOV Žďár nad Sázavou je navrženo podle současných dostupných standardů v České republice a Evropské unii a je v souladu s platnými technickými normami. Dále zajistí čištění odpadních vod na hodnoty emisních parametrů vyčištěných odpadních vod v souladu s platnou legislativou.

- Kapacita ČOV se zvýší ze současných 23 300 EO (reálná kapacita dle platné legislativy) na 46 500 EO s výhledem do roku 2040 a zajistí tak kapacitu čištění odpadních vod pro aglomeraci s cca 28 000 žijícími obyvateli.
- Maximální hydraulická kapacita biologické části ČOV se zvýší ze současných 200 l/s na návrhových 220 l/s a současně bude zrušen obtok biologické části ČOV (přepad mechanicky čištěné vody za usazovací nádrží). Toto opatření společně s využitím objemů stávajících dešťových zdrží eliminuje množství odpadní vody, která nebude biologicky čištěna.

Shrnutí a závěr



- Dezintegrace kalu – zvýší produkci bioplynu na ČOV a tím zvýší množství energie vyráběné na ČOV „zelenou“ cestou.
- Oddělené srážení fosforu eliminuje jeho množství na odtoku z ČOV až o možných 12 t/rok. Umístění technologie odděleného srážení fosforu na ČOV Žďár nad Sázavou se jeví, i přes zvýšení nákladů na vyčištěnou vodu (za současných tržně-ekonomických podmínek a platné legislativy) jako rozumná možnost pro dosažení v budoucnu požadovaných limitů na úrovni $< 0,8$ mg/l.
- Umístěním technologie sušení kalu na ČOV Žďár nad Sázavou se jeví, i přes zvýšení nákladů na likvidaci kalu (za současných tržně-ekonomických podmínek) než oproti současnému stavu, jako rozumná alternativa, která dokáže bezpečně zajistit mikrobiologická kritéria pro použití kalů na zemědělské půdě (kategorie kalu I.) a navíc výrazně zmenší objem produkovaného kalu (výsledný obsah sušiny je až 90%). Sušení kalu dále skýtá relativně široké možnosti pro další využívání potenciálu kalu v budoucnosti jako např. rekultivačního materiálu, materiál pro použití v cementárnách, pro pyrolýzu, apod.

Dotace OPŽP

- Prioritní osa 1
- Specifický cíl: 1.1 - Snížit množství vypouštěného znečištění do povrchových i podzemních vod z komunálních zdrojů
- 42. výzva
- Podání žádosti od: 17.10.2016
- podání žádosti do: 19.01.2017
- Celková alokace: 3 600 000 000 Kč

Další výzvy: ?

Dotace OPŽP

- Příjemci podpory:
 - Obce a města
 - Svazky obcí
- Výstavba, modernizace a intenzifikace čistíren odpadních vod
- Nejzazší datum pro ukončení realizace je 31. 12. 2023
- Výše podpory: Max. 85% - 25% = 60 %
- Povinné podklady:
 - Projektová dokumentace v úrovni pro stavební povolení
 - Územní rozhodnutí
- **Riziko zkrácení programového období**
- **Návrh urychlit přípravu a podání žádosti o dotaci nejpozději v roce 2018.**

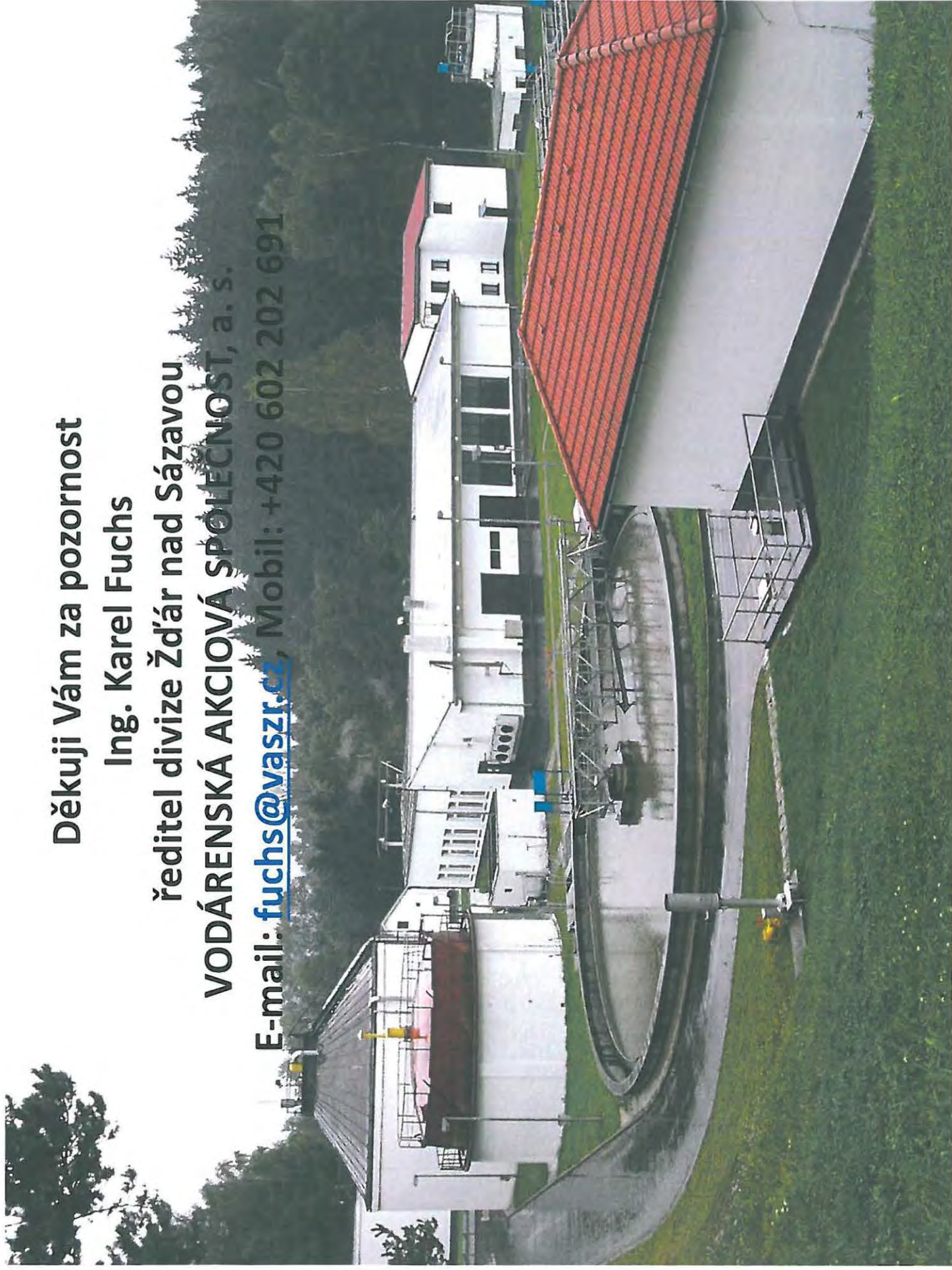
Děkuji Vám za pozornost

Ing. Karel Fuchs

ředitel divize Žďár nad Sázavou

VODÁRENSKÁ AKČIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.

E-mail: fuchs@vaszr.cz, Mobil: +420 602 202 691



Návrh rozdělení investičních nákladů na modernizaci a intenzifikaci ČOV Žďár nad Sázavou

Výchozí dokumenty:

1. Stanovy dobrovolného svazku obcí
 2. Zásady investiční politiky
 3. Rozpracovaná studie modernizace a intenzifikace ČOV Žďár nad Sázavou – situační zpráva ze dne 8. 2. 2017
- ⇒ ČOV Žďár nad Sázavou je ve smyslu stanov, článek 4.5. Místní infrastrukturní majetek ve vlastnictví SVK Žďársko získaný privatizací na základě dohody o bezúplatném převodu majetku státu ze dne 1. 7. 1994.
- ⇒ Návrh na modernizaci a intenzifikaci ČOV předložil SVK provozovatel (VAS) včetně svého závazného vyjádření a tento návrh je v souladu se schváleným plánem financování obnovy vodovodů a kanalizací, schváleným územním plánem města Žďár nad Sázavou.

Hlavním důvodem pro intenzifikaci ČOV jsou následující atributy:

- změny legislativy od doby poslední intenzifikace (1999); Kapacita ČOV byla v roce 1999 vybudována na 34.500 EO, přičemž reálná kapacita dle dnešní platné legislativy je 23.300 EO. Navrhovaná výhledová kapacita ČOV je 46.500 EO.
 - hydraulická i látková kapacita je v současné době již vyčerpaná a projevují se kapacitní nedostatky;
 - viz udělená pokuta ČIŽP v roce 2016 za překročení ukazatele odstranění celkového dusíku;
 - nedostatečná kapacita (výkonnost) odvodnění kalů a zcela chybějící technologie pro úpravu kalů do kategorie I.
- ⇒ **Navrhované řešení intenzifikace ČOV**
- výhledový počet EO – 46.500;
 - hydraulická kapacita biologické linky 220 l/s;
 - dezinfekce kalu – zvýšení produkce bioplynu;
 - oddělené srážení fosforu;
 - nové aktivační nádrže s objemem více než dvojnásobným;
 - nové dosazovací nádrže s téměř dvojnásobnou plochou.
- ⇒ Z pohledu investora (SVK) se jedná o novostavbu místního infrastrukturního majetku a ve smyslu zásad investiční politiky příslušná **obec (město)** s právem dispozic k tomuto majetku **zajišťuje v celém rozsahu pokrytí finančními prostředky.**

SVK nese náklady spojené s přípravou realizace stavby (projekční práce, správní poplatky, výkupy pozemků atd.). SVK pouze v případě realizace stavby a na základě smlouvy mezi městem a SVK hradí náklady na projektovou dokumentaci a při realizaci stavby budou tyto náklady městu vráceny na účet.

SVK na svém zasedání představenstva odsouhlasilo úhradu změny územního plánu pro obec Hamry nad Sázavou a dále odsouhlasilo zahájení výkupu pozemků pro stavbu ČOV Žďár nad Sázavou.

⇒ Součástí rozpracované studie je i zpracovaný odhad investičních nákladů intenzifikace ČOV v celkové výši:

stavební objekty	128 419 930 Kč
provozní soubory	115 955 900 Kč
Celkem	244 375 830 Kč

⇒ Na stavbu lze získat dotaci OPŽP ve výši max. 60 % uznatelných nákladů stavby. Nutno mít zpracovanou PD v úrovni pro stavební povolení a platné územní rozhodnutí.

Podíl nákladů v případě poskytnutí dotace činí pro město 97 750 332 Kč

⇒ Na ČOV Žďár nad Sázavou jsou v současné době přiváděny odpadní vody z obcí Polnička a části obce Hamry nad Sázavou.

Na základě stanov SVK č. 4. 6.:

Místní infrastrukturní majetek, který slouží pouze několika členským, eventuálně nečlenským obcím.

Členská obec, jejímž právem dispozic je místní infrastrukturní majetek, je oprávněna vyslovit písemný souhlas s užíváním tohoto majetku také jinou obcí. Pokud tak učiní, jsou účastníci povinni samostatnou písemnou listinou ujednat výši podílu na obnově tohoto místního infrastrukturního majetku. Základem stanovení podílu je procentuální vyjádření poměru objemů využití tohoto majetku, a to v poměru počtu bydlících obyvatel v jednotlivých obcích nebo v poměru fakturovaného využití objemů vod.

Vzhledem k tomu, že lze dle výše uvedeného článku stanov stanovit podíl připojených obcí na obnově majetku ČOV Žďár nad Sázavou, přikládám návrh na možnost rozdělení investičních nákladů.

Pro výpočet byla zvolena varianta předpokládaného fakturovaného objemu odpadních vod, která je jedinou objektivní metodou vzhledem k významnému podílu množství odpadních vod produkovaných ostatními odběrateli ve městě oproti připojeným obcím. Ve vlastním výpočtu byla stanovena průměrná spotřeba v l/osoba/den v obcích a městech zásobované oblasti SVK Žďársko. Celkový průměr za uplynulé období 6 let činí 76,5 l/osoba/den, poměr mezi obcemi a městy (37 % obce, 63 % města) a průměrná spotřeba tedy 80 l/osoba/den pro města a 70 l/osoba/den pro obce.

Obec Polnička – hradí svůj podíl jako nesvazková obec prostřednictvím položky zahrnuté v kalkulaci ceny vody převzaté a je tedy podíl na obnově součástí nájemného předávaného SVK provozovatelem.

Obec Hamry nad Sázavou jako svazková obec by se mohla podílet na obnově majetku dle čl. 4.6. stanov na základě písemné dohody s městem Žďár nad Sázavou.

Investiční náklady	Celkem	V případě dotace 60%
Podíl města Žďár n. S.	230 384 818	92 153 927
Podíl SVK ZR – Polnička	5 376 847	2 150 739
Podíl Hamry n. S.	8 614 165	3 445 666
Celkem	244 375 830	97 750 332

Závěry:

- ⇒ V případě sepsání dohody města s obcí Hamry o podílu na obnově se jedná za historii SVK o precedentní záležitost. Zatím nebylo uplatněno u ostatních měst i přesto, že byly připojovány na stávající kapacitní ČOV měst další svazkové obce. Veškeré náklady na obnovu, intenzifikaci či modernizaci hradila města a to včetně kapacitní rezervy pro výhled připojovaných obcí.
- ⇒ Faktem zůstává, že tato možnost byla zakotvena v čl. 4.6. stanov až od 26. 3. 2014.
- ⇒ Podíl za připojenou nesvazkovou obec Polnička by měl hradit SVK.
- ⇒ Město Žďár nad Sázavou by mělo vyslovit souhlas s užíváním ČOV obci Hamry nad Sázavou a samostatnou písemnou listinou ujednat výši podílu na obnově.
- ⇒ V případě, že bude pozastavena příprava intenzifikace ČOV hrozí riziko, že bude postupně omezován rozvoj města.
- ⇒ V případě rozhodnutí města, že ve smyslu Zásad investiční politiky SVK zajistí pokrytí finančními prostředky stavbu intenzifikace a modernizace ČOV, je nutno uzavřít dohodu mezi městem a SVK o poskytnutí finančních prostředků na zpracování DUR a SVK může neprodleně zahájit výběr projektanta.
- ⇒ S ohledem na informaci ředitele sekce MŽP pro evropské fondy je riziko zkrácení dotačního období a rovněž tak snížení objemu alokace finančních prostředků. **Navrhuje podat žádost o dotaci nejpozději v roce 2018.**

Zpracoval dne 28. 2. 2017

Ing. Karel Fuchs



Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše zn.: 14616/2017/RÚP/103/IS

Vyřizuje: Ing. Irena Škodová

Tel.: 566 688 190

E-mail: irena.skodova@zdarns.cz

Datum: 13.3.2017

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 2
591 01 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

Vyjádření k postupu přípravy Modernizace a intenzifikace ČOV Žďár n.S.

Vážený pane, vážená paní,

Rada města Žďáru nad Sázavou byla dne 7.3.2017 seznámena s prezentací záměru Modernizace a intenzifikace ČOV Žďár nad Sázavou a Návrhem rozdělení investičních nákladů na tuto modernizaci a intenzifikaci.

Rada města doporučila zastupitelstvu města odsouhlasit připojení obce Hamry n.S. na ČOV Žďár nad Sázavou. Souhlasí také s tím související změnu územního plánu obce Hamry n.S. a dalším postupem přípravy Modernizace a intenzifikace ČOV Žďár nad Sázavou.

Vzhledem k výšce finančních nákladů akce požaduje rada města Žďáru nad Sázavou, aby finanční rámec nepřesáhl mil. Kč

Za radu města, s pozdravem

Mgr. Zdeněk Navrátil
starosta