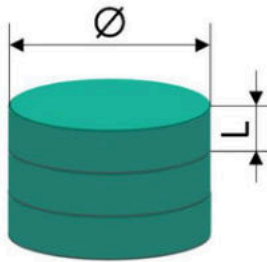


ZÁKLADNÍ TYPOVÁ ŘADA NAŠICH NÁDRŽÍ

Počet řad plechů nad sebou		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Výška (m)		1,51	2,94	4,37	5,80	7,23	8,66	10,09	11,52	12,95	14,38	15,81	17,24
Průměr nádrže (m)	Počet plechů v řadě	Objem nádrže (m³)											
2,04	5	5	9	14	19	23	28	33	37	42	47	51	56
2,45	6	7	13	20	27	34	40	47	54	61	67	74	81
2,86	7	9	18	28	37	46	55	64	73	83	92	101	110
3,27	8	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
3,67	9	15	30	45	61	76	91	106	121	136	152	167	182
4,08	10	19	37	56	75	94	112	131	150	168	187	206	225
4,29	5	21	41	62	83	103	124	144	165	186	206	227	248
5,14	6	30	59	89	119	149	178	208	238	267	297	327	356
6,00	7	40	81	121	162	202	243	283	323	364	404	445	485
6,86	8	53	106	158	211	264	317	370	422	475	528	581	634
7,71	9	67	134	201	267	334	401	468	535	602	668	735	802
8,57	10	83	165	248	330	413	495	578	660	743	825	908	990
9,43	11	100	200	300	399	499	599	699	799	899	998	1098	1198
10,29	12	119	238	356	475	594	713	832	951	1 069	1 188	1 307	1 426
11,14	13	139	279	418	558	697	837	976	1 116	1 255	1 395	1 534	1 684
12,00	14	162	323	485	647	809	970	1 132	1 294	1 456	1 617	1 785	1 953
12,86	15	186	371	557	743	928	1 114	1 300	1 485	1 671	1 864	2 057	2 249
13,71	16	211	422	634	845	1 056	1 267	1 479	1 690	1 901	2 121	2 340	2 567
14,57	17	238	477	715	954	1 192	1 431	1 669	1 908	2 155	2 403	2 651	2 898
15,43	18	267	535	802	1 069	1 337	1 604	1 871	2 139	2 416	2 694	2 972	3 249
16,29	19	298	596	894	1 192	1 489	1 787	2 085	2 394	2 704	3 013	3 323	3 632
17,14	20	330	660	990	1 320	1 650	1 980	2 310	2 653	2 996	3 339	3 681	4 024
18,00	21	364	728	1 092	1 456	1 819	2 183	2 547	2 925	3 317	3 681	4 059	4 451
18,86	22	399	799	1 198	1 597	1 997	2 396	2 811	3 226	3 640	4 055	4 470	4 885
19,71	23	437	873	1 310	1 746	2 183	2 619	3 072	3 526	3 979	4 432	4 886	
20,57	24	475	951	1 426	1 901	2 376	2 852	3 345	3 839	4 332	4 826	5 320	
21,43	25	516	1 031	1 547	2 063	2 576	3 114	3 650	4 185	4 721	5 256		
22,29	26	558	1 116	1 673	2 231	2 789	3 368	3 948	4 527	5 106	5 685		
23,14	27	602	1 203	1 805	2 406	3 008	3 632	4 257	4 882	5 506	6 131		
24,00	28	647	1 294	1 941	2 588	3 235	3 906	4 578	5 250	5 922			
24,86	29	694	1 388	2 082	2 776	3 470	4 190	4 911	5 632	6 352			
25,71	30	743	1 485	2 228	2 971	3 713	4 484	5 284	6 027	6 798			
26,57	31	793	1 586	2 379	3 172	3 995	4 819	5 642	6 466				
27,43	32	845	1 690	2 535	3 380	4 257	5 135	6 012	6 890				
28,29	33	899	1 797	2 696	3 594	4 528	5 461	6 394	7 327				
29,14	34	954	1 908	2 860	3 816	4 806	5 797	6 787					
30,00	35	1 011	2 022	3 032	4 043	5 093	6 143	7 192					
30,86	36	1 069	2 139	3 208	4 278	5 388	6 499	7 609					
31,71	37	1 130	2 259	3 389	4 519	5 692	6 865	8 038					
32,57	38	1 192	2 383	3 575	4 812	6 049	7 287	8 524					
33,43	39	1 255	2 510	3 765	5 069	6 372	7 675						
34,29	40	1 320	2 640	3 961	5 332	6 703	8 074						
35,14	41	1 387	2 774	4 161	5 602	7 042	8 483						
36,00	42	1 456	2 911	4 367	5 878	7 390	8 901						
36,86	43	1 526	3 051	4 577	6 162	7 746	9 330						
37,71	44	1 597	3 195	4 792	6 451	8 110	9 769						
38,57	45	1 671	3 342	5 013	6 748	8 483	10 218						
39,43	46	1 746	3 492	5 238	7 051	8 864							
40,29	47	1 823	3 646	5 468	7 361	9 254							
41,14	48	1 901	3 802	5 703	7 678	9 652							
42,00	49	1 981	3 962	5 944	8 001	10 135							



Od nádrží po technologické celky





O NÁS

Společnost WITKOWITZ ENVI a.s. navazuje na tradici výroby ocelových šroubovaných nádrží s variabilní povrchovou úpravou, vyráběných již od roku 1966.

Vzhledem k vysoké kvalitě technologie naší výroby, bohatým zkušenostem a dobrým referencím, jsme schopni vyvážet naše výrobky do celého světa. Námi projektované ocelové nádrže jsou základním prvkem pro skladování kapalných či sypkých materiálů a také environmentálních technologických celků jako jsou čistírny odpadních vod, bioplynové stanice či sklady kapalných a minerálních hnojiv.

Nádrže jsou dimenzovány v souladu s normami: ISO 28765, EN 1990, 1991 a AWWA D103

Jsme součástí skupiny WITKOWITZ, která se může pochlubit dlouhou historií a bohatými zkušenostmi v oblasti těžkého průmyslu a strojírenství. Naše zaměření na moderní technologie a ekologicky šetrné postupy nám umožňuje vyvíjet produkty a služby, které nejen splňují, ale často i překonávají současné environmentální standardy.

Návrat ke značce WITKOWITZ není jen pocta její více než 190leté historii. Symbolizuje nový začátek, který těží ze svého dlouholetého unikátního know-how, technologického umu, transformace výrobního programu a nové vize společnosti. Její součástí je vlastní inženýring a kompletní produkce s vysokou přidanou hodnotou.

OBLASTI ZAMĚŘENÍ

Bioplynové
stanice

Nádrže
Fermentory
Reaktory

Čistírny
odpadních
vod

Sklady
kapalných
minerálních
hnojiv



ČINNOST WITKOWITZ ENVI a.s.

Disponujeme vlastními projekčními, výrobními a montážními kapacitami, díky kterým jsme schopni zajistit výstavbu všech výrobků a technologických celků vlastní produkce. Naši montéři mají potřebnou kvalifikaci a jsou jazykově vybaveni pro montáže po celém světě.



Návrh a projektování



Výroba a realizace



Revize a servis

- Projekční a konstrukční činnost s vlastním know-how
- Vlastní výroba ocelových nadzemních šroubovaných nádrží
- Zpracování technicko-ekonomických studií v rámci investiční výstavby
- Technická dokumentace ocelových nádrží a technologických celků
- Energetické služby se zárukou úspor, energetický audit
- Optimální řešení technologií dle konkrétních vstupních surovin
- Posouzení stávajícího stavu a rekonstrukce ocelových nádrží a sil

VYUŽITÍ NAŠICH NÁDRŽÍ

Sypké hmoty

- vápenec
- cement
- popílek
- dřevní odpad
- štěrkopísky
- granule
- sůl
- saze

Kapaliny

- pitná voda
- odpadní voda
- požární voda
- odsolená voda
- solanka
- kaolinová voda
- AdBlue

Zemědělství

- obiloviny
- kejda
- močovina
- kapalná hnojiva
- krmné směsi
- siláž

Průmysl

- chemický
- mlékárenský
- lihovarnický
- pivovarnický
- potravinářský

Jiné

- nádrže pro ČOV
- nádrže pro BPS
- plynojemy
- fermentory
- reaktory



VÝROBA

Specializujeme se především na povrchovou úpravu a výrobu plechů pro námi projektované šroubované ocelové nádrže. S využitím technologií a odborných znalostí našeho týmu poskytujeme prvotřídní kvalitu každého výrobku pro zákazníky po celém světě.

V našem strojním parku máme obráběcí a tvářecí stroje, zařízení na dělení materiálů a zařízení pro povrchovou úpravu plechů. Tyto stroje nám zaručují zpracování nejrozličnějších materiálů s maximální přesností a efektivitou.

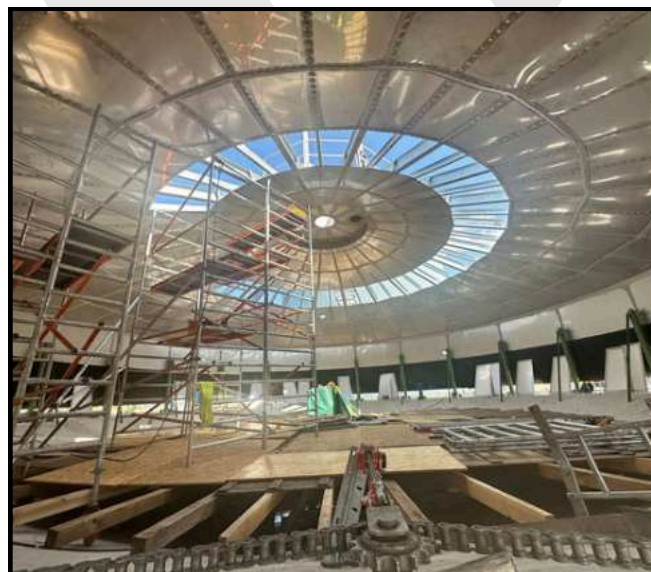
Výrobky vyrábíme podle výkresové dokumentace zákazníka nebo kompletního řešení projektu na klíč.



KONSTRUKCE & PROJEKCE

Předmětem činnosti oddělení konstrukce a projekce je zpracování dokumentace technologických celků a kusových nádrží. Návrhová i výrobní dokumentace všech našich výrobků je zpracována dle požadavků investora.

Pro tyto účely využíváme nejnovější verze 2D i 3D CAD softwarů. Kromě toho spolupracujeme také s externími projektanty, autorizovanými inženýry a vysokými školami pro zajištění co nejvyšší kvality a přesnosti našich konstrukčních návrhů.



REALIZACE

Oddělení realizace se stará o finální fázi dokončení projektů do úspěšného konce. Hlavním předmětem činnosti oddělení je koordinace staveb, plánování výroby, dodržování termínů stavby, kontrola kvality či transport materiálů.

Díky pečlivému dohledu a efektivní logistice jsme schopni zajistit, že všechny potřebné materiály jsou včas na místě a připraveny k použití. Naším cílem je zajistit, aby každý projekt probíhal dle stanoveného harmonogramu a aby výsledné dílo odpovídalo nejvyšším standardům kvality a všem požadavkům investora.

SCHÉMA NÁDRŽE

1) Střechy

- samonosné ocelové
- textilní
- trapézové
- membránové
- laminátové
- s integrovaným plynojemem

2) Pomocné konstrukce

- žebříky
- plošiny
- pochůzní lávky
- jiné technologické konstrukce

3) Izolace

- tepelná izolace krytá trapézovým plechem

4) Dno

- vodostavební beton
- ocelové svařované

5) Spoje

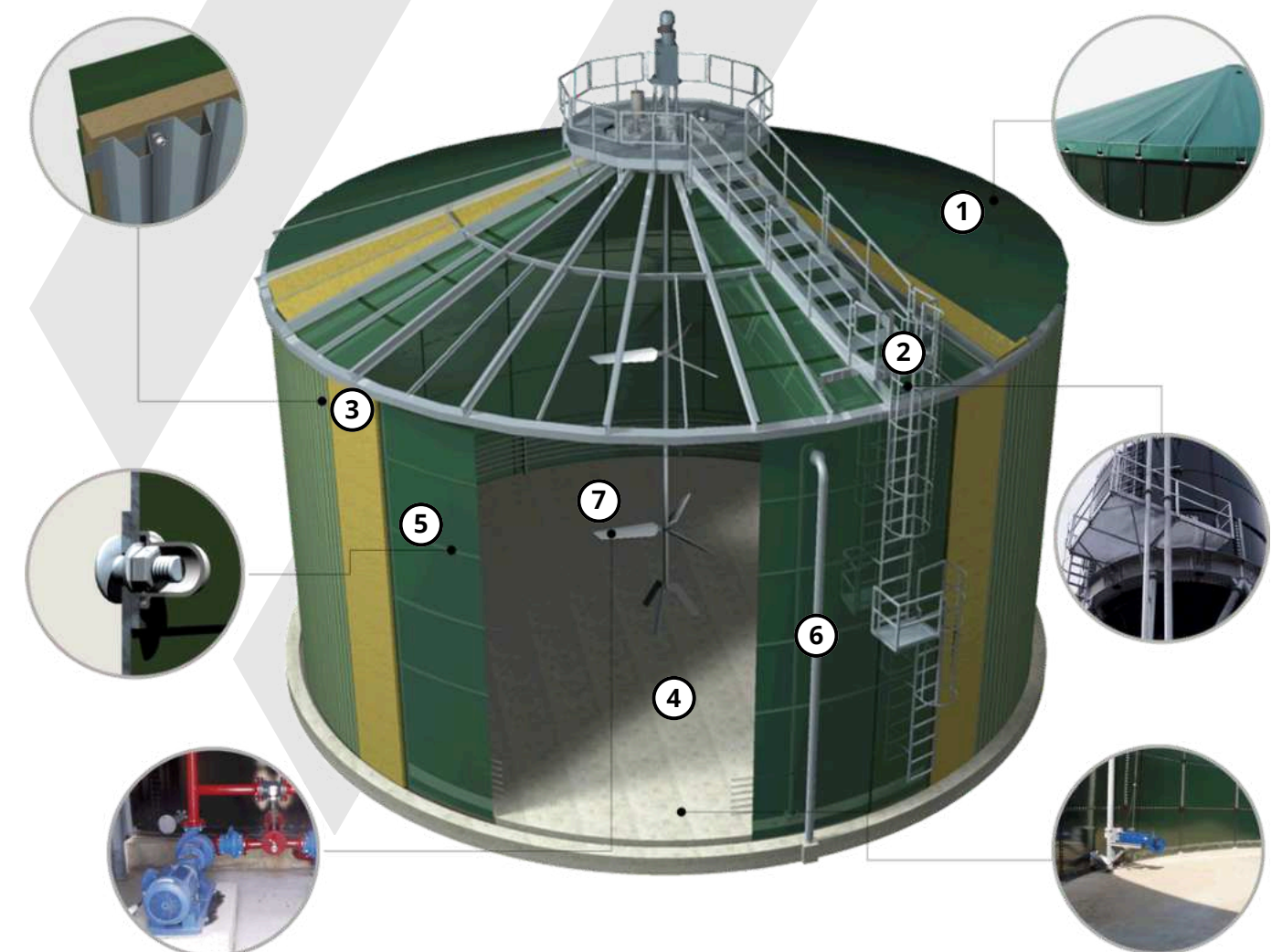
- plechy jsou spojeny speciálními šrouby s půlkulatou hlavou pokrytou plastem
- veškeré spoje jsou utěsněny elastickým silikonovým nebo polyuretanovým tmelem

6) Příslušenství

- potrubí a úchyty
- revizní vstupy
- příruby, atd.

7) Technologie

- míchadla
- čerpadla
- armatury a jiné



MATERIÁL NÁDRŽÍ

Vyrábíme nadzemní velkoobjemové ocelové šroubované nádrže, které jsou mimo jiné základním prvkem pro námi projektované technologické celky. Nádrže vyrábíme z nerezových plechů a z plechů, které jsou opatřeny povrchovou úpravou – smaltem nebo práškovým lakem.

1) Smaltované

- Smalt je vypalován v peci při teplotě nad 800 °C
- Vynikající antikorozi vlastnosti s dlouhou životností nádrží
- Vysoká chemická odolnost a otěruvzdornost
- Variabilita konstrukčního řešení
- Vhodné pro průmyslové účely včetně potravinářského průmyslu

	RAL 5013		RAL 8017
	RAL 6009		RAL 9001



2) Práškově lakované

- Elektrostaticky nanášená rovnoměrná vrstva práškového plastu
- Vysoká životnost v závislosti na účelu využití
- Snadná a rychlá výroba i montáž
- Vhodná také pro potravinářské účely
- Široká variabilita barevného provedení dle odstínů RAL

	Modrá		Hnědá
	Zelená		Bílá
	Šedá		Jiné



3) Nerezové

- Vynikající antikorozi vlastnosti
- Vhodné pro využití v prostředí s vysokými požadavky na čistotu a absence kontaminace
- Vysoká odolnost vůči mechanickému poškození
- Odolné vůči chemikáliím
- Nízké nároky na údržbu
- Vhodné pro kombinaci se smaltovanými či práškově lakovanými plechy

	AISI 304		AISI 316
---	-----------------	---	-----------------



STŘECHY

Naše střešní systémy jsou projektovány s důrazem na kvalitu, odolnost a efektivitu provozu tak, aby splňovaly specifické potřeby aplikací v nejrůznějších odvětvích. Pro naše nádrže využíváme standartně kovové a membránové střechy. V rámci našich služeb nabízíme také zastřešení betonových nádrží.

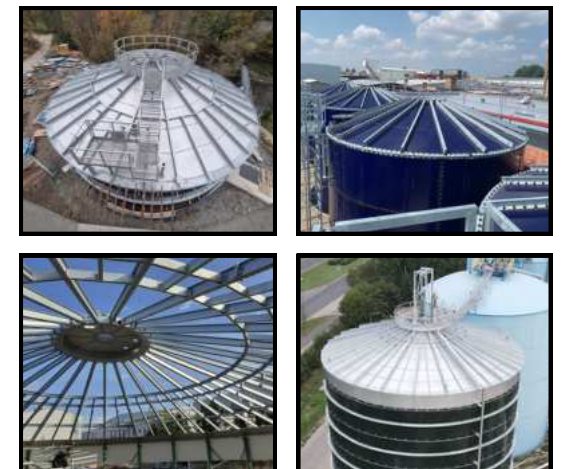
1) Membránové, plachtové

- **Materiál:** a) Jednoduchá membrána
b) Dvojitá membrána
- **Parametry:** Dle média uvnitř nádrže a lokálních předpisů (plynotěsnost, pachotěsnost apod.)
- **Využití pro:** a) Bioplynové stanice
b) Fermentory



2) Samonosné ocelové

- **Materiál:** a) Smaltovaná ocel
b) Práškově lakovaná ocel
c) Nerezová ocel (AISI 304, AISI 316)
- **Parametry:** Možné také v kombinaci s jiným druhem materiálu vzhledem k plášti nádrže
- **Využití pro:** a) Fermentory
b) Skladovací nádrže na pitnou vodu
c) Skladovací nádrže na hnojiva, kejdu aj,



3) Trapézové

- **Materiál:** a) Ocelová konstrukce - sloupky, profily
b) Trapézový plech
- **Parametry:** Pouze jako ochrana před znečištěním média uvnitř nádrže
- **Využití pro:** a) Skladovací nádrže
b) Nádrže na požární vodu



PŘÍSLUŠENSTVÍ & TECHNOLOGIE

Při projektování a výstavbě kusových nádrží či technologických celků vycházíme vstříc požadavkům na jednotlivá příslušenství a technologie. Flexibilním přístupem jsme schopni dodat produkty přesně podle specifikací zákazníka, a zajistit tak maximální efektivitu následného provozu.

1) Hrdla, revizní vstupy

- **Materiál:** a) Žárově zinkovaná ocel
b) Práškově lakovaná/natíraná ocel
c) Nerezová ocel (AISI 304, AISI 316)
- **Parametry:** a) Hrdla
b) Revizní vstupy - plášťové a střešní
- **Využití pro:** a) Míchadla
b) Měřidla
c) Průhledítka
d) Napojení potrubí



2) Přelivové komory

- **Materiál:** a) Nerezová ocel (AISI 304, AISI 316)
- **Parametry:** Dle kapacity a rozměrů nádrže
- **Využití pro:** Bezpečnostní prvek pro regulaci a kontrolu média uvnitř nádrže



3) Provzdušňovací systémy

- **Materiál:** a) Nerezová ocel - konstrukce
b) Membránové difuzory
- **Parametry:** Trubkové a diskové difuzory různých délek a průměrů
- **Využití pro:** Klíčový prvek pro udržení vhodných podmínek v ČOV



4) Míchadla

- **Materiál:** Nerezová ocel
- **Parametry:** Dle parametrů média uvnitř nádrže
- **Využití pro:** a) Bioplynové stanice
b) Fermentory, reaktory



PŘÍSLUŠENSTVÍ & TECHNOLOGIE

5) Čerpadla a potrubní trasy

- **Materiál:** Nerezová ocel (AISI 304, AISI 316)
- **Parametry:** Dle technologie a parametrů média
- **Využití pro:** a) Bioplynové stanice
b) Čistírny odpadních vod
c) Sklady kapalných hnojiv
d) Jakékoliv velkoobjemové nádrže



6) Žebříky, schodiště a plošiny

- **Materiál:** Žárově zinkovaná/nerezová ocel
- **Parametry:** Dle parametrů nádrže
- **Využití pro:** a) Bioplynové stanice
b) Čistírny odpadních vod
c) Sklady kapalných hnojiv
d) Velkoobjemové nádrže
e) Plošiny pro obsluhu technologií



IZOLACE

Pro zajištění požadovaných podmínek uvnitř nádrže nabízíme v rámci výstavby také její izolaci. Tepelná izolace zajišťuje optimální ochranu před tepelnými ztrátami, což zvyšuje efektivitu při jejich využívání v provozu.



MONTÁŽ NÁDRŽÍ

Nabízíme tři základní možnosti spojené s montáží našich nádrží: dodávku materiálu pro vlastní montáž, kompletní montáž našimi zkušenými montážními skupinami a dodávku materiálu se supervizí, kdy naši kvalifikovaní odborníci dohlíží na instalaci prováděnou Vaším týmem. Každá z těchto variant je navržena tak, aby zajistila hladký průběh instalace a optimální funkčnost našich nádrží.

1) Dodávka materiálu

Tato varianta je ideální pro zákazníky ze vzdálenějších lokalit výstavby nebo pro ty, kteří preferují montáž vlastním týmem. V tomto případě zajišťujeme pouze kompletní dodávku všech potřebných komponentů, včetně podrobných technických výkresů a montážních pokynů.



2) Montáž naší montážní skupinou

Pokud dáváte přednost profesionální instalaci, nabízíme montáž prováděnou našimi odborníky. Naše montážní týmy mají bohaté zkušenosti a odborné znalosti, které zaručují rychlou a efektivní instalaci po celém světě. Tato služba zahrnuje kompletní instalaci včetně uvedení do provozu a potřebných závěrečných zkoušek.



3) Montáž s naší supervizí

Pro zákazníky, kteří chtějí kombinovat vlastní montáž s odborným dohledem po dobu výstavby, nabízíme možnost dodávky materiálu s technickým dozorem při výstavbě. Naši odborníci tak zajišťují bezproblémový chod a všechny potřebné náležitosti pro uvedení nádrže či technologie do provozu.



REVIZE A REKONSTRUKCE

Dle výrobní projektové dokumentace původních projektů pro nádrže či technologické celky jsme schopni zajistit bezpečnost prováděných prací a stanovit vhodnost záměru rekonstrukce. Jako tradiční český výrobce nabízíme také službu revizí stávajících sil a nádrží a posouzení jejich aktuálního technického stavu ve vztahu k dalšímu využití. Kromě těchto služeb nabízíme také zastřešení betonových nádrží výše uvedenými typy střech.

NABÍZENÉ SLUŽBY V OBLASTI REVIZE A REKONSTRUKCE

- posouzení aktuálního technického stavu nádrží a sil produkce VÍTKOVICE a WITKOWITZ ENVI certifikovanými odborníky
- vystavení protokolu o technickém stavu nádrží a sil
- návrh způsobu případné opravy či rekonstrukce
- informace o předpokládané další životnosti nádrže a sil
- provedení případné kompletní rekonstrukce nádrží a sil včetně dodávky a montáže technologie



NAŠE REFERENCE



STŘEDNÍ
& JIŽNÍ
AMERIKA

EVROPA

ASIE

STŘEDNÍ
VÝCHOD

AFRIKA

AUSTRÁLIE



BIOPLYNOVÉ STANICE

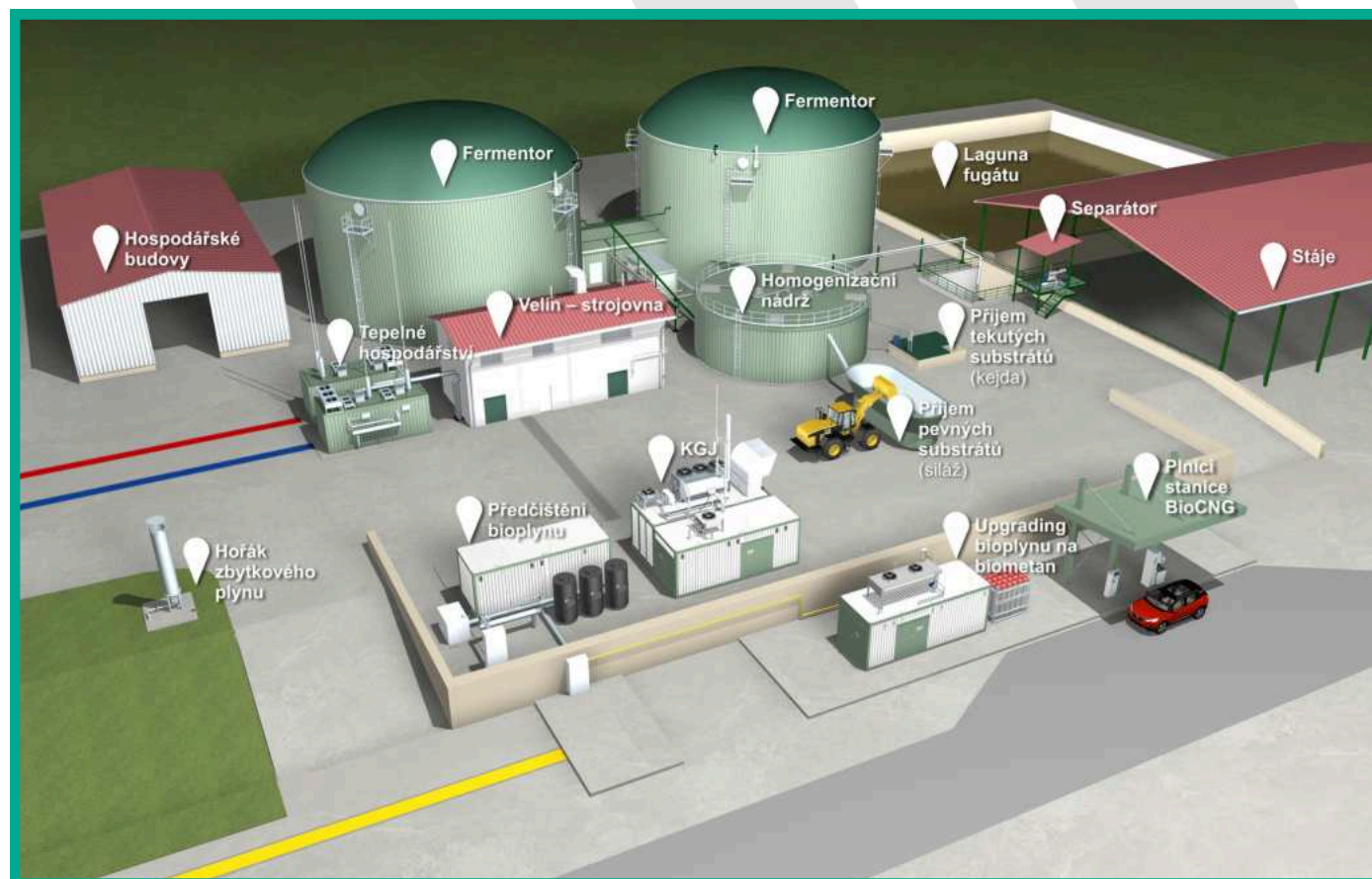
Bioplynové stanice představují moderní a ekologický způsob transformace biologického odpadu na obnovitelný zdroj energie. Tento proces nejenže přispívá k ochraně životního prostředí, ale také poskytuje významné ekonomické výhody a podporuje udržitelný rozvoj v energetickém sektoru. Bioplyn z našich BPS lze dále využít k výrobě elektrické energie a tepla nebo pro upgrade na biometan.

NAŠE PROJEKTY V OBLASTI BIOPLYNOVÝCH STANIC

- Kompletní technologické celky - BPS
- Plynojemy
- Fermentory
- Homogenizační nádrže
- Skladovací nádrže pofermentu

VÝHODY NAŠICH PROJEKTŮ

- Optimální technologická řešení pro konkrétní vstupní suroviny
- Vlastní výroba, montáž a rekonstrukce ocelových šroubovaných nádrží
- Montáž nádrží včetně požadované technologie
- Poskytnutí technologie pro přeměnu tepelné energie na elektrickou energii
- Poskytnutí technologie pro upgrade bioplynu na biometan
- Možná také realizace projektu ve formě mikro BPS
- Záruční a pozáruční servis



PIASZCZYNA

Rozsah práce: Výstavba kompletní BPS
Parametry: 2 MW_e; 2 x 5 300 m³
Materiál nádrží: Smalt



SAIFEIYA

Rozsah práce: Výstavba kompletní BPS
Parametry: 0,3 MW_e; 6 x 657 m³; 2x 674 m³
Materiál nádrží: Smalt



PUSTĚJOV

Rozsah práce: Výstavba kompletní BPS
Parametry: 1,68 MW_e; 4 x 4 451 m³; 3 x 3 632 m³
Materiál nádrží: Smalt



SASINKOVO

Rozsah práce: Výstavba fermentorů
Parametry: 2 x 3 900 m³
Materiál nádrží: Smalt



ULTZAMA

Rozsah práce: Výstavba kompetní BPS
Parametry: 1 MW_e; 2 x 3 300 m³
Materiál nádrží: Smalt



DIEPPE

Rozsah práce: Výstavba EGSB reaktoru
Parametry: 1 x 814 m³
Materiál nádrží: Smalt



AVIGNON

Rozsah práce: Výstavba EGSB reaktoru
Parametry: 1 x 903 m³
Materiál nádrží: Nerezová ocel



MOKRA PRAWA

Rozsah práce: Výstavba fermentorů
Parametry: 1 x 1 455 m³
Materiál nádrží: Smalt



IMAVERE

Rozsah práce: Výstavba EGSB reaktoru
Parametry: 1 x 645 m³
Materiál nádrží: Práškové lakovaná ocel

ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Čištění odpadních vod je klíčovým prvkem v oblasti environmentálního inženýrství. Je nezbytné pro zajištění čistoty vodních zdrojů a ochranu vnějšího ekosystému. S rostoucím důrazem na udržitelnost a ekologickou odpovědnost se naše produkty stávají nepostradatelným nástrojem pro města, průmyslové podniky i menší obce.

Naše technologie a odborné znalosti v oblasti čištění odpadních vod se staly základem mnoha úspěšných instalací, které přispívají k udržitelnému rozvoji v mnoha odvětvích. Naše projekty jsou řešeny individuálně a jsou přizpůsobeny specifickým potřebám a podmínkám daného systému. Jedině tak jsme schopni zajistit dosažení nejvyšších standardů efektivity a spolehlivosti provozu.

NAŠE PROJEKTY V OBLASTI ČISTÍREN ODPADNÍCH VOD

- Kompletní technologické celky - průmyslové, komunální ČOV
- Dosazovací nádrže
- Aktivační nádrže
- Stabilizační nádrže
- Vyrovnávací nádrže
- Reaktory

VÝHODY NAŠICH PROJEKTŮ

- Optimální technologická řešení pro zadané vstupní parametry vody
- Vlastní výroba, montáž a rekonstrukce ocelových šroubovaných nádrží
- Kompletní montáž nádrží včetně technologie pro čištění vody
- Malá zastavěná plocha
- Snadné modulární rozšíření stávajících technologie
- Záruční a pozáruční servis



STRZYŻÓW

Rozsah práce: Výstavba kompletní ČOV
Kapacita ČOV: 300 EO
Materiál nádrží: Smalt



PANAGYURISHTA

Rozsah práce: Výstavba kompletní ČOV
Kapacita ČOV: 19 000 EO
Materiál nádrží: Smalt



ROKIETNICA

Rozsah práce: Výstavba kompletní ČOV
Kapacita ČOV: 6 666 EO
Materiál nádrží: Smalt



ÚSTÍ NAD LABEM

Rozsah práce: Výstavba kompletní ČOV
Kapacita ČOV: 67 000 EO
Materiál nádrží: Smalt



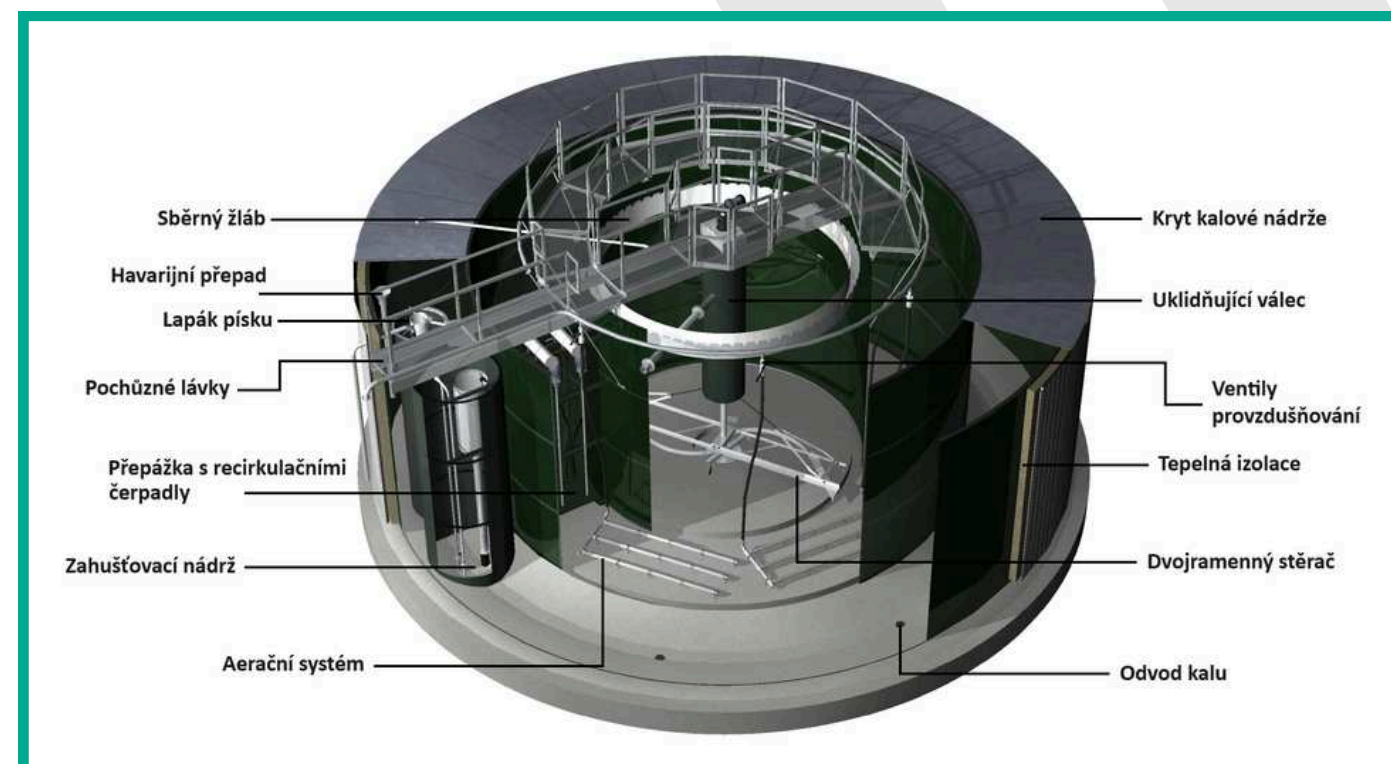
SKAWINA

Rozsah práce: Výstavba fermentorů
Parametry: 2 x 12,86 m/10L
Materiál nádrží: Smalt



VILNIUS

Rozsah práce: Výstavba fermentorů
Parametry: 3 x 16,29 m/10L
Materiál nádrží: Smalt



TYRAWA SOLNA

Rozsah práce: Rozšíření ČOV
Parametry: 9,43/7,71/4,29 m - 4L
Materiál nádrží: Smalt



LOMÉ

Rozsah práce: Výstavba vyrovnávací nádrže
Parametry: 7,71 m/6L, 25,71 m/4L
Materiál nádrží: Smalt



AMBATOLAMPY

Rozsah práce: Výstavba vyrovnávací nádrže
Parametry: 13,71 m/5L
Materiál nádrží: Smalt

SKLADY KAPALNÝCH A MINERÁLNÍCH HNOJIV

Naše projekty pro skladování a manipulaci s hnojivý přispívají k optimalizaci provozních procesů především v oblasti zemědělského průmyslu. Každý sklad je navržen tak, aby vyhovoval specifickým potřebám daného hnojiva. Kromě spolehlivého a efektivního řešení jsou námi projektované skladovací nádrže opatřeny také požadovanými bezpečnostními prvky.

NAŠE PROJEKTY V OBLASTI SKLADOVACÍCH SYSTÉMŮ

- Sklady kapalných minerálních hnojiv (KMH)
- Sklady DAM a AdBlue

PRVKY SKLADOVACÍCH SYSTÉMŮ

- Velkokapacitní skladovací nádrže
- Záchytná vana (minimální objem 1 nádrže)
- Čerpací a plnicí systémy
- Potrubní systémy
- Pochůzné žebříky/schodiště s plošinami
- Míchací zařízení
- Měřicí & regulační prvky

VÝHODY NAŠICH PROJEKTŮ

- Dlouhodobá životnost a korozní odolnost systému
- S malými změnami lze také využít pro skladování jiných médií
- Optimální řešení dle požadavků investora
- Vlastní výroba a rychlá výstavba ocelových nádrží
- Záruční i pozáruční servis



KRSICE

Rozsah práce: Výstavba skladu na KMH
Parametry: 3 x 10,29 m/7L; 2 x 8,57 m/5L;
1 x 6,00 m/3L; 1 x 2,86 m/3L
Materiál nádrží: Smalt



DOBRE MIASTO

Rozsah práce: Výstavba skladu na KMH
Parametry: 6 x 12,00/7L; 2 x 6,86 m/4L; 1 x 2,86 m/3L
Materiál nádrží: Smalt



KOLOVEČ

Rozsah práce: Generální opravy nádrží na DAM
Parametry: 2 x 6,00 m/6L
Materiál nádrží: Smalt



STUDÉNKA

Rozsah práce: Rekonstrukce nádrží na KMH
Parametry: 6 x 8,57 m/6L
Materiál nádrží: Smalt



SENNÉ

Rozsah práce: Rekonstrukce nádrží na KMH
Parametry: 2 x 8,57 m/6L
Materiál nádrží: Smalt



HOŘESEDLY

Rozsah práce: Výstavba skladu na KMH
Parametry: 2 x 11,14 m/8L
Materiál nádrží: Smalt



KOTOJEDY

Rozsah práce: Výstavba nádrží na DAM a AdBlue
Parametry: 4 x 8,57 m/7L
Materiál nádrží: Smalt



PODIVÍN

Rozsah práce: Rekonstrukce nádrží na DAM
Parametry: 5 x 6,00 m/8L
Materiál nádrží: Smalt



KATUSICE

Rozsah práce: Výstavba skladu na KMH
Parametry: 2 x 8,57 m/6L
Materiál nádrží: Smalt

OSTATNÍ OBLASTI VYUŽITÍ

Přehled našich významných projektů a realizací je rozdělen napříč nejrůznějšími odvětvími. Poskytujeme nádrže pro skladování kapalin a chemikálií s různým složením. Velkokapacitní skladovací nádrže lze rovněž doplnit o technologii pro bezpečnou manipulaci s médiem uvnitř nádrže. Naše technologie jsou navrženy tak, aby byly schopny odolat náročným provozním podmínkám a minimalizovaly rizika spojená s manipulací a skladováním nebezpečných látek.

OBLASTI

- Průmysl - chemický
 - lihovarnický
 - potravinářský
 - pivovarnický
 - automotive
- Zemědělství - nádrže na kejdu a močůvku
- Skladování AdBlue
- Nádrže na pitnou a požární vodu
- Nádrže na odpadní vodu
- Vodojemy
- Rekonstrukce ocelových nádrží a sil produkce VÍTKOVICE a WITKOWITZ ENVI

S dlouholetou tradicí naší společnosti se váží také významné projekty a technologické inovace, které formovaly naši činnosti od jejich počátků až po současnost. Právě tyto důležité aspekty byly základem našeho současného postavení na tuzemském i světovém trhu.



DĘBICA

Rozsah práce: Výstavba vodojemů
Parametry: 2 x 7,71 m/5L
Materiál nádrží: Smalt



VODŇANY

Rozsah práce: Výstavba vodojemů
Parametry: 2 x 10,29 m/7L
Materiál nádrží: Smalt



ROP CZYCE

Rozsah práce: Výstavba vodojemů
Parametry: 2 x 7,71 m/5L
Materiál nádrží: Smalt



PETROVICE

Rozsah práce: Výstavba nádrží na kejdu
Parametry: 2 x 18,00 m/4L
Materiál nádrží: Smalt



OSORNO

Rozsah práce: Výstavba nádrže na vodu
Parametry: 39,43 m/4L
Materiál nádrže: Smalt



DOMAŽLICE

Rozsah práce: Výstavba nádrží na AdBlue
Parametry: 8,57 m/6L; 6,00 m/6L
Materiál nádrží: Smalt



CHEB

Rozsah práce: Rekonstrukce sila, oprava zásobníku
Parametry: 8,57 m/6L; 6,00 m/6L
Materiál nádrží: Smalt



BABICE

Rozsah práce: Výstavba vodojemů
Parametry: 4 x 6,86 m/4L
Materiál nádrží: Smalt



VELKÁ KRAŠ

Rozsah práce: Přetěsnění střechy sil
Parametry: 6 x 6,00 m/10L
Materiál nádrží: Smalt



Ruská 1142/30, 703 00 Ostrava-Vítkovice, Česká republika

+420 724 937 609

envi@witkowitz.cz

www.witkowitz-envi.cz

WITKOWITZ ENVI

WITKOWITZ ENVI a.s.

