

Technické a dodací podmínky

pro dodávku a odběr průmyslové vody

I. Všeobecná ustanovení

1. Ve smyslu ustanovení příslušné kupní smlouvy jsou v těchto Technických a dodacích podmínkách (dále jen TDP) uvedeni:
 - Prodávajícíjako dodavatel
 - Kupujícíjako odběratel
2. TDP určují pravidla dodávky průmyslové vody ze zařízení dodavatele do jednoho napojovacího uzlu (NU) zařízení odběratele.
3. Napojovací uzel je samostatný technologický celek trvale napojený na odběr průmyslové vody.
4. Průmyslovou vodou se dle těchto TDP rozumí voda provozní a voda z plynočistírny vysokých pecí – Dorrů.
5. Stočné související s odběrem průmyslové vody uplatňuje dodavatel u odběratele pouze v konkrétních případech vypouštění průmyslové vody do splaškové kanalizace.
6. Technicko-provozní podmínky energetického zařízení ukládá zákon č. 458/2000 Sb, o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), v platném znění – dále jen „Energetický zákon“ - a jeho prováděcí vyhlášky.
7. Jednotnost správnosti měřidel a měření upravuje zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění.

II. Pravidla pro odběr

1. Veškeré změny odběru průmyslové vody požadované odběratelem je nutno projednat s dodavatelem v dostatečném časovém předstihu dle povahy změny.
2. Odběratel je povinen odebrat smluvně sjednané množství průmyslové vody, kromě ustanovení bodu č. III.1. a 2. těchto TDP.
3. Dodavatel reguluje dodávku na požadavek odběratele dle pravidel stanovených v "Místním provozním řádu Vodárny I".
4. Regulaci dodávky průmyslové vody zajišťuje velín Vodárny I dodavatele a příslušné pracoviště odběratele, odpovědnými osobami uvedenými v příslušné Kupní smlouvě.
5. Plánované opravy, údržbové a revizní práce, které mohou způsobit omezení či přerušování dodávky průmyslové vody, se provádějí v přímé součinnosti organizačních útvarů odběratele a dodavatele.

6. Odběr průmyslové vody je sjednán dle plánu bilancí energií potvrzeného dodavatelem a odběratelem na období kalendářního roku s rozdělením do jednotlivých čtvrtletí.
- 6.1. Odběratel je povinen nejpozději 14 dnů před zahájením čtvrtletí předat dodavateli požadované množství na jednotlivé měsíce. Povolená odchylka plánovaného a skutečného množství je $\pm 5\%$.
- 6.2. Odběratel je povinen do 30.9. běžného roku sjednat plánované roční množství odebrané průmyslové vody pro následující rok s rozdělením na jednotlivá kalendářní čtvrtletí.
- 6.3. Veškeré krátkodobé změny odběru průmyslové vody v kalendářním měsíci větší než 20% vůči dohodnutému množství je povinen neprodleně řešit odběratel s dispečerským pracovištěm dodavatele - strojník Vodárny I.
- 6.4. Dlouhodobé změny odběru větší než 10% vůči dohodnutému množství pro jednotlivá čtvrtletí řeší odpovědní pracovníci dodavatele a odběratele uvedení v příslušné Kupní smlouvě.

III. Změny, omezení a přerušení dodávek

1. Dodavatel má právo přerušit nebo omezit dodávku průmyslové vody v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu v těchto případech:
 - 1.1. při bezprostředním ohrožení zdraví nebo majetku osob a při likvidaci těchto stavů,
 - 1.2. při stavech nouze nebo činnostech bezprostředně zamezujících jejich vzniku,
 - 1.3. při omezení dodávek z důvodu provádění plánovaných rekonstrukcí, oprav, údržbových a revizních prací, předem projednaných a schválených odběratelem, nejpozději 10 dnů před sjednáváním měsíčního rozpisu dodávek,
 - 1.4. při přerušení dodávek z důvodu provádění plánovaných rekonstrukcí, oprav, údržbových a revizních prací, předem projednaných a schválených odběratelem, nejpozději 30 dnů před přerušením dodávky,
 - 1.5. při havarijním přerušení či omezení nezbytných provozních dodávek paliv a energií poskytovaných jinými dodavateli,
 - 1.6. při vzniku a odstraňování havárií a poruch na zařízení pro výrobu a rozvod průmyslové vody na dobu nezbytně nutnou,
 - 1.7. při stavu nouze vyhlášeném příslušným ministerstvem nebo místně orgánem vykonávajícím státní správu v dotčeném území. Jedná se zejména o opatření z důvodu:
 - živelné události,
 - stavu ohrožení státu,
 - vyhlášení válečného stavu,
 - havárií na výrobních či rozvodných zařízeních,
 - dlouhodobého nedostatku základních zdrojů, kterými jsou paliva, elektřina, voda,
 - smogové situace podle zvláštních předpisů,
 - teroristického činu,
 - 1.8. při neoprávněném odběru:
 - odběr bez souhlasu dodavatele nebo v rozporu s uzavřenou smlouvou,
 - odběr při opakovaném neplnění smlouvené platební povinnosti včetně záloh,
 - odběr bez měřicího zařízení, nebo odběr přes měřicí zařízení, které v důsledku zásahu odběratele odběr nezaznamenává nebo zaznamenává odběr menší než skutečný,
 - odběr měřicím zařízením, na němž bylo porušeno zajištění proti neoprávněné manipulaci a nebyla splněna povinnost podle Energetického zákona.
2. Omezení či přerušení dodávek jak ze strany odběratele, tak i ze strany dodavatele je přípustné:
 - 2.1. v případě nepříznivých klimatických podmínek, zejména období sucha, nebo při vyhlášených regulačních opatřeních v odběru vody z povrchových zdrojů. Omezení jsou sdělována odběrateli dodavatelem prostřednictvím dispečinku,

- 2.2. v případě nedostatku vody je dodavatel povinen zajistit potřebné nutné množství vody z náhradního zdroje k zabránění škod na provozovaných hutních technologiích odběratele a zajištění provozování v nezbytném rozsahu. Nezbytně nutné potřebné množství sdělí odběratel dodavateli bezodkladně, kdy se o této situaci dověděl,
- 2.3. v kritických situacích období mimořádného sucha a poruch na těrlickém přivaděči, nebo za stavu, že Těrlická nádrž nemá dostatek vody, je povinností dodavatele a odběratele bezodkladně vyhodnotit vzniklou situaci a dohodnout mimořádná opatření.
3. Aktuální upřesnění data a doby (časového rozpisu) omezení či přerušení dodávek jak ze strany odběratele, tak i ze strany dodavatele, je přípustné nejpozději 10 dnů předem.
4. Dodavatel je povinen obnovit dodávku a odběratel je povinen obnovit odběr bezprostředně po odstranění příčin, které způsobily omezení nebo přerušení dodávky.

IV. Kvalita a měření dodávky průmyslové vody

1. Dodavatel je povinen zajišťovat kvalitu a množství průmyslové vody pro zajištění smluvních dodávek.
2. Kvalita průmyslové vody je určena ČSN 757 171 s výjimkou zákalu v případech nepříznivých klimatických podmínek. Kvalitu kontroluje, sleduje a vyhodnocuje výrobce vody.
3. Pokud je zařízení odběratele konstrukčně řešeno pro průmyslovou vodu jiných parametrů než dodává dodavatel do centrálního rozvodu, je odběratel povinen instalovat na vlastní náklady příslušné zařízení upravující dodávanou průmyslovou vodu.
4. Pokud je měřicí zařízení instalováno u odběratele v nepřístupných místech dodavateli, je odběratel povinen dodat dodavateli záznamy o spotřebě z měřicího zařízení v jednotkovém množství m³.
5. Záznamy o spotřebě jsou odečítány poslední pracovní den daného měsíce a jsou odběratelem doručovány dodavateli nejpozději do prvního pracovního dne následujícího měsíce. Pokud na tyto dny připadá den pracovního volna (So, Ne, svátky), dohodnou se pověřenými pracovníky odběratele a dodavatele dle příslušné Kupní smlouvy na náhradním termínu, obvykle je to nejbližší pracovní den.
6. Pokud je instalováno kontinuální měření, provádí se fakturace podle měření, a to bez ohledu, zda je instalováno u dodavatele nebo odběratele.
7. Měřicí zařízení původní i nově instalované musí být provedeno podle ČSN ISO 5167-1 a v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění.
8. V případě, že měření není instalováno, provádí se fakturace podle předem dohodnutého klíče mezi dodavatelem a odběratelem, resp. na základě dohodnutého reprezentativního počtu jednorázových měření.
9. Vlastník měřicího zařízení se zavazuje toto udržovat funkční, umožnit druhé straně přístup k měřicímu zařízení, dle Energetického zákona.

10. Povinností dodavatele je dodávku průmyslové vody měřit, vyhodnocovat a účtovat podle skutečných parametrů a údajů vlastního měřicího zařízení, které na svůj náklad osadí, zapojí, udržuje a pravidelně ověřuje správnost měření v souladu se zvláštním právním předpisem (viz.bod IV.7).
11. Odběratel má právo na ověření naměřených hodnot.
12. Má-li odběratel pochybnosti o správnosti údajů měření nebo zjistí-li závadu na měřicím zařízení, má právo požadovat jejich přezkoušení. Dodavatel je povinen na základě odběratelovy písemné žádosti měřicí zařízení do 30 dnů přezkoušet a je-li vadné, vyměnit. Odběratel je povinen poskytnout k výměně měřicího zařízení nezbytnou součinnost. Je-li na měřicím zařízení zjištěna závada, hradí náklady spojené s jeho přezkoušením a výměnou dodavatel. Není-li závada zjištěna, hradí tyto náklady odběratel.
13. Jakýkoliv zásah do měřicího zařízení bez souhlasu jeho vlastníka se zakazuje.
14. Dodavatel má právo měřicí zařízení osadit a zajistit proti neoprávněné manipulaci, odběratel je povinen to umožnit. Zjistí-li odběratel porušení měřicího zařízení nebo jeho zajištění, je povinen to neprodleně oznámit dodavateli.
15. V případě poruchy měřiče se spotřeba průmyslové vody určí stejným podílem ze spotřeby zúčtovací jednotky jako ve srovnatelném období, není-li, pak technickým výpočtem.

V. Vodní hospodářství

1. Nakládání s vodami je prováděno v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění – dále jen „Vodní zákon“ a souvisejícími předpisy.
2. Pokud při činnosti spotřebitele vody dojde k potřebě odčerpávání podzemní či znečištěné vody, je možno v areálu TŽ, a.s. využít kanalizace pouze po předchozím projednání s pověřeným zástupcem majitele kanalizační sítě, tj. ET, a.s.
3. Subjekt vypouštějící znečištěnou vodu do kanalizace je povinen předložit předem rozbor vzorku vypouštěné vody, rozborované v ukazatelích které jsou stanoveny kanalizačním řádem ET, a.s. pro danou kanalizační větev, zveřejněným na adrese:
[http://www.etas.trz.cz/ ke stažení/info pro odběratele/Kanalizační řád ET_TŽ](http://www.etas.trz.cz/ke_stažení/info_pro_odběratele/Kanalizační_řád_ET_TŽ).

VI. Kanalizační řád odpadních průmyslových vod – výňatek

Majitel kanalizace a správce vyústních objektů na základě limitů rozhodnutí stanovených Krajským úřadem v Ostravě pro kvalitu vod z koncových Čistíren odpadních vod (ČOV) do řeky Olše stanovuje pro všechny útvary TŽ, dceřiné společnosti a firmy působící v areálu podniku TŽ následující podmínky vypouštění odpadních vod:

1. Do kanalizace se nesmí vypouštět závadné látky dle § 39 Vodního zákona.
2. Do kanalizace se smí vypouštět pouze odpadní vody v maximální výši stanoveného množství a kvality resp. znečištění.

3. Celkové množství odpadních vod vypouštěných do vod povrchových bude měřeno a analyzováno v souladu s Vodním zákonem a souvisejícími předpisy.
4. Výsledky měření i laboratorních rozborů budou archivovány po dobu 5 let.
5. Veškeré záležitosti týkající se odpadních vod, jakož i případy znečištění podzemních či povrchových vod, je povinen zhotovitel před zahájením prací a následně při každém vzniklém problému bezodkladně řešit s pověřeným zástupcem objednatele a s referentem životního prostředí objednatele, uvedeným v příslušné smlouvě.
6. Při neoprávněném používání kanalizace, nebo při vypouštění znečištěných kapalin překračující povolené limity, bude ET, a.s. stanoveno množství neoprávněně vypouštěné znečišťující látky.
7. Znečišťovatel je povinen uhradit ET, a.s. náklady, vzniklé v souvislosti s odstraněním tohoto znečištění, stanovené:
 - a. množstvím vypuštěné látky v tunách s poplatkem za likvidaci odpadu odbornou firmou včetně ceny za přepravu,
 - b. náklady ET, a.s. za použité protihavarijní materiály (např. sorbety apod.),
 - c. mzdovými náklady příslušných zaměstnanců ET, a.s. podílejících se na odstranění vzniklého úniku škodlivých látek.

VII. Parametry a tolerance průmyslové vody

1. Voda provozní – měřeno na Vodárnách dodavatele na úrovni $\pm 0,0$ m.
 - tlak 0,27 až 0,32 MPa pro areál TŽ
 - tlak 0,37 až 0,42 MPa pro vysoké pece
 - tlak 0,45 až 0,52 MPa pro válcovnu A, B (recirkulace)
 - teplota 4 – 32 °C (mimo období letních tropických teplot)
2. Voda z plynočistírny vysokých pecí (VP) – Dorry:
 - tlak 0,66 až 0,72 MPa pro areál TŽ
 - teplota 28,0 až 38,0 °C
 - podíl nerozpustných látek (NL) 30,0 až max. 50,0 mg/ litr
3. Množství dodaného průmyslové vody je vyjádřeno v m³.
4. Tolerance dodávek
 - 4.1. Dodavatel se zavazuje dodržovat na základě požadavku odběratele tyto tolerance:
 - množství $\pm 5\%$
 - tlak..... $\pm 5\%$
 - teplota+ 4,0 až +32 °C
 - množství mechanických nečistot max. 50 mg . l⁻¹ (nevztahuje se na havarijní chlazení)

VIII. Delimitace místa předání průmyslové vody

1. Delimitačním místem předávání je napojovací uzel (NU).