

FER&MAN Kancelář: Technology spol. s r.o. Praha 5, Tréglova 795, 152 00, tel/fax:251815635		Č.PARÉ
Investor:	Město Špindlerův Mlýn Svatopetrská 173, 543 51 Špindlerův Mlýn	PROJEKTANT Ing.Čuba
		VYPRACOVAL
Stavba:	ÚV ŠPINDLERŮV MLÝN REKONSTRUKCE ÚPRAVNÝ VODY	STUPEŇ DSP
		Č.ZAKÁZKY
		DATUM XI/2007
Příloha:	DOKLADOVÁ ČÁST	MĚŘÍTKO
		Č.PŘÍLOHY D.

Projekt rekonstrukce úpravny vody Špindlerův Mlýn

Záznam z jednání výrobního výboru ze dne 12.9.2007

Za investora :

paní Staruchová, město Špindlerův Mlýn
Ing. Kovalčík, Ing. Rypl – provozovatel

Za projektanta :

RNDr. Dubánek, Ing. Čuba (HIP), p. Chvála, p. Klouzal, Ing. Holuša

V rámci výrobního výboru bylo dojednáno :

- 1) Konečná dispozice bude doplněna o sociální zařízení obsluhy umístěné vedle dozorny, která bude přesunuta do prostoru získaného vybouráním stěny vápenného hydrátu, do prvního nadzemního podlaží stávajícího skladu vápenného hospodářství. V přízemí skladu vápenného hospodářství v půdorysu dozorny bude realizováno chemického hospodářství původně situované do strojovny.
- 2) Sklad vápenného hydrátu a provozních chemikálií bude vybaven tekoucí vodou.
- 3) Odkanalizování nového sociálního zařízení dozorny bude vedeno vnitřkem budovy do odtoku s usazovací jímky pracích vod, do veřejné kanalizace.
- 4) V suterénním prostoru přípravy vápenného mléka a vápenné vody budou provedeny celkové opravy nosných příček a zdiva s finální povrchovou úpravou, podlaha a zdi do výše cca 1,5 m budou opatřeny dlažbou a obkladem, místnost bude odkanalizována.
- 5) Betony objektů nové koagulace, sedimentace a filtrace budou sanovány s povrchovou úpravou vzhledu. Vnitřní stěny reaktoru, usazovací nádrže a filtru budou obloženy.

Poznámky technologie (částečně se týkají stavby):

- Přístavek chemie pod místností obsluhy, místnost obsluhy-WC+sprcha+temperace, prosklení do místnosti filtrace,
- Vápno rozmíchávání 2x RN 1 využitelný objem 3000 až 3300 litrů, rozměry 1,8 m x 2,3 m, 1x RN 2 objem 3000 až 3300 litrů rozměry 1,8 x 2,3 m, odhad sanací na jeden metr cca 2000 Kč,
- V rozdělovači dodělat přepážky pro rovnoměrný odtok do každé větve,
- Nad filtry umístit zasouvací plachtu,
- Rozmezí nového potrubí u filtrů je s hranou filtrů-ostatní potrubí zůstává,
- Nutná úprava vrat do místnosti skladu vápna-rozšířit na 2 m, výška 2,5 m zůstává,
- Otvor pod sily má rozměr 2x2 m - vyhovuje pro zasunutí RN1 a RN2 - není nutné ho upravovat,
- V místnosti vápna v suterénu nutné sanace zdiva a pak teprve malba,
- Nové elektrorozvody stavební části, dávkovací čerpadla spíše Grundfos,
- Dmyhadlo bude dole v armaturce a nad ním montážní otvor,
- Reakční nádrže ztvrdování budou umístěny dle návrhu pod stávajícím montážním otvorem 3x1,5 m v dílně,
- Zapůjčená dokumentace bude zkopírována pro potřeby projekce a vrácena,
- Do týdne bude upřesněna informace ohledně dodavatele ASŘ, všechny vstupní dveře do pravé části budovy z vnitřní strany levé části budovy budou zazděny.

Poznámky stavba :

- 1) Chemické hospodářství (dnes sklad vápna)
 - Bourání – betonové stávající síla na vápna, tři otvory do stropu, 1.PP – stávající základ, dveře a okno do místnosti filtrů v 2.NP, zvětšit vrata - šířka na 2 m, výška 2,5m
 - Sanace stropu nad 1.PP
 - Stavba – 1.PP nová dlažba, obklady, malby
 - 1.NP příčka, nové dveře a stávající dveře ze schodiště zazdít
 - 2.NP nový mezistrop, kancelář obsluhy, WC, sprchy a umývadlo – odvedení odpadních vod – nové odpadní potrubí bude vedeno k západní straně objektu a stěně (pod potrubím vytápěním) k jihu a pod strojovnou ven do veřejné kanalizace
- 2) Místnost filtrace a filtry
 - Bourání – odstranění obkladu, sanace vnějších i vnitřních stěn otryskáním nové otvory, vybourání příček a žlabů
 - Stavba - vestavba příčky, spádové betony a filtry Leopold, sanační vrstva a ochranný nátěr, vnitřní obklady. Zazdít dveře do středového schodiště.
- 3) Dmychárna
 - Nový otvor 1,5 x 3,0m pod kočkou pro vložení dmyhadla do 1.PP – armaturní místnosti

Provozovatel zváží a rozhodne do 21.9. o :

- 1) Náhradě plynného chloru za investičně a provozně méně náročné dávkování NaClO.
- 2) Dodavateli ASŘ.

Zaznamenal :

RNDr. Václav Dubánek

RNDr. Václav DUBÁNEK
FER&MAN Technology
Tréglůva 795, 152 00 Praha 5
Tel./Fax: 251 815 635
IČO: 159 03 630, DIČ: CZ5712072300

Obchod. název :	Bankovní spojení :	DIČ : CZ 5712072300
RNDr. Václav Dubánek	ČSOB Praha 5	
FER&MAN Technology	č.ú. 133 940 581/0300	IČO : 15903630
Tréglůva 795, 152 00 Praha 5		