



# Město Špindlerův Mlýn

Špindlerův Mlýn, Špindlerův Mlýn č. p. 173  
PSC 543 51

**ODBĚRATEL:**

Fakturujte na adresu:

Město Špindlerův Mlýn

Špindlerův Mlýn 173

543 51 Špindlerův Mlýn

bankovní spojení: KB Trutnov

č. účtu: 1928601/0100

IČ: 002 78 343

DIČ: CZ00278343

**DODAVATEL:**

Fontana R, s. r. o.

Příkop 843/4

602 00 Brno - Zábrdovice

**objednávka č. 83.17**

**ze dne: 26. 4. 2017**

**splatnost faktury: do 14 dní**

(shora uvedené uveďte vždy ve faktuře a dodacím listě)

**termín dodání: do 10 týdnů od obdržení objednávky**

**vyřizuje: Staruchová Jiřina**

**tel.: 499 404 247**

**mob. 702 150 100**

Dobrý den,

na základě rozhodnutí Rady města Špindlerův Mlýn dne 24. 4. 2017 pod číslem usnesení 16/54/2017-RM si u Vás objednáme nákup a montáž samočisticích česlí s integrovaným lisem, materiálové provedení – rám česlí z nerez oceli (varianta b), elektrický rozvaděč typu RPA 2 C, montáž tohoto zařízení včetně elektroinstalace a včetně dopravy, vše dle přiložené cenové nabídky, jež je nedílnou součástí této objednávky.

Částka bude hrazena z Plánu investic, technického zhodnocení a oprav pro rok 2017 Vodovodu a kanalizace města Špindlerův Mlýn, položka 6.

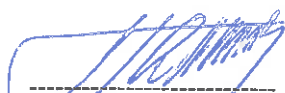
Děkujeme.

**Příloha: cenová nabídka společnosti Fontana R, s. r. o.**

**Město Špindlerův Mlýn**

543 51 Špindlerův Mlýn 173

IČ: 00278343 DIČ: CZ00278343

  
\_\_\_\_\_  
starosta města





# ZAŘÍZENÍ PRO ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD

Fontana R, s.r.o., Příkop 4 (IBC), 602 00 Brno, tel.: 545 175 853, 545 175 851  
tel./fax: 545 176 420; web: <http://www.fontanar.cz/>; e-mail: fontanar@fontanar.cz

- samočistící česle pro komunální i průmyslové odpadní vody
- strojní česle hrubé a strojní česle jemné
- stíraná válcová síta
- lisy na shrabky různých konstrukcí
- pračky shrabků
- separátory a pračky písku
- zařízení pro těžení šterku a písku
- šnekové dopravníky shrabků a kalu
- stavítka, stavidla s ručním a elektrickým ovládáním, hradidla
- integrované hrubé předčištění
- mikrosítové filtry
- hygienizace kalu vápnem
- doplňující komponenty ČOV

Městský úřad  
Špindlerův Mlýn

Došlo  
dne: 04 -04- 2017

40

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Ing. Luboš Ryppl  
manažer provozu  
Vrchlabská 94  
543 51 Špindlerův Mlýn  
lubos.rypl@scvk.cz



MESP000ZU8L

|              |                                  |                  |                 |
|--------------|----------------------------------|------------------|-----------------|
| Věc: nabídka | Naše značka: ČOV Špindlerův Mlýn | Počet listů: 2+1 | Brno: 5.12.2016 |
|--------------|----------------------------------|------------------|-----------------|

Na základě osobní návštěvy dne 30.11.2016 a proměření stávajícího stavu na ČOV nabízíme:

## 1. Samočistící česle s integrovaným lisem typu SČČLS 700(800)×1340×6s/200×400/2000

Zařízení je tvořeno samočistícími česlemi a lisem na shrabky s promýváním. Dopravní část je opatřena hřídelovou šnekovnicí, která dopravuje shrabky do uzavřeného výtlačného potrubí a dále nad stávající pásový dopravník shrabků.

Promývací zařízení je umístěno na násypné části lisu a slouží k částečnému odstranění organických látek ze shrabků. Přívody promývací a ostříkové vody  $G^{3/4}$  s elektromagnetickými ventily s vnitřním závitem; tlak 0,2-0,3 MPa; 0,8 l.s<sup>-1</sup> (spotřeba vody pouze v době promývání). Přívod provozní vody je k dispozici.

Zařízení není vybavené vyhříváním. Je umístěno ve stávajícím betonovém kanálu, který je třeba upravit odstraněním části betonového zúžení – viz šrafovaně na přiloženém nákresu (zajistí odběratel).

**Materiálové provedení:** a) rám česlí z oceli tř. 1.1 pozink.+nátěr, filtrační pás kombinace nerez oceli a plastů;  
lis z nerez oceli 1.4301+nátěr, hřídelová šnekovnice z uhlíkaté oceli St 52.3  
b) rám česlí z nerez oceli 1.4301+nátěr, filtrační pás kombinace nerez oceli a plastů;  
lis z nerez oceli 1.4301+nátěr, hřídelová šnekovnice z uhlíkaté oceli St 52.3.

Šířka kanálu  
Hloubka kanálu  
Velikost průřezu  
Sklon rámu česlí  
Průměr šnekovnice  
Délka násypné části lisu  
Dopravní vzdálenost  
Celkový příkon pohonů

B = 400 mm  
H = 1340 mm  
e = 6 mm (6s)  
 $\alpha$  = 70°

D = 200 mm  
L = 400 mm

$L_v$  = 2000 mm – shrabky padají na pás dopravníku  
česle: 0,18 kW hlavní pohon+0,12 kW rot.kartáč; 400 V; 50 Hz  
lis: 0,75 kW; 400 V; 50 Hz+2×elektrom. ventil 35 VA; 230 V; 50 Hz  
Q = 130 l/s

Max. průtok  
Cena a)..... 398.000,-Kč+DPH/1 ks EXW

Cena b)..... 474.000,-Kč+DPH/1 ks EXW

## 2. Elektrický rozváděč typu RPA 2C

pro ovládání nevyhřívajícího provedení automatického chodu česlí, rot. kartáče a lisu na shrabky s promýváním (chod lisu + otvírání a zavírání elektromagnetických ventilů).

Pracuje na principu časovém a hladinovém, přičemž funkce hladinové sondy je nadřazena. Hlavní jednotkou rozváděče je programovatelný automat s vestavěným algoritmem chodu, jehož časy jsou nastavitelné.

Rozváděč je vybaven svorkami pro připojení havarijního spínače, ovládacími prvky a svorkami pro přenos signálů chodu a poruchy. Krytí rozváděče IP 54.

Umístění rozváděče na nerezovém stojanu(stávající) v blízkosti česlí. Hladinová sonda je součástí rozváděče.

Cena ..... 29.000,-Kč+DPH/1 ks EXW



# ZAŘÍZENÍ PRO ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Fontana R, s.r.o., Příkop 4, 602 00 Brno (IBC), tel.: 545 215 932, 545 175 851, 545 175 854  
tel./fax: 545 215 933; <http://www.fontanar.cz>; e-mail: [fontanar@fontanar.cz](mailto:fontanar@fontanar.cz)

## Montáž nabízeného zařízení včetně elektroinstalace

Zahrnuje usazení, nastavení a seřízení SČČLS (přípojka vody 1" je k dispozici).

Elektroinstalace představuje propojení jednotlivých elektropohonů česlí s rozváděčem, nezahrnuje propojení dálkové signalizace.

Pokud bude probíhat zaškolení obsluhy v jiném termínu než montáž, bude za příplatek.

**Cena ..... 26.000,- Kč+DPH/1 pracovní den**

Předpokládáme transport výrobku oknem přímo do česlovny. Odběratel zajistí možnost příjezdu našeho vozu až k tomuto oknu.

### Revizní zprávy:

Pokud provádí firma Fontana montáž elektro, tj. připojení el. pohonů k dodanému rozváděči, pak můžeme nabídnout revizní zprávy jako samostatné finanční položky:

- výchozí revizní zpráva elektrických zařízení  
cena cca 2.000,- Kč+DPH (zajišťujeme externím dodavatelem, případně dle určení odběratele).

## Doprava na ČOV Špindlerův Mlýn

**Cena ..... 7.000,- Kč+DPH**

*V celkové ceně jsou zahrnuty 2 sady dodávkové dokumentace v papírové podobě. Každý další výtisk bude za příplatek.*

**Termín dodání:** 2 měsíce od objednávky a od oboustranného podpisu Smlouvy.

Servis a náhradní díly zajišťujeme v plném rozsahu dodávky, do 48 hodin.

**Garance:** 24 měsíců od expedice s výjimkou opotřebitelných dílů (6÷12 měsíců).

Seznam opotřebitelných dílů bude uveden ve smlouvě.

**Platnost nabídky:** 3 měsíce.

S pozdravem

ing. Miloš Pokorný

*Upozornění: Naše nabídka obsahuje dílčí důvěrné informace, které nelze poskytnout třetí straně, aniž by nedošlo k porušení práv ve vzájemném obchodním styku.*