

## **Příloha č.1 - Seznam a rozměry skladového potrubí pro přeložku bagrovacího řádu**

### **Situace:**

rozměry (světlost, délky) potrubí a počty jednotlivých potrubí byly zjišťovány měřením na místě uskladnění potrubí a spočítáním jednotlivých kusů potrubí. Potrubí je uloženo na venkovní ploše, jednotlivé kusy jsou poskládány na sobě, některé části potrubí jsou smontovány. Některá potrubí mohou být poškozena - příruba.

Ocelová trubka: pravděpodobně - mat. 11363 nebo 11353

Obvod - změřený: 1360 mm ,

Průměr- vypočítaný: 433 mm

Tl. stěny- změřená: 5,6 mm

Světlost - vypočítaná: 422 mm

Počet šroubů – příruba ks: 16

### **Výstelka - změřená:**

1. Vnitřní (mezi ocel. trubkou a čedičem): materiál pravděpodobně beton tl. cca 10-13 mm

2. čedič: tl. cca 20 mm

Vnitřní světlost potrubí - vypočítaná: 356 mm

Vypočítaná přibližná hmotnost 1 m potrubí vč. výstelek a přírub (přepočtené): 180 kg

Vypočítaná přibližná hmotnost 1 m potrubí vč. hydro – směsi: 600 kg

Měrná hmotnost škváry cca: 1200 kg/m<sup>3</sup>

### **Tabulka počtů a rozměrů potrubí a oblouků – skladované na volné ploše**

Potrubí délka / ks	m	1,985	4,18	5,52	5,55	6
	ks	9	1	1	1	50
Oblouk stupeň / ks	°	30	45			
	ks	6	4			

Zpracoval: Málek 10.10.2014