

Čerpací šachta tlakové kanalizace

Šachta je dodávána jako kompletní výrobek ve složení šachta, čerpadlo, vstrojení šachty a rozvaděč.

1. Šachta tlakové kanalizace:

Šachta **Obr. 1.** je dodávána ve třech variantách. Šachta je samonosná určená pro osazení do nepojízdných ploch, vyrobena z homogenního polypropylenu tloušťky 5 mm (nebo dvouplášťová pro obetonování), dno šachty je vyrobeno ze stěnových prvků tloušťky 80 mm. Dno je voleno záměrně z tohoto materiálu, tak aby v případě zvednutí spodní vody nemohlo dojít k deformaci dna a jeho poškození.

Šachta je opatřena teleskopickým hrdlem **Obr.2.**, aby se mohla jednoduše změnit výška vstupu do šachty viz foto. Šachtu lze osadit plastovým či litinovým poklopem. Plastový poklop je zajištěn nerez šrouby proti otevření.

Obr. 1



Obr. 2



Standartní typ šachty **1L1d0,8** se dodává v rozměrech \varnothing 800 mm výška 1500 mm, je možné dodat šachtu jiných rozměrů a to jak nižší tak vyšší variantu.

Cena typové šachty jednoplášťové 1L1d08..... 7149- Kč bez DPH

Cena typové šachty dvouplášťové 1N2d08..... 8216- Kč bez DPH

2. Vystrojení šachty tlakové kanalizace:

2.1 Čerpadlo:

Šachta je vstrojena nerezovým čerpadlem INOX MORAVA HD, nebo HCP 32GF21.0 čerpadlo je třífázové na 400V. Čerpadlo je k vstrojení připojeno pomocí gumové hadice a rychlospojky guma je schopná tlumit chvění, které vzniká při spouštění a vypínání čerpadla, nedochází k poruše vstrojení (praskání potrubí), rychlospojka je použita pro jednoduché vyjmutí čerpadla za pomoci lana, není nutná demontáž vstrojení.



ELBIS CZ s.r.o.
Lány na Důlku 128
530 02 Pardubice

Cena čerpadla INOX MORAVA HD. 15.638,- Kč bez DPH
(včetně hadičníku, trnu, rychlospojky, hadice, spony, lana)



Cena čerpadla 32GF21.0. 15.874,- Kč bez DPH
(včetně hadičníku, trnu, rychlospojky, hadice, spony, lana)



2.2 Armatury:

Šachta je vstrojena pojistným plastovým ventilem (mosaz není vhodná pro toto prostředí), zpětnou klapkou, která je umístěná co nejbližší výtlaku (z důvodu poruchy na čerpadla nebo vstrojení) klapka nepustí do šachty splašky z řádu. Čerpadlo je ovládáno plovákovou sestavou, která je součástí dodávky, viz **Obr.5.** celkové vybavení čerpací šachty.

Obr.5.



Cena vystrojení šachty **2.626,- Kč bez DPH**
 (pojistný ventil, zpětná klapka rychlospojka KAMLOK)

3. Plováková sestava

Cena plovákové sestavy **1520,- Kč bez DPH**
 (plováková sestava)

4. Rozvaděč šachty tlakové kanalizace:

Šachta je vybavena rozvaděčem typ RK-T1M, který je umístěn na stojánku nebo na stávajícím objektu do 5m od ČŠ.

Cena rozvaděče RK-T1M **4200,- Kč bez DPH**

5. Celková cena:

	POČET	JEDNOTKY	JC	CELKEM
ŠACHTA	1	ks	7 149,00	7 149,00
ŠACHTA DVOUPLÁŠŤOVÁ	0	ks	8 216,00	0,00
ČERPADLO INOX MORAVA HD S VYSTROJENÍM	1	ks	15 638,00	15 638,00
ČERPADLO 32GF21.0 S VYSTROJENÍM	0	ks	15 874,00	0,00
ARMATURNÍ VYSTROJENÍ	1	kpl	2 626,00	2 626,00
PLOVÁKOVÁ SESTAVA	1	kpl	1 520,00	1 520,00
ROZVADĚČ RK-T1	1	kpl	4 200,00	4 200,00
CENA ČERPACÍ ŠACHTY				31 133,00
UZÁVĚR + ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA	1	ks	4 520,00	4 520,00
STOJÁNEK ROZVADĚČE VČ KRYTU	1	ks	1 252,00	1 252,00
MONTÁŽ REVIZE	1	ks	6 000,00	6 000,00
CENA MONTÁŽE, PŘIPOJENÍ A REVIZE				11 772,00
VÝTLAČNÉ POTRUBÍ+PROPOJENÍ VÝTLAKU DLE MÍSTNÍCH PODMÍNEK				
CENA CELKEM BEZ DPH				42 905,00



ELBIS CZ s.r.o.
Lány na Důlku 128
530 02 Pardubice

6. Příslušenství, zapojení a revize elektro:

6.1. Montáž na místě, revize a zapojení elektro:

Cena montáže , revize **6000,- Kč bez DPH/Ks**

6.2. Stojánek rozvaděče-volitelně

Cena nerez stojánku rozvaděče **1252,- Kč bez DPH/Ks**

6.3. Externí uzavírací sada:

Cena externí uzavírací sady s teleskopem a poklopem **4520,- Kč bez DPH/Ks**