



27.3. 2019

## **Technické specifikace kladené na realizaci připojení na centrální tlakovou kanalizaci v obci Přehvozdí, včetně obecných a cenových informací**

Zastupitelé obce Přehvozdí na základě posouzení nabízených výrobků čerpacích kompletů ze všech hledisek (ekonomického, technického, záruční a pozáruční servis, dojezdová vzdálenost servisu, délka záruky atd.) zvolili českého výrobce společnost Presskan s pobočkou v Mukařově.

- Standardní šachty jsou dodávány o průměru 0,80 m a výšky 2,00 m pro 4-6 EO, pokud je dodržena výška zaústění gravitačního nátoku - odpadu do šachty 1 m nade dnem šachty. Pokud je zaústění hlubší, je třeba vyšší šachty. Šachty jsou vyrobeny jako samonosné. Všechny šachty poskytují dostatečný akumulací prostor pro nátok splaškových vod po dobu poruchy tak, aby uživatel nemusel slevit ze svého pohodlí a nemusel se omezovat v produkci splaškových vod.
- Přípojky rodinných domů budou provedeny z PE100 RC SDR11 (PE d40 x 3,7 mm).
- Přípojky bytových domů a hostince ( č.p. 7, 62, 63, 64 a 65) budou provedeny z PE100 RC SDR11 (PE d50 x 4,6 mm).

### **Obecné technické specifikace technologie PRESSKAN®**

Připojovací napětí: 400 V  
Výtlačná výška: 100 m  
Maximální průtok: 0,7 l/s  
Příkon: 1,5 kW  
Výtlačné potrubí: DN32  
Délka kabelu: 15 m

Čerpadlo je určeno pro splaškovou vodu bez abraziv.

Záruka na technologii PRESSKAN®: **36** měsíců

Záruka na čerpací šachtu: **60** měsíců

Předmětem dodávky není dodávka a položení chráničky kabelů, proudový chránič a zemní práce.

Termín kompletní dodávky je do 2 týdnů od uzavření smlouvy o dílo a úhradě zálohy dodávka šachty, do max. 3 týdnů dodávka a montáž čerpadla na základě písemné výzvy a splněné stavební připravenosti.



27.3. 2019

## **Vybavení pro odkanalizování rodinného domu**

### **Šachta**

Plastová šachta PE , po obvodu osazena výztuhami, s dodávkou pryžových těsnících manžet na utěsnění prostupů do šachty(2xØ40 a 1xØ150), plastový pochozí poklop s nosností do 200kg

rozměr: Ø 0,8 m, výška 2,0 m

**7 900,- Kč/ks**

Dopravné: dle skutečných nákladů přepravce

Nabízená jímka disponuje vyšší odolností. Je vzniklá rotačním tvářením, monolitické konstrukce, tj. z jednoho kusu bez spojů a švů, bez vnitřních pnutí a s tvarovou pamětí vlastního výrobku. V případě výskytu spodní vody nebo uložení do pojezdu je nutné jímku obetonovat a použít poklop buď litinový nebo betonový včetně roznášecí desky, viz. příloha uložení šachty. V těchto případech musí být vždy zpracovaná projektová dokumentace, která bude konkrétní situaci řešit.

**Jednoduchá technologie PRESSKAN®** s 24 hodinovým servisem vč. víkendů a státních svátků i po záruce ve složení:

- čerpadlo 1¼“ NP-S v provedení nerez, plast, litina vč. 15 m kabelu, čerpadlo s litinovými tělesy 1 1/4 NP-S, 400 V, Q 0,7 l/s, H 100 m, P= 1,5 kW
- ovládací automatika THS 1.1 v plastové skříňce s optickou signalizací provozního a poruchového stavu
- hladinové snímání – dotykové sondy vč. propojovacích kabelů 15 m
- výtlačné potrubí s patentovaným plastovým pojišťovacím ventilem spolu se zpětnou klapkou, plastový kulový uzávěr
- kompletní montážní práce na místě včetně výchozí elektrorevize, poučení obsluhy a spuštění zařízení

### **Cena:**

Jímka rozměr: Ø 0,8 m, výška 2,0 m

7 900,- Kč/ks

Technologie

27 500,- Kč/ks

Běžná cena celkem

35 400,- Kč/komplet

### **Cena se slevou pouze pro občany obce Přehvozdí:**

**Cena celkem**

**27 000,- Kč/komplet**



27.3. 2019

Uvedená cena se týká pro připojení objektu, které bude mít zaústění kanalizace z objektu výšky 1 metr nade dnem šachty a více. Pokud bude kanalizace uložena níže, musí být šachta prohloubena a delší rozměr šachty je za příplatek.

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH.

Dopravné při montáži technologie: cena za 1 km činí 11,- Kč bez DPH (trasa z Mukařova u Říčán a zpět). V případě, že bude zajištěna stavební připravenost pro montáž min 5 technologií/den, nebude dopravné účtováno.

Všechny ceny jsou platné do 31. 12. 2020.

Sazba DPH je dle zákona č.235/2004Sb.

## **Vybavení pro odkanalizování bytového domu a hostince**

**Zdvojená technologie PRESSKAN<sup>®</sup>** s 24 hodinovým servisem vč. víkendů a státních svátků i po záruce ve složení:

- 2 x čerpadlo 1¼“ NP-S v provedení nerez, plast, litina vč. 15 m kabelu, čerpadlo s litinovými tělesy 1 1/4 NP-S, 400 V, Q 0,7 l/s, H 100 m, P= 1,5 kW
- ovládací automatika THS 2.2 v plastové skřínce s optickou signalizací provozního a poruchového stavu
- hladinové snímání – dotykové sondy vč. propojovacích kabelů 15 m
- proudový chránič
- výtlačné potrubí s patentovaným plastovým pojišťovacím ventilem spolu se zpětnou klapkou, plastový kulový uzávěr
- kompletní montážní práce na místě včetně výchozí elektrovizy, poučení obsluhy a spuštění zařízení

**cena**

**52 000,- Kč/ks**

(Vzhledem k tomu, že u větších objektů – bytovek – není stanovena velikost šachty, není její cena v nabídce zahrnuta). Šachta bude navržena na základě konzultace a požadavků objednatele.

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH.

Dopravné při montáži technologie: cena za 1 km činí 11,- Kč bez DPH (trasa z Mukařova u Říčán a zpět). V případě, že bude zajištěna stavební připravenost pro montáž min 5 technologií/den, nebude dopravné účtováno.

Všechny ceny jsou platné do 31. 12. 2020.

Sazba DPH je dle zákona č.235/2004Sb.



27.3. 2019

## **K oběma typům zařízení je možné libovolně doobjednat**

Úpravu skříně ovládací automatiky doplněním o čtyřpólový proudový chránič s parametry  $U_n = 400V$ ,  $I_n =$  až 40A,  $I_{\Delta n} = 0,03A$ . Proudový chránič je elektrické zařízení, které zabezpečuje elektrický obvod tak, aby obvod odpojil v případě poruchy, při které dochází k odvodu proudu mimo obvod (např. v případě, že se člověk dotkne živého vodiče). Chránič je vyžadován pro zabezpečení el. instalací vně objektu.

Cena bez DPH

1 300,- Kč/ks

Úpravu skříně ovládací automatiky doplněním o 2 kontakty externí signalizace s galvanickým oddělením. Úprava umožňuje připojit až dvě kontrolky vzdálené signalizace popř. sirénu.

Cena bez DPH

500,- Kč/ks

Úpravu skříně ovládací automatiky doplněním o modul GSM hlášení poruchových stavů. Modul posílá SMS na až dvě telefonní čísla. V ceně je montáž a SIM po dohodě s uživatelem dle operátora a zvoleného tarifu.

Cena bez DPH

5 000,- Kč/ks

Ocelový, pozinkovaný stojan pro umístění skříně ovládací automatiky na trávník v okolí čerpací jímky. Stojan je opatřen přichytkami pro chráničku kabelu a zaručuje správné umístění skříně v souladu s ČSN.

Cena bez DPH

800,- Kč/ks