



Mohelnice 29.05.2018

**Výpis usnesení Zastupitelstva města Mohelnice
č. 29 ze dne 28.05.2018**

829/29/ZM/2018 Požadavek na valnou hromadu společnosti Vodohospodářská zařízení Šumperk, a. s.

I. Zastupitelstvo města schvaluje

podat na nejbližší jednání valné hromady společnosti Vodohospodářská zařízení Šumperk, a. s., návrh bodu Standardy společnosti Vodohospodářská zařízení Šumperk, a. s. k odhlasování akcionářům společnosti s textem usnesení: Zastupitelstvo města Mohelnice prostřednictvím valné hromady společnosti Vodohospodářská zařízení Šumperk, a. s., ukládá představenstvu přehodnotit schválený materiál s názvem "Technické standardy materiálů a zařízení pro kanalizační stoky a kanalizační přípojky" ze dne 11.09.2012, a to zejména v bodě 3.7 s názvem "Stavební materiály" a v bodě 3.9.2 "Šachty".

Hlasování

Pro: 17 Proti: 0 Zdrželo se: 0 Nehlasovalo: 0

Usnesení bylo: **Přijato**

Ing. Pavel Kuba
starosta města Mohelnice



**EKOPLASTIK®**

CONNECT TO BETTER

Wavin Ekoplastik s.r.o.

AdresaRudeč 848
277 13 Kostelec nad Labem
Česká republika**Telefon**

+420 326 983 111

Fax

+420 326 983 110

Webová stránkawww.wavin.cz
www.ekoplastik.com**E-mail**ekoplastik@ekoplastik.cz
info.cz@wavin.comIng. Pavel Kuba
starosta města
Město Mohelnice
U Brány 916/2
78985 MOHELNICE**Připravil :**
Ing. Aleš Břeň**Datum :**
28. 5. 2018**Počet stran :**
2**Věc : Vyjádření k volbě potrubního systému**

Pro běžně uložené kanalizace při výšce krytí 0,8- 6 m je dostatečné zvolit potrubní systém SN8 případně SN10. Potrubí kruhové tuhosti SN12 doporučujeme zvolit v případě nízkého krytí (0,6-0,8m) potrubí SN16 pak v případě krytí (0,5-0,6m). Mnohem zásadnější než volba kruhové tuhosti potrubí je způsob pokládky a především hutnění. Vyšší kruhové tuhosti je dosaženo zvětšením tloušťky stěny potrubí. Rozhodně kruhová tuhost potrubí SN16 nezajistí uložení potrubí bez deformace. Toto tvrzení také jednoznačně ukazuje graf z normy ČSN EN 13476, který znázorňuje výslednou dlouhodobou deformaci na základě zvolené kruhové tuhosti a způsobu hutnění. Z grafu jednoznačně vyplývá, že i při kruhové tuhosti SN16 je potřeba řádné hutnění a naopak i potrubí kruhové tuhosti SN4, které bude řádně uloženo a uhuťeno, může vykazovat minimální deformace. Na životnost potrubí nemá kruhová tuhost (větší tloušťka stěny) zásadní vliv, mnohem důležitější je právě uložení a obsyp potrubí. Životnost hladkého plnostěnného potrubí z polypropylenu je bez ohledu na kruhovou tuhost min. 100 let. Jako vhodný systém pro Váš účel, to znamená běžné krytí 1-6m při zatížení i těžkou dopravou, je plně dostačující například potrubní systém Wavin KG 2000 PP SN10. Potrubní systémy vyšší kruhové tuhosti než SN10 v tomto případě pouze zbytečně prodražují stavbu a nemají zásadní vliv na životnost kanalizace.

sortiment	ceník Kč bez DPH
KG2000 potrubí SN10 250x7,7 6M	5111
Acaro PP SN12 roura 250 / 6m	7 584
Acaro PP SN16 roura 250 / 6m	9 594
KG2000 potrubí SN10 315x9,7 6M	8125
Acaro PP SN12 roura 315 / 6m	12 338
Acaro PP SN16 roura 315 / 6m	15 780

Ing. Aleš BřeňProduktový manažer kanalizace šachty
WAVIN Ekoplastik s.r.o.
Mobil: 724 502 992
Email: ales.bren@wavin.com

IČ: 27560597

DIČ: CZ27560597

ING BANK N.V. Praha 5

EUR: 1330420600/3500

IBAN:

CZ9335000000001330420600

SWIFT: INGBCZPP

Komerční banka a.s. Praha 1

CZK: 19-5586950267/0100

IBAN:

CZ2001000000195586950267

SWIFT (BIC): KOMBCZPPXXX

Wavin Ekoplastik s.r.o.

Adresa

 Rudeř 848
 277 13 Kostelec nad Labem
 Česká republika

Telefon

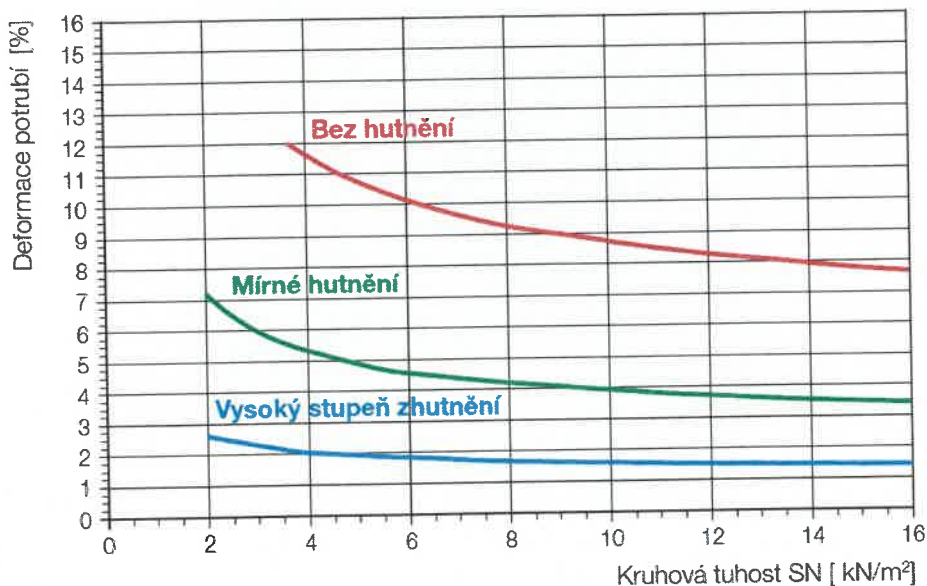
+420 326 983 111

Fax

+420 326 983 110

Webová stránka
www.wavin.cz
www.ekoplastik.com
E-mail
ekoplastik@ekoplastik.cz
info.cz@wavin.com
Tabulka B.1 – Platnost výpočtového grafu

Systém trubky	Plnění požadavků EN 1401-1 ^[30] , EN 1852-1 ^[31] , EN 12666-1 ^[32] , EN 13476-2, EN 13476-3 nebo EN 14758-1 ^[33]
Hloubka pokládky	0,8 m – 6,0 m
Zatížení dopravou	Zahrnuto
Kvalita instalace	<p>„Vysoký („Well“) stupeň zhutňování“ Lože s jemnozrnnou zeminou se pečlivě zhotoví do obetonované zóny, zhutní se, a pak se provede zásep zeminou do maximální výšky 30 cm na vrchol trubky, po každé vrstvě se provede pečlivé zhutnění. Trubka musí být pokryta vrstvou nejméně 15 cm. Výkop se pak zaplní zeminou jakéhokoliv typu a zhutní se. Typické hodnoty standardní Proctorovy hustoty leží nad 94 %.</p> <p>„Mírné („Moderate“) zhutňování“ Zásep zeminou se provede do maximální výšky 50 cm na vrchol trubky, po každé vrstvě se provede pečlivé zhutnění. Trubka musí být pokryta vrstvou nejméně 15 cm. Výkop se pak zaplní zeminou jakéhokoliv typu a zhutní se. Typické hodnoty standardní Proctorovy hustoty leží v oblasti 87 % až 94 %.</p> <p>Před zhutňováním se musí odstranit pažení v souladu s doporučeními EN 1610:1997^[29]. Pokud se pažení odstraní po zhutňování může se stát, že zhutnění „vysoký stupeň“ („well“) nebo „mírné“ („moderate“) bude redukováno na „žádné“ („none“).</p>


Konstrukční graf závislosti deformace potrubí na kruhové tuhosti a stupni zhutnění

 IČ: 27560597
 DIČ: CZ27560597
 ING BANK N.V. Praha 5
 EUR: 1330420600/3500
 IBAN:
 CZ9335000000001330420600
 SWIFT: INGB CZPP
 Komerční banka a.s. Praha 1
 CZK: 19-5586950267/0100
 IBAN:
 CZ2001000000195586950267
 SWIFT (BIC): KOMBCZPPXXX

Vodohospodářská zařízení Šumperk, a. s.
Předseda představenstva
Ing. Petr Suchomel
Jílová č. p. 2769/6
787 01 ŠUMPERK

Váš dopis zn.

Ze dne

Č. j.

MUMO-KT/15678/18

Spis. zn.

KT/32/2018/Hroe

Vyřizuje

Eva Hrochová

Telefon

583 452 131

E-mail

hrochovae@mohelnice.cz

Datum

30.05.2018

Usnesení z 29. zasedání Zastupitelstva města Mohelnice konaného 28.05.2018

Vážený pane předsedo představenstva,

zastupitelstvo města se na svém zasedání dne 28.05.2018 usneslo požádat o zařazení na program valné hromady společnosti Vodohospodářská zařízení Šumperk, a. s. (dále jen VHZ), konané dne 29.06.2018, bod s názvem **Standardy společnosti Vodohospodářská zařízení Šumperk, a. s.**

K dané žádosti přikládáme toto zdůvodnění:

Dle současných schválených standardů z roku 2012 je možné předepisovat k budování nových kanalizačních řadů pouze kameninové potrubí nebo potrubí z PP nejvyšší řady SN16. Nejvyšší řada potrubí PP SN16 ale nezaručí při nesprávném uložení a zhutnění kvalitní řad kanalizačního potrubí (viz obrázek). Rozdíl mezi jednotlivými řadami je v kruhové tuhosti, která ale nemá vliv na celkovou životnost při správně uloženém kanalizačním potrubí. Nejvyšší kruhová tuhost se vyžaduje tam, kde je minimální krytí kanalizačního potrubí (do 1m) a proto je i za tímto účelem vyráběna.

V lokalitě s rodinným bydlením se standardním krytím kanalizačního splaškového potrubí (2–4 m) je vyžadování nejvyšší řady kanalizačního potrubí SN16 či kameniny neobhajtelné a znamená zbytečné plýtvání finančními prostředky investora (viz tabulka – cenový rozdíl mezi SN10, SN12, SN16). Vyjádření výrobce kanalizačního potrubí společnosti WAVIN Ekoplastik, s. r. o., je v tomto jasné a z pohledu schválených standardů společnosti VHZ by tedy nemusel vyrábět nic jiného a nemusel by k ostatním řadám kanalizačního potrubí mít schválené technické listy a poskytovat záruky.

Společnost VHZ by měla k jednotlivým projektům přistupovat individuálně nejen s požadavkem na kvalitu, ale také na hospodárnost. Nejen že cena provedené splaškové kanalizace z kameniny v lokalitě RD vstoupí do obnovy majetku a zbytečně tak stupňuje tlak na zvýšení stočného, ale vzhledem k charakteru zástavby a k volbě materiálu zbytečně prodražuje pořizovací náklady, které v horizontu desítek let nepřinesou požadovaný efekt.

S pozdravem

Ing. Pavel Kuba v. r.
starosta města

Přílohy

Usnesení 829/29/ZM/2018

Vyjádření k volbě potrubního systému společnosti WAVIN Ekoplastik, s. r. o.



došlo 30-05-2018

č.: 304/18 Zpracovává: [signature]

Doručenka datové zprávy

Věc: Usnesení z 29. zasedání zastupitelstva 28.05.2018
ID zprávy: 580016167
Typ zprávy: Veřejná datová zpráva
Stav zprávy: Doručená
Datum a čas doručení: 30. 5. 2018 v 13:13:44

Odesílatel: Město Mohelnice, U Brány 916/2, 78985 Mohelnice, CZ
ID schránky: 6qtbthy
Typ schránky: Orgán veřejné moci
Odesílající osoba: Pověřená osoba

Adresát: Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s., Jílová 2769/6, 78701 Šumperk, CZ
ID schránky: qr2gxwu
Typ schránky: Právnícká osoba

Zmocnění: Nežadáno
Naše čís. jednací: MUMO-KT/15678/18
Naše spisová zn.: KT/32/2018/Hroe
Vaše čís. jednací: Nežadáno
Vaše spisová zn.: Nežadáno
K rukám: Nežadáno
Do vlastních rukou: Ne

Události zprávy:

30. 5. 2018 v 11:48:01 EV0: Datová zpráva byla podána.
30. 5. 2018 v 11:48:01 EV5: Datová zpráva byla dodána do datové schránky příjemce. Je-li příjemcem datové zprávy orgán veřejné moci vystupující v postavení orgánu veřejné moci, byla datová zpráva tímto okamžikem doručena.
30. 5. 2018 v 13:13:44 EV11: Přihlásila se oprávněná osoba ve smyslu § 8, odst. 1 až 4 zákona č. 300/2008 Sb., v platném znění. Datová zpráva je nyní doručena. Případné dřívější datum doručení fikcí nebo doručení dodáním do schránky orgánu veřejné moci není dotčeno.