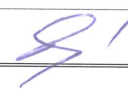


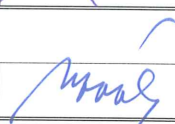


PN BOHNICE - Výstavba nového pavilónu urgentního příjmu a zvýšené psychiatrické péče - SO.02

ZMĚNOVÝ LIST č.10_B

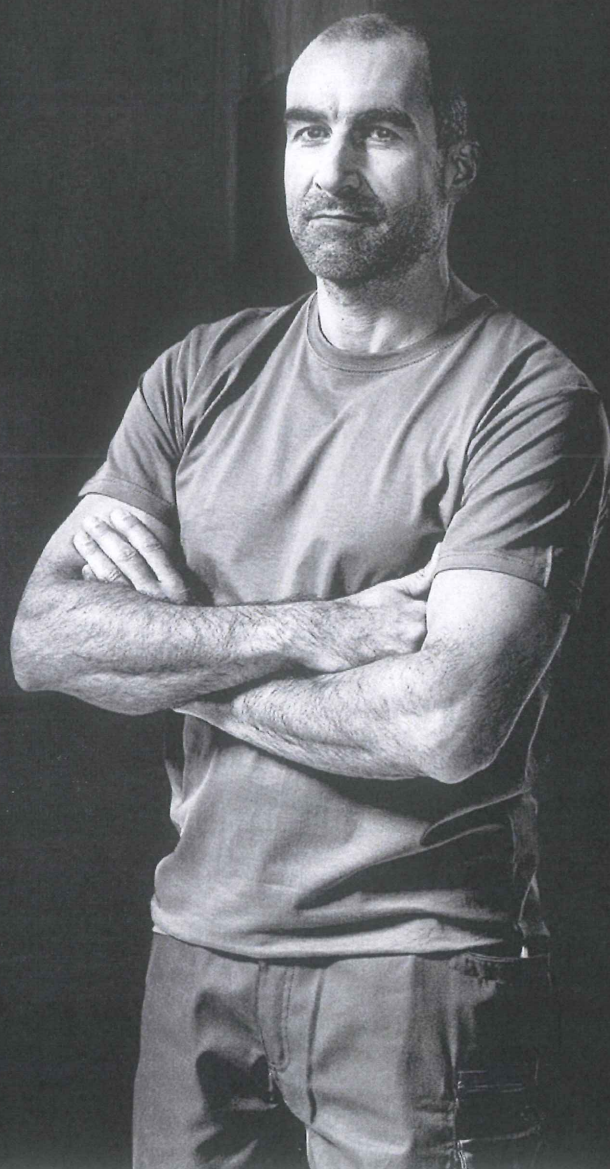
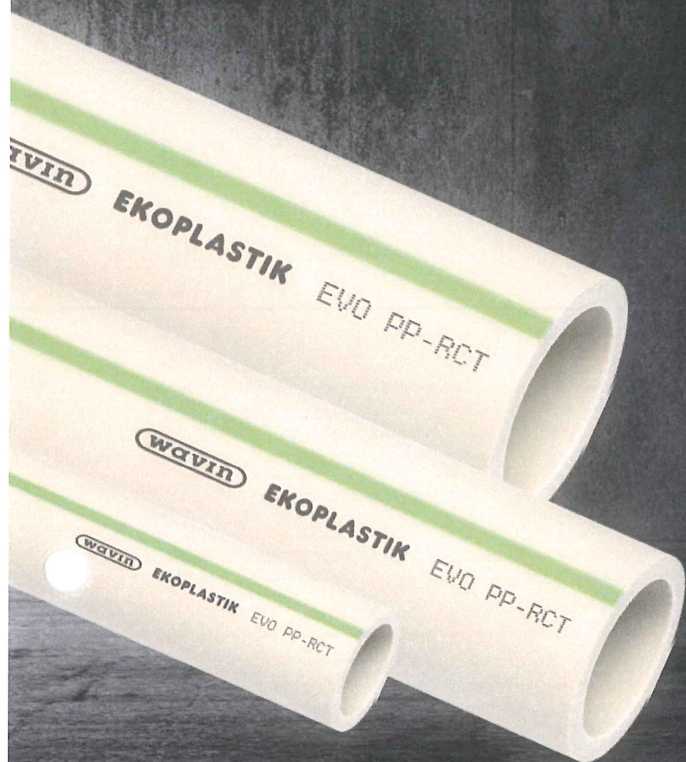
| | | |
|---|--|--|
| Smlouva o dílo: | ze dne 12.11.2020 | |
| Navrhovatel změny: | dodavatel KONSIT a.s. | |
| Název změnového listu: | TECHNICKÁ ZMĚNA VODOVODNÍHO POTRUBÍ | |
| Objekt: | Pro SO.02 | |
| Důvod a popis změny: | Na výstavbě nového pavilónu urgentního příjmu a zvýšené psychiatrické péče SO 02.navrhuje generální dodavatel po předchozí poradě se zástupcem TDS, technickou změnu. Jedná se o záměnu vodovodního potrubí: vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu za Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R EVO. Tuto změnu navrhujeme v rámci úspory finančních prostředků ve prospěch investora. | |
| Technické řešení změny: | záměna vodovodního potrubí: vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu za Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R EVO | |
| Dokumentace: | Technický list materiálu PP-R EVO | |
| Přílohy ZL: | Položkový rozpočet Technický list materiálu PP-R EVO | – Příloha číslo 1 – Příloha číslo 2 |
| Dopad do smluvní ceny - VÍCEPRÁCE (bez DPH): | 381.978Kč bez DPH | |
| Dopad do smluvních termínů: | Vliv změny na harmonogram: Dopad do konečného termínu: | ANO / NE ANO / NE |
| Zdůvodnění dopadu do termínu: Bez dopadu do termínu dokončení díla | | |
| Vyjádření zhotovitele: | souhlasí / nesouhlasí | |
| | dne: 11.3.2021 | jméno: Pavel Pohořalý  |
| Vyjádření projektanta: | souhlasí / nesouhlasí | |
| | dne: 25.3.2021 | jméno: Ing. Ondřej Fabián  |
| Vyjádření technického dozoru: | souhlasí / nesouhlasí | |
| | dne: 8.3.21 | jméno: Ing. Pavel Richter  |
| Vyjádření objednatele: | schvaluje k dalšímu řízení/ neschvaluje | |
| | dne: 25.3.2021 | jméno: Ing. Jaroslav Novák  |

ZL_010_B_Technická změna potrubí - PŘÍPOČET

| položka | kód | popis | množství | MJ | cena/MJ | celkem |
|------------------|-----------|---|----------|----|-------------|---------------|
| | 722175002 | Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm | 208 | m | 333,00 Kč | 69 264,00 Kč |
| | 722175003 | Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 25x3,5 mm | 110 | m | 407,00 Kč | 44 770,00 Kč |
| | 722175004 | Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 32x4,4 mm | 178 | m | 485,00 Kč | 86 330,00 Kč |
| | 722175005 | Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 40x5,5 mm | 46 | m | 638,00 Kč | 29 348,00 Kč |
| | 722175006 | Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 50x6,9 mm | 37 | m | 868,00 Kč | 32 116,00 Kč |
| | 722175007 | Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 63x8,6 mm | 63 | m | 1 090,00 Kč | 68 670,00 Kč |
| | 722175008 | Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 75x8,4 mm | 36 | m | 1 430,00 Kč | 51 480,00 Kč |
| VÍCEPRÁCE CELKEM | | | | | | 381 978,00 Kč |

EVO PP-RCT
Systém Ekoplastik

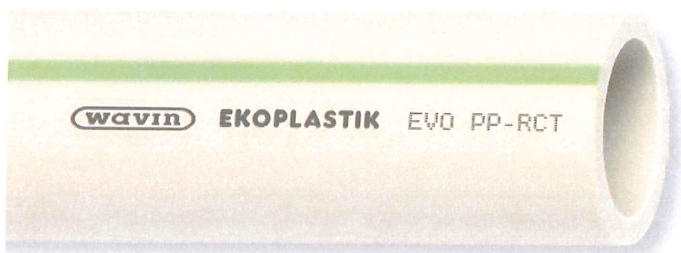
Vyšší standard pro profesionály!



wavin

trubka EVO z PP-RCT

Vyšší kvalita rozvodů



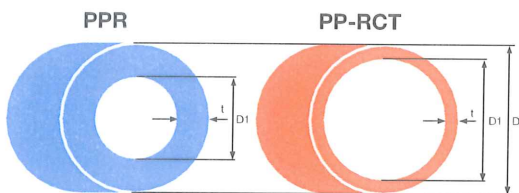
EVO z PP-RCT

Nový standard pro rozvody studené a teplé vody

- ⊕ vyšší kvalita rozvodů
- ⊕ finanční úspora – možnost použití menších dimenzí
- ⊕ plná kompatibilita s tvarovkami Systému Ekoplastik

Technické parametry

| Složení | PP-RCT | PP-RCT |
|-----------------------------|--|---|
| S (SDR) | S 3,2 (SDR 7,4) Ø 16–25 mm | S 4 (SDR 9) Ø 32–125 mm |
| Tlaková a teplotní odolnost | 20 °C / 50 let / 24,3 bar 70 °C / 50 let / 10,7 bar | 20 °C / 50 let / 19,3 bar 70 °C / 50 let / 8,5 bar |
| EVO kódy | | |
| Ø 16 STRE016S32 | Ø 20 STREP020S32 | Ø 25 STREP025S32 |



Vysvětlivky:
t = tloušťka stěny D = vnější průměr D1 = vnitřní průměr

Svařování

Parametry pro svařování pro PPR a EVO jsou shodné. Teplota v rozsahu 250–270 °C.

| D [mm] | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 |
|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| Doba nahřátí [s] | 5 | 5 | 7 | 8 | 12 | 18 | 24 | 30 | 40 | 50 | 60 |

Neprodlužujte zbytečně dobu pro prohřátí trubky!

Pro optimální svar je nutné dodržet

- ⊕ dobu prohřívání dle průměru potrubí
- ⊕ svařovací teplotu 260 °C

Vlastnosti

- ⊕ PP-RCT je polypropylen nové generace typu 4, který byl doposud používán pouze pro prémiové vícevrstvé trubky
- ⊕ EVO. Nový, vyšší standard v celoplastových trubkách



o 34 % větší průtočnost
ve srovnání s trubkami z PPR



až o 25 % nižší hmotnost
trubky = menší pracnost



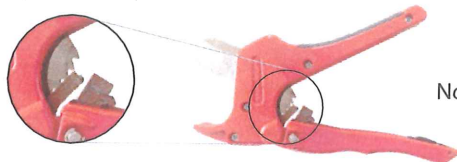
výpočtová hodnota



vyšší tlaková odolnost
při vysokých teplotách

Stříhání trubek

Doporučujeme použít novou generaci našich nůžek Profi. Díky novému tvaru nože a automatickému vrácení nože do polohy otevřeno prostřednictvím pružiny je práce s nůžkami snadnější. Nůžky jsou vhodné pro stříhání všech typů trubek Systému Ekoplastik.



Nový tvar nože



Wavin je součástí skupiny Orbia, zahrnující společnosti, které se snaží nacházet řešení aktuálních světových problémů a vyzev. Sledujeme společný cíl: To Advance Life Around the World.



Wavin Czechia s.r.o. | Rudeč 848 | 277 13 Kostelec nad Labem | Tel.: +420 596 136 295
Fax: +420 326 983 110 | E-mail: info.cz@wavin.com | Více informací na www.wavin.cz

Wavin Slovenská republika | Partizánska 73/916 | 957 01 Bánovce nad Bebravou | Tel.: +421 038 7605 895
Fax: +421 038 7605 896 | E-mail: info.sk@wavin.com | Více informací na www.wavin.sk

© 2019 Wavin Společnost Wavin nabízí efektivní řešení nezbytných potřeb každodenního života: spolehlivou distribuci pitné vody, zpracování dešťové vody a odpadních vod na základě zásad trvale udržitelného rozvoje a ekologie.