

K U P N Í S M L O U V A

podle ustanovení § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění
(dále jen „smlouva“)

Dodávka plastového potrubí pro odvodnění dopravních staveb

číslo smlouvy prodávajícího:

číslo smlouvy kupujícího: 50/P/2025

1. Smluvní strany

1.1. Kupující: **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
Zastoupen: **Ing. Andreou Jankovcovou, ředitelkou organizace**
tel: 387 021 010 e-mail: sekretariat@susjk.cz
IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641

Bankovní spojení: Komerční Banka, a.s., č. účtu: 51-8903440257/0100

Kupující je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, datum zápisu 1. 7. 2002.

jako „kupující“ na straně jedné

1.2. Prodávající: **Plastika Pipes Trade s.r.o.**
Sídlo: **Jihlavská 823/78, 140 00 Praha 4**
Zastoupen: **Tomášem Martiníkem, jednatelem společnosti**
tel.: [REDACTED] e-mail: tomas.martinik@plastikapipes.cz
IČO: 63996219 DIČ: CZ63996219

Bankovní spojení: Česká Spořitelna, č. účtu: 11241002/0800

Prodávající je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 39539, datum zápisu 29. srpna 1995.

jako „prodávající“ na straně druhé

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

2. Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je realizace zakázky č. 50/P/2025 zadané podle směrnice JČK o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

3. Vymezení a předmět plnění

3.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu a převést na něho vlastnické právo k předmětu smlouvy (dále také jako „zboží“) uvedenému níže a specifikované v nabídce ze dne 12. 3. 2025 a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit kupní cenu podle čl. 4 této smlouvy.

3.2. Předmět koupě:

Dodávka plastového potrubí pro odvodnění dopravních staveb

3.3. Kvalita zboží podléhá splnění požadavků souvisejících norem ČR, především ČSN EN 13 476.

4. Kupní cena

4.1 Kupní cena jednotlivých položek v Kč je stanovena nabídkovou cenou prodávajícího a je uvedena v **příloze č. 1 této smlouvy**, je cenou sjednanou dohodou dle zákona č. 526/1990 Sb., v pl. znění a je platná a max. přípustná po celou dobu plnění smlouvy.

4.2 V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího na realizaci dodávky včetně dopravy do místa plnění dle jednotlivých objednávek (viz. podmínky rozepsané v nabídce prodávajícího č. 250959 z 12. 3. 2025 – příloha č. 2).

4.3 Prodávající je plátcem daně z přidané hodnoty ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., v pl. znění. Nabídková cena může být změněna pouze z důvodu změny zákona č. 235/2004 Sb., o dani přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, v takovém případě bude cena včetně DPH částečně či úplně snížena nebo zvýšena přesně podle účinnosti příslušné změny zákona č. 235/2004 Sb., o dani přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

5. Dodací a platební podmínky

5.1. Kupující nabývá vlastnictví ke zboží jeho převzetím od prodávajícího. Převzetí potvrdí datovaným podpisem na dodacím listě. Každá jednotlivá objednávka bude vyřízena kompletně, tzn. v jediné dodávce bez dílčích plnění, pokud nebude v daném konkrétním případě zástupci obou smluvních stran dohodnuto jinak. Ke všem prvním dodávkám jednotlivých položek výrobků uvedených v příloze č. 1 bude předáno na jednotlivé závody prohlášení o shodě.

5.2. Platba bude uhrazena do 21 dnů od doručení faktury kupujícímu (razítko podatelny). Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a náležitosti uvedené v zákoně č. 89/2012 Sb., občanském zákoníku, v platném znění (dále jen „NOZ“).

5.3. Doručovací adresa pro faktury viz bod 5.8. této smlouvy.

- 5.4. Kupující je oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit, pokud obsahuje nesprávné cenové údaje nebo neobsahuje některou z dohodnutých náležitostí. Prodávající v takovém případě vystaví novou fakturu s novou lhůtou splatnosti, do uplynutí této nové lhůty splatnosti není kupující v prodlení se zaplacením faktury. Pokud dojde ke sporu mezi smluvními stranami ohledně vyfakturované částky, přerušuje se doba splatnosti pro kupujícího až do doby, než se obě strany dohodnou na řešení situace.
- 5.5. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy považují nedodání zboží po uplynutí 10 kalendářních dnů od dodací lhůty a nezaplacení kupní ceny do 10 kalendářních dnů od uplynutí doby splatnosti.
- 5.6 **Jednotlivé dodávky budou realizovány na základě dílčích písemných objednávek zasílaných e-mailem** kupujícím na základě jeho skutečných potřeb. Konečný odběr se může lišit od předpokládaného, přičemž případný vzniklý rozdíl nebude podléhat sankci, nebo nevykrytí objednávky ze strany prodávajícího.

Nezbytnými údaji vlastní objednávky je název zboží, cena zboží, obchodní jméno kupujícího a místo dodání zboží. Proávající vždy potvrdí příjem objednávky potvrzujícím e-mailem. Pokud kupující neobdrží potvrzující e-mail nejpozději následující den po zaslání objednávky, má se za to, že objednávka byla řádně doručena a počíná běžet dodací lhůta.

Kontaktní údaje prodávajícího pro zaslání elektronických objednávek:

paní [REDACTED] tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

- 5.7. **Termín plnění:** od data účinnosti smlouvy po dobu 1 roku (365 kal. dní), nebo do vyčerpání maximálního finančního limitu 1 999 000,- Kč bez DPH

Dodací lhůta je pro **každou objednávku** stanovena **na 2-4 týdny od objednání**, pokud nebude kontaktními osobami obou smluvních stran v konkrétním případě dohodnuto jinak.

- 5.8. **Místem plnění** budou jednotlivé závody SÚS JČK dle konkrétní objednávky. Místa plnění vč. kontaktních osob:

SÚS JČK závod České Budějovice, Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice,
[REDACTED]

SÚS JČK závod Český Krumlov, Domoradice 127, 381 01 Český Krumlov,
[REDACTED]

SÚS JČK závod Jindřichův Hradec, Jarošovská 1126/2, 377 29 J. Hradec
[REDACTED]

SÚS JČK závod Písek, Vrcovická 2148, 397 01 Písek,
[REDACTED]

SÚS JČK závod Prachatice, Žernovická 916, 383 01 Prachatice,
[REDACTED]

SÚS JČK závod Strakonice, U Řepické zastávky 1294, 386 11 Strakonice,
[REDACTED]

SÚS JČK závod Tábor, Vožická 2107, 390 41 Tábor,
[REDACTED]

6. Smluvní pokuta a úroky z prodlení

- 6.1. Dostane-li se prodávající do prodlení s dodáním zboží, uhradí kupujícímu smluvní pokutu 0,1 % z ceny objednaného a nedodaného zboží včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení, minimálně však ve výši 100,- Kč. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu.
- 6.2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
- 6.3. V případě sporné dodávky (např. dodání jiného zboží než objednaného nebo deklarovaného v dodacím listu apod.) je kupující oprávněn neuhradit prodávajícímu vystavenou fakturu do doby vyřešení sporu. Lhůta splatnosti jakékoli sporné faktury bude rovněž přerušena do doby vyřešení sporu.

7. Záruční doba

- 7.1. Prodávající poskytuje na zboží záruku **24 měsíců ode dne dodání zboží**.
- 7.2. Kupující je povinen prohlédnout zboží bezprostředně po dodání a toto vyznačit v dodacím listě. Případné reklamace se řídí příslušným ustanovením NOZ.

8. Ostatní ujednání

- 8.1. Nároky z vad zboží a vzájemné vztahy neupravené v této smlouvě se řídí příslušným ustanovením NOZ. Smluvní strany se dohodly, že veškeré právní vztahy plynoucí z této smlouvy se budou řídit českým právním řádem a veškeré spory plynoucí z této smlouvy budou rozhodovány výhradně českými soudy. Místně příslušným soudem prvního stupně je místně příslušný soud kupujícího.
- 8.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že poptávka kupujícího č. **50/P/2025** a nabídka prodávajícího č. **250959** ze dne **12. 3. 2025** jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 8.3. Prodávající se zavazuje zajistit důstojné pracovní podmínky pro všechny osoby (vlastní pracovníky i pracovníky poddodavatelů), které se budou podílet na plnění smlouvy, tzn. zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, placené přesčasy, délka pracovní doby, doba odpočinku mezi směnami atd.), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v pl. znění. Také se prodávající

zavazuje zajistit, že všechny výše uvedené osoby jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.

- 8.4. Prodávající je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.
- 8.5. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 NOZ.
- 8.6. Osobní údaje poskytnuté prodávajícím jsou nezbytné pro uzavření kupní smlouvy a jejích příp. dodatků dle čl. 6 odst. 1 písm. b) obecného nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) a jejich správcem se stává Správa a údržba silnic Jihočeského kraje. Údaje budou správcem uchovávány v souladu se Spisovým a skartačním řádem. Prodávající má právo požádat správce o přístup ke svým osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz, popř. omezení zpracování a vznést námitku proti zpracování. Tyto požadavky budou vždy řádně posouzeny a vypořádány v souladu s příslušnými ustanoveními obecného nařízení o ochraně osobních údajů. Svá práva uvedená v předchozí větě může prodávající uplatňovat prostřednictvím pověřence pro ochranu osobních údajů Správy a údržby silnic Jihočeského kraje – [redacted] tel. 387021031). V případě, že se bude prodávající cítit poškozen na svých právech, má právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů.
- 8.7. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede kupující. Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy řídily už ode dne jejího uzavření a veškerá vzájemná plnění poskytnutá ode dne uzavření smlouvy do dne nabytí účinnosti smlouvy považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.
- 8.8. Prodávající prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 NOZ.
- 8.9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Uzavírá se na dobu určitou v souladu s odst. 5.7. smlouvy.
- 8.10. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou oboustranně podepsaných, písemných a vzestupně číslovaných dodatků.

- 8.11. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží po jednom (1) vyhotovení.
- 8.12. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svým podpisem a zároveň prohlašují, že si tuto kupní smlouvu přečetly a že tato nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Příloha č. 1: Nabídkový ceník dodavatele včetně seznamu oceněných položek

Příloha č. 2: Nabídka prodávajícího č. 250959 z 12. 3. 2025

V Českých Budějovicích, dne 30. 04. 2025

kupující:



Ing. Andrea Jankovcová

ředitelka organizace

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje



V Praze, dne 28. 04. 2025

prodávající:



Tomáš Martiník

jednatel společnosti

Plastika Pipes Trade s.r.o.

■

ZKONTROLOVALA

ZKONTROLOVALA

CENOVÁ NABÍDKA



Dodavatel : Plastika Pipes Trade, s.r.o.

Jihlavská 823/78
140 00 Praha 4

IČ : 63996219

DIČ : CZ63996219

Společnost je zapsána u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 39539

Řada dokladu : 001

Číslo nabídky : 250959

Sklad : 008

Zakázka :

Popis dodávky : Dodávka plastových
potrubí pro odvodnění

Způsob dopravy :

Telefon : [REDACTED]

Fax :

E-mail : [REDACTED]

Místo určení :

Odběratel : Správa a údržba silnic Jihočeského
kraje

Nemanická 2133/10
370 10 České Budějovice

Datum vystavení : 12.03.2025

Nabídka platná do : 31.12.2025

Termín dodání :

IČ : 70971641

DIČ : CZ70971641

řádek č.	Označení Množství	Popis dodávky		Celkem bez DPH	Celkem s DPH
		MJ	J. cena bez DPH		
1	191 0923773600	Ultra-Cor PP potrubí s hrdlem vč. těsnění DN 800/6m SN16			
	10,00	ks	27 850,00		
2	191 45863-16SP	Ultra-Cor PP potrubí s hrdlem vč. těsnění DN 300/6m SN16 hnědé			
	10,00	ks	3 700,00		
3	191 45873-16SP	Ultra-Cor PP potrubí s hrdlem vč. těsnění DN 400/6m SN16 hnědé			
	30,00	ks	5 950,00		
4	191 45883-16SP	Ultra-Cor PP potrubí s hrdlem vč. těsnění DN 500/6m SN16 hnědé			
	20,00	ks	8 950,00		
5	191 45893-16SP	Ultra-Cor PP potrubí s hrdlem vč. těsnění DN 600/6m SN16 hnědé			
	20,00	ks	12 900,00		
	90,00				

Celkem Kč bez DPH [REDACTED]

CENOVÁ NABÍDKA

Dodavatel : Plastika Pipes Trade, s.r.o.

140 00 Praha 4

Řada dokladu : 001

Číslo nabídky : 250959

Sklad : 008

Cena potrubí (bez DPH) je včetně hrdla nebo dvojité objímky a těsnění.

Nabízené materiály odpovídají požadavkům TP 83 ŘSD a je v souladu s PJPK (vydáno Ministerstvem dopravy).
Cena včetně dopravy je pouze pro plně vytižený, ucelený kamion na jedno určené místo vykládky.

V případě vytižení (objem zboží není na ucelený kamion), bude za každou mezivykládku dodaného zboží v hodnotě pod 150,-tis Kč, fakturováno + 1.500,-Kč (v rámci daného závozu lze řešit pouze dvě místa mezivykládky).

V případě vytižení bez ohledu na finanční objem zboží, z této nabídky nelze garantovat požadovaný termín, neboť termín dodání je vždy vázán k termínu doložení (pro plně vytižený kamion). V případě, že objednavatel požaduje dodat i tak zboží v dřívějším termínu a nejedná se o plně vytižený kamion, lze zajistit sólo přepravu, náklady za tuto přepravu však nejsou zahrnuty v ceně zboží a náklady za dopravu budou ve 100% přefakturovány odběrateli, dle fakturačních podmínek přepravce. Cena potrubí bude fakturována dle ceny uvedené položkově v nabídce dle příslušné DN a SN.

Možnosti dopravy a termínu dodání zboží je potřeba konzultovat před objednáním s oddělením logistiky fa. Plastika Pipes a na základě výše uvedeného bude dále řešeno.

Termíny dodání jsou standardně v rozmezí 2-4 týdnů, dle výrobní a skladové kapacity výrobního závodu, na to dále navazují podmínky přepravy (uvedeno výše).

V případě objednání je potřeba zaslat orientační harmonogram dodání jednotlivých položek a míst vykládky (dle výše uvedeného bude nadále řešeno). Vykládku si zajišťuje a hradí objednavatel, místo pro vykládku musí splňovat technické podmínky pro vyložení a skladování. Vykládka musí být provedena v den dodání, nebo případně po dohodě s dopravcem.

Cena za zešíkmení jednoho čela:

DN 300 - ■■■■■ - Kč/ks

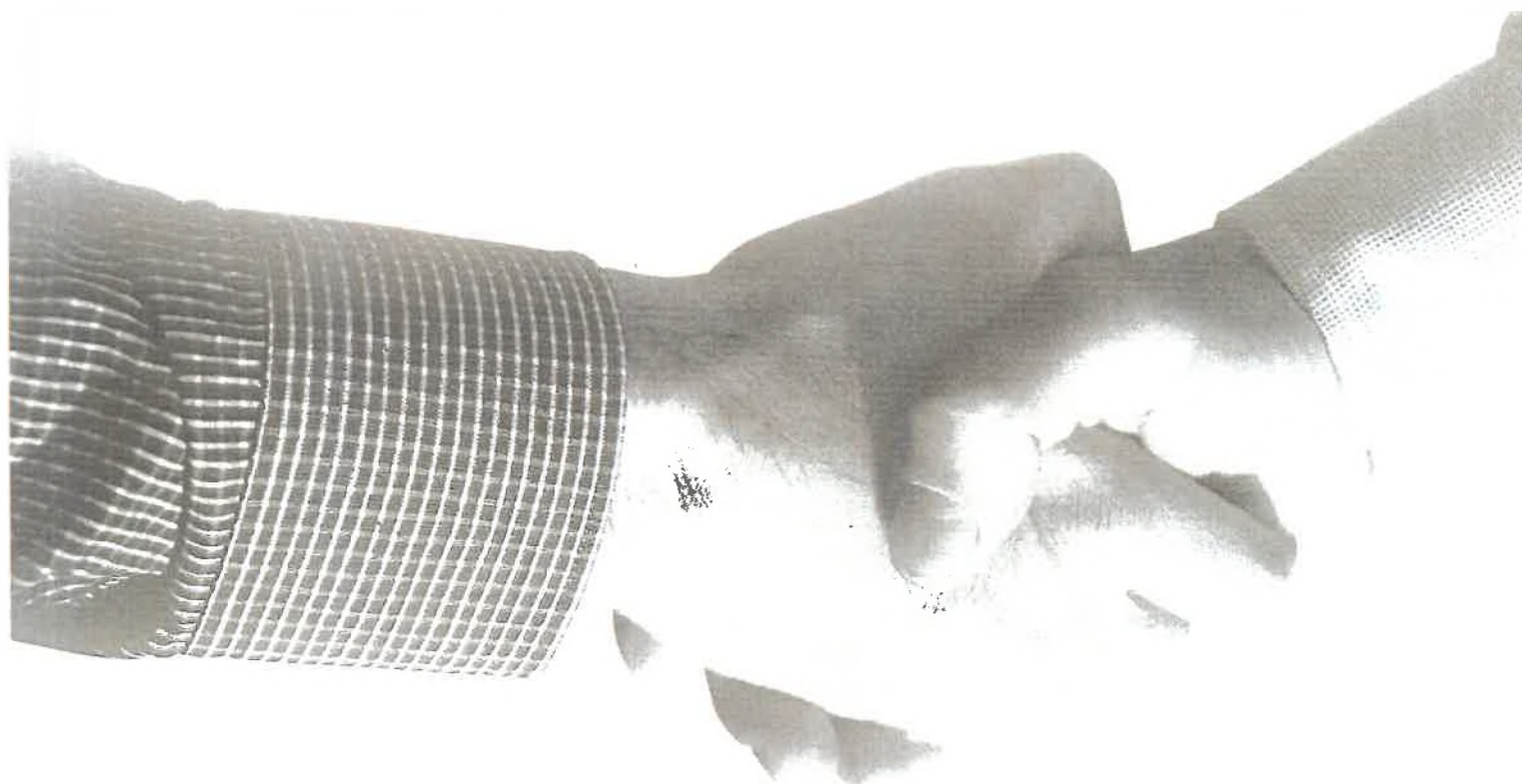
DN 400 - ■■■■■ - Kč/ks

DN 500 - ■■■■■ - Kč/ks

DN 600 - ■■■■■ - Kč/ks

DN 800 - ■■■■■ - Kč/ks

Základní
CENÍK PRODUKTŮ



11/2024

OBSAH

KANALIZAČNÍ POTRUBÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

ULTRA SOLID Blue Pipe, SN 12,16 hladkostěnné kanalizační potrubí z PVC-U s vysokou rázovou odolností.....	4
ULTRA SOLID PVC-U, SN 8,12 hladkostěnné kanalizační potrubí z PVC-U.....	8
ULTRA SOLID PP, SN 10,12,16 hladkostěnné kanalizační potrubí z PP.....	12
ULTRA COR, SN 12,16 korugované kanalizační potrubí z PP.....	17
ULTRA BASIC, SN 10 korugované kanalizační potrubí z PP	22
ULTRA HELIX , SN 4,8,12,16 velkopřůměrové kanalizační potrubí z PE-HD/PP	23

VSAKOVACÍ POTRUBÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

ULTRA DRAIN, SN 12, SN 16.....	30
ULTRA DRAIN RC, SN 16	31

VODOVODNÍ POTRUBÍ

RC PROTECT, PE 100 RC dvouvrstvé tlakové potrubí se zvýšenou odolností proti šíření trhliny.....	32
GEROFIT, PE 100 RC tlakové potrubí se zvýš. odol. proti šíření trhliny a s ochrannou vrstvou z PP	35
MONDIAL, tlakové vodovodní potrubí z PVC-O	37
ECOFLEX Supra, potrubí z PE 100 s tepelnou izolací.....	38

RENOVAČNÍ TECHNOLOGIE

FLEXOREN, flexibilní potrubí pro renovaci kanalizací	39
--	----

KANALIZAČNÍ POTRUBÍ

ULTRA SOLID Blue Pipe SN 12 a SN 16

Potrubí Ultra Solid BP je nové hladkostěnné potrubí z PVC-U s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1401 s mimořádnou rázovou odolností a sortimentem tvarovek Funke s odolností spoje do 2,5 bar.

Potrubí Ultra Solid BP má venkovní i vnitřní barvu modrou a je spojováno pomocí hrdel. Potrubí se dodává standardně v 3 m a 6 m délkách. Dostupné je v dimenzích DN/OD 160-800 mm. Potrubí je rozměrově kompatibilní s potrubím s hladkostěnnou konstrukcí z PP a PVC-U i od jiných výrobců. Tvarovky v dimenzích do DN/OD 315 jsou z PVC vstřikované s hrdly na obou koncích tvarovky.

ULTRA SOLID PVC-U, SN 8 a SN 12

Potrubí Ultra Solid PVC-U je hladkostěnné potrubí z PVC-U s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1401. Vyrábí se ve dvou kruhových tuhostech SN 10 a SN 12.

Potrubí Ultra Solid PVC-U má venkovní i vnitřní barvu hnědou a je spojováno pomocí hrdel. Potrubí se dodává standardně v 3 m a 6 m délkách. Dostupné je v dimenzích DN/OD 160-800 mm. Potrubí je rozměrově kompatibilní s potrubím s hladkostěnnou konstrukcí z PP a PVC-U i od jiných výrobců.

Tvarovky v dimenzích do DN/OD 315 jsou z PVC-U vstřikované s hrdly na obou koncích tvarovky.

ULTRA SOLID PP, SN 12,16

Potrubí Ultra Solid PP je hladkostěnné potrubí z PP s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1852. Vyrábí se v kruhových tuhostech SN 12 a SN 16.

Potrubí Ultra Solid PP má venkovní i vnitřní barvu oranžovou a je spojováno pomocí dvojitého objímek. Potrubí se dodává standardně v 6 m délkách. Dostupné je v dimenzích DN/OD 160-800 mm. Potrubí je rozměrově kompatibilní s hladkým potrubím z PP a PVC-U i od jiných výrobců. **K potrubí je jedna řada tvarovek se silou stěny odpovídající s 13,3**

ULTRA COR (PP) SN 12, 16

Potrubí Ultra Cor a Ultra Basic jsou korugované potrubí z PP s hladkou vnitřní stěnou vyráběné dle ČSN EN 13476.

Potrubí Ultra Cor SN 12 a SN 16 má u verze SN 12 venkovní barvu modrou a vnitřní světle šedou. Ve verzi SN 16 má venkovní barvu hnědou a vnitřní světle šedou. Potrubí je spojováno pomocí hrdel. Potrubí se dodává standardně v 6 m délkách. Dostupné je v dimenzích DN 250-1000 mm

Tento typ potrubí je speciálně vyvinut podle požadavků ŘSD - TP 83 s minimální silou základní stěny 3 mm

ULTRA BASIC (PP) SN 10

Potrubí Ultra Basic je korugované potrubí z PP s hladkou vnitřní stěnou vyráběné dle ČSN EN 13476.

Potrubí Ultra Basic se vyrábí v kruhové tuhosti SN 10 má venkovní barvu oranžovou a vnitřní světle šedou.

Potrubí je spojováno pomocí hrdel. Potrubí se dodává standardně v 6 m délkách.

Potrubí je dostupné v dimenzích DN 250 - DN 1000.

Potrubí Ultra Cor a Ultra Basic je vzájemně kompatibilní ve všech dimenzích a sdílí stejnou řadu tvarovek.

ULTRA HELIX (PE-HD/PP) (dříve Uporol), SN 4, 8, 12, 16

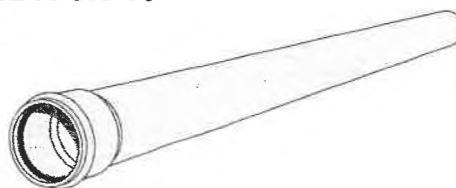
Potrubí Ultra Helix je velice variabilní typ potrubí s profilovanou anebo hladkou konstrukcí stěny určené pro kanalizační stoky velkých dimenzí nebo jako trubní retence. Vyrábí se po jednotlivých kusech s rozmanitými možnostmi konstrukce stěny. Je možné zesilovat základní stěnu, zvyšovat výšku profilu, podle požadavku na kruhovou tuhost anebo potrubí vyrobit pouze s hladkou masivní stěnou vhodnou pro svařování. Nejčastěji se vyrábí potrubí s ovíjenou konstrukcí stěny, kde žebro je tvořeno profilem kruhového průřezu spirálovitě navinutým okolo základní stěny potrubí. Tento profil je dvojitěnný – vnitřní profil z polypropylénu je při navíjení koextrudován (obalen) polyetylénem. Ultra Helix se vyrábí v dimenzích DN 600 - 2600 mm v kruhových tuhostech od SN 4 až po SN 16.

Potrubí Ultra Helix má standardně venkovní i vnitřní barvu černou a je spojováno pomocí hrdel. Na vyžádání je možné vnitřní stěnu vyrobit i v barvě žluté nebo světle šedé. Typ navrženého spoje umožňuje potrubí buď svařit pomocí integrovaného elektrosvařovacího spoje anebo spojit pomocí gumového těsnění. V případě svařování máme k zapůjčení kompletní vybavení anebo svařování zajišťujeme dodávkou na klíč prostřednictvím zkušeného partnera.

Potrubí se dodává standardně v 6 m délkách a zároveň i v přesných délkách podle zadání. Tyto přesné délky spočítáme před realizací z podélného profilu a podle rozměrů konkrétního výrobce vstupních šachet. V případě napojování potrubí do prefabrikovaných betonových šachet osazených šachtovou vložkou se používá dopojovací kus s dvěma dírkami.

ULTRA SOLID BLUE PIPE

**SILNOSTĚNNÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PVC-U DLE ČSN EN 1401
S MIMOŘÁDNOU RÁZOVOU ODOLNOSTÍ
O KRUHOVÉ TUHOSTI SN 12 A SN 16
BARVA MODRÁ**



SN 12

DN/OD x e mm	délka tyče m	UCZ nr.	váha kg/ks	m/kam	cena Kč/ks
160 x 5,3	6	BP160-12-6	30,0	2100	
200 x 6,5	6	BP200-12-6	42,0	1800	
250 x 8,1	6	BP250-12-6	66,0	864	
315 x 10,0	6	BP315-12-6	102,0	504	
400 x 12,6	6	BP400-12-6	174,0	288	
500 x 16,5	3	HSRR3050	120,0	192	
630 x 22,0 (SN 16)	3	HSRR3060	240,0	81	
710 x 22,5	3	HSSR3070	400,0	54	
800 x 25,0	3	HSSR3080	730,0	54	

Potrubí se vyrábí v délkách 3 a 6 m délkách

Potrubí je spojováno pomocí hrdla

SN 16

DN/OD x e mm	délka tyče m	UCZ nr.	váha kg/ks	ks/kam	cena Kč/ks
160 x 5,8	3	HSRR163015	16,5	2100	
200 x 7,3	3	HSRR163020	24,0	1800	
250 x 9,3	3	HSRR163025	36,0	864	
315 x 11,7	3	HSRR163030	63,0	504	
400 x 14,9	3	HSRR163040	99,0	288	
500 x 15,6	3	HSRR163050	147,0	192	
630 x 22,0	3	HSRR3060	240,0	81	

Potrubí se vyrábí pouze v 3 m délkách (případně na vyžádání i 1,5 m)

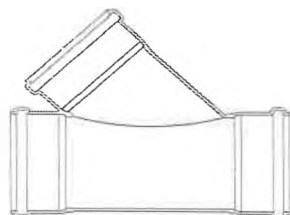
Potrubí je spojováno pomocí dvojité objímky do dimenze DN/OD 315, která je v ceně

Dimenze DN/OD 400-630 jsou s hrdlem

ULTRA SOLID BLUE PIPE

TVAROVKY PVC-U, MODRÉ, SILNOSTĚNNÉ

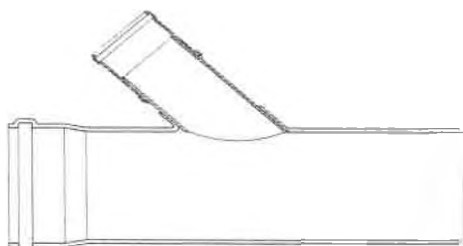
S TĚSNĚNÍM ODOLNÝM VŮČI ROPNÝM LÁTKÁM A JIŠTĚNÍM PROTI POSUVU



SN 12/16 – odbočka 45°, 3 hrdla, vstřikované

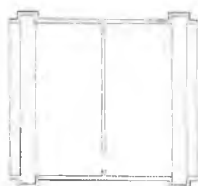
dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160/160	HSRA1515K	████
DN/OD 200/160	HSRA2015K	██████
DN/OD 200/200	HSRA2020K	██████
DN/OD 250/160	HSRA2515K	██████
DN/OD 250/200	HSRA2520K	██████
DN/OD 250/250	HSRA2525	██████
DN/OD 315/160	HSRA3015K	██████
DN/OD 315/200	HSRA3020K	██████
DN/OD 315/250	HSRA3025K	██████
DN/OD 315/315/90	HSRT303087	██████

Odbočka 315/315 je pouze na 90 st;
odbočka 315/250/45 je pouze svařovaná



SN 12/16 – odbočka 45°, 2 hrdla

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 400/160	HSRA4015	██████
DN/OD 400/200	HSRA4020	██████
DN/OD 400/250	HSRA4025	██████
DN/OD 400/315	HSRA4030	██████
DN/OD 500/160	HSRA5015	██████
DN/OD 500/200	HSRA5020	██████
DN/OD 500/250	HSRA5025	██████
DN/OD 500/315	HSRA5030	██████
DN/OD 500/400	HSRA5040	██████
DN/OD 630/160	HSRA6015	██████
DN/OD 630/200	HSRA6020	██████
DN/OD 710/160	HSRA7015	██████
DN/OD 710/200	HSRA7020	██████
DN/OD 800/160	HSRA8015	██████
DN/OD 800/200	HSRA8020	██████



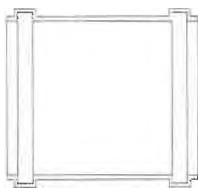
SN 12/16 – dvojitá objímka

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160	HSRDM150	████
DN/OD 200	HSRDM200	████
DN/OD 250	HSRDM250	██████
DN/OD 315	HSRDM300	██████

ULTRA SOLID BLUE PIPE

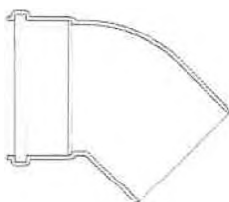
TVAROVKY PVC-U, MODRÉ, SILNOSTĚNNÉ

S TĚSNĚNÍM ODOLNÝM VŮČI ROPNÝM LÁTKÁM A JIŠTĚNÍM PROTI POSUVU



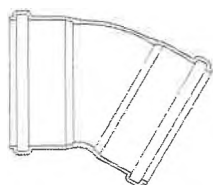
SN 12/16 – přesuvná objímka

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160	HSRU150K	■
DN/OD 200	HSRU200K	■
DN/OD 250	HSRU250	■
DN/OD 315	HSRU300	■
DN/OD 400	HSRU400	■
DN/OD 500	HSRU500	■
DN/OD 630	HSRU630	■
DN/OD 710	HSRU710	■



SN 12/16 – koleno, 1 hrdlo

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160, 15°	HSRKB1515K	■
DN/OD 160, 30°	HSRKB3015K	■
DN/OD 160, 45°	HSRKB4515K	■

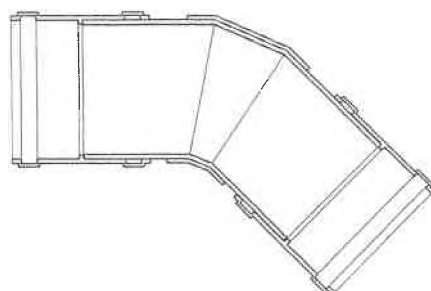


SN 12/16 – koleno, 2 hrdla

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160, 15°	HSRB1515K	■
DN/OD 160, 30°	HSRB3015K	■
DN/OD 160, 45°	HSRB4515K	■
DN/OD 200, 15°	HSRB1520K	■
DN/OD 200, 30°	HSRB3020K	■
DN/OD 200, 45°	HSRB4520K	■
DN/OD 250, 15°	HSRB1525K	■
DN/OD 250, 30°	HSRB3025K	■
DN/OD 250, 45°	HSRB4525K	■
DN/OD 315, 15°	HSRB1530K	■
DN/OD 315, 30°	HSRB3030K	■
DN/OD 315, 45°	HSRB4530K	■
DN/OD 400, 15°	HSRB1540	■
DN/OD 400, 30°	HSRB3040	■
DN/OD 400, 45°	HSRB4540	■

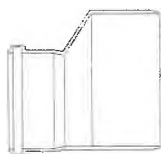
ULTRA SOLID BP

TVAROVKY PVC-U, MODRÉ, SILNOSTĚNNÉ S TĚSNĚNÍM ODOLNÝM VŮČI ROPNÝM LÁTKÁM A JIŠTĚNÍM PROTI POSUVU



SN 12/16 – koleno, 1 hrdlo

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 500, 15°	HSRB1550	
DN/OD 500, 30°	HSRB3050	
DN/OD 500, 45°	HSRB4550	
DN/OD 630, 15°	HSRB1560	
DN/OD 630, 30°	HSRB3060	
DN/OD 630, 45°	HSRB4560	



SN 12/16 – redukce

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160/110	HSRU1510K	
DN/OD 200/160	HSRU2015K	
DN/OD 250/200	HSRU2520	
DDN/OD 315/250	HSRU3025	
DN/OD 400/315	HSRU4030	
DN/OD 500/400	HSRU5040	



SN 12/16 – šachtová vložka

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160, 87 mm	HSRSM150K	
DN/OD 200, 105 mm	HSRSM200K	
DN/OD 250, 125 mm	HSRSM250K	
DN/OD 315, 135 mm	HSRSM300K	
DN/OD 400, 150 mm	HSRSM400	
DN/OD 500, 150 mm	HSRSM500	
DN/OD 630, 225 mm	HSRSM600	
DN/OD 710, 255 mm	HSRSM700	
DN/OD 800, 275 mm	HSRSM800	

SN 12/16 – záslepka

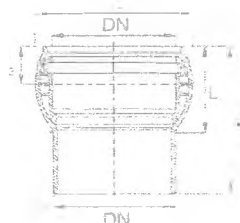
dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160, rozšířená 215 mm	HSRM150K	
DN/OD 200	HSRM200K	
DN/OD 250	HSRM250K	
DN/OD 315	HSRM315K	
DN/OD 400	HSRM400K	
DN/OD 500	HSRM500K	

SN 12/16 – kloubová tvarovka VARIO

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
rozsah 11 st modrá		
hrdlo/dřík		
DN/OD 160	HSRVMS160	
DN/OD 200	HSRVMS200	
hrdlo/hrdlo		
DN/OD 160	HSRVMM160	
DN/OD 200	HSRVMM200	

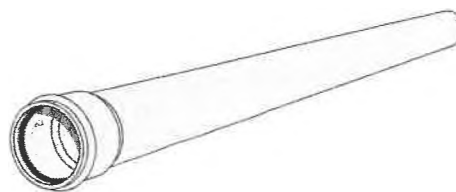
rozsah 7,5 st oranžová PP

hrdlo/dřík		
DN/OD 250	0718273310	
DN/OD 315	0718293310	



ULTRA SOLID PVC-U

SILNOSTĚNNÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PVC-U DLE ČSN EN 1401 O KRUHOVÉ TUHOSTI SN 8 A SN 12



SN 8

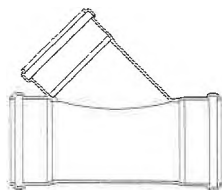
DN/OD x e mm	délka tyče m	UCZ nr.	váha kg/m	ks/kam	cena Kč/ks
160 x 4,7	3	160-8-3S	3,5	896	
160 x 4,7	6	160-8-6S	3,5	448	
200 x 5,9	3	200-8-3S	5,5	540	
200 x 5,9	6	200-8-6S	5,5	270	
250 x 7,3	3	250-8-3S	8,6	336	
250 x 7,3	6	250-8-6S	8,6	168	
315 x 9,2	3	315-8-3S	13,6	216	
315 x 9,2	6	315-8-6S	13,6	108	
400 x 11,7	3	400-8-3S	22,0	132	
400 x 11,7	6	400-8-6S	22,0	66	

SN 12

DN/OD x e mm	délka tyče m	UCZ nr.	váha kg/m	ks/kam	cena Kč/ks
160 x 5,3	3	160-12-3	4,2	896	
160 x 5,3	6	160-12-6	4,2	448	
200 x 6,5	3	200-12-3	6,2	540	
200 x 6,5	6	200-12-6	6,2	270	
250 x 8,1	3	250-12-3	9,7	336	
250 x 8,1	6	250-12-6	9,7	168	
315 x 10,0	3	315-12-3	15,0	216	
315 x 10,0	6	315-12-6	15,0	108	
400 x 12,6	3	400-12-3	24,8	132	
400 x 12,6	6	400-12-6	24,8	66	
500 x 16,5	3	HSSR3050	120,0	192	
630 x 22,0 (SN 16)	3	HSSR3060	240,0	81	
710 x 22,5	3	HSSR3070	400,0	54	
800 x 25,0	3	HSSR3080	730,0	54	

ULTRA SOLID PVC

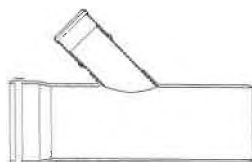
TVAROVKY Z PVC-U, HNĚDÉ, SILNOSTĚNNÉ
S TĚSNĚNÍM ODOLNÝM VŮČI ROPNÝM LÁTKÁM A JIŠTĚNÍM PROTI POSUVU



SN 12/16 – odbočka 45°, 3 hrdla

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160/160	HSSA1515K	■
DN/OD 200/160	HSSA2015K	■
DN/OD 200/200	HSSA2020K	■
DN/OD 250/160	HSSA2515K	■
DN/OD 250/200	HSSA2520K	■
DN/OD 250/250	HSSA2525	■
DN/OD 315/160	HSSA3015K	■
DN/OD 315/200	HSSA3020K	■
DN/OD 315/250	HSSA3025K	■
DN/OD 315/315	HSST3030K	■

Odbočka 315/315 je pouze na 90 st



SN 12/16 – odbočka 45°, 2 hrdla

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 400/160	HSSA4015	■
DN/OD 400/200	HSSA4020	■
DN/OD 400/250	HSSA4025	■
DN/OD 400/315	HSSA4030	■
DN/OD 500/160	HSSA5015	■
DN/OD 500/200	HSSA5020	■
DN/OD 500/250	HSSA5025	■
DN/OD 500/315	HSSA5030	■
DN/OD 500/400	HSSA5040	■
DN/OD 630/160	HSSA6015	■
DN/OD 630/200	HSSA6020	■
DN/OD 710/160	HSSA7015	■
DN/OD 710/200	HSSA7020	■
DN/OD 800/160	HSSA8015	■
DN/OD 800/200	HSSA8020	■



SN 12/16 – dvojitá objímka

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160	HSSDM150	■
DN/OD 200	HSSDM200	■
DN/OD 250	HSSDM250	■
DN/OD 315	HSSDM300	■

ULTRA SOLID PVC

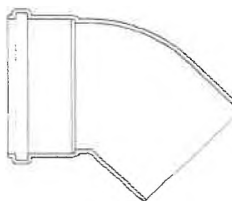
TVAROVKY Z PVC-U, HNĚDÉ, SILNOSTĚNNÉ

S TĚSNĚNÍM ODOLNÝM VŮČI ROPNÝM LÁTKÁM A JIŠTĚNÍM PROTI POSUVU



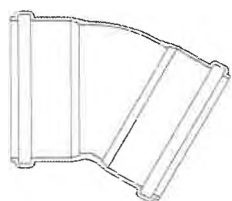
SN 12/16 – přesuvná objímka

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160	HSSU150K	
DN/OD 200	HSSU200K	
DN/OD 250	HSSU250	
DN/OD 315	HSSU300	
DN/OD 400	HSSU400	
DN/OD 500	HSSU500	



SN 12/16 – koleno, 1 hrdlo

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160, 15°	HSSKB1515K	
DN/OD 160, 30°	HSSKB3015K	
DN/OD 160, 45°	HSSKB4515K	

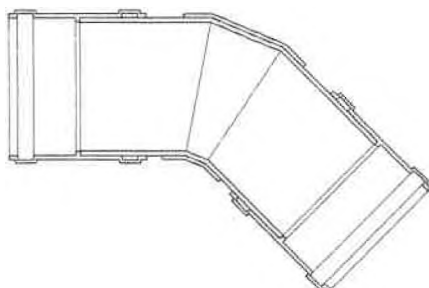


SN 12/16 – koleno, 2 hrdla

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160, 15°	HSSB1515	
DN/OD 160, 30°	HSSB3015	
DN/OD 160, 45°	HSSB4515	
DN/OD 200, 15°	HSSB1520	
DN/OD 200, 30°	HSSB3020	
DN/OD 200, 45°	HSSB4520	
DN/OD 250, 15°	HSSB1525	
DN/OD 250, 30°	HSSB3025	
DN/OD 250, 45°	HSSB4525	
DN/OD 315, 15°	HSSB1530	
DN/OD 315, 30°	HSSB3030	
DN/OD 315, 45°	HSSB4530	
DN/OD 400, 15°	HSSB1540	
DN/OD 400, 30°	HSSB3040	
DN/OD 400, 45°	HSSB4540	

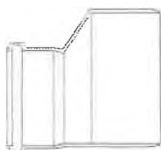
ULTRA SOLID PVC

**TVAROVKY Z PVC-U, HNĚDÉ, SILNOSTĚNNÉ
S TĚSNĚNÍM ODOLNÝM VŮČI ROPNÝM LÁTKÁM A JIŠTĚNÍM PROTI POSUVU**



SN 12/16 – koleno, 1 hrdlo

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 500, 15°	HSSB1550	████████
DN/OD 500, 30°	HSSB3050	████████
DN/OD 500, 45°	HSSB4550	████████
DN/OD 630, 15°	HSSB1560	████████
DN/OD 630, 30°	HSSB3060	████████
DN/OD 630, 45°	HSSB4560	████████



SN 12/16 – redukce

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160/110	HSSU1510K	████████
DN/OD 200/160	HSSU2015K	████████
DN/OD 250/200	HSSU2520	████████
DN/OD 315/250	HSSU3025	████████
DN/OD 400/315	HSSU4030	████████
DN/OD 500/400	HSSU5040	████████



SN 12/16 – šachtová vložka

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160, 87 mm	HSSSM150K	████████
DN/OD 200, 105 mm	HSSSM200K	████████
DN/OD 250, 125 mm	HSSSM250K	████████
DN/OD 315, 135 mm	HSSSM300K	████████
DN/OD 400, 150 mm	HSSSM400	████████
DN/OD 500, 150 mm	HSSSM500	████████
DN/OD 630, 225 mm	HSSSM600	████████
DN/OD 710, 255 mm	HSSSM700	████████
DN/OD 800, 275 mm	HSSSM800	████████

SN 12/16 – záslepka

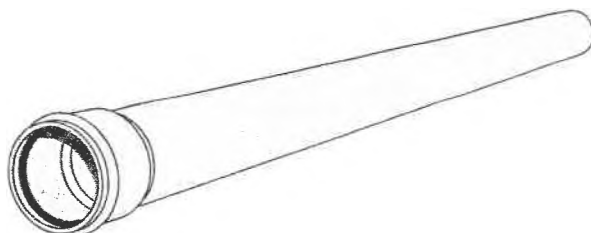
dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160, rozšířená 215 mm	HSSM150K	████████
DN/OD 200	HSSM200K	████████
DN/OD 250	HSSM250K	████████
DN/OD 315	HSSM315K	████████
DN/OD 400	HSSM400K	████████
DN/OD 500	HSSM500K	████████

SN 12/16 – kloubová tvarovka VARIO

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
rozsah 11 st hnědá		
hrdlo/dřík		
DN/OD 160	HSSVMS160	████████
DN/OD 200	HSSVMS200	████████
hrdlo/hrdlo		
DN/OD 160	HSSVMM160	████████
DN/OD 200	HSSVMM200	████████
rozsah 7,5 st oranžová PP		
hrdlo/dřík		
DN/OD 250	0718273310	████████
DN/OD 315	0718293310	████████

ULTRA SOLID PP

SILNOSTĚNNÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PP DLE ČSN EN 1852 O KRUHOVÉ TUHOSTI SN 10



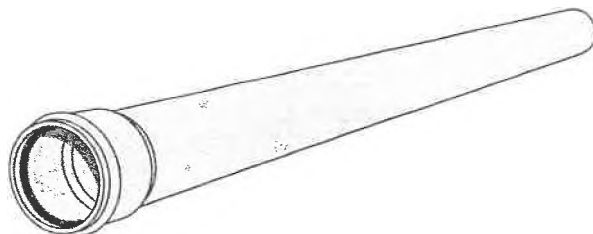
SN 10

de x e mm	délka tyče m	UCZ nr.	váha kg/ks	ks/kam	cena Kč/ks
160 x 5,8	3	160-10-3SPP	8,8	896	████████
160 x 5,8	6	160-10-6SPP	16,9	448	████████
200 x 7,3	3	200-10-3SPP	13,7	540	████████
200 x 7,3	6	200-10-6SPP	26,3	270	████████
250 x 9,1	3	250-10-3SPP	21,7	336	████████
250 x 9,1	6	250-10-6SPP	41,3	168	████████
315 x 11,4	3	315-10-3SPP	34,8	216	████████
315 x 11,4	6	315-10-6SPP	65,9	108	████████
400 x 14,5	3	0531533300	59,6	132	████████
400 x 14,5	6	0531533600	109,5	66	████████
500 x 18,1	3	0533533300	91,0	64	████████
500 x 18,1	6	0533533600	169,9	32	████████
630 x 22,8	3	0535533300	150,0	36	████████
630 x 22,8	6	0535533600	300,0	18	████████
800 x 30,6	3	0537533300	223,1	24	████████
800 x 30,6	6	0537533600	446,3	12	████████

Potrubí se spojuje pomocí dvojité objímky

ULTRA SOLID PP

SILNOSTĚNNÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PP DLE ČSN EN 1852 O KRUHOVÉ TUHOSTI SN 12



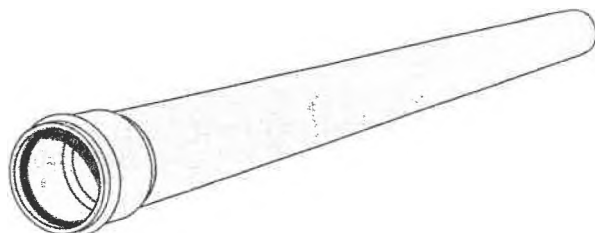
SN 12

de x e mm	délka tyče m	UCZ nr.	váha kg/ks	ks/kam	cena Kč/ks
160 x 6,2	3	160-12-3SPP	9,2	896	
160 x 6,2	6	160-12-6SPP	18,4	448	
200 x 7,7	3	200-12-3SPP	14,4	540	
200 x 7,7	6	200-12-6SPP	28,8	270	
250 x 9,6	3	250-12-3SPP	22,8	336	
250 x 9,6	6	250-12-6SPP	45,6	168	
315 x 12,1	3	315-12-3SPP	36,6	216	
315 x 12,1	6	315-12-6SPP	73,2	108	
400 x 15,3	3	0531633300	62,7	132	
400 x 15,3	6	0531633600	125,4	66	
500 x 19,1	3	0533633300	96,0	64	
500 x 19,1	6	0533633600	192,0	32	
630 x 24,1	3	0535633300	157,9	36	
630 x 24,1	6	0535633600	315,9	18	
800 x 33,2	3	0537633300	234,9	24	
800 x 33,2	6	0537633600	469,8	12	

Potrubí se spojuje pomocí dvojité objímky

ULTRA SOLID PP

SILNOSTĚNNÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PP DLE ČSN EN 1852 O KRUHOVÉ TUHOSTI SN 16



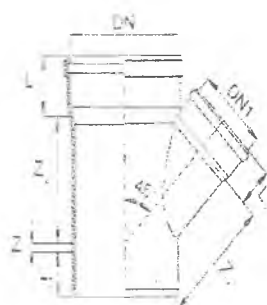
SN 16

de x e mm	délka tyče m	UCZ nr.	váha kg/ks	ks/kam	cena Kč/ks
160 x 7,3	3	052733330010,5	896	1 541,-	
160 x 7,3	6	0523733600	21,0	448	
200 x 9,1	3	0525733300	16,5	540	
200 x 9,1	6	0525733600	33,0	270	
250 x 11,4	3	0527733300	25,1	336	
250 x 11,4	6	0527733600	50,0	168	
315 x 14,4	3	0529733300	40,3	216	
315 x 14,4	6	0529733600	80,6	108	
400 x 18,2	3	0531733300	69,0	132	
400 x 18,2	6	0531733600	137,9	66	
500 x 22,8	3	0533733300	101,4	64	
500 x 22,8	6	0533733600	202,8	32	
630 x 28,7	3	0535733300	175,7	36	
630 x 28,7	6	0535733600	351,4	18	
800 x 36,4	3	0537733300	261,0	24	
800 x 36,4	6	0537733600	522,0	12	

Potrubí se spojuje pomocí dvojité objímky

ULTRA SOLID PP

TVAROVKY Z PP PRO POTRUBÍ SN 10 AŽ SN 16 (S 13,3)



Odbočka 45 st

de
mm

UCZ nr.

cena
Kč/ks

DN/OD 160

*160/160

0720154360



DN/OD 200

*200/160

0720184360



*200/200

0720224360



DN/OD 250

*250/160

0720234360



*250/200

0720244360



*250/250

0720244390



DN/OD 315

*315/160

0720274360



*315/200

0720284360



315/250

0720294360



315/315

0720304360



DN/OD 400

400/160

0720404360



400/200

0720414360



400/250

0720424360



400/315

0720434360



400/400

0720454360



DN/OD 500

500/160

0720574360



500/200

0720584360



500/250

0720594360



500/315

0720604360



500/400

0720624360



500/500

0720644360



DN/OD 630

630/160

0720674360



630/200

0720684360



* tvarovky jsou vstřikované

tvarovky jsou svařované

Záslepka DN/OD

*160

0741233300



*200

0741253300



*250

0741273300



*315

0741293300



400

0741313300



500

0741331300



Redukce DN/OD

200/160

0730184300



250/200

0730224300



315/250

0730294300



400/315

0730434300



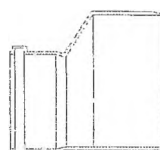
500/400

0730624300



630/500

0730744300



ULTRA SOLID PP

TVAROVKY Z PP PRO POTRUBÍ SN 8 AŽ SN 16 (S13,3)



typ	DN/OD mm	UCZ nr.	cena Kč/ks
Dvojitá objímka	*160	0703234300	██████████
	*200	0703254300	██████████
	*250	0703274300	██████████
	*315	0703294300	██████████
	400	0703314300	██████████
	500	0703334300	██████████
	630	0703354300	██████████
	800	0703374300	██████████
Přesuvná objímka	*160	0701234300	██████████
	*200	0701254300	██████████
	*250	0701274300	██████████
	*315	0701294300	██████████
	400	0701314300	██████████
	500	0701334300	██████████
	630	0701354300	██████████
	800	0701374300	██████████
Koleno 15°	*160	0710234330	██████████
	*200	0710254350	██████████
	*250	0710274330	██████████
	*315	0710294330	██████████
	400	0710314330	██████████
	500	0710334330	██████████
Koleno 30°	*160	0710234350	██████████
	*200	0710254350	██████████
	*250	0710274350	██████████
	*315	0710294350	██████████
	400	0710314350	██████████
	500	0710334350	██████████
Koleno 45°	*160	0710234360	██████████
	*200	0710254360	██████████
	*250	0710274360	██████████
	*315	0710294360	██████████
	400	0710314360	██████████
	500	0710334360	██████████
Koleno 90°	*160	0710234390	██████████
	*200	0710254390	██████████
	*250	0710274390	██████████
	*315	0710294390	██████████
	400	0710314390	██████████
	500	0710334390	██████████



* kolena jsou vstříkovaná
kolena jsou svařovaná

ULTRA COR

KORUGOVANÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PP KRUHOVÁ TUHOST SN 12 A SN 16 DLE ISO 9969



Potrubí ULTRA COR z PP, SN 12 - modrá barva

rozměr OD/ID mm	UCZ nr.	délka tyče m	váha ks kg	m/kam	cena Kč/ks
283/250	45853SP	6	31,3	432	████
340/300	45863SP	6	42,3	432	████
451/400	45873SP	6	63,0	192	████
563/500	45883SP	6	98,9	144	████
675/600	45893SP	6	143,0	108	████
904/800	41111-12	6	235,0	72	████
1133/1000	245811-12	6	339,0	48	████

Potrubí ULTRA COR z PP, SN 16 - hnědá barva

rozměr OD/ID mm	UCZ nr.	délka tyče m	váha ks kg	m/kam	cena Kč/ks
283/250	4585316SP	6	35,3	432	████
340/300	4586316SP	6	49,3	432	████
451/400	4587316SP	6	69,0	192	████
563/500	4588316SP	6	118,9	144	████
675/600	4589316SP	6	163,0	108	████
904/800	0923779600	6	270,0	72	████
1133/1000	0923979600	6	379,0	48	████

Vstříkované tvarovky (odbočka DN 250 a DN 300, dvojité objímky, přesuvná objímka, oblouky DN 250 a DN 300) jsou vyráběny pouze ve variantě SN 16 a jsou kompatibilní jak pro SN 12, tak i pro SN 16.

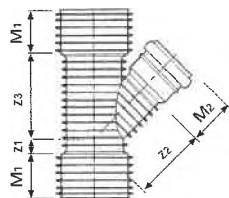
Odbočky a oblouky DN 400, 500 a 600 jsou vyráběny ručně svařováním z potrubí příslušné kruhové tuhosti. Cena potrubí je včetně těsnícího kroužku

všechny dimenze DN 250-1000 splňují požadavek ŘSD na min sílu stěny pod žebrem 3 mm (e5 i e4)

ULTRA COR

TVAROVKY Z PP SN 12

ODBOČKA UC/KG - 45°



typ	DN mm	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN 250	*250/160	320420	
	*250/200	320421	
DN 300	*300/160	320422	
	*300/200	320423	
DN 400	400/160	350071	
	400/200	350072	
DN 500	500/160	350075	
	500/200	350076	
DN 600	600/160	350159	
	600/200	350160	

u ručně svařovaných odboček je možné na objednání vyrobit i odbočky pod úhlem 90° ve stejné ceně

* Tvarovka je vstřikovaná a shodná jak pro SN 12 tak i pro SN 16

Tvarovka je svařovaná z potrubí SN 12

Cena neobsahuje těsnící kroužky pokud to není uvedeno jinak.



Těsnící kroužek standardní	250	45490SP	
	300	45500SP	
	400	45510SP	
	500	45520SP	
	600	45530SP	
	800	5131371010	
	1000	5131391010	

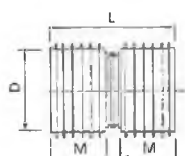


Těsnící kroužek s mimořádně velkým přitlakem a těsnící plochou vhodný do napojení do šachtových den bez vložky nebo v místech s vysokou hladinou spodní vody

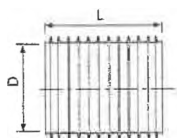
250	45490USP	
300	45500USP	
400	45510USP	
500	45520USP	
600	45530USP	

ULTRA COR

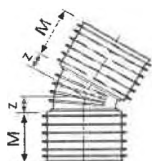
TVAROVKY Z PP SN 12



typ	DN mm	UCZ nr.	cena Kč/ks
Dvojitá objímka	250	320424	■
	300	320425	■
	400	320426	■
	500	320427	■
	600	15960600	■
	800	1003373000	■
	1000	1003393000	■



Přesuvná objímka	250	320431	■
	300	320432	■
	400	320433	■
	500	320434	■
	600	45538SP	■
	800	1001373000	■
	1000	1001393000	■



oblouky 15°	250	350083	■
	300	350089	■
	400	350110	■
	500	350104	■



oblouky 30°	250	350084	■
	300	350091	■
	400	350111	■
	500	350102	■



oblouky 45°	250	350085	■
	300	350092	■
	400	350112	■
	500	350103	■

oblouky 90°	250	350087	■
	300	350094	■

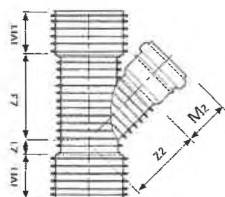
Oblouky jsou v DN 250 a DN 300 vstřikované se dvěma hrdly
 Oblouky jsou v DN 400 a DN 500 jsou segmentově svařované z potrubí SN 12,
 svařované oblouky nemají hrdla a je nutné je napojit pomocí dvojitě objímky
 Oblouky v jiných úhlech je možné vyrobit na poptávku

Oblouky pro DN 250 a DN 300 jsou vstřikované s dvěma hrdly
 Oblouky pro DN 400 a DN 500 jsou segmentově ručně svařované, oblouk jde vyrobit i na
 míru v jiném úhlu. Oblouky jsou bez hrdel - nutné napojit přes přesuvnou objímku
 Cena neobsahuje těsnící kroužky pokud to není uvedeno jinak.

ULTRA COR

TVAROVKY Z PP SN 16

ODBOČKA UC/KG - 45°



typ	DN mm	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN 250	*250/160	320420	██████
	*250/200	320421	██████
DN 300	*300/160	320422	██████
	*300/200	320423	██████
DN 400	400/160	35007116	██████
	400/200	35007216	██████
DN 500	500/160	35007516	██████
	500/200	35007616	██████
DN 600	600/160	35015916	██████
	600/200	35016016	██████

u ručně svařovaných odboček je možné na objednání vyrobit i odbočky pod úhlem 90° ve stejné ceně

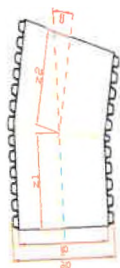
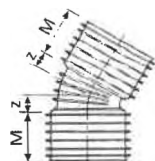
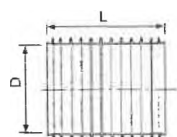
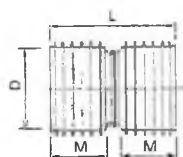
* Tvarovka je vstřikovaná shodná jak pro SN 12 tak i pro SN 16

Tvarovka je svařovaná z potrubí SN 16

Cena neobsahuje těsnicí kroužky pokud to není uvedeno jinak.

ULTRA COR

TVAROVKY Z PP SN 16



typ	DN mm	UCZ nr.	cena Kč/ks
Dvojitá objímka	250	320424	
	300	320425	
	400	45517	
	500	45527	
	600	15960600	
	800	1003373000	
	1000	1003393000	
Přesuvná objímka	250	320431	
	300	320432	
	400	320433	
	500	320434	
	600	350113	
	800	1001373000	
	1000	1001393000	
oblouky 15°	250	350083	
	300	350089	
	400	35011016	
	500	35010416	
oblouky 30°	250	350084	
	300	350091	
	400	35011116	
	500	35010216	
oblouky 45°	250	350085	
	300	350092	
	400	35011216	
	500	35010316	
oblouky 90°	250	350087	
	300	350094	

Oblouky jsou v DN 250 a DN 300 vstříkované se dvěma hrdly a jsou shodné jak pro SN 12 tak i pro SN 16

Oblouky jsou v DN 400 a DN 500 jsou segmentově svařované z potrubí SN 16 a oblouky nemají hrdla a je nutné je napojit pomocí dvojité objímky

Oblouky v jiných úhlech je možné vyrobit na poptávku

Oblouky pro DN 250 a DN 300 jsou vstříkované s dvěma hrdly

Oblouky pro DN 400 a DN 500 jsou segmentově ručně svařované, oblouk jde vyrobit i na míru v jiném úhlu. Oblouky jsou bez hrdel - nutné napojit přes přesuvnou objímku

Cena neobsahuje těsnící kroužky pokud to není uvedeno jinak.

ULTRA BASIC

KORUGOVANÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PP KRUHOVÁ TUHOST SN 10 DLE ISO 9969



Potrubí Ultra Basic z PP, SN 10 - černá barva, potrubí je spojováno pomocí hrdel

rozměr OD/ID mm	UCZ nr.	délka tyče m	váha ks kg	m/kam	cena Kč/ks
283/250	46092-10	6	24,4	576	■
340/300	46093-10	6	35,9	432	■
451/400	46094-10	6	56,0	192	■
563/500	46095-10	6	89,7	144	■
675/600	46096-10	6	129,1	108	■
904/800	0923759600	6	222,3	72	■
1133/1000	0923959600	6	322,8	48	■

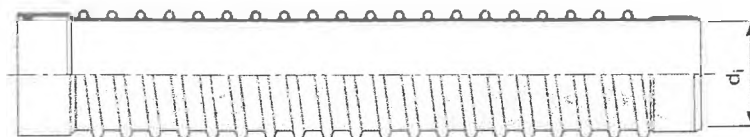
Cena je včetně těsnícího kroužku a hrdla u DN 800 a DN 1000 vytvořeného z navařené objímky.

TVAROVKY K POTRUBÍ ULTRA BASIC JSOU SHODNÉ S POTRUBÍM ULTRA COR SN 12

ULTRA HELIX

VELKOPRŮMĚROVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PE-HD SPIRÁLOVITĚ OVÍJENÉ PP PROFILEM (dříve UPOROL)

KRUHOVÁ TUHOST SN 4 (DLE ISO 9969)



vnější průměr d _e /d _i (mm)	UCZ nr.	délka tyče m	váha ks	m/kamion	cena Kč/ks
710/600	UH6003SN4HDFFT	3	58	108	████████
	UH6006SN4HDFFT	6	116	108	████████
830/700	UH7003SN4HDFFT	3	90	108	████████
	UH7006SN4HDFFT	6	180	108	████████
930/800	UH8003SN4HDFFT	3	128	48	████████
	UH8006SN4HDFFT	6	230	48	████████
1030/900	UH9003SN4HDFFT	3	180	48	████████
	UH9006SN4HDFFT	6	340	48	████████
1150/1000	UH10003SN4HDFFT	3	192	48	████████
	UH10006SN4HDFFT	6	342	48	████████
1350/1200	UH12003SN4HDFFT	3	337	12	████████
	UH12006SN4HDFFT	6	622	12	████████
1460/1300	UH13003SN4HDFFT	3	347	12	████████
	UH13006SN4HDFFT	6	800	12	████████
1650/1400	UH14003SN4HDFFT	3	521	12	████████
	UH14006SN4HDFFT	6	520	12	████████
1870/1600	UH16003SN4HDFFT	3	570	12	████████
	UH16006SN4HDFFT	6	1 140	12	████████
2250/2000	UH20003SN4HDFFT	3	1 290	12	████████
	UH20006SN4HDFFT	6	2 580	12	████████

DN 2200 ceny na poptávku

DN 2400 ceny na poptávku

DN 2600 ceny na poptávku

* Cena je včetně těsnícího kroužku

Potrubí Ultra Helix se standardně dodává s těsnícím kroužkem.

Potrubí je možné vyrobit i s integrovanou elektrosvařovací spirálou v hrdle trubky. Ceny jsou na poptávku.

Napojení potrubí do prefabrikovaného šachtového dna osazeného šachtovou vložkou proti toku vody je nutné udělat s použitím dopojovacího kusu s dřívky na obou stranách. Dopojovací kusy se vyrábějí na míru podle vypočtené délky.

Uvedený venkovní rozměr potrubí není rozměr dřívku! Dřív potrubí je hladký s menším průměrem.

Pro výpočet přesné délky těchto dopojovacích kusů se obraťte na technické oddělení Plastika Pipes.

ULTRA HELIX

VELKOPRŮMĚROVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PE-HD SPIRÁLOVITĚ OVÍJENÉ PP PROFILEM (dříve UPOROL)

KRUHOVÁ TUHOST SN 8 (DLE ISO 9969)



vnější průměr d_e/d_i (mm)	UCZ nr.	délka tyče m	váha ks	m/kamion	cena Kč/ks
750/600	UH6003SN8HDFFT	3	91	108	████████
	UH6006SN8HDFFT	6	181	108	████████
840/700	UH7003SN8HDFFT	3	106	108	████████
	UH7006SN8HDFFT	6	212	108	████████
930/800	UH8003SN8HDFFT	3	165	48	████████
	UH8006SN8HDFFT	6	294	48	████████
1050/900	UH9003SN8HDFFT	3	198	48	████████
	UH9006SN8HDFFT	6	396	48	████████
1160/1000	UH10003SN8HDFFT	3	272	48	████████
	UH10006SN8HDFFT	6	500	48	████████
1360/1200	UH12003SN8HDFFT	3	470	12	████████
	UH12006SN8HDFFT	6	884	12	████████
1560/1300	UH13003SN8HDFFT	3	530	12	████████
	UH13006SN8HDFFT	6	1 000	12	████████
1650/1400	UH14003SN8HDFFT	3	828	12	████████
	UH14006SN8HDFFT	6	1 380	12	████████
1870/1600	UH16003SN8HDFFT	3	780	12	████████
	UH16006SN8HDFFT	6	1 560	12	████████
2360/2000	UH20003SN8HDFFT	3	1 360	12	████████
	UH20006SN8HDFFT	6	2 700	12	████████

DN 2200 ceny na poptávku

DN 2400 ceny na poptávku

DN 2600 ceny na poptávku

* Cena je včetně těsnícího kroužku

Potrubí Ultra Helix se standardně dodává s těsnícím kroužkem.

Potrubí je možné vyrobit i s integrovanou elektrosvařovací spirálou v hrdle trubky. Ceny jsou na poptávku.

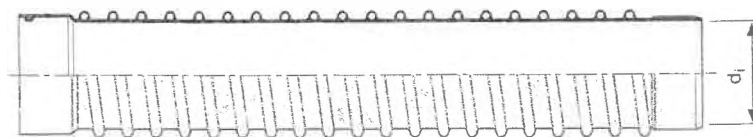
Napojení potrubí do prefabrikovaného šachtového dna osazeného šachtovou vložkou proti toku vody je nutné udělat s použitím dopojovacího kusu s dřívky na obou stranách. Dopojovací kusy se vyrábějí na míru podle vypočtené délky.

Uvedený venkovní rozměr potrubí není rozměr dřívku! Dřív potrubí je hladký s menším průměrem.

Pro výpočet přesné délky těchto dopojovacích kusů se obraťte na technické oddělení Plastika Pipes.

ULTRA HELIX

VELKOPRŮMĚROVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PE-HD SPIRÁLOVITĚ OVÍJENÉ PP PROFILEM (dříve UPOROL) KRUHOVÁ TUHOST SN 12 (DLE ISO 9969)



vnější průměr d _e /d _i (mm)	UCZ nr.	délka tyče m	váha ks	m/kamion	cena Kč/ks
760/600	UH6003SN12HDFFT	3	109	108	████████
	UH6006SN12HDFFT	6	217	108	████████
850/700	UH7003SN12HDFFT	3	127	108	████████
	UH7006SN12HDFFT	6	255	108	████████
940/800	UH8003SN12HDFFT	3	198	48	████████
	UH8006SN12HDFFT	6	353	48	████████
1060/900	UH9003SN12HDFFT	3	237	48	████████
	UH9006SN12HDFFT	6	475	48	████████
1170/1000	UH10003SN12HDFFT	3	330	48	████████
	UH10006SN12HDFFT	6	600	48	████████
1370/1200	UH12003SN12HDFFT	3	564	12	████████
	UH12006SN12HDFFT	6	1060	12	████████
1570/1300	UH13003SN12HDFFT	3	636	12	████████
	UH13006SN12HDFFT	6	1200	12	████████
1660/1400	UH14003SN12HDFFT	3	994	12	████████
	UH14006SN12HDFFT	6	1656	12	████████
1880/1600	UH16006SN12HDFFT	3	936	12	████████
	UH16006SN12HDFFT	6	1870	12	████████
2370/2000	UH20003SN12HDFFT	3	1630	12	████████
	UH20006SN12HDFFT	6	3240	12	████████

DN 2200 ceny na poptávku

DN 2400 ceny na poptávku

DN 2600 ceny na poptávku

* Cena je včetně těsnícího kroužku

Potrubí Ultra Helix se standardně dodává s těsnícím kroužkem.

Potrubí je možné vyrobit i s integrovanou elektrosvařovací spirálou v hrdle trubky. Ceny jsou na poptávku.

Napojení potrubí do prefabrikovaného šachtového dna osazeného šachtovou vložkou proti toku vody je nutné udělat s použitím dopojovacího kusu s dříky na obou stranách. Dipojovací kusy se vyrábějí na míru podle vypočtené délky.

Uvedený venkovní rozměr potrubí není rozměr dířku! Dířek potrubí je hladký s menším průměrem.

ULTRA HELIX

VELKOPRŮMĚROVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PE-HD SPIRÁLOVITĚ OVÍJENÉ PP PROFILEM (dříve UPOROL) KRUHOVÁ TUHOST SN 16 (DLE ISO 9969)



vnější průměr d_e/d_i (mm)	UCZ nr.	délka tyče m	váha ks	m/kamion	cena Kč/ks
770/600	UH6003SN16HDFFT	3	120	108	██████████
	UH6006SN16HDFFT	6	240	108	██████████
860/700	UH7003SN16HDFFT	3	140	108	██████████
	UH7006SN16HDFFT	6	275	108	██████████
950/800	UH6003SN16HDFFT	3	215	48	██████████
	UH8006SN16HDFFT	6	382	48	██████████
1070/900	UH9003SN16HDFFT	3	257	48	██████████
	UH9006SN16HDFFT	6	515	48	██████████
1180/1000	UH10003SN16HDFFT	3	354	48	██████████
	UH10006SN16HDFFT	6	650	48	██████████
1380/1200	UH12003SN16HDFFT	3	610	12	██████████
	UH12006SN16HDFFT	6	1150	12	██████████
1580/1300	UH13003SN16HDFFT	3	690	12	██████████
	UH13006SN16HDFFT	6	1 300	12	██████████
1670/1400	UH14003SN16HDFFT	3	1070	12	██████████
	UH14006SN16HDFFT	6	1 790	12	██████████
1890/1600	UH16003SN16HDFFT	3	1015	12	██████████
	UH16006SN16HDFFT	6	2020	12	██████████
2380/2000	UH20003SN16HDFFT	3	1770	12	██████████
	UH20006SN16HDFFT	6	3510	12	██████████

DN 2200 ceny na poptávku

DN 2400 ceny na poptávku

DN 2600 ceny na poptávku

* Cena je včetně těsnícího kroužku

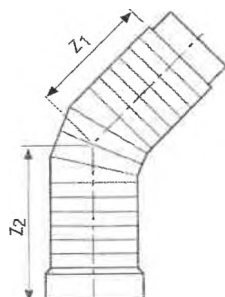
Potrubí Ultra Helix se standardně dodává s těsnícím kroužkem.

Potrubí je možné vyrobit i s integrovanou elektrosvařovací spirálou v hrdle trubky. Ceny jsou na poptávku.

Napojení potrubí do prefabrikovaného šachtového dna osazeného šachtovou vložkou proti toku vody je nutné udělat s použitím dopojovacího kusu s dřívky na obou stranách. Dopojovací kusy se vyrábějí na míru podle vypočtené délky. Pro výpočet přesné délky těchto dopojovacích kusů se obraťte na technické oddělení Plastika Pipes. Uvedený venkovní rozměr potrubí není rozměr dřívku! Dřív potrubí je hladký s menším průměrem.

ULTRA HELIX

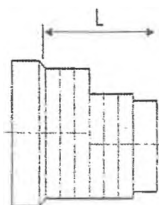
TVAROVKY Z PE-HD S HLADKOU STĚNOU



typ	d _e mm	UCZ nr.	cena Kč/ks
Koleno 15°	600	UH600kol15	████████
	700	UH700kol15	████████
	800	UH800kol15	████████
	900	UH900kol15	████████
	1 000	UH1000kol15	████████
	1 200	UH1200kol15	████████
Koleno 30°	600	UH600kol30	████████
	700	UH700kol30	████████
	800	UH800kol30	████████
	900	UH900kol30	████████
	1 000	UH1000kol30	████████
	1 200	UH1200kol30	████████
Koleno 45°	600	UH600kol45	████████
	700	UH700kol45	████████
	800	UH800kol45	████████
	900	UH900kol45	████████
	1 000	UH1000kol45	████████
	1 200	UH1200kol45	████████
Koleno 60°	600	UH600kol60	████████
	700	UH700kol60	████████
	800	UH800kol60	████████
	900	UH900kol60	████████
	1 000	UH1000kol60	████████
	1 200	UH1200kol60	████████
Koleno 90°	600	UH600kol90	████████
	700	UH700kol90	████████
	800	UH800kol90	████████
	900	UH900kol90	████████
	1 000	UH1000kol90	████████
	1 200	UH1200kol90	████████

Oblouky se vyrábí na zakázku po zadání přesného úhlu a délky.

Cena k obloukům odpovídá délce 2 m pro úhel 15 a 30 st a 3 m pro úhel 45, 60 a 90 st.



Redukce	700/600	UH700/600 red	████████
	800/600	UH800/600 red	████████
	800/700	UH800/700 red	████████
	900/800	UH900/800 red	████████
	1000/800	UH1000/800 red	████████

Větší dimenze nad DN 1200 doporučujeme konzultovat s technickým oddělením.

ULTRA HELIX

TVAROVKY Z PE-HD/PP

Navrtávací sedla:

REDI (typ Easy Clip) v dimenzi DN 150 a DN 200

– sedlo je zakončeno KG hrdlem, přechod na jiné typy potrubí je nutné řešit příslušným přechodem. Při objednávce je rovněž nutné uvést dimenzi potrubí a tloušťku stěny.

FUNKE Fabekun v dimenzi DN 150 a DN 200

– sedlo je zakončeno KG hrdlem, přechod na jiné typy potrubí je nutné řešit příslušným přechodem. Při objednávce je rovněž nutné uvést dimenzi potrubí a tloušťku stěny.

Před vstupní betonovou šachtou, s osazenou laminátovou vložkou, je nutné umístit dopojovací kus, s dříky na obou stranách. Ten slouží pro propojení hrdla na trubce s hrdlem v šachtové vložce. Délka tohoto kusu se vypočte z podélného profilu a podle rozměrů betonové šachty od konkrétního výrobce.

Přesný postup konzultujte s technickým oddělením Plastika Pipes.

Uvedený venkovní rozměr potrubí není rozměr dříku! Dřík potrubí je hladký s menším průměrem.

Potrubí ULTRA HELIX je velmi dobře svařitelné s PE deskovým materiálem a tím je možné jej využít pro výrobu retenčních a přečerpávacích nádrží, vstupních šachet (spádišťové, ruksakové šachty) a jiných atypických prvků až do dimenze potrubí DN 2600 mm.

Ceny jednotlivých výrobků obdržíte po zaslání specifikace.

VSAKOVACÍ POTRUBÍ

ULTRA DRAIN, SN 12 nebo SN 16

Potrubí Ultra Drain je perforované žebrované potrubí s hladkou vnitřní stěnou v kruhové tuhosti SN 12 vycházející z kanalizačního potrubí Ultra Cor SN 12. Ultra Drain se vyrábí podle německé normy (DIN 16 961), kde se udávají rozměry vnitřní. Potrubí má venkovní barvu modrou a vnitřní světle šedou a je spojováno pomocí hrdel. Potrubí se dodává standardně v 3 m a 6 m délkách.

Pro potrubí Ultra Drain se používají shodné tvarovky s potrubím Ultra Cor. Perforace je provedena mezi žebry v úhlu podle zadání – 360°, 220° anebo 120°. V případě požadavku silnější základní stěny anebo větší kruhové tuhosti je možné perforovat i jiná potrubí z našeho sortimentu.

Potrubí je vhodné pro odvádění vod z dopravních staveb a tam, kde je vyžadována trvalá funkčnost a čistitelnost hydromechanickým čištěním.

ULTRA DRAIN RC, SN 16

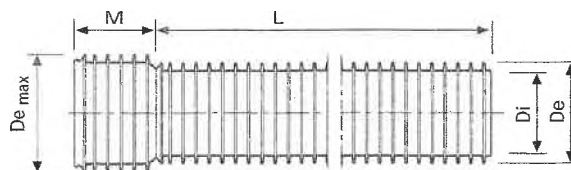
Potrubí Ultra Drain RC je perforované robustní hladké potrubí z PE 100 RC vycházející z tlakového potrubí z PE 100 RC. Ultra Drain RC se vyrábí podle EN 12201, kde se udávají vnější rozměry. Potrubí má venkovní barvu modrou a vnitřní černou a je spojováno pomocí dvojitých PVC objímek. Potrubí se dodává standardně v 6 m a 12 m délkách.

Pro potrubí Ultra Drain RC se používají shodné tvarovky s potrubím Ultra Solid. Perforace je provedena v úhlu podle zadání - 360°, 220° a nebo 120°. V případě požadavku silnější základní stěny je možné perforovat i potrubí SDR 11.

Potrubí je vhodné pro odvádění vod ze skládek a tunelů. Potrubí Ultra Drain RC je kompatibilní s kanalizačními šachtami s vtoky pro potrubí KG.

ULTRA DRAIN

VYSOKOPEVNOSTNÍ ŽEBROVANÉ VSAKOVACÍ POTRUBÍ Z PP KRUHOVÁ TUHOST SN 12 (DLE ISO 9969)



Potrubí ULTRA DRAIN z PP, SN 12 - modrá barva

rozměr OD/ID mm	UCZ nr.	délka tyče m	váha ks kg	m/kam	cena Kč/ks
283/250	UD05853	6	32,5	576	████████
340/300	UD05873	6	44,5	432	████████
451/400	UD05883	6	81,2	192	████████
563/500	UD05883	6	126,1	144	████████
675/600	UD45893	6	143,0	108	████████
904/800	UD45903	6	235,0	108	████████
1133/1000	UD45913	6	339,0	108	████████

Cena je včetně těsnícího kroužku.

Potrubí je spojováno pomocí hrdel.

Ultra Drain vychází z potrubí z potrubí Ultra Cor SN 12.

Perforace potrubí je mezi žebry, rozsah perforace je na objednávku pod úhly 360°, 220° a 120°.

Potrubí ULTRA DRAIN z PP, SN 16 - hnědá barva

rozměr OD/ID mm	UCZ nr.	délka tyče m	váha ks kg	m/kam	cena Kč/ks
283/250	UD05553	6	36,9	576	████████
340/300	UD05573	6	50,4	432	████████
451/400	UD05583	6	91,9	192	████████
563/500	UD05593	6	141,9	144	████████
675/600	UD45893	6	163,0	108	████████

Cena je včetně těsnícího kroužku.

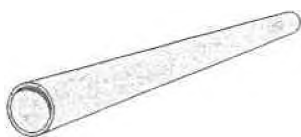
Potrubí je spojováno pomocí hrdel.

Ultra Drain vychází z potrubí z potrubí Ultra Cor SN 16.

Perforace potrubí je mezi žebry, rozsah perforace je na objednávku pod úhly 360°, 220° a 120°.

ULTRA DRAIN RC

**VYSOKOPEVNOSTNÍ VSAKOVACÍ POTRUBÍ Z PE 100 RC SE ZVÝŠENOU
ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLINY
PEVNOSTNÍ TŘÍDA SN 16 A SN 25 (DLE ISO 9969)**



černá s rozměrově integrovanou
vnější modrou vrstvou

Trubky SDR 17 - SN 16 - tyče 12 m

d _e mm	m kotouče/ tyče	m/kamion	váha kg/m	cena Kč/m
110 x 6,6	12	4 608	2,17	■
125 x 7,4	12	3 264	2,76	■
160 x 9,5	12	2 400	4,52	■
200 x 11,9	12	1 344	7,05	■
250 x 14,8	12	672	11,00	■
315 x 18,7	12	576	17,40	■
400 x 23,7	12	300	28,00	■

Trubky SDR 11 - SN 25 - tyče 12 m

d _e mm	m kotouče/ tyče	m/kamion	váha kg/m	cena Kč/m
110 x 10	12	4 608	3,16	■
125 x 11,4	12	3 264	4,10	■
160 x 14,6	12	2 400	6,71	■
200 x 18,2	12	1 344	10,46	■
250 x 22,7	12	672	16,28	■
315 x 28,6	12	504	25,84	■
400 x 36,4	12	300	41,64	■

Rozsah perforace je na objednávku pod úhly 360°, 220° a 120°.
Potrubí je spojováno pomocí dvojitých objímek.

**POTRUBÍ ULTRA DRAIN RC JE KOMPATIBILNÍ S TVAROVKAMI PRO
POTRUBÍ ULTRA SOLID PP**

VODOVODNÍ POTRUBÍ

GERODUR

RC PROTECT

Dvouvrstvé nebo třívrstvé potrubí, které odpovídá typu 2 podle klasifikace PAS 1075. Potrubí je vyrobeno z materiálu PE 100 RC (Resistance to crack) s rozměrově integrovanou barevnou vnější vrstvou. Pro kanalizace se dělá potrubí pouze s hnědým pruhem, což odpovídá typu 1 podle klasifikace PAS 1075.

GEROFIT

Potrubí z PE 100 RC s rozměrově přidaným ochranným pláštěm z modifikovaného polypropylenu (PP). Potrubí odpovídá typu 3 klasifikace PAS 1075 a je určeno pro všechny bezvýkopové metody (relining, burstlining, HDD v nejtěžších podmínkách). Plášť při svařování metodou na tupo není nutné odstraňovat. Při této metodě svařování je však nutné použít speciální čelisti s větším otvorem (zapůjčí Elmo-trade).

Potrubí Gerodur je certifikováno DIN CERTCO. Jedná se o permanentní roční kontrolu na prokázání, že potrubí trvale odpovídá požadavkům PAS 1075.

VŠEOBECNĚ PRO VŠECHNA PE- HD POTRUBÍ PLATÍ:

Všechny typy potrubí se dodávají ve 12 m tyčích a v dimenzích do D_e 110 mm i v kotoučích po 100 m. Případně je možné po individuální domluvě vyrobit kotouče až do dimenzi D_e 125 mm.

Pro vodu má potrubí modrou barvu a pro tlakovou kanalizaci je potrubí buď celé hnědé nebo černé s hnědým pruhem.

MONDIAL PVC-O

Hrdlové potrubí z molekulárně orientovaného PVC

Potrubí z molekulárně orientovaného PVC je adekvátní náhradou litinových trub při požadavku spojování trub na hrdla. Potrubí se vyrábí v bílé barvě. Tvarovky pro tento typ potrubí se používají z tvárné litiny, doporučujeme tvarovky se svěrným kroužkem

Hawle – Systém 2000, nebo obdobného typu. Rovněž je možné použít i jiné tvarovky kompatibilní s rozměry pro plastová potrubí (Saint Gobain Blutop, Frischhut). Potrubí se vyrábí v tlakové řadě PN 16.

ECOFLEX SUPRA

Předizolované potrubí z PE 100

Potrubí z PE 100, SDR 11 opatřené izolací a flexibilní korugovanou ochrannou trubkou. Dodává se i v provedení se samoregulačním vyhřívacím vodičem proti zamrznutí ECOFLEX SUPRA PLUS. Potrubí je v návinech po 100 m, ale dá se objednat i potrubí přesně podle objednané délky. Potrubí se spojuje pomocí standardních metod – elektrotvarovkou, mechanickou spojkou nebo i metodou svařování na tupo.

RC PROTECT

DVOUVRSTVÉ POTRUBÍ Z PE 100 RC SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLINY (TYP 2 DLE PAS 1075)



Potrubí v kotoučích SDR 17 - PN 10 - kotouče 100 m

d _e mm	m /kotouče	m/kamion	váha kg/m	cena Kč/m
75 x 4,5	100	3 800	1,02	■
90 x 5,4	100	2 400	1,46	■
110 x 6,6	100	1 600	2,17	■

Trubky SDR 17 - PN 10 - tyče 12 m

d _e mm	m/ tyče	m/kamion	váha kg/m	cena Kč/m
75 x 4,5	12	5 832	1,02	■
90 x 5,4	12	6 048	1,46	■
110 x 6,6	12	4 608	2,17	■
125 x 7,4	12	3 264	2,76	■
140 x 8,3	12	2 496	3,46	■
160 x 9,5	12	2 400	4,52	■
180 x 10,7	12	1 632	5,71	■
200 x 11,9	12	1 344	7,05	■
225 x 13,4	12	1 224	8,93	■
250 x 14,8	12	672	11,00	■
280 x 16,6	12	672	13,70	■
315 x 18,7	12	576	17,40	■
355 x 21,1	12	432	22,10	■
400 x 23,7	12	300	28,00	■
450 x 26,7	12	300	35,40	■
500 x 29,7	12	192	43,80	■
560 x 33,2	12	192	54,80	■
630 x 37,4	12	108	69,40	■

Vodovodní potrubí - s modrou rozlišovací vrstvou (Typ 2 dle PAS 1075)

Kanalizační potrubí - černé s hnědým pruhem (Typ 1 dle PAS 1075)

Tloušťka rozlišovací vrstvy je 1/10 De potrubí a slouží jako indikátor, jestli je nutné při poškození stěny poškozený kus potrubí vyříznout. Pokud je vryp až do černé barvy, tak je nutné poškozený kus vyříznout.

Barevná vrstva se při svařování pomocí elektrospojek z potrubí neodstraňuje.

Třívrstvá varianta je na poptávku.

RC PROTECT

DVOUVRSTVÉ POTRUBÍ Z PE 100 RC SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLINY (TYP 2 DLE PAS 1075)



Potrubí v kotoučích SDR 11 - PN 16 - kotouče 100 m

de mm	m kotouče/ tyče	m/kamion	váha kg/m	cena Kč/m
32 x 2,9	100	22 000	0,28	■
40 x 3,7	100	15 400	0,43	■
50 x 4,6	100	11 000	0,67	■
63 x 5,8	100	4 700	1,05	■
75 x 6,8	100	3 800	1,47	■
90 x 8,2	100	2 400	2,13	■
110 x 10	100	1 600	3,16	■

Trubky SDR 11 - PN 16 - tyče 12 m

de mm	m kotouče/ tyče	m/kamion	váha kg/m	cena Kč/m
63 x 5,8	12	5 832	1,05	■
75 x 6,8	12	5 832	1,47	■
90 x 8,2	12	6 048	2,13	■
110 x 10	12	4 608	3,16	■
125 x 11,4	12	3 264	4,10	■
140 x 12,7	12	2 496	5,11	■
160 x 14,6	12	2 400	6,71	■
180 x 16,4	12	1 632	8,48	■
200 x 18,2	12	1 344	10,46	■
225 x 20,5	12	1 080	13,24	■
250 x 22,7	12	672	16,28	■
280 x 25,4	12	672	20,41	■
315 x 28,6	12	504	25,84	■
355 x 32,2	12	432	32,80	■
400 x 36,4	12	300	41,64	■
450 x 40,9	12	300	52,73	■
500 x 45,4	12	192	45,40	■
560 x 50,8	12	192	80,80	■
630 x 57,2	12	108	102,00	■

Vodovodní potrubí - s modrou vrstvou (Typ 2 dle PAS 1075)

Kanalizační potrubí - černé s hnědým pruhem (Typ 1 dle PAS 1075)

Tloušťka této vrstvy je 1/10 De potrubí a slouží jako indikátor, jestli je nutné při poškození stěny poškozený kus potrubí vyříznout. Pokud je vryp až do černé barvy tak je nutné poškozený kus vyříznout.

Barevná vrstva se při svařování pomocí elektrospojek z potrubí neodstraňuje.

Třívrstvá varianta je na poptávku.

GEROFIT

POTRUBÍ Z PE 100 RC SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTI PROTI ŠÍŘENÍ TRHLINY A S OCHRANNOU VRSTVOU Z PP (TYP 3 DLE PAS 1075)



černá barva s modrou a nebo hnědou
ochrannou vrstvou a se zeleným pruhem

Trubky SDR 17 - PN 10 - tyče 6, 12, 13 m

d _e mm	m/tyče	kg/m	m/kam	cena Kč/m
75	12	1,333	10368	■
90	12	1,857	6048	■
110	12	2,7	4608	■
125	12	3,484	3264	■
140	12	4,354	2496	■
160	12	5,684	2400	■
180	12	7,492	1632	■
200	12	9,038	1344	■
225	12	11,196	900	■
250	12	13,516	672	■
280	12	16,618	672	■
315	12	20,676	576	■
355	12	25,89	360	■
400	12	32,262	300	■
450	12	42,348	240	■
500	12	51,515	192	■
560	12	63,646	192	■
630	12	79,551	108	■

Standardně se dodávají tyče délky 12 m. Délky 6 m a 13 m jsou na poptávku.

Potrubí v kotoučích SDR 17 - PN 10 - kotouče 100 m

d _e mm	m/kotouče	kg/m	m/kam	cena Kč/m
75x4,5	100	1,333	3700	■
90x5,4	100	1,857	2000	■
110x6,6	100	2,7	2000	■

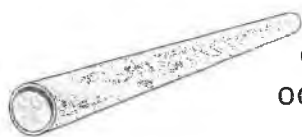
Vodovodní potrubí - s modrou vrstvou (Typ 3 dle PAS 1075)

Kanalizační potrubí - s hnědou vrstvou (Typ 3 dle PAS 1075)

Při svařování potrubí elektrospojku je nutné ochrannou vrstvu z potrubí odstranit loupacím nožem.

GEROFIT

POTRUBÍ Z PE 100 RC SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTI PROTI ŠÍŘENÍ TRHLINY A S OCHRANNOU VRSTVOU Z PP (TYP 3 DLE PAS 1075)



černá barva s modrou a nebo hnědou
ochrannou vrstvou a se zeleným pruhem

Potrubí v kotoučích SDR 11 - PN 16 - kotouče 100 m

d _e mm	m/kotouče	kg/m	m/kam	cena Kč/m
32	100	0,379	22000	■
40	100	0,572	15400	■
50	100	0,857	11000	■
63	100	1,312	4000	■
75	100	1,788	3700	■
90	100	2,534	2200	■
110	100	3,7	2000	■

Trubky SDR 11 - PN 16 - tyče 12 m

d _e mm	m/tyče	kg/m	m/kam	cena Kč/m
32	12	0,379	42120	■
40	12	0,572	33480	■
50	12	0,857	14880	■
63	12	1,312	14880	■
75	12	1,788	10368	■
90	12	2,534	6048	■
110	12	3,7	4608	■
125	12	4,828	3264	■
140	12	6,001	2496	■
160	12	7,877	2400	■
180	12	10,26	1632	■
200	12	12,454	1344	■
225	12	15,51	960	■
250	12	18,77	672	■
280	12	23,287	672	■
315	12	29,062	588	■
355	12	36,499	360	■
400	12	45,802	300	■
450	12	59,526	240	■
500	12	72,733	192	■
560	12	90,22	192	■
630	12	112,694	108	■

Standardně se dodávají tyče délky 12 m. Délky 6 m a 13 m jsou na poptávku.

Vodovodní potrubí - s modrou vrstvou

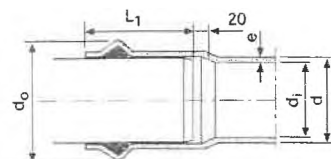
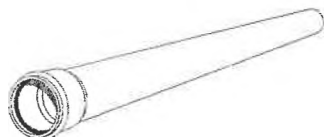
Kanalizační potrubí - s hnědou vrstvou

Při svařování potrubí elektrospojkou je nutné ochrannou vrstvu z potrubí odstranit loupacím nožem.

MONDIAL

POTRUBÍ

Z MOLEKULÁRNĚ ORIENTOVANÉHO PVC (PVC-O) bezolovnaté



PN 16, délka tyče 6 m

$d_e \times e$ mm	UCZ nr.	váha kg/m	ks/paleta	m/kamion	cena Kč/m
90 x 2,8	12600	1,9	69	8 280	■
110 x 3,1	12605	1,9	48	4 608	■
125 x 3,5	12616	1,9	40	3 840	■
140 x 3,9	12606	1,9	28	2 688	■
160 x 4,0	12615	4,1	33	2 376	■
200 x 4,9	12625	6,5	23	1 104	■
250 x 6,2	12635	10,1	14	1 008	■

Potrubí je bílé barvy s modrým pruhem.

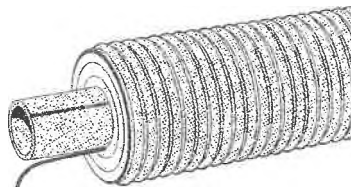
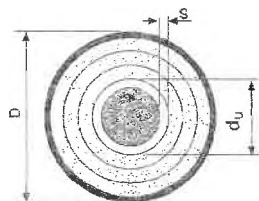
Tvarovky pro potrubí Mondial doporučujeme HAWLE systém 2000 Saint Goben Blutop a nebo Ludwig Frishhood
Délka potrubí Mondial je 6 m včetně hrdla.

ECOFLEX SUPRA

PŘEDIZOLOVANÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ

PE 100, SDR 11, PN 16

kotouče max do 100 m
černá barva



de / d i / s mm	DN mm	Ochranná trubka da	Hmotnost v kotouči kg/m	Délka m	Poloměr ohybu m	Cena Kč/m
25 / 20,4 / 2,3	20	68	0,52	100	0,20	■
32 / 26,2 / 2,9	25	68	0,62	100	0,25	■
40 / 32,6 / 3,7	32	140	1,47	100	0,30	■
50 / 40,8 / 4,6	40	140	1,67	100	0,40	■
63 / 51,4 / 5,8	50	140	1,97	100	0,50	■
75 / 61,4 / 6,8	65	175	2,72	100	0,60	■
90 / 73,6 / 8,2	80	175	3,14	100	0,70	■
110 / 90 / 10,0	100	200	5,24	100	0,90	■

Potrubí ECOFLEX SUPRA PLUS opatřené vyhřívacím samoregulovatelným kabelem proti zamrznutí s výkonem 10 W

de / d i / s mm	DN mm	Ochranná trubka da	Hmotnost v kotouči kg/m	Délka m	Poloměr ohybu m	Cena Kč/m
25 / 20,4 / 2,3	20	68	0,52	100	0,20	■
32 / 26,2 / 2,9	25	68	0,62	100	0,25	■
40 / 32,6 / 3,7	32	140	1,47	100	0,30	■
50 / 40,8 / 4,6	40	140	1,67	100	0,40	■
63 / 51,4 / 5,8	50	140	1,97	100	0,50	■
75 / 61,4 / 6,8	65	175	2,72	100	0,60	■
90 / 73,6 / 8,2	80	175	3,14	100	0,70	■
110 / 90 / 10,0	100	200	5,24	100	0,90	■

Potrubí Ecoflex Supra se dodává v kotoučích v délkách podle požadavku projektu, max. délka jednoho kotouče je 100 m. Spojování trub je pomocí elektrospojek.

Ke každému návínu je nutné objednat ještě:

- ukončovací gumové manžety pro zamezení vnikání vlhkosti do tepelné izolace (■ Kč/ks)
- izolační soupravu pro spojení dvou kotoučů (8000 Kč/ks)

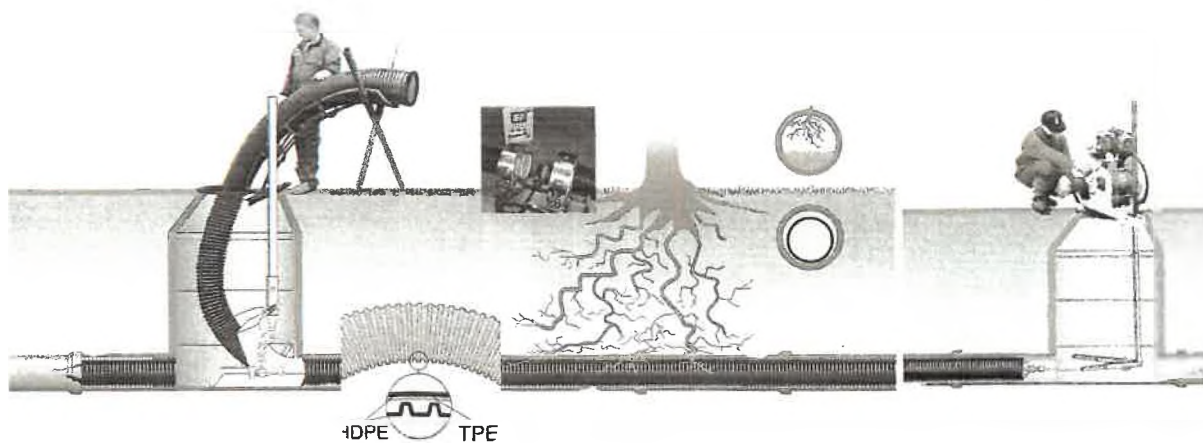
V případě použití potrubí s topným kabelem je nutné ke každému návínu objednat ještě:

- připojovací sadu I pro napojení standardního CU kabelu a řídicí jednotku (■ Kč/ks)

FLEXOREN®

TŘÍVRSTVÉ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ Z PE-HD PRO RENOVACI KANALIZACÍ

pevnostní třída SN 8, (De 270 SN 4)



Potrubí Flexoren

OD (mm)	nr.	d _i - mm	kanalizace	m	Kč/m
DN - mm					
140	40 105	123	150	10	■
270	40 140	240	300	10	■



Spojovací kroužky

PE-HD přechody na KG potrubí



vnější průměr OD (mm)	UCZ nr.	cena Kč/ks	vnější průměr FI/KG d _e (mm)	cena Kč/ks
140	40 255	■	140/125	■
270	40 290	■	270/250	■

Maximální teplota odváděných splaškových vod je 45 °C, krátkodobě 60 °C.

Chemická odolnost PE-HD je na výborné úrovni a odolává chemikáliím pH 2-12.

Vysazení odbočky se provádí pomocí standardní tvarovky KG, která se na potrubí napojí pomocí přechodů.

Instalační vybavení je možné si zapůjčit.

NAŠE VOLBA

ULTRA SOLID BLUE PIPE



SILNOSTĚNNÉ POTRUBÍ Z PVC S MIMOŘÁDNOU HOUŽEVNATOSTÍ A
TVAROVKAMI S HRDLY NA OBOU KONCÍCH OD FUNKE



ANALÝZA VIDEOINSPEKČÍ

Náš servis spočívá v poradenství, podpoře analýz, společném stanovení potřeb a vypracování řešení, které bude optimální z hlediska vynaložených nákladů.

SERVIS NA STAVENIŠTI

Přímo na staveništi Vám můžeme poskytnout instruktáž, zaškolení k výrobku na místě samém, poradenskou činnost a přítomnost odborného pracovníka při první pokládce potrubí.

DODÁVKA PŘÍMO NA STAVENIŠTĚ

Potřebné trubky a doplňkové materiály pro naše systémy Vám na přání dodáme přímo na staveniště v dohodnutém termínu.

TECHNICKÉ PORADENSTVÍ

V průběhu přípravy projektu Vám pomůžeme se statickým výpočtem a návrhem uložení potrubí.

ZAPŮJČENÍ NÁŘADÍ

Pro naše zákazníky poskytneme formou zápůjčky veškeré nářadí potřebné k instalaci.

ZAKÁZKOVÁ VÝROBA

Na přání zákazníka můžeme v našem závodě zkonstruovat a přesně na míru vyrobit dohodnuté výrobky.

Plastika Pipes Trade s.r.o.
Jihlavská 823/78, 140 00 Praha 4
Tel.: 244 468 203
Fax: 244 462 171
E-mail: info@plastikapipes.cz
www.plastikapipes.cz

Plastika Pipes, s.r.o.
plastové potrubné systémy
Novozámocká 222C
949 05 Nitra
Tel.: +421 915 726 783
E-mail: info@plastikapipes.sk

