

ZÁKLADNÍ CENÍK PRODUKTŮ



platný od 5/2019

Obsah

KANALIZAČNÍ POTRUBÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

ULTRA SOLID BP, SN 12 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 8,10,12,16 hladkostěnné kanalizační potrubí z PP	12
ULTRA COR, SN 12, korugované kanalizační potrubí z PP	20
ULTRA BASIC, SN 8,10 korugované kanalizační potrubí z PP	25
ULTRA HELIX , SN 4,8,12,16 velkopřůměrové kanalizační potrubí z PE-HD/PP	30

KANALIZAČNÍ ŠACHTY

ULTRA 600	36
-----------------	----

VSAKOVACÍ POTRUBÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

ULTRA DRAIN, SN 12, SN 16	41
ULTRA DRAIN RC, SN 16	42
Drenážní šachty	43

VODOVODNÍ POTRUBÍ

RC PROTECT, PE 100 RC dvouvrstvé tlakové potrubí se zvýšenou odolností proti šíření trhliny	45
GEROFIT, PE 100 RC tlakové potrubí se zvýš. odol. proti šíření trhliny a s ochrannou vrstvou z PP	47
MONDIAL, tlakové vodovodní potrubí z PVC-O	49
ECOFLEX Supra, potrubí z PE 100 s tepelnou izolací	50

RENOVAČNÍ TECHNOLOGIE

FLEXOREN, flexibilní potrubí pro renovaci kanalizací	51
--	----

KANALIZAČNÍ POTRUBÍ

ULTRA SOLID BP SN 12

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 De 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 De 315 jsou z PVC vstříkované 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 8 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 De 160-400 mm. Potrubí je rozměrově kompatibilní s potrubím s hladkostěnnou konstrukcí z PP a PVC-U i od jiných výrobců.

Tvarovky v dimenzích do De 315 jsou z PP vstříkované s jedním hrdlem a dřikem.

ULTRA SOLID PP, SN 8,10,12,16

Potrubí Ultra Solid PP je hladkostěnné potrubí z PP s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1852. Vyrábí se ve čtyřech kruhových tuhostech SN 8, SN 10, SN 12 a SN 16.

Potrubí Ultra Solid PP má venkovní i vnitřní barvu červenohnědou a je spojováno pomocí hrdel a u větších dimenzí pomocí dvojíh objímek. Potrubí se dodává standardně v 3 m a 6 m délkách. Dostupné je v dimenzích De 160-800 mm. Potrubí je rozměrově kompatibilní s hladkým potrubím z PP a PVC-U i od jiných výrobců.

K potrubí jsou dvě řady tvarovek podle kruhových tuhostí aby síla stěny trubky co nejvíce korespondovala se silou stěny tvarovky.

ULTRA COR (PP) SN 12, 16, ULTRA BASIC (PP) SN 8, SN 10

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 má 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. Ultra Cor se od roku 2015 vyrábí v nových rozměrech a není již kompatibilní s potrubím Ultra Rib 2 DIN. Tento typ potrubí je speciálně vyvinut podle požadavků ŘSD - TP 83 s minimální silou základní stěny 3 mm u dimenzí DN 300 a větší.

Potrubí Ultra Basic SN 8 a SN 10 má venkovní barvu oranžovou a vnitřní světle šedou a je spojováno pomocí hrdel. Potrubí se dodává standardně v 3 m a 6 m délkách.

Rozsah dimenzí je :

ULTRA COR SN 12 DN 300 -1000 mm a SN 16 DN 300 -600mm

ULTRA BASIC De 160 - DN 1000.

Potrubí Ultra Cor a Ultra Basic není vzájemně kompatibilní ve všech dimenzích.

ULTRA HELIX (PE-HD/PP) (dříve Uporol), SN 2,8,12,16

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 dvojstěnný – vnitřní profil z polypropylénu je při navíjení koextrudován (obalen) polyetylénem. Ultra Helix se vyrábí v dimenzích DN 600 - 2600 mm v mnoha kruhových tuhostech od SN 2 až po SN 16.

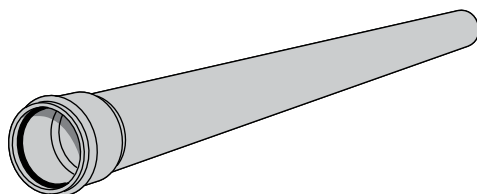
Potrubí Ultra Helix má standardně venkovní i vnitřní barvu černou a je spojováno pomocí hrdel. Na vyžádání je možné vnitřní stěnu vyrobit i v barvě žluté nebo světle šedé. Typ navrženého spoje umožňuje potrubí buď svařit pomocí integrovaného elektrosvařovacího spoje anebo spojit pomocí gumového těsnění. 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 dřiky.

Tento typ potrubí díky jeho dobré svařitelnosti je velmi často používán pro výrobu retenčních nádrží anebo vodojemů.

ULTRA SOLID BP

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

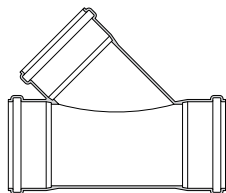


SN 12

de x e mm	délka tyče m	UCZ nr.	váha kg/ks	ks/kam	cena Kč/ks
160 x 5,5	3	BP160-12-3	15,2	432	985,-
160 x 5,5	6	BP160-12-6	30,2	288	1 900,-
200 x 6,6	3	BP200-12-3	22,0	300	1 455,-
200 x 6,6	6	BP200-12-6	43,0	200	2 835,-
250 x 8,2	3	BP250-12-3	34,5	216	2 360,-
250 x 8,2	6	BP250-12-6	67,8	144	4 520,-
315 x 10,0	3	BP315-12-3	51,0	54	3 150,-
315 x 10,0	6	BP315-12-6	102,0	36	6 090,-
400 x 12,6	3	BP400-12-3	87,0	54	6 130,-
400 x 12,6	6	BP400-12-6	174,0	24	11 630,-
500 x 16,5	3	HSSR3050	120,0	24	13 060,-
630 x 22,0 (SN 16)	3	HSSR163060	240,0	27	23 265,-
710 x 22,5	3	HSSR3070	400,0	18	28 040,-
800 x 25,0	3	HSSR3080	730,0	18	36 060,-

ULTRA SOLID BP

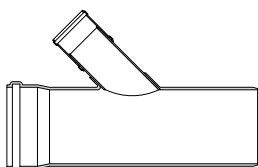
ULTRA SOLID BP, SN 12, TVAROVKY PVC-U, MODRÉ, SILNOSTĚNNÉ S TĚSNĚNÍM ODOLNÝM VŮČI ROPNÝM LÁTKÁM A JIŠTĚNÍM PROTI POSUVU



SN 12 – odbočka 45°, 3 hrdla

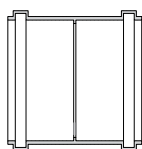
dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160/160	HSRA1515K	694,-
DN/OD 200/160	HSRA2015K	1 040,-
DN/OD 200/200	HSRA2020K	1 179,-
DN/OD 250/160	HSRA2515K	2 396,-
DN/OD 250/200	HSRA2520K	2 537,-
DN/OD 250/250	HSRA2525	3 260,-
DN/OD 315/160	HSRA3015K	2 608,-
DN/OD 315/200	HSRA3020K	2 749,-
DN/OD 315/250	HSRA3025K	13 870,-
DN/OD 315/315	HSRT303087	18 109,-

Odbočka 315/315 je pouze na 90 st



SN 12 – odbočka 45°, 2 hrdla

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 400/160	HSRA4015	6 343,-
DN/OD 400/200	HSRA4020	7 048,-
DN/OD 400/250	HSRA4025	14 410,-
DN/OD 400/315	HSRA4030	17 338,-
DN/OD 500/160	HSRA5015	16 182,-
DN/OD 500/200	HSRA5020	16 953,-
DN/OD 500/250	HSRA5025	33 905,-
DN/OD 500/315	HSRA5030	35 138,-
DN/OD 500/400	HSRA5040	38 144,-
DN/OD 630/160	HSRA6015	38 837,-
DN/OD 630/200	HSRA6020	40 224,-
DN/OD 710/160	HSRA7015	48 546,-
DN/OD 710/200	HSRA7020	53 401,-
DN/OD 800/160	HSRA8015	67 040,-
DN/OD 800/200	HSRA8020	69 121,-

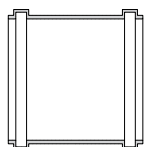


SN 12 – dvojitá objímka

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160	HSRDM150	240,-
DN/OD 200	HSRDM200	486,-
DN/OD 250	HSRDM250	846,-
DN/OD 315	HSRDM300	1 410,-
DN/OD 400	HSRDM400	3 121,-
DN/OD 500	HSRDM500	11 096,-

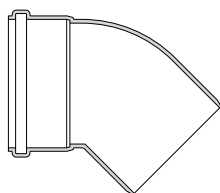
ULTRA SOLID BP

ULTRA SOLID BP, SN 12, TVAROVKY PVC-U, MODRÉ, SILNOSTĚNNÉ
S TĚSNĚNÍM ODOLNÝM VŮČI ROPNÝM LÁTKÁM A JIŠTĚNÍM PROTI POSUVU



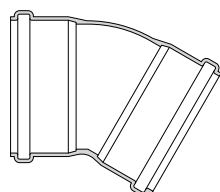
SN 12 – přesuvná objímka

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160	HSRU150K	240,-
DN/OD 200	HSRU200K	486,-
DN/OD 250	HSRU250	775,-
DN/OD 315	HSRU300	1 410,-
DN/OD 400	HSRU400	3 121,-
DN/OD 500	HSRU500	11 096,-



SN 12 – koleno, 1 hrdlo

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160, 15°	HSRKB1515K	268,-
DN/OD 160, 30°	HSRKB3015K	282,-
DN/OD 160, 45°	HSRKB4515K	324,-

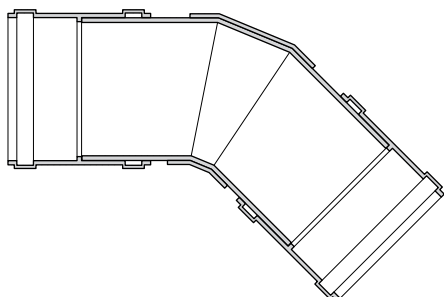


SN 12 – koleno, 2 hrdla

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160, 15°	HSRB1515K	324,-
DN/OD 160, 30°	HSRB3015K	345,-
DN/OD 160, 45°	HSRB4515K	381,-
DN/OD 200, 15°	HSRB1520K	564,-
DN/OD 200, 30°	HSRB3020K	599,-
DN/OD 200, 45°	HSRB4520K	669,-
DN/OD 250, 15°	HSRB1525K	1 198,-
DN/OD 250, 30°	HSRB3025K	1 269,-
DN/OD 250, 45°	HSRB4525K	1 410,-
DN/OD 315, 15°	HSRB1530K	1 973,-
DN/OD 315, 30°	HSRB3030K	2 114,-
DN/OD 315, 45°	HSRB4530K	2 289,-
DN/OD 400, 15°	HSRB1540	9 863,-
DN/OD 400, 30°	HSRB3040	9 016,-
DN/OD 400, 45°	HSRB4540	14 564,-

ULTRA SOLID BP

ULTRA SOLID BP, SN 12, TVAROVKY PVC-U, MODRÉ, SILNOSTĚNNÉ
S TĚSNĚNÍM ODOLNÝM VŮČI ROPNÝM LÁTKÁM A JIŠTĚNÍM PROTI POSUVU



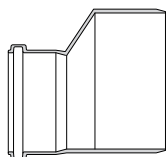
SN 12 – koleno, 1 hrdlo

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 500, 15°	HSRB1550	19 958,-
DN/OD 500, 30°	HSRB3050	19 496,-
DN/OD 500, 45°	HSRB4550	28 588,-
DN/OD 630, 15°	HSRB1560	33 289,-
DN/OD 630, 30°	HSRB3060	48 007,-
DN/OD 630, 45°	HSRB4560	51 320,-



SN 12 – šachtová vložka

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160, 87 mm	HSRSM150K	763,-
DN/OD 200, 105 mm	HSRSM200K	1 082,-
DN/OD 250, 125 mm	HSRSM250K	1 803,-
DN/OD 315, 135 mm	HSRSM300K	2 081,-
DN/OD 400, 150 mm	HSRSM400	3 398,-
DN/OD 500, 150 mm	HSRSM500	6 796,-
DN/OD 630, 225 mm	HSRSM600	14 487,-
DN/OD 710, 255 mm	HSRSM700	20 806,-
DN/OD 800, 275 mm	HSRSM800	24 273,-



SN 12 – redukce

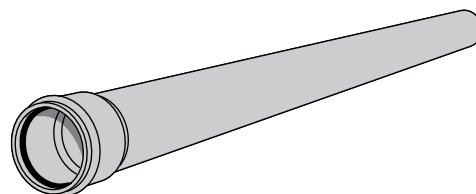
dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160/110	HSRU1510K	229,-
DN/OD 200/160	HSRU2015K	374,-
DN/OD 250/200	HSRU2520	832,-
DDN/OD 315/250	HSRU3025	1 526,-
DN/OD 400/315	HSRU4030	8 322,-
DN/OD 500/400	HSRU5040	15 257,-

SN 12 – záslepka

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160, rozšířená 215 mm	HSRM150K	208,-
DN/OD 200	HSRM200K	194,-
DN/OD 250	HSRM250K	388,-
DN/OD 315	HSRM315K	589,-
DN/OD 400	HSRM400K	902,-
DN/OD 500	HSRM500K	7 629,-

ULTRA SOLID PVC-U

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



SN 8

de 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	615,-
160 x 4,7	6	160-8-6S	3,5	448	1 195,-
200 x 5,9	3	200-8-3S	5,5	540	975,-
200 x 5,9	6	200-8-6S	5,5	270	1 895,-
250 x 7,3	3	250-8-3S	8,6	336	1 580,-
250 x 7,3	6	250-8-6S	8,6	168	3 015,-
315 x 9,2	3	315-8-3S	13,6	216	2 525,-
315 x 9,2	6	315-8-6S	13,6	108	4 790,-
400 x 11,7	3	400-8-3S	22,0	132	4 085,-
400 x 11,7	6	400-8-6S	22,0	66	7 755,-

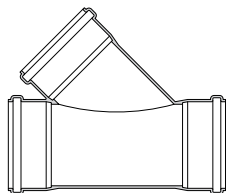
SN 12

de x e mm	délka tyče m	UCZ nr.	váha kg/m	ks/kam	cena Kč/ks
160 x 5,5	3	160-12-3	4,2	896	755,-
160 x 5,5	6	160-12-6	4,2	448	1 460,-
200 x 6,8	3	200-12-3	6,2	540	1 120,-
200 x 6,8	6	200-12-6	6,2	270	2 180,-
250 x 8,6	3	250-12-3	9,7	336	1 815,-
250 x 8,6	6	250-12-6	9,7	168	3 475,-
315 x 10,8	3	315-12-3	15,0	216	2 850,-
315 x 10,8	6	315-12-6	15,0	108	5 415,-
400 x 13,7	3	400-12-3	24,8	132	4 715,-
400 x 13,7	6	400-12-6	24,8	66	8 945,-

ULTRA SOLID PVC

ULTRA SOLID PVC, SN 12, TVAROVKY Z PVC-U, HNĚDÉ, SILNOSTĚNNÉ
TĚSNĚNÍM ODOLNÝM VŮČI ROPNÝM LÁTKÁM A JIŠTĚNÍM PROTI POSUVU

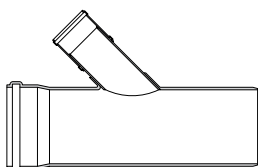
S



SN 12 – odbočka 45°, 3 hrdla

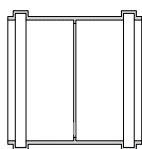
dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160/160	HSSA1515K	694,-
DN/OD 200/160	HSSA2015K	1 040,-
DN/OD 200/200	HSSA2020K	1 179,-
DN/OD 250/160	HSSA2515K	1 426,-
DN/OD 250/200	HSSA2520K	2 537,-
DN/OD 250/250	HSSA2525	3 260,-
DN/OD 315/160	HSSA3015K	1 848,-
DN/OD 315/200	HSSA3020K	2 749,-
DN/OD 315/250	HSSA3025K	13 870,-
DN/OD 315/315	HSST3030K	18 109,-

Odbočka 315/315 je pouze na 90 st



SN 12 – odbočka 45°, 2 hrdla

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 400/160	HSSA4015	6 343,-
DN/OD 400/200	HSSA4020	7 048,-
DN/OD 400/250	HSSA4025	14 410,-
DN/OD 400/315	HSSA4030	17 338,-
DN/OD 500/160	HSSA5015	16 182,-
DN/OD 500/200	HSSA5020	16 953,-
DN/OD 500/250	HSSA5025	33 905,-
DN/OD 500/315	HSSA5030	35 138,-
DN/OD 500/400	HSSA5040	38 144,-
DN/OD 630/160	HSSA6015	38 837,-
DN/OD 630/200	HSSA6020	40 224,-
DN/OD 710/160	HSSA7015	48 546,-
DN/OD 710/200	HSSA7020	53 401,-
DN/OD 800/160	HSSA8015	67 040,-
DN/OD 800/200	HSSA8020	69 121,-

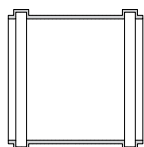


SN 12 – dvojitá objímka

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160	HSSDM150	240,-
DN/OD 200	HSSDM200	486,-
DN/OD 250	HSSDM250	846,-
DN/OD 315	HSSDM300	1 410,-

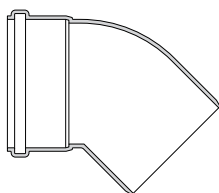
ULTRA SOLID PVC

ULTRA SOLID PVC, SN 12, TVAROVKY Z PVC-U, HNĚDÉ, SILNOSTĚNNÉ S
TĚSNĚNÍM ODOLNÝM VŮČI ROPNÝM LÁTKÁM A JIŠTĚNÍM PROTI POSUVU



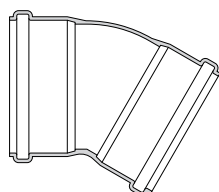
SN 12 – přesuvná objímka

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160	HSSU150K	240,-
DN/OD 200	HSSU200K	486,-
DN/OD 250	HSSU250	775,-
DN/OD 315	HSSU300	1 410,-
DN/OD 400	HSSU400	3 121,-
DN/OD 500	HSSU500	11 096,-



SN 12 – koleno, 1 hrdlo

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160, 15°	HSSKB1515K	268,-
DN/OD 160, 30°	HSSKB3015K	282,-
DN/OD 160, 45°	HSSKB4515K	324,-

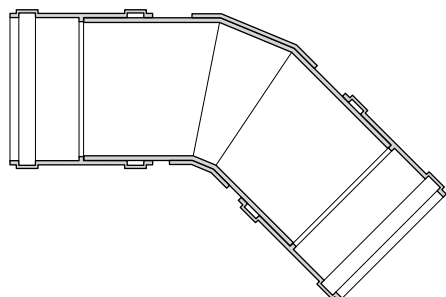


SN 12 – koleno, 2 hrdla

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160, 15°	HSSB1515	324,-
DN/OD 160, 30°	HSSB3015	345,-
DN/OD 160, 45°	HSSB4515	381,-
DN/OD 200, 15°	HSSB1520	564,-
DN/OD 200, 30°	HSSB3020	599,-
DN/OD 200, 45°	HSSB4520	669,-
DN/OD 250, 15°	HSSB1525	1 198,-
DN/OD 250, 30°	HSSB3025	1 269,-
DN/OD 250, 45°	HSSB4525	1 410,-
DN/OD 315, 15°	HSSB1530	1 973,-
DN/OD 315, 30°	HSSB3030	2 114,-
DN/OD 315, 45°	HSSB4530	2 289,-
DN/OD 400, 15°	HSSB1540	9 863,-
DN/OD 400, 30°	HSSB3040	9 016,-
DN/OD 400, 45°	HSSB4540	14 564,-

ULTRA SOLID PVC

ULTRA SOLID PVC, SN 12, TVAROVKY Z PVC-U, HNĚDÉ, SILNOSTĚNNÉ S
TĚSNĚNÍM ODOLNÝM VŮČI ROPNÝM LÁTKÁM A JIŠTĚNÍM PROTI POSUVU



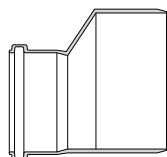
SN 12 – koleno, 1 hrdlo

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 500, 15°	HSSB1550	19 958,-
DN/OD 500, 30°	HSSB3050	19 496,-
DN/OD 500, 45°	HSSB4550	28 588,-
DN/OD 630, 15°	HSSB1560	33 289,-
DN/OD 630, 30°	HSSB3060	48 007,-
DN/OD 630, 45°	HSSB4560	51 320,-



SN 12 – šachtová vložka

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160, 87 mm	HSSSM150M	763,-
DN/OD 200, 105 mm	HSSSM200M	1 082,-
DN/OD 250, 125 mm	HSSSM250M	1 803,-
DN/OD 315, 135 mm	HSSSM300M	2 081,-
DN/OD 400, 150 mm	HSSSM400	3 398,-
DN/OD 500, 150 mm	HSSSM500	6 796,-
DN/OD 630, 225 mm	HSSSM600	14 487,-
DN/OD 710, 255 mm	HSSSM700	20 806,-
DN/OD 800, 275 mm	HSSSM800	24 273,-



SN 12 – redukce

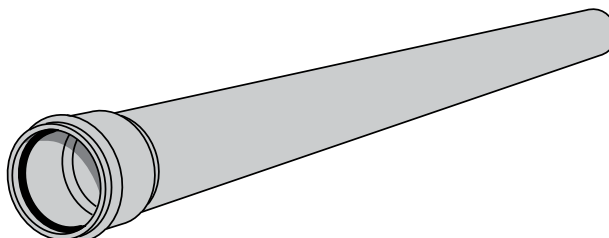
dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160/110	HSSU1510K	229,-
DN/OD 200/150	HSSU2015	374,-
DN/OD 250/200	HSSU2520	832,-
DN/OD 315/250	HSSU3025	1 526,-
DN/OD 400/315	HSSU4030	8 322,-
DN/OD 500/40	HSSU5040	15 257,-

SN 12 – záslepka

dimenze	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN/OD 160, rozšířená 215 mm	HSSM150K	208,-
DN/OD 200	HSSM200K	194,-
DN/OD 250	HSSM250K	388,-
DN/OD 315	HSSM315K	589,-
DN/OD 400	HSSM400K	902,-
DN/OD 500	HSSM500K	7 629,-

ULTRA SOLID PP

SILNOSTĚNNÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PP DLE ČSN EN 1852 O KRUHOVÉ TUHOSTI SN 8



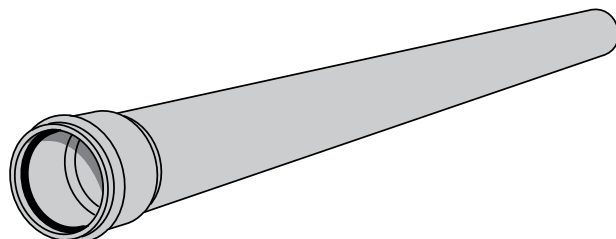
SN 8

de x e mm	délka tyče m	UCZ nr.	váha kg/ks	ks/kam	cena Kč/ks
160 x 5,5	3	EPUS160SN08_3	8,4	896	1 220,-
160 x 5,5	6	EPUS160SN08_6	16,1	448	2 030,-
200 x 6,9	3	EPUS200SN08_3	13,0	540	1 490,-
200 x 6,9	6	EPUS200SN08_6	24,9	270	2 790,-
250 x 8,6	3	EPUS250SN08_3	20,6	336	2 560,-
250 x 8,6	6	EPUS250SN08_6	39,2	168	4 270,-
315 x 10,8	3	EPUS315SN08_3	33,1	216	3 300,-
315 x 10,8	6	EPUS315SN08_6	62,6	108	5 500,-
400 x 13,7	3	EPUS400SN08_3	56,6	132	6 150,-
400 x 13,7	6	EPUS400SN08_6	104,0	66	10 250,-
500 x 17,1	3	EPUS500SN08_3	86,5	64	11 200,-
500 x 17,1	6	EPUS500SN08_6	161,4	32	18 660,-
630 x 21,6	3	EPUS630SN08_3	142,5	36	19 900,-
630 x 21,6	6	EPUS630SN08_6	285,0	18	33 300,-
800 x 29,0	3	EPUS800SN08_3	211,9	24	40 780,-
800 x 29,0	6	EPUS800SN08_6	423,9	12	68 000,-

Potrubí De 110-500 se spojují pomocí hrdel, větší dimenze pomocí dvojitě objímky

ULTRA SOLID PP

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



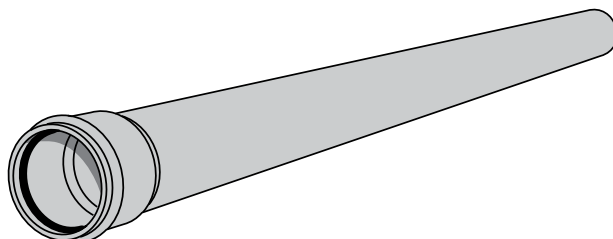
SN 10

de x e mm	délka tyče m	UCZ nr.	váha kg/ks	ks/kam	cena Kč/ks
160 x 5,8	3	EPUS160SN10_3	8,8	896	1 280,-
160 x 5,8	6	EPUS160SN10_6	16,9	448	2 130,-
200 x 7,3	3	EPUS200SN10_3	13,7	540	1 560,-
200 x 7,3	6	EPUS200SN10_6	26,3	270	2 930,-
250 x 9,1	3	EPUS250SN10_3	21,7	336	2 690,-
250 x 9,1	6	EPUS250SN10_6	41,3	168	4 490,-
315 x 11,4	3	EPUS315SN10_3	34,8	216	3 470,-
315 x 11,4	6	EPUS315SN10_6	65,9	108	5 780,-
400 x 14,5	3	EPUS400SN10_3	59,6	132	6 460,-
400 x 14,5	6	EPUS400SN10_6	109,5	66	10 770,-
500 x 18,1	3	EPUS500SN10_3	91,0	64	11 760,-
500 x 18,1	6	EPUS500SN10_6	169,9	32	19 600,-
630 x 22,8	3	EPUS630SN10_3	150,0	36	20 890,-
630 x 22,8	6	EPUS630SN10_6	300,0	18	34 970,-
800 x 30,6	3	EPUS800SN10_3	223,1	24	42 820,-
800 x 30,6	6	EPUS800SN10_6	446,3	12	71 400,-

Potrubi De 110-500 se spojují pomocí hrdel, větší dimenze pomocí dvojitě objímky

ULTRA SOLID PP

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



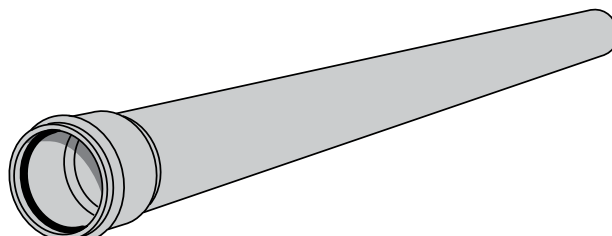
SN 12

de x e mm	délka tyče m	UCZ nr.	váha kg/ks	ks/kam	cena Kč/ks
160 x 6,2	3	EPUS160SN12_3	9,2	896	1 470,-
160 x 6,2	6	EPUS160SN12_6	18,4	448	2 450,-
200 x 7,7	3	EPUS200SN12_3	14,4	540	2 020,-
200 x 7,7	6	EPUS200SN12_6	28,8	270	3 370,-
250 x 9,6	3	EPUS250SN12_3	22,8	336	3 100,-
250 x 9,6	6	EPUS250SN12_6	45,6	168	5 170,-
315 x 12,1	3	EPUS315SN12_3	36,6	216	3 990,-
315 x 12,1	6	EPUS315SN12_6	73,2	108	6 650,-
400 x 15,3	3	EPUS400SN12_3	62,7	132	7 430,-
400 x 15,3	6	EPUS400SN12_6	125,4	66	12 390,-
500 x 19,1	3	EPUS500SN12_3	96,0	64	13 530,-
500 x 19,1	6	EPUS500SN12_6	192,0	32	22 540,-
630 x 24,1	3	EPUS630SN12_3	157,9	36	24 100,-
630 x 24,1	6	EPUS630SN12_6	315,9	18	40 200,-
800 x 33,2	3	EPUS800SN12_3	234,9	24	49 270,-
800 x 33,2	6	EPUS800SN12_6	469,8	12	82 100,-

Potrubi De 110-500 se spojují pomocí hrdel, větší dimenze 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	EPUS160SN16_3	10,5	896	1 610,-
160 x 7,3	6	EPUS160SN16_6	21,0	448	2 690,-
200 x 9,1	3	EPUS200SN16_3	16,5	540	2 290,-
200 x 9,1	6	EPUS250SN16_6	33,0	270	3 810,-
250 x 11,4	3	EPUS250SN16_3	25,1	336	3 500,-
250 x 11,4	6	EPUS250SN16_6	50,0	168	5 850,-
315 x 14,4	3	EPUS315SN16_3	40,3	216	4 390,-
315 x 14,4	6	EPUS315SN16_6	80,6	108	7 320,-
400 x 18,2	3	EPUS400SN16_3	69,0	132	8 180,-
400 x 18,2	6	EPUS400SN16_6	137,9	66	13 630,-
500 x 22,8	3	EPUS500SN16_3	101,4	64	14 900,-
500 x 22,8	6	EPUS500SN16_6	202,8	32	27 800,-
630 x 28,7	3	EPUS630SN16_3	175,7	36	26 550,-
630 x 28,7	6	EPUS630SN16_6	351,4	18	44 200,-
800 x 36,4	3	EPUS800SN16_3	261,0	24	54 200,-
800 x 36,4	6	EPUS800SN16_3	522,0	12	90 300,-

Potrubí De 110-400 se spojují pomocí hrdel, větší dimenze pomocí dvojité objímky

ULTRA SOLID PP

TVAROVKY Z PP PRO POTRUBÍ SN 8 A SN 10 (S 13,3)

Odbočka 45 st	d _e mm	UCZ nr.	cena Kč/ks
d _e 160	*160/160	EPodb160_160_45	240,-
	*200/160	EPodb200_160_45	560,-
d _e 200	*200/200	EPodb200_200_45	670,-
	*250/160	EPodb250_160_45	960,-
d _e 250	*250/200	EPodb250_200_45	1 030,-
	*250/250	EPodb250_250_45	1 300,-
d _e 315	*315/160	EPodb315_160_45	1 060,-
	*315/200	EPodb315_200_45	1 100,-
	315/250	EPodb315_250_45	1 600,-
	315/315	EPodb315_315_45	3 770,-
d _e 400	400/160	EPodb400_160_45	6 100,-
	400/200	EPodb400_200_45	7 000,-
	400/250	EPodb400_250_45	7 700,-
	400/315	EPodb400_315_45	8 200,-
	400/400	EPodb400_400_45	8 950,-
d _e 500	500/160	EPodb500_160_45	9 450,-
	500/200	EPodb500_200_45	10 447,-
	500/250	EPodb500_250_45	11 100,-
	500/315	EPodb500_315_45	11 900,-
	500/400	EPodb500_400_45	15 100,-
	500/500	EPodb500_500_45	21 100,-
d _e 630	630/160	EPodb630_160_45	15 800,-
	630/200	EPodb630_200_45	17 000,-
* tvarovky jsou vstříkované			
tvarovky jsou svařované			
Záslepka	*160	EPzas160	50,-
	*200	EPzas200	110,-
	*250	EPzas250	500,-
	*315	EPzas315	920,-
	400	EPzas400	2 100,-
	500	EPzas500	3 480,-
	630	EPzas630	10 000,-
Redukce	200/160	EPred200_160	310,-
	250/200	EPred250_200	730,-
	315/250	EPred315_250	2 600,-
	400/315	EPred400_315	3 800,-
	500/400	EPred500_400	7 300,-
	630/500	EPred630_500	12 950,-

ULTRA SOLID PP

TVAROVKY Z PP PRO POTRUBÍ SN 8 A SN 10 (S13,3)

typ	d _e mm	UCZ nr.	cena Kč/ks
Dvojitá objímka	*160	EPdvo160	220,-
	*200	EPdvo200	320,-
	*250	EPdvo250	790,-
	*315	EPdvo315	1 290,-
	400	EPdvo400	1 740,-
	500	EPdvo500	5 980,-
	630	EPdvo630	10 000,-
	800	EPdvo800	23 100,-
Přesuvná objímka	*160	EPpre160	220,-
	*200	EPpre200	320,-
	*250	EPpre250	790,-
	*315	EPpre315	1 290,-
	400	EPpre400	1 740,-
	500	EPpre500	5 950,-
	630	EPpre630	10 100,-
	800	EPpre800	23 100,-
Koleno 15°	*160	EPkol160_15st	140,-
	*200	EPkol200_15st	300,-
	*250	EPkol250_15st	460,-
	*315	EPkol315_15st	1 250,-
	400	EPkol400_15st	4 600,-
	500	EPkol500_15st	8 700,-
Koleno 30°	*160	EPkol160_30st	140,-
	*200	EPkol200_30st	300,-
	*250	EPkol250_30st	460,-
	*315	EPkol315_30st	2 000,-
	400	EPkol400_30st	4 800,-
	500	EPkol500_30st	9 500,-
Koleno 45°	*160	EPkol160_45st	140,-
	*200	EPkol200_45st	300,-
	*250	EPkol250_45st	460,-
	*315	EPkol315_45st	2 000,-
	400	EPkol400_45st	5 700,-
	500	EPkol500_45st	11 000,-
Koleno 67°	*160	EPkol160_67st	150,-
	*200	EPkol200_67st	320,-
	*250	EPkol250_67st	480,-
	*315	EPkol315_67st	2 100,-
	400	EPkol400_67st	11 900,-
	500	EPkol500_67st	14 250,-
Koleno 90°	*160	EPkol160_88st	160,-
	*200	EPkol200_88st	340,-
	*250	EPkol250_88st	480,-
	*315	EPkol315_88st	2 150,-
	400	EPkol400_88st	13 900,-
	500	EPkol500_88st	17 300,-

* kolena jsou vstříkovaná
kolena jsou svařovaná

ULTRA SOLID PP

TVAROVKY Z PP PRO POTRUBÍ SN 12 A SN 16, CLICK- RING

Odbočka 45°	d _e mm	UCZ nr.	cena Kč/ks
d _e 160	*160/160	EPodbCR160_160_45	1 280,-
	*200/160	EPodbCR200_160_45	1 320,-
d _e 200	*200/200	EPodbCR200_200_45	1 600,-
	*250/160	EPodbCR250_160_45	1 700,-
d _e 250	*250/200	EPodbCR250_200_45	1 850,-
	*250/250	EPodbCR250_250_45	1 950,-
d _e 315	*315/160	EPodbCR315_160_45	2 400,-
	*315/200	EPodbCR315_200_45	2 470,-
	315/250	EPodbCR315_250_45	3 950,-
	315/315	EPodbCR315_315_45	4 350,-
d _e 400	400/160	EPodbCR400_160_45	6 950,-
	400/200	EPodbCR400_200_45	7 850,-
	400/250	EPodbCR400_250_45	9 550,-
	400/315	EPodbCR400_315_45	12 550,-
	400/400	EPodbCR400_400_45	14 300,-
d _e 500	500/160	EPodbCR500_160_45	10 750,-
	500/200	EPodbCR500_200_45	11 100,-
	500/250	EPodbCR500_250_45	11 550,-
	500/315	EPodbCR500_315_45	12 150,-
	500/400	EPodbCR500_400_45	16 300,-
d _e 630	500/500	EPodbCR500_500_45	22 800,-
	630/160	EPodbCR630_160_45	18 750,-
	630/200	EPodbCR630_200_45	20 450,-

ULTRA SOLID PP

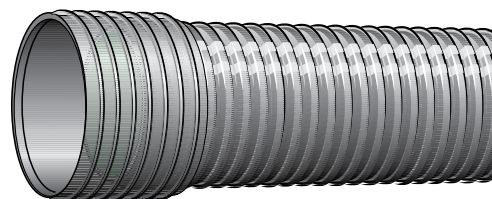
TVAROVKY Z PP PRO POTRUBÍ SN 12 A SN 16, CLICK- RING

typ	d _e mm	UCZ nr.	cena Kč/ks
Dvojitá objímka	*160	EPdvoCR160	350,-
	*200	EPdvoCR200	650,-
	*250	EPdvoCR250	920,-
	*315	EPdvoCR315	1 600,-
	400	EPdvoCR400	2 100,-
	500	EPdvoCR500	6 800,-
	630	EPdvoCR630	10 500,-
	800	EPdvoCR800	25 400,-
Přesuvná objímka	*160	EPpreCR160	350,-
	*200	EPdvoCR200	650,-
	*250	EPdvoCR250	950,-
	*315	EPdvoCR315	1 600,-
	400	EPdvoCR400	2 100,-
	500	EPdvoCR500	6 800,-
	630	EPdvoCR630	10 500,-
	800	EPdvoCR800	25 400,-
Koleno 15°	*160	EPkolCR160_15st	380,-
	*200	EPkolCR200_15st	600,-
	*250	EPkolCR250_15st	750,-
	*315	EPkolCR315_15st	1 450,-
	400	EPkolCR400_15st	5 700,-
	500	EPkolCR500_15st	9 500,-
Koleno 30°	*160	EPkolCR160_30st	350,-
	*200	EPkolCR200_30st	600,-
	*250	EPkolCR250_30st	790,-
	*315	EPkolCR315_30st	2 300,-
	400	EPkolCR400_30st	5 700,-
	500	EPkolCR500_30st	10 750,-
Koleno 45°	*160	EPkolCR160_45st	380,-
	*200	EPkolCR200_45st	650,-
	*250	EPkolCR250_45st	860,-
	*315	EPkolCR315_45st	2 500,-
	400	EPkolCR400_45st	7 250,-
	500	EPkolCR500_45st	11 900,-
Koleno 67°	*160	EPkolCR160_67st	450,-
	*200	EPkolCR200_67st	670,-
	*250	EPkolCR250_67st	1 150,-
	*315	EPkolCR315_67st	2 550,-
	400	EPkolCR400_67st	11 500,-
	500	EPkolCR500_67st	15 850,-
Koleno 90°	*160	EPkolCR160_90st	430,-
	*200	EPkolCR200_90st	670,-
	*250	EPkolCR250_90st	1 700,-
	*315	EPkolCR315_90st	2 750,-
	400	EPkolCR400_90st	14 250,-
	500	EPkolCR500_90st	19 600,-

* 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	4 620,-
340/300	45863SP	6	42,3	432	6 090,-
451/400	45873SP	6	63,0	192	8 250,-
563/500	45883SP	6	98,9	144	12 280,-
675/600	45893SP	6	143,0	108	17 370,-
904/800	45903PK	6	235,0	108	29 000,-
1133/1000	45913PK	6	339,0	108	48 935,-

otrubi 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	5 750,-
340/300	4586316SP	6	49,3	432	7 970,-
451/400	4587316SP	6	63,0	192	10 580,-
563/500	4588316SP	6	98,9	144	16 600,-
675/600	4589316SP	6	143,0	108	23 430,-

Vstříkované tvarovky (odbočka DN 250 a DN 300, dvojitá objímka, 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. Těsnící kroužky jsou pro obě verze SN shodné.

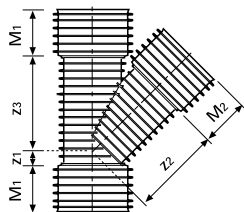
Cena je včetně těsnícího kroužku

dimenze DN 300 a větší splňují požadavek ŘSD na min sílu stěny pod žebrem 3 mm

ULTRA COR

TVAROVKY Z PP SN 12

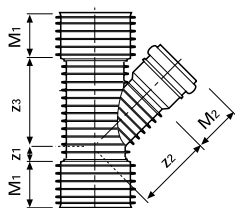
ODBOČKA UC/UR2 - 45°



typ	DN mm	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN 300	300/200	320423UR	4 800,-
DN 400	400/200	350072UR	6 165,-
DN 500	500/200	350076UR	8 400,-

na objednání je možné vyrobit i odbočky pod úhlem 90° ve stejné ceně
Cena neobsahuje těsnící kroužky pokud to není uvedeno jinak.

ODBOČKA UC/KG - 45°



typ	DN mm	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN 250	*250/160	320420	1 100,-
	*250/200	320421	1 200,-
DN 300	*300/160	320422	1 450,-
	*300/200	320423	1 570,-
DN 400	400/160	350071	5 910,-
	400/200	350072	6 200,-
DN 500	500/160	350075	8 300,-
	500/200	350076	8 400,-
DN 600	600/160	350159	19 100,-
	600/200	350160	19 250,-

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

* Tvarovka je vstříkovaná

Tvarovka je svařovaná

Cena neobsahuje těsnící kroužky pokud to není uvedeno jinak.



Těsnící kroužek			
250	45490SP	165,-	
300	45500SP	195,-	
400	45510SP	645,-	
500	45520SP	740,-	
600	45530SP	1 120,-	
800	5131371010	1 990,-	
1000	5131391010	2 715,-	



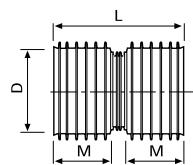
Těsnící kroužek s mimořádně velkým přtlakem a těsnící plochou

vhodný do napojení do šachtových den bez vložky nebo v místech s vysokou hladinou
spodní vody

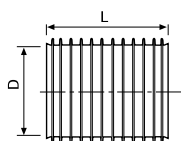
250	45490USP	325,-
300	45500USP	390,-
400	45510USP	1290,-
500	45520USP	1480,-

ULTRA COR

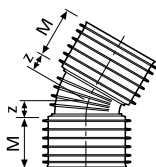
TVAROVKY Z PP SN 12



typ	DN mm	UCZ nr.	cena Kč/ks
Dvojitá objímka	250	320424	540,-
	300	320425	780,-
	400	320426	1 570,-
	500	320427	2 890,-
	600	I5960600	5 770,-
	800	1003373000	8 800,-
	1000	1003393000	14 525,-



Přesuvná objímka	250	320431	540,-
	300	320432	780,-
	400	320433	1 570,-
	500	320434	2 890,-
	600	350113	5 770,-
	800	1001373000	8 800,-
	1000	1001393000	14 525,-

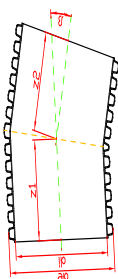


oblouky 15°	250	350083	1 300,-
	300	350089	1 910,-
	400	350110	2 750,-
	500	350104	4 950,-



oblouky 30°	250	350084	1 300,-
	300	350091	1 950,-
	400	350111	3 010,-
	500	350102	5 990,-

oblouky 45°	250	350085	1 300,-
	300	350092	1 950,-
	400	350112	3 980,-
	500	350103	6 670,-



oblouky 90°	250	350087	1 300,-
	300	350094	1 990,-

Oblouky jsou v DN 250 a DN 300 vstříkované se dvěma hrdly

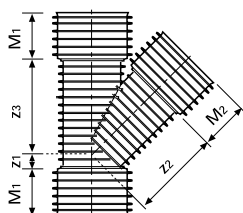
Oblouky jsou v DN 400 a DN 500 jsou segmentově svařované z potrubí oblouky nemá hrdla

Oblouky v jiných úhlech je možné vyrobit na poptávku

ULTRA COR

TVAROVKY Z PP SN 16

ODBOČKA UC/UR2 - 45°



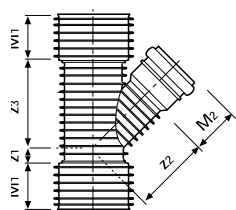
typ	DN	UCZ nr. mm	cena	Kč/ks
	DN 300	300/200	32042316UR	5 500,-
	DN 400	400/200	35007216UR	6 875,-
	DN 500	500/200	35007616UR	9 810,-

Tvarovky jsou svařované

na objednání je možné vyrobit i odbočky pod úhlem 90° ve stejné ceně

Cena neobsahuje těsnící kroužky pokud to není uvedeno jinak.

ODBOČKA UC/KG - 45°



typ	DN mm	UCZ nr.	cena Kč/ks
DN 250	*250/160	320420	1 100,-
	*250/200	320421	1 200,-
DN 300	*300/160	320422	1 450,-
	*300/200	320423	1 570,-
DN 400	400/160	35007116	7 100,-
	400/200	35007216	7 400,-
DN 500	500/160	35007516	9 500,-
	500/200	35007616	10 050,-

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

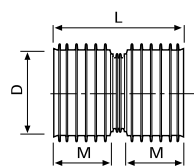
* Tvarovka je vstříkovaná

Tvarovka je svařovaná

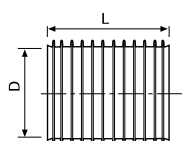
Cena neobsahuje těsnící kroužky pokud to není uvedeno jinak.

ULTRA COR

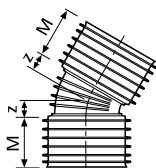
TVAROVKY Z PP SN 16



typ	DN mm	UCZ nr.	cena Kč/ks
Dvojitá objímka	250	320424	540,-
	300	320425	780,-
	400	45517	1 570,-
	500	45527	2 890,-
	600	15960600	5 770,-
	800	1003373000	8 800,-
	1000	1003393000	14 525,-



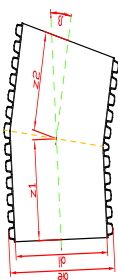
Přesuvná objímka	250	320431	540,-
	300	320432	780,-
	400	320433	1 570,-
	500	320434	2 890,-
	600	350113	5 770,-
	800	1001373000	8 800,-
	1000	1001393000	14 525,-



oblouky 15°	250	350083	1 300,-
	300	350089	1 910,-
	400	35011016	3 350,-
	500	35010416	6 590,-

oblouky 30°	250	350084	1 300,-
	300	350091	1 950,-
	400	35011116	3 620,-
	500	35010216	6 990,-

oblouky 45°	250	350085	1 300,-
	300	350092	1 950,-
	400	35011216	4 780,-
	500	35010316	8 010,-



oblouky 90°	250	350087	1 300,-
	300	350094	1 990,-

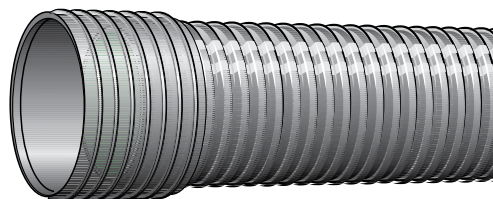
Oblouky jsou v DN 250 a DN 300 vstříkované se dvěma hrdly

Oblouky jsou v DN 400 a DN 500 jsou segmentově svařované z potrubí oblouky nemá hrdla

Oblouky v jiných úhlech je možné vyrobit na poptávku

ULTRA BASIC

KORUGOVANÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PP KRUHOVÁ TUHOST SN 8 DLE ISO 9969



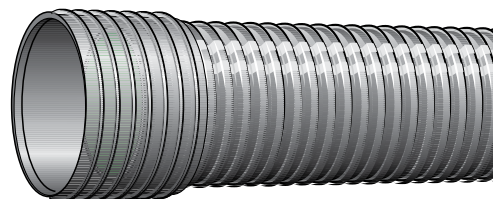
Potrubí Ultra Basic z PP, SN 8 - oranžová barva, potrubí je spojováno pomocí hrdel

rozměr OD/ID mm	UCZ nr.	délka tyče m	váha ks kg	m/kam	cena Kč/ks
160/142	0912343300	3	4,7	1728	450,-
160/142	0912343600	6	8,9	1728	830,-
225/200	0922543300	3	8,9	1080	675,-
225/200	0922543600	6	17,4	1080	1 240,-
282/250	0922743300	3	12,1	576	1 080,-
282/250	0922743600	6	23,2	576	1 980,-
340/300	0922943300	3	17,9	432	1 520,-
340/300	0922943600	6	34,2	432	2 800,-
455/400	0923143300	3	27,2	192	2 850,-
455/400	0923143600	6	53,4	192	5 180,-
569/500	0923343300	3	44,1	144	4 300,-
569/500	0923343600	6	85,5	144	7 850,-
683/600	0923543300	3	68,0	108	6 275,-
683/600	0923543600	6	123,8	108	11 172,-
905/800	0923749300	3	108,0	108	12 140,-
905/800	0923749600	6	212,0	108	21 910,-
1135/1000	0923943300	3	156,0	108	21 315,-
1135/1000	0923943600	6	308,0	108	38 430,-

Cena je včetně těsnícího kroužků a hrdla vytvořeného z navařené objímky.

ULTRA BASIC

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



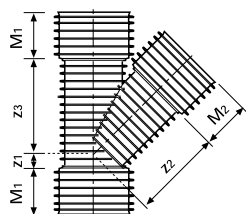
Potrubí Ultra Basic z PP, SN 10 - oranžová barva, potrubí je spojováno pomocí hrdel

rozměr OD/ID mm	UCZ nr.	délka tyče m	váha ks kg	m/kam	cena Kč/ks
160/142	0912343300	3	5,3	1728	550,-
160/142	0912343600	6	10,3	1728	1 030,-
225/200	0922543300	3	7,9	1080	840,-
225/200	0922543600	6	18,2	1080	1 540,-
282/250	0922753300	3	13,1	576	1 315,-
282/250	0922743600	6	24,4	576	2 415,-
340/300	0922953300	3	18,6	432	1 745,-
340/300	0922953600	6	35,9	432	3 235,-
455/400	0923153300	3	29,0	192	3 200,-
455/400	0923153600	6	56,0	192	5 845,-
569/500	0923353300	3	46,1	144	4 960,-
569/500	0923353600	6	89,7	144	8 950,-
683/600	0923553300	3	67,0	108	7 085,-
683/600	0923553600	6	129,1	108	12 750,-
905/800	0923759300	3	113,0	108	13 900,-
905/800	0923759600	6	222,3	108	25 220,-
1135/1000	0923943300	3	163,0	108	23 510,-
1135/1000	0923943600	6	322,8	108	42 550,-

Cena je včetně těsnícího kroužku a hrdla vytvořeného z navařené objímky.

ULTRA BASIC

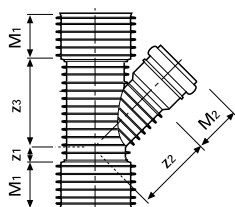
TVAROVKY Z PP



ODBOČKA UB/UB

typ	DN mm	UCZ nr.	cena Kč/ks
De 160	*160/160	1022153450	335,-
DN 200	*200/160	1022183450	390,-
	*200/200	1022193450	430,-
DN 250	*250/160	1022223450	1 690,-
DN 250	*250/200	1022233450	1 690,-
DN 250	*250/250	1022243450	2 795,-
DN 300	*300/160	1022273450	2 050,-
DN 300	*300/200	1022283450	2 050,-
DN 400	400/160	1022333450	4 120,-
DN 400	400/200	1022343450	4 120,-
DN 500	500/200	1022413450	8 430,-

Cena neobsahuje těsnící kroužky pokud to není uvedeno jinak.



ODBOČKA UB/KG

typ	DN mm	UCZ nr.	cena Kč/ks
De 160	*160/160	1020153450	335,-
DN 200	*200/160	1020183450	370,-
	*200/200	1020193450	450,-
DN 250	*250/160	1020223450	1 475,-
	*250/200	1020233450	1 690,-
DN 300	*300/160	1020273450	1 925,-
	*300/200	1020283450	2 050,-
DN 400	400/160	1020333450	3 885,-
	400/200	1020343450	4 120,-
DN 500	500/160	1020403450	6 135,-
	500/200	1020413450	8 430,-
DN 600	600/160	1020483450	11 885,-
	600/200	1020493450	13 320,-

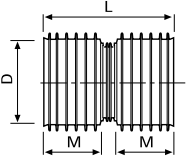
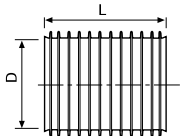
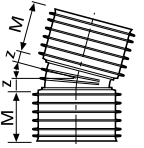
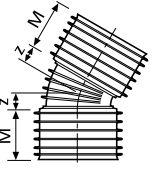
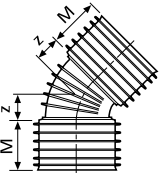
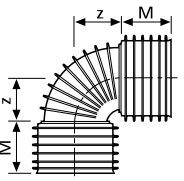
Cena neobsahuje těsnící kroužky pokud to není uvedeno jinak.

* Tvarovka je vstřikovaná

Tvarovka je svařovaná

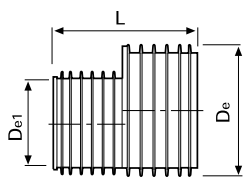
ULTRA BASIC

TVAROVKY Z PP

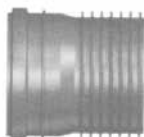
	typ	DN mm	UCZ nr.	cena Kč/ks
	Dvojitá objímka	*160	1003233000	165,-
		*200	1003253000	285,-
		*250	1003273000	470,-
		*300	1003293000	1 060,-
		*400	1003313000	1 695,-
		*500	1003333000	2 640,-
		*600	1003353000	4 220,-
		*800	1003373000	8 470,-
		*1000	1003393000	13 990,-
	Přesuvná objímka	*160	1001233000	165,-
		*200	1001253000	285,-
		*250	1001273000	470,-
		*300	1001293000	1 060,-
		*400	1001313000	1 690,-
		*500	1001333000	2 640,-
		*600	1001353000	4 220,-
		*800	1001373000	8 470,-
		*1000	1001393000	13 990,-
	Koleno 15°	*160	1012233150	165,-
		*200	1012253150	200,-
		*250	1012273150	970,-
		*300	1012293150	1 660,-
		400	1012303150	3 590,-
		500	1012333150	5 355,-
		600	1012353150	10 570,-
	Koleno 30°	*160	1012233300	175,-
		*200	1012253300	200,-
		*250	1012273300	1 075,-
		*300	1012293300	1 770,-
		400	1012313300	4 050,-
		500	1012333300	6 210,-
		600	1012353300	11 150,-
	Koleno 45°	*160	1012233450	180,-
		*200	1012253450	203,-
		*250	1012273450	1 140,-
		*300	1012293450	1 865,-
		400	1012313450	4 360,-
		500	1012333450	7 430,-
		600	1012353450	15 450,-
	Koleno 90°	160	1012233900	205,-
		200	1012253900	220,-
		250	1012273900	1 400,-
		300	1012293900	2 340,-
		400	1012313900	5 275,-
		500	1012333900	9 060,-
		600	1012353900	20 780,-

ULTRA BASIC

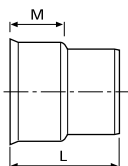
TVAROVKY Z PP



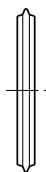
typ	DN mm	UCZ nr.	cena Kč/ks
Redukce	200/160	1030183000	180,-
	250/200	1030233000	505,-
	300/200	1030283000	790,-
	300/250	1030293000	935,-
	400/300	1030363000	1 770,-
	500/400	1030443000	4 110,-
	600/500	1030533000	5 460,-



UB/KG-E	Přechod na KG dřík	DN/De	UCZ nr.	cena Kč/ks
		150/160	1039233000	140,-
		200/200	1039253000	200,-
		250/250	1039273000	280,-
		300/315	1039293000	460,-
		400/400	1039313000	900,-
		500/500	1039333000	1 450,-



UB/KG-M	Přechod na KG hrdlo	DN/De	UCZ nr.	cena Kč/ks
		150/160	1038233000	110,-
		200/200	1038253000	170,-
		250/250	1038273000	280,-
		300/315	1038293000	460,-
		400/400	1038313000	895,-
		500/500	1038333000	1 450,-



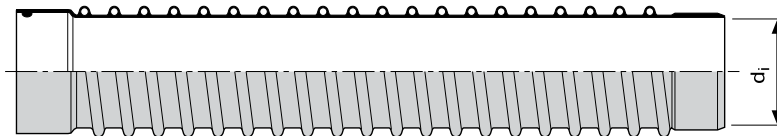
Těsnící kroužek UB	DN	UCZ nr.	cena Kč/ks
	160	5131231010	25,-
	200	5131251010	36,-
	250	5131271010	70,-
	300	5131291010	90,-
	400	5131311010	135,-
	500	5131331010	240,-
	600	5131351010	440,-
	800	5131371010	1 340,-
	1000	5131391010	2 620,-

Cena neobsahuje těsnící kroužky pokud to není uvedeno jinak.

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	14 700,-
	UH6006SN4HDFFT	6	116	108	21 800,-
830/700	UH7003SN4HDFFT	3	90	108	17 700,-
	UH7006SN4HDFFT	6	180	108	25 000,-
930/800	UH8003SN4HDFFT	3	128	48	21 800,-
	UH8006SN4HDFFT	6	230	48	30 800,-
1030/900	UH9003SN4HDFFT	3	180	48	26 500,-
	UH9006SN4HDFFT	6	340	48	37 850,-
1150/1000	UH10003SN4HDFFT	3	192	48	31 100,-
	UH10006SN4HDFFT	6	342	48	46 800,-
1350/1200	UH12003SN4HDFFT	3	337	12	42 090,-
	UH12006SN4HDFFT	6	622	12	64 750,-
1460/1300	UH13003SN4HDFFT	3	347	12	47 500,-
	UH13006SN4HDFFT	6	800	12	73 000,-
1650/1400	UH14003SN4HDFFT	3	521	12	57 900,-
	UH14006SN4HDFFT	6	520	12	89 000,-
1870/1600	UH16003SN4HDFFT	3	570	12	78 300,-
	UH16006SN4HDFFT	6	1 140	12	120 500,-
2250/2000	UH20003SN4HDFFT	3	1 290	12	127 500,-
	UH20006SN4HDFFT	6	2 580	12	196 200,-

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. Dopojovací kusy se vyrábějí na míru podle vypočtené délky.

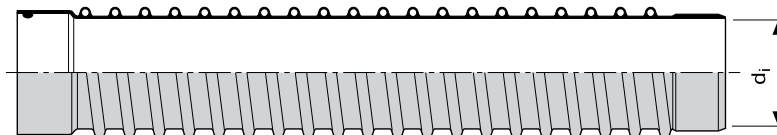
Uvedený venkovní rozměr potrubí není rozměr dříky! Dřík potrubí je hladký s menším průměrem.

Pro výpočet přesné délky těchto dopojovacích kusů se obraťte na technické oddělení Elmo-trade.

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	16 900,-
	UH6006SN8HDFFT	6	181	108	21 700,-
840/700	UH7003SN8HDFFT	3	106	108	20 100,-
	UH7006SN8HDFFT	6	212	108	25 500,-
930/800	UH8003SN8HDFFT	3	165	48	28 100,-
	UH8006SN8HDFFT	6	294	48	34 900,-
1050/900	UH9003SN8HDFFT	3	198	48	28 900,-
	UH9006SN8HDFFT	6	396	48	47 600,-
1160/1000	UH10003SN8HDFFT	3	272	48	41 900,-
	UH10006SN8HDFFT	6	500	48	67 900,-
1360/1200	UH12003SN8HDFFT	3	470	12	61 100,-
	UH12006SN8HDFFT	6	884	12	94 000,-
1560/1300	UH13003SN8HDFFT	3	530	12	68 800,-
	UH13006SN8HDFFT	6	1 000	12	105 900,-
1650/1400	UH14003SN8HDFFT	3	828	12	82 700,-
	UH14006SN8HDFFT	6	1 380	12	127 200,-
1870/1600	UH16003SN8HDFFT	3	780	12	110 900,-
	UH16006SN8HDFFT	6	1 560	12	170 750,-
2360/2000	UH20003SN8HDFFT	3	1 360	12	173 200,-
	UH20006SN8HDFFT	6	2 700	12	266 500,-

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 elektrosvarovací 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.

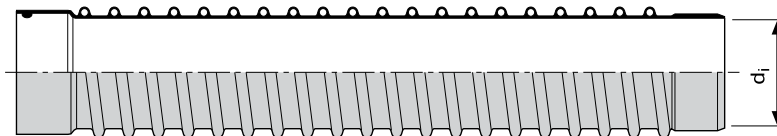
Uvedený venkovní rozměr potrubí není rozměr dřívky! Dřík potrubí je hladký s menším průměrem.

Pro výpočet přesné délky těchto dopojovacích kusů se obraťte na technické oddělení Elmo-trade.

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	21 900,-
	UH6006SN12HDFFT	6	217	108	28 200,-
850/700	UH7003SN12HDFFT	3	127	108	26 200,-
	UH7006SN12HDFFT	6	255	108	33 200,-
940/800	UH8003SN12HDFFT	3	198	48	36 600,-
	UH8006SN12HDFFT	6	353	48	49 370,-
1060/900	UH9003SN12HDFFT	3	237	48	37 600,-
	UH9006SN12HDFFT	6	475	48	61 900,-
1170/1000	UH10003SN12HDFFT	3	330	48	54 500,-
	UH10006SN12HDFFT	6	600	48	88 300,-
1370/1200	UH12003SN12HDFFT	3	564	12	79 430,-
	UH12006SN12HDFFT	6	1060	12	122 200,-
1570/1300	UH13003SN12HDFFT	3	636	12	89 500,-
	UH13006SN12HDFFT	6	1200	12	137 700,-
1660/1400	UH14003SN12HDFFT	3	994	12	107 600,-
	UH14006SN12HDFFT	6	1656	12	165 400,-
1880/1600	UH16006SN12HDFFT	3	936	12	144 200,-
	UH16006SN12HDFFT	6	1870	12	221 950,-
2370/2000	UH20003SN12HDFFT	3	1630	12	225 200,-
	UH20006SN12HDFFT	6	3240	12	347 000,-

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.

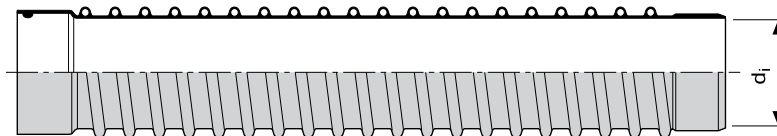
Napojení potrubí do prefabrikovaného šachtového dna osazeného šachtovou vložkou proti toku vody je nutné udělat s použitím dopojovacího kusu s dřívky na obou stranách. Dopojovací kusy se vyrábějí na míru podle vypočtené délky.

Uvedený venkovní rozměr potrubí není rozměr dřívky! Dřívky 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	28 500,-
	UH6006SN16HDFFT	6	240	108	36 700,-
860/700	UH7003SN16HDFFT	3	140	108	34 100,-
	UH7006SN16HDFFT	6	275	108	43 200,-
950/800	UH6003SN16HDFFT	3	215	48	47 600,-
	UH8006SN16HDFFT	6	382	48	68 000,-
1070/900	UH9003SN16HDFFT	3	257	48	48 900,-
	UH9006SN16HDFFT	6	515	48	80 500,-
1180/1000	UH10003SN16HDFFT	3	354	48	70 900,-
	UH10006SN16HDFFT	6	650	48	114 800,-
1380/1200	UH12003SN16HDFFT	3	610	12	103 300,-
	UH12006SN16HDFFT	6	1150	12	158 900,-
1580/1300	UH13003SN16HDFFT	3	690	12	116 400,-
	UH13006SN16HDFFT	6	1 300	12	179 100,-
1670/1400	UH14003SN16HDFFT	3	1070	12	139 900,-
	UH14006SN16HDFFT	6	1 790	12	215 100,-
1890/1600	UH16003SN16HDFFT	3	1015	12	187 500,-
	UH16006SN16HDFFT	6	2020	12	289 000,-
2380/2000	UH20003SN16HDFFT	3	1770	12	292 800,-
	UH20006SN16HDFFT	6	3510	12	451 000,-

DN 2200 ceny na poptávku

DN 2400 ceny na poptávku

DN 2600 ceny na poptávku

* Cena je včetně těsnícího kroužku

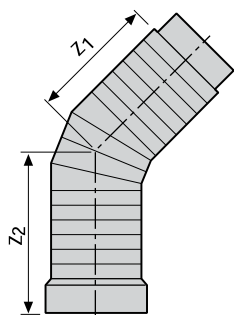
Potrubí Ultra Helix se standardně dodává s těsnícím kroužkem.

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 Elmo-trade. Uvedený venkovní rozměr potrubí není rozměr dřívku! Dřík potrubí je hladký s menším průměrem.

ULTRA HELIX

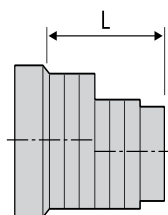
TVAROVKY Z PE-HD S HLADKOU STĚNOU



typ	d _e mm	UCZ nr.	cena Kč/ks
Koleno 15°	600	UH600kol15	33 900,-
	700	UH700kol15	39 500,-
	800	UH800kol15	41 500,-
	900	UH900kol15	57 900,-
	1 000	UH1000kol15	67 200,-
	1 200	UH1200kol15	98 500,-
Koleno 30°	600	UH600kol30	33 900,-
	700	UH700kol30	39 500,-
	800	UH800kol30	41 500,-
	900	UH900kol30	57 900,-
	1 000	UH1000kol30	67 200,-
	1 200	UH1200kol30	98 500,-
Koleno 45°	600	UH600kol45	43 500,-
	700	UH700kol45	59 000,-
	800	UH800kol45	81 000,-
	900	UH900kol45	101 000,-
	1 000	UH1000kol45	115 000,-
	1 200	UH1200kol45	158 900,-
Koleno 60°	600	UH600kol60	43 500,-
	700	UH700kol60	59 000,-
	800	UH800kol60	81 000,-
	900	UH900kol60	101 000,-
	1 000	UH1000kol60	115 000,-
	1 200	UH1200kol60	158 900,-
Koleno 90°	600	UH600kol90	43 500,-
	700	UH700kol90	59 000,-
	800	UH800kol90	81 000,-
	900	UH900kol90	101 000,-
	1 000	UH1000kol90	115 000,-
	1 200	UH1200kol90	158 900,-

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	45 700,-
	800/600	UH800/600 red	48 900,-
	800/700	UH800/700 red	54 900,-
	900/800	UH900/800 red	58 900,-
	1000/800	UH1000/800 red	64 900,-

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.

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 betonového šachty od konkrétního výrobce.

Přesný postup konzultujte s technickým oddělením Elmo-trade.

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

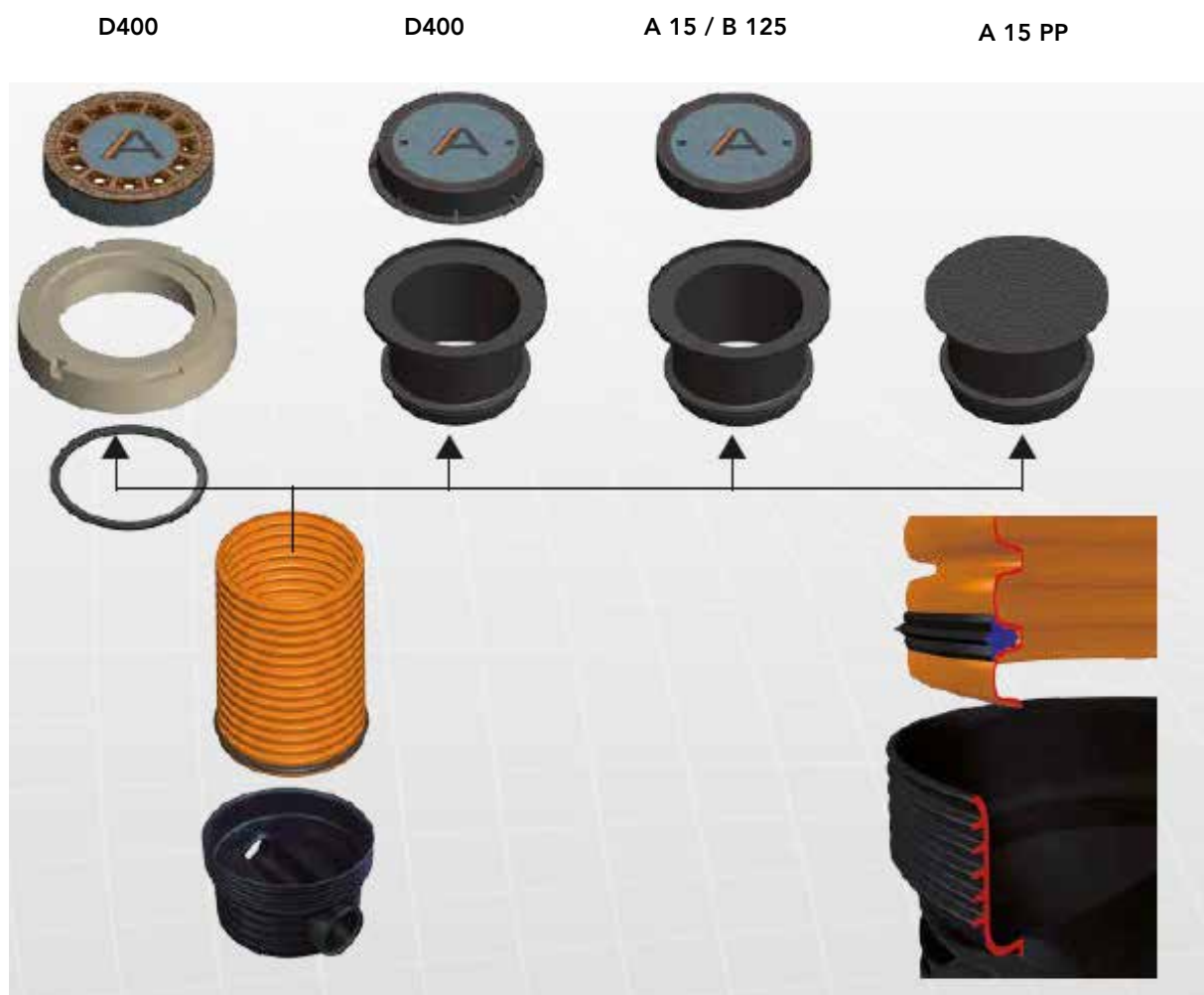
Potrubí ULTRA HELIX je velmi dobře svařitelné s PE deskovým materiálem a tím je možné jej využít pro výrobu retenčních a přečerpávacích nádrží, vstupních šachet (spádišťové, ruksakové šachty) a jiných atypických prvků až do dimenze potrubí DN 2600 mm.

Ceny jednotlivých výrobků obdržíte po zaslání specifikace.

KANALIZAČNÍ ŠACHTA ULTRA

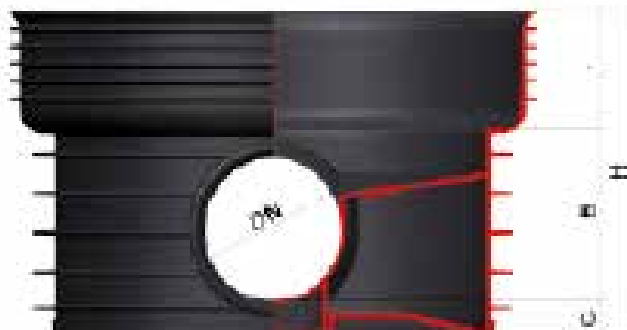
ULTRA DN 600

NOVÁ VARIABILNÍ ŠACHTA DN 600 S KLOUBOVÝMI VSTUPY AŽ O 15°



KANALIZAČNÍ ŠACHTA ULTRA

ULTRA DN 600



šachtové dno DN 600, G 180° (cena bez těsnění)

DN/OO	UCZ nr.	H mm	A mm	B mm	C mm	hmotnost kg	cena Kč/ks
160	74400	384	158	193	32	10,2	3 600,-
200	74401	426	158	235	32	11,5	4 280,-
250	74402	478	158	288	32	12,9	5 800,-
315	74403	547	158	356	32	14,9	6 350,-
400	74404	636	158	446	32	18,9	7 000,-

šachtové dno DN 600, 150°/ 210° (cena bez těsnění)

DN/OO	UCZ nr.	H mm	A mm	B mm	C mm	hmotnost kg	cena Kč/ks
160	744010	384	158	193	32	10,2	4 760,-
200	744011	426	158	235	32	11,4	4 760,-
250	744012	478	158	288	32	12,9	5 800,-
315	744013	547	158	356	32	14,9	6 320,-

šachtové dno DN 600, 120°/ 240° (cena bez těsnění)

DN/OO	UCZ nr.	H mm	A mm	B mm	C mm	hmotnost kg	cena Kč/ks
160	744020	384	158	193	32	10,2	4 750,-
200	744021	426	158	235	32	11,4	4 760,-
250	744022	478	158	288	32	12,9	5 800,-
315	744023	547	158	356	32	14,9	6 320,-



KANALIZAČNÍ ŠACHTA ULTRA

ULTRA DN 600



šachtové dno DN 600, 90°/270° (cena bez těsnění)

DN/OO	UCZ nr.	H mm	A mm	B mm	C mm	hmotnost kg	cena Kč/ks
160	74430	384	158	193	32	10,2	4 560,-
200	74431	426	158	235	32	11,4	4 760,-
250	74432	478	158	288	32	13,0	5 800,-
315	74433	547	158	356	32	15,0	6 320,-

šachtové dno Typ T (cena bez těsnění)

DN/OO	UCZ nr.	H mm	A mm	B mm	C mm	hmotnost kg	cena Kč/ks
160	74440	384	158	193	32	9,9	4 880,-
200	74441	426	158	235	32	12,8	5 200,-
250	74442	478	158	288	32	13,0	6 680,-
315	74443	547	158	356	32	15,3	7 480,-

šachtové dno Typ X (cena bez těsnění)

DN/OO	UCZ nr.	H mm	A mm	B mm	C mm	hmotnost kg	cena Kč/ks
160	74450	384	158	193	32	9,6	5 250,-
200	74451	426	158	235	32	13,4	5 640,-
250	74452	478	158	288	32	13,1	7 560,-
315	74453	547	158	356	32	15,7	8 600,-

KANALIZAČNÍ ŠACHTA ULTRA

ULTRA DN 600



šachtové prodloužení (vlnovec)

(cena bez těsnění)

délka mm	UCZ nr.	DN mm	Da mm	hmotnost kg	cena Kč/ks
1000	74470	600	578	6,3	2 400,-
1500	74471	600	578	9,5	3 600,-
2000	74472	600	578	12,6	3 950,-
3000	74473	600	578	18,9	5 700,-
6000	74474	600	578	37,8	11 580,-



teleskopický adaptér pro poklop BEGU

(včetně těsnění)

typ	UCZ nr.	Di mm	H mm	H1 mm	Ht mm	hmotnost kg	cena Kč/ks
A15/B 125	74490	770	430	420	260	13,1	2 050,-
D 400	74491	850	430	420	260	13,7	2 100,-



teleskopický adaptér včetně plastového poklopu A 15

(včetně těsnění)

typ	UCZ nr.	Di mm	H mm	H1 mm	Ht mm	hmotnost kg	cena Kč/ks
A15	74492	650	490	390	250	13,9	4 800,-



betonový roznášecí prstenec pro poklop BEGU

typ	UCZ nr.	Di mm	H mm	H1 mm	Ht mm	hmotnost kg	cena Kč/ks
D 400	74493	625	1000	200	100	190	1 840,-



těsnící kroužek pro šachtové dno nebo betonový prstenec

	UCZ nr.	DN mm	hmotnost kg	cena Kč/ks
dno/vlnovec, vlnovec/bet prstenec	74494	600	25	600,-
vlnovec/tel. adaptér (náhradní)	74495	600	25	770,-

VSAKOVACÍ POTRUBÍ

ULTRA DRAIN, SN 12

Potrubí Ultra Drain je perforované žebrované potrubí s hladkou vnitřní stěnou v kruhové tuhosti SN 12 vycházející z kanalizačního potrubí Ultra RIB 2 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 Rib 2 v DIN rozměrové řadě. Perforace je provedena mezi žebry v úhlu podle zadání – 360°, 220° nebo 120°. V případě požadavku silnější základní stěny anebo větší kruhové tuhosti je možné perforovat i potrubí Ultra Rib 2 SN 16.

Potrubí je vhodné pro odvádění vod z dopravních staveb a tam, kde je vyžadována trvalá funkčnost a čistitelnost hydromechanickým čištěním. Potrubí Ultra Drain je kompatibilní s kanalizačními šachtami DN 400, 600 a 1000 s vtoky pro potrubí UR 2 DIN.

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 objímků. 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.

Šachtový program drenážních šachet

Univerzální drenážní šachty DN 400 s usazovacím prostorem kompatibilní s různými typy drenážních trub s venkovními rozměry De 110, 160 a 200 mm. Šachtová dna mají usazovací prostor o objemu 35 a nebo 70 l.

Vtoky a výtoky jsou připraveny do kříže pro všechny tři dimenze potrubí De 110-200 mm a z výroby jsou tři z nich zaslepeny. Před instalací se vyřízne otvor v příslušné dimenzi potrubí a v požadovaném směru.

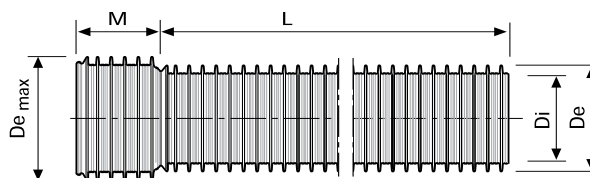
Výška šachet je variabilní s využitím příslušenství (prodloužení, poklapy) z programu kanalizačních šachet DN 400. Drenážní šachtu je možné i zakončit prodloužením z programu uličních vpustí Monoroad 400 s plastovým přechodovým rámem na litinovou mříž 300 x 500 nebo 500 x 500 mm.

Pro drenáže kolem rodinných domů jsou určeny malé drenážní šachty De 315 vysoké 100 cm určené pro drenážní potrubí s venkovními rozměry De 80 a De 110 mm.

Potrubí Ultra Drain je kompatibilní pouze s kanalizačními šachtami DN 400 500,600 a 1000 s vtoky pro potrubí UR 2 DIN.

ULTRA DRAIN

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



Potrubi 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
170/150	UD05813	6	13,6	1728	2 900,-
225/200	UD05833	6	21,5	1080	3 650,-
280/250	UD05853	6	32,5	576	5 250,-
335/300	UD05873	6	44,5	432	6 900,-
450/400	UD05883	6	81,2	192	14 200,-
560/500	UD05883	6	126,1	144	21 500,-
670/600	UD45893	6	143,0	108	22 700,-
904/800	UD45903	6	235,0	108	33 000,-
1133/1000	UD45913	6	339,0	108	51 935,-

Cena je včetně těsnícího kroužku.

Potrubi je spojováno pomocí hrdel.

Ultra Drain vychází z potrubí Ultra Rib 2 SN 12 potrubí DN 600-1000 má korugovanou konstrukci stěny a vychází z potrubí Ultra Cor SN 12.

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

Potrubi 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
170/150	UD05513	6	15,3	1728	3 350,-
225/200	UD05533	6	24,3	1080	4 650,-
280/250	UD05553	6	36,9	576	6 600,-
335/300	UD05573	6	50,4	432	8 900,-
450/400	UD05583	6	91,9	192	15 950,-
560/500	UD05593	6	141,9	144	23 910,-

Cena je včetně těsnícího kroužku.

Potrubi je spojováno pomocí hrdel.

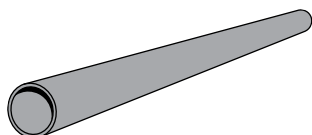
Ultra Drain vychází z potrubí Ultra Rib 2 SN 16

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

**POTRUBÍ ULTRA DRAIN JE DO DN 500 KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMEM
TVAROVEK A ŠACHET ULTRA RIB II DIN**

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	350,-
125 x 7,4	12	3 264	2,76	420,-
160 x 9,5	12	2 400	4,52	620,-
200 x 11,9	12	1 344	7,05	900,-
250 x 14,8	12	672	11,00	1 350,-
315 x 18,7	12	576	17,40	2 250,-
400 x 23,7	12	300	28,00	3 450,-

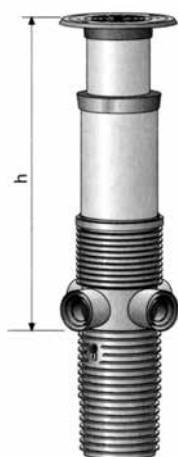
Trubky SDR 11 - SN 25 - tyče 12 m

d _e mm	m kotouče/ tyče	m/kamion	váha kg/m	cena Kč/m
110 x 10	12	4 608	3,16	460,-
125 x 11,4	12	3 264	4,10	560,-
160 x 14,6	12	2 400	6,71	840,-
200 x 18,2	12	1 344	10,46	1 290,-
250 x 22,7	12	672	16,28	1 952,-
315 x 28,6	12	504	25,84	2 990,-
400 x 36,4	12	300	41,64	4 750,-

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**

DRENÁŽNÍ ŠACHTY



Drenážní šachty s usazovacím prostorem na 70 l nebo 35 l s výtokem pro drenážní potrubí D_e 110-160-200

Šachty se vytvářejí kombinací dna s prodloužením a samostatným poklopem případně poklopem s teleskopickým nástavcem ze sortimentu šachet DN 400.

Výšku šachty je možné přizpůsobit podle potřeby různě dlouhým prodloužením DN 400 a zakončit poklopem A 15, nebo poklopem s teleskopickým nástavcem pro zatížení D 400. Jeden vtok je otevřen a další tři jsou zaslepeny, jejich otevření se provede nožem před napojením potrubí.



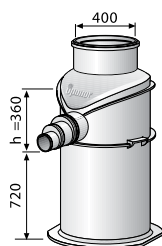
Dno pro drenážní šachtu nebo dvorní vpust 400/70 s usazovacím prostorem na 70 l, s výtokem pro korug. nebo drenážní potrubí D_e 110-160-200

dimenze výtoku	UCZ nr.	výška h (cm)	hmotnost (kg/ks)	cena Kč/ks
110-160-200	352 368	561	13,8	2 905,-



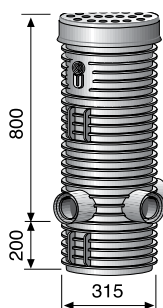
Dno pro drenážní šachtu nebo dvorní vpust 400/35 s usazovacím prostorem na 35 l, s výtokem pro korug. nebo drenážní potrubí D_e 110-160-200 a Ultra Rib D_e 160-200 mm.

dimenze výtoku	UCZ nr.	výška h (cm)	hmotnost (kg/ks)	cena Kč/ks
110-160-200	352 367	561	10,7	2 540,-



Dno pro dvorní vpust 560/150 s usazovacím prostorem na 150 l, s výtokem pro korugované potrubí D_e 110-160-200

dimenze výtoku	UCZ nr.	výška h (cm)	hmotnost (kg/ks)	cena Kč/ks
110-160-200	364 474	561	20,5	4 400,-



Drenážní šachta D_e 315/80, pro napojení drenážního potrubí D_e 80 a nebo De 110

DN mm	UCZ nr.	hmotnost (kg/ks)	cena Kč/ks
315/80/110	352 361	7,5	1 220,-

Plastový poklop

De 315	352 595	1,5	150,-
--------	---------	-----	-------

poklop má na povrchu zaslepené důlky, které je možné propíchnout

VODOVODNÍ POTRUBÍ

GERODUR

RC PROTECT – dvouvrstvé 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, že 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

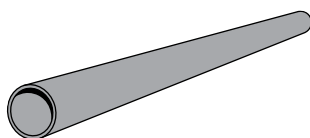
Hawle – Systém 2000, nebo obdobného typu. Rovněž je možné použít i jiné tvarovky kompatibilní s rozměry pro plastová potrubí (Saint Gobain Blutop, Frischhut). Potrubí se vyrábí v tlakové řadě PN 16.

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



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	108,-
90 x 5,4	100	2 400	1,46	155,-
110 x 6,6	100	1 600	2,17	230,-

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	108,-
90 x 5,4	12	6 048	1,46	155,-
110 x 6,6	12	4 608	2,17	230,-
125 x 7,4	12	3 264	2,76	293,-
140 x 8,3	12	2 496	3,46	367,-
160 x 9,5	12	2 400	4,52	480,-
180 x 10,7	12	1 632	5,71	607,-
200 x 11,9	12	1 344	7,05	749,-
225 x 13,4	12	1 224	8,93	937,-
250 x 14,8	12	672	11,00	1 154,-
280 x 16,6	12	672	13,70	1 438,-
315 x 18,7	12	576	17,40	1 825,-
355 x 21,1	12	432	22,10	2 319,-
400 x 23,7	12	300	28,00	2 938,-
450 x 26,7	12	300	35,40	3 714,-
500 x 29,7	12	192	43,80	4 640,-
560 x 33,2	12	192	54,80	5 780,-
630 x 37,4	12	108	69,40	7 400,-

Vodovodní potrubí - s modrou vrstvou

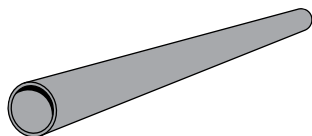
Kanalizační potrubí - černé s hnědým pruhem

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.

RC PROTECT

DVOUVRSTVÉ POTRUBÍ Z PE 100 RC SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLINY



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	29,-
40 x 3,7	100	15 400	0,43	46,-
50 x 4,6	100	11 000	0,67	71,-
63 x 5,8	100	4 700	1,05	112,-
75 x 6,8	100	3 800	1,47	156,-
90 x 8,2	100	2 400	2,13	225,-
110 x 10	100	1 600	3,16	333,-

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	112,-
75 x 6,8	12	5 832	1,47	156,-
90 x 8,2	12	6 048	2,13	225,-
110 x 10	12	4 608	3,16	333,-
125 x 11,4	12	3 264	4,10	433,-
140 x 12,7	12	2 496	5,11	540,-
160 x 14,6	12	2 400	6,71	708,-
180 x 16,4	12	1 632	8,48	895,-
200 x 18,2	12	1 344	10,46	1 105,-
225 x 20,5	12	1 080	13,24	1 375,-
250 x 22,7	12	672	16,28	1 700,-
280 x 25,4	12	672	20,41	2 130,-
315 x 28,6	12	504	25,84	2 686,-
355 x 32,2	12	432	32,80	3 410,-
400 x 36,4	12	300	41,64	4 333,-
450 x 40,9	12	300	52,73	5 487,-
500 x 45,4	12	192	45,40	6 780,-
560 x 50,8	12	192	80,80	8 460,-
630 x 57,2	12	108	102,00	10 736,-

Vodovodní potrubí - s modrou vrstvou

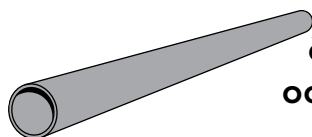
Kanalizační potrubí - černé s hnědým pruhem

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.

GEROFIT

POTRUBÍ Z PE 100 RC SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTI PROTI ŠÍŘENÍ TRHLINY A S OCHRANNOU VRSTVOU Z PP



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	154,-
90	12	1,857	6048	215,-
110	12	2,7	4608	312,-
125	12	3,484	3264	403,-
140	12	4,354	2496	505,-
160	12	5,684	2400	656,-
180	12	7,492	1632	866,-
200	12	9,038	1344	1 045,-
225	12	11,196	900	1 299,-
250	12	13,516	672	1 572,-
280	12	16,618	672	1 925,-
315	12	20,676	576	2 392,-
355	12	25,89	360	3 009,-
400	12	32,262	300	3 747,-
450	12	42,348	240	4 914,-
500	12	51,515	192	5 981,-
560	12	63,646	192	7 361,-
630	12	79,551	108	9 264,-

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	158,-
90x5,4	100	1,857	2000	223,-
110x6,6	100	2,7	2000	319,-

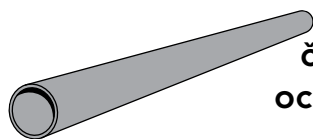
Vodovodní potrubí - s modrou vrstvou

Kanalizační potrubí - s hnědou vrstvou

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



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	44,-
40	100	0,572	15400	67,-
50	100	0,857	11000	100,-
63	100	1,312	4000	155,-
75	100	1,788	3700	210,-
90	100	2,534	2200	299,-
110	100	3,7	2000	432,-

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	44,-
40	12	0,572	33480	66,-
50	12	0,857	14880	99,-
63	12	1,312	14880	151,-
75	12	1,788	10368	206,-
90	12	2,534	6048	292,-
110	12	3,7	4608	426,-
125	12	4,828	3264	556,-
140	12	6,001	2496	692,-
160	12	7,877	2400	906,-
180	12	10,26	1632	1 181,-
200	12	12,454	1344	1 434,-
225	12	15,51	960	1 788,-
250	12	18,77	672	2 170,-
280	12	23,287	672	2 683,-
315	12	29,062	588	3 345,-
355	12	36,499	360	4 216,-
400	12	45,802	300	5 287,-
450	12	59,526	240	6 868,-
500	12	72,733	192	8 394,-
560	12	90,22	192	10 383,-
630	12	112,694	108	13 034,-

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

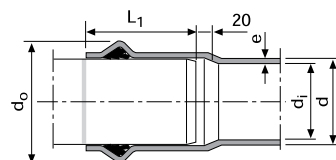
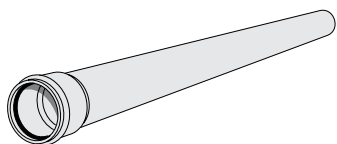
Vodovodní potrubí - s modrou vrstvou

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	255,-
110 x 3,1	12605	1,9	48	4 608	340,-
125 x 3,5	12616	1,9	40	3 840	400,-
140 x 3,9	12606	1,9	28	2 688	480,-
160 x 4,0	12615	4,1	33	2 376	760,-
200 x 4.9	12625	6,5	23	1 104	955,-
250 x 6,2	12635	10,1	14	1 008	1 450,-

Potrubí je bílé barvy smodrým pruhem.

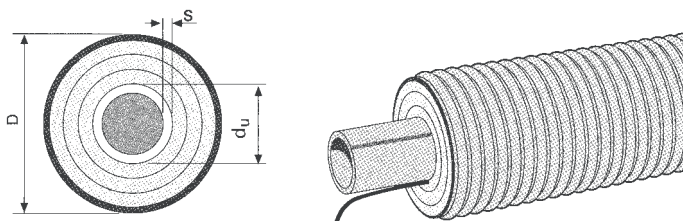
Tvarovky pro potrubí Mondial doporučujeme HAWLE systém 2000 Saint Goben Blutop a nebo Ludwig Frishhood
Délka potrubí Mondial je 6 m včetně hrdla.

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	425,-
32 / 26,2 / 2,9	25	68	0,62	100	0,25	450,-
40 / 32,6 / 3,7	32	140	1,47	100	0,30	665,-
50 / 40,8 / 4,6	40	140	1,67	100	0,40	745,-
63 / 51,4 / 5,8	50	140	1,97	100	0,50	775,-
75 / 61,4 / 6,8	65	175	2,72	100	0,60	975,-
90 / 73,6 / 8,2	80	175	3,14	100	0,70	1 070,-
110 / 90 / 10,0	100	200	5,24	100	0,90	1 475,-

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	890,-
32 / 26,2 / 2,9	25	68	0,62	100	0,25	980,-
40 / 32,6 / 3,7	32	140	1,47	100	0,30	1 170,-
50 / 40,8 / 4,6	40	140	1,67	100	0,40	1 355,-
63 / 51,4 / 5,8	50	140	1,97	100	0,50	1 445,-
75 / 61,4 / 6,8	65	175	2,72	100	0,60	1 635,-
90 / 73,6 / 8,2	80	175	3,14	100	0,70	1 725,-
110 / 90 / 10,0	100	200	5,24	100	0,90	2 100,-

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 návinnu je nutné objednat ještě:

- ukončovací gumové manžety pro zamezení vnikání vlhkosti do tepelné izolace (950 Kč/ks)
- izolační soupravu pro spojení dvou kotoučů (6000 Kč/ks)

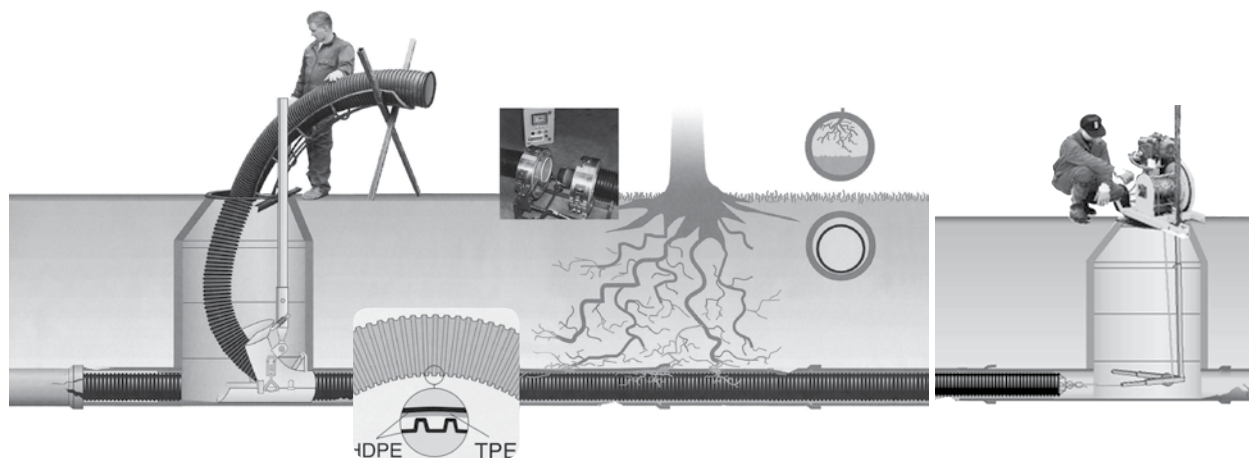
V případě použití potrubí s topným kabelem je nutné ke každému návinnu objednat ještě:

- přípojovací sadu I pro napojení standardního CU kabelu a řídicí jednotku (5600 Kč/ks)

FLEXOREN®

TŘÍVRSTVÉ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ Z PE-HD PRO RENOVACI KANALIZACÍ

pevnostní třída SN 8, (De 270 SN 4)



Potrubí Flexoren

wd _e – mm	nr.	d _i – mm	kanalizace d _i – mm	m	Kč/m
	40 095	80	100	50	785,-
	40 100	102	125	10	1 060,-
	40 105	123	150	10	1 325,-
	40 110	153	200	10	1 550,-
	40 120	172	250	10	1 770,-
	40 130	205	250	10	2 265,-
40 140	240	300	10	3 040,-	

Spojovací kroužky

PE-HD přechody na KG potrubí

vnější průměr d _e (mm)	UCZ nr.	cena Kč/ks	vnější průměr FI/KG d _e (mm)	cena Kč/ks
117	40 250	1 100,-	117/100	2 255,-
140	40 255	1 250,-	140/125	3 200,-
175	40 260	1 350,-	175/160	3 290,-
200	40 270	1 550,-	200/200	4 300,-
235	40 280	1 750,-	235/200	5 565,-
270	40 290	1 950,-	270/250	6 500,-

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 napojuje pomocí přechodů.

Instalační vybavení je možné si zapůjčit.

NOVINKA 2019

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 stavenišť v dohodnutém termínu.

TECHNICKÉ PORADENSTVÍ

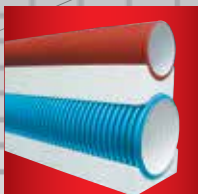
V průběhu přípravy projektu Vám pomůžeme se statickým výpočtem a návrhem uložení potrubí.

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 vyrobít dohodnuté výrobky.



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