

PROSPER POPRAD, s. r. o.

Členenie výrobkov:

1. Skruže studňové, kanalizačné

1.1. Studničné a drenážne skruže

Slúžia na vytváranie studní a na drenážne systémy.

označenie	B	C	A	hmotnosť
	mm	mm	mm	kg
TBS 800/1000	800	1000	90	500
TBS 800/500	800	500	90	250
TBS 800/250	800	250	90	125
TBS 800/1000 D /odkalisko/	800	1000	90	630
K3 kónus 800/600/350	800/600	350	90	180
TBS 1000/1000	1000	1000	90	760
TBS 1000/500	1000	500	90	370
TBS 1000/250	1000	250	90	185

1.2. Kanalizačné skruže

Slúžia na vytváranie revíznych šacht kanalizácií, skruže sú osadené poplastovanými rebríkovými stúpačkami.

označenie	B	C	A	stúpačky	hmotnosť
	mm	mm	mm	ks	kg
TBS R 1000/1000	1000	1000	90	4	770
TBS R 1000/500	1000	500	90	2	385
TBS R 1000/250	1000	250	90	1	192
K 2 kónus 1000/600/600	1000/600	600	90	1	480

1.4. Vzdušníky, odkaliska

Skruže slúžiacie na vytváranie revízných komôr, vzdušníkov, odkalísk, alebo ako studne, prečerpávacie nádrže. Po zabezpečení vodotesnosti spojov môžu slúžiť aj ako žumpy.

označenie	B	C	A	hmotnosť
	mm	mm	mm	kg
TBS 1500/1000	1500	1000	120	1500
TBS 1500/500	1500	500	120	750
TBS 1500/1000 D /dno hr. 150/	1500	1150	120	2350
TBS 2000/1000	2000	1000	130	2200
TBS 2000/500	2000	500	130	1100
TBS 2000/1000 D /dno hr. 150/	2000	1150	130	3700

Do skruži je možné osadiť stupačky a vytvoriť otvory podľa požiadavky

1.3. Šachtové dno

Je súčasťou revíznej šachty na kanalizáciu, má osadenú rebríkovú stúpačku a presuvky na osadenie plastových hladkých alebo korugovaných rúr DN 125 - 400.

označenie	B	C	A	otvory	hmotnosť
	mm	mm	mm	ks	kg
SD 1	1000	800	150	1	1500
SD 2	1000	800	150	2	1500
SD 3	1000	800	150	3	1500
SD 4	1000	800	150	4	1500

1.5. Roznášacia doska

Nahrádza kónus na kanalizačnej revíznej šachte, alebo studni.

označenie	A	B	C	hmotnosť
	mm	mm	mm	kg
ZD 1-60 otvor v strede	1200	600	150	305
ZD 2-65 otvor pri okraji	1200	650	150	305
ZD 3-60 otvor v strede	1200	600	200	410
ZD 4-65 otvor pri okraji	1200	650	200	410
ZD 5-60 otvor v strede	1200	600	300	610
ZD 6-65 otvor pri okraji	1200	650	300	610

1.6. Vyrovnávací prstenec

Slúži na dorovnanie výšky revíznej šachty a okolitého terénu.

označenie	A	B	C	hmotnosť
	mm	mm	mm	kg
AR 40	800	600	40	35
AR 60	800	600	60	46
AR 80	800	600	80	58
AR 100	800	600	100	70
AR 120	800	600	120	85
VP 2	800	600	150	92
VP 3	800	600	200	130

2. Zakrytové dosky

Betónové a železo betónové výrobky slúžia na zakrytie otvorov šacht. U priemerov do 1200 mm sú pochôdzne u vyšších priemerov je nosnosť dohodnutá s odberateľom.

označenie	A	C	hmotnosť
	mm	mm	kg
ZD 550	550	50	30
ZD 800	800	80	110
ZD 1000	1000	80	150
ZD 1000 PL /polená/	1000	80	150
ZD 1200	1200	80	220
ZD 1200 PL /polená/	1200	80	220
ZD 1200 PR /osadený poklop z rýhovaného plechu 600x600/	1200	100	185
ZD 1200 PZ /osadený poklop z pozinkovaného plechu 600x600/	1200	100	185
ZD 150 s otvorom DN1000	1500	200	780
ZD 151 s otvorom DN600	1500	200	1000
ZD 152 s otvorom	1500	150	610
ZD 200 s jedným otvorom DN 1000	2000	200	2950
ZD 201 s viacerými otvormi	2000	200	

3. Železobetónové šachty

3.1. Zasnežovacie šachty

Revízne šachty slúžiace na osadenie technológie pre zasnežovanie.

označenie	dĺžka	šírka	výška	hmotnosť
	mm	mm	mm	kg
ZŠ 1 /2 dielná/	1200	1000	1500	1550
ZŠ 2 /3 dielná/	1200	1000	1500	1620
ZŠ 3 /4 dielná/	1450	1450	1500	2200
ZŠ 4 /2 dielná/	1200	800	1600	1800

na objednávku do krycej dosky môže byť osadený poklop, prípadne súčasťou môže byť betónový nadstavec s poklopom, alebo bez poklopu.

3.2. Vodomerná šachta

Monolitická šachta slúžiaca na osadenie vodomera. Má osadené poplastované stúpačky , poklop z rýhovaného plechu a vytvorené otvory pre napojenie vodovodného potrubia. Podľa požiadavky môže byť poklop z rýhovaného plechu nahradený pozinkovaným, liatinovým, alebo kompozitným /plastovým/ poklopom.

označenie	A	B	C	hmotnosť
	mm	mm	mm	kg
vodomerná šachta VS 1	1060	1360	1600	1580
nadstavec VS 100	1060	1360	1000	870
zakrytová doska bez poklopu KDVS 1	1060	1360	100	285
zakrytová doska s poklopom z rýhovaného plechu 600x600 KD PR VS 1	1060	1360	100	300
nadstavec bez poklopu NVS 1	800	800	200	135
nadstavec s poklopom z rýhovaného plechu 600x600 N PR VS 1	800	800	200	150
nadstavec s poklopom z pozinkovaného plechu 600x600 N RZ VS 1	800	800	200	150

3.3. Armatúrne šachty, žumpy

Sú to monolitické šachty slúžiace na osadenie vodovodných armatúr. Môžu byť tiež použité ako žumpy na zachytávanie odpadových vôd bez následného vypúšťania. Krycie dosky sa prispôbia potrebám zákazníka

vnútorný rozmer šírka x dĺžka x výška	hrúbka steny /dna/	hrúbka zakrytovej dosky	objem	hmotnosť šahta + doska
mm	mm	mm	m ³	tona
1200 x 1200 x 1800	100	100	2,59	2,7 + 0,5
1200 x 1500 x 1800	100	100	3,24	3,1 + 0,9
1200 x 1800 x 1800	100	100	3,89	3,4 + 1,0
1500 x 1500 x 1800	100	100	4,05	3,5 + 1,0
1500 x 1800 x 1800	100	100	4,86	3,8 + 1,2
1500 x 2000 x 1800	100	100	5,40	4,1 + 1,4
1500 x 2500 x 1800	100	100	6,75	4,7 + 1,6
1200 x 1200 x 1800	150	150	2,59	4,3 + 0,8
1200 x 1500 x 1800	150	150	3,24	4,9 + 1,0
1200 x 1800 x 1800	150	150	3,89	5,4 + 1,1
1500 x 1500 x 1800	150	150	4,05	5,4 + 1,2
1500 x 1800 x 1800	150	150	4,86	6,0 + 1,4
1500 x 2000 x 1800	150	150	5,40	6,4 + 1,5
1500 x 2500 x 1800	150	150	6,75	7,4 + 1,8
1500 x 2750 x 1800	150	150	7,42	7,9 + 2,0
1750 x 2000 x 1800	150	150	6,30	7,0 + 1,7
1750 x 2500 x 1800	150	150	7,88	8,0 + 2,1
1750 x 3000 x 1800	150	150	9,45	9,0 + 2,4
1750 x 3500 x 1800	150	150	11,02	10,0 + 2,8
2000 x 2000 x 1800	150	150	7,20	7,4 + 1,9
2000 x 2500 x 1800	150	150	9,00	8,5 + 2,3
2000 x 3000 x 1800	150	150	10,80	9,6 + 2,7
2000 x 3500 x 1800	150	150	12,60	10,6 + 3,1
2100 x 2000 x 1800	150	150	7,56	7,7 + 2,0
2100 x 2500 x 1800	150	150	9,45	8,8 + 2,4
2100 x 3000 x 1800	150	150	11,34	9,8 + 2,8
2100 x 3500 x 1800	150	150	13, 23	10,9 + 3,3

4. Žľaby na odvádzanie povrchových vôd

Slúžia na odvádzanie povrchových vôd, nahrádzajú melioračné tvárnice. Môžu byť použité aj ako energokanály.

označenie	C	B	D	A	hmotnosť
	mm	mm	mm	mm	kg
OZ 10	350	350	2000	80	400
OZ 11	350	350	1000	80	200
OZ 20	500	500	2000	80	580
OZ 21	500	500	1000	80	290
OZ 30	800	800	2000	100	1460
OZ 31	800	800	1000	100	730
OZ 40	1200	800	1000	120	1000

Na žľaby OZ 11 a 21 je možné na základe objednávky osadiť rošty prípadne v nich vytvoriť otvory.

5. Energokanály

používajú sa na vytvorenie chráničiek elektrických káblov

označenie	A	B	C	hmotnosť
	mm	mm	mm	kg
TK 2 - žľab	1000	230	185	60
TK 3 - krycia doska na žľab	500	230	40	8
TK 10 - krycia tehla elektro káblov	500	250	40	12

6. Cestné panely

Slúžia na budovanie provizorných vozoviek, spevnených plôch a podobne

označenie	A	B	C	hmotnosť
	mm	mm	mm	kg
IZD 1-150	3000	2000	150	1150
IZD 2-150	2000	1000	150	750
IZD 1-180	3000	2000	180	2760
IZD 1-220	3000	2000	220	3250

7. Oporné steny

Sú určené na vytváranie oporných stien na skládkach sypkých materiálov, spevnených svahov. V poľnohospodárstve na výstavbu silážnych žľabov, hnojísk a pod.

označenie	A	B	C	hmotnosť
	mm	mm	mm	kg
IZT	1700	3500	1250	3100
IZX	950	1400	1000	750

Rozmery je možné prispôbiť potrebám zákazníkov.

8. Ploty

8.1. Plot z pletiva, alebo z drôtu

označenie	A	B	C	hmotnosť
	mm	mm	mm	kg
OS 1. /0,1,3,4/	100	100	2600	63
OS 12	100	100	1800	44
OS 2. /0,1,3,4/	80	80	2600	40
OS 22	80	80	1800	28
OS 3. /0,1,3,4/	150	150	2600	140
OS 32	150	150	1800	97

Na stĺpiky je možné osadiť platničky pre vytvorenie ochranného plotu.

8.2. Plot z plných dielcov

označenie	A	B	C	hmotnosť
	mm	mm	mm	kg
PP H1 stĺpik tvaru H	200	200	2600	170
PP H2 stĺpik tvaru H	150	200	2800	160
PP H3 stĺpik tvaru H			2400	
PP H4 stĺpik tvaru H			3300	
PP D1 plotová doska	120	2000	2000	1440
PP D25 plotová doska	50	500	2000	120
PP D28 plotová doska	50	800	2000	160
PP D320 plotová doska	50	300	2000	72
PP D325 plotová doska	50	300	2500	90
PP D330 plotová doska	50	300	3000	110

9. Melioračné tvárnice

Používajú sa na spevnenie priekop, svahov, okapové chodníky a pod.

označenie	A	B	C	hmotnosť
	mm	mm	mm	kg
TBM 50-5	500	500	50	30
TBM 50-8	500	500	80	48
TBM 50-10	500	500	100	60

10. Atypické prefabrikáty

Spoločnosť na základe projektovej dokumentácie odberateľa vyrobí rôzne atypické betónové a železo betónové prefabrikáty.

11. Poklopy

Slúžia na zakrytie otvorov šácht

11.1. Poklopy celoliatinové

	rozmer v mm	kategoria
neuzamykateľný bez tesnenia	600x600	A 15
neuzamykateľný bez tesnenia	600x600	B 125
neuzamykateľný bez tesnenia	600x600	D 400
uzamykateľný bez tesnenia	600x600	D 400
uzamykateľný s pántom a tesnením	600x600	D 400
uzamykateľný s pántom a tesnením	700x700	D 400
studničny s ventilačnou hlavicou	600x600	D 400
uzamykateľný s tesnením	600x800	D 400
uzamykateľný s tesnením	800x800	D 400
uzamykateľný s tesnením	600x900	D 400
neuzamykateľný bez tesnenia	DN 600	A 15
neuzamykateľný bez tesnenia	DN 600	B 125
neuzamykateľný bez tesnenia s pántom	DN 600	D 400

11.2. Poklopy BEGU s kruhovým rámom BEGU /betón-liatina/

	otvor	výška	kategoria
	mm	mm	
neuzamykateľný bez odverania	DN 600	125	B 125
uzamykateľný bez odvetrania	DN 600	125	B 125
neuzamykateľný bez odverania s tesnením	DN 600	160	D 400
neuzamykateľný s odvetraním a tesnením	DN 600	160	D 400

11.3. Poklopy kompozitné /plastové/

	rozmer v mm	kategoria
uzamykateľný	600x600	A 15
uzamykateľný	600x600	B 125
neuzamykateľný	DN 400	A 15
uzamykateľný	DN 600	A 15
uzamykateľný	DN 600	B 125

11.4. Poklopy z rýhovaného plechu

	rozmer v mm	kategoria
neuzamykateľný	600x600	A 15
uzamykateľný	600x600	A 15
uzamykateľný pozinkovaný	600x600	A 15

12. Rúry

Slúžia na odvádzanie povrchových vôd a rúry so zabudovaním integrovaným tesnením aj na odvádzanie splaškových vôd.

12.1. Rúry na spoj hladký koniec a hrdlo bez tesnenia

	rozmer v mm	označenie	hmotnosť v kg
betónová	1000x400x4,5	TBP 5-40	145
betónová	1000x500x50	TBP 5-50	200
betónová	1000x600x62	TBP 5-60	275
železobeónová	1000x400x4,5	TZP 4-40	160
železobeónová	1000x500x50	TZP 4-50	215
železobeónová	1000x600x62	TZP 4-60	320
železobeónová	1000x800x78	TZP 4-80	540
železobeónová	1000x1000x90	TZP 4-100	770

12.2. Rúry hrdlové s integrovaným tesnením

	označenie	hmotnosť v kg
betónová	TBH-Q 300/2500/Z	470
betónová	TBH-Q 400/2500/Z	760
betónová	TBH-Q 500/2500/Z	1030
betónová	TBH-Q 600/2500/Z	1410
betónová	TBH-Q 800/2500/Z	2390
betónová	TBH-Q 1000/2500/Z	3620
betónová	TBH-Q 1200/2500/Z	5400
betónová	TBH-Q 1400/2500/Z	6375
železobetónová	TZH-Q 300/2500/Z	480
železobetónová	TZH-Q 400/2500/Z	770
železobetónová	TZH-Q 500/2500/Z	1040
železobetónová	TZH-Q 600/2500/Z	1420
železobetónová	TZH-Q 800/2500/Z	1775
železobetónová	TZH-Q 1000/2500/Z	2750
železobetónová	TZH-Q 1200/2500/Z	3975
železobetónová	TZH-Q 1400/2500/Z	6490

13. Dvorné vpuste

Slúžia na odvádzanie povrchových vôd. Vnútorň rozmer DN 300.

názov	označenie	hmotnosť v kg
Spodný diel 1A bez PVC DN 150, h=310 mm	BD31A	45
Spodný diel 1AE s PVC DN 100, h=270 mm	BD31AP	40
Spodný diel 2A, h=270 mm	BD32A	42
Prípojň diel 3AP s PVC DN 100, h=250 mm	BD33AP	25
Prípojň diel 3BP prietokový s PVC DN 100, h=250 mm	BD33BP	25
Stredná skruž 6B, h=200 mm	BD36B	20
Stredná skruž 6D, h=500 mm	BD36D	50
Vyr. prstenec 10A pod mreže 300 x 300, h=60 mm	BD10A	14
Vtoková mreža liatinová 300x300 kat.B, h=100 mm	KMB	19,5
Kalový kôš h=250 mm	KKDV-K	2,5

14. Uličné vpuste

Slúžia na odvádzanie popvrchových vôd, vnútorný priemer DN 450 mm

názov	označenie	hmotnosť v kg
Spodný diel 1A bez PVC DN 150, h=330 mm	BU41A	73
Spodný diel 1A s PVC DN 150, h=330 mm	BU41AP	73
Spodný diel 1D bez PVC DN 200, h=380 mm	BU41D	108
Spodný diel s PVC DN 200, h=380 mm	BU41DP	108
Spodný diel 2A, h=300 mm	BU42A	67
Prípojný diel 3A s PVC DN 150, h=378 mm	BU43AP	77
Prípojný diel 3D s PVC DN 200, h=478 mm	BU43DP	90
Horná skruž 5B h=300 mm	BU45B	55
Horná skruž 5C h=200 mm	BU45C	36
Stredná skruž 6A h=300 mm	BU46A	54
Stredná skruž 6B h=200 mm	BU46B	35
Stredná skruž 6D h=600 mm	BU46D	110
Vyr. prstenec 10A pod mreže 500x500, h=60 mm	BUP10A	22
Mreža 500x500 kat. D400 h=160mm	KM20	51
Kalový kôš A4 pre mreže 500 x 500, h=600 mm	KKUV-A4	6,5
Kalový kôš B1 pre mreže 500 x 500, h=250 mm	KKUV-B1	3,8