

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV DRHOVY

PS 02 Technologie ČS 1 - seznam strojů a zařízení

Pozice	Popis artiklu	Mn.	Měr.jed.
1	<p>Ponorné čerpadlo, instalace v mokré jímce na spouštěcím zařízení, čerpadla 1+1, výtlač DN 80 Medium: splašková odpadní voda, neagresivní, teplota vody do 40 oC. Oběžné kolo: otevřené vířivé kolo průměr 127 mm s průchodností s průchodností 65 mm Parametry čerpadla: Q=4,9 l/s, H= 13,7 m v.sl. Motor: chlazení motoru čerpaným médiem Jmenovitý výkon motoru 2,5 kW, 400 V, 50 Hz, IN = 5,1 A, otáčky 2857 ot/min., start přímý 400V, tepelná ochrana ve vinutí motoru, nevýbušné provedení, chlazení čerpaným médiem Hmotnost agregátu: 49,3 kg. Instalace: v mokré jímce na dvoutrubkovém spouštěcím zařízení. Připojovací rozměry: výtlač DN 80 Příslušenství:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tepelná ochrana vinutí motoru bimetalem - externí čidlo průsaku mechanickou ucpávkou, relé čidla včetně 10 m kabelu+vyhodnocování TO - kabel H 07 - 7 x 1,5 mm², délka 10 m, připojený s volným koncem - spouštěcí zařízení s patním kolenem DN 80/2 RK včetně montážního materiálu, vodící trubky 5/4", řetěz 	2	kpl
2	<p>Zvedací zařízení přenosné nosnosti 150 kg s nerezovým lanem, včetně patky Výška zdvihu: 6,0 m Vyložení ramene: 1,1m Ovládání: ruční naviják Materiál: ocel tř. 11 žárově zinkovaná</p>	1	ks
3	<p>Uklidňovací stěna z ner. plechu tl. 2 mm R = 250mm Materiál: 1.4301</p>	1	ks
4	Neobsazeno		
5	<p>Madlo pr. 35x2,5 + uchycení Materiál: 1.4301</p>	1	ks
6	<p>Pochůzná lávka se zábradlím a okopovým plechem skládající se z čtvercových profilů 40x40x3mm, nosníku U 120, plech tl. 2mm plastových roštů Materiál: 1.4301 + plast</p>	1	ks
7	<p>Žebřík dle ČSN 75 0748 o délce 5,7 m včetně ukotvení skládající se ze štěrínu 40x40x3mm, příčle z tyčí Ø 22mm Materiál: 1.4301</p>	1	ks
8	Neobsazeno		
9	Neobsazeno		

10	<p>Ruční deskové šoupě DN 80 PN 10 pro odpadní vodu s ručním kolem</p> <ul style="list-style-type: none"> - bezpřírubová armatura k svaření mezi příruby potrubí s přípojovacími rozměry dle EN 1092-2 pro PN 10 - dvoudílné těleso - těleso ze šedé litiny, uzavírací deska z nerezavějící oceli 1.4301, těsnění z NBR, tažná matice z mosazi - povrchvá ochrana povrstevní vně i uvnitř epoxidovým práškem - s ručním kolem 	3	ks
11	<p>Ruční deskové šoupě DN 50 PN 10 pro odpadní vodu s ručním kolem</p> <ul style="list-style-type: none"> - bezpřírubová armatura k svaření mezi příruby potrubí s přípojovacími rozměry dle EN 1092-2 pro PN 10 - dvoudílné těleso - těleso ze šedé litiny, uzavírací deska z nerezavějící oceli 1.4301, těsnění z NBR, tažná matice z mosazi - povrchvá ochrana povrstevní vně i uvnitř epoxidovým práškem - s ručním kolem 	3	ks
12	<p>Zpětná klapka s koulí DN 80 PN 10 pro odpadní vodu</p> <ul style="list-style-type: none"> - přírubová armatura k svaření mezi příruby potrubí s přípojovacími rozměry dle EN 1092-2 pro PN 10 - těleso a víko ze šedé litiny, těsnění z NBR - koule z hliníku povrstvená pryží z NBR - povrchová ochrana povrstevní vně i uvnitř epoxidovým práškem 	2	ks
13	Páková spojka na fekální hadici DN 100	1	ks
14	Hadicová koncovka C DN 50 / 2"	1	ks
15	Automatický zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil s plynulým uzavíráním DN 50/PN16 (průměr 270 mm, výška 615 mm) pro odpadní vodu z nerezavějící oceli s přírubovým připojením.	1	ks
16	Neobsazeno		
17	<p>Ukotvení potrubí třmeny, ocelovými kotvami \varnothing 6 - 10 m</p> <p>Materiál: 1.4301</p>	1	kompl
18	Přírubový spoj nerez, PN 16, DN 100	2	kompl
19	Přírubový spoj nerez, PN 16, DN 80	8	kompl
20	Přírubový spoj nerez, PN 16, DN 50	6	kompl
21	Lem. kroužek pr. 104 x 2 materiál 1.4301	1	ks
22	Lem. kroužek pr. 84 x 2 materiál 1.4301	8	ks
23	Lem. kroužek pr. 54 x 2 materiál 1.4301	6	ks
24	Příruba otočná DN 100 PN 16 materiál 1.4301	1	ks
25	Příruba otočná DN 80 PN 16 materiál 1.4301	8	ks
26	Příruba otočná DN 50 PN 16 materiál 1.4301	6	ks
27	Redukce pr. 104/84 materiál 1.4301	1	ks

28	Redukce pr. 84/54 materiál 1.4301	1	ks
29	Vsuvka přivařovací 2" materiál 1.4301	2	ks
30	Koleno pr. 104x2 materiál 1.4301	1	ks
31	Koleno pr. 84x2 materiál 1.4301	4	ks
32	Trubka svařovaná pr. 104x2 materiál 1.4301	7	m
33	Trubka svařovaná pr. 84x2 materiál 1.4301	14	m
34	Trubka svařovaná pr. 54x2 materiál 1.4301	3	m
35	Trubka svařovaná pr. 40x2 (5/4") materiál 1.4301	24	m
36	Hadice se spirálou PVC pr. 105/118,2	0,3	m
37	Spona pr. 110/130 materiál 1.4301	2	ks
38	Plech tl 3mm (300x300mm) materiál 1.4301	1	ks
39	Drobný zámečnický materiál	1	kpl
40	Montážní práce	1	kpl
41	Cestovné montážních dělníků	1	kpl
42	Dopravné	1	kpl