



ST1	Fekální nádrž 500 l č.v. 525-30-01
719	Průchodka s hadičníkem DN50
720	Průchodka s oboustrannými hadičníky G5/4"
721	Průchodka s hadičníkem DN38
SP2	Čerpadlo s řezákem
S3	Klozetová mísa se spodním vývodem
S4	Umývátko
S5	Kuchyňský dřez
S6	Propojka WC
S7	Umavýdlový sifon Ø 40
S8	Dřezový sifon Ø 50
S9	Zápachová uzávěrka ( Ø 38 )
S10	Přísávací ventil
S11	Ventil zpětný,přímý, uzavíratelný, přírubový DN40 PN16
S12	Kulový kohout 1 1/4" DN32
S13	Hadičník ( DN50 / G2" )
S14	Hadičník ( DN50 / G5/4" )
S15	Nerezová šroubovací spona Ø40÷60 mm
S16	Příruba plochá přivařovací DN100 PN6
S17	Ploché těsnění ( DN100 PN6 )
S18	Příruba špalíková oboustranná DN40 PN16
S19	Příruba plochá přivařovací DN40 PN16
S20	Ploché těsnění ( DN40 PN16 )
S21	Šroub ČSN EN ISO 4017 M16x65
S22	Šroub závrtný M16x50 ČSN 02 1174.25 M16x50
S23	Podložka 16,3 ČSN 02 1741.05
S24	Matice M16 ČSN EN ISO 4032
S25	Protipožární manžeta 160/ 6"
S26	Hadice ( DN50 )
S27	Hadice ( DN38 )
S28	Potrubní spojka ( PVC / ocel Ø114 )
S29	Potrubní spojka ( PVC Ø40 / ocel Ø60 )
S30	Ocelová trubka bezešvá Ø114,3x6,3
S31	Ocelová trubka bezešvá Ø60,3x5
S32	Ocelová trubka bezešvá Ø42,4x3,2
S33	Varné koleno DK114,3-90°
S34	Varné koleno DK60,3-90°
S35	Varné koleno DK42,4-90°
S36	Varný oblouk DK42,4-180°
S37	PVC T-kus 60/60/40
S38	PVC koleno 60-90°
S39	PVC koleno 40-90°
S40	PVC hrdlová trubka Ø60
S41	PVC hrdlová trubka Ø40
S42	Průchodka č.v. 525-90-01

Parametry ponorného čerpadla s řezákem	
Maximální průtok	210±20 l/min
Výtlačná výška	~9 m
Přípoj hadice	( 5/4" )
Napětí	230 V
Max. rozměry "VxŠ"	450 x 200

- 1.) Potrubí vyrobené z PVC musí min. středně těžké řady.
- 2.) Ocelové potrubí musí být vyrobeno z bezešvých trubek dle ČSN EN 42 5715.
- 3.) Trubky a kolena ( oblouky ) vařit k sobě obvodovým V-svárem na sílu stěn.
- 4.) Rozměry přírub pozice "S16", "S18" a "S19" dle DIN 2501.
- 5.) Trubky vařit k přírubám oboustranným koutovým průběžným ( obvodovým ) svárem a=3,5.
- 6.) Ocelové potrubí a ostatní ocelové části po svaření oboustranně žárově ( ponorově ) zinkovat.
- 7.) Čerpadlo v nádrži upevnit a kabel vést dkabelovou průchodkou rozměrově odpovídající danému kabelu.
- 8.) Hadice použité v systému v rozměru odpovídající příslušnému potrubí musí odolávat fekáliím.
- 9.) Hadice k potrubí připojit pomocí příslušných hadičníků.
- 10.) Všechny konce hadic upevnit pomocí 2 kusů nerezových šroubovacích spon v příslušných rozměrech odpovídajících průměru hadic.
- 11.) Potrubí k konstrukci plavidla připevnit každých 1,5 až 2,0 m ( nekresleno ani neuvedeno v rozpisce - jedná se o "drobný pomocný materiál" ).
- 12.) Realizace soustavy musí odpovídat lodním zvyklostem a být v souladu s vyhláškou č. 334/2015 Sb.
- 13.) Po montáži soustavy na plavidlo je nutné systém odzkoušet na těsnost.
- 14.) Přesné rozměry a "klad" potrubí určit při montáži ( zde se jedná pouze o přehledové schéma ).
- 15.) V rámci použitých prvků může dojít k drobným odchylkám v dimenzích potrubní soustavy.

Změna		Datum		Podpis		Zpracoval Stanislav Kršňák Foersterova 806 Přelouč 535 01 cz		Zpracováno pro POVODÍ VLTAVY, státní podnik Holečkova 8 150 24 Praha 5	
Pozn.			Hmotnost		kg		Materiál		
Měřítko -BEZ- (1:20)		Formát A3		Kreslil Kršňák		Normoval		Rozměr	
				Datum IX/20				Polotovár	
				Kontroloval		Schválil		Č. sestavy 525-xx-xx	
Název SCHÉMA SANITÁRNÍ SOUSTAVY						Typ MNL		Listů 1 List 1	
								525-36-00/A	