

Příloha č. 11

"NÁVRHOVÁ" ROZPISKA MATERIÁLU SYSTÉMŮ

| Pozice | Název | Polotovar | "Rozměr" | Materiál / Délka | Hmotnost [kg] | Kusy |
|------------------------|--|-----------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| DRENÁŽ | | | | | | |
| LP1 | Samonasávací odstředivé čerpadlo | | ≈160 l/min; 35 m | litina / mosaz | | 1 |
| L1 | Ventil zpětný,přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 40, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| L2 | Ventil zpětný,přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 40, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| L3 | Ventil zpětný,přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 40, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| L4 | Ventil zpětný,přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 40, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| L5 | Trojcestný kohout s L - cestou - přírubový | | DN 50, PN 10 | litina / nerez | | 1 |
| L6 | Ventil přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 50, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| L7 | Ventil zpětný,přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 50, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| L8 | Trojcestný kohout s L - cestou - přírubový | | DN 50, PN 10 | litina / nerez | | 1 |
| L9 | Ventil přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 50, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| L10 | Ventil zpětný,přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 50, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| L11 | Ventil zpětný,přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 50, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| L12 | Ventil zpětný,přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 50, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| L13 | | | | | | |
| L14 | | | | | | |
| L15 | Kohout k tlakoměru | M20x1,5 | | ocel | | 4 |
| L16 | Tlakoměr 0 až 0,5 MPa | | | | | 4 |
| L17 | | | | | | |
| L18 | Sací koš $\frac{6}{4}$ " | | G $\frac{6}{4}$ " | mosaz / nerez | 0,2 | 2 |
| L19 | Sací koš přírubový | č.v. 525-31-01 | DN 50, PN 16 | ocel | 5,2 | 1 |
| L20 | Sací koš strojovny přírubový | č.v. 525-31-01 | DN 50, PN 16 | ocel | 5,2 | 1 |
| BALAST | | | | | | |
| BP1 | Samonasávací odstředivé čerpadlo | | ≈160 l/min; 35 m | litina / mosaz | | 1 |
| FB1 | Filtr přírubový hrubý (0,8 mm) | | DN 50, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| FB2 | Filtr přírubový hrubý (0,8 mm) | | DN 50, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| B1 | Ventil zpětný,přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 50, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| B2 | Ventil zpětný,přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 50, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| B3 | Ventil přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 40, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| B4 | Ventil přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 40, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| B5 | Ventil přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 40, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| B6 | Ventil přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 40, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| B7 | Ventil přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 40, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| B8 | Ventil přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 40, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| B9 | Ventil přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 40, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| B10 | Ventil přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 40, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| B11 | Klapka uzavírací, přírubová | | DN 50, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| B12 | Klapka uzavírací, přírubová | | DN 50, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| B13 | Klapka uzavírací, přírubová | | DN 50, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| B14 | Klapka uzavírací, přírubová | | DN 50, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| B15 | Ventil zpětný,přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 50, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| B16 | Ventil zpětný,přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 40, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| B17 | Ventil zpětný,přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 50, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| B18 | Ventil zpětný,přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 40, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| B19 | Ventil zpětný,přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 40, PN 16 | litina / nerez | | 1 |
| B20 | | | | | | |
| B21 | | | | | | |
| B22 | Sací / vtokový koš přírubový | č.v. 525-31-01 | DN 40, PN 10 | ocel | 5,2 | 8 |
| DRENÁŽ + BALAST | | | | | | |
| LB1 | Trubka manometru | ČSN 42 5715 | TR Ø21,3x3,2 | ≈ 500 | 0,7 | 4 |
| LB2 | Trubka drenážní / balastní | ČSN 42 5715 | TR Ø48,3x3,2 | ≈ 60 000 | 213,6 | 1 |
| LB3 | Trubka drenážní / balastní | ČSN 42 5715 | TR Ø57x3,2 | ≈ 38 000 | 161,5 | 1 |
| LB4 | Příruba špalíková oboustranná | DN40 PN16 | 30 150 | 150 | 5,2 | 14 |
| LB5 | Příruba špalíková jednostranná | DN40 PN16 | 30 150 | 150 | 5,2 | 2 |
| LB6 | Příruba špalíková jednostranná | DN50 PN16 | 30 165 | 165 | 6,4 | 4 |
| LB7 | Příruba plochá přivařovací | DN40 PN16 | 16 150 | 150 | 2,8 | 72 |
| LB8 | Příruba plochá přivařovací | DN5 PN16 | 16 165 | 165 | 3,4 | 68 |
| LB9 | Ploché těsnění | (DN40 PN16) | 3 150 | 150 | | 76 |
| LB10 | Ploché těsnění | (DN50 PN16) | 3 165 | 165 | | 56 |
| LB11 | Závrtný šroub | ČSN 02 1174.25 | M16x50 | | 0,1 | 54 |
| LB12 | Šroub | ČSN EN ISO 4017 | M16 x75 | | 0,1 | 332 |
| LB13 | Podložka | ČSN 02 1741.05 | 16,3 | | 0,0 | 386 |
| LB14 | Matice | ČSN EN ISO 4032 | M16 | | 0,0 | 386 |
| LB15 | Varné koleno | DIN 2605 | DK 48,3 - 90° | | 0,3 |) ⁺¹ |
| LB16 | Varné koleno | DIN 2605 | DK 57 - 90° | | 0,3 |) ⁺¹ |

| Pozice | Název | Polotovar | "Rozměr" | | Materiál / Délka | Hmotnost [kg] | Kusy |
|---------------------------------|--|------------------------|-----------------------------|-----|---------------------|--------------------|-----------------|
| SANITA (ODPADNÍ/FEKÁLNÍ VODY) | | | | | | | |
| ST1 | Fekální nádrž | č.v. 525-30-01 | | | | | 1 |
| SP2 | Fekální čerpdlo s řezákem | | 210±20 l/min; ≈ 9 m; AC230V | | | | 1 |
| S3 | Klozetová mísa | spodní vývod | | | | keramika | 1 |
| S4 | Umývatko | | | | | keramika | 1 |
| S5 | Kuchyňský dřez | | | | | nerez | 1 |
| S6 | Propojka WC | | Ø 100 | | plast | | 1 |
| S7 | Umyvadlový sifon | | Ø 40 | | plast | | 1 |
| S8 | Umyvadlový sifon | | Ø 50 | | plast | | 1 |
| S9 | Zápachová uzávěrka | | Ø 38 | | plast | | 1 |
| S10 | Přísávací ventil | | | | plast | | 1 |
| S11 | Ventil zpětný,přímý, uzavíratelný, přírubový | | DN 40, PN 16 | | litina / nerez | | 1 |
| S12 | Kulový kohout vnější/vnitřní závit | DN32 | G 1 1/4" | | Ms/Ni | 1,2 | 1 |
| S13 | Hadičnik | | Ø50 / G 2" | | (AISI 316) | 0,5 | 4 |
| S14 | Hadičnik | | Ø50 / G 1 1/4" | | (AISI 316) | 0,5 | 7 |
| S15 | Nerezová šroubovací spona | | Ø 40÷60 | | nerez | | 20 |
| S16 | Příruba plochá přivařovací | DN100 PN6 | 16 | 210 | 210 | 2,9 | 2 |
| S17 | Ploché těsnění | (DN100 PN6) | 3 | 210 | 210 | | 1 |
| S18 | Příruba špalíková oboustranná | DN40 PN16 | 30 | 150 | 150 | 3,4 | 1 |
| S19 | Příruba plochá přivařovací | DN40 PN16 | 16 | 150 | 150 | 2,9 | 2 |
| S20 | Ploché těsnění | (DN40 PN16) | 3 | 150 | 150 | | 1 |
| S21 | Šroub přírub nádrží | ČSN EN ISO 4017 | M16 x65 | | | 0,1 | 8 |
| S22 | Závrtný šroub | ČSN 02 1174.25 | M16x50 | | | 0,1 | 16 |
| S23 | Podložka | ČSN 02 1741.05 | 16,3 | | | 0,0 | 24 |
| S24 | Matice | ČSN EN ISO 4032 | M16 | | | 0,0 | 16 |
| S25 | Protipožární manžeta | | 160/ 6" | | | | 1 |
| S26 | Hadice | | Ø51 | | 500 | 0,7 | 2 |
| S27 | Hadice | | Ø38 | | 500 | 0,4 | 4 |
| S28 | Potrubní spojka | (PVC / ocel Ø114) | Ø 114 | | | | 1 |
| S29 | Potrubní spojka | (PVC Ø40 / ocel Ø60) | Ø 60 | | | | 1 |
| S30 | Odpadní potrubí WC | ČSN 42 5715 | TR Ø114,3x6,3 | ≈ | 2 000 | 33,6 | 1 |
| S31 | Odpadní potrubí dřez | ČSN 42 5715 | TR Ø60,3x5 | ≈ | 1 500 | 10,2 | 1 |
| S32 | Odběrné a odvětvávací potrubí | ČSN 42 5715 | TR Ø42,4x3,2 | ≈ | 6 000 | 18,5 | 1 |
| S33 | Varné koleno | DIN 2605 | DK 114,3 - 90° | | | 2,4 |) ⁺¹ |
| S34 | Varné koleno | DIN 2605 | DK 60,3 - 90° | | | 0,5 |) ⁺¹ |
| S35 | Varné koleno | DIN 2605 | DK 42,4 - 90° | | | 0,2 |) ⁺¹ |
| S36 | Varný oblouk | DIN 2605 | DK 42,4 - 180° | | | 0,4 | 1 |
| S37 | PVC T - kus | | 60 / 60 / 40 | | | | 1 |
| S38 | PVC Hrdlové koleno | | Ø 60 | | | | 3 |
| S39 | PVC Hrdlové koleno | | Ø 40 | | | | 3 |
| S40 | PVC Hrdlová trubka | | Ø 60 | | Σ≈ 3 000 | | 1 |
| S41 | PVC Hrdlová trubka | | Ø 40 | | Σ≈ 1 500 | | 1 |

| Pozice | Název | Polotovár | "Rozměr" | Materiál / Délka | Hmotnost [kg] | Kusy |
|-----------------------------|---|-------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|------|
| PITNÁ VODA (a TUV) | | | | | | |
| WT1 | Nádrž pitné vody | č.v. 525-30-01 | | | | 1 |
| WD2 | Vodárna | | 17±2 l/min; 2,8±0,2 bar; DC24V | | | 1 |
| WB3 | Kombinovaný ohříváč vody | | ≈ 75 l; DC24V | | | 1 |
| W4 | Vodní filtr | | G 3/4" | | | 1 |
| W5 | Zpětná klapka 100E | DN20 | G 3/4" | Ms | | 1 |
| W6 | Kulový kohout | DN20 | G 3/4" | Ms/Ni | | 1 |
| W7 | Kulový kohout | DN15 | G 1/2" | Ms/Ni | | 1 |
| W8 | Kulový kohout | DN15 | G 1/2" | Ms/Ni | | 1 |
| W9 | Kulový kohout | DN15 | G 1/2" | Ms/Ni | | 1 |
| W10 | Kulový kohout | DN20 | G 3/4" | Ms/Ni | | 1 |
| W11 | Kulový kohout | DN10 | G 3/8" | Ms/Ni | | 1 |
| W12 | Kulový kohout | DN10 | G 3/8" | Ms/Ni | | 1 |
| W13 | Kulový kohout | DN15 | G 1/2" | Ms/Ni | | 2 |
| W14 | Kulový kohout | DN15 | G 1/2" | Ms/Ni | | 2 |
| W15 | Kulový kohout vnější/vnitřní závit | DN15 | G 1/2" | Ms/Ni | | 2 |
| W16 | Pojistný ventil p = 3 bar | DN15 | G 1/2" | Ms | | 1 |
| W17 | Rohový kulový ventil | | G 1/2" x 3/8" | Ms/Ni | | 4 |
| W18 | Tlačítkový splachovač WC | | G 3/4" | Ms/Ni | | 1 |
| W19 | Dřezová baterie | | G 3/8" | Ms/Ni | | 1 |
| W20 | Umyvadlová baterie | | G 3/8" | Ms/Ni | | 1 |
| W21 | Odvzdušňovací hlavice se sítkou proti hmyzu | | Ø 38 | (AISI 316) | | 1 |
| W22 | Plnicí hrdlo s uzamykatelným uzávěrem | | Ø 38 | (AISI 316) | | 1 |
| W23 | Šroubení přímé s plochým těsněním DN32 | ČSN EN 10242 | G 1 1/4" | | 0,6 | 2 |
| W24 | Hadičnick | | Ø19 / G 3/4" | Ms | 0,5 | 2 |
| W25 | Hadičnick | | Ø40 / G 1 1/4" | Ms | 0,5 | 2 |
| W26 | Nerezová šroubovací spona | | Ø 25÷40 | nerez | | 8 |
| W27 | Nerezová šroubovací spona | | Ø 40÷60 | nerez | | 8 |
| W28 | Hadice | | Ø 19 | 200 | 0,1 | 2 |
| W29 | Hadice | | Ø 38 | 500 | 0,4 | 2 |
| W30 | Tlaková hadice vodovodní DN20 s maticovými koncovkami | | | ≈ 250 | | 1 |
| W31 | Tlaková hadice vodovodní DN15 s maticovými koncovkami | | | ≈ 250 | | 1 |
| W32 | Hadice vodovodní pro baterie | | | | | 4 |
| W33 | Trubka plnění a odvzdušnění | ČSN 42 5715 | TR Ø 42,4x3,2 | ≈ 4 000 | 12,4 | 1 |
| W34 | Varné koleno | DIN 2605 | DK 42,4 - 90° | | 0,2 |)*1 |
| W35 | Cu-trubka (vč. příslušných spoj. prvků) | | TR Ø22x1,5 | ≈ 6 000 | 5,1 | 1 |
| W36 | Cu-trubka (vč. příslušných spoj. prvků) | | TR Ø18x1,5 | ≈ 8 000 | 5,4 | 1 |
| W37 | Cu-trubka (vč. příslušných spoj. prvků) | | TR Ø12x1,2 | ≈ 1 000 | 0,4 | 1 |
| W38 | Průchodka č.v. 525-90-01 | | | | | |
| W39 | Izolace nádrže pitné vody | kamenná vata | 50 600 | ≈ 6 500 | 11,7 | 1 |
| W40 | Opláštění izolace nádrže pitné vody | ČSN EN 10143 (pozink) | 0,5 1 000 | ≈ 4 000 | 15,7 | 1 |

| Pozice | Název | Polotovár | "Rozměr" | Materiál / Délka | Hmotnost [kg] | Kusy |
|--|---|----------------------------------|---------------|---------------------|--------------------|------|
| Chlazení motorů (a teplovodního topení) | | | | | | |
| KB1 | Obšívkový chladič | dle požadavku konkrétního motoru | | | | 2 |
| K2 | Šoupátko klínové přírubové | | DN 50, PN 16 | | | 1 |
| K3 | Šoupátko klínové přírubové | | DN 50, PN 16 | | | 1 |
| K4 | Šoupátko klínové přírubové | | DN 50, PN 16 | | | 1 |
| K5 | Šoupátko klínové přírubové | | DN 50, PN 16 | | | 1 |
| K6 | Hadičnick | | Ø50 / G 2" | (AISI 316) | 0,5 | 4 |
| K7 | Hadice na horkou vodu | | (DN50) | 500 | 0,6 | 4 |
| K8 | Nerezová šroubovací spona | | Ø 40÷60 | nerez | | 16 |
| K9 | Příruba plochá přivařovací | DN50 PN16 | 16 165 | 165 | 3,4 | 4 |
| K10 | Zpětná klapka | DN15 PN6 | G 1/2" | Ms | | 2 |
| K11 | Ventil přímý, uzavírací, nátrubkový | DN15 PN6 | G 1/2" | litina / nerez | | 1 |
| K12 | Ventil přímý, uzavírací, nátrubkový | DN15 PN6 | G 1/2" | litina / nerez | | 1 |
| K13 | Ventil přímý, uzavírací, nátrubkový | DN15 PN6 | G 1/2" | litina / nerez | | 1 |
| K14 | Ventil přímý, uzavírací, nátrubkový | DN15 PN6 | G 1/2" | litina / nerez | | 1 |
| K15 | Kulový kohout vnější/vnitřní závit | DN15 | G 1/2" | Ms/Ni | | 1 |
| K16 | Kulový kohout vnější/vnitřní závit | DN15 | G 1/2" | Ms/Ni | | 1 |
| K17 | Ventil uzavírací radiátorový | DN15 | G 1/2" | Ms | | 3 |
| K18 | Konvektor | l x v x h = 400x600x60 | G 1/2" | | | 1 |
| K19 | Konvektor | l x v x h = 400x600x60 | G 1/2" | | | 1 |
| K20 | Konvektor s ventilátorem DC24V | l x v x h = 1000x600x60 | G 1/2" | | | 1 |
| K21 | Expanzní nádoba | | ≈ 30 l | | | 2 |
| K22 | Stavoznak v závislosti na Poz. K21 (ne sklo) | | | | | 2 |
| K23 | Pojistný ventil p = v závislosti na umístění | DN15 | G 1/2" | Ms | | 2 |
| K24 | Hrdlo zátky | ČSN 42 6510 | KR Ø16 | 15 | 0,0 | 8 |
| K25 | Těsnící kroužek | ČSN 09 9310.2 | 12x16 | | | 8 |
| K26 | Zátka | ČSN 02 1920.15 | M12x1,5 | | | 8 |
| K27 | Tlaková hadice vodovodní DN15 s maticovými koncovkami | | | ≈ 250 | | 4 |
| K28 | Trubka chlazení motoru | ČSN 42 5715 | TR Ø60,3x6,3 | ≈ 16 000 | 80,5 | 1 |
| K29 | Trubka chlazení | ČSN 42 5715 | TR Ø21,3x2,9 | ≈ 22 000 | 29,0 | 1 |
| K30 | Varné koleno | DIN 2605 | DK 60,3 - 90° | | 0,5 | 1)* |
| K31 | Varné koleno | DIN 2605 | DK 21,3 - 90° | | 0,3 | 1)* |
| K32 | Ploché těsnění | (DN50 PN16) | 3 165 | 165 | | 1 |
| K33 | Šroub | ČSN EN ISO 4017 | M16 x75 | | 0,1 | 24 |
| K34 | Podložka | ČSN 02 1741.05 | 16,3 | | 0,0 | 24 |
| K35 | Matice | ČSN EN ISO 4032 | M16 | | 0,0 | 24 |
| K36 | Cu-trubka (vč. příslušných spoj. prvků) | | TR Ø18x1,5 | ≈ 35 000 | 0,1 | 1 |

| | | | | | | |
|-------------------------|--|-------------------|---------------|--------------|------|-----|
| Palivo (nafta) | | | | | | |
| FT1 | Naftová nádrž | č.v. 525-2x-xx | | | | 1 |
| FP2 | Plnicí potrubí úplné | č.v. 525-24-20 | | | | 1 |
| FO3 | Odvzdušňovací potrubí úplné | č.v. 525-24-19 | | | | 1 |
| F4 | Dvojitý přepínatelný naft. filtr | min. 225 g/kWh | | | 5,3 | 2 |
| F5 | Průchodka přepadu : VETUS | QD05MD-NN | | (AISI 316) | 0,1 | 2 |
| F6 | Šroubení přímé s plochým těsněním DN50 | ČSN EN 10242 | G 1/2" | | 0,2 | 6 |
| F7 | Kulový kohout vnitřní závit | DN15 | G 1/2" | Ms/Ni | | 1 |
| F8 | Kulový kohout vnitřní závit | DN15 | G 1/2" | Ms/Ni | | 1 |
| F9 | Kulový kohout vnitřní závit | DN8 | G 1/4" | Ms/Ni | | 1 |
| F10 | Průchodka s hadičníkem | | G 1/2" | Ms | | 1 |
| F11 | Uzavírací elektromag. ventil | bez napětí zavřen | DN15 DC24V | | 2,9 | 1 |
| F12 | Uzavírací elektromag. ventil | bez napětí zavřen | DN15 DC24V | | 2,9 | 1 |
| F13 | Trubka paliva motorů | ČSN 42 5715 | TR Ø21,3x2,9 | ≈ 15 000 | 19,8 | 1 |
| F14 | Trubka paliva topení | ČSN 42 6711 | TR Ø14x2,5 | ≈ 1 500 | 1,1 | 1 |
| F15 | Varné koleno | DIN 2605 | DK 21,3 - 90° | | 0,0 | 1)* |
| F16 | Příruba špalíková "průchozí" minima | Ø130/92/66 | 30 130 | 130 | 3,0 | 1 |
| F17 | Příruba špalíková jednostranná | DN15 PN16 | 30 95 | 95 | 2,1 | 2 |
| F18 | Příruba plochá přivařovací Ø22 | DN15 PN16 | 16 95 | 95 | 1,1 | 2 |
| F19 | Ploché těsnění odolné ropným produktům | DN15 PN16 | 3 95 | 95 | | 4 |
| F20 | Redukce G1/2" - závit přívodní hadice | | | | | 2 |
| F21 | Redukce G1/2" - závit přepadová hadice | | | | | 2 |
| F22 | Závrtný šroub | ČSN 02 1174 | M12x40 | | 0,0 | 12 |
| F23 | Šroub | ČSN EN ISO 4014 | M12x60 | | 0,1 | 8 |
| F24 | Podložka | ČSN 02 1741.05 | 12,2 | | 0,0 | 20 |
| F25 | Matice | ČSN EN ISO 4032 | M12 | | 0,0 | 20 |

| Pozice | Název | Polotovary | "Rozměr" | | | Materiál / Délka | Hmotnost [kg] | Kusy |
|-----------------------------------|---|------------------------|----------------|---------|----------|---------------------|--------------------|------|
| Výfuková soustava hlavních motorů | | | | | | | | |
| ED1 | SCR filtr kompletní | dodávka s motorem | | | | | | 2 |
| ED2 | Tlumič výfuku | dodávka s motorem | | | | | | 2 |
| ED3 | Axiální kompenzátor (Vlnovec) | dodávka s motorem | | | | | | 2 |
| E4 | Příruba kolena turba | ČSN 42 5310 | 16 | (140) | (140) | | 2,4 | 2 |
| E5 | Příruba (DN100) ^{*2)} | ČSN 42 5310 | 16 | (210) | (210) | | 5,5 | 12 |
| E6 | Příruba (DN130) ^{*2)} | ČSN 42 5310 | 16 | 240 | 240 | | 7,2 | 6 |
| E7 | Příruba špalíková jednostranná (DN130) ^{*2)} | ČSN 42 5310 | 30 | 240 | 240 | | 13,5 | 2 |
| E8 | Těsnění příruby kolena truba ^{*2)} | odolné spalínám | 3 | 140 | 140 | | | 2 |
| E9 | Těsnění příruby (DN100) ^{*2)} | odolné spalínám | 3 | 210 | 210 | | | 8 |
| E10 | Těsnění příruby (DN130) ^{*2)} | odolné spalínám | 3 | 240 | 240 | | | 6 |
| E11 | Trubka výfuku ^{*2)} | ČSN 42 5715 | TR Ø114,3x3,6 | | | ≈ 1 500 | 13,1 | 1 |
| E12 | Varné koleno ^{*2)} | DIN 2605 | DK 114,3 - 90° | | | | 2,4 | 4 |
| E13 | Trubka výfuku ^{*2)} | ČSN 42 5715 | TR Ø139,7x4,5 | | | ≈ 3 000 | 45,0 | 1 |
| E14 | Varné koleno ^{*2)} | DIN 2605 | DK 139,7 - 90° | | | | 4,0 | 8 |
| E15 | Redukční kužel ^{*2)} | ČSN 42 5310 | 5 | 241 | 403 | | 3,8 | 2 |
| E16 | Šroub | ČSN EN ISO 4014 | M12x60 | | | | 0,1 | 56 |
| E17 | Podložka | ČSN 02 1741.05 | 12,2 | | | | 0,0 | 56 |
| E18 | Matice | ČSN EN ISO 4032 | M12 | | | | 0,0 | 56 |
| E19 | Závrtný šroub | ČSN 02 1174 | M16x50 | | | | 0,1 | 12 |
| E20 | Šroub | ČSN EN ISO 4014 | M16x70 | | | | 0,1 | 24 |
| E21 | Podložka | ČSN 02 1741.05 | 16,3 | | | | 0,0 | 36 |
| E22 | Matice | ČSN EN ISO 4032 | M16 | | | | 0,0 | 36 |
| E23 | Izolace | Orstech DP 100 X-X ALU | 80 | 500 | ≈ 25 000 | | 100,0 | 1 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------|----------------|--------|--|------|---|
| Hydraulická soustava | | | | | | | | |
| H | Nádrž hydrauliky | úplná - "osazená" | | | | | | 2 |
| H | Hladinoměr optický | (součást POZ.1040) | | | | | | 2 |
| H | Filtr vzduchový s absorbérem | (součást POZ.1040) | | | | | | 2 |
| H | Filtr vratný s indikátorem zanes. | (součást POZ.1040) | | | | | | 2 |
| H | Termostat fixní | IP65, 70-58°C, normálně zavřeno | | | | | | 2 |
| H | Hladinoměr elektrický | přepínací kontakt | | | | | | 2 |
| H | Spřáhlo | viz stavební popis | | | | | | 1 |
| H | Pístnice spřáhla | hydromotor přímočarý 400÷625 mm | | | | | | 1 |
| H | Pro POZ. 937 příruba přímá | | | | | | | 2 |
| H | Hydrogenerátor zubový | (pro pohon hydromotorů a čerpadel) | | | | | | 7 |
| H | Senzor tlakový | | | | | | | 2 |
| H | Ventil zpětný | 1/2" - 0,5 bar, G 1/2" | | | | | | 2 |
| H | Filtr středotlaký | 5 bar - M20x1,5 | | | | | | 2 |
| H | Ventil škrtící třicestný | | | | | | | 2 |
| H | Hydraulická kostka | | | | | | | 2 |
| H | Ventil pojistný | do 70bar | | | | | | 2 |
| H | Rozváděč | | | | | | | 2 |
| H | Ventil pojistný | | | | | | | 2 |
| H | Ventil - tlaková váha 2-cestná | | | | | | | 2 |
| H | Rozváděč proporcionální | | | | | | | 2 |
| H | Rozváděč | | | | | | | 2 |
| H | Ventil škrtící dvojité | | | | | | | 1 |
| H | Rozváděč | | | | | | | 4 |
| H | Spínač tlakový | 10÷150 bar, G1/4" | | | | | | 2 |
| H | Ventil kulový | G1 1/4" | | | | | | 2 |
| H | Ventil kulový | G1" | | | | | | 2 |
| H | Ventil kulový | G3/4" | | | | | | 2 |
| H | Trubka hydrauliky | ČSN 42 5715 | TR Ø42,4x3,6 | ≈ | 14 000 | | 48,2 | 1 |
| H | Trubka hydrauliky | ČSN 42 5715 | TR Ø33,7x3,6 | ≈ | 6 000 | | 16,0 | 1 |
| H | Trubka hydrauliky | ČSN 42 5715 | TR Ø26,9x3,2 | ≈ | 6 000 | | 11,2 | 1 |
| H | Trubka hydrauliky | ČSN 42 6711 | TR Ø30x5 | ≈ | 16 000 | | 49,3 | 1 |
| H | Trubka hydrauliky | ČSN 42 6711 | TR Ø16x3 | ≈ | 48 000 | | 46,2 | 1 |
| H | Trubka hydrauliky | ČSN 42 6711 | TR Ø16x2 | ≈ | 6 000 | | 4,1 | 1 |
| H | Trubka hydrauliky | ČSN 42 6711 | TR Ø12x1,5 | ≈ | 12 000 | | 4,7 | 1 |
| H | Konektor | komplet 2pin | | | | | | 2 |
| H | Konektor | komplet | | | | | | 2 |
| H | Samonasávací odstředivé čerpadlo | (chladič hydr.olej / voda) | ≈160 l/min; 35 m | litina / mosaz | | | | 1 |

| | | | | | | | |
|-----|--------------------------------|--------------------|----|-----|-----|------|---|
| HP2 | Příruba spojky hydrogenerátoru | ČSN 42 5310 | 16 | 488 | 488 | 29,9 | 2 |
| HP3 | Spojka hydrogenerátoru | | | | | | 2 |
| HP4 | Hydrogenerátor | | | | | | 2 |
| HP6 | Hydromotor pohonu | součást "Z-pohonu" | | | | | 2 |
| HP7 | Hydromotor natáčení | součást "Z-pohonu" | | | | | 2 |
| HP8 | Pružná spojka | součást "Z-pohonu" | | | | | 2 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Poznámky:

*1) Počet dle potřeby.

*2) Dle skutečně použitého motoru.

Délky trubek jsou orientační - záleží na skutečném provedení potrubních systémů.

Počty plochých přírub, těsnění a spojovacího materiálu pouze orientační - volit dle potřeby skutečného provedení.

Není uveden systém hydrauliky. protože jednotlivé prvky (vč. trubek) je nutné upřesnit až po dodání skutečných zařízení (ruka, naviják, čerpadla apod.) dle jejich skutečných vstupních parametrů.