





Parametry čerpadel "LPi" a "BPI"	
Typ	odstředivé samonasávací
Sací výška	~ 7 m
Dopravní výška	~ 35 m
Dopravní výkon	Q = 160 l/min ~ 2,67 l/s
Přípoje	DN 50 PN16 (2")
Itačky	1450±50 ot/min
Max. rozměry "LxV"	600 x 300
Pohon	hydraulický
Příkon	~ 3 kW

- 1) Cílovové potrubí musí být vyrobeno z bezešvých trubek dle ČSN EN 42 5715.
- 2) Cílovová kolena dle DIN 2605 a rozměrově adekvátně odpovídající příslušným trubkám.
- 3) Rozměry přírub PN16 dle DIN 2501 s DN odpovídající příslušným trubkám.
- 4) Připojení k potrubí musí být systémem svařování nebo spojení provedené jako celkové svaření.
- 5) Cílovové trubky a kolena vařit k sobě obvodovým V-svárem na silu stén.
- 6) Trubky vařit k přírubám oboustranným koutovým průběžným (obvodovým) svárem  $a=3mm$ .
- 7) Cílovové potrubí a ostatní celkové části pro svaření oboustranně závoré (ponorové) zinkovát.
- 8) Rozměry potrubí a přírub musí odpovídat tlakovému tlaku 1,5 až 2,0 m (nekresleno ani neuvedeno v rozpisce – jedná se o drobná pomocná materiálu).
- 9) Ventil "L4" v uzavřené poloze uzamčoun visacím zámkem.
- 10) Sací / vtokové kolo "L19", "L20" a "B22" viz č. 525-31-01.
- 11) Přírubu na přepážce 15 viz č. 525-31-15 a 525-31-02.
- 12) Realizace oustupů musí odpovídat ložním vykládkám a být v souladu s požadavky ČSN Lloyd.
- 13) Po montáži soustavy na pavidlo je nutné systém odzkoušet na těsnost tlakem odpovídajícím 1,5 násobku pracovního tlaku.
- 14) Přesné rozměry a "kód" potrubí určit při montáži (zde se jedná pouze o přehledové schéma).
- 15) Kód a zapojení hladinových snímačů – viz samostatný projekt elektro.
- 16) Systém podleňá přejme ČSN Lloyd.

Znění		Datum	Podpis	Zpracoval  Státní úřad zeměměřičství a katastru Farebná 666 Praha 6 125 81 CZ	Zpracováno pro  POVODÍ VLTAVY, státní podnik Holešovice 6 150 24 Praha 5
Pozn.		Hmotnost	kg		Materiál
Měřítka <b>-BEZ-</b> (1:20)	Formát <b>A1</b>	Kreslil Kršňák Datum IX/20 Kontroloval	Normoval Schválil	Rozměr Polotovary Č. sestavy 525-xx-xx	
Název <b>DRENÁŽNÍ A ZÁTĚŽOVÁ SOUSTAVA</b> ( SCHEMA )			Typ MNL	Listů 1	List 1
				<b>525-31-00/A</b>	