

01	Úprava popisu a dimenzí potrubí	Ing. Jiří Kovařík	07.06.2023
Revize	Popis	Vypracoval	Datum

PS 035.1 – Odpadní vody

DPS 230.1 – Glazovací linka

Investor:

LASSELSBERGER, s.r.o.

Adélova 2549/1

320 00 Plzeň – Jižní Předměstí

Generální projektant:




Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

Parková 1205/11

326 00 Plzeň

HIP:

Ing. Zdeněk Zmo

	Vypracoval	Ing. Jiří Kovařík		Zak. číslo	22PL81001
	Zodp. projektant	Ing. Zrno Zdeněk		Datum	06/2023
	Tech. kontrola	Ing. Zrno Zdeněk		Stupeň	DPS
	Akce Linka B2 – LB Borovany Dokumentace pro provádění stavby (DPS)			Počet	2 x A3
				Č. přílohy PS230.1-DPS-02	
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17 460 07 Liberec 3	Příloha Technická specifikace			Revize 01	Paré

Linka B2 – LB Borovany																
Dokumentace pro provádění stavby (DPS)																
PS 230 - Odpadní vody																
DPS 230.1 - Glazovací linka																
Pol.	Kód, označení	Název zařízení	Popis zařízení	Zařízení v investiční akci	Dodávka/ montáž	Projektovaný výkon	Jednotka	Počet jednotek	Materiál	Médium	Hmotnost/ jednotka	Celkem hmotnost	El. napětí	Instalovaný el. příkon/jednotka	Celkem instalovaný el. příkon	Poznámka
				nové (N) stávající (S) repase (R)	Dodávka (D) Montáž (M)	t/h m3/h kW	ks, kpl, ...				kg	kg	V	kW	kW	
1. Hospodářství glazovací linky																
1.1	230ST01	Nádrž oplachové vody	Objem 2,5m3	N	-	-	ks	1	-	oplachy						nová nádrž, nové měření hladiny
1.2	230ST02	Nádrž oplachové vody	Objem 2,5m3	N	-	-	ks	1	-	oplachy						nová nádrž, nové měření hladiny
1.3	230ST03	Nádrž oplachové vody	Objem 9m3	S	-	-	ks	1	-	oplachy						stávající nádrž, nové měření hladiny
1.4	20AP01	Čerpadlo	Q=1,5m3/hod	N	M	2	ks	1	-	oplachy			-	-	-	
1.5	20AP02	Čerpadlo	Q=14m3/hod	N	M	14	ks	1	-	oplachy			-	-	-	
1.6	20AP03	Čerpadlo	Q=14m3/hod	N	M	14	ks	1	-	oplachy			-	-	-	
1.7	LIC 230.01	Měření hladiny		N	M		ks	1		oplachy						
1.8	LIC 230.02	Měření hladiny		N	M		ks	1		oplachy						
1.9	LIC 230.03	Měření hladiny		N	M		ks	1		oplachy						
1.10	230AM01	Míchadlo oplachy	RV750, ot. vrtule 300/min.	N	-	-	ks	1	-	oplachy						Nové míchadlo umístění nádrž oplachové vody (230ST01)
1.11	230AM02	Míchadlo oplachy	RV750, ot. vrtule 300/min.	N	-	-	ks	1	-	oplachy						Nové míchadlo umístění nádrž oplachové vody (230ST02)
1.12	230AM03	Míchadlo oplachy	RV750, ot. vrtule 300/min.	N	-	-	ks	1	-	oplachy						Nové míchadlo umístění nádrž oplachové vody (230ST03)
2. Potrubní trasy																
2.1	230-P01-DN40	PT - sání oplachy 230ST01	Trubka svařovaná DN40	N	D,M	-	m	3	1.4301	ker. susp.			-	-	-	
			Příruba plochá přivařovací DN40, PN10, rozměry dle ČSN EN 1092-1	N	D,M	-	ks	2	1.4301	ker. susp.			-	-	-	
			Koleno 90° (R=1,5D) DN40	N	D,M	-	ks	2	1.4301	ker. susp.			-	-	-	
			Spoj přírubový DN40, PN10, příruba-příruba, nerez A2 (šrouby, matice, podložky, přírubové těsnění)	N	D,M	-	ks	2	A2	ker. susp.			-	-	-	
			Konzola DN40 - objímka DN40, závitová tyč M10, kotvení do betonu, spojovací materiál	N	D,M	-	ks	3	pozink	ker. susp.			-	-	-	
			Kompenzátor pryžový - přírubový DN40	N	D,M	-	ks	1		ker. susp.			-	-	-	
2.2	230-P02-DN65	PT - sání oplachy 230ST02	Trubka svařovaná DN65	N	D,M	-	m	4	1.4301	ker. susp.			-	-	-	
			Příruba plochá přivařovací DN65, PN10, rozměry dle ČSN EN 1092-1	N	D,M	-	ks	2	1.4301	ker. susp.			-	-	-	
			Koleno 90° (R=1,5D) DN65	N	D,M	-	ks	2	1.4301	ker. susp.			-	-	-	
			Spoj přírubový DN65, PN10, příruba-příruba, nerez A2 (šrouby, matice, podložky, přírubové těsnění)	N	D,M	-	ks	2	A2	ker. susp.			-	-	-	
			Konzola DN65- objímka DN80, závitová tyč M10, kotvení do betonu, spojovací materiál	N	D,M	-	ks	3	pozink	ker. susp.			-	-	-	
			Kompenzátor pryžový - přírubový DN65	N	D,M	-	ks	1		ker. susp.			-	-	-	
2.3	230-P03-DN65	PT - sání oplachy 230ST03	Trubka svařovaná DN65	N	D,M	-	m	4	1.4301	ker. susp.			-	-	-	
			Příruba plochá přivařovací DN65, PN10, rozměry dle ČSN EN 1092-1	N	D,M	-	ks	2	1.4301	ker. susp.			-	-	-	
			Koleno 90° (R=1,5D) DN80	N	D,M	-	ks	2	1.4301	ker. susp.			-	-	-	
			Spoj přírubový DN65, PN10, příruba-příruba, nerez A2 (šrouby, matice, podložky, přírubové těsnění)	N	D,M	-	ks	2	A2	ker. susp.			-	-	-	
			Konzola DN65 - objímka DN65, závitová tyč M10, kotvení do betonu, spojovací materiál	N	D,M	-	ks	3	pozink	ker. susp.			-	-	-	
			Kompenzátor pryžový - přírubový DN65	N	D,M	-	ks	1		ker. susp.			-	-	-	
2.4	230-P01-DN40	PT - výtlačk oplachy 230ST01	Trubka svařovaná DN40	N	D,M	-	m	88	1.4301	ker. susp.			-	-	-	
			Příruba plochá přivařovací DN40, PN10, rozměry dle ČSN EN 1092-1	N	D,M	-	ks	6	1.4301	ker. susp.			-	-	-	
			Koleno 90° (R=1,5D) DN40	N	D,M	-	ks	10	1.4301	ker. susp.			-	-	-	
			Spoj přírubový DN40, PN10, příruba-příruba, nerez A2 (šrouby, matice, podložky, přírubové těsnění)	N	D,M	-	ks	2	A2	ker. susp.			-	-	-	
			Spoj přírubový DN40, PN10, příruba-klapka-příruba, nerez A2 (šrouby, matice, podložky)	N	D,M	-	ks	1	A2	ker. susp.			-	-	-	
			Konzola DN40 - objímka DN40, závitová tyč M10, U80x5 - 1000mm, patní plech 150x150x5, kotvení do betonu, spojovací materiál	N	D,M	-	ks	40	pozink	ker. susp.			-	-	-	
			Konzola DN40 - objímka DN40, závitová tyč M10, L50x5 - 300mm, přivařeno ke stávající OK, spojovací materiál	N	D,M	-	ks	1	pozink	ker. susp.			-	-	-	
			Mezipřírubová klapka - DN40 PN10, rozměry dle ČSN EN 1092-1 - teplota suspenze: 5 - 50°C, hustota: 1000 - 1100 kg/m3 - ovládání: ruční pákou	N	D,M	-	ks	1		ker. susp.			-	-	-	
			Kompenzátor pryžový - přírubový DN40	N	D,M	-	ks	1		ker. susp.			-	-	-	
2.5	230-P02-DN65	PT - výtlačk oplachy 230ST02	Trubka svařovaná DN65	N	D,M	-	m	35	1.4301	ker. susp.			-	-	-	
			Příruba plochá přivařovací DN65, PN10, rozměry dle ČSN EN 1092-1	N	D,M	-	ks	6	1.4301	ker. susp.			-	-	-	
			Koleno 90° (R=1,5D) DN65	N	D,M	-	ks	5	1.4301	ker. susp.			-	-	-	
			Spoj přírubový DN65, PN10, příruba-příruba, nerez A2 (šrouby, matice, podložky, přírubové těsnění)	N	D,M	-	ks	2	A2	ker. susp.			-	-	-	
			Spoj přírubový DN65, PN10, příruba-klapka-příruba, nerez A2 (šrouby, matice, podložky)	N	D,M	-	ks	1	A2	ker. susp.			-	-	-	
			Konzola DN80 - objímka DN80, závitová tyč M10, U80x5 - 1000mm, patní plech 150x150x5, kotvení do betonu, spojovací materiál	N	D,M	-	ks	17	pozink	ker. susp.			-	-	-	
			Konzola DN65 - objímka DN80, závitová tyč M10, L50x5 - 300mm, přivařeno ke stávající OK, spojovací materiál	N	D,M	-	ks	1	pozink	ker. susp.			-	-	-	
			Mezipřírubová klapka - DN65 PN10, rozměry dle ČSN EN 1092-1 - teplota suspenze: 5 - 50°C, hustota: 1000 - 1100 kg/m3 - ovládání: ruční pákou	N	D,M	-	ks	1		ker. susp.			-	-	-	

Pol.	Kód, označení	Název zařízení	Popis zařízení	Zařízení v investiční akci	Dodávka/ montáž	Projektovaný výkon	Jednotka	Počet jednotek	Materiál	Médium	Hmotnost/ jednotka	Celkem hmotnost	El. napětí	Instalovaný el. příkon/jednotka	Celkem instalovaný el. příkon	Poznámka
				nové (N) stávající (S) repase (R)	Dodávka (D) Montáž (M)	t/h m3/h kW	ks, kpl, ...				kg	kg	V	kW	kW	
2.6	230-P03-DN65	PT - výtlačk oplachy 230ST03	Kompenzátor pryžový - přírubový DN80	N	D,M	-	ks	1		ker. susp.			-	-	-	
			Trubka svařovaná DN65	N	D,M	-	m	100	1.4301	ker. susp.			-	-	-	
			Příruba plochá přivařovací DN65, PN10, rozměry dle ČSN EN 1092-1	N	D,M	-	ks	10	1.4301	ker. susp.			-	-	-	
			Koleno 90° (R=1,5D) DN65	N	D,M	-	ks	20	1.4301	ker. susp.			-	-	-	
			T-kus DN65	N	D,M	-	ks	1	1.4301	ker. susp.			-	-	-	
			Spoj přírubový DN65, PN10, příruba-příruba, nerez A2 (šrouby, matice, podložky, přírubové těsnění)	N	D,M	-	ks	5	A2	ker. susp.			-	-	-	
			Spoj přírubový DN65, PN10, příruba-klapka-příruba, nerez A2 (šrouby, matice, podložky)	N	D,M	-	ks	1	A2	ker. susp.			-	-	-	
			Konzola DN65 - objímka DN65, závitová tyč M10, U80x5 - 1000mm, patní plech 150x150x5, kotvení do betonu, spojovací materiál	N	D,M	-	ks	40	pozink	ker. susp.			-	-	-	
			Konzola DN65 - objímka DN65, závitová tyč M10, L50x5 - 300mm, přivařeno ke stávající OK, spojovací materiál	N	D,M	-	ks	10	pozink	ker. susp.			-	-	-	
			Mezipřírubová klapka - DN65 PN10, rozměry dle ČSN EN 1092-1 - teplota suspenze: 5 - 50°C, hustota: 1000 - 1100 kg/m3 - ovládání: ruční pákou	N	D,M	-	ks	3		ker. susp.			-	-	-	
			Kompenzátor pryžový - přírubový DN65	N	D,M	-	ks	1		ker. susp.			-	-	-	