



Revize Revision	Datum Date	Status State	Navrhl / Designed by	Kontroloval / Checked by	Schválil / Approved by
0	31.10.2024		Martin Tulka	Jiří Kříž	Miloš Němec

Revize / Revision History													

Stavba / Project	VÝSTAVBA SKLADU HOŘLAVIN A TECHNICKÝCH PLYNŮ	
Investor / Client	Budčeves 26	
Místo stavby / Location	AVEFLOR, a.s.	
Stupeň PD Stage of Documentation	Výkaz výměr dle DSP pro výběr zhotovitele	
Díl PD Part of Documentation	D.2.1 Technologická zařízení výrobní	
SO / PS CO / PU	PS 01 Příjem, skladování a výdej Isopar V	

<b>SOUPIS POTRUBNÍCH SOUČÁSTÍ</b>					
Měřítko / Scale:	Formát / Size:	P. kopií / No. Copies:	Č. kopie / Copy No.:	Archivní číslo / Drawing No.:	Revize / Revision:
-	1+3A4			<b>00553-C-D-01-211041</b>	<b>0</b>
				Soubor / File: 00553-C-D-01-211041-r0_Seznam_stroju.xlsx	
<small>Tento dokument je majetkem společnosti AS CHEMOPRAG, a.s.. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou, nebo jí předán, či jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce společnosti. This document is property of AS CHEMOPRAG, a.s. Company. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to any third party or otherwise dispose without explicit written permission of company commission agent.</small>					

SOUPIS POTRUBNÍCH SOUČASTÍ  
OVERALL MTO LIST

Rev.	Název, hlavní rozměry a označení Name, main dimensions and designation	Rozměrová norma Dimens. standard	Kód. označení Code	DN	PN	Množství Quantity	ks,m pc,m	Materiál Material	Rozdíl [ks,m] Difference [pcs, m]	Před. rev. [ks,m] Prev. rev. [pcs, m]	Dodávka / Delivery		Montáž / Installation		Cena celkem za položku Total Price per Item (CZK)	Poznámky Remarks
											Jedn. Cena Unit Price (CZK)	Celkem Total (CZK)	Jedn. Cena Unit Price (CZK)	Celkem Total (CZK)		
0	Trubka nerezová ocelová bezešvá, 88.9x2.3	EN ISO 1127		80	16	30,0	m	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	Trubka nerezová ocelová bezešvá, 60.3x2.0	EN ISO 1127		50	16	39,0	m	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	Trubka nerezová ocelová bezešvá, 48.3x2.0	EN ISO 1127		40	16	51,0	m	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	Trubka nerezová ocelová bezešvá, 21.3x1.6	EN ISO 1127		15	16	33,0	m	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	Oblouk 3D (R=1,5D) 90°, TYP A, 88.9x2.3	EN 10253-2		80	16	12,0	ks	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	Oblouk 3D (R=1,5D) 90°, TYP A, 60.3x2	EN 10253-2		50	16	23,0	ks	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	Oblouk 3D (R=1,5D) 90°, TYP A, 48.3x2	EN 10253-2		40	16	30,0	ks	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	Oblouk 3D (R=1,5D) 90°, TYP A, 21.3x1.6	EN 10253-2		15	16	20,0	ks	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	T-kus, TYP A, 88.9x2.3	EN 10253-2		80		1,0	ks	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	T-kus, TYP A, 60.3x2	EN 10253-2		50		2,0	ks	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	T-kus, TYP A, 48.3x2	EN 10253-2		40		5,0	ks	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	T-kus redukovaný DN 50 / DN 15	EN 10253-2		50/15		2,0	ks	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	Potrubní přechod DN 125 / DN 80	EN 10253-2		125/80		1,0	ks	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	Potrubní přechod DN 50 / DN 25	EN 10253-2		50/25		2,0	ks	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	Příruba přivařovací, krková, Typ 11, B1, 139.7x2.6	EN 1092-1		125	16	1,0	ks	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	Příruba přivařovací, krková, Typ 11, B1, 88.9x2.3	EN 1092-1		80	16	31,0	ks	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	Příruba přivařovací, krková, Typ 11, B1, 60.3x2.0	EN 1092-1		50	16	14,0	ks	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	Příruba přivařovací, krková, Typ 11, B1, 48.3x2.0	EN 1092-1		40	16	50,0	ks	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	Příruba přivařovací, krková, Typ 11, B1, 33.7x2.0	EN 1092-1		25	16	4,0	ks	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	Přírubový spoj, vč. těsnění			125	16	1,0	ks	nerezová ocel				0,0		0,0	0,0	
0	Přírubový spoj, vč. těsnění			100	16	2,0	ks	nerezová ocel				0,0		0,0	0,0	
0	Přírubový spoj, vč. těsnění			80	16	29,0	ks	nerezová ocel				0,0		0,0	0,0	
0	Přírubový spoj, vč. těsnění			50	16	24,0	ks	nerezová ocel				0,0		0,0	0,0	
0	Přírubový spoj, vč. těsnění			40	16	45,0	ks	nerezová ocel				0,0		0,0	0,0	
0	Přírubový spoj, vč. těsnění			25	16	4,0	ks	nerezová ocel				0,0		0,0	0,0	
0	Kulový kohout přírubový uzavírací DN 80 se snímáním mezní polohy stavu			80	16	6,0	ks	1.4408				0,0		0,0	0,0	
0	Kulový kohout přírubový uzavírací DN 40 se snímáním mezní polohy stavu			40	16	12,0	ks	1.4408				0,0		0,0	0,0	
0	Kulový kohout přírubový uzavírací DN 25 se snímáním mezní polohy stavu			25	16	2,0	ks	1.4408				0,0		0,0	0,0	
0	Ventil zpětný přírubový DN 80, v provedení Ex			80	16	1,0	ks	1.4408				0,0		0,0	0,0	
0	Ventil zpětný přírubový DN 40, v provedení Ex			40	16	2,0	ks	1.4408				0,0		0,0	0,0	
0	Filtr přírubový "Y" DN 40, v provedení Ex			40	16	1,0	ks	nerezová ocel				0,0		0,0	0,0	
0	Odlučovač F01, DN 80, v provedení Ex			80	16	1,0	ks	nerezová ocel				0,0		0,0	0,0	detailní specifikace - viz aparátový list F01
0	Odlučovač F02, DN 40, v provedení Ex			40	16	1,0	ks	nerezová ocel				0,0		0,0	0,0	detailní specifikace - viz aparátový list F02
0	Úředně ověřitelný měřič průtoku X01, DN 80, min. Q = 48 m³/h (800 l/min) do Ex zony a přenosem naměřených dat			80	16	1,0	ks					0,0		0,0	0,0	detailní specifikace - viz aparátový list X01
0	Úředně ověřitelný měřič průtoku X02, DN 40, Q = min. 6 m³/h (100 l/min) do Ex zony a přenosem naměřených dat			40	16	1,0	ks					0,0		0,0	0,0	detailní specifikace - viz aparátový list X02

SOUPIS POTRUBNÍCH SOUČÁSTÍ  
OVERALL MTO LIST

Rev.	Název, hlavní rozměry a označení Name, main dimensions and designation	Rozměrová norma Dimens. standard	Kód. označení Code	DN	PN	Množství Quantity	ks,m pc,m	Materiál Material	Rozdíl [ks,m] Difference [pcs, m]	Před. rev. [ks,m] Prev. rev. [pcs, m]	Dodávka / Delivery		Montáž / Installation		Cena celkem za položku Total Price per Item (CZK)	Poznámky Remarks
											Jedn. Cena Unit Price (CZK)	Celkem Total (CZK)	Jedn. Cena Unit Price (CZK)	Celkem Total (CZK)		
0	Úředně ověřitelný měřič teploty do potrubí DN 80, v provedení Ex a přenosem naměřených dat					1,0	ks					0,0		0,0	0,0	Pracovní teplota / Operating temperature: -25 / +100 °C
0	Úředně ověřitelný měřič teploty do potrubí DN 40, v provedení Ex a přenosem naměřených dat					1,0	ks					0,0		0,0	0,0	Pracovní teplota / Operating temperature: -25 / +100 °C
0	Úředně ověřitelný měřič teploty do nádrže, v provedení Ex a přenosem naměřených dat (instalace pouze v případě, pokud by nebylo měření teploty součástí kontinuálního měření hladiny produktu v nádrži)					1,0	ks					0,0		0,0	0,0	Pracovní teplota / Operating temperature: -25 / +100 °C
0	Čidlo zaplavení do potrubí DN 80, v provedení Ex					1,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Čidlo zaplavení do potrubí DN 40, v provedení Ex					1,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Pojistný ventil DN 50 přetlak/podtlak, v provedení Ex			50	16	2,0	ks					0,0		0,0	0,0	přetlak: 0,03 bar podtlak: -0,008 bar
0	Průhledítko DN 80, v provedení Ex			80	16	1,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Hadicová bezodkapová spojka, uzamykatelná, plomba, DN 80, v provedení Ex			80		1,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Měření hladiny v nádrži v Ex provedení, hladina, min/max/přeplnění, teplota					2,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Měření max. hladiny v nádrži v Ex provedení					1,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Objímka s EPDM pro nízká zatížení			80		10,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Objímka s EPDM pro nízká zatížení			50		3,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Objímka s EPDM pro nízká zatížení			40		17,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Objímka s EPDM pro nízká zatížení			15		11,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Třmen			80		4,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Třmen			50		2,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Třmen			40		6,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Třmen			15		5,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Závitová tyč M10			M10		16	m	pozink				0,0		0,0	0,0	
0	Drobný montážní materiál (vsuvky, montážní matice, spojovací čepy, svorky, ..., apod)					1	set					0,0		0,0	0,0	
0	L 40x40x2.9	EU Stand. 10025				20	m	S235JR				0,0		0,0	0,0	
0	Systémové montážní profily					20	m	pozink				0,0		0,0	0,0	
0	Čerpadlo P01 - 48 m³/h (800 l/min) do ex zony					1,0	ks	nerezová ocel				0,0		0,0	0,0	detailní specifikace - viz aparátový list P01
0	Kotvení čerpadla ( chemické kotvy )					4,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Zemnicí jednotka EGT 4 pro autocisternu					1,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Čerpadlo P02 - 6 m³/h (100 l/min) do ex zony					1,0	ks	nerezová ocel				0,0		0,0	0,0	detailní specifikace - viz aparátový list P02
0	Kotvení čerpadla ( chemické kotvy )					4,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Nádrž B01 25 m³					1,0	ks	nerezová ocel				0,0		0,0	0,0	detailní specifikace - viz aparátový list B01_B02
0	Nádrž B02 25 m³					1,0	ks	nerezová ocel				0,0		0,0	0,0	detailní specifikace - viz aparátový list B01_B02

SOUPIS POTRUBNÍCH SOUČÁSTÍ  
OVERALL MTO LIST

Rev.	Název, hlavní rozměry a označení Name, main dimensions and designation	Rozměrová norma Dimens. standard	Kód. označení Code	DN	PN	Množství Quantity	ks,m pc,m	Materiál Material	Rozdíl [ks,m] Difference [pcs, m]	Před. rev. [ks,m] Prev. rev. [pcs, m]	Dodávka / Delivery		Montáž / Installation		Cena celkem za položku Total Price per Item (CZK)	Poznámky Remarks
											Jedn. Cena Unit Price (CZK)	Celkem Total (CZK)	Jedn. Cena Unit Price (CZK)	Celkem Total (CZK)		
0	Armatura plnicí DN 80			80		2,0	ks	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	Armatura plnicí DN 40 (pro přečerpávání)			40		2,0	ks	1.4301 (AISI 304)				0,0		0,0	0,0	
0	Plnicí rameno nad IBC kontejner, v provedení Ex					1,0	ks					0,0		0,0	0,0	detailní specifikace - viz aparátový list Plnicí_rameno
0	Výdejní hadice, v provedení Ex					4,0	m					0,0		0,0	0,0	
0	Výdejní pistole pro výdej do IBC kontejneru, v provedení Ex					1,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Zařízení pro volbu odebíraného množství do kontejneru IBC a přenosem naměřených dat (např. Smith Meter microLoad.net), v provedení Ex					1,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Uzavírací ventil přírubový DN 40 s dálkovým ovládáním, v provedení Ex			40	16	1,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Protiexplozní obousměrná detonační pojistka DN 80			80		2,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Protiexplozní pojistka koncová deflagrační DN 80			80		1,0	ks					0,0		0,0	0,0	
0	Vedlejší náklady - lešení, manipulační technika, tlakové zkoušky, apod					1,0	set					0,0	0,0	0,0	0,0	
0	Rezerva					1,0	set					0,0	0,0	0,0	0,0	
CELKOVÁ CENA / TOTAL PRICE												0,0		0,0	0,0	