


Revize/Rev.	Datum/Date	Předmět revize/Revision Subject	Vypracoval/Designed by

Investor/Client	ČEPRO, a. s.			
Objednatel/Customer				
Název akce/Project	Obnova skladovacích kapacit PH skladu ČEPRO - Hněvice			
Zak. číslo/Project No.	21026-1	Datum/Date	05/2022	Č. obj./Cust. No.
Místo stavby/Location	ČEPRO, sklad Hněvice			
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro výběr zhotovitele			

Vypracoval/Designed by	Ing. Novotný Vojtěch			Projektová org. / Project Company PIK s. r. o. Na Hrázi 781/15, 750 02 Přerov Czech Republic Tel: +420 581 288 111 Web: www.pik.cz
Kontroloval/Checked by	Pazdera Michal		15.06.2022	
Schválil/Approved by	Ing. Šimanský Jan			
HIP/Manager	Pazdera Michal			




Část/Part	C. Technologická část
Podčást/Subsection	PS524b Stabilní hasící zařízení
SO/PS_CO/PU	
Profesní díl/Professions	
Prof. část/ Prof. Part	

Název/Title Specifikace		
Číslo kopie/Copy No.	Archivní č. /Archival No.	Číslo revize/Rev. No.
	21026-1-DVZ-C-PS524b-201	0

Tento dokument je majetkem společnosti PIK s. r. o. 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 PIK s. r. o. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to anythird party orother wise dispose without explicit written permission of company commission agent.

Investor/Client	ČEPRO, a. s.
Objednatel/Customer	
Název akce/Project	Obnova skladovacích kapacit PH skladu ČEPRO - Hněvice
Zak. číslo/Project No.	21026-1
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro výběr zhotovitele

Část/Part	C. Technologická část	
Podčást/Subsection	PSS24b Stabilní hasicí zařízení	
SO / PS_CO/PU		
Prof. Díl/Professions		
Prof. část/ Prof. Part		

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Celkem

30 982 358,400

1		Strojovna SHZ a SCHZ	1 771 759,200									
1.1		TRUBKA Ø114,3x4, ČSN 42 5715, mat. 11 353	m	12,000	564,00	225,60	789,60	6768,00	2707,20	9475,20	0,00	0,00
1.2		TRUBKA Ø219,1x6,3, ČSN 42 5715, mat. 11 353	m	12,000	1 944,00	777,60	2721,60	23328,00	9331,20	32659,20		
1.3		TRUBKA Ø114,3x3, ČSN EN 10217-7, mat. 1.4301	m	24,000	1 500,00	225,60	1725,60	36000,00	5414,40	41414,40		
1.4		TRUBKA Ø219,1x3, ČSN EN 10217-7, mat. 1.4301	m	24,000	2 556,00	537,60	3093,60	61344,00	12902,40	74246,40		
1.5		TRUBKOVÝ OBLOUK 90°, Ø114,3, mat. CF8M(316), drážkovaný	ks	8,000	4 464,00	444,00	4908,00	35712,00	3552,00	39264,00		
1.6		TRUBKOVÝ OBLOUK 90°, Ø219,1, mat. CF8M(316), drážkovaný	ks	8,000	12 720,00	576,00	13296,00	101760,00	4608,00	106368,00		
1.7		PŘÍRUBA S KRKEM DN100, PN16, TYP11, ČSN 13 1160, mat. 11 375	ks	2,000	936,00	912,00	1848,00	1872,00	1824,00	3696,00		
1.8		PŘÍRUBA S KRKEM DN100, PN16, TYP11, ČSN 13 1160, mat. 1.4301	ks	4,000	1 368,00	912,00	2280,00	5472,00	3648,00	9120,00		
1.9		PŘÍRUBA S KRKEM DN200, PN16, TYP11, ČSN 13 1160, mat. 1.4301	ks	4,000	4 032,00	1368,00	5400,00	16128,00	5472,00	21600,00		
1.10		POTRUBNÍ SPOJKA Ø114,3, mat. CF8M(316), drážkovaná	ks	18,000	2 568,00	492,00	3060,00	46224,00	8856,00	55080,00		
1.11		POTRUBNÍ SPOJKA Ø219,1, mat. CF8M(316), drážkovaná	ks	18,000	9 300,00	576,00	9876,00	167400,00	10368,00	177768,00		
1.12		MOTÝLOVÁ Klapka, MEZIPŘÍRUBOVÁ, DN 100, PN 16	ks	2,000	11 316,00	1152,00	12468,00	22632,00	2304,00	24936,00		
1.13		ŘÍDÍCÍ VENTIL DV-5A, DN100, KOMPLETNÍ	ks	3,000	98 880,00	13920,00	112800,00	296640,00	41760,00	338400,00		
1.14		ŘÍDÍCÍ VENTIL DV-5A, DN200, KOMPLETNÍ	ks	3,000	137 520,00	17040,00	154560,00	412560,00	51120,00	463680,00		
1.15		PĚNIDLO AFFF/AR, 1%	l	600,000	408,00	163,20	571,20	244800,00	97920,00	342720,00		
1.16		TABULKY, ZNAČENÍ	kpl	1,000	13 920,00	5568,00	19488,00	13920,00	5568,00	19488,00		
1.17		TĚSNÍCI A SPOJOVACÍ MATERIÁL	kg	15,000	564,00	225,60	789,60	8460,00	3384,00	11844,00		
2		SHZ	18 224 944,800									
2.1		TRØ76,1x2, ČSN EN 10217-7, mat. 1.4301 vč. segmentů	m	540,000	888,00	182,40	1070,40	479520,00	98496,00	578016,00	0,00	0,00
2.2		TRØ88,9x2, ČSN EN 10217-7, mat. 1.4301 vč. segmentů	m	270,000	1 308,00	201,60	1509,60	353160,00	54432,00	407592,00		
2.3		TRØ114,3x3, ČSN EN 10217-7, mat. 1.4301	m	120,000	1 500,00	225,60	1725,60	180000,00	27072,00	207072,00		
2.4		TRØ168,3x3, ČSN EN 10217-7, mat. 1.4301 vč. segmentů	m	600,000	2 376,00	355,20	2731,20	1425600,00	213120,00	1638720,00		
2.5		TRØ219,1x3, ČSN EN 10217-7, mat. 1.4301	m	108,000	2 556,00	537,60	3093,60	276048,00	58060,80	334108,80		
2.6		TRUBKOVÝ OBLOUK 90°, Ø76,1, mat. CF8M(316), drážkovaný	ks	54,000	2 376,00	372,00	2748,00	128304,00	20088,00	148392,00		
2.7		TRUBKOVÝ OBLOUK 90°, Ø88,9,1, mat. CF8M(316), drážkovaný	ks	54,000	3 156,00	408,00	3564,00	170424,00	22032,00	192456,00		
2.8		TRUBKOVÝ OBLOUK 90°, Ø114,3, mat. CF8M(316), drážkovaný	ks	18,000	4 464,00	444,00	4908,00	80352,00	7992,00	88344,00		
2.9		TRUBKOVÝ OBLOUK 90°, Ø168,3, mat. CF8M(316), drážkovaný	ks	54,000	7 968,00	504,00	8472,00	430272,00	27216,00	457488,00		
2.10		TRUBKOVÝ OBLOUK 90°, Ø219,1, mat. CF8M(316), drážkovaný	ks	36,000	12 720,00	576,00	13296,00	457920,00	20736,00	478656,00		
2.11		REDUKCE CENTRICKÁ Ø88,9/Ø76,1, mat. CF8M(316), drážkovaná	ks	18,000	2 280,00	390,00	2670,00	41040,00	7020,00	48060,00		
2.12		REDUKCE CENTRICKÁ Ø114,3/Ø88,9, mat. CF8M(316), drážkovaná	ks	18,000	3 252,00	426,00	3678,00	58536,00	7668,00	66204,00		
2.13		REDUKCE CENTRICKÁ Ø168,3/Ø114,3, mat. CF8M(316), drážkovaná	ks	36,000	4 752,00	474,00	5226,00	171072,00	17064,00	188136,00		
2.14		REDUKCE CENTRICKÁ Ø219,1/Ø168,3, mat. CF8M(316), drážkovaná	ks	18,000	7 824,00	540,00	8364,00	140832,00	9720,00	150552,00		
2.15		POTRUBNÍ SPOJKA Ø76,1, mat. CF8M(316), drážkovaná	ks	216,000	1 716,00	420,00	2136,00	370656,00	90720,00	461376,00		
2.16		POTRUBNÍ SPOJKA Ø88,9, mat. CF8M(316), drážkovaná	ks	108,000	1 992,00	456,00	2448,00	215136,00	49248,00	264384,00		
2.17		POTRUBNÍ SPOJKA Ø114,3, mat. CF8M(316), drážkovaná	ks	60,000	2 568,00	492,00	3060,00	154080,00	29520,00	183600,00		
2.18		POTRUBNÍ SPOJKA Ø168,3, mat. CF8M(316), drážkovaná	ks	228,000	4 440,00	528,00	4968,00	1012320,00	120384,00	1132704,00		
2.19		POTRUBNÍ SPOJKA Ø219,1, mat. CF8M(316), drážkovaná	ks	84,000	9 300,00	576,00	9876,00	781200,00	48384,00	829584,00		
2.20		T-KUS Ø114,3, mat. CF8M(316), drážkovaný	ks	18,000	6 252,00	666,00	6918,00	112536,00	11988,00	124524,00		
2.21		T-KUS Ø219,1, mat. CF8M(316), drážkovaný	ks	18,000	16 044,00	864,00	16908,00	288792,00	15552,00	304344,00		
2.22		PROFIL U100, ČSN 42 5570, mat. 11 373	m	270,000	384,00	0,00	384,00	103680,00	0,00	103680,00		
2.23		PLECH P5-150x150, mat. 11 373	ks	540,000	168,00	187,20	355,20	90720,00	101088,00	191808,00		
2.24		TŘMEN DN65, SKUP. 1211	ks	216,000	108,00	43,20	151,20	23328,00	9331,20	32659,20		
2.25		TŘMEN DN80, SKUP. 1211	ks	108,000	132,00	52,80	184,80	14256,00	5702,40	19958,40		
2.26		TŘMEN DN100, SKUP. 1211	ks	90,000	156,00	62,40	218,40	14040,00	5616,00	19656,00		
2.27		TŘMEN DN150, SKUP. 1211	ks	240,000	204,00	81,60	285,60	48960,00	19584,00	68544,00		
2.28		TŘMEN DN200, SKUP. 1211	ks	42,000	252,00	100,80	352,80	10584,00	4233,60	14817,60		
2.29		KULOVÝ KOHOUT 1"	ks	18,000	576,00	230,40	806,40	10368,00	4147,20	14515,20		
2.30		PEVNÁ SPOJKA D25 S VÍČKEM	ks	18,000	288,00	115,20	403,20	5184,00	2073,60	7257,60		
2.31		NÁTRUBEK 1" S VNĚJŠÍM ZÁVITEM, ČSN EN 10217-7, mat. 1.4301	ks	18,000	168,00	67,20	235,20	3024,00	1209,60	4233,60		
2.32		VSUVKA JEDNOZN. 1", S VNĚJ. ZÁVITEM, mat. 1.4301	ks	18,000	132,00	52,80	184,80	2376,00	950,40	3326,40		
2.33		PĚNOTVORNÁ SOUPRAVA PRO NÁDRŽ, kompletní, výrobce SKUM	ks	18,000	314 760,00	46320,00	361080,00	5665680,00	833760,00	6499440,00		
2.34		PĚNOTVORNÁ SOUPRAVA PRO JÍMKU, kompletní, výrobce TECHNICA	ks	36,000	57 684,00	14880,00	72564,00	2076624,00	535680,00	2612304,00		
2.35		TABULKY, ZNAČENÍ	kpl	1,000	45 840,00	18336,00	64176,00	45840,00	18336,00	64176,00		
2.36		TĚSNÍCI A SPOJOVACÍ MATERIÁL	kg	360,000	564,00	225,60	789,60	203040,00	81216,00	284256,00		
3		SCHZ	10 966 214,400									
3.1		TRUBKA Ø60,3x2, ČSN EN 10217-7, mat. 1.4301, vč. segmentů	m	1 296,000	576,00	168,00	744,00	746496,00	217728,00	964224,00	0,00	0,00
3.2		TRUBKA Ø76,1x2, ČSN EN 10217-7, mat. 1.4301, vč. segmentů.	m	1 620,000	888,00	182,40	1070,40	1438560,00	295488,00	1734048,00		
3.3		TRUBKA Ø114,3x3, ČSN EN 10217-7, mat. 1.4301	m	108,000	1 500,00	225,60	1725,60	162000,00	24364,80	186364,80		
3.4		TRUBKOVÝ OBLOUK 90°, Ø60,3, mat. CF8M(316), drážkovaný	ks	54,000	1 920,00	336,00	2256,00	103680,00	18144,00	121824,00		

3.5		TRUBKOVÝ OBLOUK 90°, Ø76,1, mat. CF8M(316), drážkovaný	ks	54,000	2 376,00	372,00	2748,00	128304,00	20088,00	148392,00		
3.6		TRUBKOVÝ OBLOUK 90°, Ø114,3, mat. CF8M(316), drážkovaný	ks	18,000	4 464,00	444,00	4908,00	80352,00	7992,00	88344,00		
3.7		REDUKCE CENTRICKÁ Ø76,1/Ø60,3, mat. CF8M(316), drážkovaná	ks	36,000	1 920,00	354,00	2274,00	69120,00	12744,00	81864,00		
3.8		POTRUBNÍ SPOJKA, Ø60,3, mat. CF8M(316), drážkovaná	ks	372,000	1 236,00	384,00	1620,00	459792,00	142848,00	602640,00		
3.9		POTRUBNÍ SPOJKA, Ø76,1, mat. CF8M(316), drážkovaná	ks	432,000	1 716,00	420,00	2136,00	741312,00	181440,00	922752,00		
3.10		POTRUBNÍ SPOJKA, Ø114,3, mat. CF8M(316), drážkovaná	ks	60,000	2 568,00	492,00	3060,00	154080,00	29520,00	183600,00		
3.11		DNO KLENUTÉ DN100, mat. 1.4301	ks	9,000	1 044,00	912,00	1956,00	9396,00	8208,00	17604,00		
3.12		PROFIL L80x80x8, ČSN 42 5570, mat. 11 373	m	390,000	300,00	0,00	300,00	117000,00	0,00	117000,00		
3.13		PLECH P5-150x150, mat. 11 373	ks	780,000	168,00	187,20	355,20	131040,00	146016,00	277056,00		
3.14		TŘMEN DN50, SKUP.1211	ks	390,000	96,00	38,40	134,40	37440,00	14976,00	52416,00		
3.15		TŘMEN DN65, SKUP. 1211	ks	450,000	108,00	43,20	151,20	48600,00	19440,00	68040,00		
3.16		TŘMEN DN100, SKUP. 1211	ks	24,000	156,00	62,40	218,40	3744,00	1497,60	5241,60		
3.17		FILTR DN65, PN16, NEREZOVÝ, VČETNĚ PŘÍRUB	ks	36,000	107 520,00	15240,00	122760,00	3870720,00	548640,00	4419360,00		
3.18		PLOCHOPROUDOVÁ HUBICE, Ø 1/2", K=11, MOSAZ, výrobce TECHNICA	ks	864,000	504,00	108,00	612,00	435456,00	93312,00	528768,00		
3.19		NÁTRUBEK S VNITŘNÍMI ZÁVITY Ø 1/2", mat. 1.4301	ks	864,000	72,00	134,40	206,40	62208,00	116121,60	178329,60		
3.20		ZÁVITOVÝ NÁSTAVEC S VNĚJŠÍMI ZÁVITY Ø 1", mat. 1.4301	ks	9,000	168,00	67,20	235,20	1512,00	604,80	2116,80		
3.21		KULOVÝ KOHOUT 1", NEREZOVÝ	ks	9,000	576,00	230,40	806,40	5184,00	2073,60	7257,60		
3.22		PEVNÁ SPOJKA D25 S VÍČKEM	ks	9,000	288,00	115,20	403,20	2592,00	1036,80	3628,80		
3.23		VSUVKA JEDNOZN., S VNĚJ. ZÁVITEM, 1", mat. 1.4301	ks	9,000	132,00	52,80	184,80	1188,00	475,20	1663,20		
3.24		TABULKY, ZNAČENÍ	kpl	1,000	45 840,00	18336,00	64176,00	45840,00	18336,00	64176,00		
3.25		TĚSNÍCI A SPOJOVACÍ MATERIÁL	kg	240,000	564,00	225,60	789,60	135360,00	54144,00	189504,00		
4		Provozní zařízení - nářeť								19 440,000		
4.1		BARVY A ŘEDIDLA	1 kpl	1,000	15 360,00	4080,00	19440,00	15360,00	4080,00	19440,00		