



## SCHVÁLENÝ DOKUMENT

1	25.01.2022	PŘEVOD ČÁSTI ARMATUR DO DODÁVKY ÚDRŽBY INVESTORA	KNOP
Revize/Rev.	Datum/Date	Předmět revize/Revision Subject	Vypracoval/Designed by

Investor/Client	ČEPRO, a. s.				
Objednatel/Customer					
Název akce/Project	Rekonstrukce skladovacího bloku 233				
Zak. číslo/Project No.	21061-1	Datum/Date	12/2021	Č. obj./Cust. No.	
Místo stavby/Location	Sklad Loukov				
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro výběr zhotovitele				

Vypracoval/Designed by	Ing. Knop Jiří		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			
Schválil/Approved by	Ing. Šimanský Jan			
HIP/Manager	Jehlář Jiří			




Část/Part	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
Podčást/Subsection	D2. Dokumentace technických a technologických zařízení
SO/PS_CO/PU	PS233 Skladovací blok
Profesní díl/Professions	01. Strojně technologická část
Prof. část/ Prof. Part	

Název/Title  <h2 style="text-align: center;">Specifikace</h2>		
Číslo kopie/Copy No.	Archivní č. /Archival No.	Číslo revize/Rev. No.
	<b>21061-1-DVZ-D-D2-PS233-01-201</b>	<b>1</b>

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 any third party or otherwise dispose without explicit written permission of company commission agent.

Investor/Client	ČEPRO, a. s.
Objednatel/Customer	
Název akce/Project	Rekonstrukce skladovacího bloku 233
Zak. číslo/Project No.	21061-1
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro výběr zhotovitele

Část/Part	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení	
Podčást/Subsection	D2. Dokumentace technických a technologických zařízení	
SO / PS_CO/PU	PS233 Skladovací blok	
Prof. Díl/Professions	01. Strojně technologická část	
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

#ODKAZ!

1		Stroje a zařízení	0,000									
1.1	H233/6	NÁDRŽ ATYPICKÁ, KRABICOVÁ, Z NEREZOVÉHO PLECHU, JMENOVITÝ OBJEM 4000L; VÝPOČTOVÝ OBJEM CCA 4100 L; UŽITEČNÝ OBJEM 3600 L (90% NAPLNĚNÍ); MATERIÁL 17240 NEBO EKIVALENT, PŘEDBĚŽNÁ TL. PLECHU 5 MM, TVAR A ROZMĚRY DLE V.Č. -01-305, VYSTROJENÁ SACÍ A PLNÍCÍMI ARMATURAMI. NÁDRŽ SCHOPNÁ POCHŮZNEHO ZATÍŽENÍ VÍKA. NEKLOUZAVÁ ÚPRAVA VÍKA. MOŽNOST VÝŠKOVÉHO USTAVENÍ NÁDRŽE - STAVITELNÉ NOŽKY. KONSTRUKČNÍ ZPRACOVÁNÍ ZAJISTÍ DODAVATEL NÁDRŽE.	ks	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1000,00	1000,00
1.2		ČERPADLO 150-NVS (PO REVIZI, DODÁVÁ INVESTOR, JEN MONTÁŽ)	ks	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700,00	1400,00
1.3		ČERPADLO 100-SLNV (PO REVIZI, DODÁVÁ INVESTOR, JEN MONTÁŽ)	ks	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	400,00
1.4												
2		Potrubí	0,000									
2.1		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 200	BM	20,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,06	661,20
2.2		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 150	BM	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 125	BM	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 100	BM	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 80	BM	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN65	BM	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 50	BM	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.8		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 40	BM	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 265GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN25	BM	5,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	9,95
2.10												
2.11		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 250	BM	60,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,92	2755,20
2.12		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 200	BM	40,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,06	1322,40
2.13		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 150	BM	5,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,14	100,70
2.14		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 125	BM	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.15		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 100	BM	22,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,88	239,36
2.16		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 80	BM	9,000	0,00	0,00	0,00	0,00	PRAVDA	1,00	7,57	68,13
2.17		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN65	BM	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.18		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 50	BM	21,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,11	86,31
2.19		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN 40	BM	75,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	219,75
2.20		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425715, DN25	BM	14,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	27,86
2.21												
2.22		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, ZÁVITOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425711, DN 2"	BM	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,80	6,80
2.23		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, ZÁVITOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425711, DN 1 1/2"	BM	3,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	13,80
2.24		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, ZÁVITOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425711, DN 1"	BM	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	6,00
2.25		TR . BEZEŠVÁ OCELOVÁ, ZÁVITOVÁ, PN 40, MAT TŘ. P 235GH NEBO EKIVALENT; ČSN 425711, DN 1/2"	BM	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	3,60
2.26												

2.27		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; DN 250	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.28		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; DN 200	KS	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.29		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; DN 150	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.30		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; DN 125	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.31		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; DN 100	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.32		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; DN 80	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.33		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; DN 65	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.34		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; DN 50	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.35		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; DN 40	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.36		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; DN 25	KS	4,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.37		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; DN 15	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.38												
2.39		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 250	KS	3,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.40		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 200	KS	3,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.41		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 150	KS	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.42		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 125	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.43		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 100	KS	9,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.44		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 80	KS	5,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.45		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 65	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.46		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 50	KS	14,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.47		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 40	KS	6,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.48		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 25	KS	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.49		ODBOČKA NA MONTÁŽI PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; DN 15	KS	3,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.50												
2.51		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 200; 90°	KS	3,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.52		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 150; 90°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.53		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 125; 90°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.54		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 100; 90°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.55		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 80; 90°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.56		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 65 ; 90°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.57		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 50; 90°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.58		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 40; 90°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.59		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; NA MONT.; DN 25; 90°	KS	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.60		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; NA MONT.; DN 15; 90°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.61												
2.62		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 250; 90°	KS	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.63		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 200; 90°	KS	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.64		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 150; 90°	KS	4,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.65		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 125; 90°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.66		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 100; 90°	KS	22,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.67		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 80; 90°	KS	5,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.68		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 65 ; 90°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.69		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 50; 90°	KS	23,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.70		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 40; 90°	KS	12,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.71		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; NA MONT.; DN 25; 90°	KS	9,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.72		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; NA MONT.; DN 15; 90°	KS	5,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.73													
2.74		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 200; 45°	KS	4,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.75		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 150; 45°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.76		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 125; 45°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.77		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 100; 45°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.78		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 80; 45°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.79		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 65 ; 45°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.80		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 50; 45°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.81		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 40; 45°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.82		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; NA MONT.; DN 25; 45°	KS	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.83		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 265GH NEBO EKVIVALENT; NA MONT.; DN 15; 45°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.84													
2.85		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 200; 45°	KS	3,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.86		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 150; 45°	KS	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.87		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 125; 45°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.88		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 100; 45°	KS	12,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.89		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 80; 45°	KS	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.90		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 65 ; 45°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.91		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 50; 45°	KS	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.92		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; VN 425760; DN 40; 45°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.93		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; NA MONT.; DN 25; 45°	KS	5,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.94		KOLENO S POLOMĚREM 1,5 DN; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; NA MONT.; DN 15; 45°	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.95													
2.96		REDUKCE SYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 150/200	KS	4,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.97		REDUKCE SYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 100/80	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.98		REDUKCE SYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN x/x	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.99		REDUKCE SYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 50/ 1/2"	KS	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.100		REDUKCE SYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 1 1/2"/1"	KS	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.101		REDUKCE SYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 2"/1"	KS	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.102													
2.103		REDUKCE ASYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 100/80	KS	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.104		REDUKCE ASYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 150/200	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.105		REDUKCE ASYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 125/200	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.106		REDUKCE ASYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 80/150	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.107		REDUKCE ASYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN 50/40	KS	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.108		REDUKCE ASYMETRICKÁ; PN 40, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT; ČSN 132280; DN X/X	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

[illegible]

2.149												
2.150												
2.151		PŘÍRUBA PLOCHÁ, ZASLEPOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT;ČSN EN 1092-1; DN 150	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.152		PŘÍRUBA PLOCHÁ, ZASLEPOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT;ČSN EN 1092-1; DN 125	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.153		PŘÍRUBA PLOCHÁ, ZASLEPOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT;ČSN EN 1092-1; DN 100	KS	3,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.154		PŘÍRUBA PLOCHÁ, ZASLEPOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT;ČSN EN 1092-1; DN 80	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.155		PŘÍRUBA PLOCHÁ, ZASLEPOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT;ČSN EN 1092-1; DN 65	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.156		PŘÍRUBA PLOCHÁ, ZASLEPOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT;ČSN EN 1092-1; DN 50	KS	9,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.157		PŘÍRUBA PLOCHÁ, ZASLEPOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT;ČSN EN 1092-1; DN 40	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.158		PŘÍRUBA PLOCHÁ, ZASLEPOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT;ČSN EN 1092-1; DN 25	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.159		PŘÍRUBA PLOCHÁ, ZASLEPOVACÍ; PN 16, V MAT TŘ. P 235GH NEBO EKVIVALENT;ČSN EN 1092-1; DN 15	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.160												
2.161		VŠECHNY PŘÍRUBOVÉ SPOJE PŘEMOSTĚNÉ (VODIVĚ PROPOJENÉ)										
2.162		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 40, DN 200	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.163		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 40, DN 150	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.164		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 40, DN 125	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.165		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 40, DN 100 (DLOUHÉ ŠROUBY)	KS	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.166		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 40, DN 80	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.167		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 40, DN 65	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.168		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 40, DN 50	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.169		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 40, DN 40 (DLOUHÉ ŠROUBY)	KS	10,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.170		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 40, DN 25	KS	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.171		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 40, DN 25 (DLOUHÉ ŠROUBY)	KS	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.172		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 40, DN 15	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.173												
2.174		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 250	KS	22,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.175		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 200	KS	54,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.176		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 150	KS	16,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.177		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 125	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.178		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 100	KS	47,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.179		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 80	KS	14,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.180		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 65	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.181		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 50	KS	37,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.182		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 40	KS	14,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.183		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 16, DN 25	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.184												
2.185		PŘÍRUBOVÝ SPOJ; PN 10, DN 50	KS	3,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.186													
2.187		ZÁSLEPKA POTRUBÍ DLE ČSN 13 1180; PN 16, MAT. P 235GH; DN 250	KS	5,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.188		ZÁSLEPKA POTRUBÍ DLE ČSN 13 1180; PN 16, MAT. P 235GH; DN 200	KS	17,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.189		ZÁSLEPKA POTRUBÍ DLE ČSN 13 1180; PN 16, MAT. P 235GH; DN 150	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.190													
2.191		ZÁSLEPKA POTRUBÍ DLE ČSN 13 1180; PN 16, MAT. P 265GH; DN 200	KS	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.192		ZÁSLEPKA POTRUBÍ DLE ČSN 13 1180; PN 16, MAT. P 265GH; DN 100	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.193													
2.194		ARMATURY S ELEKTRICKÝM SERVOPOHONEM											
2.195		POZN.: ARMATURY PRO HOŘLAVÉ KAPALINY!											
2.196													
2.197	REV.1	ŠOUPÁTKO TŘMENOVÉ, S ELEKTRICKÝM SERVOPOHONEM AUMA NORM, PŘÍRUBOVÉ, Z OCELI NA ODLITKY; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY (BENZIN AUTOMOBILNÍ, NAFTA MOTOROVÁ); PN 16, DN 250, DO ZONY 1.	KS	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262,00	262,00
2.198		POŽADAVKY: TŘÍDA TĚSNOSTI A; ATEST NA TĚSNOST Z OBOU STRAN TLAKEM PŘI HRANICI TŘÍDY (MIN. 15 BAR), ÚPRAVA TĚSNÍCÍCH PLOCH STELIT; VYBAVENÍ SERVOPOHONU: ATEX, Ex PRŮCHODKY; PEVNÝ ZÁVĚR, SIGNALIZAČNÍ KONTAKTY OTEVŘENO; ZAVŘENO; POLOHOVÉ KONTAKTY OTEVŘENO, ZAVŘENO; MOMENTOVÉ KONTAKTY OTEVŘENO, ZAVŘENO; PTC TERMISTOR, VYTÁPĚNÍ.											
2.199		MOŽNÉ ŘEŠENÍ: (NABÍDKA AG PUMPY ) S33.25 DN 250 PN 16 135, L=450 MM; 1.0619, TRIM 5, POHON SAEx14.2-45; 3X400 V/50Hz; VČ. PRŮCHODEK; SCHEMA TPA00R2AB-101-000 S TERMISTORY											
2.200		233SE 28											
2.201													
2.202	REV.1	ŠOUPÁTKO TŘMENOVÉ, S ELEKTRICKÝM SERVOPOHONEM AUMA NORM, PŘÍRUBOVÉ, Z OCELI NA ODLITKY; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY (BENZIN AUTOMOBILNÍ, NAFTA MOTOROVÁ); PN 16, DN 200, DO ZONY 1.	KS	19,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169,00	3211,00
2.203		POŽADAVKY: TŘÍDA TĚSNOSTI A; ATEST NA TĚSNOST Z OBOU STRAN TLAKEM PŘI HRANICI TŘÍDY (MIN. 15 BAR), ÚPRAVA TĚSNÍCÍCH PLOCH STELIT; VYBAVENÍ SERVOPOHONU: ATEX, Ex PRŮCHODKY; PEVNÝ ZÁVĚR, SIGNALIZAČNÍ KONTAKTY OTEVŘENO; ZAVŘENO; POLOHOVÉ KONTAKTY OTEVŘENO, ZAVŘENO; MOMENTOVÉ KONTAKTY OTEVŘENO, ZAVŘENO; PTC TERMISTOR, VYTÁPĚNÍ.											
2.204		MOŽNÉ ŘEŠENÍ: (NABÍDKA AG PUMPY ) S33.25 DN 200 PN 16 135, L=330 MM; 1.0619, TRIM 5, POHON SAEx14.2-45; 3X400 V/50Hz; VČ. PRŮCHODEK; SCHEMA TPA00R2AB-101-000 S TERMISTORY											
2.205		233SE 16; 19; 20; 21; 22; 25; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 56; 57; 58 (26; 27 - NEOBSAZENO)											
2.206													
2.207		ŠOUPÁTKO TŘMENOVÉ, S ELEKTRICKÝM SERVOPOHONEM AUMA NORM, PŘÍRUBOVÉ, Z OCELI NA ODLITKY; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY (BENZIN AUTOMOBILNÍ, NAFTA MOTOROVÁ); PN 16, DN 150, DO ZONY 1.	KS	4,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,00	408,00
2.208		POŽADAVKY: TŘÍDA TĚSNOSTI A; ATEST NA TĚSNOST Z OBOU STRAN TLAKEM PŘI HRANICI TŘÍDY (MIN. 15 BAR), ÚPRAVA TĚSNÍCÍCH PLOCH STELIT; VYBAVENÍ SERVOPOHONU: ATEX, Ex PRŮCHODKY; PEVNÝ ZÁVĚR, SIGNALIZAČNÍ KONTAKTY OTEVŘENO; ZAVŘENO; POLOHOVÉ KONTAKTY OTEVŘENO, ZAVŘENO; MOMENTOVÉ KONTAKTY OTEVŘENO, ZAVŘENO; PTC TERMISTOR, VYTÁPĚNÍ.											
2.209		MOŽNÉ ŘEŠENÍ: (NABÍDKA AG PUMPY ) S33.25 DN 150 PN 16 135, L=280 MM; 1.0619, TRIM 5, POHON SAEx10.2-45; 3X400 V/50Hz; VČ. PRŮCHODEK; SCHEMA TPA00R2AB-101-000 S TERMISTORY											
2.210		233SE 17; 18; 23; 24											

2.211												
2.212		ARMATURY RUČNÍ										
2.213		POZN.: ARMATURY PRO HOŘLAVÉ KAPALINY! ZVÝŠENÁ TĚSNOST!										
2.214												
2.215		ŠOUPÁTKO TŘMENOVÉ, RUČNÍ, PŘÍRUBOVÉ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. S30.2 111 516 NEBO S33.2; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 200; ÚPRAVA TĚSNÍCÍCH PLOCH STELIT	KS	4,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,00	468,00
2.216		233A083; 233A084; 233A082; 233A106										
2.217												
2.218		ŠOUPÁTKO TŘMENOVÉ, RUČNÍ, PŘÍRUBOVÉ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. S30.2 111 516 NEBO S33.2; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 150	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	0,00
2.219												
2.220												
2.221		ŠOUPÁTKO TŘMENOVÉ, RUČNÍ, PŘÍRUBOVÉ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. S30.2 111 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 100; ÚPRAVA TĚSNÍCÍCH PLOCH STELIT	KS	14,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	560,00
2.222		233A034; 35; 36; 37; 38; 26; 27; 32; 44; 58; 59; 87; REZERVA 2KS										
2.223												
2.224		ŠOUPÁTKO TŘMENOVÉ, RUČNÍ, PŘÍRUBOVÉ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. S30.2 111 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 80	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.225												
2.226		ŠOUPÁTKO TŘMENOVÉ, RUČNÍ, PŘÍRUBOVÉ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. S30.2 111 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 40; ÚPRAVA TĚSNÍCÍCH PLOCH STELIT	KS	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.227		233A060										
2.228												
2.229		KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, PŘÍRUBOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. K85.2 111 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 25	KS	10,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	50,00
2.230		233A039; 040; 041; 042;043; 029; 075; 076 2 KS REZERVA										
2.231												
2.232		KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, PŘÍRUBOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. K85.2 111 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 80	KS	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	48,00
2.233		233A062										
2.234												
2.235		KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, PŘÍRUBOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. K85.2 111 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 50	KS	9,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00	288,00
2.236		233A050; 51; 52; 53; 54; 106; 028; REZERVA 2 KS										
2.237												
2.238		KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, PŘÍRUBOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. K85.2 111 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 40 - ATYP - ÚPRAVA	KS	5,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.239		233A001; 002; 003;004; 005 KOHOUTY VYBAVIT DRŽÁKEM PRO SPINAČ POLOHY; DÁLE PRODLOUŽENÍM HŘÍDELE PÁKY CCA 500 MM!										
2.240												
2.241		KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, ZÁVITOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY NEBO NEREZ, PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16 NEBO PN 40, DN 25 (1")	KS	3,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,50
2.242		233A066; 2 KS REZERVA										
2.243												
2.244		KOHOUT KULOVÝ, RUČNÍ, ZÁVITOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY NEBO NEREZ, PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16 NEBO PN 40, DN 15 (1/2")	KS	4,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	1,20
2.245		233A067; 068; 2 KS REZERVA										
2.246												
2.247	REV.1	KLAPKA ZPĚTNÁ, PŘÍRUBOVÁ, Z OCELI NA ODLITKY, S VNITŘNÍM OBTOKEM; TYP L16 117 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 200	KS	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	200,00
2.248		233A63; 64										



2.249													
2.250		KLAPKA ZPĚTNÁ, PŘÍRUBOVÁ, Z OCELI NA ODLITKY, S VNITŘNÍM OBTOKEM; TYP L16 117 516; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 80	KS	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00
2.251		233A061											
2.252													
2.253		VENTIL ZPĚTNÝ, MEZIPŘÍRUBOVÝ,NEREZ, TYP NAPŘ. C 09 402 040; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 40, DN 100	KS	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	8,00
2.254		233A069; 070											
2.255													
2.256		VENTIL ZPĚTNÝ, MEZIPŘÍRUBOVÝ,NEREZ, TYP NAPŘ. C 09 402 040; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 40, DN 40	KS	5,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	10,00
2.257		233A006; 007; 008; 009; 010											
2.258													
2.259		VENTIL ZPĚTNÝ, MEZIPŘÍRUBOVÝ,NEREZ, TYP NAPŘ. C 09 402 040; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 40, DN 25	KS	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30
2.260		233A065											
2.261													
2.262		KLAPKA UZAVÍRACÍ, MEZIPŘÍRUBOVÁ, MOTÝLKOVÁ; Z OCELI NA ODLITKY NEBO NEREZ, PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 16, DN 200	KS	5,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	100,00
2.263		233A21; 22; 23; 24; 25											
2.264													
2.265		VENTIL POJISTNÝ, PRUŽINOVÝ , PŘÍRUBOVÝ, Z OCELI NA ODLITKY, NAPŘ. TYP P16 217 540; PRO HOŘLAVÉ KAPALINY; PN 40, DN 25; otevírací přetlak 6,- bar	KS	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	15,00
2.266		233P074											
2.267													
2.268		PRŮHLEDÍTKO, PŘÍRUBOVÉ, DN 100 ; PRO PRAC TLAK DO 6 BAR, PŘÍRUBY DN 100/PN 16, PODLE DIN 28121; VIZ Přílohy v TZ.	KS	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	10,00
2.269		233A030; 031											
2.270													
2.271		PLAMENOJISTKA ANTIDETONAČNÍ; DO KAPALINOVÉ TRASY; DN200/PN16; PŘIPOJENÍ EN 1092-1; TYP PROTEGO LDA-W-200-IIB3; VÝROBCE PROTEGO (PŘÍLOHA TZ); PRO PRŮTOK CCA 250 M3H-1 PŘI ZTRÁTĚ DELTA P MAX. 150 mBar. (V PŘÍLOZE TZ)	KS	3,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	900,00
2.272		233A071; 72; 73											
2.273													
2.274		PLAMENOJISTKA DEFLAGRAČNÍ; ROHOVÁ; DN50; PŘÍRUBY DN 50/PN 10; TYP J134.50/P7AD2/II; VÝROBCE ADAST SYSTEMS	KS	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	15,00
2.275		233A107											
2.276													
2.277		ŠROUBENÍ "GOSSLER" KONCOVÉ DN 50	KS	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
2.278													
2.279		KOMPENZÁTOR VLNOVCOVÝ; DN 250, PN16, PŘÍRUBY DIN; STAVEB. DÉLKA 325 MM; AX. DEFORMACE DO 33 MM; PŘÍČNÁ DEFORMACE 10 MM; MOŽNÉ ŘEŠENÍ - NABÍDKA BBA- KOMPENZÁTORY - VIZ. PŘÍLOHA TZ	KS	5,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,00	190,00
2.280		K1; 2; 3; 4; 5											

2.281												
2.282		ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 (KLUZNÉ S OSOVÝM VEDENÍM) DLE BÝVALÉ ON 130124 (TŘMEN ČSN 13 0725.0), DN 25	KS	10,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.283		ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TŘMEN ČSN 13 0725.0), DN 40	KS	20,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.284		ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TŘMEN ČSN 13 0725.0), DN 50	KS	10,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.285		ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TŘMEN ČSN 13 0725.0), DN 65	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.286		ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TŘMEN ČSN 13 0725.0), DN 80	KS	5,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.287		ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TŘMEN ČSN 13 0725.0), DN 100	KS	4,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.288		ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TŘMEN ČSN 13 0725.0), DN 125	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.289		ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TŘMEN ČSN 13 0725.0), DN 150	KS	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.290		ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TŘMEN ČSN 13 0725.0), DN 200	KS	10,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.291		ULOŽENÍ POTRUBÍ L2 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TŘMEN ČSN 13 0725.0), DN 250	KS	10,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.292												
2.293		ULOŽENÍ POTRUBÍ P1 (PEVNÉ) DLE BÝVALÉ ON 130124 (TŘMEN ČSN 13 0725.0), DN 25	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.294		ULOŽENÍ POTRUBÍ P1 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TŘMEN ČSN 13 0725.0), DN 150	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.295		ULOŽENÍ POTRUBÍ P1 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TŘMEN ČSN 13 0725.0), DN 200	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.296		ULOŽENÍ POTRUBÍ P1 DLE BÝVALÉ ON 130124 (TŘMEN ČSN 13 0725.0), DN 250	KS	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.297												
2.298		ULOŽENÍ POTRUBÍ Z9 DLE BÝVALÉ ON 130124, DN 125	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.299		ULOŽENÍ POTRUBÍ Z9 DLE BÝVALÉ ON 130124, DN 150	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.300		ULOŽENÍ POTRUBÍ Z9 DLE BÝVALÉ ON 130124, DN 200	KS	4,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.301		ULOŽENÍ POTRUBÍ Z9 DLE BÝVALÉ ON 130124, DN 250	KS	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.302												
2.303		MÍSTNÍ MĚŘENÍ TLAKU; MĚŘENÍ TLAKU S PŘENOSEM - PŘÍPRAVA PRO MaR - <b>NÁVAREK M20X1,5</b> . DÁLE DODÁVÁ MaR	KS	10,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	1,00
2.304												
2.305		MĚŘENÍ HLADINY LIMITNÍ - PŘÍPRAVA PRO MaR: DO ZASL. PŘÍRUBY DN 50 VRTAT A ŘEZAT ZÁVIT G1". MATERIÁL (PŘÍRUBA, <b>PŘÍR. SPOJ - VIZ SPECIFIKACE VÝŠE, ZDE JEN ÚPRAVA</b> ). PRO HLADINY V SÁNÍCH ČERPADEL, LIMITNÍ HLADINU V ÚKAPOVÉ NÁDRŽI. UPEVNŮVACÍ MATERIÁL PRO LIMITNÍ HLADINY V JÍMKÁCH KANÁLU MANIPULAČNÍ CHODBY DODÁVÁ MaR	KS	5,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.306												
2.307		MĚŘENÍ HLADINY KONTINUÁLNÍ - PŘÍPRAVA PRO MaR: DO ZASL. PŘÍRUBY DN 100 VRTAT A ŘEZAT ZÁVIT G1 1/2". MATERIÁL ( <b>PŘÍRUBA, PŘÍR. SPOJ - VIZ SPECIFIKACE VÝŠE, ZDE JEN ÚPRAVA</b> ) .	KS	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.308												
2.309		ZNAČENÍ POTRUBÍ - ŠTÍTKY DLE ČSN 13 0072 (VIZ. V.Č. -01-307 - POZOR JEN VZOR)	KS	80,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	8,00
2.310												
2.311		ZNAČENÍ ARMATUR - ŠTÍTKY DLE ČSN 13 0072	KS	120,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	12,00

2.312												
2.313		DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE (PODPĚRY A OSTATNÍ) VYROBENÉ NA MONTÁŽI Z HUTNÍCH POLOTOVARŮ - DLE SITUACE	KG	500,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00
2.314		VČ. 5 KS ZÁCHYTNÝCH NÁDOB POD ODBĚRY VZORKŮ - PL. NEREZ 1,5 MM; DÁLE ZHOTOVENÍ NA MONTÁŽI A MONTÁŽ PODPĚR POTRUBÍ NA MÍRU; DROBNÉ ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE DLE POTŘEBY										
2.315												
2.316		DEFEKTOSKOPICKÁ KONTROLA SVARŮ - DLE EN 13 0480-5; KOMPLET S PROTOKOLY	SADA	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.317												
2.318		TLAKOVÉ A TĚSNOSTNÍ ZKOUŠKY VČETNĚ POTŘEBNÉHO MATERIÁLU - DLE EN 13 0480-5; KOMPLET S PROTOKOLY	SADA	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.319		TYPICKÝ ROZSAH NDT: 100% VT; 10% RT NEBO UT PRO OBVODOVÉ SVARY; 5% PT NEBO MT PRO OSTATNÍ										
2.320												
2.321		INDIVIDUÁLNÍ A KOMPLEXNÍ ZKOUŠKY; KOMPLET S PROTOKOLY; PŘEDPOKLÁDANÁ PRACNOST 160 HOD.	HOD.	160,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.322												
2.323		ZHOTOVENÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	SADA	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.324												
2.325		ZAŠKOLENÍ OBSLUHY; PŘEDÁNÍ DÍLA VČ. PŘEDÁNÍ PROTOKOLŮ A DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE; PŘEDPOKLÁDANÁ PRACNOST 80 HOD.	HOD	80,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.326												
3		Provozní zařízení - nátěry										#ODKAZ!
3.1		NÁTĚROVÝ SYSTÉM NS1 (POTRUBNÍ ČÁSTI Z UHLÍKATÉ OCELI; DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE):										
3.2		POZN.: DRUH NÁTĚROVÉ HMOTY A ODSŤÍN URČIT S INVESTOREM PŘI REALIZACI DLE JEHO ZVYKLOSTÍ; NÁTĚROVÉ HMOTY MUSÍ ODOLÁVAT PROVOZNÍM PODMÍNKÁM - TEPLoty ; PŮSOBENÍ MEDIA; <b>NÍŽE UVEDENO MOŽNÉ ŘEŠENÍ; NÁTĚRY UVAŽOVÁNY PRO CELÝ (TJ. NOVÝ I STARÝ TECHNOLOGICKÝ POTRUBNÍ ROZVOD V PS 233)</b>	M2	641,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	641,00

MOŽNÉ ŘEŠENÍ - POSSIBLE SOLUTION

NÁTĚROVÝ SYSTÉM / PAINT SYSTEM:

NS1.1

Potrubi & zařízení - Vnější a vnitřní prostory / Piping & Equipment - Outer and internal spaces

≤ 120 °C

Ne / No

nad 15 let / over 15 years

kartáčování ocelovým kartáčem, odprášení, odmaštění / brushing with a steel brush, dust removal, degreasing

otryskání / sand blasting Sa 2,5

Typ nátěru Paint Type	Nátěrová hmota (NH) - specifikace Paint Material - specification	Tloušťka vrstvy Film thickness [ μm ]	Číslo odstínu Shade No.	Odstín Shade	Teoretická vydatnost Theoretical Productive [ m²/l ]	Aplikační ztráty Application Deprivation [ % ]	Praktická vydatnost Practical Productive [ m²/l ]	Nátěrová hmota/ Ředidlo Paint Name / Thinner Product
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Základní Primer	vysokосушінová dvousložková dvousložková základová NH two-component universal epoxy paint	130	50630	červený red				
Podkladní Inter coat	vysokосушінová dvousložková nh two-component universal epoxy paint	130	12170	světle šedý light grey				
Vrchní Top coat	dvousložková polyuretanová krycí NH two-component polyurethane topcoat cured with aliphatic isocyanate	60	*	*				

Celková tloušťka suché vrstvy  
Total dry film thickness (DFT):

320 μm

Min. dovolená tl. suché vrstvy  
Min.dry film thickness (DFT):

280 μm

Poznámky / Remarks:

Číslo odstínu odpovídá odstínům fy Hempel  
Shade No. - Hempel's shade code standard

* Provozní kapalina / Process Medium	Číslo odstínu / shadow No.		Název / Title	Poznámka / Remark
	RAL	Hempel		
voda water	RAL 6019		pastel. zelená pastel green	
kondenzát condensate	RAL 6019		pastel. zelená pastel green	
vodní pára steam	RAL 9006		bílý hliník white aluminium	
hořlavé plyny flammable gas	RAL 1024		žlutá okrová ochre yellow	
zemní / topný plyn nature / fuel gas	RAL 1021		řepková žlutá rape yellow	
plyny nehořlavé / procesní non fl. gas / process	RAL 1024		žlutá okrová ochre yellow	
plyny nehořlavé / dusík non fl. gas / nitrogen	RAL 6018		zelenožlutá yellow green	
vzduch air	RAL 5012		světle modrá light blue	
kapaliny liquids	RAL 8001		okrová hnědá ocher brown	
požární voda fire water	RAL 3000		ohnivě červená flamme red	

	4	Provozní zařízení - LEŠENÍ								#ODKAZ!		
4.1		LEŠENÍ PROSTOROVÉ, LEHKÉ; VÝŠKA PODLAH DO 3 M; DOBA NÁJMU 4 MĚSÍCE, OBJEM 400 M3; PLOCHA PODLAH 200 M2										
4.2		POZN.: LEŠENÍ JE UVAŽOVÁNO SPOLEČNĚ I PRO DEMONTÁŽE	SADA	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	

