

ZÁKAZNÍK: **SEVEROČESKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s**
CLIENT:
INVESTOR: **SEVEROČESKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s**
INVESTOR:
PROJEKT: **Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU 5 -**
PROJECT: **sekční uzávěry SU 7/1**

STUPEŇ: **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**
PHASE:
OBJEKT: **PS03 TEPELNÝ NAPÁJEČ ETAPA 2**
OBJECT:

SEZNAM ARMATUR

Tebodin Czech Republic, s.r.o.

Prvního pluku 20/224

186 59 Praha 8

Česká republika

Autor / Author: Ing. Michal Čeladník
Telefon / Phone: 420 739 291 377
E-mail: michal.celadnik@bilfinger.com

Datum / Date: 11 / 2018

Číslo dokumentu /
Document No.: 0245-303-51/2648 349

Skartační znak /
Shredding: S 10

Revize / Revision: 0

PID	Místnost	Příraz.	TAG	Název	Provedení	DN	PN	Médium	Provozní tlak (max.) - barg	Provozní teplota (max.) - °C	Ovládání			Materiál	Poznámka
0245-303-51-2640-309	SU7/1	ETAPA 2	020008.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	400	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	ELEKTRO			1.0619	Elektro Pohon s ručním kolem, koule z mat. nerez
0245-303-51-2640-309	SU6	ETAPA 2	02001.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	400	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	ELEKTRO			1.0619	Elektro Pohon s ručním kolem, koule z mat. nerez
0245-303-51-2640-309	SU7	ETAPA 2	02001.K02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	400	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	ELEKTRO			1.0619	Elektro Pohon s ručním kolem, koule z mat. nerez
0245-303-51-2640-309	SU7/1	ETAPA 2	02001.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	400	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	ELEKTRO			1.0619	Elektro Pohon s ručním kolem, koule z mat. nerez
0245-303-51-2640-309	SU6	ETAPA 2	02003.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	65	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	Ruční páka s možností aratace v poloze
0245-303-51-2640-309	SU7	ETAPA 2	02005.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	65	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	Ruční páka s možností aratace v poloze
0245-303-51-2640-309	SU7/1	ETAPA 2	02005.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	65	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	Ruční páka s možností aratace v poloze
0245-303-51-2640-309	SU6	ETAPA 2	02008.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	400	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	ELEKTRO			1.0619	Elektro Pohon s ručním kolem, koule z mat. nerez
0245-303-51-2640-309	SU7	ETAPA 2	02008.K02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	400	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	ELEKTRO			1.0619	Elektro Pohon s ručním kolem, koule z mat. nerez
0245-303-51-2640-309	SU6	ETAPA 2	02009.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	50	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	Ruční páka s možností aratace v poloze
0245-303-51-2640-309	SU6	ETAPA 2	V24.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU6	ETAPA 2	V24.K02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O13	ETAPA 2	O13.HRNEC01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	200	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	-			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O13	ETAPA 2	O13.HRNEC02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	200	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	-			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O11	ETAPA 2	O11.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O11	ETAPA 2	O11.K02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O11	ETAPA 2	O11.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O11	ETAPA 2	O11.K04	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O12	ETAPA 2	O12.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O12	ETAPA 2	O12.K02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O12	ETAPA 2	O12.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O12	ETAPA 2	O12.K04	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O13	ETAPA 2	O13.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O13	ETAPA 2	O13.K02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O13	ETAPA 2	O13.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O13	ETAPA 2	O13.K04	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O14	ETAPA 2	O14.HRNEC01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	200	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O14	ETAPA 2	O14.HRNEC02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	200	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O14	ETAPA 2	O14.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O14	ETAPA 2	O14.K02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O14	ETAPA 2	O14.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	

PID	Místnost	Příraz.	TAG	Název	Provedení	DN	PN	Médium	Provozní tlak (max.) - barg	Provozní teplota (max.) - °C	Ovládání			Materiál	Poznámka
0245-303-51-2640-309	O14	ETAPA 2	O14.K04	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O15	ETAPA 2	O15.HRNEC01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	200	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O15	ETAPA 2	O15.HRNEC02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	200	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O16	ETAPA 2	O16.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-301-51-2640-001	O16	ETAPA 2	O16.K02	ODVZDUŠŇOVACÍ HRNEC	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O16	ETAPA 2	O16.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O16	ETAPA 2	O16.K04	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O16	ETAPA 2	O16.HRNEC01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	200	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O16	ETAPA 2	O16.HRNEC02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	200	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O17	ETAPA 2	O17.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-301-51-2640-001	O17	ETAPA 2	O17.K02	ODVZDUŠŇOVACÍ HRNEC	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O17	ETAPA 2	O17.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O17	ETAPA 2	O17.K04	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O18	ETAPA 2	O18.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-301-51-2640-001	O18	ETAPA 2	O18.K02	ODVZDUŠŇOVACÍ HRNEC	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O18	ETAPA 2	O18.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-301-51-2640-001	O18	ETAPA 2	O18.K04	ODVZDUŠŇOVACÍ HRNEC	SVAR	25	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU6	ETAPA 2	O15.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU6	ETAPA 2	O15.K02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU6	ETAPA 2	O15.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU6	ETAPA 2	O15.K04	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU6	ETAPA 2	O17.HRNEC01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	200	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU6	ETAPA 2	O17.HRNEC02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	200	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU6	ETAPA 2	O17.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-301-51-2640-001	SU6	ETAPA 2	O17.K02	ODVZDUŠŇOVACÍ HRNEC	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU6	ETAPA 2	O17.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-301-51-2640-001	SU6	ETAPA 2	O17.K04	ODVZDUŠŇOVACÍ HRNEC	SVAR	25	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O18	ETAPA 2	O18.HRNEC01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	200	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O18	ETAPA 2	O18.HRNEC02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	200	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU7	ETAPA 2	O18.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-301-51-2640-001	SU7	ETAPA 2	O18.K02	ODVZDUŠŇOVACÍ HRNEC	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	

PID	Místnost	Příraz.	TAG	Název	Provedení	DN	PN	Médium	Provozní tlak (max.) - barg	Provozní teplota (max.) - °C	Ovládání			Materiál	Poznámka
0245-303-51-2640-309	SU7	ETAPA 2	O18.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU7	ETAPA 2	O18.K04	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O19	ETAPA 2	O19.HRNEC01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	200	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	O19	ETAPA 2	O19.HRNEC02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	200	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU7/1	ETAPA 2	O20.HRNEC01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	200	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU7/1	ETAPA 2	O20.HRNEC02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	200	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU7/1	ETAPA 2	O19.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-301-51-2640-001	SU7/1	ETAPA 2	O19.K02	ODVZDUŠŇOVACÍ HRNEC	SVAR	25	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU7/1	ETAPA 2	O19.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	25	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-301-51-2640-001	SU7/1	ETAPA 2	O19.K04	ODVZDUŠŇOVACÍ HRNEC	SVAR	25	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU6	ETAPA 2	V24.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU7	ETAPA 2	O2010.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	50	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	Ruční páka s možností aratace v poloze
0245-303-51-2640-309	SU7/1	ETAPA 2	O2011.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	50	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	Ruční páka s možností aratace v poloze
0245-303-51-2640-309	SU7	ETAPA 2	V27.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU7	ETAPA 2	V27.K02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU7	ETAPA 2	V27.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU7/1	ETAPA 2	V28.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU7/1	ETAPA 2	V28.K02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	SU7/1	ETAPA 2	V28.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V15	ETAPA 2	V15.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V15	ETAPA 2	V15.K02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V15	ETAPA 2	V15.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V16	ETAPA 2	V16.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V16	ETAPA 2	V16.K02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V16	ETAPA 2	V16.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V17	ETAPA 2	V17.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V17	ETAPA 2	V17.K02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V17	ETAPA 2	V17.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V18	ETAPA 2	V18.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V18	ETAPA 2	V18.K02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-301-51-2640-001	V18	ETAPA 2	V18.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V19	ETAPA 2	V19.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V19	ETAPA 2	V19.K02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	

PID	Místnost	Příraz.	TAG	Název	Provedení	DN	PN	Médium	Provozní tlak (max.) - barg	Provozní teplota (max.) - °C	Ovládání			Materiál	Poznámka
0245-303-51-2640-309	V19	ETAPA 2	V19.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V20	ETAPA 2	V20.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V20	ETAPA 2	V20.K02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-301-51-2640-001	V20	ETAPA 2	V20.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V21	ETAPA 2	V21.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V21	ETAPA 2	V21.K02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-301-51-2640-001	V21	ETAPA 2	V21.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V23	ETAPA 2	V23.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V23	ETAPA 2	V23.K02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V23	ETAPA 2	V23.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V25	ETAPA 2	V25.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA PŘÍVOD	25	140	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V25	ETAPA 2	V25.K02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V25	ETAPA 2	V25.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V26	ETAPA 2	V26.K01	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V26	ETAPA 2	V26.K02	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	
0245-303-51-2640-309	V26	ETAPA 2	V26.K03	KULOVÝ KOUHOUT	SVAR	80	40	HORKÁ VODA VRATKA	25	80	RUČNÍ			1.0619	