

ZÁKAZNÍK: **SEVEROČESKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s**
CLIENT:
INVESTOR:
INVESTOR:
PROJEKT: **Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, úsek sekční uzávěry SU 3 -**
PROJECT: **sekční uzávěry SU 10**

STUPEŇ: **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**
PHASE:
OBJEKT: **PS05 TEPELNÝ NAPÁJEČ ETAPA 3**
OBJECT:

SEZNAM ULOŽENÍ

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: 01 / 2019

Číslo dokumentu /
Document No.: 0245-305-51/2648-550

Skartační znak /
Shredding: S 10

Revize / Revision: 0

Výkres	Číslo patky	Typ uložení na trase	Název	Norma	DN	Počet [ks]	Médium	Provozní tlak media (max.) - barg	Provozní teplota media (max.) - °C	Materiál	Zatížení tepleý stav [N]			Studený stav [N]		
											FX	FY	FZ	FX	FY	FZ
0245 305 51 2665 516	743	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	744	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	745	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	746	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	747	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	748	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	749	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	750	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	751	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 513	752	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	753	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	754	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	755	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	756	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	757	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	758	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	759	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	760	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	761	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	762	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	763	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 513	764	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	765	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	766	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	767	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	768	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	769	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	770	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	771	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	772	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	773	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	774	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	775	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 513	776	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	777	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	778	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	779	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	780	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	781	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	782	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	783	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	784	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	785	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	786	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	787	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 513	788	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	789	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	790	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	791	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	792	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	793	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	794	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	795	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	796	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	797	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	798	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	799	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 513	800	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	801	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	802	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	803	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	804	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	805	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	806	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	807	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	808	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	809	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	810	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	811	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 513	812	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	813	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	814	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	815	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	816	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	817	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	818	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	819	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	820	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	821	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	822	PZ	PRUŽINOVÝ ZÁVĚS TYP PZ-A	-	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 513	823	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV	25	145	CS			-23109			-21431
0245 305 51 2665 512	824	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	824/a	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 517	825	PZ	PRUŽINOVÝ ZÁVĚS TYP PZ-E	-	400	2	HVP,HVV	25	145	CS			-22520			-22722
0245 305 51 2665 517	826	PZ	PRUŽINOVÝ ZÁVĚS TYP PZ-E	-	400	2	HVP,HVV	25	145	CS			-30426			-22020
0245 305 51 2665 517	827	PZ	PRUŽINOVÝ ZÁVĚS TYP PZ-E	-	400	2										

Výkres	Číslo patky	Typ uložení na trase	Název	Norma	DN	Počet [ks]	Médium	Provozní tlak media (max.) - barg	Provozní teplota media (max.) - °C	Materiál	Zatížení teplý stav [N]			Studený stav [N]		
0245 305 51 2665 516	928	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	929	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 513	930	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	931	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	932	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	933	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	934	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	935	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	936	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	937	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	938	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	939	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	940	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	941	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 513	942	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	943	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 301 51 2665 516	944	PZ	PRUŽINOVÝ ZÁVĚS TYP PZ-A	-	400	2	HVP,HVV	25	145	CS			-27661			-27339
0245 305 51 2665 519	945	VCH	ULOŽENÍ V CHÁNIČCE	-	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 519	946	VCH	ULOŽENÍ V CHÁNIČCE	-	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 301 51 2665 516	947	PZ	PRUŽINOVÝ ZÁVĚS TYP PZ-A	-	400	2	HVP,HVV	25	145	CS			-28299			-21744
0245 305 51 2665 516	948	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	949	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	950	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	951/a	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 516	951	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 513	952	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						
0245 305 51 2665 512	953	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV	25	145	CS						