

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: **PS03 TEPELNÝ NAPÁJEČ ETAPA 2**
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.: 0245-303-51/2648-350

Skartační znak /
Shredding: S 10

Revize / Revision: 0

Výkres	Číslo patky	Typ uložení na trase	Název	Norma	DN	Počet [ks]	Médium	Zatížení teplý stav [N]			Studený stav [N]		
								FX	FY	FZ	FX	FY	FZ
0245_303_51_2665_316	475	PZ-A	PRUŽINOVÝ ZÁVĚS TYP PZ-A	-	400	2	HVP,HVV	0	0	-24828			
0245_303_51_2665_319	476	VCH	ULOŽENÍ V CHÁNIČCE	-	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_319	477	VCH	ULOŽENÍ V CHÁNIČCE	-	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_319	478	VCH	ULOŽENÍ V CHÁNIČCE	-	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_319	479	VCH	ULOŽENÍ V CHÁNIČCE	-	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_319	480	VCH	ULOŽENÍ V CHÁNIČCE	-	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_316	481	PZ-A	PRUŽINOVÝ ZÁVĚS TYP PZ-A	-	400	2	HVP,HVV	0	0	-25875			
0245_303_51_2665_311	482	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	483	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	484	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	485	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	486	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	487	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	488	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	489	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	490	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	491	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	492	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	493	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	494	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	495	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	496	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	497	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	498	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	499	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	500	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	501	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	502	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	503	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	504	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	505	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	506	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	507	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	508	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	509	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	510	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	511	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	512	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	513	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	514	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	515	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	516	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	517	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	518	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	519	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	520	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						

Výkres	Číslo patky	Typ uložení na trase	Název	Norma	DN	Počet [ks]	Médium	Zatížení teplý stav [N]			Studený stav [N]		
0245_303_51_2665_312	521	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	522	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	523	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	524	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	525	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	526	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	527	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	528	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_317	529	PZ-B	PRUŽINOVÝ ZÁVĚS TYP PZ-B	-	400	2	HVP,HVV	0	0	-19789			
0245_303_51_2665_319	530	VCH	ULOŽENÍ V CHÁNIČCE	-	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_319	531	VCH	ULOŽENÍ V CHÁNIČCE	-	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_317	532	PZ-B	PRUŽINOVÝ ZÁVĚS TYP PZ-B	-	400	2	HVP,HVV	0	0	-14828			
0245_303_51_2665_312	533	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_317	534	PZ-B	PRUŽINOVÝ ZÁVĚS TYP PZ-B	-	400	2	HVP,HVV	0	0	-19662			
0245_303_51_2665_319	535	VCH	ULOŽENÍ V CHÁNIČCE	-	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_319	536	VCH	ULOŽENÍ V CHÁNIČCE	-	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_317	537	PZ-B	PRUŽINOVÝ ZÁVĚS TYP PZ-B	-	400	2	HVP,HVV	0	0	-23641			
0245_303_51_2665_311	538	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	539	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	540	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	541	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	542	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	543	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	544	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	545	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	546	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	547	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	548	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	549	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	550	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	551	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	552	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	553	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	554	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	555	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	556	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	557	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	558	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	559	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	560	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	561	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	562	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	563	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_316	564	PZ-A	PRUŽINOVÝ ZÁVĚS TYP PZ-A	-	400	2	HVP,HVV	0	0	-25043			
0245_303_51_2665_319	565	VCH	ULOŽENÍ V CHÁNIČCE	-	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_319	566	VCH	ULOŽENÍ V CHÁNIČCE	-	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_319	567	VCH	ULOŽENÍ V CHÁNIČCE	-	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_319	568	VCH	ULOŽENÍ V CHÁNIČCE	-	400	2	HVP,HVV						

Výkres	Číslo patky	Typ uložení na trase	Název	Norma	DN	Počet [ks]	Médium	Zatížení teplý stav [N]			Studený stav [N]		
0245_303_51_2665_319	569	VCH	ULOŽENÍ V CHANIČCE	-	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_320	570	KS	KYVNÁ STOJKA	-	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	571	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	572	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	573	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	574	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	575	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	576	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	577	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	578	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	579	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	580	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	581	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	582	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	583/a	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	583	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	584	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	585	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	586	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	587	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	588	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	589	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	590	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_318	591	PZ-D	PRUŽINOVÝ ZÁVĚS TYP PZ-D	-	400	2	HVP,HVV	0	0	-30014			
0245_303_51_2665_318	592	PZ-D	PRUŽINOVÝ ZÁVĚS TYP PZ-D	-	400	2	HVP,HVV	0	0	-37161			
0245_303_51_2665_312	593	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	594	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	595	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	596	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	597	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	598	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	599	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	600	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	601	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	602	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	603	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	604	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	605	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	606	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	607	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	608	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	609	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	610	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	611	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	612	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	613	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	614	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	615	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						

Výkres	Číslo patky	Typ uložení na trase	Název	Norma	DN	Počet [ks]	Médium	Zatížení teplý stav [N]			Studený stav [N]		
0245_303_51_2665_312	616	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	617	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	618	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	619	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	620	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	621	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	622	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	623	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	624	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	625	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	626	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	627	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	628	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	629	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	630	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	631	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	632	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	633	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	634	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	635	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	636	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	637	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	638	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	639	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	640	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	641	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	642	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	643	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	644	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	645	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	646	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	647	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	648	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	649	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	650	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	651	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	652	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	653	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	654	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	655	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	656	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	657	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	658	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	659	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	660	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	661	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	662	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	663	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						

Výkres	Číslo patky	Typ uložení na trase	Název	Norma	DN	Počet [ks]	Médium	Zatížení teplý stav [N]			Studený stav [N]		
0245_303_51_2665_312	664	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	665	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	666	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	667	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	668	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	669	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	670	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	671	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	672	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	673	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	674	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	675	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	676	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	677	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	678	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	679	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	680	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	681	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	682	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	683	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	684	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	685	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	686	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	687	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	688	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	689	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	690	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	691	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	692	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	693	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	694	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	695	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	696	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	697	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	698	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	699	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	700	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	701	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	702	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	703	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	704	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	705	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	706	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	707	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	708	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	709	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	710	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	711	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						

Výkres	Číslo patky	Typ uložení na trase	Název	Norma	DN	Počet [ks]	Médium	Zatížení teplý stav [N]			Studený stav [N]		
0245_303_51_2665_311	712	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	713	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	714	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	715	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	716	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	717	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	718	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	719	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	720	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV				0	0	-21271
0245_303_51_2665_313	721	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV				0	0	-20162
0245_303_51_2665_311	722	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV				0	0	-17380
0245_303_51_2665_312	723	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV				0	0	-12518
0245_303_51_2665_311	724	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV				0	0	-17179
0245_303_51_2665_312	725	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV				0	0	-19770
0245_303_51_2665_312	726	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV				0	0	-19447
0245_303_51_2665_312	727	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV				0	0	-35810
0245_303_51_2665_311	728	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV				0	0	-42386
0245_303_51_2665_312	729	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	730	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	731	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	732	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	733	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	734	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	735	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	736	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	737	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	738	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_311	739	KU-A	KLUZNÉ ULOŽENÍ S VEDENÍM	130803.2	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	740	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_312	741	KU-B	KLUZNÉ ULOŽENÍ BEZ VEDENÍ	130802	400	2	HVP,HVV						
0245_303_51_2665_313	742	PB	PEVNÝ BOD S OPĚROU	ČSN 130871	400	2	HVP,HVV						