

TECHNICKÁ ZPRÁVA**Zaměření mapového podkladu pro projekt rekonstrukce objektu
Sklepního Pramene č.1732 (k. ú. Nedošín)**

Objednatel: Město Litomyšl (objednávka č.231/2022)

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv
Datum měření: 7.4.2022
Měřil: Ing. Luděk Hlavatý, Ing. Michal Pešek

1. Výchozí podklady pro zpracování zakázky:Legislativa

- Zákon o zeměměřictví č. 200/1994 Sb. v platném znění
- Vyhl. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon) ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 357/2013 Sb. o katastru nemovitostí České republiky (katastrální vyhláška) ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání č. 430/2006 Sb.

Další technické podklady

- ČSN 013410 Mapy velkých měřítek – Základní a účelové mapy
- ČSN 013411 Mapy velkých měřítek – Kreslení a značky
- Platný stav digitální katastrální mapy

2. Popis geodetického zaměření:

Měřické práce v terénu byly provedeny pomocí scanneru Leica RTC360. Vlícovací body zaměřeny pomocí GNSS. Zaměření bylo provedeno v zadaném rozsahu dle požadavku objednatele.

Použitá měřicí technika:

GNSS aparatura Leica GS18
Scanner Leica RTC360

Dosažená přesnost:

Je dodrženo mapování ve třídě přesnosti 3 dle ČSN 01 3410. Charakteristikou přesnosti určení nových souřadnic podrobných bodů mapování je základní směrodatná souřadnicová odchylka $\sigma_{xy}=0.14\text{m}$. Charakteristikou určení výšek nových podrobných bodů je základní směrodatná výšková odchylka $\sigma_H=0.12\text{m}$.

Polohové měření:

Pomocné měřické body splňují požadavek kladený na kritéria přesnosti měření pro body podrobného bodového polohového pole (střední souřadnicová chyba $m_{xy} = 6 \text{ cm}$).

Výškové měření:

Relativní přesnost mezi podrobnými body nepřesahuje hodnotu 1 cm.

3. Kancelářské práce

Kancelářské zpracování zaměření polohopisu a výškopisu na pozemku parc. č. 246 bylo vyhotoveno v grafickém programu Trimble Business Center 5.60 a Proland 1551.

Stav zobrazení odpovídá situaci k datu měření dne 7.4.2022. V předávané situaci v měřítku 1:200 jsou zakresleny zaměřené prvky polohopisu, výškopis je zobrazen výškovými kótami. Pro přehlednost byla do výkresu zobrazena katastrální mapa (aktuální stav ke dni 30.4.2022). Zákres hranic katastru nemovitostí má pouze informativní charakter, pro přesný průběh hranic je třeba provést měření v terénu za účasti vlastníků dotčených pozemků.

Bylo vyhotoveno:

- polohopis/výškopis 1:200
- půdorys 1:100
- 2x řez 1:200
- seznam souřadnic
- technická zpráva

Veškerá data a údaje ze zaměření zůstanou archivovány u Geodézie Východní Čechy spol. s r.o., ulice J. Purkyně 1174 v Hradci Králové.

4. Objednateli se předává

3x polohopis v měř. 1:200
3x půdorys v měř. 1:100
3x řezy v měř. 1:200
3x seznam souřadnic
3x technická zpráva
1xCD

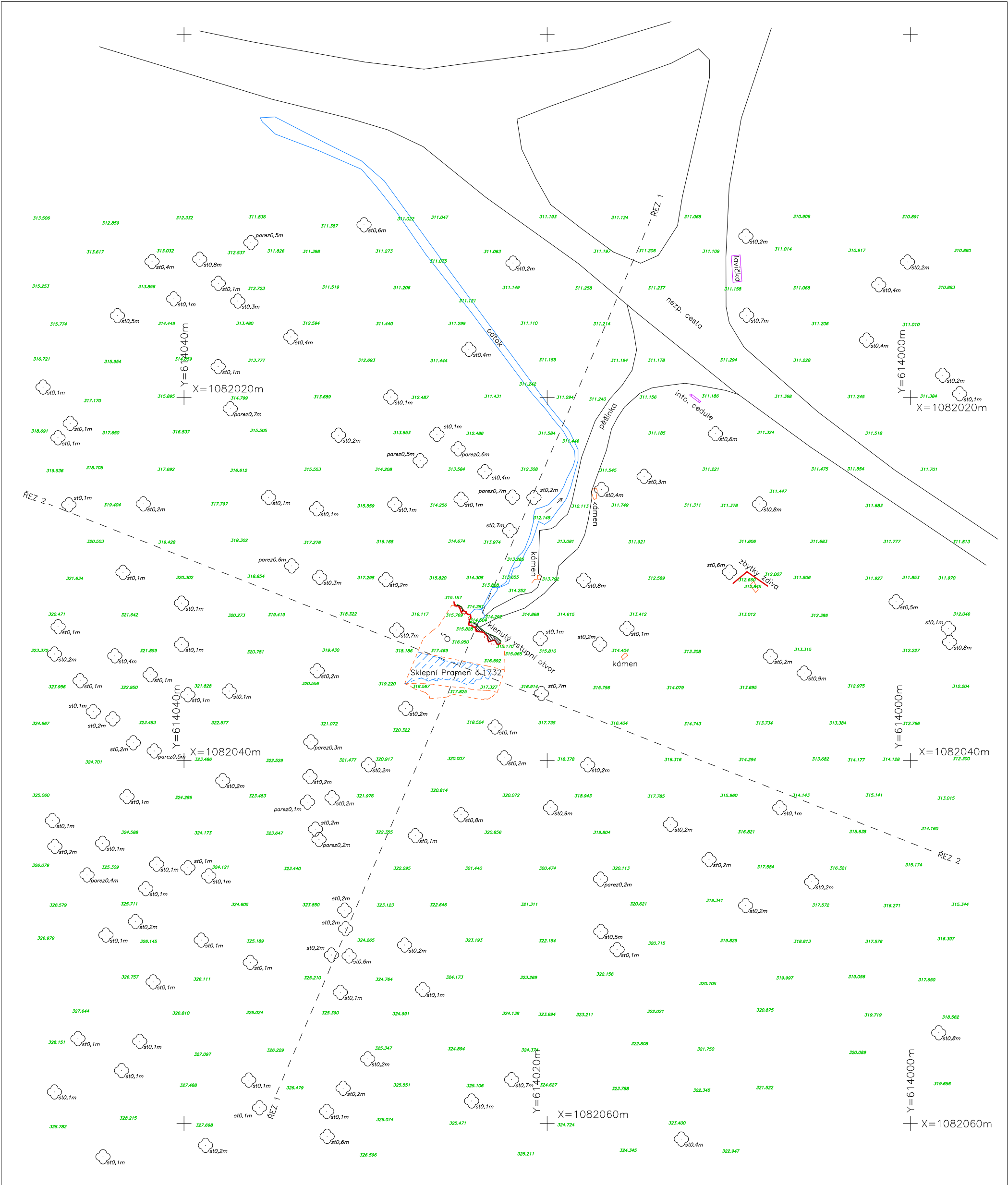
elektronicky – výkres polohopis, půdorys, řezy .pdf, .dwg, seznam souřadnic a technická zpráva

V Hradci Králové dne 22.4.2022

vyhotovil: Pavel Vízek
tel.: 604 205 653

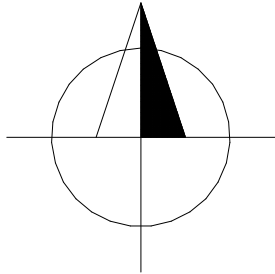
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

ověřil: Ing. Aleš Černý
dne: 5.5.2022
č. ověření: 231/2022



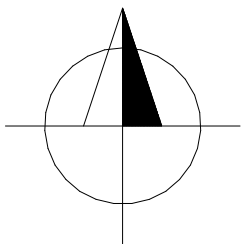
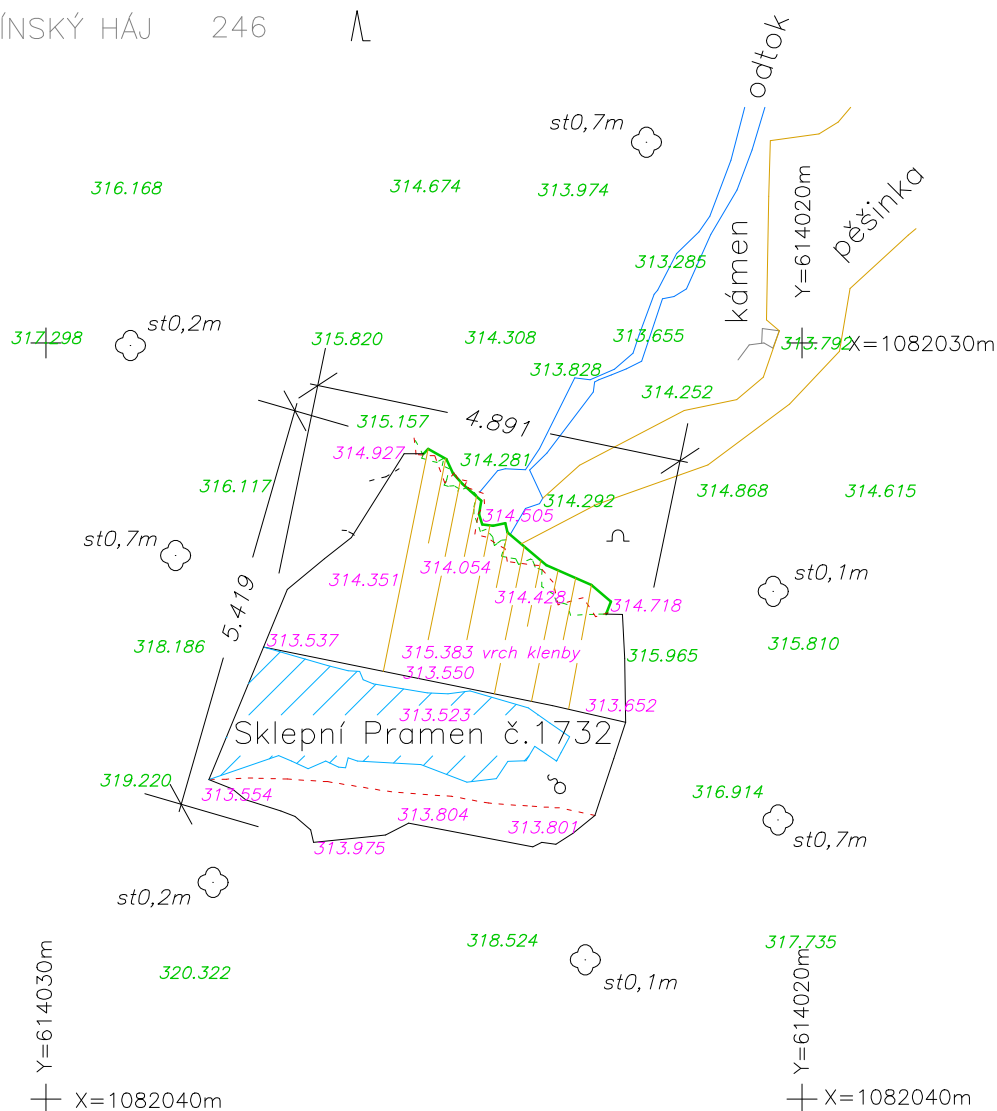
NEDOŠÍNSKÝ HÁJ 246 A

st x,x m – průměr stromu ve výšce cca 1m
parez x,x m – průměr pařezu



Zaměřil		Zpracoval	Ověřil	 Jiřího Purkyně 1174/53, 500 02 Hradec Králové tel. +420 495 537 051, +420 603 103 456 e-mail: geodezie@geodezie-vc.cz, www.geodezie-vc.cz	
Ing. Luděk Hlavatý, Ing. Michal Pešek		Zuzana Čajková	Ing. Aleš Černý		
Kat. území	Nedošín	Souř. systém	S-JTSK		
Objednal	Město Litomyšl	Výšk. systém	B.p.v.		
SKLEPNÍ PRAMEN č.1732 – NEDOŠÍNSKÝ HÁJ POLOHOPIS A VÝŠKOPIS				Číslo zakázky	22–161
				Formát	A3
				Stav k datu	7.4.2022
				Měřítka	1:200
				Číslo ověření	231/2022

GEODÉZIE
Východní Čechy
Jiřího Purkyně 1174/53, 500 02 Hradec Králové
tel. +420 495 537 051, +420 603 103 456
e-mail: geodezie@geodezie-vc.cz, www.geodezie-vc.cz

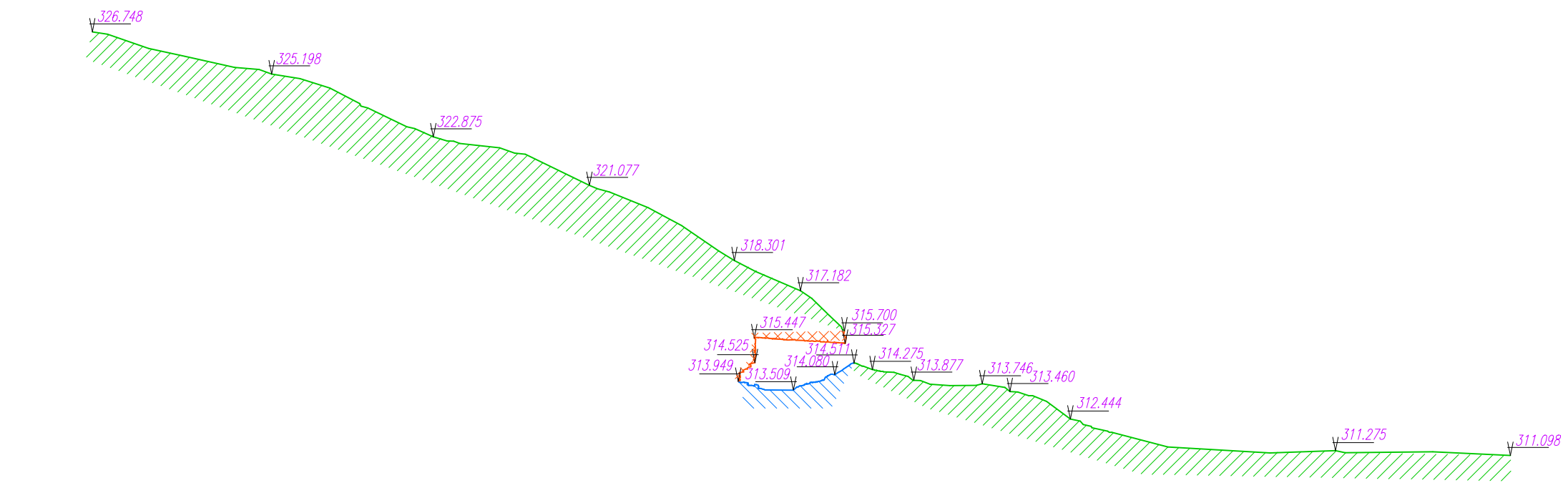


- | | |
|-------|-----------------------|
| — | PŮDORYS OBJEKTU |
| — | VSTUP |
| - - - | SPODNÍ VSTUPNÍ KLENBA |
| - - - | HORNÍ KLENBA |
| — | HLADINA |
| — | ODTOK |
| — | PĚŠINA |
| — | KÁMEN |

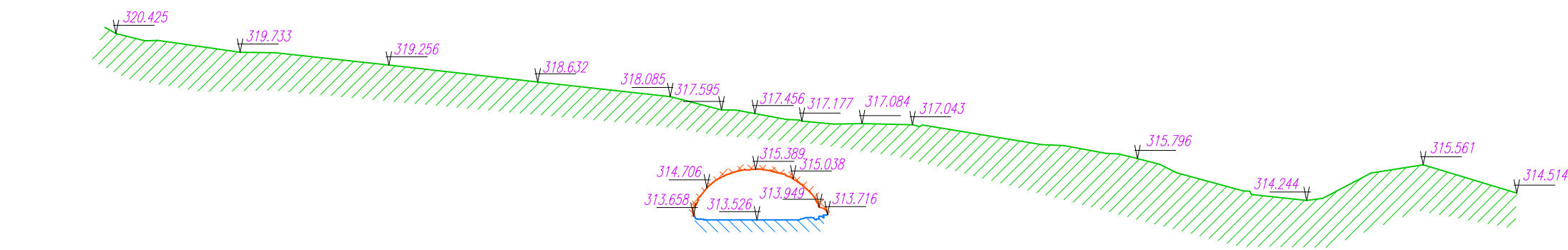
- | | |
|----------|----------------------------------|
| 31x.xxx | VNITŘNÍ VÝŠKY |
| 31x.xxx | OKOLNÍ VÝŠKY |
| st 0,x m | PRŮMĚR STROMU
ve výšce cca 1m |

Zaměřil		Zpracoval	Ověřil	 Jiřího Purkyně 1174/53, 500 02 Hradec Králové tel. +420 495 537 051, +420 603 103 456 e-mail: geodezie@geodezie-vc.cz, www.geodezie-vc.cz
Ing. Luděk Hlavatý, Ing. Michal Pešek		Zuzana Čajková	Ing. Aleš Černý	
Kat. území	Nedošín	Souř. systém	S-JTSK	
Objednal	Město Litomyšl	Výšk. systém	B.p.v.	
SKLEPNÍ PRAMEN č.1732 – NEDOŠÍNSKÝ HÁJ PŮDORYS				Číslo zakázky 22-161 Formát A4 Stav k datu 7.4.2022 Měřítko 1:100 číslo ověření 231/2022

ŘEZ 1



ŘEZ 2



Zaměřil		Zpracoval	Ověřil	GEODÉZIE Východní Čechy Jiřího Purkyně 1174/53, 500 02 Hradec Králové tel. +420 495 537 051, +420 603 103 456 e-mail: geodezie@geodezie-vc.cz, www.geodezie-vc.cz	
Ing. Luděk Hlavatý, Ing. Michal Pešek		Zuzana Čajková	Ing. Aleš Černý		
Kat. území	Nedošín	Souř. systém	S-JTSK		
Objednal	Město Litomyšl	Výšk. systém	B.p.v.		
SKLEPNÍ PRAMEN č.1732 – NEDOŠÍNSKÝ HÁJ ŘEZ 1, 2				Číslo zakázky	22-161
				Formát	A3
				Stav k datu	7.4.2022
				Měřítko	1:200
				Číslo ověření	231/2022

Seznam souřadnic

614005.890	1081995.218	310.591	614024.163	1082015.331	311.151
614013.170	1081999.295	310.626	614015.019	1082015.369	311.203
614007.650	1081999.643	310.713	614009.966	1082015.893	311.226
614039.161	1081999.799	310.695	614015.235	1082016.370	311.174
614036.309	1082000.395	310.698	614009.150	1082017.245	311.267
614044.661	1082000.669	310.728	614015.070	1082017.383	311.174
614018.027	1082000.754	310.716	614015.321	1082018.492	311.168
614011.658	1082000.791	310.641	614012.402	1082019.213	311.179
614011.056	1082001.393	310.659	614015.862	1082019.319	311.201
614030.032	1082001.516	310.918	614011.645	1082019.334	311.179
614013.174	1082001.585	310.648	614013.525	1082019.359	311.179
614024.598	1082001.609	310.937	614014.246	1082019.476	311.163
614026.786	1082001.911	311.025	614010.164	1082019.616	311.197
614011.058	1082002.386	310.707	614009.710	1082019.653	311.216
614035.143	1082003.568	310.881	614020.870	1082019.742	311.317
614019.773	1082003.931	310.821	614014.889	1082019.768	311.152
614034.984	1082004.540	310.613	614012.095	1082019.806	311.175
614035.798	1082004.585	310.741	614012.076	1082019.810	311.294
614030.954	1082004.603	310.998	614012.114	1082019.813	311.307
614009.305	1082004.610	310.777	614012.129	1082019.826	311.263
614021.658	1082004.672	310.928	614009.452	1082019.842	311.230
614035.684	1082004.824	310.666	614012.140	1082019.844	311.363
614028.779	1082005.250	311.049	614012.015	1082019.850	311.211
614034.958	1082005.490	310.618	614012.142	1082019.864	311.342
614032.220	1082005.975	310.778	614012.141	1082019.871	311.340
614026.830	1082006.176	311.122	614012.136	1082019.889	311.187
614021.409	1082006.313	311.031	614012.098	1082019.921	311.378
614032.624	1082006.378	310.771	614012.085	1082019.929	311.320
614030.231	1082006.967	310.893	614012.081	1082019.932	
614030.218	1082007.431	310.915	614016.535	1082020.074	311.209
614029.574	1082007.542	310.946	614011.628	1082020.149	311.287
614020.628	1082007.919	311.126	614011.584	1082020.175	311.194
614028.963	1082008.071	311.045	614011.571	1082020.193	311.307
614009.977	1082008.418	311.015	614011.562	1082020.219	311.282
614029.360	1082008.431	310.997	614011.688	1082020.228	311.364
614012.554	1082008.922	311.043	614011.568	1082020.241	311.287
614023.381	1082008.974	311.160	614011.575	1082020.253	311.256
614019.806	1082009.374	311.170	614011.645	1082020.264	311.365
614028.298	1082009.786	311.007	614011.589	1082020.267	311.356
613997.173	1082010.247	310.000	614011.603	1082020.270	311.280
614012.821	1082010.540	311.128	614011.622	1082020.273	311.347
614018.141	1082010.674	311.180	614015.729	1082020.517	311.169
614016.354	1082011.985	311.211	614019.844	1082020.537	311.333
614026.675	1082012.128	311.072	614020.029	1082020.702	311.317
614009.372	1082012.149	311.790	614005.071	1082020.803	311.438
614013.879	1082012.175	311.201	614016.124	1082021.099	311.252
614009.859	1082012.202	311.430	614019.669	1082021.195	311.337
614010.155	1082012.236	311.111	614017.346	1082021.282	311.341
614014.848	1082012.600	311.225	614016.452	1082021.728	311.313
614018.269	1082012.628	311.235	614019.117	1082021.840	311.417
614025.400	1082012.982	311.147	614018.783	1082021.851	311.486
614009.274	1082013.597	311.820	614018.714	1082022.571	311.444
614009.767	1082013.662	311.458	614005.488	1082022.736	311.443
614015.610	1082014.861	311.210	614018.298	1082022.867	311.489
614010.145	1082015.009	311.232	614016.734	1082022.906	311.424
614018.487	1082022.952	311.483	614021.693	1082029.383	313.368
614018.107	1082023.299	311.589	614021.845	1082029.413	313.373
614018.462	1082023.422	311.556	614008.997	1082029.600	311.978

614018.300	1082023.475	311.515
614018.580	1082023.821	311.593
614000.847	1082024.007	311.624
614018.916	1082024.476	311.665
614018.416	1082024.762	311.769
614019.074	1082024.891	311.757
614018.706	1082024.955	311.799
614017.294	1082024.997	311.778
614017.468	1082025.044	311.841
614017.237	1082025.132	311.895
614017.560	1082025.174	311.875
614017.558	1082025.187	311.880
614019.298	1082025.272	311.846
614017.470	1082025.526	311.969
614017.539	1082025.532	311.962
614017.292	1082025.564	311.990
614018.944	1082025.580	311.957
614017.413	1082025.628	311.972
614018.650	1082025.815	312.106
614019.154	1082025.887	312.058
614019.919	1082025.901	311.983
614020.303	1082026.058	312.135
614020.653	1082026.160	312.381
614019.420	1082026.232	312.392
614018.871	1082026.428	312.412
614020.162	1082026.451	
614020.763	1082026.611	312.817
614017.732	1082026.731	312.276
614019.243	1082026.748	312.636
614019.815	1082026.764	312.799
614020.478	1082026.833	313.004
614020.750	1082026.856	313.045
614020.147	1082026.999	312.961
614019.524	1082027.077	312.870
614019.777	1082027.236	313.046
614020.419	1082027.325	313.216
614020.663	1082027.448	313.114
614020.941	1082027.580	313.134
614017.938	1082027.581	312.611
613995.174	1082027.807	
614020.859	1082027.974	313.164
614020.441	1082028.062	313.298
614021.220	1082028.321	313.256
614018.313	1082028.339	313.012
614021.364	1082028.530	313.285
614021.209	1082028.562	313.278
614018.595	1082028.571	313.194
614021.662	1082028.819	313.310
613995.827	1082029.240	311.879
614019.366	1082029.279	313.511
614021.529	1082029.284	313.356
614021.912	1082029.300	313.450
614021.957	1082029.355	313.492
614023.604	1082031.679	314.272
614024.025	1082031.689	314.417
614024.599	1082031.719	315.575
614024.618	1082031.720	314.708
614024.609	1082031.730	
614024.556	1082031.794	315.670

614020.473	1082029.692	313.690
614021.953	1082029.732	313.641
614020.524	1082029.809	313.752
614020.301	1082029.837	313.795
614022.157	1082029.892	313.651
614020.504	1082029.999	313.873
614020.534	1082030.003	
614020.698	1082030.023	313.901
614020.386	1082030.065	
614019.506	1082030.110	313.840
614008.624	1082030.127	312.827
614022.235	1082030.135	313.665
614020.846	1082030.222	313.959
614009.756	1082030.236	312.720
614022.121	1082030.240	313.653
614022.323	1082030.341	313.724
614022.483	1082030.347	313.758
614008.829	1082030.351	312.843
614008.825	1082030.353	312.834
614007.860	1082030.389	312.197
614022.526	1082030.422	313.834
614020.515	1082030.453	314.060
614023.006	1082030.461	313.900
614022.689	1082030.485	313.827
614022.804	1082030.487	313.832
614022.744	1082030.515	313.889
614008.376	1082030.575	312.805
614022.760	1082030.646	313.986
614008.509	1082030.745	312.843
614020.865	1082030.747	314.251
614020.167	1082030.808	314.203
614021.560	1082030.893	314.446
614025.133	1082031.255	315.174
614023.470	1082031.395	314.204
614024.943	1082031.402	314.976
614023.377	1082031.455	314.195
614025.261	1082031.462	314.833
614025.004	1082031.465	314.957
614025.105	1082031.474	315.377
614025.011	1082031.480	
614024.859	1082031.489	315.332
614025.031	1082031.522	314.972
614024.733	1082031.528	315.078
614024.756	1082031.531	315.067
614024.703	1082031.534	314.830
614024.827	1082031.576	
614024.831	1082031.579	315.056
614021.246	1082031.611	314.460
614022.944	1082031.617	314.194
614024.759	1082031.620	315.087
614023.925	1082031.661	314.385
614024.667	1082031.662	315.114
614023.658	1082031.677	314.264
614023.977	1082032.818	315.284
614023.911	1082032.830	
614023.790	1082032.853	315.232
614026.318	1082032.854	314.475
614023.591	1082032.856	315.209
614023.568	1082032.863	315.201

614024.698	1082031.808	315.144
614024.435	1082031.823	315.470
614024.714	1082031.839	
614024.725	1082031.850	315.499
614024.490	1082031.865	314.599
614024.735	1082031.881	315.149
614024.603	1082031.888	315.168
614024.680	1082031.896	315.158
614024.467	1082031.897	315.529
614024.420	1082031.908	315.196
614024.428	1082031.911	
614024.412	1082031.917	
614024.541	1082031.926	315.186
614024.393	1082031.937	315.210
614024.554	1082031.961	315.205
614024.392	1082031.965	315.227
614024.264	1082031.970	
614024.334	1082031.974	315.224
614024.217	1082031.987	315.543
614024.300	1082032.012	315.227
614023.428	1082032.051	314.320
614024.245	1082032.085	314.512
614023.471	1082032.124	314.344
614024.200	1082032.124	315.554
614022.721	1082032.136	314.356
614024.340	1082032.168	315.260
614023.660	1082032.189	314.408
614024.342	1082032.261	315.243
614024.280	1082032.262	315.612
614024.273	1082032.264	314.499
614024.300	1082032.373	
614023.927	1082032.382	314.519
614024.230	1082032.400	314.489
614024.085	1082032.417	314.501
614024.180	1082032.463	315.247
614024.255	1082032.491	315.271
614023.897	1082032.506	314.455
614024.327	1082032.527	315.586
614023.861	1082032.537	
614024.094	1082032.560	315.260
614024.183	1082032.564	315.701
614025.960	1082032.572	314.713
614023.912	1082032.605	315.263
614023.982	1082032.611	315.267
614024.080	1082032.627	
614024.035	1082032.654	
614023.718	1082032.656	
614024.069	1082032.681	315.266
614023.944	1082032.709	
614023.928	1082032.719	315.695
614023.331	1082035.028	313.558
614023.073	1082035.205	313.550
614023.537	1082035.332	313.527
614023.187	1082035.419	313.641
614026.922	1082035.456	313.540
614026.003	1082035.484	313.523
614022.492	1082035.493	313.631
614023.650	1082035.525	313.525
614026.300	1082035.528	313.525

614023.902	1082032.888	315.634
614023.758	1082032.906	
614023.713	1082032.912	
614023.746	1082032.927	315.230
614023.541	1082032.933	
614023.384	1082032.936	314.587
614023.484	1082032.940	315.597
614023.530	1082032.962	315.189
614023.440	1082033.002	315.143
614023.295	1082033.162	315.434
614022.786	1082033.199	314.870
614023.444	1082033.219	315.158
614026.808	1082033.260	314.045
614023.288	1082033.320	315.086
614022.898	1082033.367	315.289
614022.528	1082033.419	315.111
614023.247	1082033.421	315.058
614023.235	1082033.424	
614023.161	1082033.443	
614023.109	1082033.456	315.028
614023.226	1082033.462	315.398
614022.564	1082033.567	315.111
614022.586	1082033.574	
614022.591	1082033.586	315.113
614022.628	1082033.587	
614022.375	1082033.590	314.447
614022.751	1082033.590	
614023.061	1082033.600	314.948
614022.732	1082033.619	315.111
614027.121	1082034.020	
614015.661	1082034.093	314.311
614015.726	1082034.111	314.356
614022.347	1082034.168	314.081
614015.552	1082034.215	314.293
614015.837	1082034.215	314.454
614015.622	1082034.254	314.387
614026.269	1082034.266	313.549
614015.914	1082034.297	314.474
614026.005	1082034.336	313.522
614025.851	1082034.343	313.551
614015.873	1082034.353	314.487
614015.834	1082034.448	314.496
614025.803	1082034.454	313.523
614025.669	1082034.506	313.524
614024.389	1082034.602	313.572
614024.959	1082034.627	313.542
614024.684	1082034.640	313.533
614023.297	1082034.794	313.525
614023.620	1082034.827	313.525
614022.332	1082035.014	313.650
614023.249	1082035.529	313.656
614025.881	1082035.529	313.521
614026.755	1082035.530	313.607
614023.893	1082035.533	313.547
614025.041	1082035.575	313.536
614026.131	1082035.607	313.517
614026.037	1082035.618	313.547
614026.531	1082035.630	313.538
614027.266	1082035.752	314.968

614024.045	1082035.761	313.545	
614026.806	1082035.764	315.221	
614027.612	1082035.768	314.489	
614027.844	1082035.773	313.498	
614026.275	1082035.799	315.421	
614024.435	1082035.806	313.528	
614027.537	1082035.895	313.648	
614025.426	1082035.932	315.525	
614024.635	1082035.994	315.342	
614027.359	1082036.040	313.759	
614024.146	1082036.084	315.090	
614023.634	1082036.120	314.758	
614023.353	1082036.139	314.498	
614023.212	1082036.145	314.229	
614026.893	1082036.188	313.708	
614022.742	1082036.248	313.812	
614026.706	1082036.260	313.878	
614025.203	1082036.348	313.792	
614026.497	1082036.437	313.961	
614023.033	1082036.485	313.762	
614025.510	1082036.507	313.865	
614025.706	1082036.526	313.858	
614026.459	1082036.601	313.953	
614023.441	1082036.604	313.782	
614023.257	1082036.627	313.820	
614023.560	1082036.661	313.782	
613979.258	1082040.365	312.577	
613978.979	1082042.214	312.720	
613982.123	1082045.692	313.381	
2204070006	614022.057	1082027.343	313.740 st0,7m
2204070007	614017.982	1082030.068	313.510 st0,8m
2204070008	614020.732	1082025.518	312.580 st0,2m
2204070009	614017.007	1082025.068	311.720 st0,4m
2204070010	614023.432	1082024.093	313.260 st0,4m
2204070011	614024.307	1082017.343	311.330 st0,4m
2204070012	614021.882	1082012.593	311.100 st0,2m
2204070013	614010.732	1082021.993	311.270 st0,6m
2204070014	614008.307	1082025.868	311.490 st0,8m
2204070071	614022.365	1082039.855	319.250 st0,2m
2204070072	614042.790	1082039.030	324.070 st0,2m
2204070073	614044.990	1082037.305	323.940 st0,1m
2204070074	614029.840	1082040.239	321.220 st0,2m
2204070075	614017.765	1082040.239	318.100 st0,2m
2204070076	614047.241	1082043.312	325.110 st0,1m
2204070077	614043.141	1082041.987	324.590 st0,1m
2204070078	614037.866	1082041.112	323.660 st0,2m
2204070079	614033.066	1082040.887	322.360 st0,2m
2204070080	614031.841	1082042.062	322.480 st0,2m
2204070081	614024.741	1082042.987	321.110 st0,8m
2204070082	614019.816	1082042.612	319.870 st0,9m
2204070083	614007.191	1082042.612	314.870 st0,1m
2204070084	614047.108	1082044.738	325.600 st0,2m
2204070085	614044.483	1082044.563	324.960 st0,1m
2204070086	614039.783	1082045.913	324.420 st0,1m
2204070087	614042.108	1082047.063	325.230 st0,1m
2204070088	614041.508	1082045.713	324.680 st0,1m
2204070089	614038.633	1082046.363	324.310 st0,1m
2204070090	614032.758	1082043.788	323.190 st0,2m
2204070091	614027.258	1082044.138	321.990 st0,1m

2204070015	614009.957	1082029.618	312.260 st0,6m
2204070016	614014.657	1082024.343	311.360 st0,3m
2204070017	614015.607	1082032.718	313.620 st0,1m
2204070018	614017.107	1082033.593	314.490 st0,2m
2204070019	614041.757	1082012.509	313.370 st0,4m
2204070020	614039.132	1082012.384	313.420 st0,8m
2204070021	614030.082	1082010.484	311.390 st0,6m
2204070022	614009.057	1082011.109	311.060 st0,2m
2204070023	614000.157	1082012.534	310.950 st0,2m
2204070024	614043.661	1082015.489	314.940 st0,5m
2204070025	614037.036	1082014.689	313.180 st0,3m
2204070026	614034.111	1082016.664	313.280 st0,4m
2204070027	614038.111	1082013.714	313.060 st0,1m
2204070028	614040.561	1082014.564	313.770 st0,1m
2204070029	614009.011	1082015.464	311.280 st0,7m
2204070030	614002.411	1082016.839	311.180 st0,4m
2204070031	614001.736	1082013.789	311.070 st0,4m
2204070032	613997.283	1082019.794	311.552 st0,1m
2204070033	613998.217	1082018.771	311.374 st0,2m
2204070034	614028.614	1082019.974	313.400 st0,1m
2204070035	614031.489	1082022.074	314.120 st0,2m
2204070036	614038.114	1082018.299	314.420 st0,1m
2204070037	614046.264	1082021.424	317.970 st0,1m
2204070038	614046.939	1082022.224	318.480 st0,1m
2204070039	614047.764	1082019.424	317.450 st0,1m
2204070040	614024.743	1082025.609	313.770 st0,1m
2204070041	614026.068	1082022.034	313.190 st0,1m
2204070042	614028.393	1082025.884	314.870 st0,1m
2204070043	614032.693	1082026.134	316.300 st0,1m
2204070044	614035.343	1082025.509	316.800 st0,1m
2204070045	614042.243	1082025.859	318.890 st0,2m
2204070046	614046.343	1082025.909	320.070 st0,1m
2204070047	613997.834	1082033.484	312.340 st0,8m
2204070048	614000.784	1082031.259	312.030 st0,5m
2204070049	614007.709	1082034.259	313.310 st0,2m
2204070050	614020.384	1082033.284	315.510 st0,1m
2204070051	614028.284	1082032.809	317.910 st0,7m
2204070052	614028.884	1082030.034	317.020 st0,2m
2204070053	614032.534	1082029.909	317.950 st0,3m
2204070054	614040.134	1082031.334	320.760 st0,1m
2204070055	614040.134	1082033.609	321.380 st0,1m
2204070056	614043.359	1082029.634	320.870 st0,1m
2204070057	614046.934	1082032.634	322.660 st0,1m
2204070058	614047.134	1082034.134	323.180 st0,2m
2204070059	614043.809	1082034.234	322.350 st0,4m
2204070060	614005.842	1082035.181	313.550 st0,9m
2204070061	614020.317	1082036.306	316.960 st0,7m
2204070062	614022.867	1082038.156	318.340 st0,1m
2204070063	614027.792	1082037.131	319.320 st0,2m
2204070064	614032.667	1082035.056	320.130 st0,2m
2204070065	614045.717	1082035.606	323.420 st0,1m
2204070066	614043.917	1082037.706	323.810 st0,2m
2204070067	613997.907	1082032.728	312.170 st0,1m
2204070068	614037.507	1082036.178	321.540 st0,1m
2204070069	614039.782	1082036.378	322.180 st0,1m
2204070070	614041.857	1082035.278	322.240 st0,1m
2204070127	614037.452	1082020.621	315.902 parez0,7m
2204070128	614024.905	1082022.829	313.703 parez0,6m
2204070129	614026.993	1082023.484	313.840 parez0,5m

2204070092	614013.208	1082043.513	318.230	st0,2m
2204070093	614011.083	1082045.463	318.260	st0,2m
2204070094	614005.433	1082046.688	317.000	st0,2m
2204070095	614042.674	1082048.871	325.940	st0,2m
2204070096	614031.149	1082048.246	323.540	st0,2m
2204070097	614031.099	1082049.271	324.050	st0,2m
2204070098	614017.049	1082049.421	321.180	st0,5m
2204070099	614009.074	1082047.996	318.920	st0,2m
2204070100	614044.301	1082049.624	326.440	st0,1m
2204070101	614041.701	1082052.199	326.610	st0,1m
2204070102	614039.051	1082049.899	325.590	st0,1m
2204070103	614036.351	1082051.124	325.450	st0,1m
2204070104	614031.876	1082050.724	324.830	st0,2m
2204070105	614030.901	1082050.774	324.820	st0,6m
2204070106	614027.851	1082050.174	323.940	st0,2m
2204070107	614026.851	1082052.624	324.520	st0,1m
2204070108	614016.151	1082050.424	321.500	st0,1m
2204070109	614045.838	1082055.329	327.890	st0,1m
2204070110	614042.438	1082055.479	327.430	st0,1m
2204070111	614031.388	1082052.779	325.200	st0,1m
2204070112	613998.438	1082055.004	319.550	st0,8m
2204070113	614047.133	1082058.265	328.430	st0,1m
2204070114	614043.433	1082057.090	327.810	st0,1m
2204070115	614036.433	1082057.615	326.930	st0,1m
2204070116	614035.838	1082059.140	327.090	st0,1m
2204070117	614031.233	1082058.065	326.150	st0,2m
2204070118	614029.883	1082056.440	325.570	st0,2m
2204070119	614024.158	1082058.765	325.210	st0,1m
2204070120	614021.958	1082057.590	324.910	st0,7m
2204070121	614044.463	1082061.840	328.630	st0,1m
2204070122	614038.813	1082061.215	327.740	st0,2m
2204070123	614032.138	1082059.340	326.510	st0,1m
2204070124	614032.113	1082060.715	327.020	st0,6m
2204070125	614012.613	1082060.865	324.060	st0,4m
2204070126	614021.908	1082025.485	313.509	parez0,7m
2204070130	614034.059	1082029.284	318.200	parez0,6m
2204070131	614036.316	1082011.470	312.410	parez0,5m
2204070132	614033.015	1082038.980	321.560	parez0,3m
2204070133	614041.640	1082039.480	324.030	parez0,5m
2204070134	614033.196	1082042.300	322.886	parez0,1m
2204070135	614032.560	1082044.354	323.410	parez0,2m
2204070136	614017.058	1082046.538	320.230	parez0,2m
2204070137	614045.341	1082046.307	325.726	parez0,4m