

souřadnicový systém S-JTSK  
výškový systém Balt po vyrovnání

Objednatel:

**Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.**

divize OII

Nábřeží 4, 150 56 Praha 5

Zhotovitel :




**Valbek, spol. s r.o.**

Vaňurova 505/17  
460 07 Liberec 3

HIP:

-

	Vypracoval	Pavel Sobek		Zak. číslo	18-LI36-025
	ÚOZI	Ing. Ladislav Jarůšek		Datum	1/2019
	Tech. kontrola	Bc. František Hronovský		Stupeň	TS
	Akce  <b>Lužická Nisa - PPO</b>				
				Paré	
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17 460 07 Liberec 3		Příloha  11. SO11 Hrádek nad Nisou, část Donín			



**Akce:** **Lužická Nisa - PPO**  
**Stavební objekt:** 11. SO11 Hrádek nad Nisou, část Donín  
**Objednatel:** Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.  
**Zhotovitel:** VALBEK, spol. s r.o. Liberec  
**Projektový stupeň:** Projektová dokumentace pro technickou studii

## **GEODETICKÁ DOKUMENTACE**

### **SEZNAM PŘÍLOH**

- 11.1 Geodetický protokol** *(11.1 SO11 Hrádek-protokol.pdf)*
- 11.2 Seznam souřadnic** *(11.2 SO11 Hrádek-ss.pdf)*
- 11.3 Účelová mapa** *(11.3 SO11 Hrádek-2D-um.pdf)*



**S011**

Hrádek nad Nisou, část Donín

Objednatel:

**Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.**

divize OII


Nábřeží 4, 150 56 Praha 5

Zhotovitel :

**Valbek, spol. s r.o.**Vaňurova 505/17  
460 07 Liberec 3

HIP:

-


	Vypracoval	Pavel Sobek		Zak. číslo	18-LI36-025
	ÚOZI	Ing. Ladislav Jarůšek		Datum	1/2019
	Tech. kontrola	Bc. František Hronovský		Stupeň	TS
	Akce <b>Lužická Nisa - PPO</b>			Počet formátů	2x A4
				Měřítko	-
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17 460 07 Liberec 3	Příloha  Geodetický protokol			Č. přílohy	Paré
				<b>11.1</b>	



## 11.1 GEODETICKÝ PROTOKOL



**Název zakázky:** 11. SO11 Hrádek nad Nisou, část Donín  
**Zakázkové číslo:** 18LI36025  
**Geodetické práce:** Geodetické podklady pro projekt  
**Lokalita:** Česká republika, Liberecký kraj, Hrádek nad Nisou, ID 207580000600  
Donínský potok  
**Katastrální území:** 647373 Donín u Hrádku nad Nisou  
**Objednatel:** Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., divize Oll, Nábřeží 4, 150 56  
Praha 5  
**Zhotovitel zaměření :** Valbek, spol. s r.o., Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec 3  
**Datum zaměření:** 17. 1. 2019  
**Zaměřil:** P. Sobek, V. Černý  
**Použité přístroje:** Leica CS20 výrobní číslo: 2428522  
Leica GS18T výrobní číslo: 3601623  
Leica TS16 výrobní číslo: 3012973  
**Souřadnicový systém:** S-JTSK  
**Výškový systém:** Bpv  
**Metoda zaměření:** GNSS RTK, síť CZEPOS, služby VRS3-IMAX-CG. Polární metoda.  
**Přesnost zaměření:** Přesnost geodetického zaměření charakterizuje střední chyba v poloze podrobného bodu polohopisu  $m_p=0,03/0,05m$  a ve výšce podrobného bodu výškopisu  $m_h=0,02/0,05m$ , pro zpevněný/nezpevněný povrch.  
**Popis lokality:** Údolí Donínského potoka na konci zalesněného území a na styku s pastvinou, včetně průseku pro nadzemní vedení VN. Plocha mapovaného území 0,8ha.  
**Popis prací:** Geodetické zaměření polohopisu, výškopisu a vyhotovení mapového podkladu ve 2D. Výškopis znázorněn vrstevnicemi a popisem výšek bodů.  
**Formát souborů:** DXF, DWG, PDF

<b>Ověřil :</b> Ing. Ladislav Jarůšek <b>Datum ověření :</b> 24.1.2019 <b>Číslo ověření :</b> 9 / 2019 Kontakt na ověřovatele: tel: +420 778 403 044, e-mail: ladislav.jarusek@valbek.cz	
Náležitostí a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.	



**S011**

Hrádek nad Nisou, část Donín

Objednatel:

**Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.**

divize OII


Nábřeží 4, 150 56 Praha 5

Zhotovitel :

**Valbek, spol. s r.o.**Vaňurova 505/17  
460 07 Liberec 3

HIP:

-

	Vypracoval	Pavel Sobek		Zak. číslo	18-LI36-025
	ÚOZI	Ing. Ladislav Jarůšek		Datum	1/2019
	Tech. kontrola	Bc. František Hronovský		Stupeň	TS
	Akce <b>Lužická Nisa - PPO</b>			Počet formátů	6x A4
				Měřítko	-
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17 460 07 Liberec 3	Příloha  Seznam souřadnic			Č. přílohy	Paré
				<b>11.2</b>	



## 11.2 SEZNAM SOUŘADNIC



### 11.2 SO11-Hrádek nad Nisou - Seznam souřadnic

Číslo bodu	Souř.Y	Souř.X	Výška	Specifikace
190116030001	701750.734	963857.251	274.220	terén
190116030002	701739.600	963841.409	273.721	zeleň-okraj
190116030003	701726.129	963847.805	272.687	zeleň-okraj
190116030004	701721.132	963851.881	272.452	zeleň+horní hrana
190116030006	701727.535	963858.525	272.804	el.sloup
190116030007	701732.314	963865.601	272.983	horní hrana
190116030008	701730.037	963867.856	272.239	terén
190116030009	701733.016	963873.191	271.922	kraj lesa
190116030010	701743.175	963879.009	273.331	kraj lesa+horní hrana
190116030011	701741.268	963881.729	272.720	terén
190116030012	701755.418	963881.699	273.733	terén
190116030013	701761.672	963875.436	274.697	terén
190116030014	701744.064	963866.344	273.448	terén
190116030015	701771.195	963888.346	275.187	terén
190116030016	701762.421	963895.999	273.956	terén
190116030017	701758.392	963898.781	273.908	terén
190116030018	701754.301	963898.481	273.412	kraj lesa+horní hrana
190116030019	701778.285	963902.311	275.381	terén
190116030020	701771.348	963908.266	274.330	terén
190116030021	701766.154	963911.350	273.996	horní hrana
190116030022	701766.731	963915.627	273.648	kraj lesa
190116030023	701758.287	963917.759	270.662	terén
190116030024	701747.068	963903.263	270.202	terén
190116030025	701733.486	963889.967	269.656	terén
190116030026	701728.003	963875.778	269.034	kraj lesa
190116030027	701715.956	963867.642	267.695	terén
190116030028	701709.675	963862.045	267.465	zeleň-okraj
190116030029	701704.819	963865.778	265.346	dolní hrana
190116030030	701701.653	963864.829	265.146	mezník-plast.
190116030031	701701.522	963864.712	265.137	plot železný
190116030032	701701.837	963864.784	264.908	dno potoka
190116030033	701701.310	963868.063	264.688	dno potoka
190116030034	701695.876	963872.174	265.419	plot železný
190116030035	701691.331	963878.210	265.515	dolní hrana
190116030036	701703.300	963883.690	265.654	terén
190116030037	701701.309	963887.565	266.116	kraj lesa+doní hrana
190116030038	701704.879	963893.106	266.676	kraj lesa+doní hrana
190116030039	701712.776	963887.815	266.181	kraj lesa
190116030040	701706.822	963870.248	265.147	dno potoka
190116030041	701707.791	963869.261	265.340	dno potoka
190116030042	701714.266	963873.495	265.745	dolní hrana
190116030043	701711.042	963877.263	265.521	dno potoka
190116030044	701718.467	963880.528	265.821	dno potoka
190116030045	701721.644	963880.209	266.273	kraj lesa+doní hrana
190116030046	701725.432	963883.544	266.766	dolní hrana
190116030047	701723.085	963881.895	266.104	dno potoka
190116030048	701723.612	963887.659	266.841	terén
190116030049	701727.346	963899.704	266.982	terén
190116030050	701729.152	963900.489	266.781	dno potoka
190116030051	701730.608	963897.099	266.985	dolní hrana
190116030052	701736.913	963901.341	267.760	dolní hrana
190116030053	701735.201	963907.601	267.730	terén
190116030054	701736.110	963906.258	267.348	dno potoka
190116030055	701739.719	963907.773	267.488	dno potoka
190116030056	701739.230	963908.783	267.941	terén
190116030057	701744.496	963907.637	268.332	terén
190116030058	701747.502	963915.816	268.172	styk hran
190116030059	701753.852	963918.977	269.075	styk hran
190116030060	701758.639	963923.927	269.310	terén
190116030061	701759.773	963927.656	269.071	horní hrana
190116030062	701760.229	963929.854	268.107	dno potoka
190116030063	701759.054	963930.170	268.101	dno potoka
190116030064	701755.191	963928.718	269.009	horní hrana
190116030065	701746.864	963920.155	268.509	horní hrana
190116030066	701747.269	963918.656	268.000	dno potoka
190116030067	701748.269	963918.614	267.999	dno potoka



## 11.2 SEZNAM SOUŘADNIC



190116030068	701744.536	963916.227	268.113	styk hran
190116030069	701745.382	963929.468	268.552	terén
190116030070	701734.106	963915.363	267.784	terén
190116030071	701722.248	963909.209	267.292	terén
190116030072	701715.644	963897.964	266.753	terén
190116030073	701705.648	963906.382	267.320	dolní hrana
190116030074	701711.520	963913.968	267.610	dolní hrana
190116030075	701717.946	963916.761	267.523	dolní hrana
190116030076	701726.530	963918.095	267.682	dolní hrana
190116030077	701728.928	963929.006	268.683	dolní hrana
190116030078	701736.291	963931.912	268.430	dolní hrana
190116030079	701742.858	963940.705	268.745	dolní hrana
190116030080	701733.129	963947.432	272.471	horní hrana
190116030081	701719.738	963931.808	271.832	horní hrana
190116030082	701712.662	963928.052	272.386	horní hrana
190116030083	701700.249	963914.193	271.388	horní hrana
190116030084	701698.333	963902.639	269.235	kraj lesa
190116030085	701695.393	963904.100	269.934	horní hrana
190116030086	701696.411	963893.389	268.025	kraj lesa
190116030087	701688.253	963882.388	267.055	plot železný
190116030088	701686.901	963884.039	267.618	plot železný
190116030089	701688.940	963892.773	268.504	plot železný
190116030090	701692.935	963910.352	270.833	plot železný
190116030091	701686.207	963921.082	272.623	plot železný
190116030092	701680.096	963926.955	273.519	plot železný
190116030094	701689.094	963943.354	275.019	terén
190116030095	701702.532	963961.873	276.052	terén
190116030096	701720.236	963967.232	275.705	terén
190116030097	701729.975	963961.675	274.868	horní hrana
190116030098	701735.779	963957.412	273.431	kraj lesa
190116030099	701718.028	963940.956	273.502	horní hrana
190116030100	701707.803	963927.111	272.733	horní hrana
190116030101	701669.146	963905.770	271.117	plot železný
190116030102	701759.629	963908.719	273.246	Strom-90
190116030103	701758.165	963909.958	272.694	Strom-50
190116030104	701754.966	963919.770	269.306	Strom-90+
190116030105	701747.786	963909.808	268.798	Strom-90
190116030106	701743.867	963906.890	268.401	Strom-90
190116030107	701754.679	963904.702	273.142	Strom-90
190116030108	701751.131	963897.335	273.073	Strom-90
190116030109	701748.220	963896.949	272.301	Strom-50
190116030110	701752.380	963891.210	273.503	Strom-50
190116030111	701744.134	963898.982	270.819	Strom-90
190116030112	701737.629	963892.154	270.363	Strom-50
190116030113	701736.973	963905.787	267.845	Strom-50
190116030114	701736.772	963903.319	267.913	Strom-90
190116030115	701734.180	963900.410	267.703	Strom-50
190116030116	701732.353	963896.753	268.394	Strom-90
190116030117	701733.249	963891.482	269.533	Strom-90
190116030118	701732.899	963878.562	271.061	Strom-90+
190116030119	701732.957	963874.562	271.774	Strom-90
190116030120	701728.396	963887.505	267.874	Strom-50
190116030121	701725.958	963883.044	267.214	Strom-90
190116030122	701726.515	963879.795	267.742	Strom-50
190116030123	701719.925	963881.514	266.281	Strom-50
190116030124	701721.674	963885.461	266.486	Strom-90
190116030125	701722.598	963888.478	266.696	Strom-90
190116030126	701723.592	963890.782	266.693	Strom-25
190116030127	701713.348	963887.762	266.300	Strom-50
190116030128	701727.714	963906.132	267.279	Strom-50
190116030129	701726.800	963907.332	267.289	Strom-50
190116030130	701720.947	963907.794	267.039	Strom-50
190116030131	701723.589	963913.305	267.480	Strom-50
190116030132	701725.779	963912.914	267.507	Strom-25
190116030133	701729.858	963911.945	267.431	Strom-50
190116030134	701731.310	963910.249	267.640	Strom-25
190116030135	701734.985	963918.443	267.878	Strom-50
190116030136	701742.114	963922.418	268.181	Strom-50
190116030137	701737.918	963924.238	268.156	Strom-50
190116030138	701740.676	963928.139	268.311	Strom-25
190116030139	701750.523	963932.570	268.856	Strom-50
190116030140	701751.995	963934.488	268.881	Strom-50



---

## 11.2 SEZNAM SOUŘADNIC

---



190116030141	701738.488	963939.337	269.299	Strom-50
190116030142	701740.719	963941.467	269.506	Strom-50
190116030143	701739.097	963943.009	270.119	Strom-25
190116030144	701739.156	963933.075	268.418	Strom-50
190116030145	701734.703	963928.033	268.405	Strom-50
190116030146	701730.956	963923.181	267.858	Strom-50
190116030147	701728.717	963923.229	268.231	Strom-50
190116030148	701729.518	963921.061	267.728	Strom-50
190116030149	701726.551	963918.540	267.820	Strom-50
190116030150	701720.317	963916.607	267.547	Strom-50
190116030151	701717.864	963915.208	267.430	Strom-50
190116030152	701713.741	963912.409	267.399	Strom-50
190116030153	701711.833	963909.651	267.241	Strom-50
190116030154	701708.898	963906.590	267.131	Strom-50
190116030155	701703.909	963907.244	267.663	Strom-50
190116030156	701702.739	963902.843	267.729	Strom-25
190116030157	701704.009	963900.734	267.491	Strom-50
190116030158	701703.437	963897.662	267.318	Strom-50
190116030159	701703.283	963895.992	267.306	Strom-50
190116030160	701703.106	963892.225	266.431	Strom-50
190116030161	701697.593	963892.846	268.441	Strom-50
190116030162	701699.815	963900.018	268.510	Strom-50
190116030163	701698.703	963901.226	268.882	Strom-50
190116030164	701701.136	963900.641	268.205	Strom-50
190116030165	701707.041	963911.709	268.232	Strom-50
190116030166	701705.469	963911.870	268.582	Strom-50
190116030167	701706.131	963913.838	269.215	Strom-50
190116030168	701702.841	963912.617	269.839	Strom-50
190116030169	701703.986	963916.973	271.214	Strom-50
190116030170	701705.036	963915.733	270.543	Strom-50
190116030171	701706.306	963918.532	270.920	Strom-50
190116030172	701707.834	963918.167	270.190	Strom-25
190116030173	701710.484	963920.443	270.327	Strom-50
190116030174	701709.313	963921.592	271.143	Strom-50
190116030175	701711.311	963925.175	271.830	Strom-50
190116030176	701713.651	963921.676	269.858	Strom-25
190116030177	701711.663	963916.419	268.546	Strom-25
190116030178	701716.096	963918.650	268.218	Strom-50
190116030179	701721.267	963919.633	268.551	Strom-50
190116030180	701720.457	963920.695	268.936	Strom-50
190116030181	701718.064	963922.574	269.738	Strom-25
190116030182	701722.168	963922.060	269.127	Strom-25
190116030183	701721.458	963924.957	269.792	Strom-25
190116030184	701725.451	963924.643	268.717	Strom-50
190116030185	701726.093	963927.403	269.032	Strom-25
190116030186	701728.700	963930.731	268.973	Strom-50
190116030187	701728.794	963935.346	269.994	Strom-25
190116030188	701728.771	963937.842	270.879	Strom-25
190116030189	701726.341	963938.614	271.809	Strom-50
190116030190	701729.881	963941.326	271.655	Strom-50
190116030191	701724.351	963940.839	272.729	Strom-50
190116030192	701722.493	963942.571	273.040	Strom-50
190116030193	701719.887	963938.647	272.945	Strom-50
190116030194	701722.456	963935.882	271.872	Strom-50
190116030195	701723.080	963934.688	271.469	Strom-50
190116030196	701723.980	963934.078	271.024	Strom-50
190116030197	701722.895	963932.019	270.858	Strom-50
190116030198	701719.442	963929.943	271.479	Strom-50
190116030199	701719.590	963927.414	270.715	Strom-50
190116030200	701717.811	963924.887	270.309	Strom-25
190116030201	701715.634	963926.984	271.667	Strom-50
190116030202	701713.085	963929.541	272.666	Strom-50
190116030203	701717.903	963956.848	274.752	Strom-25
190116030204	701733.366	963950.605	272.986	Strom-90
190116030205	701733.867	963944.155	271.939	Strom-90
190116030206	701734.038	963938.769	270.576	Strom-90
190116030207	701728.180	963901.328	267.054	terén
190116030208	701702.771	963867.397	265.230	Strom-50
190116030209	701705.270	963864.410	265.720	Strom-90
190116030210	701708.344	963862.822	267.128	Strom-90
190116030211	701711.222	963858.055	268.687	Strom-90
190116030212	701720.853	963854.149	272.392	Strom-90



## 11.2 SEZNAM SOUŘADNIC



190116030213	701656.135	963916.385		el.sloup
190116030214	701776.878	963818.539	284.620	el.stožár
190116030215	701663.777	963912.342	271.980	plot železný
190116030216	701674.436	963932.395	274.340	plot železný
190116030217	701710.269	963877.947	265.700	horní hrana
190116030218	701700.399	963868.447	264.900	horní hrana
190116030219	701682.151	963908.488	270.900	zeleň-okraj
190116030220	701686.439	963900.190	269.600	zeleň-okraj
194001	701747.434	963883.964	273.616	bod měřické sítě
194002	701808.321	963927.631	277.256	bod měřické sítě
194003	701778.290	963857.619	274.162	bod měřické sítě

Ověřil : Ing. Ladislav Jarůšek

Datum ověření : 24.1.2019

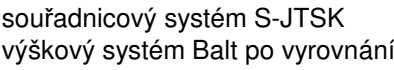
Číslo ověření : 9 / 2019

Kontakt na ověřovatele: tel: +420 778 403 044, e-mail: ladislav.jarusek@valbek.cz

Náležitostí a přesností odpovídá právním předpisům  
a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.







**S011** Hrádek nad Nisou, část Donín

**Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.**  
**divize OII**  
Nábřeží 4, 150 56 Praha 5

**Zhotovitel :**



**Valbek, spol. s r.o.**  
Vaňurova 505/17  
460 07 Liberec 3

**HIP:**



<b>Vypracoval</b>	Pavel Sobek
<b>ÚOZI</b>	Ing. Ladislav Jarůšek
<b>Tech. kontrola</b>	Bc. František Hronovský

## Lužická Nisa - PPO

**Zhotovitel:**  
/albek, spol. s r.o.  
/aňurova 505/17  
60 07 Liberec 3

## Příloha

### Účelová mapa

# 11.3