NIVELACE MĚŘICKÝCH PŘÍMEK

STARÉ MĚSTO U KARVINÉ

ev.č.90 005/D
Z-02-SI-DARKOV-05-01-01-01

Přímka P1 - z oblasti 11. kry směrem do centra obydlené části Starého Města (kaple)
Přímka P2 - z oblasti 11. kry směrem do centra průmyslové zóny Nové Pole

	označení bodu	souřadnice S-JTSK		poznámka	**Měření č.1**	**Měření č.2 - listopad 2016**		**Měření č. 3 - květen 2017**			**Měření č. 4 - listopad 2017**			**Měření č.5 - květen 2018**		
					výchozí srpen 2016	výška listopad 2016	rozdíl	výška květen 2017	rozdíl	rozdíl oproti výchozí výšce	výška listopad 2017	rozdíl	rozdíl oproti výchozí výšce	výška květen 2018	rozdíl	rozdíl oproti výchozí výšce
		Y	X		H_0	H_1	$H_1 - H_0$	H_2	$H_2 - H_1$	$H_2 - H_0$	H_3	$H_3 - H_2$	$H_3 - H_0$	H_4	$H_4 - H_3$	$H_4 - H_0$
výchozí body	GZ10-29.3	453659.00	1099119.00	čep ve zdi rod. domu	220,884	220,884	0,000	zatepleno								
	GZ10-30	453486.00	1099306.00	čep ve zdi rod. domu	221,748	221,748	0,000	221,748	0,000	0,000	221,724	-0,024	-0,024	221,724	0,000	-0,024
	4001	453907.36	1099238.34	hřeb na propustku	221,398	221,398	0,000	221,395	-0,003	-0,003	221,371	-0,024	-0,027	221,371	0,000	-0,027
	4002	454002.46	1099324.55	hřeb na silnici	221,090	221,089	-0,001	221,090	0,001	0,000	221,064	-0,026	-0,026	221,062	-0,001	-0,028
	NZ25	454021.79	1099279.32	čep ve zdi haly	221,508	221,508	0,000	221,506	-0,002	-0,002	221,480	-0,026	-0,028	221,478	-0,001	-0,030
	Ge7-2	453691.00	1100092.00	čep ve zdi školy	222,414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
měřené body - přímka P1	P1-1	454022.23	1100090.89	zabetonovaná trubka	221,014	221,011	-0,003	221,003	-0,008	-0,011	220,982	-0,021	-0,032	220,976	-0,006	-0,038
	P1-2	454060.18	1100100.18	čep ve zdi rod. domu	221,118	221,115	-0,003	221,108	-0,007	-0,010	221,086	-0,022	-0,032	221,079	-0,007	-0,039
	P1-3	454177.11	1100052.08	zabetonovaná trubka	220,288	220,281	-0,007	220,275	-0,006	-0,013	220,254	-0,021	-0,034	220,247	-0,006	-0,041
	P1-4	454343.85	1100055.65	čep ve zdi rod. domu	221,398	221,391	-0,007	221,387	-0,004	-0,011	221,361	-0,026	-0,037	221,355	-0,007	-0,043
	P1-5	454400.61	1099959.34	zabetonovaná trubka	219,620	219,611	-0,009	219,611	0,000	-0,009	219,582	-0,029	-0,038	219,576	-0,006	-0,044
	P1-6	454373.82	1099900.78	čep ve zdi rod. domu	220,572	220,558	-0,014	220,559	0,001	-0,013	220,533	-0,026	-0,039	220,529	-0,004	-0,043
	P1-7	454489.98	1099937.44	zabetonovaná trubka	219,387	219,374	-0,013	219,373	-0,001	-0,014	219,345	-0,028	-0,042	219,343	-0,002	-0,044
	P1-8	454628.14	1099857.27	zabetonovaná trubka	218,943	218,928	-0,015	218,937	0,009	-0,006	218,899	-0,038	-0,044	218,902	0,003	-0,041
	P1-9	454800.38	1099804.31	zabetonovaná trubka	218,160	218,139	-0,021	218,139	0,000	-0,021	218,102	-0,037	-0,058	218,105	0,003	-0,055
	P1-10	454884.80	1099749.77	zabetonovaná trubka	219,893	219,864	-0,029	219,867	0,003	-0,026	219,829	-0,038	-0,064	219,827	-0,002	-0,066
	P1-11	454959.61	1099671.97	zabetonovaná trubka	218,159	218,121	-0,038	218,125	0,004	-0,034	218,082	-0,043	-0,077	218,083	0,001	-0,076
měřené body - přímka P2	P2-1	454040.16	1099383.12	zabetonovaná trubka	221,181	221,180	-0,001	221,179	-0,001	-0,002	221,147	-0,033	-0,034	221,151	0,003	-0,030
	P2-2	454146.20	1099383.35	zabetonovaná trubka	219,657	219,652	-0,005	219,654	0,002	-0,003	219,623	-0,029	-0,034	219,628	0,004	-0,029
	P2-3	454232.87	1099348.31	zabetonovaná trubka	222,243	222,237	-0,006	222,242	0,005	-0,001	222,214	-0,023	-0,029	222,218	0,004	-0,025
	P2-4	454354.05	1099355.75	zabetonovaná trubka	221,085	221,076	-0,009	221,075	-0,001	-0,010	221,045	-0,031	-0,040	221,045	0,000	-0,040
	P2-5	454446.27	1099371.36	zabetonovaná trubka	218,023	218,005	-0,018	218,010	0,005	-0,013	217,981	-0,024	-0,042	217,980	-0,001	-0,043
	P2-6	454531.88	1099317.53	zabetonovaná trubka	217,701	217,685	-0,016	217,686	0,001	-0,015	217,657	-0,028	-0,044	217,656	0,000	-0,045
	P2-7	454684.79	1099268.08	zabetonovaná trubka	218,165	218,137	-0,028	218,148	0,011	-0,017	218,111	-0,026	-0,054	218,114	0,003	-0,051
	P2-8	454757.41	1099235.25	zabetonovaná trubka	217,898	217,870	-0,028	217,882	0,012	-0,016	217,843	-0,027	-0,055	217,846	0,002	-0,052
	P2-9	454816.12	1099190.80	zabetonovaná trubka	217,581	217,550	-0,031	217,560	0,010	-0,021	217,524	-0,026	-0,057	217,525	0,001	-0,056
	P2-10	454890.09	1099130.19	zabetonovaná trubka	217,028	216,996	-0,032	217,009	0,013	-0,019	216,968	-0,028	-0,060	216,972	0,005	-0,056

	označení bodu	souřadnice S-JTSK		poznámka	Měření č.6 - listopad 2018			Měření č.7 - květen 2019			Měření č.8 - listopad 2019			Měření č.9 - květen 2020		
					výška listopad 2018	rozdíl	rozdíl oproti výchozí výšce	výška květen 2019	rozdíl	rozdíl oproti výchozí výšce	výška listopad 2019	rozdíl	rozdíl oproti výchozí výšce	výška květen 2020	rozdíl	rozdíl oproti výchozí výšce
		Y	X		H_5	H_5-H_4	H_5-H_0	H_6	H_6 - H_5	H_6 - H_0	H_7	H_7 - H_6	H_7 - H_0	H_8	H_8 - H_7	H_8 - H_0
výchozí body	GZ10-29.3	453659.00	1099119.00	čep ve zdi rod. domu												
	GZ10-30	453486.00	1099306.00	čep ve zdi rod. domu	221,724	0,000	-0,024	221,724	0,000	-0,024	221,724	0,000	-0,024	221,724	0,000	-0,024
	4001	453907.36	1099238.34	hřeb na propustku	221,371	0,000	-0,027	221,368	-0,003	-0,030	221,368	0,000	-0,030	221,369	0,001	-0,029
	4002	454002.46	1099324.55	hřeb na silnici	221,062	0,000	-0,028	221,061	-0,001	-0,029	221,061	0,000	-0,029	221,062	0,001	-0,028
	NZ25	454021.79	1099279.32	čep ve zdi haly	221,480	0,002	-0,028	zastavěn								
	Ge7-2	453691.00	1100092.00	čep ve zdi školy												
měřené body - přímka P1	P1-1*	454022.23	1100090.89	zabetonovaná trubka	220,976	0,000	-0,038	220,976	0,000	-0,038	vykopán					
	P1-1.1	454020.76	1100084.65	hřeb na silnici										220,551		
	P1-2	454060.18	1100100.18	čep ve zdi rod. domu	221,079	0,000	-0,039	221,079	0,000	-0,039	221,075	-0,004	-0,043	221,074	-0,001	-0,044
	P1-3	454177.11	1100052.08	zabetonovaná trubka	220,246	-0,001	-0,042	220,243	-0,003	-0,045	220,221	-0,022	-0,067	220,221	0,000	-0,067
	P1-4	454343.85	1100055.65	čep ve zdi rod. domu	221,359	0,004	-0,039	221,354	-0,005	-0,044	221,352	-0,002	-0,046	221,350	-0,002	-0,048
	P1-5	454400.61	1099959.34	zabetonovaná trubka	219,577	0,001	-0,043	219,572	-0,005	-0,048	219,554	-0,018	-0,066	219,552	-0,002	-0,068
	P1-6	454373.82	1099900.78	čep ve zdi rod. domu	220,533	0,004	-0,039	220,525	-0,008	-0,047	220,524	-0,001	-0,048	220,520	-0,004	-0,052
	P1-7	454489.98	1099937.44	zabetonovaná trubka	219,346	0,003	-0,041	219,339	-0,007	-0,048	219,336	-0,003	-0,051	219,335	-0,001	-0,052
	P1-8	454628.14	1099857.27	zabetonovaná trubka	218,896	-0,006	-0,047	218,895	-0,001	-0,048	218,893	-0,002	-0,050	218,887	-0,006	-0,056
	P1-9	454800.38	1099804.31	zabetonovaná trubka	218,127	0,022	-0,033	218,101	-0,026	-0,059	218,098	-0,003	-0,062	218,090	-0,008	-0,070
	P1-10	454884.80	1099749.77	zabetonovaná trubka	219,849	0,022	-0,044	219,819	-0,030	-0,074	219,817	-0,002	-0,076	219,809	-0,008	-0,084
	P1-11	454959.61	1099671.97	zabetonovaná trubka	218,100	0,017	-0,059	218,073	-0,027	-0,086	218,069	-0,004	-0,090	218,062	-0,007	-0,097
měřené body - přímka P2	P2-1	454040.16	1099383.12	zabetonovaná trubka	221,143	-0,008	-0,038	221,142	-0,001	-0,039	221,139	-0,003	-0,042	221,138	-0,001	-0,043
	P2-2	454146.20	1099383.35	zabetonovaná trubka	219,624	-0,004	-0,033	219,623	-0,001	-0,034	219,621	-0,002	-0,036	219,619	-0,002	-0,038
	P2-3	454232.87	1099348.31	zabetonovaná trubka	222,219	0,001	-0,024	222,217	-0,002	-0,026	222,216	-0,001	-0,027	222,213	-0,003	-0,030
	P2-4	454354.05	1099355.75	zabetonovaná trubka	221,045	0,000	-0,040	221,045	0,000	-0,040	221,043	-0,002	-0,042	221,039	-0,004	-0,046
	P2-5	454446.27	1099371.36	zabetonovaná trubka	217,978	-0,002	-0,045	217,981	0,003	-0,042	217,976	-0,005	-0,047	217,972	-0,004	-0,051
	P2-6	454531.88	1099317.53	zabetonovaná trubka	217,658	0,002	-0,043	217,656	-0,002	-0,045	217,651	-0,005	-0,050	217,650	-0,001	-0,051
	P2-7	454684.79	1099268.08	zabetonovaná trubka	218,133	0,019	-0,032	218,110	-0,023	-0,055	218,107	-0,003	-0,058	218,100	-0,007	-0,065
	P2-8	454757.41	1099235.25	zabetonovaná trubka	217,868	0,022	-0,030	217,844	-0,024	-0,054	217,842	-0,002	-0,056	217,833	-0,009	-0,065
	P2-9	454816.12	1099190.80	zabetonovaná trubka	217,546	0,021	-0,035	217,521	-0,025	-0,060	217,516	-0,005	-0,065	217,510	-0,006	-0,071
	P2-10	454890.09	1099130.19	zabetonovaná trubka	216,993	0,021	-0,035	216,970	-0,023	-0,058	216,961	-0,009	-0,067	216,955	-0,006	-0,073

	označení bodu	souřadnice S-JTSK		poznámka	Měření č.10 - listopad 2020			Měření č.11 - květen 2021			Měření č.12 - listopad 2021			Měření č.13 - červen 2022		
					výška listopad 2020	rozdíl	rozdíl oproti výchozí výšce	výška květen 2021	rozdíl	rozdíl oproti výchozí výšce	výška listopad 2021	rozdíl	rozdíl oproti výchozí výšce	výška červen 2022	rozdíl	rozdíl oproti výchozí výšce
		Y	X		H_9	H_9-H_8	H_9-H_0	H_{10}	H_{10}-H_9	H_{10}-H_0	H_{11}	H_{11}-H_{10}	H_{11}-H_0	H_{12}	H_{12}-H_{11}	H_{12}-H_0
výchozí body	GZ10-29.3	453659.00	1099119.00	čep ve zdi rod. domu												
	GZ10-30	453486.00	1099306.00	čep ve zdi rod. domu	221,724	0,000	-0,024	221,724	0,000	-0,024	221,724	0,000	-0,024	221,724	0,000	-0,024
	4001	453907.36	1099238.34	hřeb na propustku	221,370	0,001	-0,028	221,369	-0,001	-0,029	221,367	-0,002	-0,031	221,366	-0,001	-0,032
	4002	454002.46	1099324.55	hřeb na silnici	221,062	0,000	-0,028	221,061	-0,001	-0,029	221,061	0,000	-0,029	221,062	0,001	-0,028
	NZ25	454021.79	1099279.32	čep ve zdi haly												
	Ge7-2	453691.00	1100092.00	čep ve zdi školy												
měřené body - přímka P1	P1-1*	454022.23	1100090.89	zabetonovaná trubka												
	P1-1.1	454020.76	1100084.65	hřeb na silnici	220,550	-0,001	-0,001	220,547	-0,003	-0,004	220,549	0,002	-0,002	220,549	0,000	-0,002
	P1-2	454060.18	1100100.18	čep ve zdi rod. domu	221,071	-0,003	-0,047	221,071	0,000	-0,047	221,073	0,002	-0,045	221,072	-0,001	-0,046
	P1-3*	454177.11	1100052.08	zabetonovaná trubka	220,216	-0,005	-0,072	220,215	-0,001	-0,073	220,215	0,000	-0,073	220,168	-0,047	-0,120
	P1-4	454343.85	1100055.65	čep ve zdi rod. domu	221,347	-0,003	-0,051	221,347	0,000	-0,051	221,350	0,003	-0,048	221,350	0,000	-0,048
	P1-5*	454400.61	1099959.34	zabetonovaná trubka	219,530	-0,022	-0,090	219,526	-0,004	-0,094	219,511	-0,015	-0,109	219,500	-0,011	-0,120
	P1-6	454373.82	1099900.78	čep ve zdi rod. domu	220,522	0,002	-0,050	220,517	-0,005	-0,055	220,520	0,003	-0,052	220,521	0,001	-0,051
	P1-7	454489.98	1099937.44	zabetonovaná trubka	219,333	-0,002	-0,054	219,330	-0,003	-0,057	219,331	0,001	-0,056	219,333	0,002	-0,054
	P1-8	454628.14	1099857.27	zabetonovaná trubka	218,889	0,002	-0,054	218,881	-0,008	-0,062	218,884	0,003	-0,059	218,884	0,000	-0,059
	P1-9	454800.38	1099804.31	zabetonovaná trubka	218,090	0,000	-0,070	218,087	-0,003	-0,073	218,087	0,000	-0,073	218,089	0,002	-0,071
	P1-10	454884.80	1099749.77	zabetonovaná trubka	219,814	0,005	-0,079	219,809	-0,005	-0,084	219,812	0,003	-0,081	219,813	0,001	-0,080
	P1-11	454959.61	1099671.97	zabetonovaná trubka	218,062	0,000	-0,097	218,057	-0,005	-0,102	218,062	0,005	-0,097	218,062	0,000	-0,097
měřené body - přímka P2	P2-1	454040.16	1099383.12	zabetonovaná trubka	221,138	0,000	-0,043	221,137	-0,001	-0,044	221,135	-0,002	-0,046	221,135	0,000	-0,046
	P2-2	454146.20	1099383.35	zabetonovaná trubka	219,620	0,001	-0,037	219,619	-0,001	-0,038	219,619	0,000	-0,038	219,618	-0,001	-0,039
	P2-3	454232.87	1099348.31	zabetonovaná trubka	222,215	0,002	-0,028	222,212	-0,003	-0,031	222,213	0,001	-0,030	222,211	-0,002	-0,032
	P2-4	454354.05	1099355.75	zabetonovaná trubka	221,041	0,002	-0,044	221,039	-0,002	-0,046	221,039	0,000	-0,046	221,040	0,001	-0,045
	P2-5	454446.27	1099371.36	zabetonovaná trubka	217,972	0,000	-0,051	217,964	-0,008	-0,059	217,963	-0,001	-0,060	217,963	0,000	-0,060
	P2-6	454531.88	1099317.53	zabetonovaná trubka	217,651	0,001	-0,050	217,649	-0,002	-0,052	217,648	0,000	-0,053	217,647	-0,001	-0,054
	P2-7	454684.79	1099268.08	zabetonovaná trubka	218,105	0,005	-0,060	218,102	-0,003	-0,063	218,107	0,005	-0,058	218,105	-0,002	-0,060
	P2-8	454757.41	1099235.25	zabetonovaná trubka	217,836	0,003	-0,062	217,833	-0,003	-0,065	217,840	0,007	-0,058	217,838	-0,002	-0,060
	P2-9	454816.12	1099190.80	zabetonovaná trubka	217,513	0,003	-0,068	217,507	-0,006	-0,074	217,514	0,007	-0,067	217,512	-0,002	-0,069
	P2-10	454890.09	1099130.19	zabetonovaná trubka	216,958	0,003	-0,070	216,955	-0,003	-0,073	216,960	0,005	-0,068	216,960	0,000	-0,068

*Body poškozené zemědělskou technikou

	označení bodu	souřadnice S-JTSK		poznámka	Měření č.14 - prosinec 2022			Měření č.15 -květen 2023			Měření č.16 -listopad 2023			Měření č.17 -červen 2024		
					výška prosinec 2022	rozdíl	rozdíl oproti výchozí výšce	výška květen 2023	rozdíl	rozdíl oproti výchozí výšce	výška listopad 2023	rozdíl	rozdíl oproti výchozí výšce	výška červen 2024	rozdíl	rozdíl oproti výchozí výšce
		Y	X		H_{13}	$H_{13}-H_{12}$	$H_{13}-H_0$	H_{14}	$H_{14}-H_{13}$	$H_{14}-H_0$	H_{15}	$H_{15}-H_{14}$	$H_{15}-H_0$	H_{16}	$H_{16}-H_{15}$	$H_{16}-H_0$
výchozí body	GZ10-29.3	453659.00	1099119.00	čep ve zdi rod. domu												
	GZ10-30	453486.00	1099306.00	čep ve zdi rod. domu	221,724	0,000	-0,024	221,724	0,000	-0,024	221,716	-0,008	-0,032	221,710	-0,006	-0,038
	4001	453907.36	1099238.34	hřeb na propustku	221,364	-0,002	-0,034	221,364	0,000	-0,034	221,356	-0,008	-0,042	221,350	-0,006	-0,048
	4002	454002.46	1099324.55	hřeb na silnici	221,061	-0,001	-0,029	221,059	-0,002	-0,031	221,052	-0,007	-0,038	221,045	-0,007	-0,045
	NZ25	454021.79	1099279.32	čep ve zdi haly												
	Ge7-2	453691.00	1100092.00	čep ve zdi školy												
měřené body - přímka P1	P1-1*	454022.23	1100090.89	zabetonovaná trubka												
	P1-1.1	454020.76	1100084.65	hřeb na silnici	220,548	-0,001	-0,003	220,547	-0,001	-0,004	220,540	-0,007	-0,011	220,532	-0,008	-0,019
	P1-2	454060.18	1100100.18	čep ve zdi rod. domu	221,071	-0,001	-0,047	221,072	0,001	-0,046	221,065	-0,007	-0,053	221,057	-0,008	-0,061
	P1-3*	454177.11	1100052.08	zabetonovaná trubka	220,165	-0,003	-0,123	220,165	0,000	-0,123	220,156	-0,009	-0,132	220,149	-0,007	-0,139
	P1-4	454343.85	1100055.65	čep ve zdi rod. domu	221,348	-0,002	-0,050	221,348	0,000	-0,050	221,342	-0,006	-0,056	221,334	-0,008	-0,064
	P1-5*	454400.61	1099959.34	zabetonovaná trubka	219,500	0,000	-0,120	219,499	-0,001	-0,121	219,492	-0,007	-0,128	219,484	-0,008	-0,136
	P1-6	454373.82	1099900.78	čep ve zdi rod. domu	220,520	-0,001	-0,052	220,520	0,000	-0,052	220,512	-0,008	-0,060	220,505	-0,007	-0,067
	P1-7	454489.98	1099937.44	zabetonovaná trubka	219,331	-0,002	-0,056	219,331	0,000	-0,056	219,324	-0,007	-0,063	219,315	-0,009	-0,072
	P1-8	454628.14	1099857.27	zabetonovaná trubka	218,883	-0,001	-0,060	218,882	-0,001	-0,061	218,876	-0,006	-0,067	218,867	-0,009	-0,076
	P1-9	454800.38	1099804.31	zabetonovaná trubka	218,086	-0,003	-0,074	218,084	-0,002	-0,076	218,078	-0,006	-0,082	218,069	-0,009	-0,091
	P1-10	454884.80	1099749.77	zabetonovaná trubka	219,811	-0,002	-0,082	219,809	-0,002	-0,084	219,803	-0,006	-0,090	219,795	-0,008	-0,098
	P1-11	454959.61	1099671.97	zabetonovaná trubka	218,061	-0,001	-0,098	218,059	-0,002	-0,100	218,053	-0,006	-0,106	218,046	-0,007	-0,113
měřené body - přímka P2	P2-1	454040.16	1099383.12	zabetonovaná trubka	221,133	-0,002	-0,048	221,132	-0,001	-0,049	221,126	-0,006	-0,055	221,117	-0,009	-0,064
	P2-2	454146.20	1099383.35	zabetonovaná trubka	219,617	-0,001	-0,040	219,616	-0,001	-0,041	219,608	-0,008	-0,049	219,600	-0,008	-0,057
	P2-3	454232.87	1099348.31	zabetonovaná trubka	222,209	-0,002	-0,034	222,206	-0,003	-0,037	222,197	-0,009	-0,046	222,190	-0,007	-0,053
	P2-4	454354.05	1099355.75	zabetonovaná trubka	221,037	-0,003	-0,048	221,036	-0,001	-0,049	221,028	-0,008	-0,057	221,019	-0,009	-0,066
	P2-5	454446.27	1099371.36	zabetonovaná trubka	217,961	-0,002	-0,062	217,960	-0,001	-0,063	217,954	-0,006	-0,069	217,945	-0,009	-0,078
	P2-6	454531.88	1099317.53	zabetonovaná trubka	217,646	-0,001	-0,055	217,644	-0,002	-0,057	217,636	-0,008	-0,065	217,628	-0,008	-0,073
	P2-7	454684.79	1099268.08	zabetonovaná trubka	218,104	-0,001	-0,061	218,103	-0,001	-0,062	218,096	-0,007	-0,069	218,087	-0,009	-0,078
	P2-8	454757.41	1099235.25	zabetonovaná trubka	217,837	-0,001	-0,061	217,836	-0,001	-0,062	217,829	-0,007	-0,069	217,820	-0,009	-0,078
	P2-9	454816.12	1099190.80	zabetonovaná trubka	217,511	-0,001	-0,070	217,509	-0,002	-0,072	217,503	-0,006	-0,078	217,494	-0,009	-0,087
	P2-10	454890.09	1099130.19	zabetonovaná trubka	216,958	-0,002	-0,070	216,956	-0,002	-0,072	216,950	-0,006	-0,078	216,942	-0,008	-0,086

*Body poškozené zemědělskou technikou

	označení bodu	souřadnice S-JTSK		poznámka	Měření č.18 - prosinec 2024			Měření č.19 - červen 2025			Měření č.20 - prosinec 2025			Měření č.21 -červen 2026		
					výška prosinec 2024	rozdíl	rozdíl oproti výchozí výšce	výška červen 2025	rozdíl	rozdíl oproti výchozí výšce	výška prosinec 2025	rozdíl	rozdíl oproti výchozí výšce	výška červen 2026	rozdíl	rozdíl oproti výchozí výšce
		Y	X		H_{17}	$H_{17}-H_{16}$	$H_{17}-H_0$	H_{18}	$H_{18}-H_{17}$	$H_{18}-H_0$	H_{19}	$H_{19}-H_{18}$	$H_{19}-H_0$	H_{20}	$H_{20}-H_{19}$	$H_{20}-H_0$
výchozí body	GZ10-29.3	453659.00	1099119.00	čep ve zdi rod. domu												
	GZ10-30	453486.00	1099306.00	čep ve zdi rod. domu	221,701	-0,009	-0,047	221,693	-0,008	-0,055	221,687	-0,006	-0,061	221,684	-0,003	-0,064
	4001	453907.36	1099238.34	hřeb na propustku	221,342	-0,008	-0,056	221,335	-0,007	-0,063	221,329	-0,006	-0,069	221,330	0,001	-0,068
	4002	454002.46	1099324.55	hřeb na silnici	221,037	-0,008	-0,053	221,030	-0,007	-0,060	221,023	-0,007	-0,067	221,022	-0,001	-0,068
	NZ25	454021.79	1099279.32	čep ve zdi haly												
	Ge7-2	453691.00	1100092.00	čep ve zdi školy												
měřené body - přímka P1	P1-1*	454022.23	1100090.89	zabetonovaná trubka												
	P1-1.1	454020.76	1100084.65	hřeb na silnici	220,525	-0,007	-0,026	220,517	-0,008	-0,034	220,510	-0,007	-0,041	220,505	-0,005	-0,046
	P1-2	454060.18	1100100.18	čep ve zdi rod. domu	221,047	-0,010	-0,071	221,040	-0,007	-0,078	221,032	-0,008	-0,086	221,030	-0,002	-0,088
	P1-3*	454177.11	1100052.08	zabetonovaná trubka	220,140	-0,009	-0,148	220,134	-0,006	-0,154	220,125	-0,009	-0,163	220,121	-0,004	-0,167
	P1-4	454343.85	1100055.65	čep ve zdi rod. domu	221,326	-0,008	-0,072	221,318	-0,008	-0,080	221,310	-0,008	-0,088	221,307	-0,003	-0,091
	P1-5*	454400.61	1099959.34	zabetonovaná trubka	219,475	-0,009	-0,145	219,468	-0,007	-0,152	219,459	-0,009	-0,161	219,457	-0,002	-0,163
	P1-6	454373.82	1099900.78	čep ve zdi rod. domu	220,497	-0,008	-0,075	220,490	-0,007	-0,082	220,481	-0,009	-0,091	220,477	-0,004	-0,095
	P1-7	454489.98	1099937.44	zabetonovaná trubka	219,308	-0,007	-0,079	219,300	-0,008	-0,087	219,292	-0,008	-0,095	219,289	-0,003	-0,098
	P1-8	454628.14	1099857.27	zabetonovaná trubka	218,861	-0,006	-0,082	218,852	-0,009	-0,091	218,845	-0,007	-0,098	218,841	-0,004	-0,102
	P1-9	454800.38	1099804.31	zabetonovaná trubka	218,062	-0,007	-0,098	218,055	-0,007	-0,105	218,047	-0,008	-0,113	218,043	-0,004	-0,117
	P1-10	454884.80	1099749.77	zabetonovaná trubka	219,789	-0,006	-0,104	219,780	-0,009	-0,113	219,773	-0,007	-0,120	219,768	-0,005	-0,125
	P1-11	454959.61	1099671.97	zabetonovaná trubka	218,038	-0,008	-0,121	218,031	-0,007	-0,128	218,023	-0,008	-0,136	218,018	-0,005	-0,141
měřené body - přímka P2	P2-1	454040.16	1099383.12	zabetonovaná trubka	221,110	-0,007	-0,071	221,102	-0,008	-0,079	221,095	-0,007	-0,086	221,091	-0,004	-0,090
	P2-2	454146.20	1099383.35	zabetonovaná trubka	219,592	-0,008	-0,065	219,585	-0,007	-0,072	219,577	-0,008	-0,080	219,573	-0,004	-0,084
	P2-3	454232.87	1099348.31	zabetonovaná trubka	222,185	-0,005	-0,058	222,176	-0,009	-0,067	222,169	-0,007	-0,074	222,162	-0,007	-0,081
	P2-4	454354.05	1099355.75	zabetonovaná trubka	221,012	-0,007	-0,073	221,005	-0,007	-0,080	220,996	-0,009	-0,089	220,993	-0,003	-0,092
	P2-5	454446.27	1099371.36	zabetonovaná trubka	217,940	-0,005	-0,083	217,931	-0,009	-0,092	217,923	-0,008	-0,100	217,919	-0,004	-0,104
	P2-6	454531.88	1099317.53	zabetonovaná trubka	217,621	-0,007	-0,080	217,613	-0,008	-0,088	217,604	-0,009	-0,097	217,601	-0,003	-0,100
	P2-7	454684.79	1099268.08	zabetonovaná trubka	218,080	-0,007	-0,085	218,073	-0,007	-0,092	218,065	-0,008	-0,100	218,061	-0,004	-0,104
	P2-8	454757.41	1099235.25	zabetonovaná trubka	217,813	-0,007	-0,085	217,806	-0,007	-0,092	217,798	-0,008	-0,100	217,794	-0,004	-0,104
	P2-9	454816.12	1099190.80	zabetonovaná trubka	217,487	-0,007	-0,094	217,480	-0,007	-0,101	217,473	-0,007	-0,108	217,468	-0,005	-0,113
	P2-10	454890.09	1099130.19	zabetonovaná trubka	216,933	-0,009	-0,095	216,927	-0,006	-0,101	216,918	-0,009	-0,110	216,915	-0,003	-0,113

*Body poškozené zemědělskou technikou

Zaměření a výpočty provedl: Ing. Pavel Makovec

13.6.2026