

Název zakázky: **Zaměření vodních toků po povodních pro akci:**  
**119251007, název akce Úpa, Havlovice – Suchovršice, odstranění nánosů**  
**v ř.km. 28,500 – 36,200 lokalita 16**  
**Číslo zakázky: 123/25**

Seznam souřadnic bodů polohopisné situace v S-JTSK a jejich výšek v Bpv

Č.b.	Y	X	Z	Kód	Poznámka
2551	623847.92	1011360.27	331.57	P	pata
2552	623853.31	1011360.18	331.35	TER	
2553	623855.75	1011362.02	330.92	HA	hrana
2554	623857.50	1011362.32	330.39	PA	pata
2555	623859.16	1011363.24	330.34	PB	pata
2556	623861.77	1011364.04	330.39	HB	hrana
2557	623865.35	1011365.95	329.97	PC	pata
2558	623868.24	1011366.08	329.64	DNO	
2559	623869.86	1011366.03	329.89	PD	pata
2560	623873.13	1011365.37	331.79	HD	hrana
2561	623874.25	1011357.52	331.96	HD	KAMENY hrana
2562	623871.07	1011357.51	330.17	PD	pata
2563	623868.21	1011357.12	329.99	DNO	STAV KORYTO
2564	623865.93	1011357.09	329.97	PC	pata
2565	623863.72	1011356.59	330.49	HB	NZ HLADINA hrana; první nadzemní podlaží
2566	623860.65	1011356.42	330.26	PB	pata
2567	623858.28	1011356.63	330.31	PA	pata
2568	623855.53	1011356.77	331.19	HA	hrana
2569	623851.35	1011357.10	331.46	TER	
2570	623847.91	1011357.00	331.64	P	pata
2571	623848.57	1011342.91	331.67	P	pata
2572	623852.85	1011343.82	331.31	TER	
2573	623856.89	1011344.24	331.16	HA	hrana
2574	623859.08	1011344.21	330.49	NZ	HLADINA první nadzemní podlaží
2575	623859.89	1011344.14	330.38	PA	pata
2576	623862.55	1011344.39	330.01	PB	pata
2577	623863.47	1011352.68	330.32	HB	hrana
2578	623867.16	1011350.85	329.85	PC	HC pata; hrana
2579	623868.96	1011350.40	330.07	DNO	PUVODNI
2580	623870.99	1011349.49	330.30	PD	pata
2581	623874.16	1011349.16	331.96	HD	hrana
2582	623873.49	1011339.65	332.01	HD	hrana
2583	623869.94	1011340.49	329.92	PD	pata
2584	623866.40	1011340.23	330.12	DNO	
2585	623863.25	1011340.95	330.00	DNO	
2586	623861.39	1011341.39	330.24	PA	pata
2587	623859.14	1011341.33	330.49	NZ	HLADINA první nadzemní podlaží
2588	623857.08	1011341.83	331.14	HA	hrana
2589	623847.16	1011341.16	331.92	P	pata
2590	623851.62	1011340.71	331.30	TER	
2591	623845.64	1011330.65	332.01	P	pata
2592	623849.30	1011330.23	331.49	TER	
2593	623855.64	1011331.99	331.16	HA	hrana
2594	623858.92	1011331.20	330.38	PA	pata
2595	623862.25	1011330.54	330.20	DNO	
2596	623864.73	1011330.21	329.78	DNO	
2597	623866.64	1011329.66	329.72	DNO	
2598	623868.85	1011329.07	329.95	PD	pata
2599	623872.05	1011327.06	332.06	HD	hrana
2600	623867.71	1011322.42	330.30	PD	pata
2601	623867.82	1011320.77	330.39	PD	MO pata; mosty viditelná část
2602	623867.65	1011320.43	330.38	MO	mosty viditelná část
2603	623870.96	1011318.48	330.62	MO	D180 mosty viditelná část; dno
2604	623871.15	1011316.83	330.62	PD	pata
2605	623871.01	1011316.22	331.10	MO	D61 mosty viditelná část; dno
2606	623867.15	1011318.33	330.79	MO	mosty viditelná část
2607	623866.88	1011317.93	330.60	MO	mosty viditelná část
2608	623867.18	1011318.29	330.91	MOA	MOB mosty viditelná část

2609 623867.00 1011317.97 330.92 MOB mosty viditelná část  
2610 623871.01 1011316.16 332.38 MOA mosty viditelná část  
2611 623870.74 1011315.17 332.66 MOA mosty viditelná část  
2612 623871.70 1011318.72 332.62 MOA HD mosty viditelná část; hrana  
2613 623871.56 1011318.22 332.36 MOA mosty viditelná část  
2614 623867.68 1011320.42 331.03 MOA mosty viditelná část  
2615 623867.87 1011320.72 331.05 MOA mosty viditelná část  
2616 623869.31 1011319.04 330.59 PD pata  
2617 623871.30 1011317.44 330.61 VYUST DN1100 kanalizační výúst  
2618 623866.63 1011320.35 330.09 PD pata  
2619 623864.63 1011321.15 329.91 DNO  
2620 623862.11 1011321.81 329.77 DNO  
2621 623859.63 1011322.30 330.10 PA NANOS pata  
2622 623855.90 1011323.31 330.52 NZ HLADINA první nadzemní podlaží  
2623 623854.40 1011323.49 330.96 HA hrana  
2624 623850.18 1011324.54 331.40 TER  
2625 623847.25 1011325.33 331.44 P pata  
2626 623844.65 1011317.77 331.68 P pata  
2627 623848.26 1011316.76 331.36 TER  
2628 623852.01 1011316.69 331.05 HA hrana  
2629 623853.27 1011315.61 330.53 NZ HLADINA první nadzemní podlaží  
2630 623855.59 1011315.03 330.22 DNO NANOS  
2631 623858.32 1011313.58 330.00 PA DNO pata  
2632 623860.83 1011312.90 330.00 DNO  
2633 623863.72 1011311.54 330.39 PD pata  
2634 623869.67 1011309.18 332.82 HD PE HE hrana; pata  
2635 623873.22 1011313.53 333.32 PE pata  
2636 623873.71 1011312.95 333.70 HE hrana  
2637 623874.77 1011316.18 333.46 PE HF pata; hrana  
2638 623874.39 1011319.14 333.38 PE pata  
2639 623875.69 1011315.38 334.13 HE hrana  
2640 623878.23 1011316.88 334.70 HE hrana  
2641 623880.19 1011317.79 335.33 HE PF hrana; pata  
2642 623878.99 1011322.86 335.20 HF hrana  
2643 623882.13 1011318.68 335.48 L nezpevněné cesty  
2644 623886.39 1011320.25 335.50 L nezpevněné cesty  
2645 623889.53 1011321.09 335.88 STRL PAREZ D80 strom listnatý; dno  
2646 623888.80 1011332.84 335.45 SI silnice bez obruby  
2647 623890.24 1011324.25 335.46 SI silnice bez obruby  
2648 623890.89 1011320.24 335.48 SI L silnice bez obruby; nezpevněné cesty  
2649 623891.55 1011314.97 335.49 SI L silnice bez obruby; nezpevněné cesty  
2650 623890.52 1011313.07 335.88 STRL PAREZ D80 strom listnatý; dno  
2651 623892.43 1011305.56 335.52 SI silnice bez obruby  
2652 623890.25 1011304.47 335.76 PLK plot kovový  
2653 623890.15 1011305.45 335.70 PLK plot kovový  
2654 623881.96 1011308.63 335.46 SA šachta kanalizační  
2655 623881.46 1011308.11 335.44 K BET rozhraní zpev. a nezpev. plochy  
2656 623881.45 1011309.12 335.48 K rozhraní zpev. a nezpev. plochy  
2657 623882.39 1011309.16 335.49 K rozhraní zpev. a nezpev. plochy  
2658 623887.58 1011315.80 335.54 L nezpevněné cesty  
2659 623882.68 1011314.02 335.37 L PE HE nezpevněné cesty; pata; hrana  
2660 623877.59 1011309.16 335.11 HE hrana  
2661 623878.33 1011307.44 335.26 HE PF hrana; pata  
2662 623875.70 1011307.46 335.10 HE hrana  
2663 623873.35 1011305.33 335.06 HE hrana  
2664 623873.68 1011305.20 335.23 PLK plot kovový  
2665 623879.51 1011312.32 334.61 PE pata  
2666 623876.02 1011309.42 333.73 PE PF pata  
2667 623873.92 1011307.41 333.46 PE pata  
2668 623872.10 1011304.61 333.00 PE pata  
2669 623866.98 1011304.02 332.37 HD hrana  
2670 623862.81 1011307.40 330.39 PD PE pata  
2671 623863.02 1011307.02 330.58 PD HE pata; hrana  
2672 623856.86 1011306.58 330.10 HE PE hrana; pata  
2673 623855.52 1011306.76 329.94 DNO  
2674 623854.21 1011306.77 330.07 PA pata  
2675 623850.47 1011308.16 330.52 NZ HLADINA první nadzemní podlaží  
2676 623847.52 1011310.12 330.99 HA hrana

2677 623843.57 1011311.81 331.55 P pata  
2678 623841.40 1011307.93 331.60 P MO pata; mosty viditelná část  
2679 623841.47 1011307.63 331.53 MO MOA mosty viditelná část  
2680 623840.66 1011307.40 331.95 MOA mosty viditelná část  
2681 623839.45 1011306.74 332.07 MOA MO mosty viditelná část  
2682 623839.73 1011306.51 331.74 VYUST DN500 kanalizační výust  
2683 623839.79 1011306.09 331.78 MO mosty viditelná část  
2684 623839.82 1011306.06 332.00 MOA mosty viditelná část  
2685 623839.92 1011305.80 332.02 MOB mosty viditelná část  
2686 623839.92 1011305.76 331.72 MOC mosty viditelná část  
2687 623840.78 1011306.04 331.94 MOB mosty viditelná část  
2688 623840.76 1011306.24 331.94 MOA mosty viditelná část  
2689 623841.86 1011306.48 331.39 MOA MO mosty viditelná část  
2690 623841.80 1011306.16 331.39 MOB MO MOC mosty viditelná část  
2691 623840.32 1011305.72 331.58 P pata  
2692 623838.10 1011305.24 332.47 MO mosty viditelná část  
2693 623839.74 1011305.84 332.45 MO mosty viditelná část  
2694 623839.28 1011306.88 332.59 MO mosty viditelná část  
2695 623842.00 1011304.38 331.27 HA hrana  
2696 623843.35 1011302.33 330.73 NZ HLADINA první nadzemní podlaží  
2697 623846.49 1011301.38 330.54 DNO NANOS  
2698 623850.73 1011299.47 330.40 DNO NANOS  
2699 623854.85 1011297.36 330.27 DNO NANOS  
2700 623856.95 1011295.84 330.31 DNO PA pata  
2701 623858.85 1011295.25 330.44 PD pata  
2702 623860.51 1011292.10 332.10 HD hrana  
2703 623857.44 1011285.39 332.36 HD hrana  
2704 623854.22 1011286.49 330.61 PD STAV KORYTO pata  
2705 623851.55 1011287.40 330.47 DNO PA pata  
2706 623848.31 1011289.19 330.63 DNO NANOS  
2707 623844.89 1011291.33 330.65 DNO NANOS  
2708 623841.40 1011294.26 330.57 DNO NANOS  
2709 623840.34 1011299.86 330.74 PE pata  
2710 623839.37 1011301.20 331.40 HA hrana  
2711 623836.65 1011301.88 331.99 P pata  
2712 623833.08 1011296.76 331.96 P pata  
2713 623833.84 1011295.85 331.86 HA hrana  
2714 623835.02 1011293.87 330.87 PE PA pata  
2715 623837.55 1011291.43 330.60 DNO NANOS  
2716 623841.68 1011289.15 330.70 PB HB pata; hrana  
2717 623851.37 1011285.78 330.53 HC PC hrana; pata  
2718 623856.10 1011285.51 334.61 HD hrana  
2719 623848.74 1011277.79 330.72 PD pata  
2720 623847.63 1011278.05 330.58 PC pata  
2721 623842.39 1011280.99 330.81 HC hrana  
2722 623839.53 1011282.30 330.96 HB hrana  
2723 623836.48 1011285.08 330.71 PB pata  
2724 623834.07 1011286.83 330.73 DNO NANOS  
2725 623832.71 1011289.06 330.67 DNO NANOS  
2726 623831.45 1011289.62 330.80 PA pata  
2727 623831.79 1011290.58 330.98 NZ HLADINA první nadzemní podlaží  
2728 623831.16 1011292.19 331.72 HA hrana  
2729 623829.93 1011292.89 332.05 P pata  
2730 623825.22 1011287.36 332.01 P pata  
2731 623826.37 1011286.71 331.71 HA hrana  
2732 623828.20 1011285.15 330.62 PA pata  
2733 623830.21 1011282.82 330.66 DNO NANOS  
2734 623831.76 1011280.14 330.74 PB pata  
2735 623835.78 1011277.05 331.04 NZ HLADINA první nadzemní podlaží  
2736 623837.60 1011274.68 330.98 TER NANOS  
2737 623839.79 1011270.25 330.76 HC hrana  
2738 623840.71 1011268.88 330.63 PC pata  
2739 623841.19 1011268.04 330.61 PD pata  
2740 623840.32 1011262.58 332.35 HD hrana  
2741 623839.82 1011265.77 330.67 PD pata  
2742 623838.82 1011265.70 330.59 PD CH pata; rozhraní zpevněných ploch  
2743 623838.72 1011265.60 330.94 PD CHA pata; rozhraní zpevněných ploch  
2744 623838.26 1011265.12 330.94 PD CHB pata; rozhraní zpevněných ploch

2745 623836.72 1011267.49 330.76 CH PC rozhraní zpevněných ploch; pata  
2746 623836.67 1011267.43 330.96 CHA rozhraní zpevněných ploch  
2747 623836.09 1011266.90 330.96 CHA CHB STUPEN rozhraní zpevněných ploch  
2748 623834.85 1011268.57 330.99 HC hrana  
2749 623833.39 1011270.41 331.14 HB hrana  
2750 623829.77 1011275.63 330.73 PB CH CHA pata; rozhraní zpevněných ploch  
2751 623829.17 1011274.85 330.91 CHA PB rozhraní zpevněných ploch; pata  
2752 623825.93 1011277.62 330.84 CHA rozhraní zpevněných ploch  
2753 623826.56 1011278.59 330.62 CH rozhraní zpevněných ploch  
2754 623823.93 1011280.65 330.67 CH PA rozhraní zpevněných ploch; pata  
2755 623823.34 1011280.20 330.87 CHA PA rozhraní zpevněných ploch; pata  
2756 623822.85 1011281.68 331.40 K BET rozhraní zpev. a nezpev. plochy  
2757 623822.22 1011281.29 331.39 K rozhraní zpev. a nezpev. plochy  
2758 623822.46 1011282.65 331.85 HA KA hrana; rozhraní zpev. a nezpev. plochy  
2759 623822.09 1011283.02 331.95 KA rozhraní zpev. a nezpev. plochy  
2760 623821.19 1011282.34 331.95 KA rozhraní zpev. a nezpev. plochy  
2761 623821.73 1011281.82 331.87 KA K HA rozhraní zpev. a nezpev. plochy; hrana  
2762 623819.86 1011282.40 332.18 P pata  
2763 623812.92 1011274.55 332.05 P pata  
2764 623813.53 1011273.58 331.94 HA hrana  
2765 623815.61 1011271.66 330.40 PA pata  
2766 623816.89 1011269.90 330.42 DNO  
2767 623818.53 1011268.10 330.55 PB pata  
2768 623822.09 1011264.77 331.12 HB NZ HLADINA hrana; první nadzemní podlaží  
2769 623828.59 1011262.27 331.04 HC hrana  
2770 623830.32 1011259.92 330.84 PC PD pata  
2771 623833.72 1011254.76 332.51 HD hrana  
2772 623821.99 1011255.76 330.86 PD pata  
2773 623822.99 1011253.39 331.47 HD hrana  
2774 623821.84 1011257.86 330.94 PC pata  
2775 623822.34 1011262.42 331.13 HC HB NZ HLADINA hrana; první nadzemní podlaží  
2776 623814.63 1011266.56 330.55 PB pata  
2777 623813.63 1011267.83 330.56 DNO  
2778 623812.19 1011269.01 330.69 PA pata  
2779 623809.50 1011269.96 331.93 HA hrana  
2780 623809.26 1011271.50 332.08 P pata  
2781 623800.83 1011263.96 332.17 P pata  
2782 623801.05 1011262.48 331.92 HA hrana  
2783 623802.07 1011260.80 330.75 PA pata  
2784 623804.05 1011258.68 330.87 DNO NANOS  
2785 623806.96 1011255.52 330.78 DNO NANOS  
2786 623811.05 1011253.68 330.87 PB PC pata  
2787 623812.00 1011250.79 330.87 DNO NANOS  
2788 623812.85 1011248.81 330.93 PD pata  
2789 623813.10 1011248.53 331.16 NZ HLADINA první nadzemní podlaží  
2790 623813.59 1011246.81 331.57 HD hrana  
2791 623805.27 1011240.71 331.10 PD PB pata  
2792 623805.94 1011239.69 331.60 HD hrana  
2793 623802.98 1011238.04 331.23 PD HB pata; hrana  
2794 623803.32 1011237.47 331.54 HD hrana  
2795 623804.23 1011244.84 331.18 HB NZ HLADINA hrana; první nadzemní podlaží  
2796 623807.33 1011248.57 330.90 PB pata  
2797 623798.94 1011245.29 330.67 PB pata  
2798 623800.74 1011243.34 331.18 HB NZ HLADINA hrana; první nadzemní podlaží  
2799 623800.79 1011236.26 331.20 HB PD hrana; pata  
2800 623799.59 1011234.71 330.96 PB pata  
2801 623799.75 1011232.86 330.95 PB pata  
2802 623800.26 1011232.24 331.39 HD hrana  
2803 623797.43 1011228.42 331.39 HD hrana  
2804 623798.85 1011231.57 330.94 PB PD pata  
2805 623797.00 1011236.47 330.86 PB pata  
2806 623797.54 1011233.34 331.06 HB hrana  
2807 623796.81 1011228.53 331.11 HB PD hrana; pata  
2808 623793.56 1011226.42 330.20 PB PD pata  
2809 623794.96 1011224.68 331.38 HD hrana  
2810 623803.58 1011251.25 330.69 DNO NANOS  
2811 623801.95 1011254.84 330.85 DNO NANOS  
2812 623800.26 1011258.87 330.71 PA pata

2813 623799.67 1011258.98 331.05 MO mosty viditelná část  
 2814 623799.03 1011258.45 331.02 MO CH mosty viditelná část; rozhraní zpevněných ploch  
 2815 623795.50 1011257.85 331.59 MO D250 mosty viditelná část; dno  
 2816 623793.44 1011255.56 331.51 MO mosty viditelná část  
 2817 623794.23 1011256.41 331.34 VYUST DN1100 kanalizační výúst  
 2818 623796.08 1011255.72 331.27 MO CH OZ mosty viditelná část; rozhraní zpevněných ploch; svislá opěrná zeď  
 2819 623795.49 1011255.08 331.01 OZ PA svislá opěrná zeď; pata  
 2820 623797.80 1011258.76 332.11 HA MO OA hrana; mosty viditelná část  
 2821 623799.54 1011259.01 331.63 MO mosty viditelná část  
 2822 623799.09 1011258.52 331.73 MO mosty viditelná část  
 2823 623796.93 1011261.08 332.32 P pata  
 2824 623796.28 1011258.52 332.59 P MOA pata; mosty viditelná část  
 2825 623795.46 1011258.38 332.88 MOA MOB mosty viditelná část  
 2826 623795.53 1011257.92 332.87 MO mosty viditelná část  
 2827 623795.47 1011257.96 333.19 MO MOB mosty viditelná část  
 2828 623795.39 1011258.38 333.14 MOB MOA mosty viditelná část  
 2829 623792.22 1011257.48 333.22 MOA mosty viditelná část  
 2830 623793.37 1011255.56 333.24 MO mosty viditelná část  
 2831 623793.39 1011255.08 333.26 MO mosty viditelná část  
 2832 623792.85 1011255.02 333.24 MO MOA mosty viditelná část  
 2833 623793.40 1011255.53 332.90 MO mosty viditelná část  
 2834 623793.43 1011255.07 332.90 MOA mosty viditelná část  
 2835 623795.32 1011255.14 332.01 MO mosty viditelná část  
 2836 623795.91 1011255.70 331.76 MO MOA mosty viditelná část  
 2837 623792.62 1011255.41 332.75 MO mosty viditelná část  
 2838 623790.55 1011254.86 332.22 MO mosty viditelná část  
 2839 623790.60 1011254.81 331.96 MO P mosty viditelná část; pata  
 2840 623792.66 1011255.40 331.79 MO mosty viditelná část  
 2841 623792.80 1011254.95 331.75 MO mosty viditelná část  
 2842 623794.20 1011255.07 331.71 MO K mosty viditelná část; rozhraní zpev. a nezpev. plochy  
 2843 623795.23 1011255.06 331.66 MO OZA mosty viditelná část; svislá opěrná zeď  
 2844 623789.13 1011253.09 332.30 P pata  
 2845 623789.77 1011251.28 331.90 K rozhraní zpev. a nezpev. plochy  
 2846 623790.17 1011250.93 331.89 OZA svislá opěrná zeď  
 2847 623790.58 1011250.98 330.67 OZ svislá opěrná zeď  
 2848 623786.31 1011247.55 330.10 OZ CH svislá opěrná zeď; rozhraní zpevněných ploch  
 2849 623786.26 1011247.46 330.48 OZ CHA svislá opěrná zeď; rozhraní zpevněných ploch  
 2850 623786.21 1011247.66 332.15 OZA svislá opěrná zeď  
 2851 623779.80 1011244.08 332.22 OZA svislá opěrná zeď  
 2852 623780.39 1011244.32 330.23 OZ svislá opěrná zeď  
 2853 623779.32 1011243.80 330.95 OZ svislá opěrná zeď  
 2854 623784.68 1011247.72 332.34 P pata  
 2855 623780.96 1011245.26 332.23 K rozhraní zpev. a nezpev. plochy  
 2856 623780.80 1011246.53 332.32 K P rozhraní zpev. a nezpev. plochy; pata  
 2857 623792.77 1011250.14 330.74 DNO  
 2858 623793.04 1011244.73 330.48 DNO  
 2859 623793.28 1011241.46 330.34 DNO  
 2860 623789.98 1011236.44 329.85 DNO  
 2861 623790.02 1011238.11 329.81 DNO  
 2862 623788.12 1011233.15 330.08 DNO  
 2863 623786.10 1011234.80 330.09 DNO  
 2864 623785.25 1011236.54 329.91 DNO  
 2865 623786.19 1011232.22 330.86 DNO PUVODNI POSKOZE  
 2866 623783.35 1011235.92 330.15 DNO  
 2867 623782.34 1011235.98 330.84 DNO PUVODNI POSKOZE  
 2868 623780.06 1011238.41 330.87 DNO PUVODNI POSKOZE  
 2869 623780.41 1011238.94 329.93 DNO  
 2870 623779.78 1011239.75 330.09 DNO  
 2871 623779.38 1011239.66 330.97 DNO