

**Oznámení o výběru dodavatele mimo režim ZZVZ****Zadavatel****Úřední název zadavatele:**

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

IČO: 62933591

**Sídlo/místo podnikání:**

Kaplanova 1931/1

14800 Praha

**Kontaktní osoba:**

Jméno:

E-mail:

**Specifikace VZ****Název VZ:** Zajištění externí administrace veřejných zakázek**Druh zadávacího řízení:** VZMR: Uzavřená výzva**Druh VZ:** Služby**Systémové číslo:** T002/17/V00054593**Dne**

15.09.2017 10:39:00

[detail VZ](#)**Oznámení o výběru dodavatele**

Jménem zadavatele Vám oznamuji, že zadavatel v rámci veřejné zakázky s názvem **Zajištění externí administrace veřejných zakázek** rozhodl na základě provedeného posouzení a hodnocení nabídek o výběru dodavatele takto: **jako ekonomicky nejvýhodnější byla vybrána nabídka účastníka zadávacího řízení**

Pořadové číslo nabídky	Obchodní firma/název/jméno a příjmení dodavatele	Sídlo/místo podnikání	IČO/RČ/datum narození
1.	Public Market Advisory s.r.o.	Šromova 639/43, Brno	02322021

**Identifikace účastníků zadávacího řízení, jejichž nabídky byly hodnoceny**

Pořadové číslo nabídky	Obchodní firma/název/jméno a příjmení dodavatele	Sídlo/místo podnikání	IČO/RČ/datum narození	Datum a čas doručení nabídky
1.	Public Market Advisory s.r.o.	Šromova 639/43, Brno	02322021	15.09.2017 08:20:33

**Celkový přehled pořadí nabídek, které byly hodnoceny**

Pořadí nabídky	Pořadové číslo nabídky	Obchodní firma/název/jméno a příjmení dodavatele	Nabídková cena bez DPH	vč. DPH
	1.	Public Market Advisory s.r.o.		

**Vytvořil**

Jméno a příjmení

## Doručení

**Datum**

15.09.2017 10:39:41







AGENTURA OCHRANY  
PŘÍRODY A KRAJINY  
ČESKÉ REPUBLIKY

KAPLANOVA 1931/1  
148 00 PRAHA 11 – CHODOV

TEL: 283 069 242

FAX: 283 069 241

ID DS: DKDKDJ  
aopkcr@nature.cz

## PLNÁ MOC

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České Republiky

Sídlo: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

Jednatel: \_\_\_\_\_

IČO: 62933591

(dále jen „zmocnitel“)

tímto zmocňuje \_\_\_\_\_  
nar. \_\_\_\_\_, bytem: \_\_\_\_\_

(dále jen „zmocněnec“)

k jednání se státním fondem Životního prostředí v souvislosti se žádostí poskytnutí  
dotace z „Operačního programu Životní prostředí 2014 – 2020“ s názvem „Oprava  
hráze rybníka Velký Pařezitý“

V Praze, dne \_\_\_\_\_

Plnou moc přijímám.

V Praze, dne \_\_\_\_\_

### OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO LEGALIZACI

Podle ověřovací knihy Úřad městské části Praha 4  
poř.č. legalizace M/5448/2017  
vlastnoručně podepsal/a



\_\_\_\_\_ Rokycany  
jméno/a, příjmení, datum a místo narození žadatele

adresa místa trvalého pobytu

Občanský průkaz \_\_\_\_\_

druh a číslo dokladu, na základě kterého byly zjištěny osobní údaje v té  
ověřovací doložce

V Praze 4 dne 23.10.2017

Osvobozeno od spr. poplatku

## Ověřovací doložka konverze zmocí úřední do dokumentu v listinné podobě

Ověřuji pod pořadovým číslem 101519166-182465-171020120734, že tento dokument v listinné podobě, který vznikl převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z 1 listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Vstupující dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 20.10.2017 v 12:07:55. Zaručený elektronický podpis byl shledán platným ve smyslu ověření integrity dokumentu, tzn. dokument nebyl změněn, a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči poslednímu zveřejněnému seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů vydanému k datu 20.10.2017 10:14:12. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu 25 03 8C, kvalifikovaný certifikát byl vydán akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IC 47114983] pro podepisující osobu (označující osobu) [redacted], ředitel, AOPK ČR, 05001, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR [IC 62933591]. Elektronický podpis nebyl označen časovým razítkem.

Vystavil: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky [redacted]

Pracoviště: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky [redacted]

V Praze dne 20.10.2017

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

Otisk úředního razítka:



101519166-182465-171020120734

### Poznámka:

V době od uveřejnění seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů, vůči kterému byla ověřována platnost kvalifikovaného certifikátu 25 03 8C, do provedení autorizované konverze dokumentů mohlo dojít k zneplatnění kvalifikovaného certifikátu.

Kontrolu této ověřovací doložky lze provést v centrální evidenci ověřovacích doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czpoint.cz/overovacidolozky>.



AGENTURA OCHRANY  
PŘÍRODY A KRAJINY  
ČESKÉ REPUBLIKY

KAPLANOVA 1931/1  
148 00 PRAHA 11 – CHODOV

TEL: 283 069 242

FAX: 283 069 241

ID DS: DKDKDJ  
aopkcr@nature.cz

## PLNÁ MOC

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České Republiky

Sídlo: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

Jednající: \_\_\_\_\_ ředitel

IČO: 62933591

(dále jen „zmocnitel“)

tímto zmocňuje:

narozenou dne \_\_\_\_\_ ytem \_\_\_\_\_

(dále jen „zmocněnec“)

K jednání se státním fondem Životního prostředí v souvislosti se žádostí o poskytnutí dotace z „Operačního programu Životní prostředí 2014 – 2020“ s názvem „Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý.“

V Praze, dne \_\_\_\_\_

Plnou moc přijímám.

V Praze, dne \_\_\_\_\_

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

\_\_\_\_\_

**THE**

\_\_\_\_\_



AGENTURA OCHRANY  
PŘÍRODY A KRAJINY  
ČESKÉ REPUBLIKY

KAPLANOVA 1931/1  
148 00 PRAHA 11 – CHODOV

TEL: 283 069 242

FAX: 283 069 241

ID DS: DKDKDJ  
aopkcr@nature.cz

Číslo smlouvy: .....

## RÁMCOVÁ DOHODA

Smluvní strany:

**Česká republika – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky**

se sídlem: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov

IČ: 62933591

bankovní spojení: \_\_\_\_\_ č. účtu: \_\_\_\_\_

zastoupená: \_\_\_\_\_; ředitelem

(dále jen „Příkazce“ nebo „Zadavatel“)

a

**Public Market Advisory s.r.o.**

se sídlem: Lipová 906/1, 602 00 Brno

IČ: 023 22 021, DIČ: CZ02322021

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, pod spis. zn. C 80898

bankovní spojení: \_\_\_\_\_ č. účtu: \_\_\_\_\_

zastoupená: \_\_\_\_\_; jednatelem

(dále jen „Příkazník“)

dnešního dne uzavřely na základě výsledku výběrového řízení s názvem „Zajištění externí administrace veřejných zakázek“ v souladu s ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) a ust. § 43 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) tuto rámcovou dohodu (dále jen „Smlouva“).

## **Smluvní strany se dohodly na následujícím znění Smlouvy:**

### **1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

#### **1.1. Příkazce prohlašuje, že:**

- 1.1.1. je organizační složkou státu zřízenou zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů; a
- 1.1.2. splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

#### **1.2. Příkazník prohlašuje, že:**

- 1.2.1. je právnickou osobou řádně založenou a existující podle právního řádu České republiky,
- 1.2.2. splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a
- 1.2.3. k okamžiku uzavření této Smlouvy nebyl na jeho majetek prohlášen konkurs, nedošlo k [REDAKCE] pro nedostatek [REDAKCE] návrhu proto, že jeho majetek nepostupoval k úhradě nákladů insolvenčního řízení, není v likvidaci a nemá daňové nedoplatky na území České republiky ani v zemi sídla nebo místa podnikání či bydliště, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a Příkazce bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení.

### **2. PŘEDMĚT SMLOUVY**

#### **2.1. Předmětem této Smlouvy je úprava práv a povinností při poskytování služeb Příkazníka Příkazci, které spočívají v:**

- 2.1.1. komplexním zastoupení Příkazce jako zadavatele při výkonu práv a povinností dle ZZVZ souvisejících se zadávacími řízeními jím zadávaných veřejných zakázek ve smyslu [REDAKCE]
- 2.1.2. Poskytování dalších služeb [REDAKCE] ZZVZ a s problematikou Příkazcem zadávaných veřejných zakázek, tj. konzultace v oblasti právních otázek, posouzení a vyřízení Zadavatelem přijatých námitek proti úkonům Zadavatele, zpracování vyjádření k Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS), aj.

#### **2.2. Příkazník se zavazuje vykonávat činnosti dle čl. 2.1 Smlouvy a Příkazce se za řádně uskutečněné plnění zavazuje zaplatit Příkazníkovi sjednanou cenu dle přílohy č. 1 této Smlouvy.**

#### **2.3. Místem plnění činností dle této Smlouvy jsou sídla smluvních stran uvedená v záhlaví této Smlouvy, případně další místa, na kterých se smluvní strany dohodnou.**



### 3 PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 3.1. Příkazník je povinen při provádění činností, které jsou předmětem této Smlouvy, postupovat s odbornou péčí podle svých schopností ve smyslu ustanovení § 2432 odst. 1 občanského zákoníku ve spojení s § 5 odst. 1 občanského zákoníku a § 2950 občanského zákoníku a v zájmu Příkazce a vykonávat příslušné činnosti podle pokynů Příkazce. Od těchto pokynů se může Příkazník odchýlit jen tehdy, je-li to naléhavě nezbytné v zájmu Příkazce a Příkazník nemůže včas obdržet jeho souhlas.
- 3.2. Příkazník je povinen písemně upozornit Příkazce, že jeho pokyny nejsou správné či vhodné.
- 3.3. Příkazník je povinen bez zbytečného odkladu oznámit Příkazci všechny okolnosti, které zjistil při zařizování záležitostí, a které mohou mít vliv na změnu pokynů nebo zájmů Příkazce.
- 3.4. Příkazník je povinen vždy před vlastním provedením jednotlivých písemných úkonů tyto zaslat elektronickou poštou na emailovou adresu sdělenou Příkazcem k posouzení a schválení, případně k podpisu osobou oprávněnou za Příkazce jednat, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Příkazce je povinen posoudit a schválit úkony bez průtahů, případně zajistit podpis osoby oprávněné za Příkazce jednat a písemně (elektronickou poštou) je potvrdit Příkazníkovi.
- 3.5. Příkazník je povinen zachovávat důvěrnost informací a mlčenlivost o všech záležitostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s prováděním služeb dle této smlouvy. Příkazník použije všechny materiály, které obdrží od Příkazce v souvislosti s plněním ze Smlouvy výhradně k plnění účelu Smlouvy. Po skončení plnění předá Příkazník Příkazci všechny materiály, které od Příkazce v souvislosti s plněním převzal a to formou předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami. Příkazník je povinen předat Příkazci kompletní dokumentaci k veřejné zakázce do 7 kalendářních dnů poté, co bylo zadávací řízení ukončeno. O tomto Příkazník a Příkazce sepíší předávací protokol, který podepíší. Předání kompletní dokumentaci k veřejné zakázce se tak rozumí teprve dnem, kdy je protokol podepsán oběma smluvními stranami.
- 3.6. Příkazce je povinen předat včas Příkazníkovi úplné, pravdivé a přehledné informace (včetně technických specifikací), jež jsou nezbytně nutné k věcnému plnění ze Smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplyvá, že je má zajistit Příkazník v rámci plnění služeb.
- 3.7. V případě, že Příkazce předá Příkazníkovi vadné informace či jiné podklady, u kterých Příkazník ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na ně upozornil Příkazce, ale ten na jejich použití trval, neodpovídá v takovém případě Příkazník za žádné škody či prodlení tímto způsobené.
- 3.8. Vyhrazená práva Příkazce jako zadavatele veřejné zakázky:
  - 3.8.1. Příkazce bude spolupracovat na tvorbě zadávací dokumentace, její konečná verze podléhá schválení Příkazce;
  - 3.8.2. Příkazce bude rozhodovat o složení komise, bude-li ustanovena;
  - 3.8.3. Příkazci přísluší ze ZZVZ tato rozhodnutí: o výběru dodavatele, o vyloučení účastníka zadávacího řízení, o námitkách stěžovatelů, o zrušení zadávacího řízení;

#### 3.8.4. Příkazce rozhodne o hodnotících kritériích.

- 3.9. Příkazce je povinen vytvořit řádné podmínky pro činnost Příkazníka a poskytovat mu během plnění předmětu této Smlouvy nezbytnou další součinnost, zejména předat Příkazníkovi včas všechny dokumenty nezbytně nutné k provedení předmětu plnění této Smlouvy (zadávací podmínky, dokumenty o průběhu zadávacího řízení, dodatečné informace k zadávacím podmínkám, námitky, atd.). Při předávání dokumentů Příkazníkovi je Příkazce povinen brát ohled na lhůty vyplývající ze ZZVZ.
- 3.10. Příkazce je povinen zaplatit Příkazníkovi včas a ve stanovené výši odměnu, stanovenou touto Smlouvou, a to na základě daňového dokladu vystaveného a zaslaného dle podmínek stanovených v článku 4. této Smlouvy.
- 3.11. Příkazce je povinen předávat pokyny výlučně písemnou formou. Obdržel-li Příkazce jakoukoliv písemnost, je povinen takovou písemnost bezodkladně předat Příkazníkovi. V případě prodlení s předáním takové písemnosti Příkazníkovi, neodpovídá Příkazník za prodlení s úkony, které jsou s takovou písemností spojeny. Příkazník dále neodpovídá za úkony Příkazce v případě, že Příkazce provedl úkon v rozporu s pokyny Příkazníka či bez vědomí Příkazníka.
- 3.12. Pokud vyžaduje zařízení záležitosti dle této Smlouvy uskutečnění právních úkonů jménem Příkazce, zavazuje se Příkazce vystavit Příkazníkovi bez zbytečného prodlení na jeho žádost plnou moc v potřebném rozsahu.
- 3.13. Žádná práva ani povinnosti z této Smlouvy nemohou být postoupena jednou smluvní stranou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li v této Smlouvě výslovně uvedeno jinak.

#### 4 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Smluvní strany se dohodly, že celková cena za služby poskytnuté Příkazníkem dle této Smlouvy za celou dobu platnosti Smlouvy nepřesáhne 907 500,- Kč vč. DPH (slovy: devětsetšedesát tisíc pět set korun českých). Příkazce není povinen vyčerpat finanční limit uvedený ve větě první.
- 4.2 Ceny za služby dle čl. 2.1 této Smlouvy jsou detailně specifikovány v Příloze č. 1 této Smlouvy. Tyto ceny jsou po celou dobu platnosti Smlouvy pro obě smluvní strany závazné.
- 4.3 Uvedené ceny jsou sjednány jako ceny maximální, konečné a nepřekročitelné s výjimkou zákonné změny sazby DPH. Součástí ceny je tedy i případná škoda, která vznikla příkazníkovi v souvislosti s plněním služeb, jakož i případné účelně vynaložené náklady, které příkazník musel vynaložit v souvislosti se splněním služeb. Smluvní strany se tak výslovně dohodly na vyloučení § 2436 a § 2437 občanského zákoníku.
- 4.4 Uvedené ceny zahrnují veškeré náklady Příkazníka související s poskytováním služeb včetně cestovního, poštovního, nákladů na zveřejnění v informačním systému o veřejných zakázkách a všech vedlejších nákladů souvisejících s vykonáváním činností dle této Smlouvy. Příkazce neposkytuje příkazníkovi jakékoliv zálohy.

- 4.5 Úhrada za organizační zajištění zadávacího řízení dle čl. 2.1.1 této Smlouvy bude provedena po odeslání oznámení o výsledku zadávacího řízení (oznámení týkající se poslední části veřejné zakázky) dle ZZVZ a předání veškeré dokumentace z průběhu zadávacího řízení Příkazci. Strany se však mohou dohodnout, že úhrada bude provedena postupně po ukončení jednotlivých etap zadávacího řízení takto:
- 4.5.1 I. etapa – 30 % z ceny za organizační zajištění zadávacího řízení, která bude zaplacená po zahájení zadávacího řízení ve smyslu ZZVZ;
  - 4.5.2 II. etapa – 70 % z ceny za organizační zajištění zadávacího řízení, která bude zaplacená po odeslání oznámení o výsledku zadávacího řízení (oznámení týkající se poslední části veřejné zakázky) dle ZZVZ a předání veškeré dokumentace z průběhu zadávacího řízení Příkazci.
- 4.6 V případě zrušení zadávacího řízení na základě rozhodnutí Příkazce náleží Příkazníkovi poměrná část odměny z každé, již započaté etapy plnění, přičemž smluvní strany sjednávají, že takováto odměna je přiměřená vykonané činnosti (s ohledem na poměr vykonaných činností dle této Smlouvy k celkové hodnotě úplaty sjednané v této Smlouvě a její procentuální výši za každou jednotlivou etapu). To neplatí v případě, že Příkazce rozhodl o zrušení zadávacího řízení v důsledku vadného plnění ze strany Příkazníka, čímž se rozumí úkon Příkazníka, který byl v rozporu se ZZVZ.
- 4.7 Úhrada za služby dle čl. 2.1.2 této Smlouvy bude probíhat na základě výkazů poskytnutých služeb. Faktura bude vystavena po písemném schválení výkazu poskytnutých služeb Příkazcem; tento výkaz tvoří nedílnou přílohu faktury.
- 4.8 Faktura musí obsahovat číslo této Smlouvy a musí splňovat náležitosti uvedené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, Splatnost řádně vystavené faktury činí 30 dnů ode dne jeho doručení na adresu Příkazce.
- 4.9 Příkazce má právo fakturu Příkazníkovi před uplynutím lhůty splatnosti vrátit, aniž by došlo k prodloužení s jeho úhradou, (i) obsahuje-li nesprávné údaje, (ii) chybí-li na faktuře některá z náležitostí dle této Smlouvy. Nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů počne plynout ode dne doručení opraveného faktury Příkazci.
- 4.10 Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený na faktuře. Smluvní strany se dohodly, že úhradou faktury se rozumí odeslání částky ve prospěch bankovního účtu druhé smluvní strany.
- 4.11 Příkazce nebude poskytovat Příkazníkovi zálohy.

## **5 ODPOVĚDNOST ZA VADY, SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY, LICENČNÍ UJEDNÁNÍ**

- 5.1 Příkazník odpovídá za bezvadné a včasné provedení služeb dle této Smlouvy. Příkazník plně odpovídá za plnění Smlouvy také tehdy, poskytuje-li příslušnou část plnění prostřednictvím subdodavatele.
- 5.2 Příkazník prohlašuje, že je odborníkem ve smyslu § 2950 občanského zákoníku, a tudíž odpovídá za škodu dle tohoto ustanovení občanského zákoníku.

- 5.3 Příkazník neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od Příkazce, u kterých Příkazník ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na ni upozornil Příkazce, ale ten na jejich použití trval.
- 5.4 Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu nebo prodlení způsobené okolnostmi vylučujícími odpovědnost ve smyslu § 2913 občanského zákoníku.
- 5.5 V případě, že dojde ke zrušení zadávacího řízení na základě prokazatelného pochybení Příkazníka dle této Smlouvy, Příkazníkovi nenáleží nárok na odměnu za zajištění tohoto zadávacího řízení a v případě, že platbu obdržel, je povinen ji Příkazci vrátit.
- 5.6 V případě, že dojde Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže na základě prokazatelného pochybení Příkazníka dle této Smlouvy k uložení nápravného opatření jiného než zrušení zadávacího řízení, provede Příkazník takové nápravné opatření na vlastní náklady.
- 5.7 Majetková sankce uložená Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže či jiným orgánem nebo úřadem, stejně jako jakékoliv jiné dodatečné odvody v souvislosti s plněním dle této Smlouvy jdou k plné tíži Příkazníka, ledaže by Příkazník prokázal, že porušení povinností bylo zapříčiněno výlučně Příkazcem.
- 5.8 Příkazce je oprávněn na Příkazníkovi požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč v případě, že z důvodu pochybení na straně Příkazníka dojde ke zrušení zadávacího řízení. V případě veřejné zakázky dělené na více částí se za zadávací řízení považuje řízení ohledně každé části veřejné zakázky zvlášť.
- 5.9 Příkazce je oprávněn na Příkazníkovi požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč v případě, že z důvodu pochybení na straně Příkazníka uloží Úřad pro ochranu hospodářské soutěže či jiný orgán nebo úřad Příkazci pravomocnou pokutu nebo jakékoliv jiné dodatečné odvody, a to i v případě, že nedojde ke zrušení zadávacího řízení. Výše uvedeným není jakkoliv dotčena škoda, která vznikla Příkazci následkem pochybení Příkazníka, včetně škody sankční povahy, která byla příkazci uložena v důsledku porušení veřejnoprávní povinnosti k tomu příslušným správním orgánem.
- 5.10 Poruší-li Příkazník povinnosti vyplývající z této Smlouvy ohledně ochrany důvěrných informací a mlčenlivosti, je povinen zaplatit Příkazci smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
- 5.11 Příkazník se zavazuje mít platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Příkazníkem třetím osobám ve výši minimálně 30 000 000 Kč a udržovat toto pojištění po celou dobu poskytování služeb dle této Smlouvy.
- 5.12 V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžitě částky vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 5.13 Smluvní pokuty jsou splatné 21. kalendářní den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší. Zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezavazuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.

- 5.14 Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta nebo sleva z ceny, přičemž smluvní strany výslovně uvádí, že uhrazení smluvní pokuty ani sleva z ceny nemá vliv na právo na náhradu škody, a to v plné výši.
- 5.15 V případě, že v rámci naplnění/realizace účelu rámcové dohody bude provedena služba Příkazníka ve prospěch Příkazce, která svou povahou odpovídá autorskému dílu ve smyslu autorského zákona:
- 5.15.1 Příkazník prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k dílu a že má souhlas autorů k uzavření následujících licenčních ujednání, toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením díla teprve vznikla.
  - 5.15.2 Příkazník poskytuje Příkazci (nabyvateli licence) oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití díla a bez jakéhokoli omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití díla.
  - 5.15.3 Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně služeb poskytovaných Příkazníkem dle této Smlouvy.
  - 5.15.4 Příkazník poskytuje tuto licenci Příkazci (nabyvateli licence) jako výhradní, kdy se zavazuje neposkytnout licenci třetí osobě a dílo sám neužít.
  - 5.15.5 Příkazce (nabyvatel licence) je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
  - 5.15.6 Příkazce (nabyvatel licence) je oprávněn upravit či jinak měnit dílo, jeho název, stejně jako spojit dílo s jiným dílem nebo zařadit dílo do díla souborného, a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob.

## **6 PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY**

- 6.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 6.2 Smlouva se sjednává na dobu určitou 1 roku a končí uplynutím této doby (úplným splněním předmětu této Smlouvy, resp. ukončením všech činností Příkazníka) anebo vyčerpáním celkových finančních prostředků uvedených v čl. 4.1 této Smlouvy.
- 6.3 Příkazce má právo od této Smlouvy, stejně jako od dílčí příkazní smlouvy písemně odstoupit z důvodu podstatného porušení povinností Příkazníka, a to bez jakýchkoli sankcí, přičemž za podstatné porušení povinností Příkazníka se považuje zejména, nikoli však výlučně:
- 6.3.1 prodlení Příkazníka s poskytováním služeb či dodáním výstupů služeb po dobu delší než 15 kalendářních dnů; nebo
  - 6.3.2 Příkazník poskytne Příkazci nesprávnou informaci nebo škodlivou radu, jak jsou tyto chápány ve smyslu § 2950 občanského zákoníku; nebo
  - 6.3.3 dojde k porušení povinnosti mlčenlivosti ze strany Příkazníka.
  - 6.3.4 Porušením čl. 5.11. Příkazníkem.
- 6.4 Příkazce má právo od této Smlouvy, stejně jako dílčí příkazní smlouvy písemně odstoupit, a to bez jakýchkoli sankcí, pokud:

- 6.4.1 Bude vydáno pravomocné rozhodnutí o úpadku Příkazníka, Příkazník sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo insolvenční návrh ohledně Příkazníka bude zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění insolvenčního zákona); nebo
  - 6.4.2 Příkazník vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému byt' jen faktickému podstatnému omezení rozsahu jeho činnosti, který by mohl mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této Smlouvy; nebo
  - 6.4.3 pokud nebude schválena částka ze státního rozpočtu, či z jiných zdrojů (např. z evropských fondů), která je potřebná k úhradě za plnění této Smlouvy.
- 6.5 Odstoupení od této Smlouvy, stejně jako dílčí příkazní smlouvy je účinné následujícím dnem po doručení písemného oznámení odstoupení druhé smluvní straně.
  - 6.6 Každá ze smluvních stran je oprávněna tuto Smlouvu vypovědět, a to i bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta činí 3 měsíce a začíná běžet prvního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byla písemná výpověď doručena druhé smluvní straně.
  - 6.7 Ukončením účinnosti této Smlouvy, stejně jako dílčí příkazní smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací a mlčenlivosti, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
  - 6.8 Plnění této Smlouvy bude poskytováno v souladu s § 134 ZZVZ na základě dílčích smluv uzavřených mezi Příkazníkem a Příkazcem. Dílčí smlouva bude uzavřena na základě akceptace písemné výzvy Příkazce k poskytnutí plnění Příkazníkem. Vzor dílčí smlouvy tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy.

## **7 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 7.1 Příkazník tímto prohlašuje, že v době uzavření Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle insolvenčního zákona a zavazuje se Příkazce bezodkladně informovat o všech skutečnostech o jeho hrozícím úpadku, popř. o prohlášení jeho úpadku.
- 7.2 Příkazník je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 7.3 Příkazník bere na vědomí, že tato smlouva může podléhat povinnosti jejího uveřejnění podle zákona o registru smluv, ZZVZ a/nebo jejího zpřístupnění podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a tímto s uveřejněním či zpřístupněním podle výše uvedených právních předpisů bezvýhradně souhlasí.
- 7.4 Pro případ, že bude Příkazce požádán o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a požadovaná informace bude obchodním tajemstvím Příkazníka dle § 504 občanského zákoníku, souhlasí Příkazník s tím, aby Příkazce takovou informaci poskytl, a to bez jakýchkoliv dalších podmínek.

- 7.5 Příkazník se zavazuje stejným způsobem jako v čl. 7.2 spolupůsobit v případě jakékoliv kontroly ze strany orgánů Evropské unie v případě, že se bude jednat o administraci veřejné zakázky financované z dotačních programů.
- 7.8 Příkazník přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností v souvislosti s plněním této Smlouvy, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění.
- 7.9 Tato Smlouva (včetně jejích příloh) představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze v souladu s ustanoveními ZZVZ písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran.
- 7.10 Vztahy vzniklé mezi smluvními stranami na základě této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a dalšími ustanoveními právních předpisů České republiky. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé na základě této Smlouvy budou řešeny smírnou cestou. Tím není dotčeno jejich právo obrátit se na věcně a místně příslušný soud.
- 7.11 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1: Položkový rozpočet  
Příloha č. 2: Vzor dílčí příkazní smlouvy
- 7.12 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech v českém jazyce, každý s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
- 7.13 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, rozumí jejímu obsahu a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

<b>Příkazce</b>	<b>Příkazník</b>
V _____ dne _____	_____
.....	
_____ <b>ředitel</b>	_____ <b>jednatelka</b>
.....	
_____ <b>zapsán</b>	_____ <b>zapsán</b>

Příloha č. 1  
Ceník služeb

Druh zadávacího řízení (podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů)	Druh VZ	Cena VZ s daněmi v Kč (včetně DPH)				Přijímací řízení s výběrem nejvýhodnější nabídky (včetně DPH)				Přijímací řízení s výběrem nejvýhodnější nabídky (včetně DPH)				Výběrové řízení s výběrem nejvýhodnější nabídky (včetně DPH)			
		Cena bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	Cena včetně DPH (Kč)	Cena včetně DPH (Kč)	Cena bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	Cena včetně DPH (Kč)	Cena včetně DPH (Kč)	Cena bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	Cena včetně DPH (Kč)	Cena včetně DPH (Kč)	Cena bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	Cena včetně DPH (Kč)	Cena včetně DPH (Kč)
Otvorové řízení s výběrem nejvýhodnější nabídky (podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů)	Otvorové řízení s výběrem nejvýhodnější nabídky	53 000,00	11 130,00	64 130,00	64 130,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
	Otvorové řízení s výběrem nejvýhodnější nabídky	53 000,00	11 130,00	64 130,00	64 130,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
	Otvorové řízení s výběrem nejvýhodnější nabídky	53 000,00	11 130,00	64 130,00	64 130,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
	Otvorové řízení s výběrem nejvýhodnější nabídky	53 000,00	11 130,00	64 130,00	64 130,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
	Otvorové řízení s výběrem nejvýhodnější nabídky	53 000,00	11 130,00	64 130,00	64 130,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
	Otvorové řízení s výběrem nejvýhodnější nabídky	53 000,00	11 130,00	64 130,00	64 130,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
	Otvorové řízení s výběrem nejvýhodnější nabídky	53 000,00	11 130,00	64 130,00	64 130,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
	Otvorové řízení s výběrem nejvýhodnější nabídky	53 000,00	11 130,00	64 130,00	64 130,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
	Otvorové řízení s výběrem nejvýhodnější nabídky	53 000,00	11 130,00	64 130,00	64 130,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
	Otvorové řízení s výběrem nejvýhodnější nabídky	53 000,00	11 130,00	64 130,00	64 130,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
	Otvorové řízení s výběrem nejvýhodnější nabídky	53 000,00	11 130,00	64 130,00	64 130,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
Otvorové řízení s výběrem nejvýhodnější nabídky (podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů)	Otvorové řízení s výběrem nejvýhodnější nabídky	53 000,00	11 130,00	64 130,00	64 130,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
	Otvorové řízení s výběrem nejvýhodnější nabídky	53 000,00	11 130,00	64 130,00	64 130,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
Cena celkem včetně DPH		860 310,00		860 310,00		860 310,00		860 310,00		860 310,00		860 310,00		860 310,00		860 310,00	



# NABÍDKA

## — ZAJIŠTĚNÍ EXTERNÍ ADMINISTRACE VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK

**PMADVISORY**  
PROFESSIONAL CONSULTING

**ZADAVATEL:**

**Agentura ochrany přírody a krajiny  
České republiky**





Sídlo: Kaplanova 1931/1, 14800 Praha  
IČO: 629 33 591

**ÚČASTNÍK:**

**Public Market Advisory s.r.o.**


Sídlo: Lipová 906/1, 602 00 Brno  
IČO: 023 22 021

## Krycí list nabídky

Obchodní firma účastníka:	Public Market Advisory s.r.o.
Sídlo:	Lipová 906/1, 602 00 Brno
Doručovací adresa:	Lipová 906/1, 602 00 Brno
IČO:	023 22 021
DIČ:	CZ02322021
Údaj o zápisu do obchodního rejstříku:	Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 80898
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Osoba oprávněná zastupovat účastníka:	 jednatelekka
E-mail:	
Kontaktní osoba za účastníka:	
Telefon:	+420 603 520 603
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	

Nabídková cena bez DPH:	DPH 21 %:	Nabídková cena s DPH:
711.000 Kč	149.310 Kč	860.310 Kč

V Brně dne 14. 9. 2017



Mgr. Ing. Gabriela Johnová, jednatelekka  
Public Market Advisory s.r.o.

## Obsah

Krycí list nabídky .....	2
Představení společnosti .....	4
Reference .....	5
Složení realizačního týmu .....	7
Osvědčení o vzdělání ve vztahu k vedoucímu členu týmu .....	8
Rámcová dohoda .....	11

## Představení společnosti

**Společnost Public Market Advisory s.r.o.** vznikla v druhé polovině roku 2013 a specializuje se zejména na problematiku spojenou se zadáváním veřejných zakázek dle zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Společnost poskytuje vysoce specializované poradenství k veřejným zakázkám a taktéž se věnuje administraci zadávacích řízení na klíč. Disponuje taktéž zkušenostmi se zadáváním veřejných zakázek v souladu s dotačními pravidly (např. OPŽP, OPPIK, IROP apod.).

Organizace zadávacího či výběrového řízení je nejdůležitější etapou každého projektu spolufinancovaného z dotačních titulů, a to zejména z následujících důvodů:

- Podmínky, které je nutné při výběru dodavatelů dodržovat, jsou přísně nastavené, a je třeba průběžně kontrolovat, zda je každý krok ve výběrovém řízení s těmito pravidly v souladu.
- Dotované zakázky jsou několikrát kontrolovány (poskytovatelem dotace, finančním úřadem, NKÚ, Evropskou komisí), kontroly mohou probíhat po celou dobu udržitelnosti projektu, tj. 3-5 let po ukončení realizace projektu.
- Příprava a organizace výběrového řízení v souladu s příslušnými předpisy je velmi náročný a mnohdy velice komplikovaný proces, v případě pochybení při tomto procesu je dotace krácena, resp. většinou odebrána celá.

**Naši odborníci mají již za sebou úspěšnou organizaci stovek výběrových řízení a nabízejí komplexní služby od první konzultace potřeb klienta až po finální předání veškerých originálů výběrového řízení k archivaci. Komplexní služby vedle striktního dodržování pravidel dotačního orgánu mimo jiné zahrnují:**

- **Uplatnění neocenitelných zkušeností.** Public Market Advisory s.r.o. dlouhodobě úzce spolupracuje s poskytovateli dotací v souvislosti s realizovanými projekty, což nám umožňuje odhadnout možné postoje poskytovatele dotace k plánovanému průběhu výběrového řízení a eliminovat možná rizika související s vyhodnocením průběhu řízení jako nesouladného s pravidly jednotlivých dotačních programů.
- **Správné nastavení podmínek výběrového řízení.** Na základě dlouhodobé administrace výběrových řízení a neustálému proškolení našich odborníků v oblasti veřejných zakázek jsme schopni nastavit podmínky řízení tak, aby plně vyhovovaly mnohdy výkladově problematickým požadavkům jednotlivých pravidel dotačních titulů, spočívajících například ve stanovení adekvátních a nediskriminačních zadávacích podmínek, které bývají častým důvodem krácení dotace.
- **Analýza a eliminace rizik.** Získali jsme rovněž rozsáhlé zkušenosti vyplývající z prováděných kontrol dotačních projektů orgány státní správy, Evropskou komisí či auditními orgány, které nám umožňují adekvátně vyhodnotit hrozící rizika a předcházet dopadům případných sankcí.
- **Součinnost při kontrolách.** Při všech kontrolách jsme klientovi k dispozici a poskytujeme maximální součinnost, a to i několik let po ukončení výběrového řízení, z tohoto důvodu také archivujeme po dobu udržitelnosti projektu kopie dokumentace k výběrovému řízení.
- **Zodpovědnost za správnost výběrového řízení.** Smluvním vztahem přebíráme riziko bezproblémového procesu realizace projektu a následného proplacení dotace.
- **Pojištění profesní odpovědnosti.** Disponujeme pojištěním pro případ škody způsobené našimi zaměstnanci ve výši 40 000 000 Kč.

## Reference

Účastník realizoval mimo jiné zadávací řízení na následující veřejné zakázky:

Název zakázky:	„ÚP ČR – Pardubice – výstavba nové budovy“ – projektant a autorský dozor
Evidenční číslo ve VVZ:	Z2017-003793
Objednatel:	Česká republika – Úřad práce České republiky, Krajská pobočka ÚP ČR v Pardubicích
Typ zadávacího řízení:	Otevřené nadlimitní řízení
Druh veřejné zakázky:	Služby
Předpokládaná hodnota:	11 000 000 Kč bez DPH
Doba a místo plnění:	12/2016 - 7/2017, Brno, Pardubice
Popis služeb:	Komplexní administrace zadávacího řízení ukončeného podpisem smlouvy o dílo
Kontaktní osoba:	+420 950 144 315

Název zakázky:	Vybudování centra diferencovaného zpracování dat
Evidenční číslo ve VVZ:	489639
Objednatel:	Eurovision, a.s. (investor Master Internet, s.r.o.)
Typ zadávacího řízení:	Otevřené nadlimitní řízení
Druh veřejné zakázky:	Dodávky a služby
Předpokládaná hodnota:	77 700 000 Kč bez DPH
Zdroj spolufinancování:	Operační program Podnikání a inovace
Doba a místo plnění:	6-12/2014, Brno
Popis služeb:	Komplexní administrace zadávacího řízení ukončeného podpisem smluv, zakázka byla rozdělena v souladu s § 98 ZVZ na 3 dílčí části
Kontaktní osoba:	+420 607 940 497

Název zakázky:	Centrální pojištění majetku a odpovědnosti za škodu města Písek a jeho společností a organizací - druhé zadání
Evidenční číslo ve VVZ:	506979
Objednatel:	Město Písek
Typ zadávacího řízení:	Otevřené nadlimitní řízení
Druh veřejné zakázky:	Služby
Předpokládaná hodnota:	14 500 000 Kč bez DPH
Doba a místo plnění:	11/2014 – 6/2015, Písek, Brno
Popis služeb:	Komplexní administrace zadávacího řízení ukončeného podpisem smlouvy
Kontaktní osoba:	+420 382 330 243

Název zakázky:	Správa, provoz a údržba hřbitovů a zajišťování hřbitovních služeb na území města Český Těšín
Evidenční číslo ve VVZ:	520739
Objednatel:	Město Český Těšín
Typ zadávacího řízení:	Otevřené nadlimitní řízení
Druh veřejné zakázky:	Služby
Předpokládaná hodnota:	5 250 000 Kč bez DPH
Doba a místo plnění:	8-12/2015, Český Těšín, Brno
Popis služeb:	Komplexní administrace zadávacího řízení ukončeného podpisem příkazní smlouvy, smlouvy o výpůjčce a smlouvy o nájmu prostor sloužících podnikání a části pozemku s vybraným uchazečem
Kontaktní osoba:	+420 553 035 500

Název zakázky:	Park Pílská - 1. Etapa
Evidenční číslo ve VVZ:	506497
Objednatel:	Městská část Praha 14
Typ zadávacího řízení:	Otevřené podlimitní řízení
Druh veřejné zakázky:	Stavební práce
Předpokládaná hodnota:	18 000 000 Kč bez DPH
Zdroj spolufinancování:	Operačního program Praha Konkurenceschopnost
Doba a místo plnění:	1-5/2015, Praha, Brno
Popis služeb:	Komplexní administrace zadávacího řízení ukončeného podpisem smlouvy o dílo
Kontaktní osoba:	+420 225 295 239

Název zakázky:	Oprava chodníků - Zábřeh
Evidenční číslo ve VVZ:	544599
Objednatel:	Město Zábřeh
Typ zadávacího řízení:	Otevřené podlimitní řízení
Druh veřejné zakázky:	Stavební práce
Předpokládaná hodnota:	13 477 054 Kč bez DPH
Doba a místo plnění:	6-9/2015, Zábřeh, Brno
Popis služeb:	Komplexní administrace zadávacího řízení ukončeného podpisem smlouvy o dílo
Kontaktní osoba:	+420 583 468 262

Název zakázky:	Výstavní expozice Lidový oděv na Moravě 1850-1950
Evidenční číslo ve VVZ:	404790
Objednatel:	Národní ústav lidové kultury, p. o.
Typ zadávacího řízení:	Zjednodušené podlimitní řízení
Druh veřejné zakázky:	Dodávky
Předpokládaná hodnota:	3 300 000 Kč bez DPH
Doba a místo plnění:	11-12/2014, Strážnice, Brno
Popis služeb:	Komplexní administrace zadávacího řízení ukončeného podpisem smlouvy o dílo
Kontaktní osoba:	20 518 306 650

Název zakázky:	Rozšíření datové, serverové a síťové infrastruktury TC ORP
Evidenční číslo ve VVZ:	512678
Objednatel:	Město Třebíč
Typ zadávacího řízení:	Zjednodušené podlimitní řízení
Druh veřejné zakázky:	Dodávky
Předpokládaná hodnota:	1 550 000 Kč bez DPH
Zdroj spolufinancování:	Integrovaný operační program
Doba a místo plnění:	1-5/2015, Třebíč, Brno
Popis služeb:	Komplexní administrace zadávacího řízení ukončeného podpisem smlouvy o dílo
Kontaktní osoba:	+420 568 896 161

## Složení realizačního týmu

Čestně prohlašuji, že na plnění veřejné zakázky se budou podílet následující osoby:

- Vedoucí týmu: \_\_\_\_\_
- Zástupce vedoucí týmu: \_\_\_\_\_
- poskytování dalších služeb souvisejících s problematikou ZZVZ (konzultace v oblasti právních otázek) bude provedeno prostřednictvím poddodavatele – externí advokátní kanceláře

V Brně dne 14. 9. 2017

\_\_\_\_\_  
jednatelka

Public Market Advisory s.r.o.

## Osvědčení o vzdělání ve vztahu k vedoucímu členu týmu

Q·B·F·F·Q·S  
SUMMIS AUSPICIIS REI PUBLICAE BOHEMICAЕ  
**UNIVERSITAS CAROLINA PRAGENSIS**  
NOS RECTOR UNIVERSITATIS  
ET DECANUS FACULTATIS IURIDICAE  
TENOREM OMNIUM QUAE SEQUUNTUR RATUM PRAESTAMUS LECTURIS

NATA DIE [REDACTED] IN CIVITATE  
ORDINE STUDIORUM MAGISTRI PROPRIO QUI  
*Ius atque iuris disciplinae*  
NUNCUPATUR IN DOCTRINA

*Ius*  
DILIGENTER SERVATO STUDIA ACADEMICA PEREGIT  
QUAM OB REM IUXTA LEGEM N. 111/1998 LEG. COL.  
NOMEN ACADEMICUM

### MAGISTRI

EI TRIBUTUM EST  
QUOD IN "Mgr." CONTRACTUM COGNOMINI EIUS RITE ANTEPONATUR  
IN CUIUS REI TESTIMONIUM HOC DIPLOMA FIERI IUSSIMUS

*A. S. [Signature]*  
PROF. MUDR. TOMÁŠ ZIMA, DRSC.  
RECTOR

DATUM PRAGAE DIE 22.5.2015

*[Signature]*  
PROF. JUDR. MICHAL SKŘEPEK, DRSC.  
PROMOTOR RITE CONSTITUTUS

*[Signature]*  
IN KUKLIK. DRSC.  
CANUS  
NUM. DM:220190210





Česká republika  
MASARYKOVA UNIVERZITA  
**DIPLOM**

[REDACTED]  
[REDACTED]  
nar. \_\_\_\_\_ Vyškov, r. č. \_\_\_\_\_

získal vysokoškolské vzdělání studiem na  
**Právnické fakultě**

v magisterském studijním programu

**Právo a právní věda**

ve studijním oboru

**Právo.**

Podle § 46 odst. 4 písm. g) zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), se mu uděluje

**akademický titul magistr,**  
ve zkratce **Mgr.** uváděné před jménem.

  
děkan

  
rektor

V Brně dne 21. května 2012

Číslo diplomu 1422/2012/0399.  
Studijní program Právo a právní věda má v klasifikaci MŠMT ČR identifikaci M6805.  
Studijní obor Právo má v klasifikaci MŠMT ČR identifikaci 6805T003.



Česká republika  
MASARYKOVA UNIVERZITA

# DIPLOM

**[REDACTED]** Vyškov, [REDACTED]

vykonal státní řízení zkoušky na

**Právnické fakultě**

v oboru

**Právo.**

Podle § 46 odst. 5 písm. a) zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), se mu uděluje

**akademický titul doktor práv,**  
ve zkratce JUDr. uváděné před jménem.

  
děkan



  
rektor

V Brně dne 17. června 2013

Číslo diplomu 1422/2013/0631.

## Rámcová dohoda

Smluvní strany:

**Česká republika – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky**

se sídlem: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov

IČ: 62933591

bankovní spojení: \_\_\_\_\_ č. účtu: \_\_\_\_\_

zastoupená \_\_\_\_\_ ředitelem

(dále jen „Příkazce“ nebo „Zadavatel“)

a

**Public Market Advisory s.r.o.**

se sídlem: Lipová 906/1, 602 00 Brno

IČ: 023 22 021, DIČ: CZ02322021

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, pod spis. zn. C 80898

bankovní spojení: \_\_\_\_\_ č. účtu: \_\_\_\_\_

zastoupená: \_\_\_\_\_ jednatelka

(dále jen „Příkazník“)

dnešního dne uzavřely na základě výsledku výběrového řízení s názvem „Zajištění externí administrace veřejných zakázek“ v souladu s ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) a ust. § 43 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) tuto rámcovou dohodu (dále jen „Smlouva“).

**Smluvní strany se dohodly na následujícím znění Smlouvy:**

**1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

**1.1. Příkazce prohlašuje, že:**

- 1.1.1. je organizační složkou státu zřízenou zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů; a
- 1.1.2. splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

**1.2. Příkazník prohlašuje, že:**

- 1.2.1. je právnickou osobou řádně založenou a existující podle právního řádu České republiky,
- 1.2.2. splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a
- 1.2.3. k okamžiku uzavření této Smlouvy nebyl na jeho majetek prohlášen konkurs, nedošlo k jeho zamítnutí pro nedostatek majetku ani k zamítnutí insolvenčního návrhu proto, že jeho majetek nepostačoval k úhradě nákladů insolvenčního řízení, není v likvidaci a nemá daňové nedoplatky na území České republiky ani v zemi sídla nebo místa podnikání či bydliště, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a Příkazce bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení.

**2. PŘEDMĚT SMLOUVY**

**2.1. Předmětem této Smlouvy je úprava práv a povinností při poskytování služeb Příkazníka Příkazci, které spočívají v:**

- 2.1.1. komplexním zastoupení Příkazce jako zadavatele při výkonu práv a povinností dle ZZVZ souvisejících se zadávacími řízeními jím zadávaných veřejných zakázek ve smyslu § 43 ZZVZ;
- 2.1.2. Poskytování dalších služeb souvisejících s problematikou ZZVZ a s problematikou Příkazcem zadávaných veřejných zakázek, tj. konzultace v oblasti právních otázek, posouzení a vyřízení Zadavatelem přijatých námitek proti úkonům Zadavatele, zpracování vyjádření k Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS), aj.

**2.2. Příkazník se zavazuje vykonávat činnosti dle čl. 2.1 Smlouvy a Příkazce se za řádně uskutečněné plnění zavazuje zaplatit Příkazníkovi sjednanou cenu dle přílohy č. 1 této Smlouvy.**

**2.3. Místem plnění činností dle této Smlouvy jsou sídla smluvních stran uvedená v záhlaví této Smlouvy, případně další místa, na kterých se smluvní strany dohodnou.**

**3. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

**3.1. Příkazník je povinen při provádění činností, které jsou předmětem této Smlouvy, postupovat s odbornou péčí podle svých schopností ve smyslu ustanovení § 2432 odst. 1 občanského zákoníku ve spojení s § 5 odst. 1 občanského zákoníku a § 2950 občanského zákoníku a v zájmu Příkazce a vykonávat příslušné činnosti podle pokynů Příkazce. Od těchto pokynů se může Příkazník odchýlit jen tehdy, je-li to naléhavě nezbytné v zájmu Příkazce a Příkazník nemůže včas obdržet jeho souhlas.**

**3.2. Příkazník je povinen písemně upozornit Příkazce, že jeho pokyny nejsou správné či vhodné.**

- 3.3. Příkazník je povinen bez zbytečného odkladu oznámit Příkazci všechny okolnosti, které zjistil při zařizování záležitostí, a které mohou mít vliv na změnu pokynů nebo zájmů Příkazce.
- 3.4. Příkazník je povinen vždy před vlastním provedením jednotlivých písemných úkonů tyto zaslat elektronickou poštou na emailovou adresu sdělenou Příkazcem k posouzení a schválení, případně k podpisu osobou oprávněnou za Příkazce jednat, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Příkazce je povinen posoudit a schválit úkony bez průtahů, případně zajistit podpis osoby oprávněné za Příkazce jednat a písemně (elektronickou poštou) je potvrdit Příkazníkovi.
- 3.5. Příkazník je povinen zachovávat důvěrnost informací a mlčenlivost o všech záležitostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s prováděním služeb dle této smlouvy. Příkazník použije všechny materiály, které obdrží od Příkazce v souvislosti s plněním ze Smlouvy výhradně k plnění účelu Smlouvy. Po skončení plnění předá Příkazník Příkazci všechny materiály, které od Příkazce v souvislosti s plněním převzal, a to formou předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami. Příkazník je povinen předat Příkazci kompletní dokumentaci k veřejné zakázce do 7 kalendářních dní poté, co bylo zadávací řízení ukončeno. O tomto Příkazník a Příkazce sepiší předávací protokol, který podepíší. Předání kompletní dokumentaci k veřejné zakázce se tak rozumí teprve dnem, kdy je protokol podepsán oběma smluvními stranami.
- 3.6. Příkazce je povinen předat včas Příkazníkovi úplné, pravdivé a přehledné informace (včetně technických specifikací), jež jsou nezbytně nutné k věcnému plnění ze Smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit Příkazník v rámci plnění služeb.
- 3.7. V případě, že Příkazce předá Příkazníkovi vadné informace či jiné podklady, u kterých Příkazník ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na ně upozornil Příkazce, ale ten na jejich použití trval, neodpovídá v takovém případě Příkazník za žádné škody či prodlení tímto způsobené.
- 3.8. Vyhrazená práva Příkazce jako zadavatele veřejné zakázky:
- 3.8.1. Příkazce bude spolupracovat na tvorbě zadávací dokumentace, její konečná verze podléhá schválení Příkazce;
  - 3.8.2. Příkazce bude rozhodovat o složení komise, bude-li ustanovena;
  - 3.8.3. Příkazci přísluší ze ZZVZ tato rozhodnutí: o výběru dodavatele, o vyloučení účastníka zadávacího řízení, o námitkách stěžovatelů, o zrušení zadávacího řízení;
  - 3.8.4. Příkazce rozhodne o hodnotících kritériích.
- 3.9. Příkazce je povinen vytvořit řádné podmínky pro činnost Příkazníka a poskytovat mu během plnění předmětu této Smlouvy nezbytnou další součinnost, zejména předat Příkazníkovi včas všechny dokumenty nezbytně nutné k provedení předmětu plnění této Smlouvy (zadávací podmínky, dokumenty o průběhu zadávacího řízení, dodatečné informace k zadávacím podmínkám, námitky, atd.). Při předávání dokumentů Příkazníkovi je Příkazce povinen brát ohled na lhůty vyplývající ze ZZVZ.
- 3.10. Příkazce je povinen zaplatit Příkazníkovi včas a ve stanovené výši odměnu, stanovenou touto Smlouvou, a to na základě daňového dokladu vystaveného a zaslání dle podmínek stanovených v článku 4. této Smlouvy.
- 3.11. Příkazce je povinen předávat pokyny výlučně písemnou formou. Obdrží-li Příkazce jakoukoliv písemnost, je povinen takovou písemnost bezodkladně předat Příkazníkovi. V případě prodlení s předáním takové písemnosti Příkazníkovi, neodpovídá Příkazník za prodlení s úkony, které jsou s takovou písemností spojeny. Příkazník dále neodpovídá za úkony Příkazce v případě, že Příkazce provedl úkon v rozporu s pokyny Příkazníka či bez vědomí Příkazníka.

- 3.12. Pokud vyžaduje zařazení záležitosti dle této Smlouvy uskutečnění právních úkonů jménem Příkazce, zavazuje se Příkazce vystavit Příkazníkovi bez zbytečného prodlení na jeho žádost plnou moc v potřebném rozsahu.
- 3.13. Žádná práva ani povinnosti z této Smlouvy nemohou být postoupena jednou smluvní stranou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li v této Smlouvě výslovně uvedeno jinak.

#### **4. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 4.1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena za služby poskytnuté Příkazníkem dle této Smlouvy za celou dobu platnosti Smlouvy nepřesáhne 907 500,- Kč vč. DPH (slovy: devětsetšedesátisíc pět set korun českých). Příkazce není povinen vyčerpat finanční limit uvedený ve větě první.
- 4.2. Ceny za služby dle čl. 2.1 této Smlouvy jsou detailně specifikovány v Příloze č. 1 této Smlouvy. Tyto ceny jsou po celou dobu platnosti Smlouvy pro obě smluvní strany závazné.
- 4.3. Uvedené ceny jsou sjednány jako ceny maximální, konečné a nepřekročitelné s výjimkou zákonné změny sazby DPH. Součástí ceny je tedy i případná škoda, která vznikla příkazníkovi v souvislosti s plněním služeb, jakož i případné účelně vynaložené náklady, které příkazník musel vynaložit v souvislosti se splněním služeb. Smluvní strany se tak výslovně dohodly na vyloučení § 2436 a § 2437 občanského zákoníku.
- 4.4. Uvedené ceny zahrnují veškeré náklady Příkazníka související s poskytováním služeb včetně cestovního, poštovního, nákladů na zveřejnění v informačním systému o veřejných zakázkách a všech vedlejších nákladů souvisejících s vykonáváním činností dle této Smlouvy. Příkazce neposkytuje příkazníkovi jakékoliv zálohy.
- 4.5. Úhrada za organizační zajištění zadávacího řízení dle čl. 2.1.1 této Smlouvy bude provedena po odeslání oznámení o výsledku zadávacího řízení (oznámení týkající se poslední části veřejné zakázky) dle ZZVZ a předání veškeré dokumentace z průběhu zadávacího řízení Příkazci. Strany se však mohou dohodnout, že úhrada bude provedena postupně po ukončení jednotlivých etap zadávacího řízení takto:
- 4.5.1. I. etapa – 30 % z ceny za organizační zajištění zadávacího řízení, která bude zaplacená po zahájení zadávacího řízení ve smyslu ZZVZ;
- 4.5.2. II. etapa – 70 % z ceny za organizační zajištění zadávacího řízení, která bude zaplacená po odeslání oznámení o výsledku zadávacího řízení (oznámení týkající se poslední části veřejné zakázky) dle ZZVZ a předání veškeré dokumentace z průběhu zadávacího řízení Příkazci.
- 4.6. V případě zrušení zadávacího řízení na základě rozhodnutí Příkazce náleží Příkazníkovi poměrná část odměny z každé, již započaté etapy plnění, přičemž smluvní strany sjednávají, že takováto odměna je přiměřená vykonané činnosti (s ohledem na poměr vykonaných činností dle této Smlouvy k celkové hodnotě úplaty sjednané v této Smlouvě a její procentuální výši za každou jednotlivou etapu). To neplatí v případě, že Příkazce rozhodl o zrušení zadávacího řízení v důsledku vadného plnění ze strany Příkazníka, čímž se rozumí úkon Příkazníka, který byl v rozporu se ZZVZ.
- 4.7. Úhrada za služby dle čl. 2.1.2 této Smlouvy bude probíhat na základě výkazů poskytnutých služeb. Faktura bude vystavena po písemném schválení výkazu poskytnutých služeb Příkazcem; tento výkaz tvoří nedílnou přílohu faktury.



- 4.8. Faktura musí obsahovat číslo této Smlouvy a musí splňovat náležitosti uvedené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, Splatnost řádně vystavené faktury činí 30 dnů ode dne jeho doručení na adresu Příkazce.
- 4.9. Příkazce má právo fakturu Příkazníkovi před uplynutím lhůty splatnosti vrátit, aniž by došlo k prodloužení s jeho úhradou, (i) obsahuje-li nesprávné údaje, (ii) chybí-li na faktuře některá z náležitostí dle této Smlouvy. Nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů počne plynout ode dne doručení opraveného faktury Příkazci.
- 4.10. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený na faktuře. Smluvní strany se dohodly, že úhradou faktury se rozumí odeslání částky ve prospěch bankovního účtu druhé smluvní strany.
- 4.11. Příkazce nebude poskytovat Příkazníkovi zálohy.

## **5. ODPOVĚDNOST ZA VADY, SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY, LICENČNÍ UJEDNÁNÍ**

- 5.1. Příkazník odpovídá za bezvadné a včasné provedení služeb dle této Smlouvy. Příkazník plně odpovídá za plnění Smlouvy také tehdy, poskytuje-li příslušnou část plnění prostřednictvím subdodavatele.
- 5.2. Příkazník prohlašuje, že je odborníkem ve smyslu § 2950 občanského zákoníku, a tudíž odpovídá za škodu dle tohoto ustanovení občanského zákoníku.
- 5.3. Příkazník neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od Příkazce, u kterých Příkazník ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na ni upozornil Příkazce, ale ten na jejich použití trval.
- 5.4. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu nebo prodlení způsobené okolnostmi vylučujícími odpovědnost ve smyslu § 2913 občanského zákoníku.
- 5.5. V případě, že dojde ke zrušení zadávacího řízení na základě prokazatelného pochybení Příkazníka dle této Smlouvy, Příkazníkovi nenáleží nárok na odměnu za zajištění tohoto zadávacího řízení a v případě, že platbu obdržel, je povinen ji Příkazci vrátit.
- 5.6. V případě, že dojde Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže na základě prokazatelného pochybení Příkazníka dle této Smlouvy k uložení nápravného opatření jiného než zrušení zadávacího řízení, provede Příkazník takové nápravné opatření na vlastní náklady.
- 5.7. Majetková sankce uložená Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže či jiným orgánem nebo úřadem, stejně jako jakékoliv jiné dodatečné odvody v souvislosti s plněním dle této Smlouvy jdou k plné tíži Příkazníka, ledaže by Příkazník prokázal, že porušení povinností bylo zapříčiněno výlučně Příkazcem.
- 5.8. Příkazce je oprávněn na Příkazníkovi požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč v případě, že z důvodu pochybení na straně Příkazníka dojde ke zrušení zadávacího řízení. V případě veřejné zakázky dělené na více částí se za zadávací řízení považuje řízení ohledně každé části veřejné zakázky zvlášť.
- 5.9. Příkazce je oprávněn na Příkazníkovi požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč v případě, že z důvodu pochybení na straně Příkazníka uloží Úřad pro ochranu hospodářské soutěže či jiný orgán nebo úřad Příkazci pravomocnou pokutu nebo jakékoliv jiné dodatečné odvody, a to i v případě, že nedojde ke zrušení zadávacího řízení. Výše uvedeným není jakkoliv dotčena škoda, která vznikla Příkazci následkem pochybení Příkazníka, včetně škody sankční povahy, která byla příkazci uložena v důsledku porušení veřejnoprávní povinnosti k tomu příslušným správním orgánem.

- 5.10. Poruší-li Příkazník povinnosti vyplývající z této Smlouvy ohledně ochrany důvěrných informací a mlčenlivosti, je povinen zaplatit Příkazci smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
- 5.11. Příkazník se zavazuje mít platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Příkazníkem třetím osobám ve výši minimálně 30 000 000 Kč a udržovat toto pojištění po celou dobu poskytování služeb dle této Smlouvy.
- 5.12. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 5.13. Smluvní pokuty jsou splatné 21. kalendářní den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší. Zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezavazuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
- 5.14. Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta nebo sleva z ceny, přičemž smluvní strany výslovně uvádí, že uhrazení smluvní pokuty ani sleva z ceny nemá vliv na právo na náhradu škody, a to v plné výši.
- 5.15. V případě, že v rámci naplnění/realizace účelu rámcové dohody bude provedena služba Příkazníka ve prospěch Příkazce, která svou povahou odpovídá autorskému dílu ve smyslu autorského zákona:
- 5.15.1. Příkazník prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k dílu a že má souhlas autorů k uzavření následujících licenčních ujednání, toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením díla teprve vznikla.
  - 5.15.2. Příkazník poskytuje Příkazci (nabyvateli licence) oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití díla a bez jakéhokoliv omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití díla.
  - 5.15.3. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně služeb poskytovaných Příkazníkem dle této Smlouvy.
  - 5.15.4. Příkazník poskytuje tuto licenci Příkazci (nabyvateli licence) jako výhradní, kdy se zavazuje neposkytnout licenci třetí osobě a dílo sám neužít.
  - 5.15.5. Příkazce (nabyvatel licence) je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
  - 5.15.6. Příkazce (nabyvatel licence) je oprávněn upravit či jinak měnit dílo, jeho název, stejně jako spojit dílo s jiným dílem nebo zařadit dílo do díla souborného, a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob.

## 6. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

- 6.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 6.2. Smlouva se sjednává na dobu určitou 1 roku a končí uplynutím této doby (úplným splněním předmětu této Smlouvy, resp. ukončením všech činností Příkazníka) anebo vyčerpáním celkových finančních prostředků uvedených v čl. 4.1 této Smlouvy.
- 6.3. Příkazce má právo od této Smlouvy, stejně jako od dílčí příkazní smlouvy písemně odstoupit z důvodu podstatného porušení povinností Příkazníka, a to bez jakýchkoliv sankcí, přičemž za podstatné porušení povinností Příkazníka se považuje zejména, nikoli však výlučně:



- 6.3.1. prodlení Příkazníka s poskytováním služeb či dodáním výstupů služeb po dobu delší než 15 kalendářních dnů; nebo
- 6.3.2. Příkazník poskytne Příkazci nesprávnou informaci nebo škodlivou radu, jak jsou tyto chápány ve smyslu § 2950 občanského zákoníku; nebo
- 6.3.3. dojde k porušení povinnosti mlčenlivosti ze strany Příkazníka.
- 6.3.4. Porušením čl. 5.11. Příkazníkem.
- 6.4. Příkazce má právo od této Smlouvy, stejně jako dílčí příkazní smlouvy písemně odstoupit, a to bez jakýchkoliv sankcí, pokud:
  - 6.4.1. Bude vydáno pravomocné rozhodnutí o úpadku Příkazníka, Příkazník sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo insolvenční návrh ohledně Příkazníka bude zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění insolvenčního zákona); nebo
  - 6.4.2. Příkazník vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému byť jen faktickému podstatnému omezení rozsahu jeho činnosti, který by mohl mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této Smlouvy; nebo
  - 6.4.3. pokud nebude schválena částka ze státního rozpočtu, či z jiných zdrojů (např. z evropských fondů), která je potřebná k úhradě za plnění této Smlouvy.
- 6.5. Odstoupení od této Smlouvy, stejně jako dílčí příkazní smlouvy je účinné následujícím dnem po doručení písemného oznámení odstoupení druhé smluvní straně.
- 6.6. Každá ze smluvních stran je oprávněna tuto Smlouvu vypovědět, a to i bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta činí 3 měsíce a začíná běžet prvního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byla písemná výpověď doručena druhé smluvní straně.
- 6.7. Ukončením účinnosti této Smlouvy, stejně jako dílčí příkazní smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací a mlčenlivosti, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 6.8. Plnění této Smlouvy bude poskytováno v souladu s § 134 ZZVZ na základě dílčích smluv uzavřených mezi Příkazníkem a Příkazcem. Dílčí smlouva bude uzavřena na základě akceptace písemné výzvy Příkazce k poskytnutí plnění Příkazníkem. Vzor dílčí smlouvy tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy.

## 7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1 Příkazník tímto prohlašuje, že v době uzavření Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle insolvenčního zákona a zavazuje se Příkazce bezodkladně informovat o všech skutečnostech o jeho hrozícím úpadku, popř. o prohlášení jeho úpadku.
- 7.2 Příkazník je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou, která může spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 7.3 Příkazník bere na vědomí, že tato smlouva může podléhat povinnosti jejího uveřejnění podle zákona o registru smluv, ZZVZ a/nebo jejího zpřístupnění podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a tímto s uveřejněním či zpřístupněním podle výše uvedených právních předpisů bezvýhradně souhlasí.
- 7.4 Pro případ, že bude Příkazce požádán o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a požadovaná informace

bude obchodním tajemstvím Příkazníka dle § 504 občanského zákoníku, souhlasí Příkazník s tím, aby Příkazce takovou informaci poskytl, a to bez jakýchkoliv dalších podmínek.

- 7.5 Příkazník se zavazuje stejným způsobem jako v čl. 7.2 spolupůsobit v případě jakékoliv kontroly ze strany orgánů Evropské unie v případě, že se bude jednat o administraci veřejné zakázky financované z dotačních programů.
- 7.8 Příkazník přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností v souvislosti s plněním této Smlouvy, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění.
- 7.9 Tato Smlouva (včetně jejích příloh) představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze v souladu s ustanoveními ZZVZ písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran.
- 7.10 Vztahy vzniklé mezi smluvními stranami na základě této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a dalšími ustanoveními právních předpisů České republiky. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé na základě této Smlouvy budou řešeny smírnou cestou. Tím není dotčeno jejich právo obrátit se na věcně a místně příslušný soud.
- 7.11 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1: Položkový rozpočet  
Příloha č. 2: Vzor dílčí příkazní smlouvy
- 7.12 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech v českém jazyce, každý s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
- 7.13 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, rozumí jejímu obsahu a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

**Příkazce**  
V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

**Příkazník**  
V Brně dne 14. 9. 2017

\_\_\_\_\_  
ředitel

\_\_\_\_\_  
jednatelka

**Příloha č. 1  
Ceník služeb**

Druh radčického řízení (podle zákona č. 136/2006 Sb., o zvláštních řízeních soudních, v rozsahu působnosti správního řízení)	Druh VZ	Cena VZ nevíkendová na den (třicet denní)				Příplatek k třicet denní ceně za každou 2. a další den VZ v příjmu VZ délkové na 2 až 30 dní				Příplatek k třicet denní ceně za každou 2. a další den VZ v příjmu VZ délkové na 2 až 30 dní				Příplatek k třicet denní ceně za každou 2. a další den VZ v příjmu VZ délkové na 2 až 30 dní			
		Cena bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	Cena včetně DPH (Kč)	Cena včetně DPH (Kč)	Cena bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	Cena včetně DPH (Kč)	Cena včetně DPH (Kč)	Cena bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	Cena včetně DPH (Kč)	Cena včetně DPH (Kč)	Cena bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	Cena včetně DPH (Kč)	Cena včetně DPH (Kč)
Otevřené řízení - nadlimitní režim	Dodávky/služby	63 000,00	13 230,00	76 230,00	76 230,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
	Stavební práce	63 000,00	13 230,00	76 230,00	76 230,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
Otevřené řízení - podlimitní režim	Dodávky/služby	58 000,00	12 180,00	70 180,00	70 180,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
	Stavební práce	58 000,00	12 180,00	70 180,00	70 180,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
Zjednodušené podlimitní řízení	Dodávky/služby	55 000,00	11 550,00	66 550,00	66 550,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
	Stavební práce	55 000,00	11 550,00	66 550,00	66 550,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
Jednoduché řízení s uveřejněním	Dodávky/služby	68 000,00	14 280,00	82 280,00	82 280,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
	Stavební práce	68 000,00	14 280,00	82 280,00	82 280,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
Jednoduché řízení bez uveřejněním	Dodávky/služby	48 000,00	10 080,00	58 080,00	58 080,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00
	Stavební práce	48 000,00	10 080,00	58 080,00	58 080,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	6 050,00	4 000,00	840,00	4 840,00	4 840,00	3 500,00	735,00	4 235,00	4 235,00

Ostatní služby (neodborné služby) Služby nad rámec výše (komunikace v oblasti právních otázek, vypracování návrhů, účast na jednáních řízení, správních vyšetření k DPH, a.)	Cena bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	Cena včetně DPH (Kč)
	2 000,00	420,00	2 420,00

Cena celkem včetně DPH (pouze pro účely hodnocení nabídek)	860 310,00
--	------------

Příloha č. 2  
**Vzor dílčí příkazní smlouvy**

Č.j.: [BUDE DOPLNĚNO]

**PŘÍKAZNÍ SMLOUVA**

Smluvní strany:

**Česká republika – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky**

se sídlem: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov

IČ: 62933591

bankovní spojení: \_\_\_\_\_ č. účtu: \_\_\_\_\_

zastoupená: \_\_\_\_\_, ředitelem

(dále jen „Příkazce“ nebo „Zadavatel“)

a

**Public Market Advisory s.r.o.**

se sídlem: Lipová 906/1, 602 00 Brno

IČ: 023 22 021, DIČ: CZ02322021

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, pod spis. zn. C 80898

bankovní spojení \_\_\_\_\_ č. účtu: \_\_\_\_\_

zastoupená: \_\_\_\_\_, jednatelka

(dále jen „Příkazník“)

uzavřely tuto Příkazní smlouvu dle ustanovení § 2430 a násl. zákona číslo 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“) k rámcové dohodě ze dne [BUDE DOPLNĚNO] (dále jen „Rámcová dohoda“) v souladu s ustanoveními Rámcové dohody

(dále jen „Příkazní smlouva“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků, které tato Příkazní smlouva bude mít na jejich vzájemné závazky z Rámcové dohody, a s úmyslem být touto Příkazní smlouvou vázány se dohodly na následujícím znění této Příkazní smlouvy:

## 1. ÚČEL PŘÍKAZNÍ SMLOUVY

- 1.1 Účelem této Příkazní smlouvy je bližší vymezení podmínek poskytování služeb komplexního zajištění administrace veřejné zakázky Příkazce Příkazníkem, v souladu s podmínkami stanovenými v Rámcové dohodě, a to ohledně veřejné zakázky definované v bodě 2.2 této Příkazní smlouvy.

## 2. PŘEDMĚT PŘÍKAZNÍ SMLOUVY

- 2.1 Smluvní strany se s ohledem na účel Příkazní smlouvy dle bodu 1.1 této Příkazní smlouvy dohodly na následujícím:
- 2.2 Název veřejné zakázky: **[BUDE DOPLNĚNO]**
- 2.3 Druh zadávacího řízení: **[BUDE DOPLNĚNO]**
- 2.4 Výše předpokládané hodnoty **[BUDE DOPLNĚNO]**.
- 2.5 Příkazník se zavazuje poskytovat Příkazci veškeré služby spojené se zajištěním zadávacího řízení stanovené v Rámcové dohodě.

## 3. PRÁVA A POVINNOSTI ÚČASTNÍKŮ

- 3.1 Jednotlivá práva a povinnosti smluvních stran se řídí ustanoveními článku 3 Rámcové dohody.

## 4. ODMĚNA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Odměna za organizační zajištění celého průběhu zadávacího řízení na veřejnou zakázku uvedenou v článku 2 této Příkazní smlouvy je stanovena v souladu s ustanoveními článku 4 Rámcové dohody a činí celkově **[BUDE DOPLNĚNO]** Kč bez DPH (slovy: **[BUDE DOPLNĚNO]** korun českých).
- 4.2 Platební podmínky se řídí ustanoveními článku 4 Rámcové dohody.

## 5. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 5.1 Osobou oprávněnou jednat za Příkazníka v souvislosti s plněním dle této Příkazní smlouvy je: **[BUDE DOPLNĚNO]**
- 5.2 Osobou oprávněnou jednat za Příkazce v souvislosti s plněním dle této Příkazní smlouvy je: **[BUDE DOPLNĚNO]**

## 6. DŮVĚRNÉ INFORMACE

- 6.1 Žádná ze smluvních stran nesmí zpřístupnit třetí osobě důvěrné informace, které při plnění této Příkazní smlouvy získala od druhé smluvní strany. Ochrana informací se nevztahuje na případy, kdy smluvní strana prokáže, že je tato informace veřejně dostupná, aniž by tuto dostupnost způsobila sama smluvní strana, smluvní strana prokáže, že měla tuto informaci k dispozici ještě před datem zpřístupnění druhou stranou, a že ji nenabyla v rozporu se zákonem, obdrží smluvní strana od zpřístupňující strany písemný souhlas zpřístupňovat danou informaci, je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím orgánu veřejné moci.
- 6.2 Za důvěrné informace jsou dle této Příkazní smlouvy stranami považovány veškeré informace vzájemně poskytnuté v ústní nebo v písemné formě, zejména informace, které se strany dozvěděly v souvislosti s veřejnou zakázkou dle bodu 2.2 této Příkazní smlouvy a/nebo v souvislosti s touto Příkazní smlouvou. Za důvěrné informace jsou dále dle této Příkazní

smlouvy považovány rovněž osobní údaje, s nimiž se strany dostanou do kontaktu při plnění této Příkazní smlouvy.

- 6.3 Smluvní strany se zavazují, že nebudou důvěrné informace poskytnuté druhou stranou v listinné podobě kopírovat jako celek, ani zčásti; tato povinnost se nevztahuje na případy, kdy je to nezbytné k opravě, generování nebo modifikování důvěrných informací pro jejich oprávněné užití ve smyslu této Příkazní smlouvy.
- 6.4 Smluvní strany se zavazují nakládat s důvěrnými informacemi, které jim byly poskytnuty druhou stranou nebo je jinak získaly v souvislosti s plněním této Příkazní smlouvy, jako s obchodním tajemstvím, zejména uchovávat je v tajnosti a učinit veškerá smluvní a technická opatření zabraňující jejich zneužití či prozrazení.

## 7 UKONČENÍ ZÁVAZKU Z PŘÍKAZNÍ SMLOUVY

- 7.1 Smluvní strany jsou oprávněny ukončit závazek z této Příkazní smlouvy za podmínek stanovených v Rámcové dohodě, občanském zákoníku nebo jiných právních předpisech.

## 8 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“) a uzavírá se na dobu plnění závazků z veřejné zakázky specifikované dle bodu 2.2 a 2.3 této Příkazní smlouvy a v souladu s Rámcovou dohodou. Plnění smluvních stran dle této Příkazní smlouvy bude řádně dokončeno dle této Příkazní smlouvy i v případě, že Rámcová dohoda zanikne z jakéhokoli důvodu před dokončením plnění dle této Příkazní smlouvy. V tom případě ponese Příkazník vůči Příkazci odpovědnost ve stejném rozsahu, jako by ji nesl dle Rámcové dohody, zejména jejího článku 5.
- 8.2 Příkazník bere na vědomí, že tato smlouva může podléhat povinnosti jejího uveřejnění podle zákona o registru smluv, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a/nebo jejího zpřístupnění podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a tímto s uveřejněním či zpřístupněním podle výše uvedených právních předpisů bezvýhradně souhlasí.
- 8.3 Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou stanoveny v této Příkazní smlouvě, se řídí Rámcovou dohodou. V případě jakéhokoli rozporu mezi zněním jednotlivých ustanovení této Příkazní smlouvy a Rámcové dohody, mají přednost ustanovení Rámcové dohody.
- 8.4 Není-li v této Příkazní smlouvě stanoveno jinak, mají veškeré pojmy definované v Rámcové dohodě a použité v této Příkazní smlouvě stejný význam jako v Rámcové dohodě.
- 8.5 Tato Příkazní smlouva spolu s příslušnými ustanoveními Rámcové dohody představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Příkazní smlouvy.
- 8.6 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- 8.7 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Příkazní smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, tato je důkazem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Příkazce:

Příkazník:

V Praze dne [BUDE DOPLNĚNO]

V [BUDE DOPLNĚNO] dne [BUDE DOPLNĚNO]

[BUDE DOPLNĚNO]

[BUDE DOPLNĚNO]



Snímek katastrální mapy 18/10/2017 - dotčené pozemky  
"Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý"







**VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ**

prokazující stav evidovaný k datu 18.10.2017 10:55:02

Vyhotoveno bezúplatně dálkovým přístupem pro účel: Ochrana přírody, č.j.: 1245789 pro Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Okres: CZ0632 Jihlava

Obec: 587834 Řásná

Kat.území: 744760 Řásná

List vlastnictví: 4

V kat. území jsou pozemky vedeny ve dvou číselných řadách (St. = stavební parcela)

Vlastník, jiný oprávněný	Identifikátor	Podíl
Vlastnické právo Česká republika	00000001-001	
Právo hospodařit s majetkem státu		
Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	42196451	

**ČÁSTEČNÝ VÝPIS**

## Nemovitosti

## Pozemky

Parcela	Výměra[m2]	Druh pozemku	Způsob využití	Způsob ochrany
329/4	1333023	lesní pozemek		ochr. pásmo jiného zvlášť chrán. území nebo pam.stromu, pozemek určený k plnění funkcí lesa, přírodní rezervace nebo přírodní památka
362	226	lesní pozemek		ochr. pásmo jiného zvlášť chrán. území nebo pam.stromu, ochranné pásmo vodního zdroje 1.stupně, pozemek určený k plnění funkcí lesa, přírodní rezervace nebo přírodní památka
434/1	43707	lesní pozemek		ochr. pásmo jiného zvlášť chrán. území nebo pam.stromu, pozemek určený k plnění funkcí lesa, přírodní rezervace nebo přírodní památka

1 Jiná práva - Bez zápisu

Omezení vlastnického práva - Bez zápisu

Jiné zápisy - Bez zápisu

Doplomby a upozornění - Bez zápisu

Nabývací tituly a jiné podklady zápisu

## Listina

o Jiná listina ze dne žádost o zápis práva hospodaření ze dne 22.12.1995.

POLVZ:15/1996

Z-13700015/1996-739

Nemovitosti jsou v územním obvodu, ve kterém vykonává státní správu katastru nemovitostí ČR

Katastrální úřad pro Vysočinu, Katastrální pracoviště Jihlava, kód: 707

# VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

prokazující stav evidovaný k datu 18.10.2017 10:55:02

Okres: CZ0632 Jihlava

Obec: 587834 Řásná

Kat.území: 744760 Řásná

List vlastnictví: 4

V kat. území jsou pozemky vedeny ve dvou číselných řadách (St. = stavební parcela)

Listina

Pro: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové RČ/IČO: 42196451

o Rozhodnutí 4404/1992 ministra zemědělství ze dne 29.9.1992 doplněné rozhodnutím ministra zemědělství ČR ze dne 27.10.1994 č.j. 5391/94-10.

POLVZ:15/1996

Z-13700015/1996-739

Pro: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové RČ/IČO: 42196451

o Rozhodnutí 6677/1991 ministra zemědělství ze dne 11.12.1991.

POLVZ:15/1996

Z-13700015/1996-739

Pro: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové RČ/IČO: 42196451

o Smlouva ze dne o bezúplatném převodu práva hospodaření ze dne 03.04.1997.

POLVZ:23/1997

Z-13700023/1997-739

Pro: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové RČ/IČO: 42196451

o Smlouva ze dne o bezúplatném převodu práva hospodaření ze dne 27.09.1996.

POLVZ:23/1997

Z-13700023/1997-739

Pro: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové RČ/IČO: 42196451

o Jiná listina ze dne žádost o zápis práva hospodaření ze dne 12.12.1997.

POLVZ:1/1998

Z-13700001/1998-739

Pro: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové RČ/IČO: 42196451

o Pozemková kniha Knihovní vložka 165 Přídělová listina ze dne 22.7.1949.

Z-1186/2006-739

Pro: Česká republika

RČ/IČO: 00000001-001

o Pozemková kniha Knihovní vložka 164 Přídělová listina ze dne 22.7.1949.

Z-1187/2006-739

Pro: Česká republika

RČ/IČO: 00000001-001

Vztah bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ) k parcelám - Bez zápisu

Nemovitosti jsou v územním obvodu, ve kterém vykonává státní správu katastru nemovitostí ČR: Katastrální úřad pro Vysočinu, Katastrální pracoviště Jihlava, kód: 707.

Vyhotovil: Katastrální úřad zeměměřický a katastrální - SCD

Vyhotoveno: 18.10.2017 11:04:56

**VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ**

prokazující stav evidovaný k datu 18.10.2017 10:55:02

Vyhотовeno bezúplatně dálkovým přístupem pro účel: Ochrana přírody, č.j.: 12457836 pro Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Okres: CZ0632 Jihlava

Obec: 587834 Řásná

Kat.území: 744760 Řásná

List vlastnictví: 60001

V kat. území jsou pozemky vedeny ve dvou číselných řadách (St. = stavební parcela)

Vlastník, jiný oprávněný	Identifikátor	Podíl
Vlastnické právo Česká republika	00000001-001	
Příslušnost hospodařit s majetkem státu		
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, Chodov, 14800 Praha 4	62933591	

## Nemovitosti

## Pozemky

## Parcela

Výměra[m2]

Druh pozemku

Způsob využití

Způsob ochrany

St. 268

349 zastavěná plocha a  
nádvoříochranné pásmo  
vodního zdroje  
1.stupně

Součástí je stavba: vod.dílo, hráz př.

Stavba stojí na pozemku p.č.: St. 268, St. 269, LV 10001

St. 271

8436 zastavěná plocha a  
nádvoříochr. pásmo jiného  
zvlášť chrán. území  
nebo pam.stromu,  
ochranné pásmo  
vodního zdroje  
1.stupně, přírodní  
rezervace nebo  
přírodní památka

Součástí je stavba: vod.dílo, hráz př.

Stavba stojí na pozemku p.č.: St. 271

364

173628 vodní plocha

rybník

ochr. pásmo jiného  
zvlášť chrán. území  
nebo pam.stromu,  
ochranné pásmo  
vodního zdroje  
1.stupně, přírodní  
rezervace nebo  
přírodní památka

Jiná práva - Bez zápisu

Omezení vlastnického práva - Bez zápisu

Jiné zápisy - Bez zápisu

Plomby a upozornění - Bez zápisu

Nabývací tituly a jiné podklady zápisu

## Listina

o Hospodářská smlouva 536/1994 ze dne 15.4.1996.

POLVZ:206/1996

Z-13700206/1996-739

Pro: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, Chodov, 14800 Praha 4 RČ/IČO: 62933591

o Pozemková kniha Knihovní vložka 164 Přídělová listina ze dne 22.7.1949.

Nemovitosti jsou v územním obvodu, ve kterém vykonává státní správu katastru nemovitostí ČR

Katastrální úřad pro Vysočinu, Katastrální pracoviště Jihlava, kód: 707.

# VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

prokazující stav evidovaný k datu 18.10.2017 10:55:02

Okres: CZ0632 Jihlava

Obec: 587834 Řásná

Kat.území: 744760 Řásná

List vlastnictví: 60001

V kat. území jsou pozemky vedeny ve dvou číselných řadách (St. = stavební parcela)

Listina

Pro: Česká republika

Z-1164/2006-739

RČ/IČO: 00000001-001

o Pozemková kniha Knihovni vložka 165 Přídělová listina ze dne 22.7.1949.

Z-1186/2006-739

Pro: Česká republika

RČ/IČO: 00000001-001

o Pozemková kniha Knihovni vložka 164 Přídělová listina ze dne 22.7.1949.

Z-1187/2006-739

Pro: Česká republika

RČ/IČO: 00000001-001

o Souhlasné prohlášení o změně příslušnosti hospodařit (čl.II b.6 zák.č.51/2016Sb.) čj. 09512/SVSL/16 ze dne 02.11.2016. Právní účinky zápisu ke dni 07.11.2016. Zápis proveden dne 05.12.2016.

Z-5367/2016-707

Pro: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, Chodov, 14800 Praha 4 RČ/IČO: 62933591

Vztah bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ) k parcelám - Bez zápisu

Nemovitosti jsou v územním obvodu, ve kterém vykonává státní správu katastru nemovitostí ČR: Katastrální úřad pro Vysočinu, Katastrální pracoviště Jihlava, kód: 707.

Vyhotovil:

Vyhotoveno: 18.10.2017 11:12:04

státní úřad zeměměřický a katastrální - SCD

# VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

prokazující stav evidovaný k datu 18.10.2017 11:15:02

Vyhotoveno bezúplatně dálkovým přístupem pro účel: Ochrana přírody, č.j.: 124578369 pro Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Okres: CZ0632 Jihlava

Obec: 587834 Řásná

Kat.území: 744760 Řásná

List vlastnictví: 16

V kat. území jsou pozemky vedeny ve dvou číselných řadách (St. = stavební parcela)

Vlastník, jiný oprávněný	Identifikátor	Podíl
Vlastnické právo		1/2
		1/2

## ČÁSTĚNÝ VÝPIS

Nemovitosti				
Pozemky				
Parcela	Výměra[m2]	Druh pozemku	Způsob využití	Způsob ochrany
436/1	6292	lesní pozemek		ochr. pásmo jiného zvlášť chrán. území nebo pam.stromu, pozemek určený k plnění funkcí lesa, přírodní rezervace nebo přírodní památka

1 Jiná práva - Bez zápisu

2 Omezení vlastnického práva - Bez zápisu

3 Jiné zápisy - Bez zápisu

4 Plomby a upozornění - Bez zápisu

5 Nabývací tituly a jiné podklady zápisu

6 Istina

7 Usnesení soudu ve věci projednání dědictví D 826/1999 ze dne 11.4.2000, právní moc 18.5.2000.

Pr

Z-12700010/0000-739

R

8 Vztah bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ) k parcelám - Bez zápisu

Nemovitosti jsou v územním obvodu, ve kterém vykonává státní správu katastru nemovitostí ČR: Katastrální úřad pro Vysočinu, Katastrální pracoviště Jihlava, kód: 707.

Vyhotovil: Český úřad zeměměřický a katastrální - SCD

Vyhotoveno: 18.10.2017 11:17:45



# VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

prokazující stav evidovaný k datu 18.10.2017 11:15:02

Vyhotoveno bezúplatně dálkovým přístupem pro účel: Ochrana přírody, č.j.: 124578963 pro Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Okres: CZ0632 Jihlava

Obec: 587834 Řásná

Kat.území: 744760 Řásná

List vlastnictví: 114

V kat. území jsou pozemky vedeny ve dvou číselných řadách (St. = stavební parcela)

Vlastník, jiný oprávněný	Identifikátor	Podíl
Vlastnické právo		

.á

JM = společné jmění manželů

## ČÁSTEČNÝ VÝPIS

Nemovitosti				
Pozemky				
Parcela	Výměra[m2]	Druh pozemku	Způsob využití	Způsob ochrany
436/2	5957	lesní pozemek		ochr. pásmo jiného zvlášť chrán. území nebo pam.stromu, pozemek určený k plnění funkcí lesa, přírodní rezervace nebo přírodní památka

1 Jiná práva - Bez zápisu

Omezení vlastnického práva - Bez zápisu

Jiné zápisy - Bez zápisu

Plomby a upozornění - Bez zápisu

Nabývací tituly a jiné podklady zápisu

istina

o Kupní smlouva V11 803/1997 ze dne 27.10.1997, právní účinky vkladu 15.12.1997.

DOUČ:12/1999

Z-13700012/1999-739

Pro:

RČ/IČO:

Vztah bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ) k parcelám - Bez zápisu

Nemovitosti jsou v územním obvodu, ve kterém vykonává státní správu katastru nemovitostí ČR: Katastrální úřad pro Vysočinu, Katastrální pracoviště Jihlava, kód: 707.

Vyhotovil: Český úřad zeměměřický a katastrální - SCD

Vyhotoveno: 18.10.2017 11:19:54





**VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ**

prokazující stav evidovaný k datu 18.10.2017 11:15:02

Vyhотовeno bezúplatně dálkovým přístupem pro účel: Ochrana přírody, č.j.: 124578693 pro Agentura ochrany přírody a krajiny  
České republiky

Okres: CZ0632 Jihlava

Obec: 587834 Řásná

Kat.území: 744760 Řásná

List vlastnictví: 243

V kat. území jsou pozemky vedeny ve dvou číselných řadách (St. = stavební parcela)

Vlastník, jiný oprávněný	Identifikátor	Podíl
Vlastnické právo		

**ČÁSTEČNÝ VÝPIS**

Nemovitosti

Pozemky

Parcela	Výměra[m2]	Druh pozemku	Způsob využití	Způsob ochrany
436/3	5393	lesní pozemek		ochr. pásmo jiného zvlášť chrán. území nebo pam.stromu, pozemek určený k plnění funkcí lesa, přírodní rezervace nebo přírodní památka

1 Jiná práva - Bez zápisu

Omezení vlastnického práva - Bez zápisu

Jiné zápisy - Bez zápisu

Vlohy a upozornění - Bez zápisu

Nabývací tituly a jiné podklady zápisu

Příloha

o Smlouva darovací ze dne 24.08.2007. Právní účinky vkladu práva ke dni 29.08.2007.

V-627/2007-739

Pro: RČ/IČO

Vztah bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ) k parcelám - Bez zápisu

Nemovitosti jsou v územním obvodu, ve kterém vykonává státní správu katastru nemovitostí ČR: Katastrální úřad pro Vysočinu, Katastrální pracoviště Jihlava, kód: 707.

Vyhотовil: Katastrální úřad zeměměřický a katastrální - SCD

Vyhотовeno: 18.10.2017 11:24:31



**VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ**

prokazující stav evidovaný k datu 18.10.2017 10:55:02

Vyhотовeno bezúplatně dálkovým přístupem pro účel: Ochrana přírody, č.j.: 1245786 pro Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Okres: CZ0632 Jihlava

Obec: 587834 Řásná

Kat.území: 744760 Řásná

List vlastnictví: 10001

V kat. území jsou pozemky vedeny ve dvou číselných řadách (St. = stavební parcela)

Vlastník, jiný oprávněný	Identifikátor	Podíl
Vlastnické právo Obec Řásná, č.p. 63, 58856 Řásná	00286559	

**ČÁSTEČNÝ VÝPIS**

Nemovitosti				
Pozemky				
Parcela	Výměra[m2]	Druh pozemku	Způsob využití	Způsob ochrany
St. 269	589	zastavěná plocha a nádvoří		ochr. pásmo jiného zvlášť chrán. území nebo pam.stromu, ochranné pásmo vodního zdroje 1.stupně, přírodní rezervace nebo přírodní památka
Na pozemku stojí stavba: vod.dílo, hráz př., LV 60001				
Další údaje: stavba je součástí pozemku St. 268 LV 60001				
426/3	3618	ostatní plocha	sportoviště a rekreační plocha	ochr. pásmo jiného zvlášť chrán. území nebo pam.stromu, ochranné pásmo vodního zdroje 1.stupně, přírodní rezervace nebo přírodní památka

1 Jiná práva - Bez zápisu

Omezení vlastnického práva - Bez zápisu

Jiné zápisy - Bez zápisu

Plomby a upozornění - Bez zápisu

Nabývací tituly a jiné podklady zápisu

jistina

o Smlouva směnná ze dne 15.01.2007. Právní účinky vkladu práva ke dni 22.01.2007.

V-33/2007-739

Pro: Obec Řásná, č.p. 63, 58856 Řásná

RČ/IČO: 00286559

Vztah bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ) k parcelám - Bez zápisu

nemovitosti jsou v územním obvodu, ve kterém vykonává státní správu katastru nemovitostí ČR: katastrální úřad pro Vysočinu, Katastrální pracoviště Jihlava, kód: 707.

Vyhотовil:  
státní úřad zeměměřický a katastrální - SCD

Vyhотовeno: 18.10.2017 11:09:43

Nemovitosti jsou v územním obvodu, ve kterém vykonává státní správu katastru nemovitostí ČR  
Katastrální úřad pro Vysočinu, Katastrální pracoviště Jihlava, kód: 707.



# Žádost o podporu

## Identifikace operace

Registrační číslo projektu: CZ.05.1.24/0.0/0.0/17\_074/0006441  
Identifikace žádosti (Hash): oAlxDP  
Zkrácený název projektu: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý

Typ podání: Automatické  
Způsob jednání: Podepisuje jeden signatář

## Projekt

Číslo programu: 05  
Název programu: Operační program Životní prostředí

Číslo výzvy: 05\_17\_074  
Název výzvy: MŽP\_74. výzva, PO 1, SC 1.3, kolová

Název projektu CZ: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý  
Název projektu EN: The Dam Reconstruction of the Velky Parezity Reservoir

## Anotace projektu:

Rybník Velký Pařezitý, vodní dílo III.kategorie, záložní zdroj pitné vody je v havarijním stavu, potenciálně ohrožuje majetek i bezpečnost obyvatel blízké obce Řásná (223 obyvatel k 2017 dle ČSÚ) a dalších obcí po toku. Lokalita je součástí PR Velký Pařezitý rybníka, o nachází se u obce Řásná , v okrese Jihlava. Cílem projektu je zkapacitnění bezpečnostních přelivů, rekonstrukce hráze a technických objektů vodního díla v zájmu ochrany člověka, majetku a přírody přírodní rezervace.

## Fyzická realizace projektu

Předpokládané datum zahájení: 9. 8. 2018  
Skutečné datum zahájení:  
Předpokládané datum ukončení: 30. 6. 2020  
Předpokládaná doba trvání (v měsících): 22,70

## Příjmy projektu

Jiné peněžní příjmy (JPP): Projekt nevytváří jiné peněžní příjmy  
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení: Projekt nevytváří příjmy dle článku 61

## Doplňkové informace

Realizace zadávacích řízení na projektu: Ano  
Liniová stavba:  
Další podpory ve vztahu k projektu z jiných veřejných zdrojů:

**Veřejná podpora:**

**Společný akční plán:**

**Partnerství veřejného a soukromého sektoru:**

**CBA:**

Ano

**Projekt je zcela nebo zčásti prováděn sociálními partnery nebo NNO:**

**Projekt je zaměřen na orgány veřejné správy a veřejné služby na celostátní, regionální nebo místní úrovni:**

**Velký projekt**

**Režim financování:**

Kombinovaná ex-post

**Posílení vlastních zdrojů:**

:

**Fázovaný projekt:**

**Popis fázovaného projektu:**

## **Harmonogram**

**Položka harmonogramu:**

Ukončení výstavby

**Předpokládané datum:**

30. 9. 2019

**Aktuální odhad:**

**Skutečné datum:**

**Komentář:**

**Položka harmonogramu:**

Zahájení výstavby

**Předpokládané datum:**

9. 8. 2018

**Aktuální odhad:**

**Skutečné datum:**

**Komentář:**

**Položka harmonogramu:**

Ukončení kolaudačního řízení

**Předpokládané datum:**

30. 3. 2020

**Aktuální odhad:**

**Skutečné datum:**

**Komentář:**

**Položka harmonogramu:**

Zahájení provozu

**Předpokládané datum:**

30. 6. 2020

**Aktuální odhad:**

**Skutečné datum:**

## Komentář:

### Specifické cíle

Číslo programu, Název programu	05 Operační program Životní prostředí
Číslo prioritní osy, Název prioritní osy	05.1 Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní
Číslo investiční priority, Název investiční priority	05.1.24 Podpora investic zaměřených na řešení konkrétních rizik, zajištění odolnosti vůči katastrofám a vývoj systémů pro zvládnutí katastrof
Číslo opatření, Název opatření	TC 05 Podpora přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizik
Číslo tematického cíle, Název tematického cíle	05.1.24.1.3 Zajistit povodňovou ochranu v intravilánu
Číslo, Název	100,00
Procentní podíl	
Kategorie regionu:	
Více rozvinuté	0,00
Méně rozvinuté	0,00

### Popis projektu

#### Anotace projektu

Rybník Velký Pařezitý, vodní dílo III.kategorie, záložní zdroj pitné vody je v havarijním stavu, potenciálně ohrožuje majetek i bezpečnost obyvatel blízké obce Řásná (223 obyvatel k 2017 dle ČSÚ) a dalších obcí po toku. Lokalita je součástí PR Velký Pařezitý rybníka, o nachází se u obce Řásná , v okrese Jihlava. Cílem projektu je zkapacitnění bezpečnostních přelivů, rekonstrukce hráze a technických objektů vodního díla v zájmu ochrany člověka, majetku a přírody přírodní rezervace.

#### Jaký problém projekt řeší?

Nádrž vykazuje trvalý průsak hrází a tato skutečnost neodpovídá bezpečnostním standardům. Současně je v hlavním bezpečnostním přelivu nedostatečně situována přelivná hrana nad stanovenou hladinu a druhý bezpečnostní přeliv je v havarijním stavu. Tato oprava je projektována s cílem k uvedení vodního díla

do stavu odpovídajícího bezpečnostním standardům. Toto vše dle požadavků technickobezpečnostního dohledu pověřenou odbornou organizací, neboť se jedná o vodní dílo III. kategorie.

#### **Jaké jsou příčiny problému?**

Jedná se o historické vodní dílo založené roku 1565, zemní těleso hráze a technické objekty vodního díla jsou za hranou životnosti.

#### **Co je cílem projektu?**

Cílem projektu je rekonstrukce hráze, veškerých technických objektů vodního díla a úprava litorálního pásma, dodržení povinností vlastníka vycházející z vodního zákona č. 254/2001 Sb. a povinnosti správce ZCHÚ vyplývající ze schváleného plánu péče podle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny i zajištění záložního zdroje pitné vody pro město Telč.

Samotná realizace bude probíhat dle projektové dokumentace, v souladu s platnými plány péče o přírodní rezervaci Velký Pařezitý rybník a maximálně šetrně k biologickým stanovištím včetně optimálního časového harmonogramu. Dřeviny budou káceny v nezbytně nutné míře.

#### **Jaká změna/y je/ jsou v důsledku projektu očekávána/y?**

V důsledku rekonstrukce (zkapacitnění) bezpečnostních přelivů a výpustných zařízení budou povodňové průtoky převáděny převážně levým bezpečnostním přelivem do Javořického potoka a nikoliv jako dosud do bezejmenného recipientu, který protéká ohroženou obcí Řásnou. Realizace projektu sníží povodňové ohrožení zejména obce Řásná a dále při úpravě litorálního pásma dojde ke zlepšení podmínek pro život chráněných rostlin a živočichů.

#### **Jaké aktivity v projektu budou realizovány?**

Oprava nádrže zahrnuje: odstranění náletu z hráze, částečné odbahnění zdrže před hrází a současně srovnání přelivné hrany, vyrovnaní a opravu koruny hráze, průzkum a zajištění průsakových cest z návodní strany hráze jílovým těsněním a doplněním záhozu v pozvolnějším sklonu, opravu spodní výpusti, hrčlavé roury, boční hráze a pravého bezpečnostního přelivu, úpravu levého bezpečnostního přelivu, přeložku vodovodu, vytvoření patního drénu u vzdušné líce hráze, opravu vývařiště pod bezpečnostním korytem, vyčištění odtokových koryt, úpravy litorálu.

Realizace proběhne na pozemcích parcelních čísel: 364, 271, 268. Následující pozemky budou dočasně dotčeny stavbou: p.č. 269, 426/3, 434/1, 329/4, 362, 436/1, 436/2 a 436/3.

#### **Popis realizačního týmu projektu :**

vyplyne z výběrového řízení

#### **Jak bude zajištěno šíření výstupů projektu?**

Na webových stránkách AOPK ČR, sdělení místní samosprávě.

#### **V čem je navržené řešení inovativní?**

Použití současných technologií s historickým vodním dílem.

#### **Jaká existují rizika projektu?**

povodňové průtoky, nevhodné meteorologické podmínky.

#### **Klíčová slova :**

bezpečnostní přeliv, rybník, Velký Pařezitý



## Cílová skupina

### **Cílová skupina:**

Veřejný sektor, organizace zajišťující technická opatření na vodních tocích (správci toků), Česká republika  
? prostřednictvím organizačních složek státu a jimi zřízených příspěvkových organizací.

### **Popis cílové skupiny:**

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR - je organizační složkou státu dle § 3 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, v platném znění. Je zřízena s účinností od 1. 1. 2015 zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen ?ZOPK?). Výkon státní správy na území chráněných krajinných oblastí (CHKO), Odborná podpora výkonu státní správy na úseku ochrany přírody a krajiny, Informační a osvětová činnost, Zajišťování péče o chráněná území v obvodu území působnosti, Poskytování finanční náhrady, Vědecký orgán CITES, Další činnosti z pověření Ministerstva životního prostředí dle § 78 odst. 5 ZOPK. Více na <http://www.ochranaprirody.cz/o-aopk-cr/>

## Subjekty projektu

<b>Typ subjektu:</b>	Žadatel/příjemce
<b>Kód státu:</b>	CZE - Česká republika
<b>Název subjektu:</b>	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
<b>Jméno:</b>	
<b>Příjmení:</b>	
<b>IČ:</b>	62933591
<b>RČ:</b>	
<b>Datum narození:</b>	
<b>DIČ / VAT id:</b>	
<b>Právní forma:</b>	Organizační složka státu
<b>Je subjekt právnickou osobou?:</b>	ANO
<b>Datum vzniku:</b>	
<b>Typ plátce DPH:</b>	Nejsem plátcem DPH
<b>Procentní podíl:</b>	
<b>Počet zaměstnanců:</b>	
<b>Roční obrat (EUR):</b>	
<b>Bilanční suma roční rozvahy (EUR):</b>	
<b>Velikost podniku:</b>	
<b>Kód institucionálního sektoru:</b>	
<b>Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:</b>	ANO

### Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Hlavní město Praha
Název okresu:	Hlavní město Praha
Název ORP:	Hlavní město Praha
Městská část:	Praha 11
Obec:	Praha
Část obce:	Chodov
Ulice:	Kaplanova
PSČ:	148 00
Číslo orientační:	1
Číslo popisné/ evidenční:	1931
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

#### Osoby subjektu

Titul před jménem:  
Jméno:  
Příjmení:  
Titul za jménem:  
Telefon:  
Mobil:  
Email:  
Hlavní kontaktní osoba:  
Statutární zástupce:

Titul před jménem:  
Jméno:  
Příjmení:  
Titul za jménem:  
Telefon:  
Mobil:  
Email:  
Hlavní kontaktní osoba:  
Statutární zástupce:

Titul před jménem:  
Jméno:  
Příjmení:  
Titul za jménem:  
Telefon:  
Mobil:

Email: .CZ  
Hlavní kontaktní osoba:  
Statutární zástupce:

#### Účty subjektu

Název účtu příjemce:  
Kód banky: aka  
IBAN: !8011  
Měna účtu:  
Stát:  
Předčísí ABO:  
Základní část ABO:  
Neplatný záznam účtu:

Název účtu příjemce:  
Kód banky:  
IBAN:  
Měna účtu:  
Stát:  
Předčísí ABO:  
Základní část ABO:  
Neplatný záznam účtu:

#### Účetní období

#### CZ NACE

Kód: 42.99.0  
Název: Výstavba ostatních staveb j. n.  
Je součástí projektu?:

Kód: 71.12.1  
Název: Geologický průzkum  
Je součástí projektu?:

Kód: 91.04

**Název:** Činnosti botanických a zoologických zahrad,  
přírodních rezervací a národních parků

**Je součástí projektu?:**

**Kód:** 91.04.1  
**Název:** Činnosti botanických a zoologických zahrad  
**Je součástí projektu?:**

**Kód:** 91.04.2  
**Název:** Činnosti přírodních rezervací a národních parků  
**Je součástí projektu?:**

### Umístění

Dopad projektu:	CHKO/NP:
506729 Dvorce	
586846 Jihlava	
587079 Doupě	
587141 Hodice	
587273 Jezdovice	
587401 Kostelec	
587788 Rantířov	
587834 Řásná	
587851 Řídelov	
588032 Třešť	
588041 Třeštice	
6112 Telč	
CZ063 Kraj Vysočina	
CZ0632 Jihlava	

Místo realizace:	CHKO/NP:
587834 Řásná	



## Rozpočet roční

Kód	Název	Číslo
1	Celkové výdaje	
1.1	Celkové způsobilé výdaje	
1.1.1	Celkové způsobilé výdaje - investiční	
1.1.1.1	Realizace investiční	
1.1.1.2	Projektová příprava investiční	
1.1.2	Celkové způsobilé výdaje - neinvestiční	
1.1.2.1	Realizace neinvestiční	
1.1.2.2	Projektová příprava neinvestiční	
1.2	Celkové nezpůsobilé výdaje	

### Rozpočet roční – přehled za jednotlivé roky

Kód	Částka za 1.rok	Částka za 2.rok	Částka za 3.rok	Částka za 4.rok	Částka za 5.rok	Částka za 6.rok	Částka za 7.rok	Částka za 8.rok	Částka za 9.rok
1	14 866 504,91	34 362 232,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.1	14 866 504,91	34 362 232,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.1.1	14 799 954,91	34 362 232,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.1.1.1	14 571 298,45	33 828 700,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.1.1.2	228 656,46	533 531,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.1.2	66 550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.1.2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.1.2.2	66 550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0

## Přehled zdrojů financování

<b>Fáze přehledu financování:</b>	Žádost o podporu - změna - návrh IS KP
<b>Měna:</b>	CZK
<b>Název etapy:</b>	
<b>Celkové zdroje:</b>	49 228 737,20
<b>Celkové nezpůsobilé výdaje:</b>	0,00
<b>JPP nezpůsobilé:</b>	0,00
<b>Celkové způsobilé výdaje:</b>	49 228 737,20
<b>Jiné peněžní příjmy (JPP):</b>	0,00
<b>CZV bez příjmů:</b>	49 228 737,20
<b>Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení:</b>	0,00
<b>Příspěvek Unie:</b>	41 844 426,62
<b>Národní veřejné zdroje (bez vlastního zdroje financování):</b>	0,00
<b>Podpora celkem:</b>	41 844 426,62
<b>Soukromé:</b>	
<b>EIB:</b>	
<b>Finanční mezera:</b>	49 228 737,20
<b>Vlastní zdroj financování:</b>	7 384 310,58
<b>% vlastního financování:</b>	15,00
<b>Zdroj financování vlastního podílu:</b>	Finanční prostředky ze státního rozpočtu
<b>% vlastního financování - více rozvinutý region:</b>	

## Finanční plán

<b>Pořadí finančního plánu:</b>	1
<b>Datum předložení:</b>	31. 3. 2019
<b>Záloha - plán:</b>	0,00
<b>Záloha - Investice:</b>	
<b>Záloha - Neinvestice:</b>	
<b>Vyúčtování - plán:</b>	14 866 504,91
<b>Vyúčtování - Investice:</b>	14 799 954,91
<b>Vyúčtování - Neinvestice:</b>	66 550,00
<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	14 866 504,91
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	14 799 954,91
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	66 550,00
<b>Závěrečná platba:</b>	NE

<b>Pořadí finančního plánu:</b>	2
<b>Datum předložení:</b>	30. 11. 2019
<b>Záloha - plán:</b>	0,00
<b>Záloha - Investice:</b>	

<b>Záloha - Neinvestice:</b>	
<b>Vyúčtování - plán:</b>	34 362 232,29
<b>Vyúčtování - Investice:</b>	34 362 232,29
<b>Vyúčtování - Neinvestice:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	34 362 232,29
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	34 362 232,29
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Závěrečná platba:</b>	NE

<b>Pořadí finančního plánu:</b>	3
<b>Datum předložení:</b>	30. 6. 2020
<b>Záloha - plán:</b>	0,00
<b>Záloha - Investice:</b>	
<b>Záloha - Neinvestice:</b>	
<b>Vyúčtování - plán:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Investice:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Závěrečná platba:</b>	ANO

## Kategorie intervencí

### Tematický cíl

<b>Kód:</b>	05
<b>Název:</b>	Podpora přizpůsobení se změně klimatu, předcházení rizikům a řízení rizik
<b>Název specifického cíle:</b>	Zajistit povodňovou ochranu v intravilánu
<b>Procentní podíl:</b>	100,00
<b>Indikativní alokace:</b>	44 625 000,00

### Oblast intervence

<b>Kód:</b>	IV.4.088
<b>Název:</b>	Předcházení rizikům a řízení přírodních rizik nespojitých se změnou klimatu (zemětřesení) a rizik souvisejících s lidskou činností (například technologických nehod), včetně zvyšování povědomí, civilní ochrany a systémů a infrastruktur řízení katastrof
<b>Název specifického cíle:</b>	Zajistit povodňovou ochranu v intravilánu
<b>Procentní podíl:</b>	100,00



<b>Indikativní alokace:</b>	44 625 000,00
<b>Koeficient klimatické změny:</b>	0,00
<b>Podskupina:</b>	Životní prostředí
<b>Skupina:</b>	Rozvoj vnitřního potenciálu

#### Vedlejší téma ESF

#### Forma financování

<b>Kód:</b>	01
<b>Název:</b>	Nevratný grant
<b>Procentní podíl:</b>	100,00
<b>Indikativní alokace:</b>	44 625 000,00

#### Ekonomická aktivita

<b>Kód:</b>	22
<b>Název:</b>	Činnosti týkající se životního prostředí a změny klimatu
<b>Procentní podíl:</b>	100,00
<b>Indikativní alokace:</b>	44 625 000,00

#### Mechanismus územního plnění

<b>Kód:</b>	07
<b>Název:</b>	Nepoužije se
<b>Procentní podíl:</b>	100,00
<b>Indikativní alokace:</b>	44 625 000,00

#### Lokalizace

<b>Kód:</b>	CZ063
<b>Název:</b>	Kraj Vysočina
<b>NUTS2:</b>	Jihovýchod
<b>NUTS1:</b>	Česká republika
<b>Procentní podíl:</b>	100,00
<b>Indikativní alokace:</b>	44 625 000,00

#### Typ území

<b>Kód:</b>	03
<b>Název:</b>	Venkovské oblasti (řídce osídlené)

<b>Procentní podíl:</b>	100,00
<b>Indikativní alokace:</b>	44 625 000,00

## Indikátory

<b>Kód indikátoru:</b>	43200
<b>Název indikátoru:</b>	Počet obyvatel chráněných opatřeními proti povodním
<b>Výchozí hodnota:</b>	0,000
<b>Datum výchozí hodnoty:</b>	9. 8. 2018
<b>Cílová hodnota:</b>	223,000
<b>Datum cílové hodnoty:</b>	30. 6. 2020
<b>Měrná jednotka:</b>	Osoby
<b>ENVI:</b>	ENVI
<b>Typ indikátoru:</b>	Výstup
<b>Definice indikátoru:</b>	Počet obyvatel lépe chráněných proti povodním pomocí realizovaných opatření
<b>Popis hodnoty:</b>	Počet obyvatel obce Řásná, údaj dle ČSÚ 2017. Obec je v bezprostředním ohrožení zvláštní povodně způsobené vodním dílem Velký Pařezitý rybník.

<b>Kód indikátoru:</b>	43500
<b>Název indikátoru:</b>	Počet obnovených, vystavěných a rekonstruovaných vodních děl sloužících k povodňové ochraně
<b>Výchozí hodnota:</b>	0,000
<b>Datum výchozí hodnoty:</b>	9. 8. 2018
<b>Cílová hodnota:</b>	1,000
<b>Datum cílové hodnoty:</b>	30. 6. 2020
<b>Měrná jednotka:</b>	ks
<b>ENVI:</b>	ENVI
<b>Typ indikátoru:</b>	Výstup
<b>Definice indikátoru:</b>	Počet obnovených, vystavěných a rekonstruovaných vodních děl dle zákona č. 256/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), které budou primárně sloužit k ochraně obyvatelstva před povodněmi.
<b>Popis hodnoty:</b>	

## Veřejné zakázky

Pořadové číslo veřejné zakázky	Název veřejné zakázky	Pracovní název veřejné zakázky	HASH VZ	Stav veřejné zakázky	Administrativní stav VZ
	Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - realizace	Velký Pařezitý	oQLzzVZ	Plánována	Podána
	Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - realizace	Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - realizace	DmUqNVZ	Zadána	Podána
	Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - TDS	Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - TDS	Do2iTVZ	Zadána	Podána
	Externí zadání administrace veřejných zakázek	Externí zadání administrace veřejných zakázek	DobrZVZ	Zadána	Podána
	Technickobezpečnostní dohled	Technickobezpečnostní dohled	DpF0tVZ	Zadána	Podána
	Výkon autorského dozoru	Výkon autorského dozoru	DpKSIVZ	Zadána	Podána
	Zajištění biologického dozoru stavebníka	Biologický dozor	DpQgXVZ	Zadána	Podána

## Horizontální principy

**Typ horizontálního principu:** Rovné příležitosti a nediskriminace  
**Vliv projektu na horizontální princip:** Neutrální k horizontálnímu principu  
**Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:**

**Typ horizontálního principu:** Udržitelný rozvoj (environmentální indikátory)  
**Vliv projektu na horizontální princip:** Pozitivní vliv na horizontální princip  
**Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:**  
 Realizace rekonstrukce rybníka podporuje udržitelný rozvoj lokality z pohledu bezpečnosti vodního díla a jeho vlivu níže po toku, ochrany přírody a dalších funkcí vodního díla jakými je zásobní funkce zdroje pitné vody, rekreační funkce, rybochovné účely.

**Typ horizontálního principu:** Rovné příležitosti mužů a žen  
**Vliv projektu na horizontální princip:** Neutrální k horizontálnímu principu  
**Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:**

## Dokumenty

**Pořadí:** 1  
**Název dokumentu:** Aktuální prohlášení o plátcovství DPH  
**Doložený soubor:** NE  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** CKYyhNYCqU69KXq60jeiLw|4045784::ČP\_plátcovství\_DP  
H.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NWHYSMIC  
**Datum vložení:** 25. 10. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 2  
**Název dokumentu:** Aktuální výpisy z katastru nemovitostí a snímek katastrální mapy  
**Doložený soubor:**  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** JmOvKS3AQEOOsYsZfPrPlw|4045413::Výpis z KN.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NWHYSMIC  
**Datum vložení:** 25. 10. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**  
výpisy k jednotlivým listům vlastníků a snímek katastrální mapy

**Pořadí:** 3  
**Název dokumentu:** Dotčené pozemky  
**Doložený soubor:** NE  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** \_Ab0GFD06ECmamEZ\_vzQcQ|4045370::dotčené\_pozemky.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NWHYSMIC  
**Datum vložení:** 25. 10. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**  
Rozhodnutí o povolení k dočasnému odnětí částí lesních pozemků v k.ú. Řásná z pozemků určených k plnění funkcí lesa.  
Souhlas vlastníka dotčených pozemků obce Řásná. Souhlasy ostatních vlastníků dotčených pozemků jsou součástí projektové dokumentace.

**Pořadí:** 4  
**Název dokumentu:** Projektová dokumentace 1  
**Doložený soubor:** NE

**Povinný:****Odkaz na umístění dokumentu:****Typ přílohy:**

Implementační / realizační 2

**Příloha:**

40pDFHLG0Uml6mvFd2OasA|4014504::5\_Projektová

dokumentace\_1.zip

**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NWHYSMIC**Datum vložení:** 25. 10. 2017**Verze dokumentu:** 0001**Popis dokumentu:**

ve stupni k provádění stavby, zpracoval HG partner, s.r.o., 05/2017

bez fotodokumentace - dodána na CD, které je součástí předaného 4.paré v tištěné podobě.

obsah: zprávy, výkresová část, naceněný soupis prací, studie ohroženého území zvláštní povodní, posudek TBD a kategorizace díla

**Pořadí:**

5

**Název dokumentu:**

Projektová dokumentace 2

**Doložený soubor:**

NE

**Povinný:****Odkaz na umístění dokumentu:****Typ přílohy:**

Implementační / realizační 2

**Příloha:**

q0tl4gESrkqV6VSI0BaxnA|4014530::5\_Projektova\_doku

mentace\_2.zip

**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NWHYSMIC**Datum vložení:** 25. 10. 2017**Verze dokumentu:** 0001**Popis dokumentu:**

Dokladová část

**Pořadí:**

6

**Název dokumentu:**

Kumulativní rozpočet

**Doložený soubor:**

NE

**Povinný:****Odkaz na umístění dokumentu:****Typ přílohy:**

Implementační / realizační 2

**Příloha:**

WTy1bt6hc0KnRZGd6RwCNg|4794031::6\_Kumulativní

rozpočet.zip

**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NWHYSMIC**Datum vložení:** 26. 10. 2017**Verze dokumentu:** 0001**Popis dokumentu:**

pdf a xml dokument

**Pořadí:**

7

**Název dokumentu:**

Rozhodnutí a stanoviska k projektu

**Doložený soubor:**

NE

**Povinný:****Odkaz na umístění dokumentu:****Typ přílohy:**

Implementační / realizační 2

**Příloha:**

izgKIe05WES2SSb8ZCr85Q|4027043::Rozhodnutí\_Stano

viska.zip

**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NWHYSMIC**Datum vložení:** 26. 10. 2017**Verze dokumentu:** 0001**Popis dokumentu:**

mimo ostatní rozhodnutí, stanoviska a souhlasy k projektu vydaná za účelem získání stavebního povolení, která jsou součástí dokladové části projektové dokumentace

- rozhodnutí MěÚ - OŽP Telč k povolení provedení stavebních úprav, 5 dokumentů včetně sdělení o nabytí právní moci

- rozhodnutí OŽP KÚ Vysočina kuji68456/2017 - rozhodnutí o povolení ke kácení dřevin mimo les v ZCHÚ a výjimky ze zákazů v ZCHÚ, 2 dokumenty - jeden s nabytím právní moci

- schválení záměru Ministerstvem životního prostředí MZP2017/250/150

- vyjádření VD TBD k projektové dokumentaci

**Pořadí:** 8**Název dokumentu:** Stavební povolení**Doložený soubor:** NE**Povinný:****Odkaz na umístění dokumentu:****Typ přílohy:** Implementační / realizační 2**Příloha:** ejoczgVd0kGM2TVLikEu8g|4026985::Stavební

povolení.zip

**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NWHYSMIC**Datum vložení:** 26. 10. 2017**Verze dokumentu:** 0001**Popis dokumentu:**

5 rozhodnutí MěÚ OŽP Telč k povolení o provedení stavebních úprav

**Pořadí:** 9**Název dokumentu:** Pověření jednáním se SFŽP - plná moc**Doložený soubor:** NE**Povinný:****Odkaz na umístění dokumentu:****Typ přílohy:** Implementační / realizační 2**Příloha:**

ohKW5XAHpUGiQKFEktA1mw|4051321::Plna\_moc\_jedn

ani\_se\_SFZP.pdf

**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NWHYSMIC**Datum vložení:** 27. 10. 2017**Verze dokumentu:** 0001**Popis dokumentu:****Pořadí:** 10**Název dokumentu:** Čestné prohlášení o zajištění vlastních zdrojů žadatele**Doložený soubor:** NE**Povinný:****Odkaz na umístění dokumentu:**

**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** xgeX1QogekyTznVH50WWvQ|4051359::CP\_vlastni\_zdro  
je.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NWHYSMIC  
**Datum vložení:** 27. 10. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 11  
**Název dokumentu:** Plná moc pro Martinu Dvořákovou  
**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** Doklad, kterým je určena osoba pověřená jednáním se SFŽP  
**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:**  
**Doložený soubor:** NE  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** TriqULgeAkySi-  
5ltGSNdQ|4794069::11\_Plna\_moc\_jednani\_se\_SFZP\_Dvorakova.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NWHYSMIC  
**Datum vložení:** 15. 12. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 13  
**Název dokumentu:** Doplnění žádosti - Projektová dokumentace - F -souis  
prací, podrobný  
**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** Projektová dokumentace včetně položkového rozpočtu  
**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:**  
**Doložený soubor:** NE  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** LDM55FCTjkWwm6IMWwipYQ|6205357::F -  
kalkulace.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NWHYSMIC  
**Datum vložení:** 21. 3. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**  
podrobná kalkulace agregovaných položek a R-položek soupisu prací

**Pořadí:** 14  
**Název dokumentu:** Doplnění žádosti - Studie ohroženého území zvláštní  
povodní  
**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** Projektová dokumentace včetně položkového rozpočtu



**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:****Doložený soubor:** NE**Povinný:****Odkaz na umístění dokumentu:****Typ přílohy:** Implementační / realizační 2**Příloha:**

bOd4ThKLM0iphJ9namH9AQ|6205615::Velky\_Parezity\_

studie postupu ZPV\_podpis.pdf

**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NWHYSMIC**Datum vložení:** 21. 3. 2018**Verze dokumentu:** 0001**Popis dokumentu:**

Podklad projektové dokumentace - Studie ohroženého území zvláštní povodní opatřená podpisy a razítkem zpracovatele. (viz. str. 15)

**Pořadí:** 15**Název dokumentu:** Kumulativní rozpočet - oprava**Číslo:****Název předdefinovaného dokumentu:** Kumulativní rozpočet**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:****Doložený soubor:** NE**Povinný:****Odkaz na umístění dokumentu:****Typ přílohy:** Implementační / realizační 2**Příloha:**

vNGRnZzoMEqzR5gIKffxPQ|8123094::oprava\_pred\_ROP

D\_PA.zip

**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NWHYSMIC**Datum vložení:** 25. 7. 2018**Verze dokumentu:** 0001**Popis dokumentu:**

úprava rozpočtu - započítání výdajů na výběrové řízení

**Pořadí:** 16**Název dokumentu:** RoPD\_sml o zřízení účtu u ČNB**Doložený soubor:** NE**Povinný:****Odkaz na umístění dokumentu:****Typ přílohy:** Implementační / realizační 2**Příloha:** -qOpl-81Mk-

Ar\_IF8g2TQA|8216299::RoPD\_zrizeni\_uctu\_CNB.pdf

**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** HMKOBMAR**Datum vložení:** 31. 7. 2018**Verze dokumentu:** 0001**Popis dokumentu:****Pořadí:** 17**Název dokumentu:** Kumulativní rozpočet - pro stanovení výdajů**Číslo:**

**Název předdefinovaného dokumentu:** Kumulativní rozpočet  
**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:**  
**Doložený soubor:** NE  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** ttHWcIIOd0iAsv0HSQAHA|9246523::kumulativni\_rozpo  
 cet\_VParezity\_SV.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NWHYSMIC  
**Datum vložení:** 4. 10. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**  
 pdf kumulativního rozpočtu + xlsx kumulativního rozpočtu s ostatními rozpočty pro MS 2014+ (aktivní  
 vzorce)

**Pořadí:** 18  
**Název dokumentu:** Doklad o odborné způsobilosti TDS, AD, biologického  
 dozoru a technickobezpečnostního dohledu  
**Doložený soubor:** NE  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** lxGRZvPKd0eJstuLk\_hy3Q|9246904::kvalifikace\_dozory.z  
 ip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NWHYSMIC  
**Datum vložení:** 4. 10. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 19  
**Název dokumentu:** čestné prohlášení o realizačních termínech  
**Doložený soubor:** NE  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** as4Uv7uLMkOoF3jujXJYfw|9266807::CP\_realizacni\_term  
 iny\_VParezity.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NWHYSMIC  
**Datum vložení:** 5. 10. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 20  
**Název dokumentu:** Zajištění vlastních zdrojů  
**Doložený soubor:** NE

**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** y4g9GwHylU2DEjsvtereCw|9266898::zajisteni\_vlastnich  
 \_zdroju.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NWHYSMIC  
**Datum vložení:** 5. 10. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**  
 čestné prohlášení, stanovení výdajů na financování akce č.j.MŽP2018/220/3841 pro kofinancování  
 15% podílu na projektu ze státního rozpočtu

**Pořadí:** 21  
**Název dokumentu:** Uzavřené smlouvy  
**Doložený soubor:** NE  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** 2mvqi6MUDUG6tNm38FMBGA|9267785::smlouvy.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NWHYSMIC  
**Datum vložení:** 5. 10. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 22  
**Název dokumentu:** Faktura za externí administraci veřejné zakázky na výběr  
 zhotovitele  
**Doložený soubor:** NE  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** DW6iWy2rGECh0Aga0i0d0w|9267836::fa\_PublicAdvisor  
 y\_20180063\_66500Kc.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** NWHYSMIC  
**Datum vložení:** 5. 10. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 23  
**Název dokumentu:** Registrace akce  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** NE  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2

**Příloha:**

DalIR7bJbkmRL6H004uY\_Q|9952439::RDRegistrace\_akc  
e\_SFZP\_0954602018\_115V312030001\_s el. podpisem.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** ZEMMAR  
**Datum vložení:** 14. 11. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

## **CBA**

### **Cost benefit analýza**

#### **Základní informace o CBA:**

<b>Název:</b>	CBA Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - 3.
<b>Navázání CBA k projektu:</b>	Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý
<b>Začátek referenčního období:</b>	1. 9. 2018
<b>Konec referenčního období:</b>	1. 9. 2031
<b>Hlavní CBA:</b>	Ano
<b>CBA je finalizované:</b>	Ano
<b>Sektor pro referenční období:</b>	Ostatní sektory/Other sectors
<b>Od:</b>	10
<b>Do:</b>	15
<b>Název subjektu:</b>	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
<b>IČ:</b>	62933591
<b>Kód programové linie:</b>	05
<b>Název programové linie:</b>	Operační program Životní prostředí
<b>Hash:</b>	oAlxDP
<b>Verze:</b>	0009
<b>Kód výzvy:</b>	05_17_074
<b>Název výzvy:</b>	MŽP_74. výzva, PO 1, SC 1.3, kolová
<b>Název číselníku položek CBA:</b>	CBA pro OPŽP
<b>Ekonomická analýza:</b>	Ne
<b>Příjmy dle čl. 61:</b>	Ne
<b>Rozdílová varianta:</b>	Ne
<b>Vlastní výpočet Zůstatkové hodnoty:</b>	Ne
<b>Konsolidace:</b>	Ne
<b>Subjekty konsolidace:</b>	
<b>Celkové způsobilé výdaje:</b>	49 228 737,20
<b>Diskontní sazba:</b>	4,00
<b>Diskontní sazba pro Ekonomickou analýzu:</b>	5,00
<b>Jiné peněžní příjmy :</b>	0,00
<b>Celkové investiční výdaje:</b>	49 228 737,20
<b>Flat rate:</b>	

## **Investice a zdroje:**

### **Celkové a diskontované položky:**

<b>Název</b>	<b>Celkem</b>
Celkové finanční náklady ostatní	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celkové investiční náklady	49 228 737,20
Celkové provozní náklady	0,00
Celkové provozní výnosy	0,00
Celkové zdroje financování	49 228 737,20
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00
Diskontované finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Diskontované investiční náklady	47 907 112,88
Diskontované provozní náklady	0,00
Diskontované provozní výnosy	0,00
Diskontované zdroje financování	47 907 112,88

### **Nulová varianta investičních nákladů:**

<b>Název</b>	<b>Celkem</b>
Celkové investiční náklady	0,00
Celkové způsobilé náklady	0,00
Celkové způsobilé náklady - investiční	0,00
Celkové způsobilé náklady - neinvestiční	0,00
Celkové nezpůsobilé náklady	0,00
Celkové nezpůsobilé náklady - investiční	0,00
Celkové nezpůsobilé náklady - neinvestiční	0,00

### **Investiční varianta investičních nákladů:**

<b>Název</b>	<b>Celkem</b>
Celkové investiční náklady	49 228 737,20
Celkové způsobilé náklady	49 228 737,20
Celkové způsobilé náklady - investiční	49 162 187,20
Celkové způsobilé náklady - neinvestiční	66 550,00
Celkové nezpůsobilé náklady	0,00
Celkové nezpůsobilé náklady - investiční	0,00
Celkové nezpůsobilé náklady - neinvestiční	0,00

### **Rozdílová varianta investičních nákladů:**

<b>Název</b>	<b>Celkem</b>
--------------	---------------

Celkové investiční náklady	49 228 737,20
Celkové způsobilé náklady	49 228 737,20
Celkové způsobilé náklady - investiční	49 162 187,20
Celkové způsobilé náklady - neinvestiční	66 550,00
Celkové nezpůsobilé náklady	0,00
Celkové nezpůsobilé náklady - investiční	0,00
Celkové nezpůsobilé náklady - neinvestiční	0,00
Diskontované investiční náklady	47 907 112,88

#### **Nulová varianta zdrojů financování:**

Název	Celkem
Celkové zdroje financování	0,00
Příspěvek unie	0,00
Soukromé zdroje	0,00
Finanční prostředky ze státního rozpočtu	0,00
Finanční prostředky ze státních fondů	0,00
Finanční prostředky z rozpočtu krajů/kraje	0,00
Finanční prostředky z rozpočtu obcí/obce	0,00
Jiné národní veřejné finanční prostředky	0,00
Ostatní zdroje	0,00

#### **Investiční varianta zdrojů financování:**

Název	Celkem
Celkové zdroje financování	49 228 737,20
Příspěvek unie	41 844 426,62
Soukromé zdroje	0,00
Finanční prostředky ze státního rozpočtu	7 384 310,58
Finanční prostředky ze státních fondů	0,00
Finanční prostředky z rozpočtu krajů/kraje	0,00
Finanční prostředky z rozpočtu obcí/obce	0,00
Jiné národní veřejné finanční prostředky	0,00
Ostatní zdroje	0,00

#### **Rozdílová varianta zdrojů financování:**

Název	Celkem
Celkové zdroje financování	49 228 737,20
Příspěvek unie	41 844 426,62
Soukromé zdroje	0,00
Finanční prostředky ze státního rozpočtu	7 384 310,58
Finanční prostředky ze státních fondů	0,00

Finanční prostředky z rozpočtu krajů/kraje	0,00
Finanční prostředky z rozpočtu obcí/obce	0,00
Jiné národní veřejné finanční prostředky	0,00
Ostatní zdroje	0,00
Diskontované zdroje financování	47 907 112,88

### **Provozní náklady a výnosy:**

#### **Celkové a diskontované položky:**

Název	Celkem
Celkové finanční náklady ostatní	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celkové investiční náklady	49 228 737,20
Celkové provozní náklady	0,00
Celkové provozní výnosy	0,00
Celkové zdroje financování	49 228 737,20
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00
Diskontované finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Diskontované investiční náklady	47 907 112,88
Diskontované provozní náklady	0,00
Diskontované provozní výnosy	0,00
Diskontované zdroje financování	47 907 112,88

#### **Nulová varianta provozních a finančních nákladů:**

Název	Celkem
Celkové provozní náklady	0,00
Fixní náklady	0,00
Variabilní náklady	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celkové finanční náklady ostatní	0,00

#### **Investiční varianta provozních a finančních nákladů:**

Název	Celkem
Celkové provozní náklady	0,00
Fixní náklady	0,00
Variabilní náklady	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celkové finanční náklady ostatní	0,00

**Rozdílová varianta provozních a finančních nákladů:**

Název	Celkem
Celkové provozní náklady	0,00
Fixní náklady	0,00
Variabilní náklady	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celkové finanční náklady ostatní	0,00
Diskontované provozní náklady	0,00
Diskontované finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00

**Nulová varianta provozních výnosů:**

Název	Celkem
Celkové provozní výnosy	0,00
Příjmy za provoz infrastruktury	0,00
Příjmy za prodej či pronájem	0,00
Mimořádný/jednorázový příjem	0,00
Financování provozní ztráty	0,00

**Investiční varianta provozních výnosů:**

Název	Celkem
Celkové provozní výnosy	0,00
Příjmy za provoz infrastruktury	0,00
Příjmy za prodej či pronájem	0,00
Mimořádný/jednorázový příjem	0,00
Financování provozní ztráty	0,00

**Rozdílová varianta provozních výnosů:**

Název	Příjem dle čl. 61	Celkem
Celkové provozní výnosy		0,00
Příjmy za provoz infrastruktury		0,00
Příjmy za prodej či pronájem		0,00
Mimořádný/jednorázový příjem		0,00
Financování provozní ztráty		0,00
Zůstatková hodnota		0,00
Diskontované provozní výnosy		0,00



## Zůstatková hodnota:

Výběr položky číselníku:

Zůstatková hodnota:

Zůstatková hodnota

0,00

1. rok:

2. rok:

3. rok:

4. rok:

5. rok:

6. rok:

7. rok:

8. rok:

9. rok:

10. rok:

11. rok:

12. rok:

13. rok:

14. rok:

15. rok:

16. rok:

17. rok:

18. rok:

19. rok:

20. rok:

21. rok:

22. rok:

23. rok:

24. rok:

25. rok:

26. rok:

27. rok:

28. rok:

29. rok:

30. rok:

Výběr položky číselníku:

Zůstatková hodnota:

Diskontovaná zůstatková hodnota

0,00

1. rok:

2. rok:

3. rok:

4. rok:

5. rok:

6. rok:

7. rok:

8. rok:

9. rok:

10. rok:

11. rok:

12. rok:

13. rok:

14. rok:

15. rok:

16. rok:

17. rok:

18. rok:

19. rok:

20. rok:

21. rok:

22. rok:

23. rok:

24. rok:

25. rok:

26. rok:

27. rok:

28. rok:

29. rok:

30. rok:

Výběr položky číselníku:

Zůstatková hodnota:

Diskontovaná zůstatková hodnota

0,00

1. rok:

2. rok:

3. rok:

4. rok:

5. rok:

6. rok:

7. rok:

8. rok:

9. rok:

10. rok:

11. rok:

12. rok:

13. rok:

14. rok:

15. rok:

16. rok:

17. rok:

18. rok:

19. rok:

20. rok:

21. rok:

22. rok:

23. rok:

24. rok:

25. rok:

26. rok:

27. rok:

28. rok:

29. rok:

30. rok:

### **Návratnost investic pro FA:**

#### **Vstupy pro výpočet návratnosti investic:**

Název	Celkem
Celkové investiční náklady	49 228 737,20
Celkové provozní náklady	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celkové provozní výnosy (bez financování provozní ztráty)	0,00
Návratnost investice	-49 228 737,20
Kumulovaná návratnost investice	-1 442 499 883,71

#### **Návratnost investice:**

Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Doba návratnosti investice	0,00				
Index rentability	-0,97				
Vnitřní výnosové procento	-331,14	Menší než	4,00		Vyhovující
Čistá současná hodnota	-47 907 112,88	Menší než	0,00		Vyhovující

### **Návratnost kapitálu pro FA:**

#### **Vstupy pro výpočet návratnosti kapitálu:**

Název	Celkem
Celkové provozní náklady	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celkové finanční náklady ostatní	0,00
Národní zdroje financování	7 384 310,58
Celkové provozní výnosy (bez financování provozní ztráty)	0,00
Návratnost kapitálu	-7 384 310,58
Kumulovaná návratnost kapitálu	-216 374 982,56

#### **Návratnost kapitálu:**

Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Doba návratnosti investice	0,00				

Index rentability	-0,97				
Vnitřní výnosové procento	-331,14	Menší než	4,00		Vyhovující
Čistá současná hodnota	-7 186 066,93	Menší než	0,00		Vyhovující

### **Udržitelnost pro FA:**

#### **Vstupy pro výpočet udržitelnosti:**

Název	Celkem
Celkové investiční náklady	49 228 737,20
Celkové provozní náklady	0,00
Celkové provozní výnosy	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celkové finanční náklady ostatní	0,00
Celkové zdroje financování	49 228 737,20
Udržitelnost	0,00
Kumulovaná udržitelnost	0,00

#### **Udržitelnost:**

Název	Udržitelnost
Udržitelnost	Ano

### **Citlivost finanční analýzy:**

Kód	Název položky	Procento

#### **Celkové a diskontované položky:**

Název	Celkem
Celkové finanční náklady ostatní	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celkové investiční náklady	49 228 737,20
Celkové provozní náklady	0,00
Celkové provozní výnosy	0,00
Celkové zdroje financování	49 228 737,20
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00

Diskontované finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Diskontované investiční náklady	47 907 112,88
Diskontované provozní náklady	0,00
Diskontované provozní výnosy	0,00
Diskontované zdroje financování	47 907 112,88

### Přehled peněžních toků:

Název	Celkem
Udržitelnost	0,00
Kumulovaná udržitelnost	0,00
Návratnost investice	0,00
Kumulovaná návratnost investice	0,00
Návratnost kapitálu	0,00
Kumulovaná návratnost kapitálu	0,00

### Udržitelnost:

Název	Udržitelnost
Udržitelnost	

### Návratnost investice:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Doba návratnosti investice	Ano						
Doba návratnosti investice	Ne	0,00					
Index rentability	Ano						
Index rentability	Ne	-0,97					
Vnitřní výnosové procento	Ano						
Vnitřní výnosové procento	Ne	-331,14		Menší než	4,00		Vyhovující
Čistá současná hodnota	Ano						

Čistá současná hodnota	Ne	- 47 907 112,88		Menší než	0,00		Vyhovující
------------------------	----	-----------------	--	-----------	------	--	------------

#### Návratnost kapitálu:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Doba návratnosti investice	Ano						
Doba návratnosti investice	Ne	0,00					
Index rentability	Ano						
Index rentability	Ne	-0,97					
Vnitřní výnosové procento	Ano						
Vnitřní výnosové procento	Ne	-331,14		Menší než	4,00		Vyhovující
Čistá současná hodnota	Ano						
Čistá současná hodnota	Ne	- 7 186 066,93		Menší než	0,00		Vyhovující

#### Výběr specifických cílů:

#### Socio-ekonomické dopady:

**Typ** - Určuje, zda se jedná o součtový nebo diskontovaný záznam. S=součtový, D=diskontovaný

#### Návratnost investic pro EA:

#### Vstupy pro výpočet návratnosti investic:

Název	Celkem
-------	--------

Celkové investiční náklady	49 228 737,20
Celkové provozní náklady	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celková hodnota dopadů	0,00
Celkové provozní výnosy (bez financování provozní ztráty)	0,00
Ekonomická návratnost investice	0,00
Kumulovaná ekonomická návratnost investice	0,00

#### Návratnost investice:

Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
-------	---------	------	----	----	-------

#### Návratnost kapitálu pro EA:

##### Vstupy pro výpočet návratnosti kapitálu:

Název	Celkem
Celkové provozní náklady	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celkové finanční náklady ostatní	0,00
Celková hodnota dopadů	0,00
Národní zdroje financování	7 384 310,58
Celkové provozní výnosy (bez financování provozní ztráty)	0,00
Ekonomická návratnost kapitálu	0,00
Kumulovaná ekonomická návratnost kapitálu	0,00

#### Návratnost kapitálu:

Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis

#### Citlivost ekonomické analýzy:

Kód	Název položky	Název dopadu	Procento

#### Celkové a diskontované položky:

Název	Celkem
Celkové investiční náklady	49 228 737,20
Celkové provozní náklady	0,00
Celkové provozní výnosy	0,00

Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celkové finanční náklady ostatní	0,00
Celkové zdroje financování	49 228 737,20
Celková hodnota dopadů	0,00
Diskontované investiční náklady	47 592 440,42
Diskontované provozní náklady	0,00
Diskontované provozní výnosy	0,00
Diskontované finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00
Diskontované zdroje financování	47 592 440,42
Diskontovaná hodnota dopadů	0,00

### Přehled peněžních toků:

Název	Celkem
Udržitelnost	0,00
Ekonomická udržitelnost	0,00
Návratnost investice	0,00
Návratnost kapitálu	0,00
Ekonomická návratnost investice	0,00
Ekonomická návratnost kapitálu	0,00

### Návratnost investice:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Doba návratnosti investice	Ano						
Doba návratnosti investice	Ne	0,00					
Index rentability	Ano						
Index rentability	Ne	-0,97					
Vnitřní výnosové procento	Ano						
Vnitřní výnosové procento	Ne	-331,14		Menší než	4,00		Vyhovující
Čistá současná hodnota	Ano						



Čistá současná hodnota	Ne	- 47 907 112,88		Menší než	0,00		Vyhovující
------------------------	----	-----------------	--	-----------	------	--	------------

#### **Ekonomická návratnost investice:**

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis

#### **Návratnost kapitálu:**

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Doba návratnosti investice	Ano						
Doba návratnosti investice	Ne	0,00					
Index rentability	Ano						
Index rentability	Ne	-0,97					
Vnitřní výnosové procento	Ano						
Vnitřní výnosové procento	Ne	-331,14		Menší než	4,00		Vyhovující
Čistá současná hodnota	Ano						
Čistá současná hodnota	Ne	- 7 186 066,93		Menší než	0,00		Vyhovující

#### **Ekonomická návratnost kapitálu:**

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis

**Komentář:**

<b>Investice:</b>	
<b>Zdroje:</b>	
<b>Provozní a finanční náklady:</b>	
<b>Provozní výnosy:</b>	
<b>Zůstatková hodnota:</b>	
<b>Finanční analýza:</b>	



# VELKÝ PAŘEZITÝ RYBNÍK

**Studie ohroženého území  
zvláštní povodní**



**VODNÍ DÍLA – TBD a. s., Hybernská 40, 110 00 Praha 1**

Telefon 221 408 111\* Fax 224 212 803 [www.vdtbd.cz](http://www.vdtbd.cz)

Ředitel

Ing. Miloš Sedláček

Vedoucí útvaru 402

Ing. Petr Smrž

Vedoucí projektu

Ing. Tomáš Pecival

Vypracovali

Ing. Pavel Pána

Ing. Vítězslav Pytelka

**VELKÝ PAŘEZITÝ RYBNÍK  
STUDIE OHROŽENÉHO ÚZEMÍ ZVLÁŠTNÍ POVODNÍ**

Objednatel

Česká republika - AOPK ČR

Číslo projektu

P1635/12

Archivní číslo

2012/113

Vypracováno

V Praze, červen 2012

## OBSAH

1	ÚVOD .....	1
2	POUŽITÉ PODKLADY .....	1
3	ZADÁNÍ A VYMEZENÍ ROZSAHU STUDIE.....	2
3.1	Vymezení základních pojmů.....	2
3.2	Zadání studie .....	3
4	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O VODNÍM DÍLE .....	3
4.1	Identifikační údaje.....	3
4.2	Základní technické údaje.....	4
5	AKTUALIZACE PARAMETRŮ ZVLÁŠTNÍCH POVODNÍ PŘI ZPV 1 .....	5
5.1	Hydrologické poměry k profilu VD .....	5
5.2	Narušení vzdouvacího prvku vodního díla (označení ZPV1) vlivem vnitřní eroze hráze za extrémní povodňové situace .....	6
5.3	Stanovení časového průběhu a parametrů zvláštních povodní .....	6
5.4	Závěry kvantifikace ZPV .....	8
6	ŘEŠENÍ ÚZEMÍ OHROŽENÉHO ZVLÁŠTNÍ POVODNÍ .....	9
6.1	Vymezení zájmového území .....	9
6.2	Přístup ke zpracování studie.....	9
6.3	Použité výpočetní prostředky, vstupní podmínky a postupy pro řešení transformace ZPV 1 Javoříckým, Třešťským potokem a řekou Jihlavou.....	10
6.4	Hydrologické údaje zájmového území.....	11
6.5	Schematizace říční sítě.....	12
6.6	Objekty na toku .....	12
6.7	Drsnostní charakteristiky .....	13
6.8	Okrajové podmínky.....	13
6.9	Předpokládané průtokové poměry.....	13
6.10	Shrnutí výsledků výpočtu postupu zvláštní povodně.....	14
7	ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ.....	14
8	SEZNAM PŘÍLOH.....	16
9	ROZDĚLOVNÍK .....	16
10	PŘÍLOHY .....	16

## 1 ÚVOD

Předloženou studii vypracovala akciová společnost VODNÍ DÍLA – TBD pro správce rybníka Velký Pařezitý Agenturu ochrany přírody a krajiny České republiky, na základě smlouvy o dílo č. zhotovitele A1105/12 ze dne 2. 2. 2012.

Zadání studie vyplývá z povinností vlastníka vodního díla podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých předpisů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Obsah a forma studie odpovídá metodickým pokynům č. 3/00 [11] a č. 14/05 [12] odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí (MŽP), které jsou uvedeny v kapitole 2.

Veškeré výškové údaje uváděné v této studii jsou v systému Balt po vyrovnání.

## 2 POUŽITÉ PODKLADY

- [1] Podrobná prohlídka zájmového území; provedl zpracovatel studie VODNÍ DÍLA – TBD a. s. v červnu 2012.
- [2] Zaměření objektů a charakteristických příčných profilů Javořického, Třeštského potoka, řeky Jihlavy; provedl zpracovatel studie VODNÍ DÍLA – TBD a. s. v červnu 2012.
- [3] HEC-RAS Hydraulic Reference Manual a User's Manual, version 4.1, January 2010.
- [4] Základní vodohospodářská mapa 1:50 000, listy 23-41 (Třešť).
- [5] Digitální rastrová barevná základní mapa ČR 1:10 000, Český úřad zeměměřičský a katastrální, pro účely studie zakoupil zpracovatel studie VODNÍ DÍLA – TBD a. s.
- [6] Manipulační řád rybníku Velký Pařezitý, Vodohospodářská kancelář, Praha, listopad 2006.
- [7] Odborný posudek technického stavu hráze, VRV i.p., Praha prosinec 1987.
- [8] Velký Pařezitý rybník – Parametry zvláštních povodní, VODNÍ DÍLA – TBD a.s., arch. č. VD/26-264-03, Praha, říjen 2003.
- [9] Velký Pařezitý rybník – Program TBD pro trvalý provoz platný od 1.8.2007, VODNÍ DÍLA – TBD a.s., Praha prosinec 2006, aktualizace 1.6.2007.
- [10] Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých předpisů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- [11] Metodický pokyn č. 3/00 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů (Věstník MŽP, červenec 2000, částka 7).
- [12] Metodický pokyn č. 14/05 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro zpracování plánu ochrany území pod vodním dílem před zvláštní povodní (Věstník MŽP, září 2005, částka 9).
- [13] Vyhláška č. 471/2001 Sb., o TBD nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.

- [14] TNV 75 2931 Povodňové plány (únor 2001).
- [15] Zákon o integrovaném záchranném systému č. 239/2000 Sb.
- [16] Zákon o krizovém řízení č. 240/2000 Sb.
- [17] Vyhláška o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému č. 328/2001.
- [18] TNV 75 29 35 – „Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodních“.
- [19] Kategorizační posudky rybníků Třeštický, Janovský, Hodický, Jezdovický, Luční, Silniční

### 3 ZADÁNÍ A VYMEZENÍ ROZSAHU STUDIE

#### 3.1 Vymezení základních pojmů

##### **Zvláštní povodeň (ZPV)**

- Povodeň způsobená poruchou či havárií vodního díla vzdouvajícího nebo akumulujícího vodu, nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle vyvolávající vznik mimořádné události na území pod vodním dílem.
- ZPV – typ 1 je průtoková vlna vzniklá narušením vzdouvacího tělesa (hráze) vodního díla.
- ZPV – typ 2 je průtoková vlna vzniklá poruchou hradící konstrukce bezpečnostních a výpustných zařízení vodního díla.
- ZPV – typ 3 je průtoková vlna vzniklá nouzovým řešením kritické situace ohrožující bezpečnost vodního díla prostřednictvím nezbytného mimořádného vypouštění vody z vodního díla, zejména při nebezpečí havárie uzávěrů a hrazení bezpečnostních a výpustných zařízení nebo při nebezpečí protržení hráze vodního díla.

##### **Území ohrožené zvláštními povodněmi**

- Území, které může být při výskytu zvláštní povodně zaplaveno vodou (§ 69, zák. č. 254/2001 Sb., o vodách).

##### **Záplavová čára**

- Křivka odpovídající průsečnici hladiny vody se zemským povrchem při zaplavení území povodní (§ 2 vyhl. č. 236/2002 Sb.).

##### **Záplavové území**

- Administrativně určené území, které může být při výskytu přirozené povodně zaplaveno vodou (§ 66, odst. 1 zák. č. 254/2001 Sb., o vodách).
- Území vymezené záplavovou čárou (§ 2 vyhl. č. 236/2002 Sb.).

##### **Inundační území**

- Území přilehlé k vodnímu toku, které je zaplavováno při průtocích přesahující kapacitu koryta vodního toku (§ 2 vyhl. č. 236/2002 Sb.).



### 3.2 Zadání studie

Studie má za úkol aktualizovat parametry zvláštní povodně vzniklé při hypotetické havárii hráze a vymezit území ohrožené zvláštní povodní pod rybníkem Velký Pařezitý.

Hlavní cíle této studie jsou:

- vytvořit matematický model hráze rybníka Velký Pařezitý variantně simulující její destrukci;
- vytvořit hydrodynamický jednorozměrný model zájmového území pod rybníkem Velký Pařezitý pro řešení nerovnoměrného neustáleného proudění;
- pomocí vytvořeného modelu simulovat průběh vybraného typu zvláštní povodňové vlny vzniklé havárií (protržením hráze) vodního díla (ZPV – typ 1);
- výsledky zpracovat do následujících výstupů v tištěné a digitální formě:
  - technická zpráva,
  - aktualizované parametry ZPV 1,
  - situace 1:10 000 se zakreslenou čarou vybraného typu zvláštní povodně,
  - psaný podélný profil řešeného území s časovým průběhem zvláštní povodně.

## 4 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O VODNÍM DÍLE

### 4.1 Identifikační údaje

Název VD:	<b>rybník Velký Pařezitý</b>
Obec:	Řásná
Obec s rozšířenou působností:	Telč
Kat. území:	Řásná
Kraj:	Vysočina
Vodohospodářské mapy č.:	23-41 (Třešť)
Č. hydrolog. pořadí povodí:	4-16-01-020
Tok:	Javořický potok
Účel vodního díla:	retenční, akumulární, krajinotvorný
Kategorie vodního díla:	III. (ve smyslu § 61, odst. 2, zák. č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů)
Příslušný vodoprávní úřad:	Krajský úřad kraje Vysočina, odbor lesního a vodního hospodářství a zemědělství, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
Vlastník vodního díla:	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, organizační složka státu, Nuselská 39, 140 00 Praha 4

## 4.2 Základní technické údaje

Typ hráze:	zemní homogenní sypaná hráz
Délka hlavní hráze v koruně:	393 m
Délka boční hráze v koruně:	122 m
Max. výška hlavní hráze:	7,6 m
Šířka koruny hlavní hráze:	min. 3,4 m
Šířka koruny boční hráze:	1,1 – 2,4 m
Sklon návodního svahu hlavní hráz:	1:5,9 – 1:1,7
Sklon návodního svahu boční hráz:	1:6,1 – 1:1,9
Sklon vzdušního svahu hlavní hráz:	1:2,8 – 1:1,6
Sklon vzdušního svahu boční hráz:	1:3,9 – 1:2
Kóta koruny hráze:	min. 677,47 m n. m.
Bezpečnostní přeliv v hlavní hrázi:	v levém zavázání hlavní hráze, betonový práh (povrch kamenná dlažba) s délkou přelivné hrany 2 m na kótě 676,60 m n.m., propustek z železobetonových ráků š. 2 m a v. 1 m, skluz za propustkem opevněný kamennou dlažbou, na konci skluzu je zapuštěný práh z kulatiny a dále vývar opevněný kamenným pohozelem v délce asi 6 m, odpadní koryto je zemní
Bezpečnostní přeliv v boční hrázi:	uprostřed boční hráze, nehrazený o jednom poli, pevný kamenný práh s délkou přelivné hrany 2,2 m na kótě 676,60 m n.m., skluz opevněný kamennou rovinou je přemostěn, lichoběžníkové koryto zpevněné kamennou dlažbou
Výpustné zařízení (spodní výpust):	uprostřed délky hlavní hráze, betonový vtokový objekt a ponořený kamenný zděný uzavřený požerák, horní otevřená část požeráku je železobetonová s kamenným venkovním obkladem, dvě drážky pro osazení dluží, dřevěné potrubí v. 0,4 m a š. 0,3 m, obdélníková podtrubní jáma a odpadní koryto Javoříckého potoka
Výpustné zařízení („Hrčlavá roura“):	u pravého zavázání hlavní hráze, betonový jednoduchový uzavřený požerák, kamenná tesaná štola v hrázi s vnitřními rozměry 0,26 × 0,26 m, vývar s kamennými opěrnými zdmi a neopevněným dnem, zemní odpadní koryto
Rozdělení prostoru nádrže:	normální hladina 676,60 m n. m. (18 ha)..... 400 tis.m <sup>3</sup> koruna hráze 677,47 m n. m. (21 ha)..... 550 tis.m <sup>3</sup>

Údaje převzaty z podkladu [6] a [8].

## 5 AKTUALIZACE PARAMETRŮ ZVLÁŠTNÍCH POVODNÍ PŘI ZPV 1

V roce 2003 byl v akciové společnosti VODNÍ DÍLA – TBD vypracován dokument „**Parametry zvláštních povodní**“ pro Velký Pařezitý rybník [8], který se zabývá zejména odvozením časového průběhu a parametrů zvláštní povodně při narušení vzdouvacího prvku vodního díla (označení ZPV1). V rámci této studie byly tyto parametry zvláštních povodní aktualizovány.

Jako podklad pro simulaci extrémního zatížení hráze a naplnění nádrže byla použita teoretická kontrolní PV1000<sup>1)</sup>, která patří do kategorie nestandardních hydrologických údajů. Její průběh byl odvozen zjednodušeným způsobem extrapolací základních N – letých průtoků a analogií s hydrogramy povodní s menší dobou opakování (viz příloha 1).

Řešení průchodu teoretické kontrolní povodně PV1000 nádrží rybníka Velký Pařezitý bylo provedeno programem RUNGE. Podkladem pro výpočet byl časový průběh povodňové vlny s dobou opakování  $N = 1000$  let a charakteristika nádrže (viz příloha 9).

Při převádění teoretické kontrolní povodně PV1000 ( $Q_{1000} = 17 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ), vystoupí hladina v nádrži rybníka Velký Pařezitý na max. úroveň 677,62 m n.m., tedy 15 cm nad minimální kótu koruny hráze (677,47 m n.m.) v pravém závázání hlavní hráze. Vzhledem k malé výšce tělesa hráze nad vzdušní patou nereprezentuje vznik ZPV1 vlivem povrchové eroze při přelití hráze rybníka Velký Pařezitý v tomto profilu největší možné škody a následky, které by mohly pod vodním díle nastat při vzniku zvláštní povodně.

Dále byl přešetřen vznik ZPV1 vnitřní erozí tělesa hráze při průchodu extrémní povodně PV1000 ( $Q_{1000} = 17 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ). Jako podklad pro simulaci extrémního zatížení hráze a naplnění nádrže byla použita opět výše popsaná teoretická PV1000. Z provedené analýzy vyplynulo, že tento zatěžovací stav reprezentuje největší možné škody a následky, které by mohly na vodním díle nastat při vzniku zvláštní povodně.

### 5.1 Hydrologické poměry k profilu VD

Při zpracování studie byly k dispozici základní hydrologické údaje poskytnuté ČHMÚ pobočkou Brno ze dne 3. 10. 2005 (zn. 1605-4-05).

Vodní tok: Javoříčský potok, profil: hráz rybníka Velký Pařezitý

ČHP: 4-16-01-020

Plocha povodí k profilu hráze Velkého Pařezitého rybníka: 2,63 km<sup>2</sup>.

N – leté průtoky ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )

N	1	2	5	10	20	50	100	1000
$Q_N$	1,1	1,8	3,2	4,4	5,9	8,4	10,5	17 <sup>2)</sup>

Objem PV100:  $W_{PV100} = 180 \text{ tis. m}^3$ , objem PV1000<sup>2)</sup>:  $W_{PV1000} = 440 \text{ tis. m}^3$

1) *Hydrologickým podkladem pro posouzení je kontrolní povodňová vlna (dále KPV) s pravděpodobností překročení odpovídající požadované míře zabezpečení VD při povodních. Pro rybník Velký Pařezitý se podkladem rozumí ve smyslu TNV 75 2935 [18] kontrolní povodňová vlna (KPV) s dobou opakování kulminačního průtoků  $N = 1\,000$  let.*

2) *Hodnoty  $Q_{1000}$  a  $W_{PV1000}$  byly odvozeny extrapolací základních N-letých průtoků a analogií s hydrogramy povodní s menší dobou opakování.*

## 5.2 Narušení vzdouvacího prvku vodního díla (označení ZPV1) vlivem vnitřní eroze hráze za extrémní povodňové situace

Vnitřní eroze hráze nebo jejího podloží je podle statistik v pořadí po přelítí koruny hráze druhá nejčastější příčina destrukce sypaných přehrad (hrází). Jak je výše uvedeno, přelítí hráze při průchodu PV1000 nepředstavuje největší riziko při vzniku zvláštní povodně. Z tohoto důvodu se tato příčina poruchy dále neprošetřovala.

Předurčeným, nejpravděpodobnějším místem poruchy vzniklé vnitřní erozí hráze je exponovaná oblast na styku heterogenních materiálů, betonových objektů, případně potrubí a násypu hráze.

Na základě analýzy různých scénářů vzniku ZPV1 z rybníka Velký Pařezitý vyplývá, že největší možné škody a následky, které by mohly při vzniku zvláštní povodně na vodním díle nastat, odpovídají vzniku ZPV1 vlivem vnitřní eroze hráze. Jako scénář nejnejpříznivější poruchy byla uvažována vnitřní eroze hráze podél potrubí spodní výpusti při průchodu extrémní povodně PV1000 ( $Q_{1000} = 17 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ). Počáteční porucha v hrázi byla schematizována vytvořením kanálu o průměru 3 cm a jeho postupnou erozí. Tato varianta nebyla v dokumentu [8] řešena, ale je v rámci této studie dokladována jako varianta s pracovním označením „varianta 4“ v příloze 2 a 3. Ostatní řešené varianty vzniku ZPV 1 měly výrazně menší parametry.

## 5.3 Stanovení časového průběhu a parametrů zvláštních povodní

### 5.3.1 Programové a výpočetní prostředky a postupy

Pro sestavení časové závislosti průtoku průrvou (ZPV 1) byl použit program Boss Breach, verze 2.0 – matematický model eroze zemního tělesa založený na hydraulických, erozních a transportních rovnicích, které zohledňují geometrii vyšetřované hráze a materiálové parametry zemin v tělese hráze – (např. Manning - proudění, Darcy - tření, Strickler - drsnost, Meyer-Peter a Müller - transport sedimentů). Vývoj průrvy a odvozený kulminační průlomový průtok byl kontrolován a případně korigován podle statistického zpracování skutečných poruch sypaných hrází, podle geometrických parametrů, typu konstrukce, druhu materiálů hráze, opevnění koruny a svahů a objemu vody v nádrži.

Výpočty byly provedeny ve variantách, jednotlivé ovlivňující parametry a vstupní hodnoty (aktuální naplnění nádrže, přítok, typ poruchy, umístění poruchy, fyzikální vlastnosti materiálů hráze atd.) byly zadávány v intervalovém rozsahu a byla provedena rozsáhlá citlivostní analýza.

Zohlednění odtokových poměrů pod hrází do výpočtu hydrogramů zvláštních povodní bylo provedeno zjednodušeným způsobem. Vliv dolní vody byl do výpočtů zaveden orientačně charakteristickým profilem údolí pod hrází, průměrným sklonem dna údolí s odhadem průměrné drsnosti. Součinitel drsnosti byl uvažován variantně (v rozpětí 0,07 – 0,1) V dokladované „variantě 4“ byl použit součinitel 0,09.

### 5.3.2 Kvantifikace parametrů a časový průběh ZPV 1

V závislosti na navržených scénářích poruch byly provedeny variantní výpočty hydrogramů zvláštní povodně typu 1.

Z několika desítek řešených variant je podrobnými výsledky dokladována pouze nejnejpříznivější „**varianta 4**“, která byla na základě nových poznatků o vodním díle doplněna.

### 5.3.3 Výchozí podmínky a předpoklady výpočtu

Jedná se o variantu destrukce tělesa hráze vnitřní erozí při průchodu extrémní povodně PV1000 ( $Q_{1000} = 17 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ). Předpokládala se průrva v hlavní hrázi s počátečním průměrem kanálu 3 cm. Po dobu poruchy byl uvažován přítok do nádrže, který odpovídal sestupné větvi hydrogramu teoretické PV1000. Výchozí hladina byla uvažována na kótě 677,47 m n. m. (min. kóta koruny hráze v pravém zavázání hlavní hráze). Při hladině nad úrovní 676,60 m n.m. byla voda převáděna bezpečnostními přelivy v hlavní i boční hrázi.

Podrobnější vstupní údaje jsou uvedeny v následující tabulce:

Počáteční hladina vody v nádrži	677,47 m n.m.
Počáteční úroveň poškození hráze vnitřní erozí	670,50 m n.m.
Přítok do nádrže během poruchy	sestupná větev PV1000 $Q_{1000} = 17 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
Kóta přepadové hrany bezpečnostních přelivů	676,60 m n.m.
Odtok z nádrže funkčními objekty (spodní výpusti)	– neuvažuje se
Kóta koruny hráze	677,47 m n.m.
Šířka koruny hráze	3,0 m
Aktivní délka koruny hráze	393 m
Úroveň založení hráze v místě uvažované poruchy	670,50 m n.m.
Sklon návodního svahu hráze 1 : m	1,7
Sklon vzdušního svahu hráze 1 : m	1,6
Materiál hráze: zrna $D_{50}$	0,25 mm
Materiál hráze: č. nestejnozrnosti $D_{90} / D_{30}$	47,6
Materiál hráze: koeficient pórovitosti	0,47
Materiál hráze: měrná hmotnost	$1900 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$
Materiál hráze: úhel vnitřního tření (ef.)	$30^\circ$
Materiál hráze: soudržnost (ef.)	$10\,000 \text{ N} \cdot \text{m}^{-2}$
Průměrný podélný sklon toku pod VD: převýšení úseku	15 m
Průměrný podélný sklon toku pod VD: délka úseku	1 km
Pf pod VD – průměrná drsnost údolí pod VD (Manning)	0,09

### 5.3.4 Výsledky řešení

Podrobné výsledky řešení jsou uvedeny v grafické a tabelární formě v přílohách 2 a 3. Zde jsou v časovém sledu uvedeny přítoky do nádrže, celkové odtoky z nádrže průrvou, hladina v nádrži a v podhráží a objem vody oteklé z nádrže.

**Hlavní výsledky řešení:**

doba vzestupné větve ZPV 1	kulminace ZPV 1	objem vody oteklý z nádrže do konce simulace	hladina v nádrži na konci simulace
[min]	[m <sup>3</sup> · s <sup>-1</sup> ]	[mil. m <sup>3</sup> ]	[m n.m.]
39,6	261	0,7537	671,80

**Komentář k výsledkům:**

Maximální průtok průrvou je dosažen po 40 minutách od počátku simulace poruchy (kanálek 3 cm), zároveň dojde ke zřícení klenby nad do té doby uzavřeným otvorem, které je doprovázeno poklesem výtokové rychlosti a začíná se vyvíjet otvor lichoběžníkového tvaru. Namodelovaný otvor vzniklý vnitřní erozí má konečnou šířku ve dně 12 m, šířku v koruně 20 m a stěny odkloněné od svislé o 30°. Otvor se vyvíjel až do konce simulace a jeho dno dosáhlo na základovou spáru hráze.

Výsledek řešení „varianty 4“ nám dává představu o maximální podobě průlomové vlny vzniklé porušením hráze vnitřní erozí v nejnepríznivějším místě při maximální výšce hladiny v nádrži za průchodu PV1000.

## 5.4 Závěry kvantifikace ZPV

**Pro řešení účinků zvláštních povodní** (postup ZPV 1 údolím pod hrází a doplnění povodňových plánů) **doporučujeme**, v souladu s čl. 5.7 „Metodického pokynu pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů podle § 71 zákona č. 245/2001 Sb., o vodách, **použít jako podklad hydrogram ZPV 1 podle „varianty 4“ s kulminačním průtokem  $Q_{ZPV1} = 261 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a celkovou dobou trvání 105 minut.** Tento hydrogram představuje největší možné následky při hypotetické havárii díla při extrémním naplnění a zatížení hráze extrémní hydrologickou povodní PV1000. Všechny ostatní námi prověřované varianty při různých zatěžovacích stavech a umístěních počátku poruchy měly nižší parametry průlomové vlny.

Výsledné parametry ZPV 1 vycházejí z aktualizovaných parametrů hráze a objektů, a z toho důvodu jsou také odlišné od výsledku uvedeného v materiálu z roku 2003 [8].

## 6 ŘEŠENÍ ÚZEMÍ OHROŽENÉHO ZVLÁŠTNÍ POVODNÍ

### 6.1 Vymezení zájmového území

Zájmovým územím se rozumí území pod Velkým Pařezitým rybníkem, ve kterém se povodňová vlna zvláštní povodně, vzniklá havárií vodního díla, ztransformuje na parametry nižší než hydrologická povodeň  $PV_{100}$ , tj. průtok klesne pod  $Q_{100}$  a úroveň hladiny pod  $H_{100}$ .

Zájmové území je předpokládáno od hráze rybníka Velký Pařezitý až po soutok s řeky Jihlavy s Jihlávkou a je vyznačeno na celkové situaci v *příloze 4*. Nacházejí se v něm následující prvky, které svým charakterem ovlivňují výsledné řešení průchodu zvláštní povodně: rybník Plo-dový km 51,4092, rybník Pilný km 50,0881, rybník Drdák 47,9815, rybník Doupský km 46,9878, zástavba obce Doupě, násep silnice III. třídy 11262 km 46,0853, rybník Třeš-tický km 44,9412, násep silnice III. třídy 11262 km 44,1577, most silnice II. třídy 406 km 41,0163, rybník Janovský km 40, 1921, rybník Hodický km 39,261, zástavba obce Hodi-ce, železniční násep tratě č. 227 km 39,0884, rybník Vaňovský km 36,7825, zástavba města Třeš-ť, silniční most v Třešti ulice Selská km 36,1065, silniční most v Třešti ulice Na Hrázi km 35,7589, most silnice II. třídy 406 km 34,3834, rybník Jezdovický km 32,3202, rybník Luční km 27,5660, rybník Silniční km 26,8389, most silnice III. třídy 0395 km 26,4619, most silnice III. třídy 01945 km 16,1817, zástavba města Jihlavy, silniční most v Jihlavě ulice Na Dolech km 10,3072, pevný jez km 8,6713, most silnice 38 (E59) km 8,3273, silniční most v Jihlavě ulice Havlíčkova km 7,9086, most v Jihlavě ulice Okružní km 7,837.

Podrobné situace území ohroženého zvláštní povodní jsou v *příloze 6*.

### 6.2 Přístup ke zpracování studie

Skutečný stav koryt toků a území ohroženého průchodem zvláštní povodně při poruše hráze rybníka byl zdokumentován při podrobné prohlídce zájmového území [1]. Pořízená fotodokumentace zachycuje stav v červnu 2012 a je uložena u zpracovatele studie.

Tvarové charakteristiky koryta Javořického a Třeštského potoka přilehlého, inundačního území a parametry objektů byly převzaty ze zaměření [2] provedeného zpracovatelem studie v červnu 2012.

Na základě těchto podkladů a mapového díla ZABAGED [5] byl vytvořen digitální model terénu v programu ATLAS-DMT, z něhož byly vygenerovány charakteristické příčné profily, které přiměřeně vystihují tvar údolí pro výpočet průběhu zvláštní povodně.

Na základě charakteristických příčných řezů byl vytvořen model toku v programu HEC-RAS, který byl využit pro simulování postupu zvláštní povodně. Rozsah takto modelovaného území byl zaveden od hráze rybníka Velký Pařezitý až pod obec Bradlo.

Parametry vybraného typu simulované zvláštní povodňové vlny z rybníka Velký Pařezitý, použité jako vstup pro hydrodynamický model, jsou přehledně uvedeny v kapitole 5.

Výstupy a závěry této studie vycházejí z výsledků výpočtů provedených pomocí vytvořeného hydrodynamického modelu popsaného podrobněji v kapitole 6.3.

Rozsah území ohroženého zvláštní povodní je přehledně znázorněn v situacích 1:10 000 v *příloze 6*. Kulminace zvláštní povodně, maximální dosažené hladiny v jednotlivých profilech a postupové doby kulminace zvláštní povodně jsou uvedeny formou psaného podélného profilu v *příloze 7*.

### 6.3 Použité výpočetní prostředky, vstupní podmínky a postupy pro řešení transformace ZPV 1 Javořickým, Třeštským potokem a řekou Jihlavou

Pro numerické řešení úrovní hladin v zájmovém území byl pro vybranou povodňovou vlnu použit programový prostředek HEC – RAS 4.1. (Hydrologic Engineering Center's River Analysis System). Jedná se o software umožňující výpočet ustáleného i neustáleného jednorozměrného (1D) proudění v umělých i přirozených korytech a přilehlých inundacích.

Základní výpočetní procedura pro nerovnoměrné neustálené proudění je založena na řešení dvou diferenciálních rovnic (Saint Venantovy rovnice):

a) rovnice spojitosti, která je po úpravách použita ve tvaru:

$$\frac{\delta A}{\delta t} + \frac{\delta Q}{\delta x} - q = 0,$$

kde A – průřezová plocha (m<sup>2</sup>)

t – čas (s),

Q – průtok (m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>)

x – podélný rozměr (m)

q – boční přítok na jednotku délky (m<sup>2</sup>.s<sup>-1</sup>)

b) rovnice hybnosti vycházející z druhého Newtonova zákona je po úpravě použita ve tvaru:

$$\frac{\delta Q}{\delta t} + \frac{\delta}{\delta x} \left( \beta \cdot \frac{Q^2}{A} \right) + \frac{\delta}{\delta x} (g \cdot y \cdot A) = g \cdot A \cdot (i_0 - i_E) + q \cdot v_p \cdot \cos \varphi,$$

kde A – průřezová plocha (m<sup>2</sup>)

t – čas (s),

Q – průtok (m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>)

x – podélný rozměr (m)

q – boční přítok na jednotku délky (m<sup>2</sup>.s<sup>-1</sup>)

v<sub>p</sub> – rychlost ve směru přítoku, který uzavírá se směrem toku úhel φ (m.s<sup>-1</sup>)

i<sub>0</sub> – sklon dna

i<sub>E</sub> – sklon čáry energie

g – tíhové zrychlení (m.s<sup>-2</sup>)

y – střední hloubka (m)

φ – úhel mezi hlavním směrem proudu a směrem přítoku (°)

Ztráty energie způsobené třením jsou do výpočtu zahrnuty pomocí vyjádření Maningovi a Chezyho rovnice po zjednodušení:

$$S_f = \frac{Q|Q|n^2}{2,208R^{4/3}A^2},$$



kde  $A$  – průřezová plocha ( $\text{m}^2$ )

$n$  – Manningův součinitel drsnosti (-),

$Q$  – průtok ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )

$R$  – hydraulický poloměr (-)

K řešení (numerické integraci) diferenciálních rovnic je použita metoda konečných diferencí. Samotný výpočet je rozdělen do 3 kroků. V prvním kroku jsou zpracovávána geometrická data (geometry preprocessor), v druhém kroku je řešen výpočet neustáleného proudění tzn. časový průběh hladiny a průtoků v jednotlivých profilech (unsteady flow simulation), třetí krok se provádí k získání dalších výstupů hydraulických veličin (postprocessor).

Základním vstupem pro výpočet je geometrický model zájmového území skládající se ze soustavy příčných řezů a podélného profilu. Výpočetní program umožňuje přímo zadat geometrický tvar a parametry jednotlivých objektů (mosty, propustky, jezy, stupně, zásobní oblast, atd.) bezprostředně mezi dva příčné profily a to v jednotlivých modulech. Dále je možné zadávat v jednotlivých profilech neprůtočné oblasti a to formou neefektivních nebo neprůtočných ploch. V neposlední řadě jsou v jednotlivých příčných profilech zadávány drsnostní součinitelé.

Po sestavení geometrického modelu říční sítě včetně objektů je pro simulace nerovnoměrného neustáleného proudění nutné zadat okrajové podmínky. Jako horní okrajové podmínky modelu mohou být zadány průběh průtoku v čase, průběh hladiny v čase nebo kombinace obojího. Jako dolní okrajové podmínky modelu mohou být zadány průběh průtoku v čase, průběh hladiny v čase nebo kombinace obojího, konsumpční křivka posledního příčného profilu nebo sklon hladiny resp. dna posledního úseku modelu.

## 6.4 Hydrologické údaje zájmového území

Rozsah území ohroženého zvláštní povodní pod rybníkem Velký Pařezitý byl stanoven až do vzdálenosti, kde se zvláštní povodeň transformuje na parametry nižší, než jsou odvozeny pro hydrologickou povodeň  $PV_{100}$  (tj. průtok klesne pod  $Q_{100}$  a úroveň hladiny pod  $H_{100}$ ).

Údaje o průtocích  $Q_{100}$  Javoříckého potoka, Třešťského potoka a řeky Jihlavy byly převzaty z podkladů [6], [9], [19].

Tok	Profil	$Q_{100} [\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}]$
Javořícký potok	hráz rybníka Velký Pařezitý	10,5
Třešťský potok	rybník Třešťický	21,0
Třešťský potok	rybník Janovský	24,0
Třešťský potok	rybník Hodický	31,0
Třešťský potok	rybník Jezdovický	35,4
Třešťský potok	rybník Luční a Silniční	40,0
Jihlava	soutok s Jihlávkou	140,0

## 6.5 Schematizace říční sítě

Geometrické charakteristiky koryta a údolí zájmových úseků toku (podélný profil, příčné profily) byly zpracovány z digitálního geografického modelu České republiky a zaměření současného stavu [2]. Na základě geometrických charakteristik koryt a údolí byl pomocí programu Atlas DMT vypracován digitální model terénu.

Staničení zájmového úseku toku odpovídá trase osy toku Javoříckého potoka, Třeštského potoka a řeky Jihlavy. Počátek staničení je umístěn pod obcí Bradlo a model byl ukončen bezprostředně pod hrází rybníka Velký Pařezitý v km 52,5232.

Podélný profil a soustava 183 příčných profilů tvoří trojrozměrný (3D) geometrický model řešeného úseku toku. Model začíná v km 0,000 (pod obcí Bradlo) a končí profilem v km 52,5232 (pod hrází rybníka Velký Pařezitý). Maximální vzdálenost mezi dvěma zaměřenými sousedními profily činí nejvýše 993 m. Při sestavování digitálního geometrického modelu bylo provedeno zahuštění interpolovanými příčnými profily, jejichž maximální vzdálenost byla zvolena 20 m.

## 6.6 Objekty na toku

Mosty s vysokými náspy situované napříč údolím byly začleněny do výpočtu a programem HEC-RAS řešeny jako objekty. Při vlastním řešení jednotlivých mostů je počítáno s průtokem pod mostovkou (netlakový, tlakový režim), tak i přes mostovku (přepad přes širokou korunu).

Násypy mostů uvažované ve výpočtu jsou:

- násep silničního mostu (silnice III. třídy 11262) v km 46,0853;
- násep silničního mostu (silnice III. třídy 11262) v km 44,1577;
- silniční most (silnice II. třídy 406) km 41,0163;
- násep železnice (trať 227) km 39,0884;
- silniční most (Třešť, ulice Selská) km 36,1065;
- silniční most (Třešť, ulice Na Hrázi) km 35,7589;
- silniční most (silnice II. třídy 406) km 34,3834;
- násep silničního mostu (silnice III. třídy 0395) v km 26,4619;
- násep silničního mostu (silnice III. třídy 01945) v km 16,1817;
- silniční most (Jihlava, ulice Na Dolech) km 10,3072;
- silniční most (Jihlava, silnice 38 (E59)) km 8,3273;
- silniční most (Jihlava, ulice Na Dolech) km 10,3072;
- silniční most (Jihlava, ulice Na Havlíčkova) km 7,9086;
- silniční most (Jihlava, ulice Okružní) km 7,8378;

Parametry mostních objektů byly převzaty z podkladu [2].

U ostatních mostů a lávek v zájmovém území bylo vzhledem k jejich parametrům uvažováno s tím, že dojde k destrukci jejich mostovky nebo že neovlivní šíření ZPV.

**Rybníční hráze** rybníka Plodový km 51,4092, rybníka Pilný km 50,0881, rybníka Drdák 47,9815, rybníka Doupský km 46,9878, rybníka Třeštický km 44,9412, rybníka Janovský km 40,1924, rybníka Hodický km 39,2621, rybníka Vaňovský km 36,7825, rybníka Jezdovický km 32,3202, rybníka Luční km 27,5660, rybníka Silniční km 26,8389, byly v programu HEC-RAS zadány svojí geometrií a příslušnou provozní hladinou. U těchto hrází

byla v programu HEC-RAS nastavena jejich destrukce – lineární vývoj průlomového otvoru o zadaných parametrech při dosažení spouštěcí hladiny (při přelévání hráze).

**Ostatní rybníky** a nádrže nacházející se na trase postupu ZPV z Velkého Pařezitého rybníka nebyly vzhledem k jejich parametrům do výpočtu zahrnuty.

**Pevný jez** v km 8,6713 byl zadán do programu HEC-RAS svou geometrií.

**Ostatní jezy a stupně** nacházející se v korytě toku nemají vzhledem k velikosti ZPV podstatný vliv na výpočet území ohroženého ZPV a proto byly v rámci výpočtu zanedbány.

## 6.7 Drsnostní charakteristiky

Drsnosti koryta toku a přilehlého inundačního území jsou jedním z rozhodujících faktorů ovlivňujících výsledky řešení.

Vzhledem k charakteru proudění při zvláštní povodni v podmínkách Javořického potoka, Třeštského potoka a řeky Jihlavy, kdy voda proudí jak korytem toku, tak i inundačním územím, při velkém množství plavenin v proudu, byla velikost drsnostního součinitele volena různá pro vlastní koryto toku a inundaci. Drsnostní součinitel byl volen v závislosti na druhu opevnění resp. druhu terénu. Při výpočtu bylo uvažováno s hodnotami Manningova součinitele drsnosti pro koryto toku v rozmezí  $n = 0,03$  až  $0,05$  a pro inundaci v rozmezí  $0,04$  až  $0,12$ . Tyto hodnoty byly zvoleny na základě podkladu [3].

## 6.8 Okrajové podmínky

Jako horní okrajová podmínka byl na vstupu do modelu zadán ověřený hydrogram zvláštní povodně z rybníka Velký Pařezitý s parametry, které jsou přehledně uvedeny v kapitole 5. Jako dolní okrajová podmínka modelu byl zadán sklon hladiny resp. dna posledního úseku modelu  $i = 0,005$ .

## 6.9 Předpokládané průtokové poměry

Výsledné parametry ověřené ZPV 1 „varianta 4“ uvedené v kapitole 5 byly ve shodě s podmínkami metodických pokynů č. 3/00 [11] a č. 14/05 [12] odboru ochrany vod MŽP uvažována jako výchozí průběh vlny zvláštní povodně a jsou přehledně uvedeny v tabulárně a grafické podobě v přílohách 2 a 3.

Kulminace ZPV1 vzniká protržením rybníka Velký Pařezitý ( $261 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ) ve směru toku postupně protrhává hráze rybníků Plodový km 51,4092, Pilný km 50,0881, Drdák km 47,9815, Doupský km 46,9878 a násep silničního mostu (silnice III. třídy 11262) v km 46,0853. I přes destrukce hrází dochází k pozvolné transformaci ZPV1, která má před hrází Třeštického rybníka km 44,9412 kulminaci  $187 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Po přelití a následném protržení hráze Třeštického rybníka dochází ke zvýšení kulminace ZPV1 na  $211 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . ZPV1 postupně přelévá hráze rybníků Janovský km 40,1924 a Hodický km 39,2621. Po jejich protržení nedochází k výraznému zvýšení kulminace ZPV1. V území mezi Třeštickým a Hodickým rybníkem se ZPV1 transformuje na  $172 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Výraznější transformaci způsobí až násep železnice (trať č. 227) km 39,0884, který sníží kulminační průtok na  $151 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . ZPV1 se dále vlévá do rybníka Vaňovský km 36,7825, který po destrukci zvyšuje kulminaci ZPV1 na  $244 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Povodňová vlna dále postupuje přes město Třešť, kde dochází k částečné transformaci. Za městem Třešť je kulminace ZPV1  $159 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  (před Jezdovickým rybníkem). Po protržení hráze Jezdovické-

ho rybníka km 32,3202 se zvýší kulminace ZPV1 na  $312 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Následuje rybník Luční km 27,5660, před kterým je kulminace ZPV1  $229 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a po jeho protřžení se zvýší průtok na  $247 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Bezprostředně pod hrází rybníka Luční začíná zátoka rybníka Silniční km 26,8389, u kterého dojde k destrukci hráze. Kulminační průtok se zvýší na  $283 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Dále ZPV1 postupuje poměrně sevřeným údolím Třeštského potoka a řeky Jihlavy (soutok Třeštského potoka a Jihlavy km 26,5112). Na toku je řada silničních a železničních mostů, které nemají výrazný vliv na postup ZPV1. Pod parametry  $PV_{100}$  klesne ZPV1 vzniklá protřžením Velkého Pařezitého rybníka na soutoku s Jihlávou km 7.5274 ( $Q_{100} = 140 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , kulminace ZPV1  $118 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ).

## 6.10 Shrnutí výsledků výpočtu postupu zvláštní povodně

Rozsah území ohroženého zadanou variantou zvláštní povodně ZPV typ 1 „varianta 4“ z rybníka Velký Pařezitý (viz přílohy 2 a 3) je vyznačen v mapových podkladech v měřítku 1:10 000 v příloze 6. Kóty hladin, kulminace a časový postup zvláštní povodně jsou přehledně uvedeny v psaném podélném profilu v příloze 7.

Výpočtem bylo přeseřeno celkem 52,5232 km Javoříckého potoka, Třeštského potoka a Jihlavy. Výpočet byl ukončen pod obcí Bradlo. Ke snížení kulminace ZPV1 pod parametry hydrologické povodně  $PV_{100}$  dojde na soutoku Jihlavy a Jihlávky.

V zájmovém území dochází ve směru toku Javoříckého potoka, Třeštského potoka a řeky Jihlavy k postupné transformaci ZPV1 z rybníka Velký Pařezitý (počáteční hodnota kulminace ZPV1 těsně pod protřženou hrází je  $261 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ). Kulminační průtok ZPV1 na soutoku Jihlavy s Jihlávou je roven  $118 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

Postup kulminace povodně (okamžik dosažení kulminačního průtoku a maximální hladiny od počátku vzniku poruchy na hrází rybníka Velký Pařezitý) zájmovým územím je podrobně uveden v příloze 7. Počáteční čas  $T = 0:00$  je uvažován v okamžiku náhlého a výrazného vzestupu odtoku z profilu hráze rybníka Velký Pařezitý, tj. v okamžiku začátku poruchy hráze. Postup kulminace ZPV 1 (transformace ZPV) v zájmovém území je uveden v příloze 8.

Při vykreslování hranice území ohroženého ZPV 1 bylo upřednostněno geodetické zaměření toku [2] před podkladem státního mapového díla ZABAGED [5].

## 7 ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ

Obsahem této studie je stanovení rozsahu území ohroženého zvláštní povodní vzniklou při hypotetickém protřžení hráze rybníka Velký Pařezitý. Vlastní stanovení rozsahu a hranice území ohroženého zvláštní povodní bylo realizováno ve shodě se zákonem č. 254/2001 Sb. a podle metodických pokynů č. 3/00 [11] a č. 14/05 [12] odboru ochrany vod MŽP. Podle provedení modelového řešení průlomové vlny z rybníka Velký Pařezitý ZPV typ „1 varianta 4“ lze očekávat značné ohrožení lidských životů, materiálních škod i škod na infrastruktuře a to především v zastavěném území obcí Doupě, Třeštice, Hodice, Jezdovice, Slavice, Kostelec, Dvorce, Rantířov, a měst Třešť a Jihlava. Dále dojde k protřžení hrází všech rybníků na Javoříckém a Třeštském potoce (rybník Plodový km 51,4092, rybník Pilný km 50,0881, rybník Drdák km 47,9815, rybník Doupský km 46,9878, rybník Třeštický km 44,9412, rybník Janovský km 40,1924, rybník Hodický km 39,2621, rybník Vaňovský km 36,7825, rybník Jezdovický km 32,3202, rybník Luční km 27,5660, rybník Silniční km 26,8389) a destrukci většiny drobných mostů a lávek v zájmovém území Javoříckého potoka, Třeštského potoka a Jihlavy. Rozsah území ohroženého ZPV 1 na území ČR je uveden v příloze 6.

Zvláštní povodeň je jev, jejíž výskyt nelze předpovědět. Úkolem správců vodních děl a systému technickobezpečnostního dohledu je minimalizovat riziko vzniku zvláštních povodní. Jejich škodlivé účinky jsou mnohem horší než následky přirozených povodní. Systém ochrany před povodněmi je obsažen v zákoně č. 254/2001 Sb., o vodách, hlava IX.

Možnosti ochrany objektů v území ohroženém zvláštní povodní pod rybníkem Velký Pařezitý jsou velmi omezené vzhledem k rychlosti postupu vlny a vzdálenosti obcí Doupeň, Třeštice, Hodice, Jezdovice, Slavice, Kostelec, Dvorce, Rantířov, měst Třešť a Jihlava od profilu vodního díla a finanční náročnosti dostatečně účinných opatření. V případě vzniku zvláštní povodně bude možné nanejvýš omezit ztráty na životech včasnou evakuací lidí z ohroženého území. Rozhodující je časový faktor. Rychlost postupu vlny klade zvláště vysoké nároky na varovný systém, který musí zajistit okamžitou informovanost lidí v ohroženém území a složek záchranného systému (hasiči, policie) a to již v době příznaků možné havárie.

Základní ochranou před havárií vodního díla zapříčiňující vznik zvláštní povodně je trvalý technickobezpečnostní dohled nad vodním dílem. Ten je povinně prováděn ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Předpokladem je, že každý projev poruchy, která by mohla předznamenat havárii objektů vodního díla, je včas zaznamenán. Projevy poruch, které znamenají dosažení a překročení mezních a kritických hodnot sledovaných jevů (podle programu technickobezpečnostního dohledu) jsou ve smyslu zákona specifikovány jako stupně povodňové aktivity z hlediska nebezpečí vzniku zvláštních povodní pro vodní dílo. V návaznosti na dosažení těchto stupňů povodňové aktivity jsou následně činěna nezbytná varovná a nouzová opatření. Tato opatření a hranice území ohroženého zvláštní povodní by měly být součástí povodňových plánů.

V Praze, červen 2012

Vypracovali:

**VODNÍ DÍLA - TBD a.s.**

110 00 Praha 1, Hyberská 1617/40

-12-

Za VODNÍ DÍLA – TBD a. s.:

## 8 SEZNAM PŘÍLOH

### Příloha

---

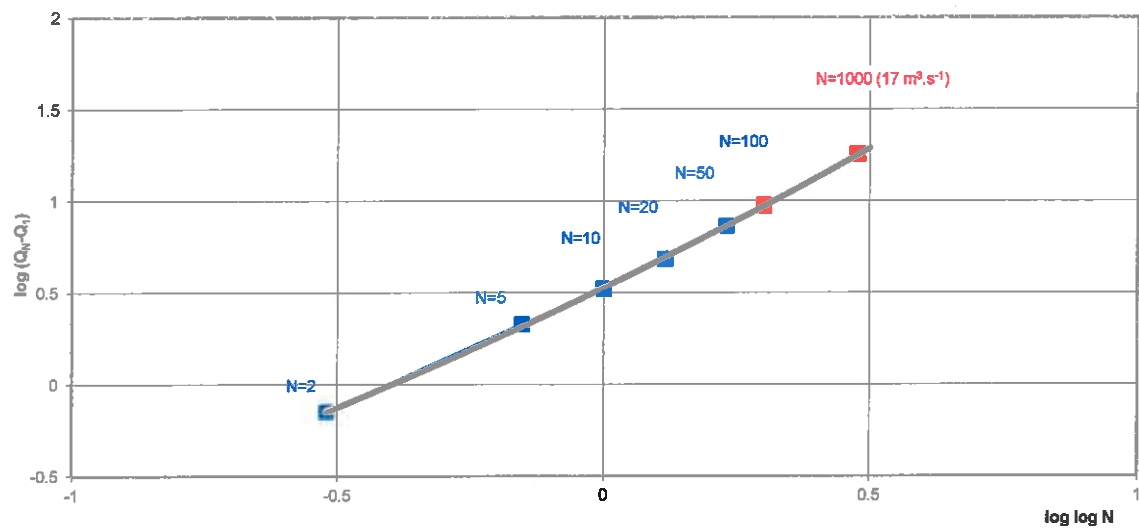
- 1 Extrapolace  $Q_{1000}$
- 2 Výsledky výpočtu hydrogramu ZPV 1 při poruše hráze rybníka Velký Pařezitý vnitřní erozí při průchodu PV1000 – graf
- 3 Výsledky výpočtu hydrogramu ZPV 1 při poruše hráze rybníka Velký Pařezitý vnitřní erozí při průchodu PV1000 – tabelární výstup
- 4 Celková situace
- 5 Klad listů mapy
- 6 Situace území ohroženého ZPV 1
- 7 Psaný podélný profil
- 8 Postup kulminace ZPV 1 zájmovým územím
- 9 Transformace PV1000 rybníkem Velký Pařezitý

## 9 ROZDĚLOVNÍK

- 1 až 2 Česká republika – AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11  
3 až 4 VD – TBD a. s., útvar 402 a ADIS, Hybernská 40, 110 00 Praha 1

## 10 PŘÍLOHY

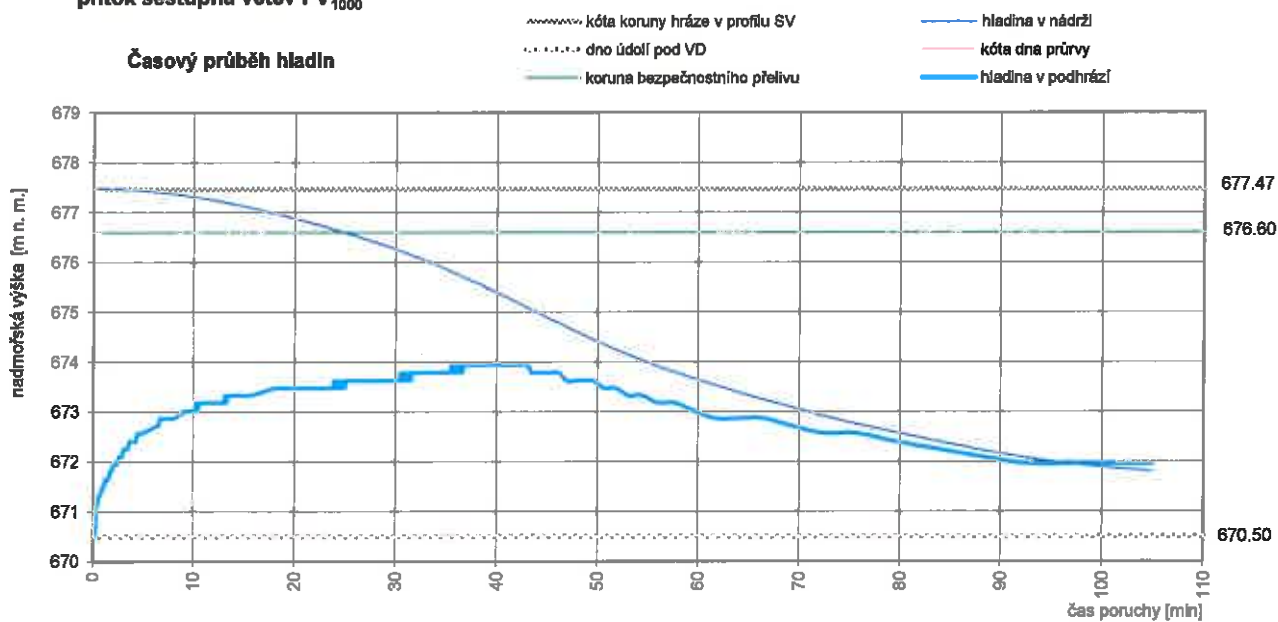
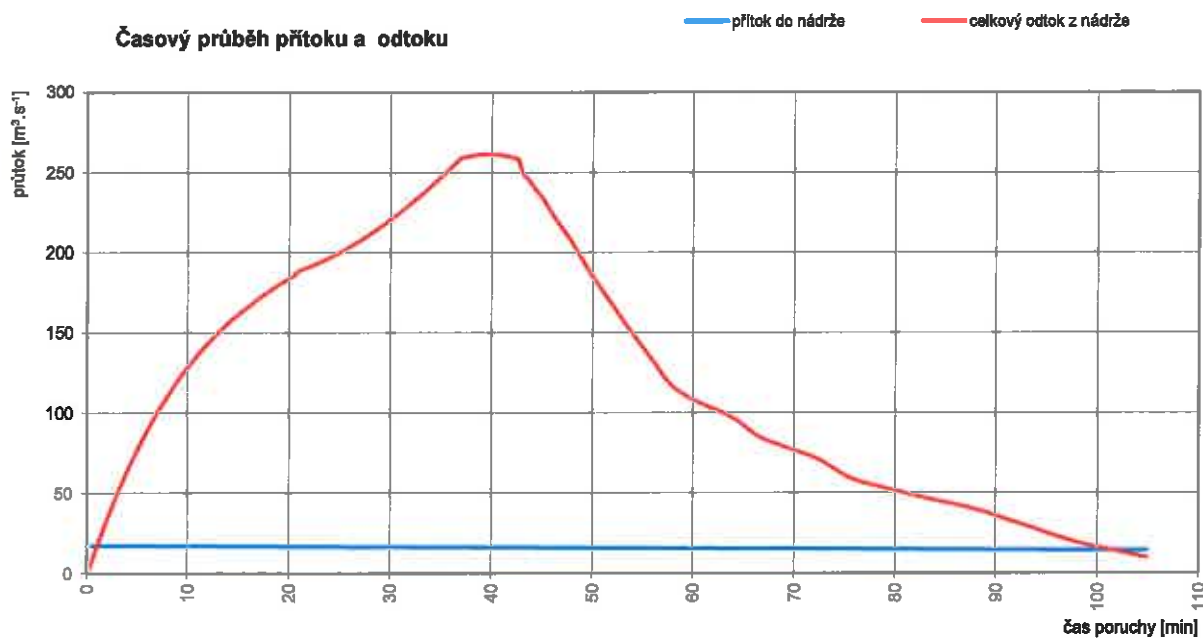
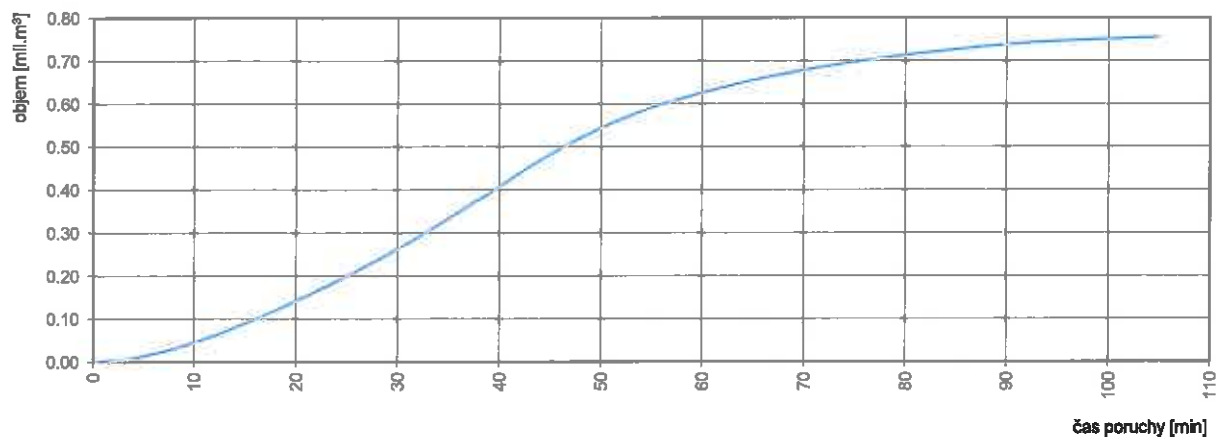
## Čára překročení kulminací velkých vod (logaritmické měřítko)



$N$  - leté průtoky s dobou opakování  $N=1$  až 100 ... ČHMÚ, pobočka Brno, dopis zn. 1005-4-05 ze dne 3. 10. 2005  
 $N=1000$  ... VODNÍ DÍLA - TBD a. s. 10/2003

**Velký Pařezitý rybník, varianta 4**

vnitřní eroze - počátek eroze na kótě 670,50 m n. m., výchozí hladina 677,47 m n. m.,  
přítok sestupná větev PV<sub>1000</sub>

**Časový průběh hladin****Časový průběh přítoku a odtoku****Množství vody odtéká z rybníka**



**Velký Pařezitý rybník, varianta 4**

vnitřní eroze - počátek eroze na kótě 670,50 m n. m., výchozí hladina 677,47 m n. m.,

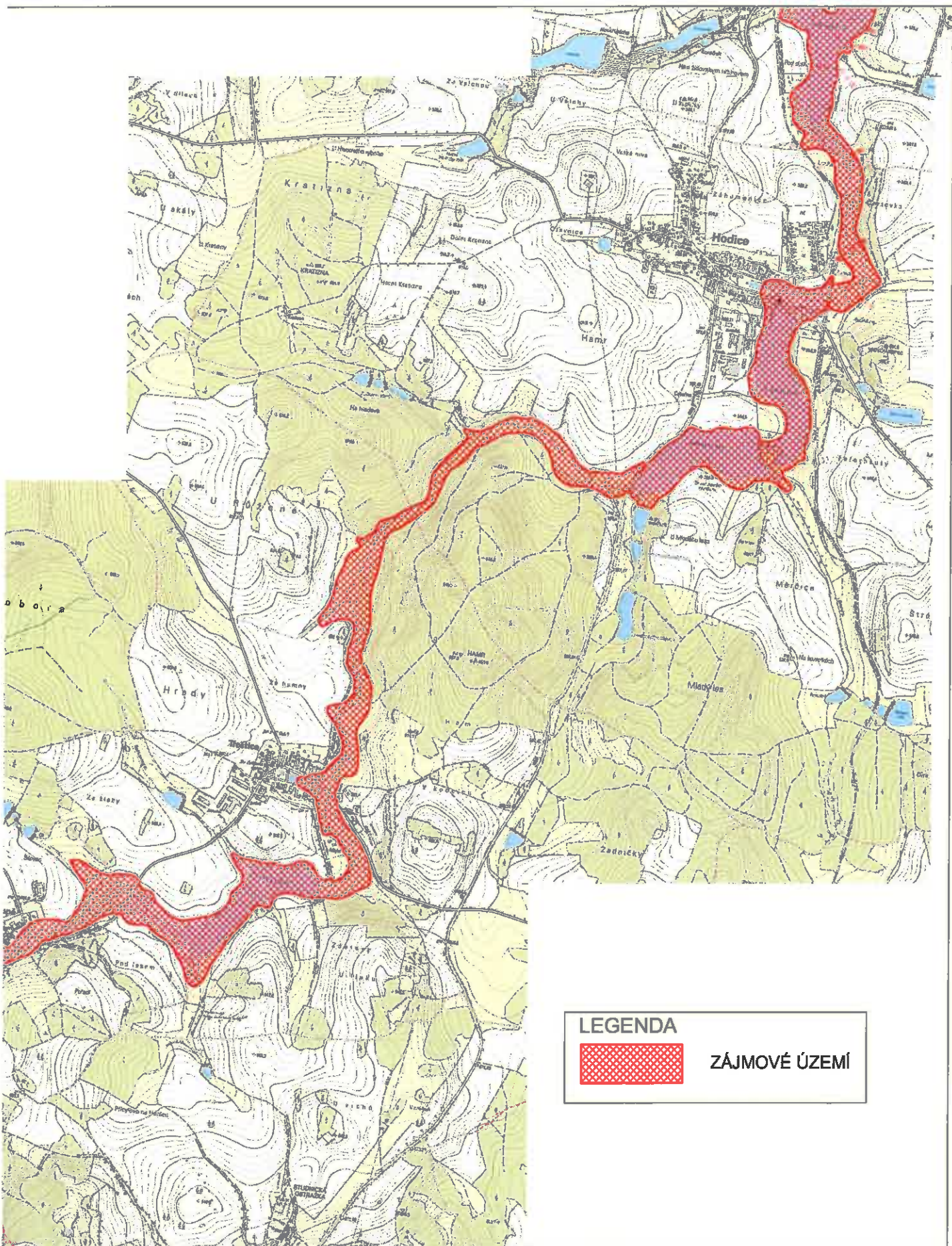
přítok sestupná větev PV1000

**Vývoj odtoku průrvou a hladin v okolí hráze**

čas [min]	přítok [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	celkový odtok z rybníka [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	objem odteklé vody [m <sup>3</sup> ]	hladina v rybníku [m n. m.]	hladina v podhráží [m n. m.]
0.15	17.00	2.51	2	677.47	670.50
0.75	16.98	13.40	326	677.47	671.34
1.35	16.96	23.81	1011	677.47	671.64
1.95	16.94	33.75	2082	677.47	671.95
2.55	16.92	43.24	3523	677.47	672.10
3.15	16.90	52.29	5307	677.46	672.25
3.75	16.89	60.92	7410	677.45	672.40
5.55	16.83	84.38	15436	677.43	672.71
6.30	16.81	93.16	19484	677.41	672.71
8.40	16.74	114.88	32706	677.36	673.01
8.85	16.73	119.03	35860	677.34	673.01
10.50	16.68	132.88	48401	677.29	673.17
12.00	16.63	143.78	60877	677.24	673.17
13.65	16.58	154.19	75736	677.17	673.32
14.85	16.55	160.87	87115	677.12	673.32
19.05	16.42	180.10	130488	676.92	673.47
22.05	16.33	191.08	164002	676.76	673.47
25.50	16.22	201.63	204693	676.55	673.62
27.90	16.15	210.94	234285	676.40	673.62
30.45	16.07	222.48	267616	676.22	673.78
34.05	15.96	241.45	317582	675.94	673.78
36.60	15.88	256.65	355938	675.71	673.78
38.61	15.82	260.59	384114	675.52	673.93
38.84	15.81	260.74	387751	675.50	673.93
38.98	15.81	260.81	389899	675.49	673.93
<b>39.62</b>	<b>15.79</b>	<b>260.96</b>	<b>399894</b>	<b>675.42</b>	<b>673.93</b>
41.43	15.73	259.78	428233	675.24	673.93
42.99	15.69	249.41	452007	675.08	673.93
43.85	15.66	242.65	464652	675.00	673.78
44.89	15.63	233.98	479441	674.89	673.78
46.15	15.59	221.76	496487	674.77	673.78
47.68	15.54	207.99	515873	674.62	673.62
49.53	15.49	188.97	537404	674.45	673.62
51.77	15.42	168.69	560722	674.25	673.47
53.06	15.38	157.26	572885	674.14	673.32
56.03	15.29	132.07	597581	673.91	673.17
59.64	15.18	109.12	622053	673.66	673.01
64.00	15.04	96.47	648105	673.39	672.86
69.27	14.88	78.02	673831	673.09	672.71
75.66	14.69	58.69	698541	672.75	672.56
83.38	14.45	46.01	721242	672.42	672.25
98.11	14.00	18.77	747893	671.92	671.95
105.00	13.92	9.50	753737	671.80	671.94
<b>max.</b>	<b>17.000</b>	<b>260.96</b>	<b>753737</b>	<b>677.47</b>	<b>673.93</b>

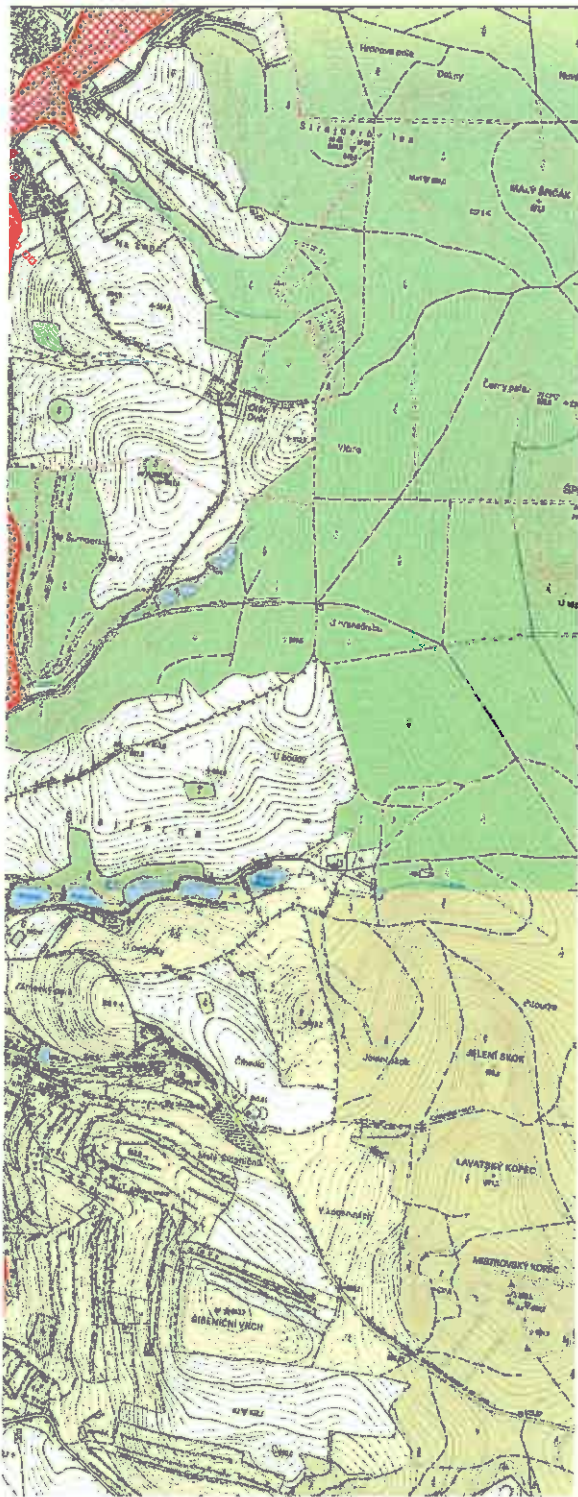
# **CELKOVÁ SITUACE 1 : 25 000**

Studie ohroženého území zvláštní povodní  
1 : 25 000





Studie ohroženého území zvláštní povodní  
1 : 25 000

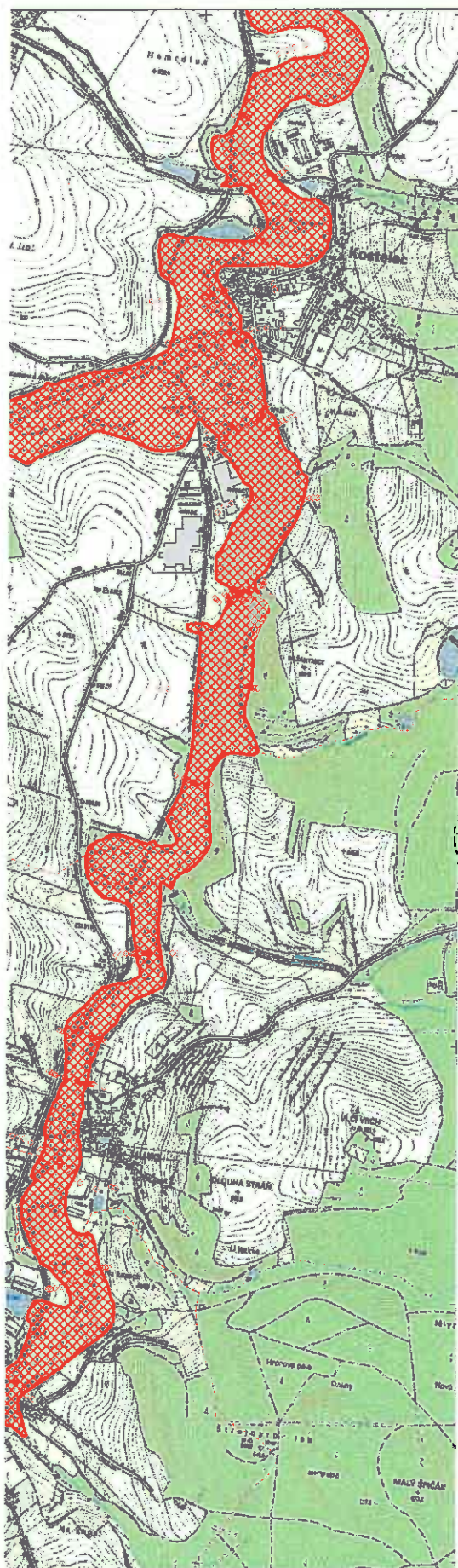


LEGENDA



ZAJMOVÉ ÚZEMÍ

Studie ohroženého území zvláštní povodní  
1 : 25 000



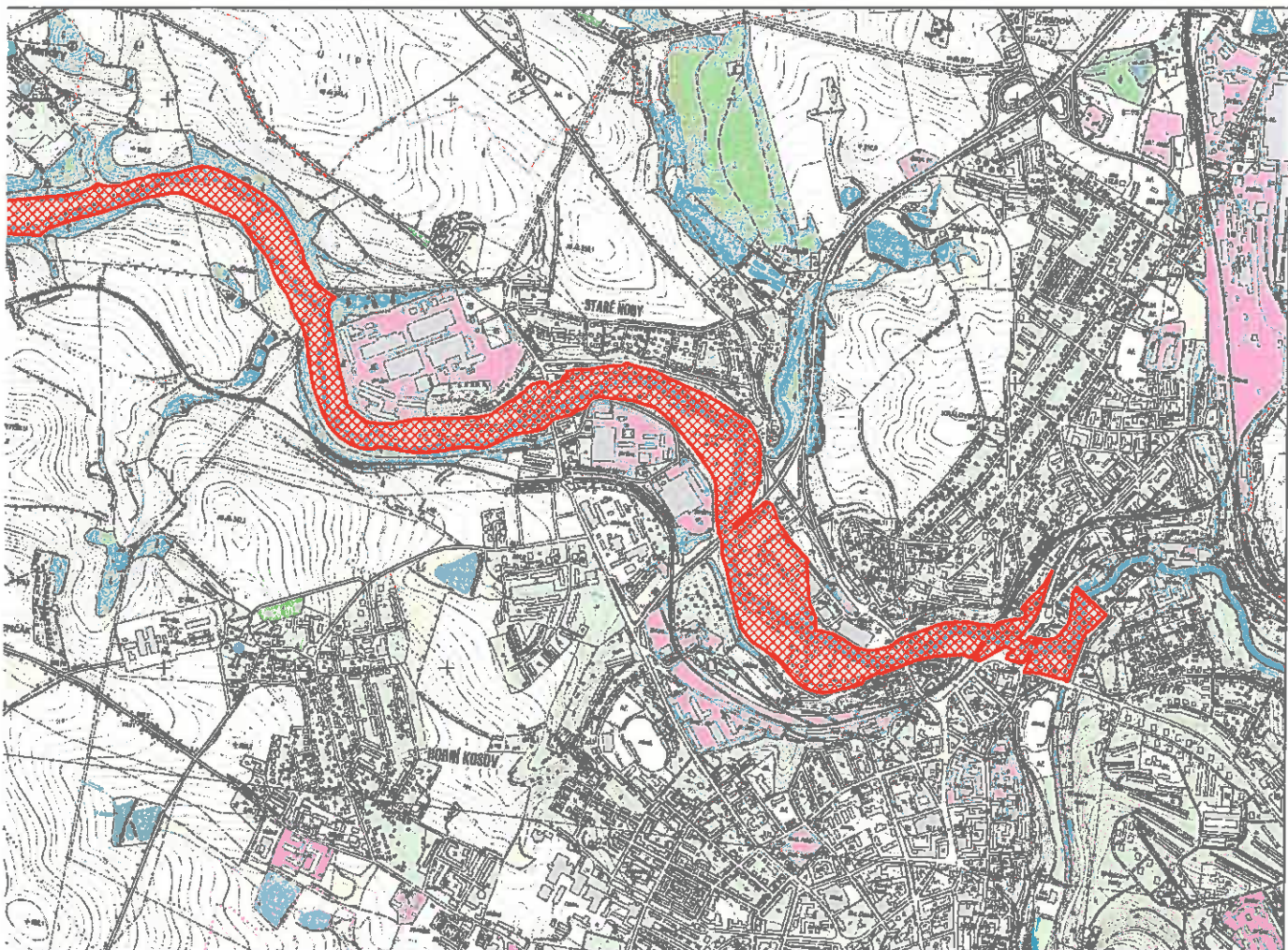
LEGENDA



ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



Studie ohroženého území zvláštní povodní  
1 : 25 000



LEGENDA



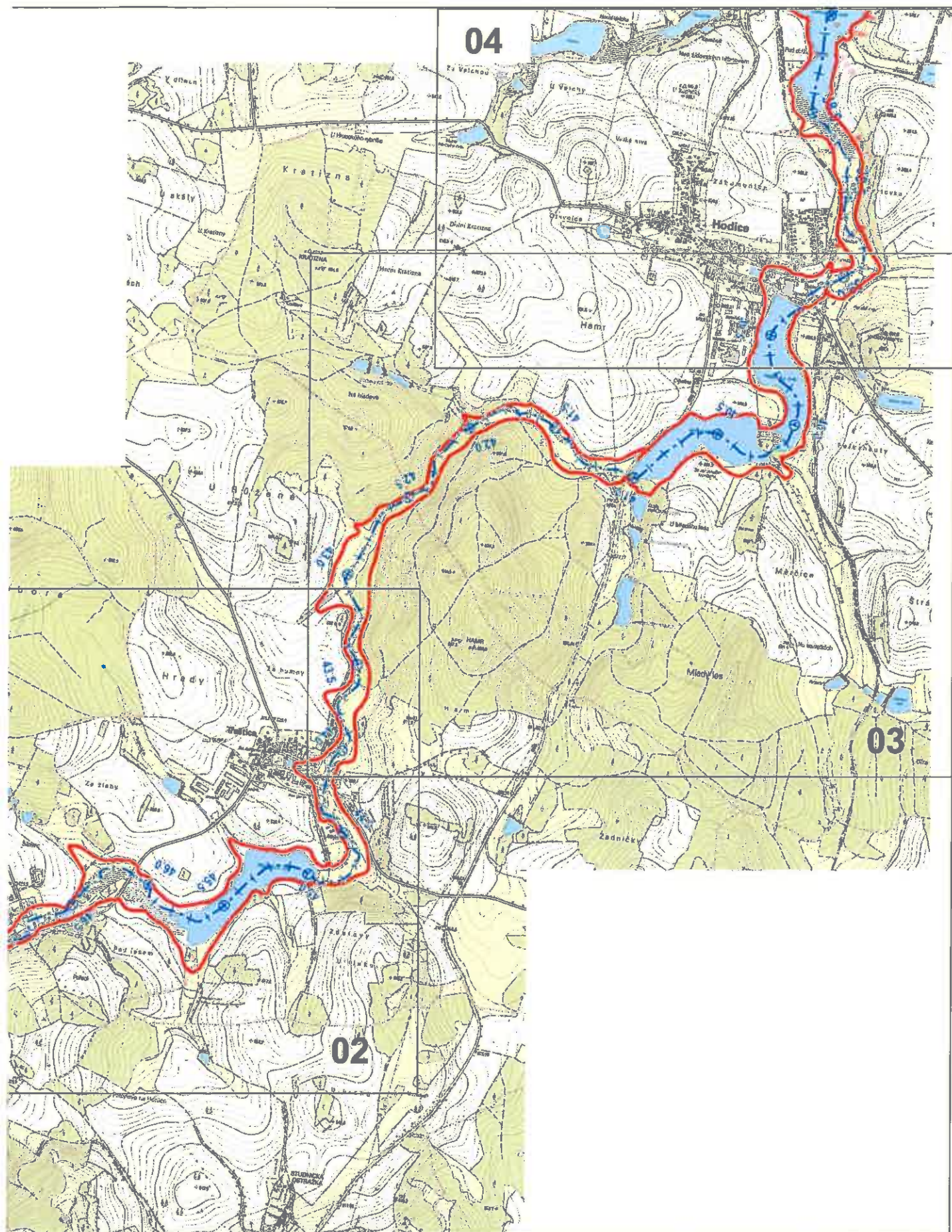
ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ

**KLAD LISTŮ MAPY 1 : 10 000  
VYKRESLENÝ V MĚŘÍTKU 1 : 25 000**

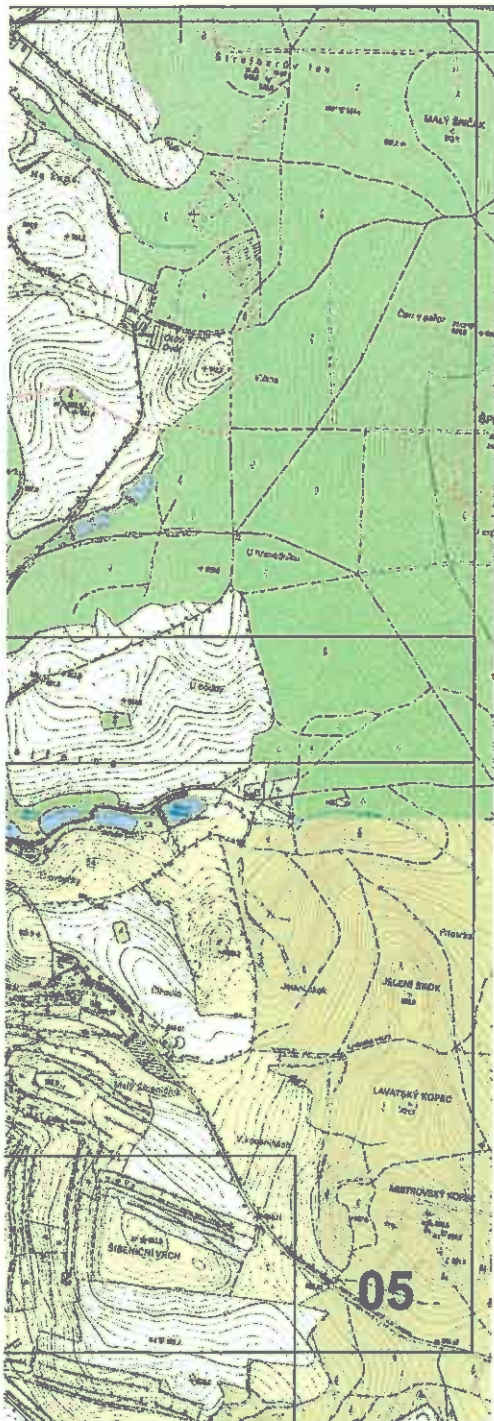


Studie ohroženého území zvláštní povodní

1 : 25 000



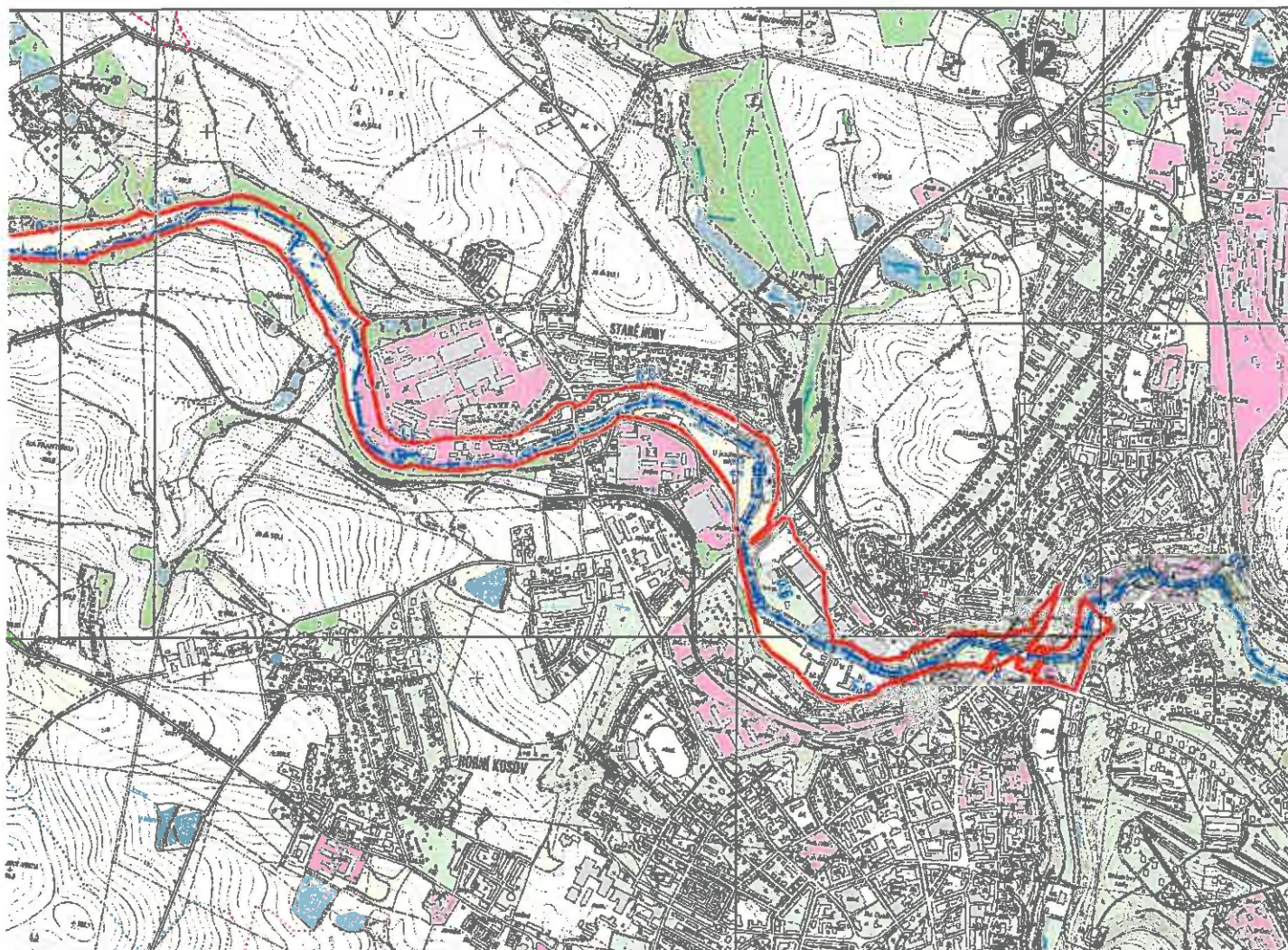




09

07

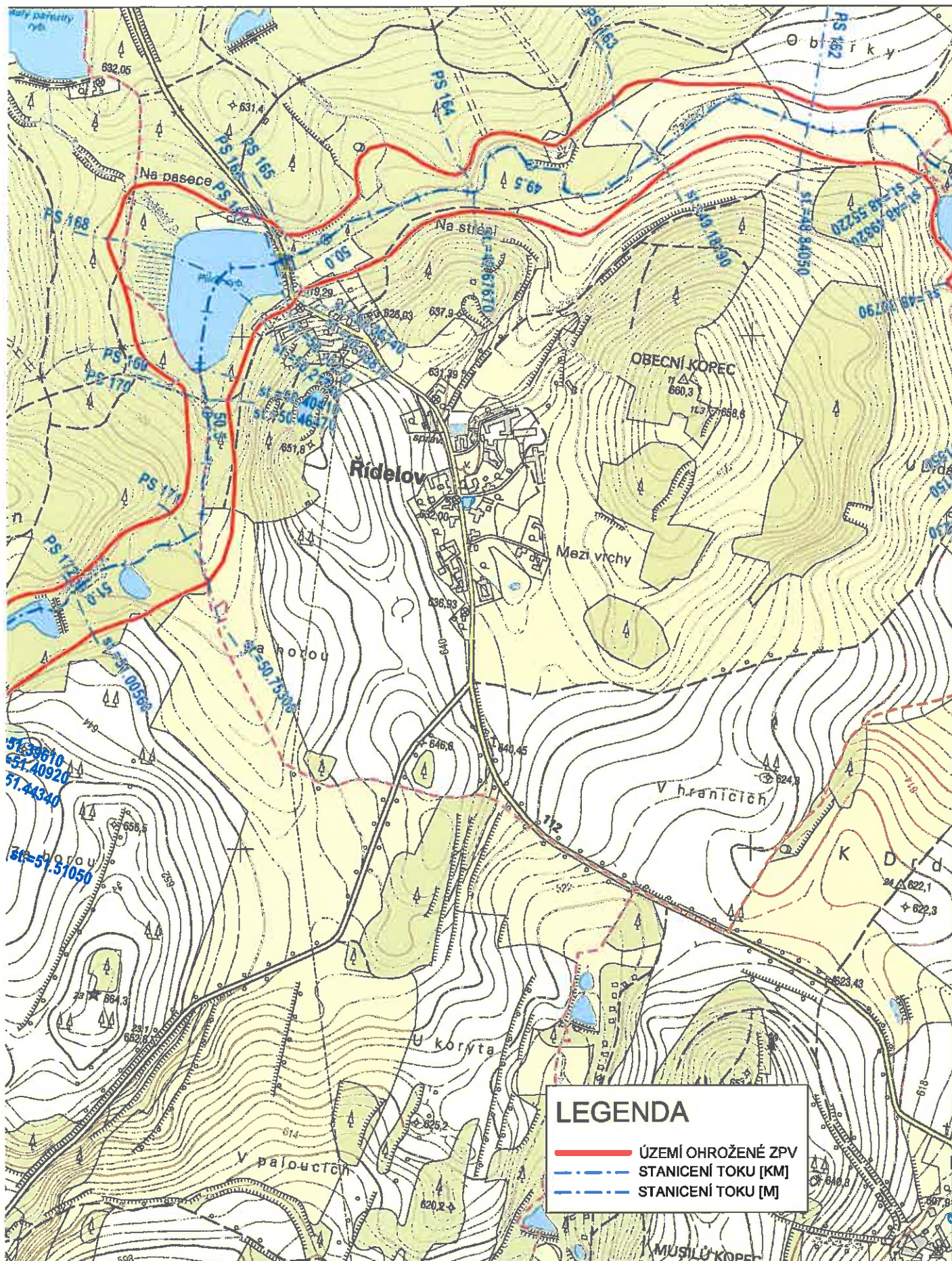




# **SITUACE ÚZEMÍ OHROŽENÉHO ZVLÁŠTNÍ POVODNÍ 1 : 10 000**



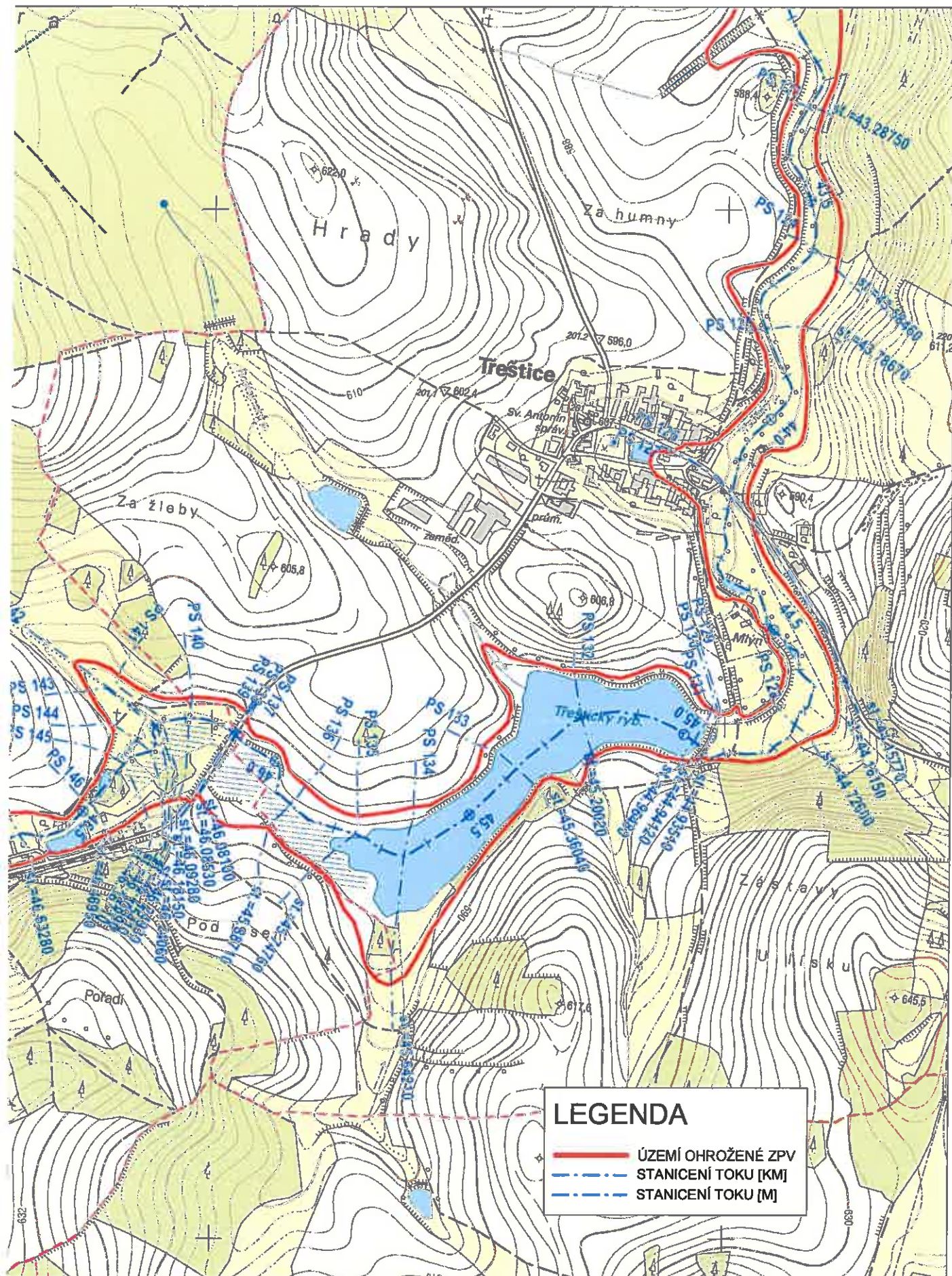
1 : 10 000



## LIST 01

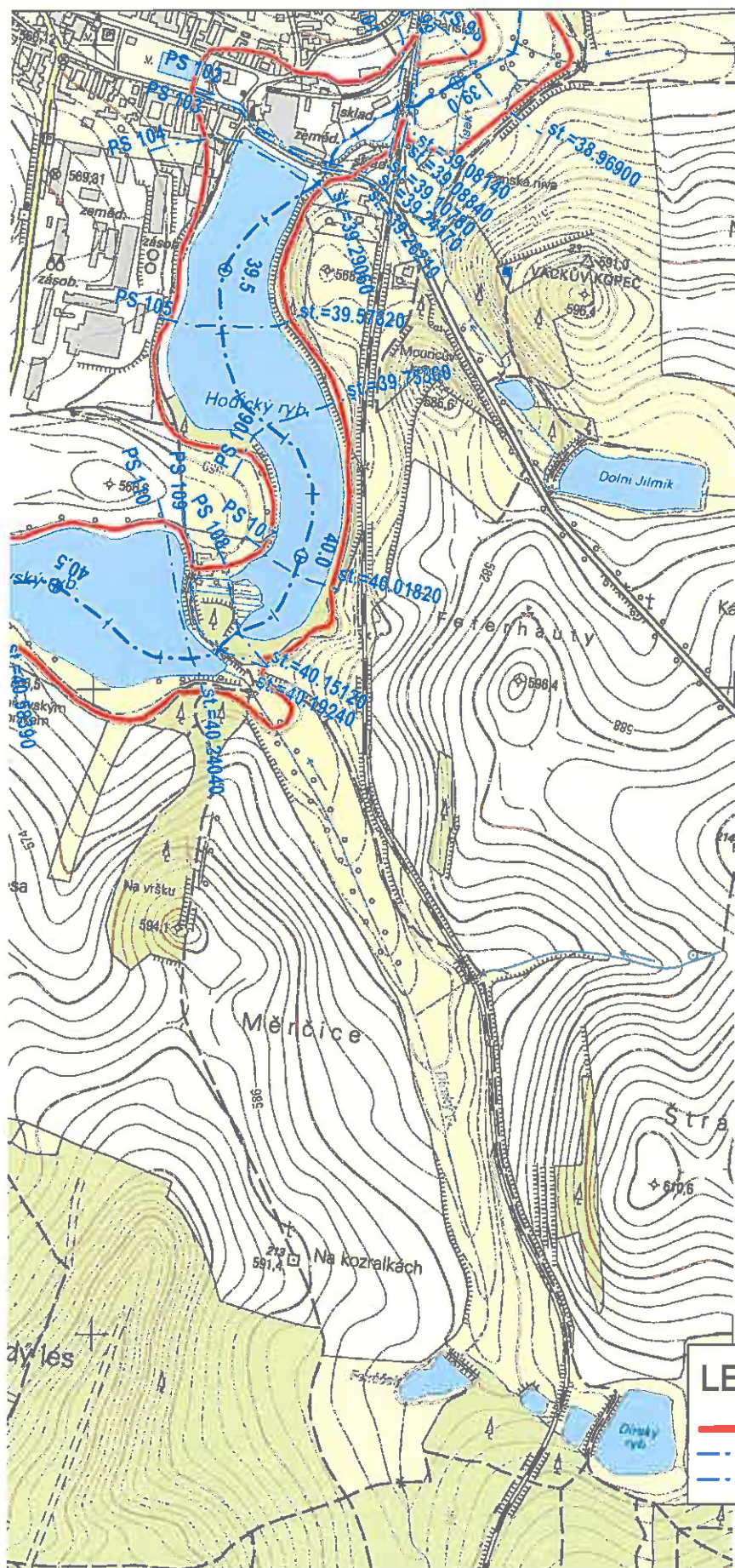


1 : 10 000

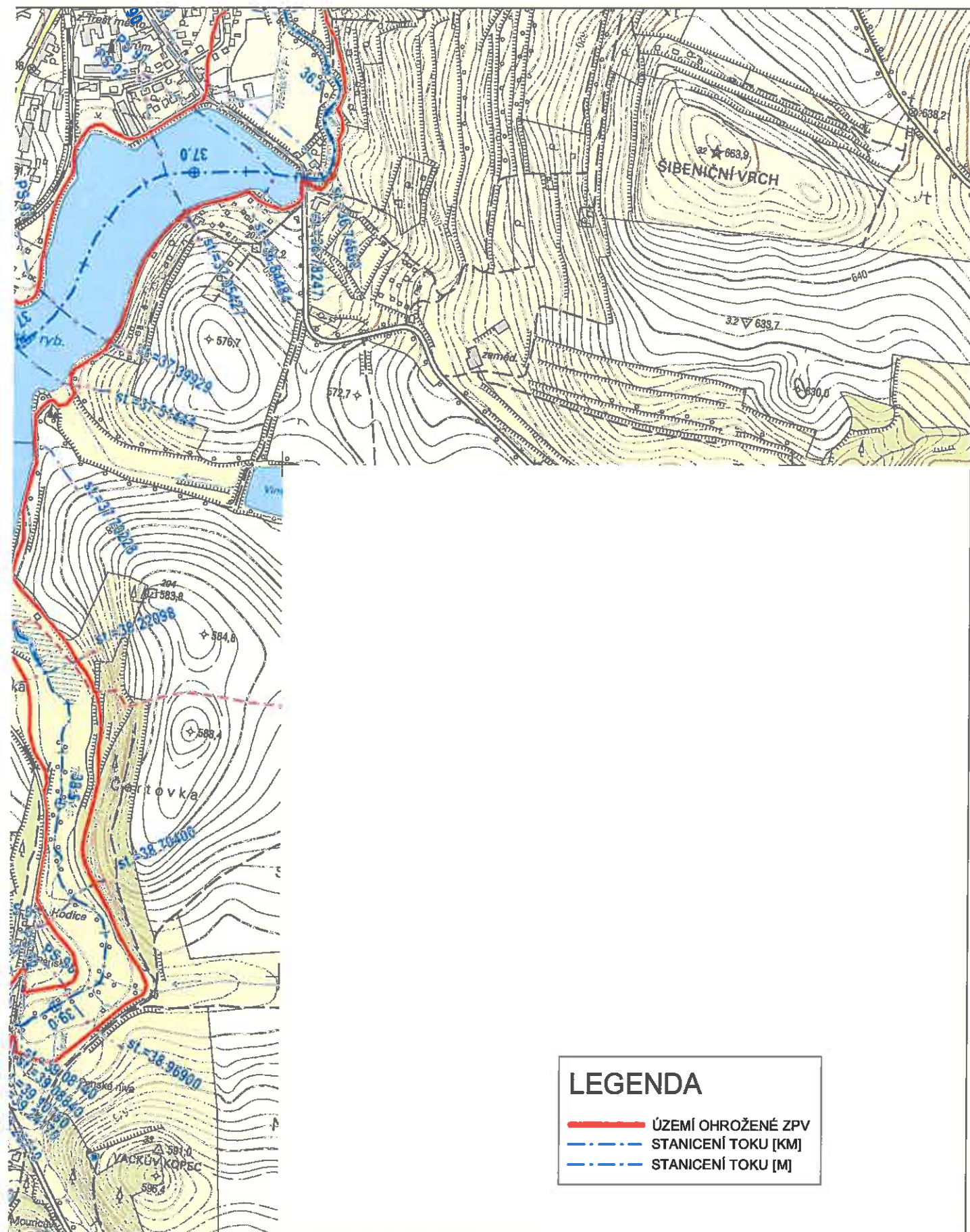


LIST 02





1 : 10 000



LIST 04

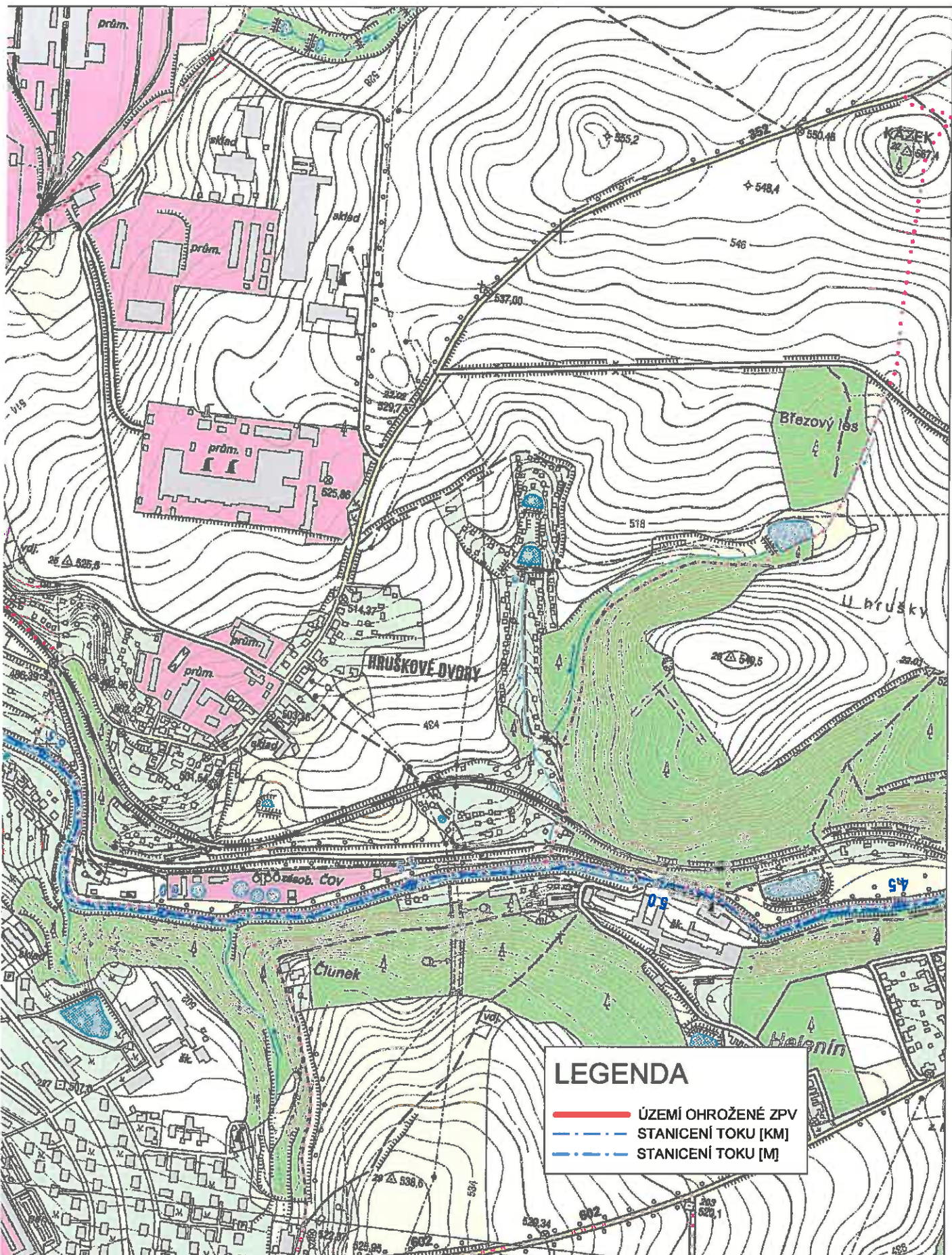


1 : 10 000



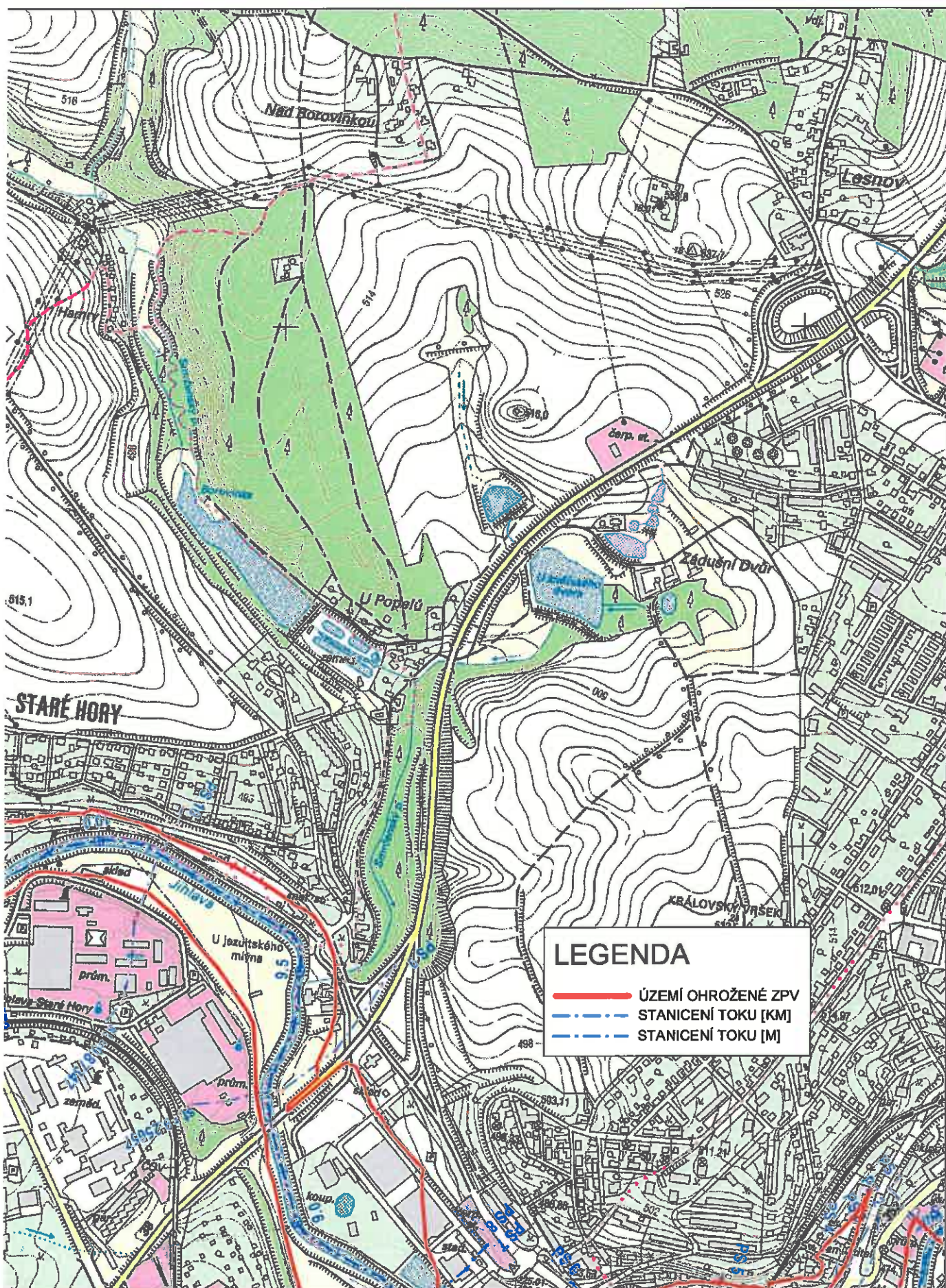


1 : 10 000





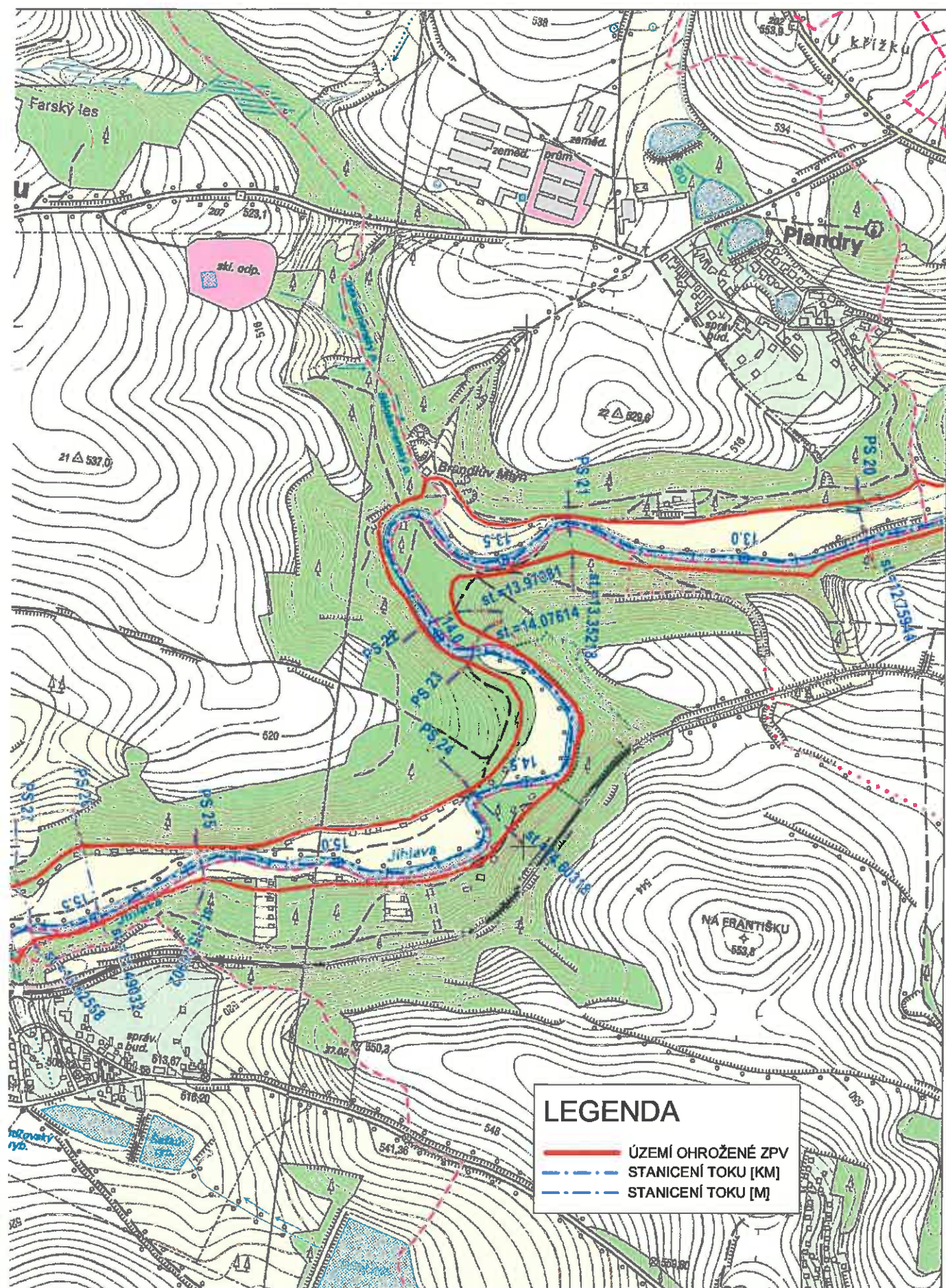
1 : 10 000



LIST 12



1 : 10 000





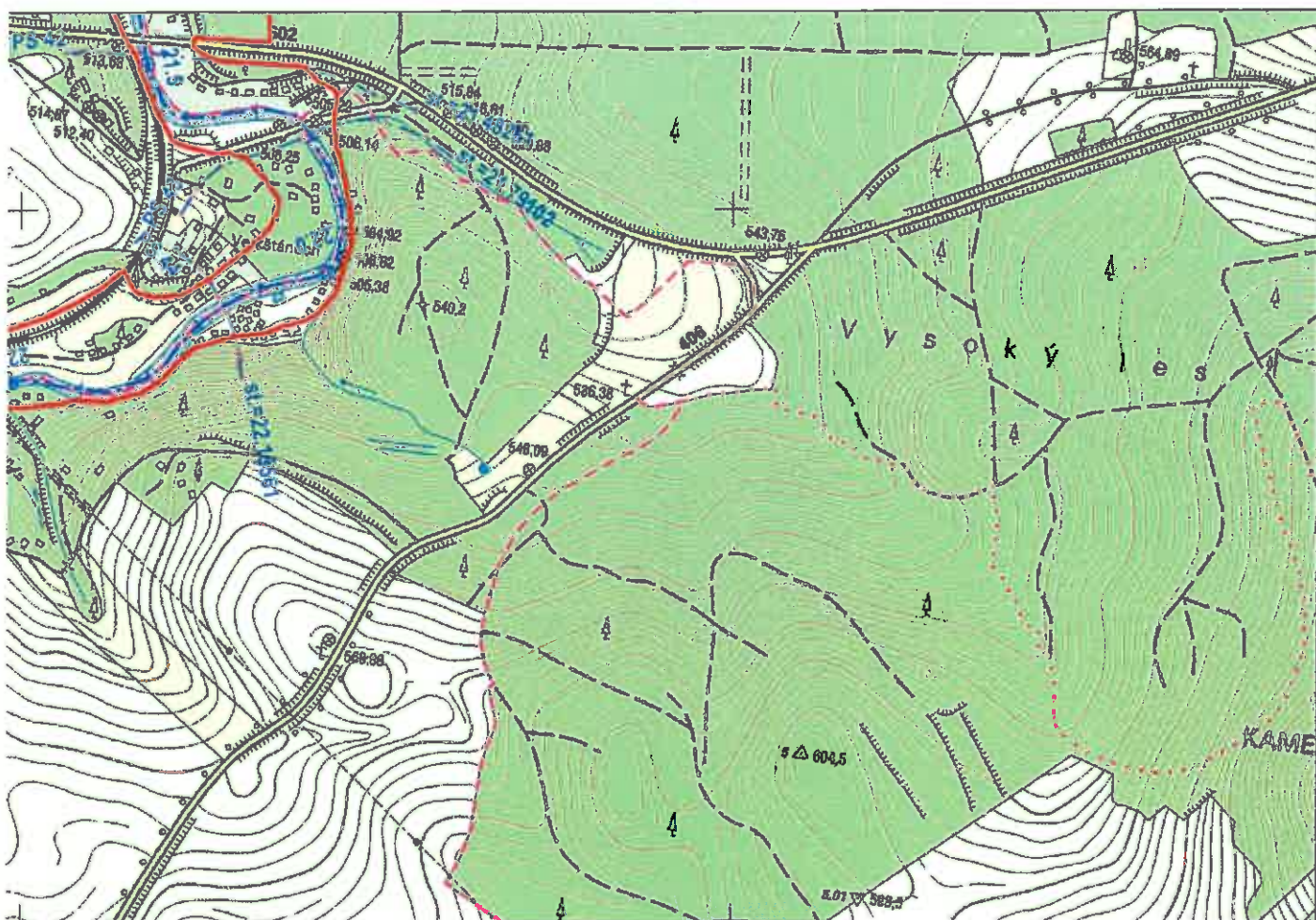
42




42



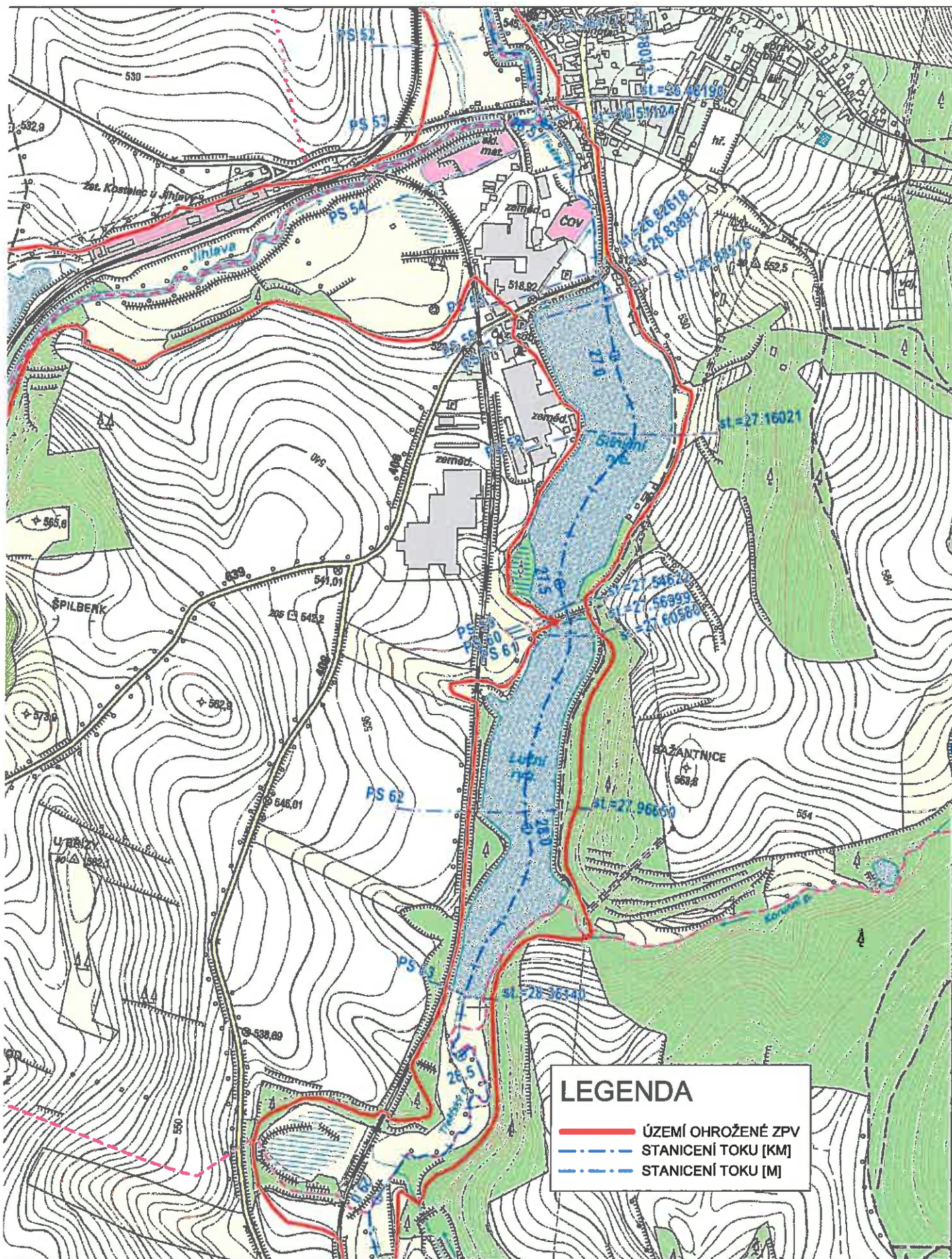
1 : 10 000



## LEGENDA

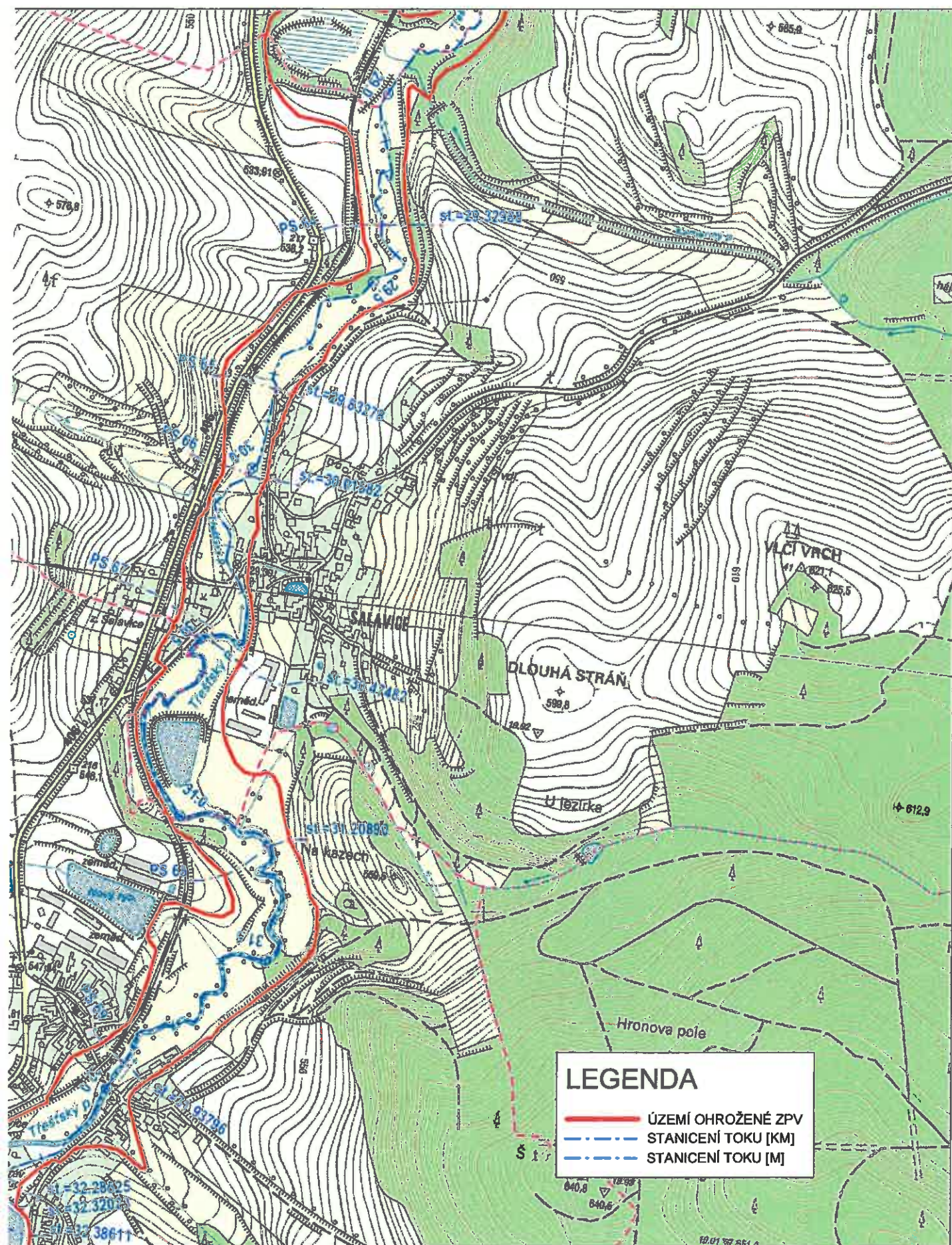
-  ÚZEMÍ OHROŽENÉ ZPV  
 STANICENÍ TOKU [KM]  
 STANICENÍ TOKU [M]







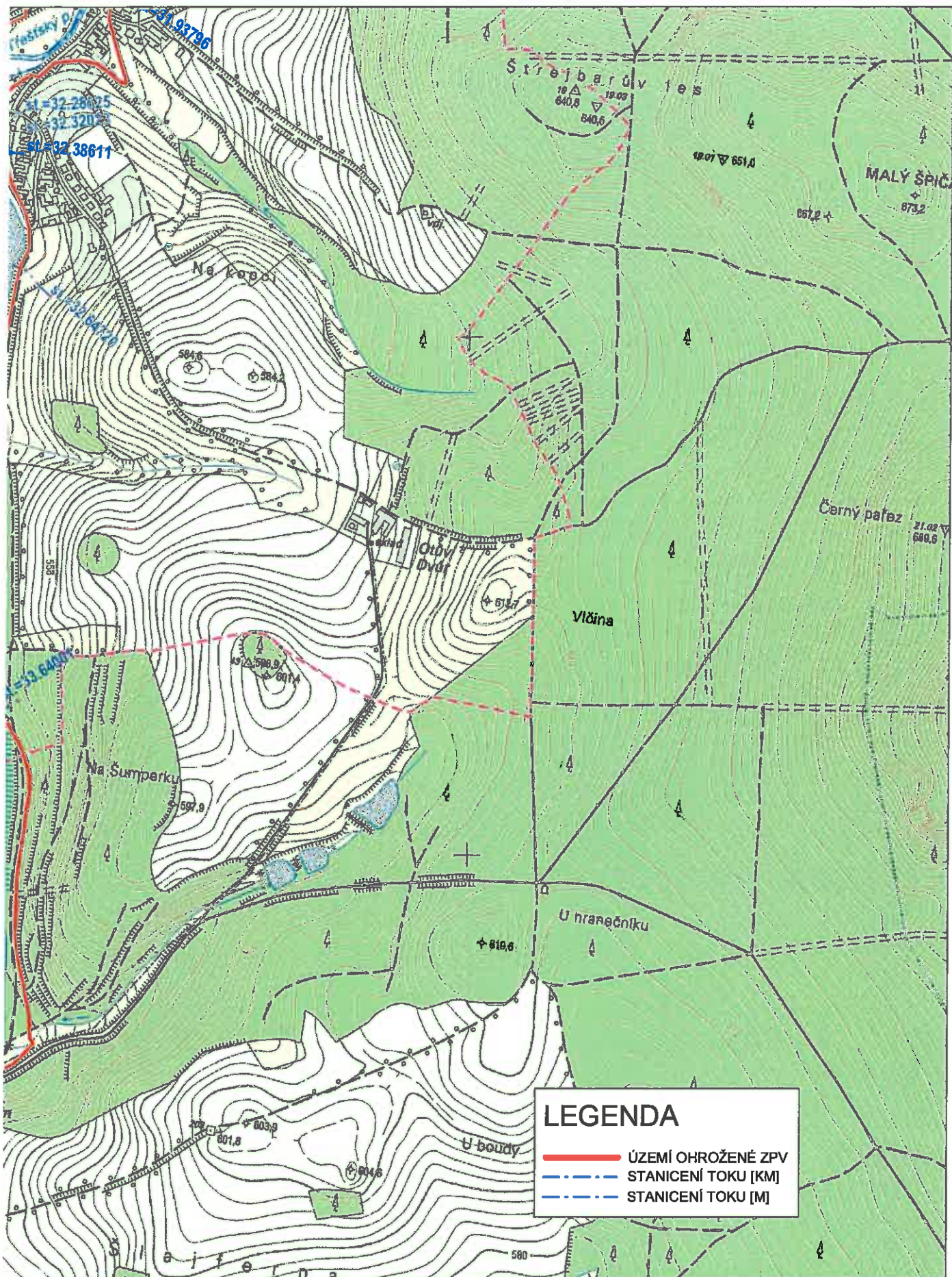
1 : 10 000



LIST 07



1 : 10 000



LIST 06

## Psaný podélný profil

Projekt č. 1635/12 - Česká republika, AOPK ČR - území ohrožená ZPV

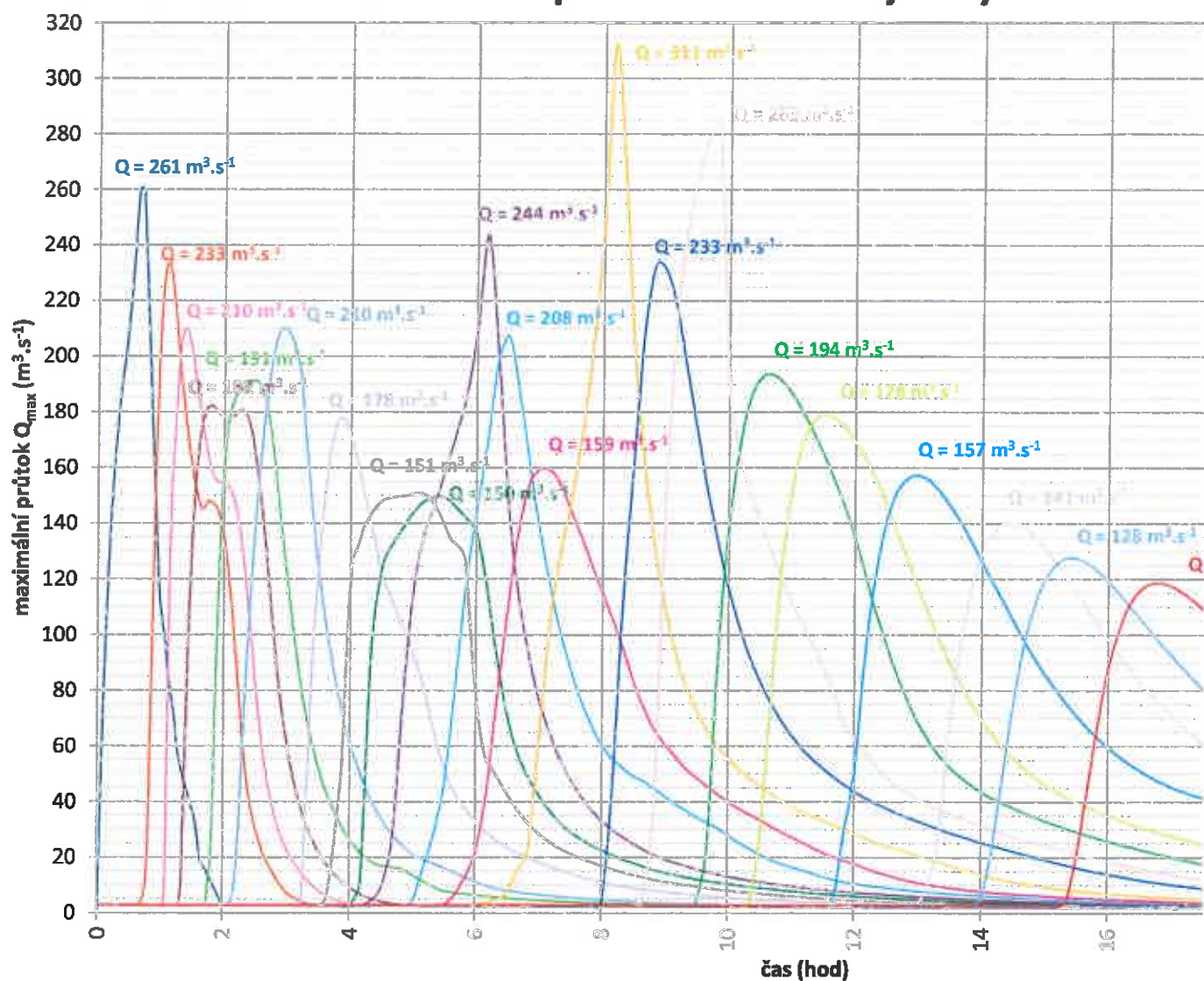
## Studie ohroženého území zvláštní povodní z Velkého Pařezitého rybníka - p

	Staničení	Dl.úseku	Přirozená povodeň	Zvláštní povodeň			
			Q <sub>100</sub>	ZPV 1 (Typ 1 / Varianta 1)			
				Q <sub>ZPV 1/Var 1</sub>	H <sub>ZPV 1/Var 1</sub>	T <sub>QZPV 1/Var 1</sub>	T <sub>HZPV 1/Var 1</sub>
	[km]	[m]	[m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	[m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	[m n.m]	[hod]	[hod]
Tok : Javořícký, Třeštský potok a tok Jihlava							
Úsek : km 7.5274 + 52.5232 Čas T = 0:00 je zvolen v okamžiku náhlého zvětšení projevu poruchy hráze ryb							
PF 183	52.5232			261	671.47	0:40	0:40
PF 182	52.4095	114		261	668.55	0:40	0:40
PF 181	52.1875	222		261	653.90	0:42	0:42
PF 180	52.0228	165		261	647.86	0:42	0:42
PF 179	51.7918	231		260	642.37	0:44	0:46
PF 178	51.7299	62		258	641.99	0:44	0:48
PF 177	51.6234	106		249	641.92	0:46	0:48
PF 176	51.5105	113		241	641.90	0:48	0:48
PF 175	51.4434	67		240	641.87	0:50	0:48
PF 174	51.4092	34					
PF 173	51.3961	13		241	641.76	0:50	0:48
PF 172	51.0056	391		240	635.40	0:52	0:52
PF 171	50.7530	253		240	626.71	0:54	0:54
PF 170	50.4647	288		240	619.78	0:56	0:58
PF 169	50.4041	61		239	619.20	0:56	1:00
PF 168	50.2174	187		234	619.04	1:00	1:00
PF 167	50.1027	115		235	619.01	1:02	1:00
PF 166	50.0881	15					
PF 165	50.0674	21		235	616.09	1:02	1:04
PF 164	49.6767	391		233	612.25	1:06	1:06
PF 163	49.1819	495		231	604.49	1:08	1:10
PF 162	48.8405	341		227	602.50	1:14	1:14
PF 161	48.5522	288		225	599.65	1:16	1:20
PF 160	48.4982	54		223	599.17	1:16	1:22
PF 159	48.3079	190		210	598.71	1:22	1:26
PF 158	48.0155	292		209	598.58	1:28	1:26
PF 157	47.9815	34					
PF 156	47.8923	89		210	594.98	1:28	1:30
PF 155	47.6536	239		193	593.94	1:34	1:46
PF 154	47.4285	225		182	593.42	1:46	1:48
PF 153	47.2654	163		184	593.04	2:18	1:48
PF 152	47.0875	178		184	592.82	2:20	1:46
PF 151	46.9994	88		184	592.75	2:20	1:46
PF 150	46.9878	12					
PF 149	46.9497	38		193	591.44	2:20	2:22
PF 148	46.8625	87		193	591.05	2:22	2:22
PF 147	46.6328	230		192	590.11	2:24	2:24
PF 146	46.4695	163		192	589.08	2:26	2:26
PF 145	46.3671	102		192	588.68	2:26	2:28
PF 144	46.3089	58		192	588.63	2:26	2:28
PF 143	46.2541	55		192	588.60	2:26	2:28
PF 142	46.2493	5		192	588.60	2:26	2:28
PF 141	46.2406	9		192	588.60	2:26	2:28
PF 140	46.1815	59		192	588.57	2:28	2:28
PF 139	46.0928	89		191	588.52	2:28	2:28
PF 138	46.0853	7					
PF 137	46.0810	4		191	588.33	2:28	2:32
PF 136	45.8871	194		191	587.56	2:30	2:34
PF 135	45.7476	139		189	586.93	2:34	2:40
PF 134	45.6421	106		187	586.86	2:38	2:40
PF 133	45.3604	282		187	586.72	2:46	2:38
PF 132	45.2002	160		187	586.64	2:50	2:38
PF 131	44.9648	235		187	586.48	2:54	2:34
PF 130	44.9412	24	21.0				
PF 129	44.9351	6		211	584.74	2:54	2:54
PF 128	44.7260	209		210	583.69	2:56	2:58
PF 127	44.1615	564		205	582.25	3:06	3:08
PF 126	44.1577	4					
PF 125	43.7867	371		204	580.37	3:12	3:14
PF 124	43.5846	202		203	579.63	3:14	3:16



PF 96	38.2210	483		150	549.85	5:14	5:14	
PF 95	37.7023	519		150	548.08	5:22	5:24	
PF 94	37.5144	188		150	548.02	5:34	5:24	
PF 93	37.3993	115		150	548.00	6:04	5:22	
PF 92	37.0543	345		150	547.93	6:12	5:22	
PF 91	36.8448	209		150	547.91	6:12	5:20	
PF 90	36.7825	62						hráz \
PF 89	36.7466	36		244	546.09	6:12	6:14	
PF 88	36.3535	393		217	545.70	6:16	6:18	
PF 87	36.1172	236		216	545.55	6:16	6:20	
PF 86	36.1065	11						most
PF 85	36.0810	25		216	545.54	6:16	6:20	
PF 84	35.9043	177		215	545.30	6:20	6:22	
PF 83	35.7634	141		213	545.09	6:22	6:22	
PF 82	35.7589	5						most
PF 81	35.7385	20		212	544.96	6:22	6:22	
PF 80	35.4649	274		208	542.91	6:26	6:30	
PF 79	35.0985	366		196	542.20	6:32	6:44	
PF 78	34.7826	316		181	541.92	6:38	6:52	
PF 77	34.4294	353		166	541.61	6:50	6:54	
PF 76	34.3834	46						most
PF 75	34.3531	30		165	541.14	6:54	6:56	
PF 74	33.6400	713		159	538.03	7:04	7:26	
PF 73	32.6472	993		159	537.78	8:12	7:28	
PF 72	32.3861	261		159	537.77	8:12	7:28	
PF 71	32.3202	66	35.4					hráz
PF 70	32.2863	34		311	536.11	8:12	8:14	
PF 69	31.9380	348		290	534.93	8:16	8:18	
PF 68	31.2089	729		283	532.23	8:22	8:26	
PF 67	30.4748	734		257	530.98	8:32	8:36	
PF 66	30.0158	459		249	529.84	8:38	8:40	
PF 65	29.8328	183		247	529.02	8:40	8:44	
PF 64	29.3299	503		240	527.54	8:46	8:50	
PF 63	28.3614	968		233	524.15	8:58	9:04	
PF 62	27.9665	395		229	523.65	9:10	9:06	
PF 61	27.6058	361		229	523.42	9:20	9:04	
PF 60	27.5660	40	40.0					hráz L
PF 59	27.5462	20		247	521.43	9:20	9:22	
PF 58	27.1602	386		247	520.58	9:30	9:20	
PF 57	26.8852	275		247	520.53	9:46	9:20	
PF 56	26.8389	46	40.0					hráz S
PF 55	26.8262	13		283	519.52	9:46	9:58	
PF 54	26.5112	315		208	519.50	9:52	9:58	soutok
PF 53	26.4619	49						most
PF 52	26.2641	198		202	515.95	10:02	10:12	
PF 51	25.7803	484		197	515.19	10:16	10:18	
PF 50	25.3997	381		197	513.97	10:20	10:24	
PF 49	25.1166	283		196	512.73	10:26	10:32	
PF 48	24.3995	717		194	511.21	10:36	10:42	
PF 47	23.9515	448		190	509.91	10:46	11:00	
PF 46	23.5043	447		185	509.19	11:00	11:12	
PF 45	22.5999	904		180	507.62	11:20	11:26	
PF 44	22.1556	444		179	506.43	11:28	11:32	
PF 43	21.7910	365		178	505.07	11:32	11:48	
PF 42	21.4826	308		174	504.38	11:42	12:00	
PF 41	20.8672	615		169	503.59	12:02	12:06	
PF 40	20.3471	520		167	501.93	12:10	12:28	
PF 39	20.1170	230		164	501.49	12:18	12:36	
PF 38	19.5572	560		159	500.93	12:36	12:44	
PF 37	19.0871	470		158	500.43	12:44	12:48	
PF 36	18.8640	223		158	499.93	12:48	12:50	
PF 35	18.4643	400		158	497.84	12:52	12:52	
PF 34	18.0901	374		157	494.56	12:56	12:58	
PF 33	17.6200	470		156	492.81	13:04	13:12	
PF 32	17.1861	434		154	492.06	13:14	13:16	
PF 31	16.9112	275		154	490.97	13:18	13:22	
PF 30	16.4442	467		153	489.42	13:26	13:34	
PF 29	16.1817	262						most
PF 28	16.0363	145		151	487.79	13:38	13:54	
PF 27	15.6256	411		146	487.26	13:50	14:02	
PF 26	15.4903	135		145	487.13	13:56	14:04	
PF 25	15.2690	221		145	486.87	14:00	14:04	
PF 24	14.8032	666		143	485.09	14:10	14:18	

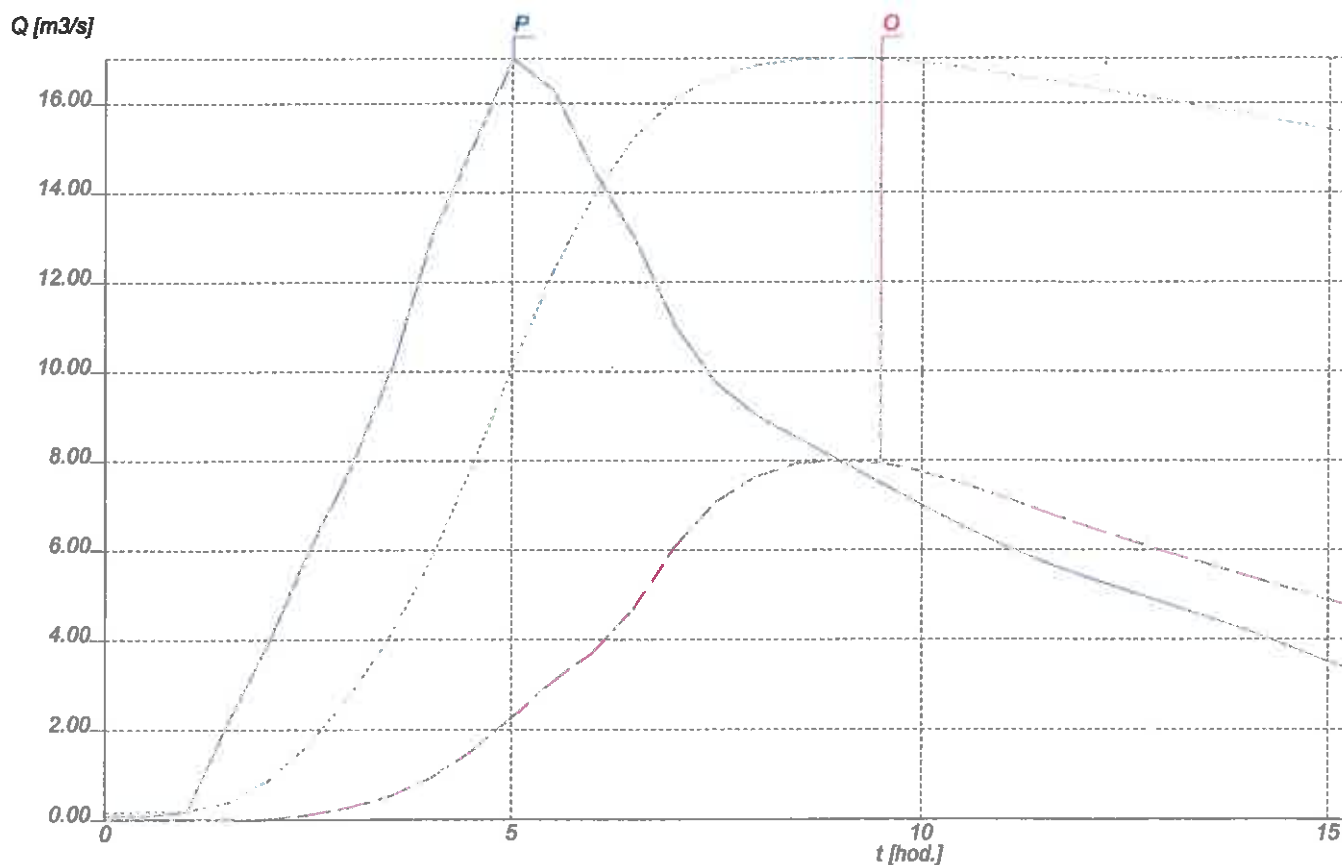
## Postup kulminace ZPV zájmovým územím



## Transformace povodňové vlny: Velký Pařezitý r. - objekt: Velký Pě

Přítok do nádrže teoretická PV 1000 ( $Q_{1000} = 17 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )

Transformace od úrovně bezpečnostního přelivu (přelivná hrana n  
odtok bezpečnostním přelivem a přepadem přes nejnižší část koru  
677,47 m n. m. ( v délce cca 30 m)



max P= 17,00 m³/s  
v čase t = 5,0 hod.

max O= 8,00 m³/s  
v čase t = 9,0 hod.

max H= 677,62 mm  
v čase t = 9,0 hod.

max V= 546,69 tis.m³