

## Průvodní zpráva

### A.1 Identifikační údaje

Název akce:	Rekonstrukce rybníka s návrhem VHS opatření v katastrálním území Srbská Kamenice
Část dokumentace:	7. Plán společných zařízení – dokumentace technického řešení Dokumentace vodohospodářských opatření – dodatek č. 1
Rozsah území:	katastrální území Srbská Kamenice, Studený rybník horní a jeho okolí
Zadavatel:	Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Ústecký kraj, Pobočka Děčín 28.října 979/19, 405 02 Děčín I
Zpracovatel části:	ČKAIT 0008471
Stupeň:	Rozšířené DUR

### A.2 Předmět dokumentace

Dokumentace řeší rekonstrukci rybníční hráze horního Studeného rybníka a jejích funkčních objektů – v PSZ vedené jako VN1. Studený rybník horní se nachází na Bynoveckém potoce nad Srbskou Kamenicí. Jedná se o opravu stávající konstrukce stávající sypané hráze, jejích funkčních objektů (bezpečnostní přeliv a spodní výpust) a úprava břehu v západní části zátopy. V rámci úpravy budou provedeny udržovací práce – odbahnění prostoru nádrže. Dokumentace odpovídá stupni rozšířené Dokumentace pro územní rozhodnutí.

### A.3 Účel navrhovaných opatření a jejich zdůvodnění

Účelem navržených úprav a udržovacích prací je vyřešit špatný technický stav stávající hráze a obnovení její retenční kapacity.

### A.4 Výchozí podklady

- zaměření území
- vrstevnicový plán katastrálního území
- údaje o geologických poměrech v území
- údaje o hydrologických poměrech v území
- terénní průzkum

### A.5 Zásady návrhu opatření

Návrh hráze je proveden podle normy ČSN 75 2410 Malé Vodní Nádrže, Vyhlášky č. 471/2001 Sb. o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly a č. 590/2002 Sb. Vyhláška o technických požadavcích pro vodní díla.

## A.6 Základní charakteristika navrhovaných opatření a dělení na SO

Seznam navrhovaných SO:

- SO01 – Rekonstrukce tělesa hráze
- SO02 – Požerák a spodní výpust
- SO03 – Bezpečnostní přeliv
- SO04 – Odpadní koryto od přelivu a spodní výpusti
- SO05 – Úprava břehu
- SO06 – Odbahnění prostoru nádrže (udržovací práce)
- SO07 – Litorální pásma
- SO08 – Úprava koryta přítoku REV1

## A.7 Ukazatelé efektivity vodní nádrže

Objemový ukazatel nádrže – vzhledem k tomu, že se jedná o stávající nádrž o jejíž rekonstrukci se jedná a úvodní stupeň dokumentace, pro stanovení ukazatele nejsou k dispozici dostatečně podrobná měření. Chybí především údaje o průběhu rostlého terénu v prostoru stávající hráze a pod úrovní stávající hladiny. Oproti stávajícímu stavu ukazatel nebude změněn – v rámci rekonstrukce neměníme podstatným způsobem ani rozměry hráze, ani úroveň provozní hladiny a zatopené objemy nádrže.

Cena zadržného m<sup>3</sup> vody – viz předchozí ukazatel

Potřebnost a účelnost – jedná se o rekonstrukci stávající nádrže, jejíž hráz a objekty jsou v havarijním stavu, bez jejichž rekonstrukce nebude možno nádrž dále bezpečně provozovat v souladu s platnou legislativou, především vyhláškou č. 471/2001 Sb. o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly a č. 590/2002 Sb. - Vyhláška o technických požadavcích pro vodní díla v platném znění. Nádrž má krajínotvornou funkci a zvyšuje biodiverzitu v území – na nádrž navazuje litorální pásma a mokřad, jejichž existence je s hladinou v nádrži svázána. Protipovodňová funkce nádrže není významná, pro tyto účely je níže v údolí navrhována suchá nádrž.

Vodní bilance nádrže – dostatečný přítok je ověřen stávajícím provozem nádrže. Dle údajů poskytnutých ČHMÚ je  $Q_{355}$  17,0 l/s.

Plocha maximální hladiny zásobního prostoru – 17 135 m<sup>2</sup> (hladina 230,50 m n.m., koruna bezp. přelivu)

Plocha hladiny při  $Q_{100}$  – 26 124 m<sup>2</sup> (hladina 231,11 m n.m.)

Objem neovladatelného retenčního prostoru je přibližně 13 200 m<sup>3</sup>.

Maximální hladina – úroveň kontrolní povodně – 231,38 m n.m.

Koruna hráze – 232,80 m.n.m.

Stálá hladina – 229,80 m.n.m.

## A.8 Soulad s územním plánem

Rybník je zanesen do územního plánu obce jako vodní plocha a rekonstrukce charakter využití území nemění. Záměr tedy není v rozporu s územně plánovací dokumentací.

## A. Technická zpráva

### A.1 Popis území

#### A.1.1 Vymezení zájmového území, popis území

Rozsah řešeného území je dán katastrálním územím Srbská Kamenice. Území se nachází v okrese Děčín, kraj Ústecký.

##### Morfologické podmínky

Území leží v Děčínské vrchovině. Nadmořská výška území se pohybuje od 215 do 300 m n.m. Území je členité s množstvím lokálních hřebenů a údolnic.

#### A.1.2 Popis technického řešení

##### SO01 – Rekonstrukce tělesa hráze

Stromy na stávající hrázi budou pokáceny. Stávající technicky nevyhovující hráz bude odtěžena na rostlý terén a nahrazena novou hrází z místního materiálu hutněnou po vrstvách. Vhodnost materiálu ze stávající hráze pro výstavbu nové hráze bude posouzena v průběhu odtěžení. Na návodním líci ve sklonu 1:3 bude zbudováno souvrství s těsněním a opevněním až po úroveň výběhu vlny při maximální hladině KPV. Vzdušní líc a koruna hráze budou ohumusovány a zatravněny.

Parametry stávající hráze a bezpečnostních zařízení zůstávají nezměněny, protože se jedná o rekonstrukci. Vypočtené hodnoty jsou teoretické, založené na aktuálních hydrologických datech a rozměrech stávajících konstrukcí. Není doporučeno snižovat kapacitu bezpečnostního přelivu ani úroveň koruny hráze. Kromě snížení bezpečnosti stávající hráze by změna těchto parametrů zkomplikovala navázání na okolní terén a zabezpečení přístupu na korunu hráze.

##### SO02 – Požerák a spodní výpust

Po odtěžení stávající hráze bude stávající spodní výpust vyměněna za novou ve stejné trase a stejného profilu. Spodní železobetonové čelo bude přebudováno a na návodní straně bude osazen prefabrikovaný požerák o rozměru 1400 x 1400 mm (tloušťka stěny uvažována 200 mm). Profil potrubí spodní výpusti je uvažován 500 mm, délka v navrženém uspořádání je 28,5 m. Potrubí bude uloženo na betonový základ a obetonováno v tloušťce min. 500 mm. Pro rekonstrukci výpusti bude v prostoru nádrže zbudována přehrážka z kamenného záhozu těsněná PE folií, ze které bude dočasným potrubím převáděna voda do odpadního koryta.

##### SO03 – Bezpečnostní přeliv

Stávající bezpečnostní přeliv je zděný z kamene. Poškozené zdivo bude odbouráno a přeliv znovu vybudován tak, aby splňoval požadavky na bezpečnost vodního díla. Během prací bude posouzena základová konstrukce a v případě potřeby opravena či nahrazena novou. Přeliv bude opatřen hrazenou šterbinou s hradidlovým uzávěrem pro propouštění průtoků a manipulaci s hladinou. Bezpečnostní přeliv bude přebudován ve stávajícím tvaru. Délka přelivné hrany ve stávajícím uspořádání je 27 m, šířka propouštěcí šterbiny 1,0 m.

#### SO04 – Odpadní koryto od přelivu a spodní výpusti

Odpadní koryta od objektů jsou zarostlá a neprůtočná. Předpokládá se jejich znovu vyhloubení v profilu tvaru lichoběžníku a opevnění dna a břehů kamennou rovnalinou. Dle potřeby budou zbudovány spádové stupně pro zmenšení podélného sklonu a tlumení kinetické energie proudu.

#### SO05 – Úprava břehu

Dle požadavku investora bude v horní části nádrže upraven břeh v rozsahu vyznačeném v situaci. Stávající materiál bude nahrazen pískem v mocnosti 500 mm v rozsahu 4 m od nejvyšší běžné hladiny a do hloubky 1 m pod hladinu nejnižší běžnou.

#### SO06 – Odbahnění prostoru nádrže (udržovací práce)

Po vypuštění nádrže bude z jejího prostoru odtěžen sediment a pokud možno použit na okolních zemědělských plochách pro zúrodnění. Ve vrstvě sedimentu budou prohrnuty rýhy v odstupu 5 – 10 m, po odvodnění bude sediment těžen a odvážen po provizorní komunikaci zbudované pro tento účel v prostoru nádrže. Po odtěžení sedimentu bude dle potřeby obnoveno profilování dna.

#### SO07 – Litorální pásmo

Litorální pásmo – vyznačeno v situaci – po dohodě se správou NPCŠ bude zachováno bez zásahu v současné podobě.

#### SO08 – Úprava koryta přítoku REV1

Koryto přítoku do nádrže bude revitalizováno dle zásad uvedených níže. Délka úpravy je přibližně 95 m. Koryto bude přirozeně rozvlněné, miskovitého příčného profilu s proměnným sklonem břehů a opevněno jen v nutném rozsahu s použitím přírodních materiálů a přírodě blízkých metod. Podélný sklon koryta se bude s ohledem na přirozený sklon terénu pohybovat mezi 0,1 – 0,2 %. S ohledem na rozměry stávajícího koryta bylo revitalizované koryto navrženo v koridoru šířky cca 4 m, s kynetou hloubky 0,3 – 0,4 m. Celkovou hloubku uvažujeme cca 0,7 m. Kyneta pro běžné průtoky postačí k provedení 200 – 300 l/s, celý koridor pro 1,4 m<sup>3</sup>/s. Při vyšších průtocích bude docházet k vyběžení do inundace.

#### Zásady návrhu otevřených koryt

Nově navrhované koryto na přítoku do rybníka je navrženo jako revitalizovaný vodní tok za užití přírodě blízkých metod. Za tímto účelem byl navržen typický příčný profil. Příčný profil by měl být po délce velmi výrazně proměnlivý za dodržení následujících zásad:

- střídáním sklonu břehů a polohy proudnice tak, aby tvar byl proměnlivý a členitý. Vznikne tím rozvlnění osy koryta – koryto přírodě blízké – v rámci vytčeného koridoru šířky 4,0 m. Provedení břehu bude střídavě pozvolné, pokryté dnovým substrátem široké frakce 16 - 128 mm a opevnění protilehlého „názarového břehu“ kameny 100 – 200 kg.
- Při mírném podélném sklonu bude povrch dna a břehů pokryt dnovým substrátem s prohumusováním, aby byl umožněn růst odolnějších vodomilných rostlin až po břehovou hranu.
- Břehová hrana by měla být rozvlněna v rozptylu +/-0,5m od linií koridorů vyznačených v situaci a formována kameny o hmotnosti 100 – 200 kg zasazenými do terénu tak aby formovaly stabilní bariéru o výšce cca 0,5m s korunou v úrovni terénu. Tyto bariéry

budou následně přisypány či zcela zasypány dnovým substrátem tak, aby vznikl požadovaný tvar koryta.

- Šířka koridorů pro formování revitalizovaných koryt je vyznačena v situaci cca 4 m. Průměrná hloubka koryta se bude pohybovat v rozmezí 0,65 – 0,75 m přičemž poměr šířky a hloubky koryta by měl zůstat zachován přibližně 1:5. Tím se nově vytvořený tvar přiblíží tvaru přírodních koryt.

## A.2 Hydrotechnické výpočty

### Hydrologické údaje

Vodní tok **Bynovecký potok**

Profil **1-14-05-0120-0-00**

Datum **19.10.2020**

### Průtoky ČHMÚ

M-denní	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q (ls <sup>-1</sup> )	171.00	121.00	98.00	82.00	71.00	62.00	55.00	50.00	41.00	31.00	24.00	17.00	13.00
Třída	IV												

N-leté	1	2	5	10	20	50	100	200	500	1000	10000
Q (m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> )	2.280	3.800	6.550	9.180	12.300	17.300	21.700	28.145	34.050	38.516	53.353
Třída	IV							extra	extra	extra	extra

extra – označuje hodnoty extrapolované pomocí matematických metod pro účely tohoto projektu

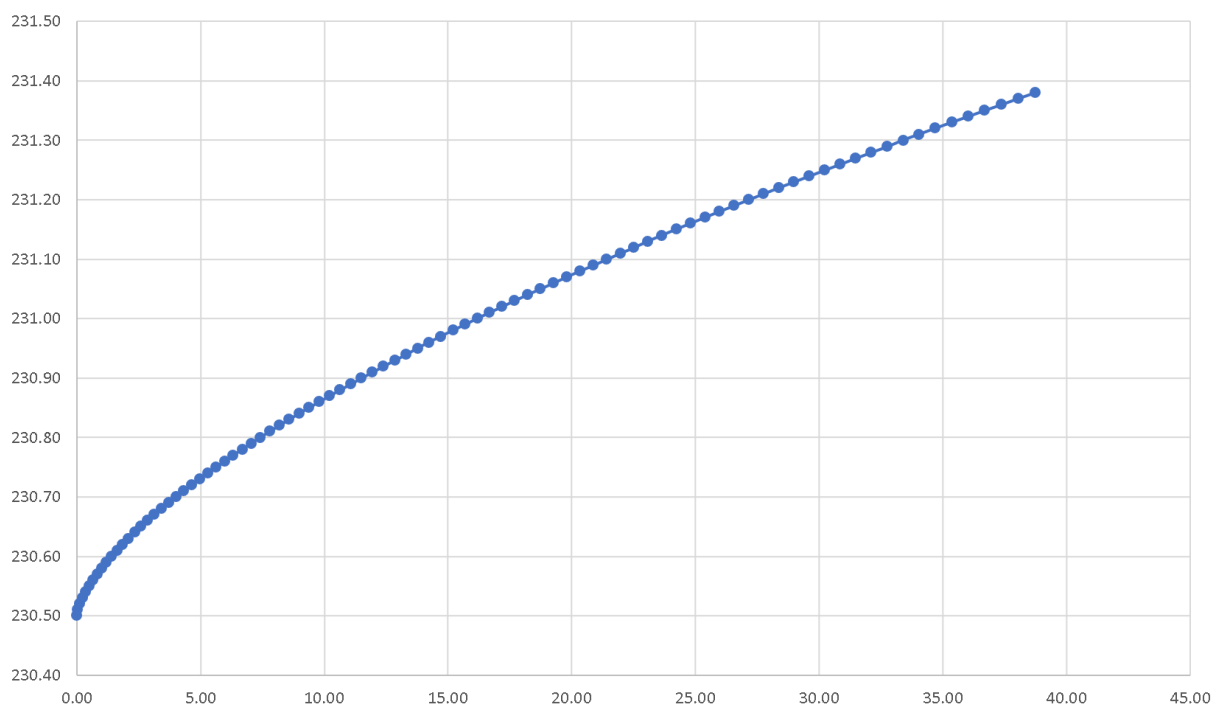
### Bezpečnostní přeliv

Bezpečnostní přeliv bude rekonstruován v původním uspořádání s délkou přelivné hrany 27 m na kótě 230.50 m n.m. Kapacita byla ověřena výpočtem a je dostačující pro návrhovou i kontrolní povodeň. Předpokládaná kategorie technickobezpečnostního dohledu dle Vyhlášky č. 471/2001 Sb. (Vyhláška Ministerstva zemědělství o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly) je III. Kategorie vodního díla. Kontrolní povodňová vlna dle tohoto předpokladu by měla být PV1000, jejíž kulminační průtok byl ze známých dat extrapolován v hodnotě 38.5 m<sup>3</sup>/s. Dle provedeného výpočtu tento průtok je bezpečnostní přeliv a odpadní koryto kapacitně dostačující bez ohrožení stability tělesa hráze. Pro dílo III. Kategorie je při návrhu vždy požadováno matematický výpočet ověřit fyzikálním modelováním. Vzhledem k tomu, že se jedná o stávající přeliv, na kterém se provádějí udržovací práce nepovažujeme toto za nutné. V případě, že by bylo vyžadováno stavebním povolením bude toto zpracováno v dalších stupních PD.

### Kapacita bezpečnostního přelivu

Hladina ve výšce [m. n m]	Odtok přelivem [m3]	Hladina ve výšce [m. n m]	Odtok přelivem [m3]	Hladina ve výšce [m. n m]	Odtok přelivem [m3]	Hladina ve výšce [m. n m]	Odtok přelivem [m3]	Hladina ve výšce [m. n m]	Odtok přelivem [m3]
230.50	0.00	230.71	4.32	230.92	12.40	231.13	23.09	231.34	36.03
230.51	0.04	230.72	4.64	230.93	12.85	231.14	23.65	231.35	36.69
230.52	0.13	230.73	4.96	230.94	13.31	231.15	24.23	231.36	37.37
230.53	0.23	230.74	5.29	230.95	13.78	231.16	24.80	231.37	38.05
230.54	0.36	230.75	5.63	230.96	14.25	231.17	25.39	231.38	38.73
230.55	0.50	230.76	5.97	230.97	14.72	231.18	25.97		
230.56	0.65	230.77	6.33	230.98	15.21	231.19	26.56		
230.57	0.82	230.78	6.69	230.99	15.69	231.20	27.16		
230.58	1.01	230.79	7.05	231.00	16.19	231.21	27.76		
230.59	1.20	230.80	7.43	231.01	16.69	231.22	28.37		
230.60	1.41	230.81	7.80	231.02	17.19	231.23	28.98		
230.61	1.63	230.82	8.19	231.03	17.70	231.24	29.60		
230.62	1.86	230.83	8.58	231.04	18.21	231.25	30.22		
230.63	2.09	230.84	8.98	231.05	18.74	231.26	30.85		
230.64	2.34	230.85	9.39	231.06	19.26	231.27	31.48		
230.65	2.60	230.86	9.80	231.07	19.79	231.28	32.11		
230.66	2.87	230.87	10.22	231.08	20.33	231.29	32.75		
230.67	3.14	230.88	10.64	231.09	20.87	231.30	33.40		
230.68	3.42	230.89	11.07	231.10	21.42	231.31	34.05		
230.69	3.72	230.90	11.51	231.11	21.97	231.32	34.70		
230.70	4.02	230.91	11.95	231.12	22.52	231.33	35.36		

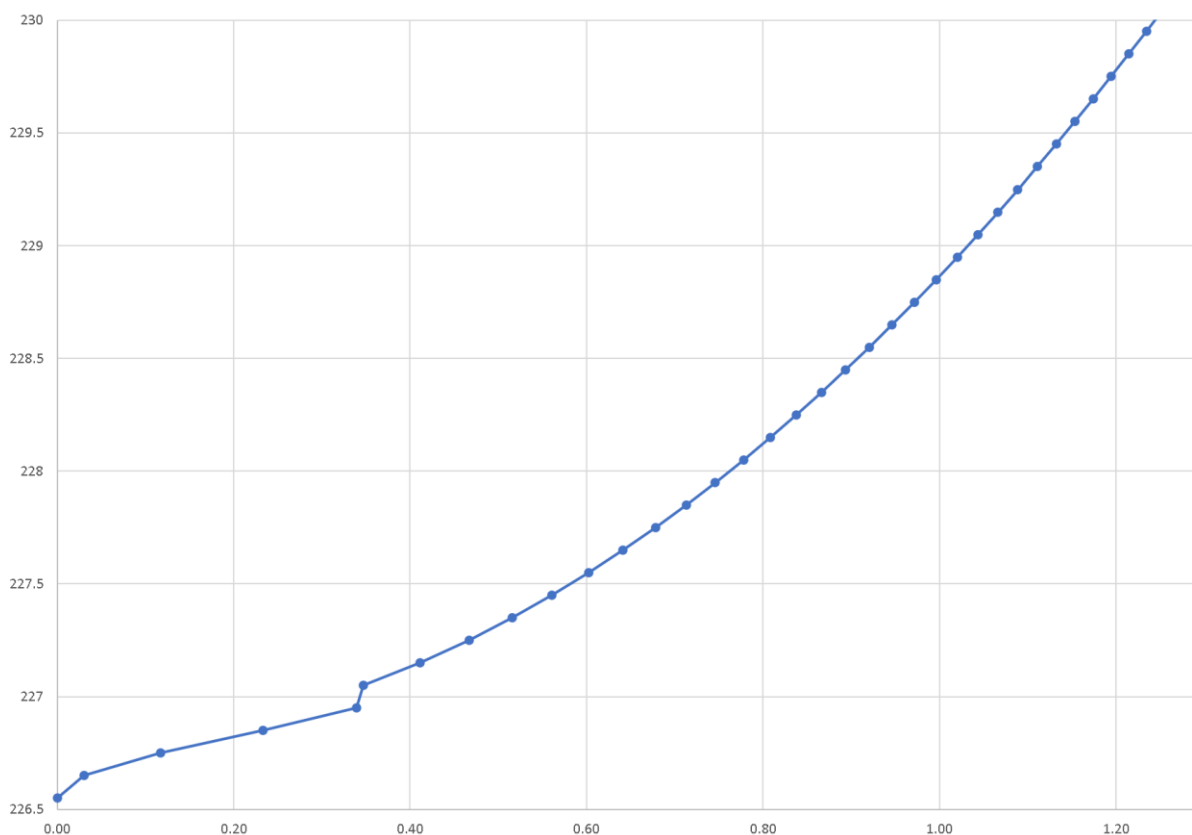
Kapacita BP



### **Spodní výpust**

Spodní výpust bude sloužit k přepouštění minimálního zůstatkového průtoku v průběhu roku a v případě potřeby k vypuštění nádrže. Kapacita byla spočtena pro potrubí DN 500.

Kapacita spodní výpusti DN 500



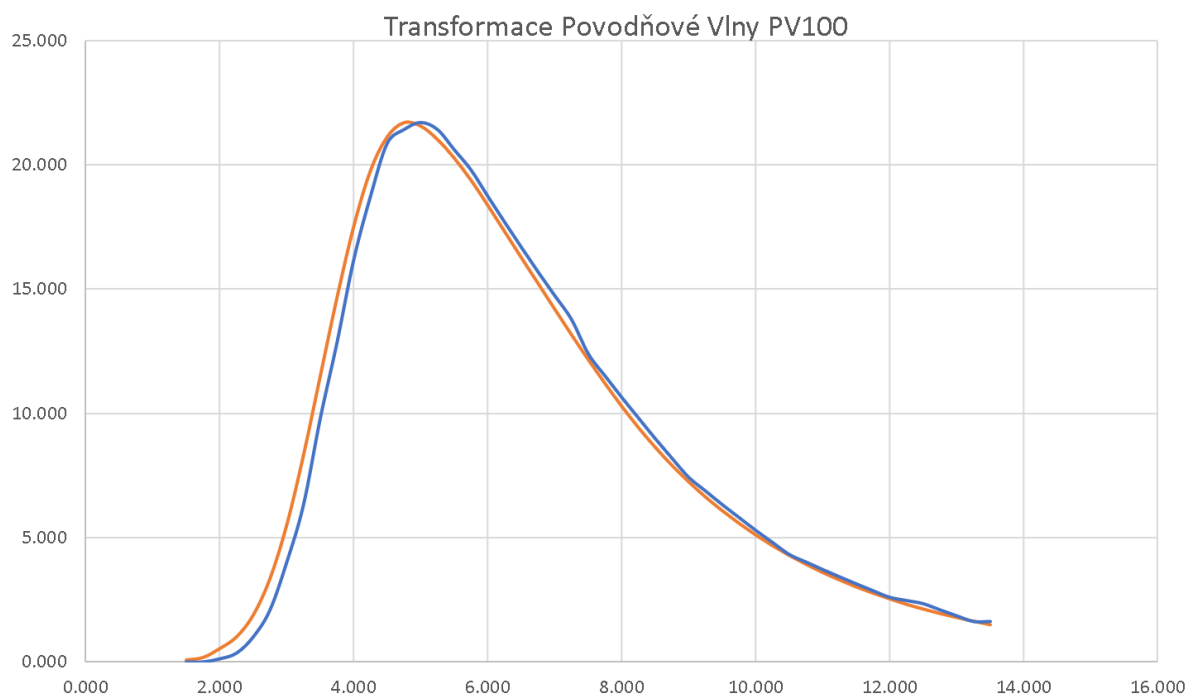
### **Charakteristika nádrže**

Doporučujeme provést zaměření v průběhu prací po odtěžení sedimentu ze dna vypuštěné nádrže a sestavit charakteristické čáry nádrže, jakmile bude zaměření k dispozici.



### **Transformace povodňové vlny**

Pro známá data pro PV 100 byl proveden výpočet transformace retenčním prostorem nádrže bez uvažování předvypouštění. V souladu s očekáváním bylo prokázáno, že retenční účinek nádrže na tuto povodňovou vlnu je minimální. Dojde k nepatrnému oddálení kulminace (dle teoretického výpočtu přibližně o 15 minut).





Státní pozemkový úřad  
Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj  
Pobočka Děčín  
28. října 979/19  
405 01 Děčín I

Váš dopis značky / ze dne

č. j. / spisová značka

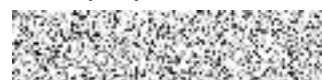
datum

vyřizuje / telefon / e-mail

SNPCS 02224/2021

12. 4. 2021

SZ SNPCS 01655/2021



**Věc: Dodatek č. 1 k Plánu společných zařízení KoPÚ Srbská Kamenice - aktualizace  
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody**

Správě Národního parku České Švýcarsko (dále jen „Správa NP“) byl dne 15. 3. 2021 předložen Státním pozemkovým úřadem, Krajským pozemkovým úřadem pro Ústecký kraj, Pobočkou Děčín, 28. října 979/19, 405 01 Děčín I, IČO: 01312774, (dále jen „SPÚ“), k vyjádření Dodatek č. 1 k Plánu společných zařízení (aktualizaci) vyhotovený v rámci zpracování návrhu Komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Srbská Kamenice.

Správa NP jako orgán ochrany přírody příslušný dle § 78 odst. 3 písm. j) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „ZOPK“), tímto vydává v souladu s ustanovením § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen „SŘ“), toto

## **ZÁVAZNÉ STANOVISKO**

Správa NP podle § 44 odst. 1 ZOPK v souladu s ustanovením § 9 odst. 10 zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů,

### **souhlasí**

s Dodatkem č. 1 k Plánu společných zařízení vyhotoveným v rámci zpracování návrhu Komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Srbská Kamenice za dodržení následujících podmínek:

1) Výběr lokality pro otevření zemníku pro rekonstrukci rybníka VN1 bude řešen v následujícím stupni PD pro stavební povolení, a to tak aby byl minimalizován dopad na životní prostředí. Pokud se lokalita pro otevření zemníku bude nacházet na území CHKO Labské pískovce nebo NP České Švýcarsko podmiňuje si Správa NP její předběžné odsouhlasení.



2) S veškerým nevyužitelným materiálem ze stávající hráze rybníka VN1 bude naloženo v souladu se zákonem o odpadech. Pokud by tento materiál měl být použit k terénním úpravám pozemků ležících v CHKO Labské pískovce nebo NP České Švýcarsko, bude k tomu nutné požádat o vydání závazného stanoviska Správy NP.

3) Před navrženým odtěžením sedimentu z prostoru rybníka VN1 požaduje Správa NP doložení chemického rozboru sedimentu. Pokud by sediment měl být použit ke zúrodnění pozemků ležících v CHKO Labské pískovce nebo NP České Švýcarsko, bude nutné požádat o předběžné odsouhlasení Správou NP.

4) Na kamennou dlažbu i veškerá opevnění, vč. záhozů těžkým kamenivem bude při rekonstrukci rybníka VN1 použit pískovec, případně tzv. Kubo kámen – křemičitý porfyr.

5) Litorální pásmo SO07 u rybníka VN1 bude tak, jak je uvedeno ve výkresu „*SITUACE REKONSTRUKCE RYBNÍČNÍ HRÁZE*“, zachováno v současné podobě, nebude do něj žádným způsobem zasahováno.

6) Konečnou podobu technického provedení i použitého materiálu při rekonstrukci rybníka VN1 doporučujeme konzultovat se Správou NP již ve fázi zpracovávání dalšího stupně projektové dokumentace, tedy před podáním žádosti o závazné stanovisko orgánu ochrany přírody ke stavebnímu povolení.

7) Ke stavebnímu povolení rekonstrukce rybníka VN1 bude nutné požádat Správu NP o povolení výjimky podle § 56 odst. 1 ZOPK ze zákazu uvedeného v § 49 a § 50 ZOPK, a to škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů, které jsou na dotčenou vodní plochu vázány.

8) V textu průvodních zpráv k Dodatku č. 1 k Plánu společných zařízení provést opravy následujících formálních chyb:

- V technické a průvodní zprávě, opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků, jsou na str. 4 chybně použity informace o již neplatné zonaci národního parku. Správně má být uvedeno „*Z hlediska ochrany přírody a krajiny se v území nachází řada chráněných lokalit. Do severozápadní části území zasahuje Národní park České Švýcarsko a v rámci něj zóna přírodní, zóna přírodě blízká a zóna soustředěné péče. Na celém zbývajícím území se nachází II. a III. zóna Chráněné krajinné oblasti Labské pískovce, jejichž rozhraní prochází jihozápadní částí území. Kolem Růžovského vrchu se nachází NPR Růžák. Dále se zde nachází PR Za pilou, PR Arba a PP Meandry Chřibské Kamenice. V rámci soustavy Natura 2000 leží část území v Evropsky významné lokalitě České Švýcarsko, část v Evropsky významné lokalitě Horní Kamenice a celé území je součástí Ptačí oblasti Labské pískovce*“.
- V průvodní a technické zprávě, dokumentace vodohospodářských opatření, je na str. 4 chybně uvedeno, že „*Území leží ve střední části Českého středohoří*“. Z morfologického hlediska leží k. ú. Srbská Kamenice v Děčínské vrchovině.
- V průvodní a technické zprávě, dokumentace vodohospodářských opatření, na str. 5 se popis technického řešení u „*SO07 - Litorální pásmo*“ neshoduje s popisem uvedeným ve výkresu „*SITUACE REKONSTRUKCE RYBNÍČNÍ HRÁZE*“. Litorální pásmo má být po dohodě se Správou NP zachováno v současné podobě a nemá do něj být žádným způsobem zasahováno.



### **Odůvodnění:**

Správě NP byl dne 15. 3. 2021 předložen k vyjádření Dodatek č. 1 k Plánu společných zařízení vyhotovený v rámci zpracování návrhu Komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Srbská Kamenice.

Toto závazné stanovisko je podkladem pro rozhodnutí SPÚ o schválení návrhu pozemkových úprav, které nahrazuje vydání územního rozhodnutí o umístění stavby a rozhodnutí o využití území.

Aktualizace Plánu společných zařízení byla se Správou NP předem projednána a Dodatek č. 1 byl zpracován v souladu se vzájemně akceptovatelnou dohodou dotčených účastníků.

Správa NP jako orgán ochrany přírody současně uvažovala o vlivu navrhované aktualizace na Evropsky významnou lokalitu Horní Kamenice (dále jen EVL) a Ptačí oblast Labské pískovce (dále jen PO) dle § 45g ZOPK a dospěla k závěru, že lze vyloučit závažné nebo nevratné poškození přírodních stanovišť a biotopů druhů, k jejichž ochraně jsou EVL a PO určeny, ani nedojde k soustavnému nebo dlouhodobému vyrušování druhů, k jejichž ochraně jsou tato území určena.

Na základě uvedených skutečností, znalostí místních podmínek a zvážení dopadů navržené aktualizace na zájmy chráněné ZOPK Správa NP vydala toto souhlasné závazné stanovisko k Dodatku č. 1 Plánu společných zařízení vyhotovenému v rámci zpracování návrhu Komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Srbská Kamenice, a to za dodržení výše uvedených podmínek, které bylo možné stanovit již v této fázi řízení.

### **Poučení o opravném prostředku:**

Podle ustanovení § 149 SŘ není závazné stanovisko samostatným rozhodnutím a nelze se proti němu odvolat. Jeho obsah je závazným podkladem pro příslušný správní úřad. Obsah závazného stanoviska lze napadnout odvoláním proti rozhodnutí příslušného správního úřadu.

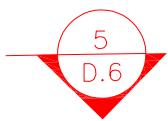


ředitel









Navrhovaná koruna hráze

Stávající koruna hráze

123.07

Stávající terén v podhráží

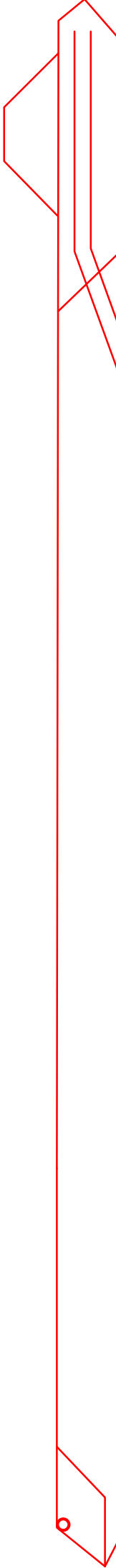


PODÉLNÝ ŘEZ 4 – SYPANÁ HRÁZ VN1



3000

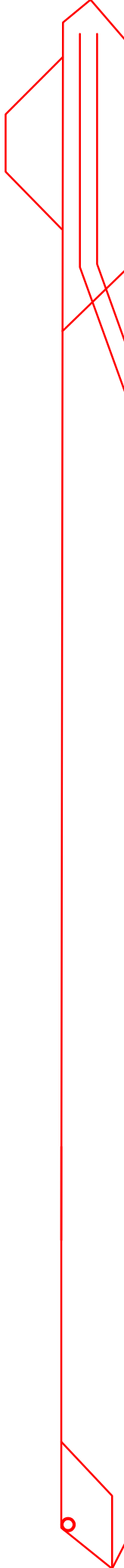
123.80



PŘÍČNÝ ŘEZ 5 – SYPANÁ HRÁZ VN1

3000

123.80



PŘÍČNÝ ŘEZ 6 – SYPANÁ HRÁZ VN1

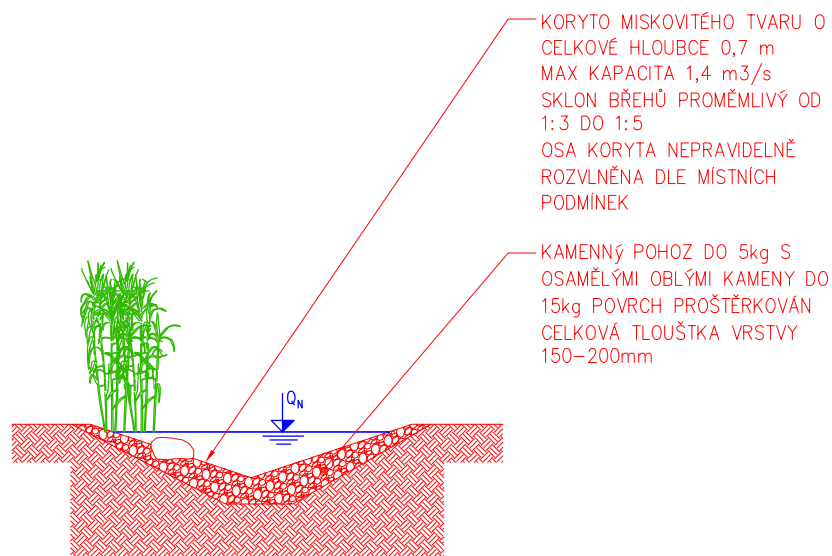
Akce		Projektant	
Rekonstrukce rybníka s návrhem VHS opatření v katastrálním území Šbbská Kamenice		Ing. Jiří Dejmek	
Část dokumentace		projektování vodohospodářských staveb	
7. Plán společných zařízení - dokumentace technického řešení		Účastní 1104 / 99, Praha 4, 142 00	
Dokumentace vodohospodářských opatření - dodatek č. 1		tel: 773 37 99 37	
Výkres		j.dejmek @ volny.cz	
SCHEMATICKÉ ŘEZY HRÁZI		Vpracoval	
Zadavatel		Jana Fillerová	
Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Ústecký kraj, Pobočka Děčín		Datum	
28.října 979/19, 405 02 Děčín I		2.2021	
		Měřítko	
		1:100	
		Stupeň	
		DUR	
		D.6	





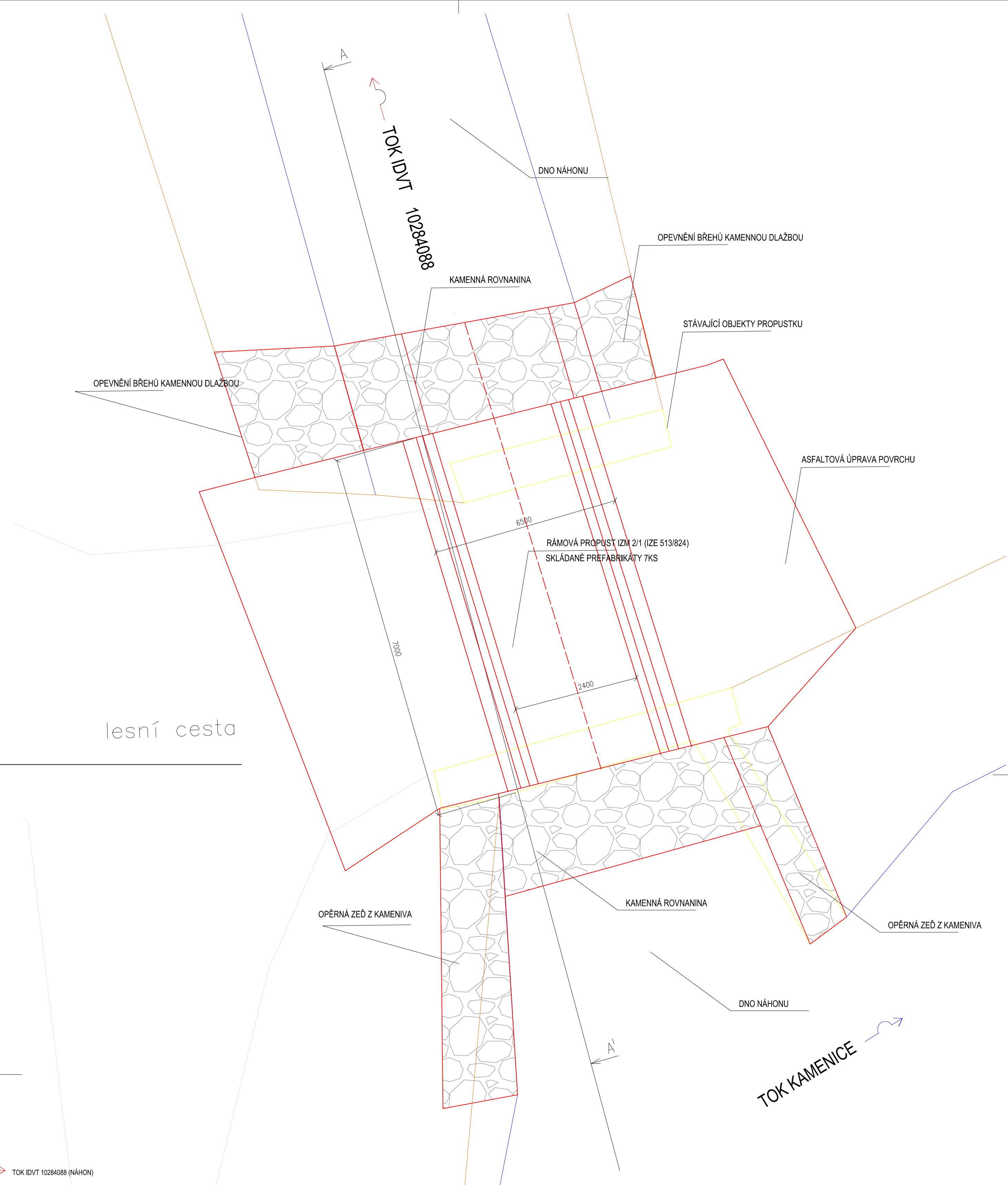
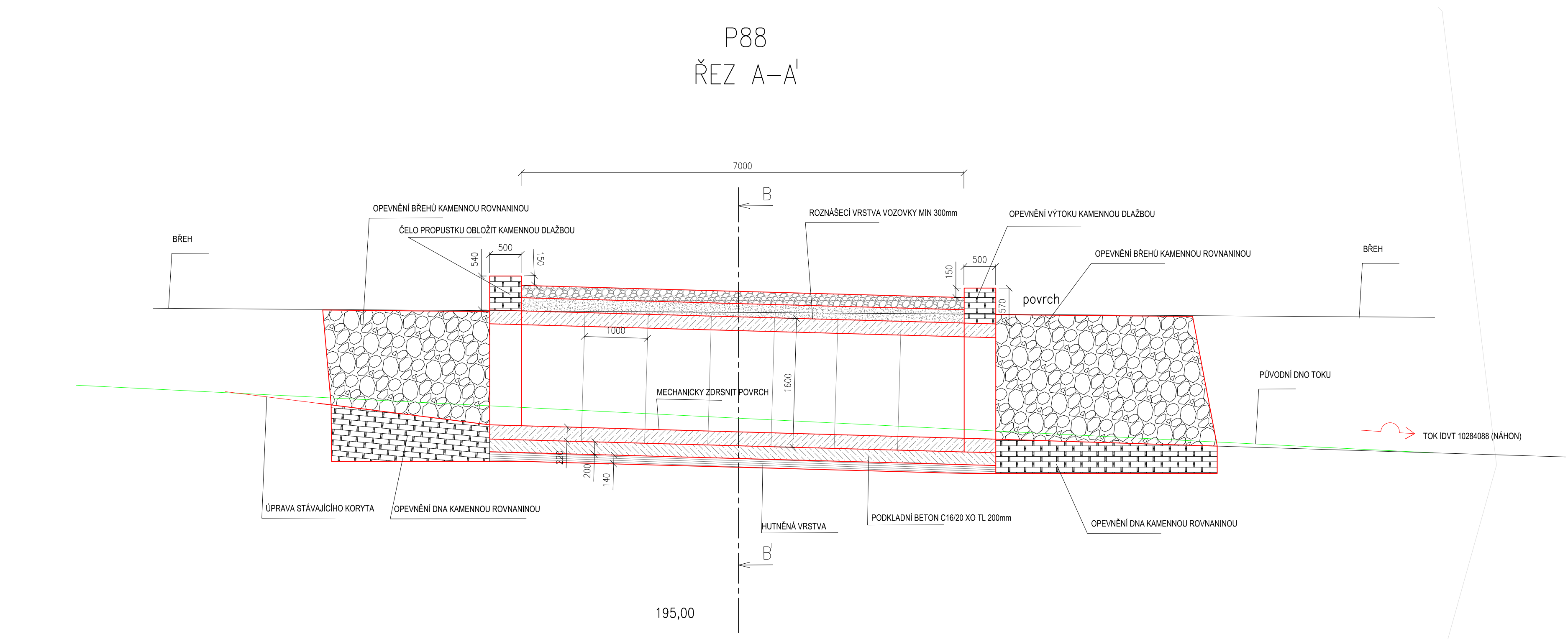
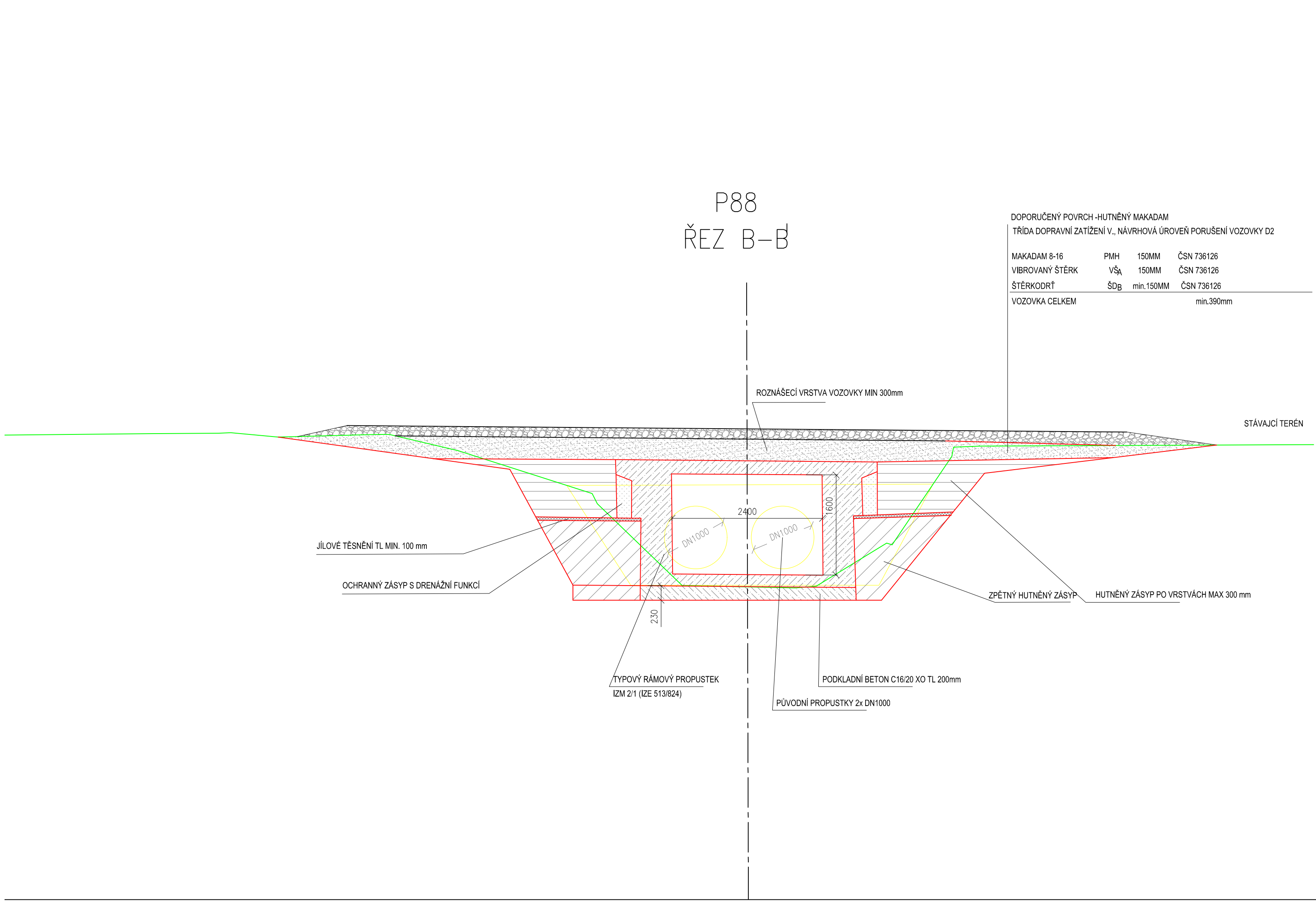






## VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ REVITALIZOVANÝM KORYTEM

<p>Akce</p> <p><b>Pasportizace rybníka s návrhem VHS opatření v katastrálním území Srbská Kamenice</b></p> <p>Část dokumentace</p> <p><b>7. Plán společných zařízení - dokumentace technického řešení</b> Dokumentace vodohospodářských opatření - dodatek č. 1</p>	<p>Projektant</p> <p><b>Ing. Jiří Dejmek</b> projektování vodohospodářských staveb Údolní 1104 / 99, Praha 4, 142 00 tel: 773 37 99 37 j.dejmek @ volny.cz</p>	
<p>Výkres</p> <p><b>VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ REVITALIZACÍ</b></p>	<p>Vypracoval</p> <p><b>Jana Fillerová</b></p>	
<p>Zadavatel</p> <p>Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Ústecký kraj, Pobočka Děčín 28.října 979/19, 405 02 Děčín I</p>	<p>Datum</p> <p><b>2.2021</b></p>	<p>Příloha</p> <p><b>D.3</b></p>
	<p>Měřítko</p> <p><b>-</b></p>	
	<p>Stupeň</p> <p><b>DUR</b></p>	



Doporučený druh kamene pískovec, pokud možno použít zdroje kamene z blízkého okolí

SOUŘ. SYSTÉM : S-JTSK

VÝŠK. SYSTÉM : B.p.v.

Vypracoval: Ing. Petr Příšek	Zodp. projektant: Ing. Karel Zvoník	Zhotovitel: Geodetická kancelář Nedoma & Řezník, s.r.o. <small>Plzeňská 104a 325 01 Plzeň 10 www.nedoma.cz</small>
Obec: Heřmanov, k. ú. Srbská Kamenice	Kraj: Ústecký	Č. zakázky: 171/2016
Objednatel: SPO ČR-Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj, pobočka Děčín 28. října 979/19, 405 01 Děčín		Datum: 05/2020
Zakázka: Komplexní pozemková úprava Srbské Kamenice		Formát: B x A4
Obsah: Plán společných zařízení- DTR OPATŘENÍ SLOUŽÍCÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ		Mřítko: 1:50
Výřez: PROPUSTEK P88		Stupeň PD: DTR
		Číslo přílohy: Paré:
		6