

POVODŇOVÝ PLÁN

PRO

STAVBU

„VD Strž – rekonstrukce SV a úprava vzdušního líce hráze“

Tok : Stržský potok – ř.km 5,150



Zpracovatel :

POVODÍ VLTAVY, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5

Oddělení projektových činností, Litvínovická 709/5, 370 01 České Budějovice

Duben 2021

ODBORNÉ STANOVISKO SPRÁVCE TOKU:

Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5
(Závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 21 Praha 5 – Smíchov,
Provozní středisko PS 7 Želivka a Sázava /úsek Sázava/, Hulice 50, 257 63 Trhový
Štěpánov)

SOULAD S POVODŇOVÝM PLÁNEM PROVEDL:

Městský úřad Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou

Dne :

Podpis, razítko

POVODŇOVÝ PLÁN SCHVÁLIL ZHOTOVITEL STAVBY:

OBSAH

A.	VĚCNÁ ČÁST	4
1.	Základní identifikační údaje	4
2.	Právní předpisy a normy	5
3.	Podklady pro zpracování povodňového plánu	5
4.	Hydrologie velkých vod	6
5.	Situace a popis stavby	7
6.	Popis stavby z hlediska protipovodňové bezpečnosti	10
B.	ORGANIZAČNÍ ČÁST	14
1.	Hlásná a povodňová služba	14
2.	Vyhlašování stupňů povodňové aktivity	15
3.	Činnost při jednotlivých stupních povodňové aktivity	16
4.	Důležitá telefonická spojení	20
5.	Osoby odpovědné za dodržování povodňového plánu	23
6.	Závěrečná ustanovení	24
C.	GRAFICKÁ ČÁST	24
1.	Seznam příloh	24

A. VĚCNÁ ČÁST

1. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby	„VD Strž – rekonstrukce SV a úprava vzdušního líce hráze“
Lokalita (místo stavby)	Vodní dílo Strž, spodní výpusti umístěné v levém pilíři přelivu a vzdušní líc hráze k.ú. : Světnov 760668, Stržanov 725528 č.parc. : 1114, 1115
Obec/město	Žďár nad Sázavou
ORP	Žďár nad Sázavou
Kraj	Vysočina
Vodní tok	Stržský potok ř.km 5,150 ČHP 1 – 09 – 01 – 004
Investor	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5
Správce toku	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 Závod Dolní Vltava Grafická 36, 150 21 Praha 5 – Smíchov, Provozní středisko PS 7 Želivka a Sázava /úsek Sázava/ Hulice 50, 257 63 Trhový Štěpánov
Projektant	Povodí Vltavy, státní podnik Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 Oddělení projektových činností, Litvínovická 709/5 370 01 České Budějovice Sweco Hydroprojekt a.s., Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4
Zhotovitel stavby (dle výběrového řízení)	
Zpracovatel povodňového plánu	Povodí Vltavy, státní podnik Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 Oddělení projektových činností, Litvínovická 709/5 370 01 České Budějovice
Výškový systém	všechny výškové kóty jsou uvedeny ve výškovém systému Balt po vyrovnání

Příslušný vodoprávní úřad	(VD Strž) Krajský úřad Vysočina Odbor životního prostředí a zemědělství Žižkova 57, 587 33 Jihlava ORP Městský úřad Žďár nad Sázavou, Odbor životního prostředí Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou
Příslušný povodňový orgán	v době mimo povodeň – Městský úřad Žďár nad Sázavou
Příslušný povodňový orgán	v době povodně – Povodňová komise ORP Žďár nad Sázavou

2. PRÁVNÍ PŘEDPISY A NORMY

Povodňový plán byl zpracován na základě :

- Zákona č.254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů
- Technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů
- Zákona č.240/2000 Sb. o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)
- Zákon č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému

Doplňující a související zákony a právní předpisy:

- Zákona č.128//2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), samostatná působnost obce, přenesená působnost a pověřený obecní úřad,
- Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí č.9/2011 k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (publikovaný ve Věstníku MŽP částka 11/2011)
- Odborné pokyny pro hlásnou povodňovou službu – www.chmi.cz

3. PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU

- hydrologické podklady předané v rámci projektu správcem toku (Povodí Vltavy, s.p.)
- projektová dokumentace pro provádění stavby „VD Strž – rekonstrukce SV a úprava vzdušního líce hráze“ – POVODÍ VLTAVY, s.p. a SWECO HYDROPROJEKT a.s.
- místní šetření zpracovatelů povodňového plánu
- Manipulační řád pro VD Strž na Stržském potoce (CVD Povodí Vltavy, s.p. 2010)

4. HYDROLOGIE VELKÝCH VOD

4.1. Úvod

Technologie spodních výpustí určená k rekonstrukci slouží pro převádění vody, zajišťování minimálního průtoku pod hrází a zároveň i pro nalepšování průtoků pod VD při výskytu havarijního nebezpečí. Technologie je umístěna v levém pilíři přelivu a je tvořena vtokovým objektem, vtokovým potrubím, šachtou s vodou, komorou spodních výpustí a výpustným potrubím.

4.2. Hydrologický režim a charakteristika území

Úvod

Vodní dílo Strž na Stržském potoce v ř.km 5,150 bylo vybudováno v letech 1952 – 1954 jako rekonstrukce původního rybníka. Nové vzdouvací zařízení bylo vybudováno v místě staré rybníční hráze a bylo dokončeno kolaudací dne 25.10.1957. Účelem nádrže je akumulace vody za účelem zásobování, zajištění minimálního průtoku pod hrází. Dále slouží nádrž k částečnému zmírňování povodňových průtoků, rybolovu a k rekreaci. Hráz je zemní, s těsnícím jádrem, výšky koruny nad údolím 5,10 – 5,50 m, šířky hráze v koruně 4 m a délky v koruně 240 m. Vzdušní líc hráze je v délce cca 140 m od levobřežního zavázání hráze tvořen přitěžovací lavicí s korunou na kótě 588,54 – 589,62 m.n.m. a šířkou v koruně od 1,70 m do 4,37 m. Koruna lavice se nachází cca 1,5 m pod korunou hráze a od jejího levobřežního zavázání se postupně zužuje. Terén koruny i svahu jejího vzdušního líce je neurovnaný, místy propadlý, s vyčnívajícími pařezy zbylými po pokácených stromech. Z tohoto důvodu se terén vzdušního líce špatně udržuje a bylo rozhodnuto o jeho úpravě. Objem nádrže je 498,2 tis. m³, maximální zatápná plocha je 24,15 ha.

Při pravém břehu je situován nehrazený přeliv polokruhového tvaru z lomového kamene, který je zavázán do dvou masivních betonových pilířů. V příčném řezu je přeliv lichoběžníkového tvaru s šířkou v patě 2,40 m a v horní části 0,80 m s přelivnou hranou na kótě 588,60 m.n.m. Atypické výpustné zařízení je umístěno v levém pilíři přelivu. Nátok do potrubí spodních výpustí je umístěn v ponořeném objektu cca 20 m od břehu a lze jej zahradit pouze provizorním hrazením osazovaným potápečí. Uzávěry spodních výpustí jsou umístěny ve dvou šachtách, návodní a povodní. Návodní šachta, ve které jsou osazeny dvě ručně ovládané kruhové tabule (revizní uzávěry) ovládané společným řetězovým mechanismem, je trvale zaplavena, tabule jsou zarezlé, nelze s nimi manipulovat. V současném režimu je uzávěr nefunkční. Povodní šachta s výpustným potrubím a s dvěma ručně ovládanými regulačními šoupaty DN 400 je suchá a běžně přístupná. Šoupata jsou obtížně manipulovatelná, netěsní ucpávky, spojovací materiál a příruby potrubí jsou zkorodované. Osa obou spodních výpustí je na kótě 585,01 m.n.m. V prostoru za přelivem mezi dvěma pilíři je vybudován vývar se dnem na kótě 583,21 m.n.m. opevněný dlažbou z lomového kamene. Délka vývaru je 11,18 m a je zakončen betonovým prahem ve sklonu 1:1 proti vodě a 1:2 po vodě. Práh je vysoký 0,70 m a 1,0 m široký.

Koryto je od svislých betonových zdí u vývaru postupně zužováno až k měrnému jízku a

přechod břehů z obdélníkového do lichoběžníkového profilu je tvořen šikmými betonovými křídly. Ve vzdálenosti 6,40 m za prahem vývaru je vytvořen další betonový práh ve dně o šířce 1,30 m. Nad betonovým prahem za vývarem je na kótě 586,26 m.n.m. osazena 1,30 m široká ocelová lávka pro pěší, která je určená k rekonstrukci. Na lávku na obou březích odpadního koryta navazují poškozená ocelová schodiště určená rovněž k rekonstrukci.

Základní technické parametry vodního díla Strž

Nádrž

Celkový objem: 498,2 tis. m³
Zatopená plocha: 24,15 ha

Hráz

Tok: Stržský potok ř. km 5,150
Kóta koruny: 590,21 – 590,61 m n.m.
Výška hráze nade dnem: 5,10 – 5,50 m
Délka hráze: 240 m

Spodní výpusti

Počet: 2
Typ uzávěru: šoupata
Průměr: DN 400
Max. kapacita: 1,03 m³.s⁻¹

Bezpečnostní přeliv

Typ: pevný polokruhový
Délka přelivné hrany: vnější hrana : 30,46 m
vnitřní hrana : 28,43 m
Kóta koruny: 588,60 m n.m.

Rozdělení prostoru nádrže

Prostor stálého nadržení mezi kótami 585,10 až 586,60 m n.m.

Objem	59 300	m ³
Zatopená plocha	8,02	ha

Zásobní prostor mezi kótami hladiny 586,60 až 588,60 m n.m.

Objem	302 600	m ³
Zatopená plocha	21,27	ha

Neovladatelný ochranný prostor mezi kótami 588,60 až 589,20 m n.m.

Objem	136 300	m ³
Zatopená plocha	24,15	ha

Celkový prostor nádrže v rozmezí kót 585,10 až 589,20 m n.m.

Objem	498 200	m ³
Zatopená plocha	24,15	ha

4.3. Zimní režim

Vzhledem k umístění staveniště v šachtách spodních výpustí vodního díla pod hrází VD Strž a na vzdušném líci hráze a předpokládané realizaci stavebních prací mimo mrazivé období je ohrožení ledovými jevy prakticky nemožné.

4.4. Průtoky velkých vod (včetně průtoků Q_M)

Základní charakteristická hydrologická data pro tok Stržského potoka v profilu VD Strž jsou uvedena v následující tabulce:

Profil VD Strž:

Číslo hydrologického pořadí	1 - 09 - 01 – 004
Plocha povodí	$A = 24,0 \text{ km}^2$
Dlouhodobý průměrný roční průtok	$Q_a = 0,307 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
Dlouhodobá průměrná roční výška srážek	$P_a = 755 \text{ mm}$

N - leté průtoky (Q_N) v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$							
N	1	2	5	10	20	50	100
Q_N	7,7	9,8	12,8	15,1	17,5	20,7	23,2

M – denní průtoky

M (dny)	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
$Q_M (\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1})$	0,740	0,486	0,362	0,285	0,230	0,188	0,154	0,126	0,102	0,080	0,059	0,041	0,030

5. SITUACE A POPIS STAVBY

a) Popis stavebních prací

Stavba „VD Strž – rekonstrukce SV a úprava vzdušního líce háze“ představuje rekonstrukci technologie spodních výpustí na VD Strž a úpravu vzdušního líce hráze. Stářím degradovaná technologie SV bude vyměněna za zcela novou se shodnými parametry se zachováním dnešní kapacity. Výpust obsahuje dvě potrubí DN 400 mm, na každé bude osazen nový revizní a regulační uzávěr s novými eketropohony. Dále je součástí kompletní nová elektroinstalace, přípojka NN a rekonstrukce dvou schodišť a ocelové lávky v prostoru nad vývarem. Na vzdušném líci hráze bude dosypána a upravena přítěžovací zemní lavice.

Během rekonstrukce bude základová výpust zcela mimo provoz, a to po celou dobu rekonstrukce spodních výpustí. Převod vody tak bude realizován pouze přes nehrazený bezpečnostní přeliv.

Výstavba nové lávky přes odpadní koryto bude probíhat z důvodů omezení přístupu pro těžkou techniku z koryta, kde bude nutné zřídit dvě dočasné podpěry. Montáž lávky bude probíhat přibližně týden.

Stavba je rozdělena na následující stavební objekty a provozní soubory:

Stavební objekty a provozní soubory:

Stavební objekty :

SO 01 Úprava vzdušního líce hráze (zpracovatel Povodí Vltavy, s.p.)

SO 11 Úprava strojovny (zpracovatel Sweco Hydroprojekt a.s.)

SO 12 Rekonstrukce lávky (zpracovatel Sweco Hydroprojekt a.s.)

SO 13 Rekonstrukce levobřežního schodiště (zpracovatel Sweco Hydroprojekt a.s.)

SO 14 Rekonstrukce pravobřežního schodiště (zpracovatel Sweco Hydroprojekt a.s.)

Provozní soubory : (zpracovatel Sweco Hydroprojekt a.s.)

PS 21 Rekonstrukce spodní výpusti

PS 22 Přípojka NN

PS 23 Vnitřní rozvody elektro

b) Zásady organizace výstavby

Stavba – rekonstrukce spodních výpustí probíhá přímo v objektu strojovny spodních výpustí na levém břehu odpadního koryta vývaru. **Při rekonstrukci spodních výpustí budou tyto zcela mimo provoz** – na vtokové části pod hladinou v prostoru zátopy VD bude potrubí spodní výpusti DN 600 mm zalepeno pomocí potápěčů (osazení zalepovací příruby). Následně budou provedeny bourací práce v objektu spodních výpustí demontáž a zpětná montáž technologie nových spodních výpustí a zpětná betonáž. Odhadovaná doba prací je cca 3 měsíce.

Další práce – **rekonstrukce lávky bude probíhat přímo v odpadním korytě** od přelivu. Nejprve bude dnešní lávka demontována, následně bude nutné pro montáž nové lávky zřídit provizorní podepření a provést instalaci lávky nové na již dříve vybetonované nové podkladní bloky. Po svaření nové lávky v jeden celek budou podpěrné konstrukce odstraněny a bude probíhat výstavba schodišť, která jsou již mimo dosah hladina na obou březích.

Jak přísypávání, tak úprava přítěžovací lavice na vzdušním líci hráze se předpokládá z prostoru koruny a případně vzdušního svahu hráze. Násyp bude prováděn nákladními automobily a úprava svahu krácejícím bagrem.

Při práci nesmí dojít k úniku nebezpečných (ropných, toxických) látek ze strojů a použité mechanizace do vodního prostředí.

c) Odvodnění staveniště

Odvodnění plochy staveniště na VD Strž bude řešeno jako v současnosti - přirozeným vyspádováním povrchu terénu a odtokem z objektů vodního díla do přilehlého koryta toku a prostoru pod hrází.

V případě potřeby v rámci realizace stavebních prací bude odvodnění spodních výpustí, umístěných v návodní šachtě vodního díla, řešeno prostřednictvím ponorného mobilního čerpadla řízeného hladinovými sondami. **V případě úniku závadných látek v prostoru šachty bude čerpadlo okamžitě odstaveno z provozu.**

d) Zařízení staveniště

Prostor pro zařízení staveniště je vyčleněn pod vzdušným lícem hráze na levém břehu vývaru na zatravněných nezpevněných plochách (viz. situace ZOV). Část záboru mimo manipulační prostor autojeřábu je pak možné využít pro umístění stavební buňky a mobilního WC .

V rámci stavby je na levém břehu v prostoru výše uvedené plochy realizováno zařízení staveniště.

Prostor ZS dále obsahuje:

- Stavební buňku
- Hygienická buňka (WC a sociální zázemí)

Zdrojem elektrické energie bude po případné dohodě s provozovatelem připojení na elektrorozvod v rámci vodního díla Strž a to přes staveništní rozváděč s podružným měřením spotřeby elektrické energie pro stavbu (v prostoru stavby se nachází přípojka elektrické energie NN).

V případě potřeby použije zhotovitel stavby mobilní elektrocentrály. Pitnou vodu je třeba na staveniště dovážet ve formě balené vody.

Pro záměsovou vodu lze použít pitnou vodu dováženou zhotovitelem. Voda z VD Strž může být použita pouze na základě kladného rozboru vody a případné úpravy receptury. Rozbor vody zajisti zhotovitel na své náklady, výsledky před použitím vody předloží TDI.

Připojení ZS na telefonní síť se neuvažuje, předpokládá se použití sítí mobilních operátorů.

Na staveništi jsou nasazeny technické prostředky určené pro bourací a demontážní a následně montážní práce, technické prostředky zajišťující stavební úpravy osazení nové technologie, dopravní technika a technika s příslušnou nástavbou tzn. jeřábová a zvedací technika včetně drobných ručních strojů a nářadí.

6. POPIS STAVBY Z HLEDISKA PROTIPOVODŇOVÉ BEZPEČNOSTI

Popis stavby z hlediska protipovodňové bezpečnosti

Stavba probíhá šachtách spodních výpustí, prostoru vývařiště, na hrázi a v podhrází vodního díla.

Vlastní stavba pak bude probíhat ve vývaru pod spodní výpustí a ve dvou šachtách spodních výpustí a na koruně a vzdušním líci hráze. Pod vzdušním lícem hráze u vývaru bude prováděna manipulace autojeřábem, který bude mít za úkol dopravovat technologie a stavební materiál na montážní lešení nebo z montážního lešení. Montážní lešení bude osazeno ve vývaru pod vyústěním spodních výpustí vodního díla. Práce na vzdušním líci budou probíhat z prostoru koruny hráze, popř. z prostoru paty hráze.

Stavba se nachází v záplavovém území Stržského potoka. Provádění prací bude mít dočasný vliv na záplavové území. Finální podoba stavby nemění svůj vliv na záplavové území tzn. realizace stavebních prací v rámci výše uvedené akce nemá vliv na okolní stavby a pozemky, ochranu okolí stavby a odtokové poměry v území.

Povodňové ohrožení staveniště na VD Strž

Vlastní rekonstrukce spodních výpustí a vliv jejich vyřazení provozu po dobu rekonstrukce na povodňovou situaci je nevýznamný vzhledem ke kapacitě bezpečnostního přelivu. Vlastní staveniště nebude ohroženo, neboť spodní výpust – vtok bude zahrazen provizorní přírubou.

Povodňové ohrožení staveniště spočívá především v ohrožení dočasných montážních podpěr pro montáž lávky, které jsou umístěny přímo v odpadním korytě. Je proto nezbytně zajistit svaření dílů lávky co nejrychleji. Podpurnou konstrukci nelze odstranit před svařením všech tří dílů lávky dohromady.

Další ohrožení povodňovými průtoky představuje samozřejmě ovlivnění vlastních stavebních prací, které jsou v dotyku s případně převáděnou vodou (tzn. voda protékající následně vývarem). Reakce spočívá v provedení zabezpečení stavebních prací na rozpracovaných stavebních a technologických objektech a provedení bezpečné evakuace pracovníků a technických prostředků z ohrožovaného staveniště. Ústupová cesta mimo ohrožení záplavou je vyznačena v záplavové mapě v příloze č.5. Jedná se o výjezd z podhrází na korunu hráze směrem k jejímu zavázání u levého břehu nádrže a dále sjezdem z koruny po stávající komunikaci a následně výjezdem do vyšší polohy levého břehu nad vodní nádrž. Dle modelu záplavového území voda prakticky nevybřeží v bezprostředním okolí vývaru na úroveň levého břehu.

V případě katastrofické povodně, která by vybřežením ohrozila průjezdnost ústupové cesty je nutné po dohodě s vedoucím hrázným staveniště včetně zařízení staveniště v předstihu evakuovat.

PŘÍSTUPOVÉ A EVAKUAČNÍ CESTY

Pro napojení stavby na dopravní infrastrukturu se využije stávajícího napojení vodního díla. Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu zůstane původní, stavbou se nemění. Komunikační obslužnost přilehlého území není stavbou dotčena. Příjezd k areálu staveniště je zajištěn po místní částečně zpevněné komunikaci pod patou hráze a následně přímo po nezpevněné zatravněné koruně hráze ke vzdušnému líci, přelivu a vývaru hráze. V případě poškození příjezdových komunikací včetně míst sloužících k dočasnému záboru staveniště, musí být tyto uvedeny do původního stavu (např. zpětně zatravněny).

Tuto cestu lze bezpečně využít pro příjezd na staveniště a do prostorů zařízení staveniště i pro případnou evakuaci staveniště tzn. ústup s technickými prostředky, stavebním materiálem a pracovníky mimo nebezpečí záplavy (do výše položených míst v bezprostředním okolí vodního díla) při extrémním hydrometeorologickém jevu.

Částečně zpevněné příjezdové komunikace jsou ve vlastnictví Města Žďár nad Sázavou, obce Světnov a částečně i soukromého vlastníka, jedná se o místní komunikace.

Orientačně uvádíme „Zásady pro hospodaření a manipulace s vodou na VD Strž“

MANIPULACE A HOSPODAŘENÍ S VODOU

Hospodaření nádrže, která je součástí soustavy vodních děl v povodí horní Sázavy, je přizpůsobeno celkovému bilančnímu požadavku na soustavu těchto vodních děl, technickým a provozním možnostem vodního díla Strž a spolupracujícího vodního díla Pilská. Manipulace na vodním díle jsou prováděny tak, aby nebyla překročena kóta maximálního zásobního prostoru 588,60 m n. m. a pod vodním dílem byl zachován minimální zůstatkový průtok o velikosti 40 l/s v období 1.11 – 31.3., nebo 80 l/s v období 1.4 – 31.10.

Výška hladiny a odtok z vodního díla se udržuje pomocí nehrazeného přelivu a spodních výpustí. Pokud je hladina v nádrži pod kótou přelivu 588,60 m n.m. je minimální odtok z vodního díla převáděn pomocí spodních výpustí. Spodními výpustmi jsou prováděny také všechny mimořádné manipulace, ať už za účelem mimořádného snížení hladiny nebo vypuštění nádrže.

Manipulace na vodním díle se provádějí tak, aby byl zachován minimální odtok z vodního díla a byly umožněny nasmlouvané odběry v profilech pod vodním dílem.

Z důvodu nutnosti zachování kontinuity odtoku musí rybářský svaz každoročně předat obsluze vodního díla termíny, čas výlovů a plnění rybníků v povodí nad VD Strž. V době plnění těchto rybníků je nutnost zachovat minimální odtok z těchto rybníků v hodnotě Q_{355} .

MANIPULACE V OCHRANNÉM NEOVLADATELNÉM PROSTORU A MANIPULACE ZA POVODNÍ

Retenční neovladatelný prostor je vymezen kótami 588,60 m n.m. až 589,20 m n.m. o objemu 136 300 m³.

Při povodňových průtocích v povodí vodního díla Strž se nejprve plní zásobní prostor nádrže.

K plnění retenčního prostoru dochází při průchodu velkých vod, kdy přítok do nádrže je větší než součet maximální kapacity spodní výpusti a přepadu přes bezpečnostní přeliv. Plněním retenčního neovladatelného prostoru dochází k transformaci povodňové vlny.

Při velkých vodách je voda převáděna spodními výpustmi a bezpečnostním přelivem. Spodními výpustmi lze převádět průtok až 1,03 m³/s při kótě 589,20 m n.m. (plná hltnost výpustí). Pokud hladina v nádrži dosáhne kóty přelivné hrany přepadu tj. 588,60 m n.m. je voda převáděna také bezpečnostním přelivem.

Při předpokládaném zvýšeném přítoku do nádrže, např. před jarním táním, je možno z nádrže pomocí spodních výpustí vypouštět větší odtok, aby byl zvýšen ochranný účinek nádrže. Tyto manipulace je však nutno provádět v souladu s manipulacemi na vodních dílech Pílská, Konvent a Branský rybník.

STANOVENÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY PRO STAVENIŠTĚ

Pro přítok do nádrže VD Strž nejsou stanoveny stupně povodňové aktivity, ani není zřízena hlášená služba. Přítok je stanovován bilančním způsobem.

Prognózu vývoje hydrometeorologické situace zjistí zhotovitel stavby dotazem u vedoucího hrázného případně dotazem na vodohospodářském dispečinku Povodí Vltavy, státní podnik v Praze.

Ohrožení je podmíněno stoupající tendencí stavů a průtoků v toku Stržského potoka tzn. reálným zvyšováním hladiny na VD Strž s prognózou zahájení manipulace se spodní výpustí případně s prognózou na dosažení přepadu přes bezpečnostní přeliv.

Výstraha k opuštění staveniště od obsluhy VD Strž případně od vodohospodářského dispečinku Povodí Vltavy, s.p. je tedy podmíněna změnou setrvalého stavu vody v nádrži na stoupající tendenci.

ORGANIZAČNÍ ČÁST

1. HLÁSNÁ A POVODŇOVÁ SLUŽBA

Ochrana před povodněmi je věcí jednotlivých dotčených fyzických a právnických osob. Povodňová služba včetně zajišťování informací o stavech a průtocích v toku Stržského potoka důležitých pro předmětnou stavbu bude organizována zhotovitelem stavby.

STAVENIŠTĚ

Zhotovitel stavby za normální setrvalé situace 1 x denně zjišťuje údaje o hydrometeorologické situaci (dotazem u obsluhy VD Strž nebo zjištěné na Povodí Vltavy, státní podnik – vodohospodářský dispečink Praha). Zhotovitel stavby nebo jím pověřený zástupce vyhlásí při zvyšujících se vodních stavech na VD Strž a průtocích v toku Stržského potoka povodňovou aktivitu pro stavbu a zároveň zajistí stálou službu z vedoucího a členů povodňové skupiny,

kteřá bude zajišťovat hlídkovou činnost a následující opatření.

Zavedení povodňového deníku (příloha povodňového plánu), kde budou zapisovány tyto údaje:

- **všechna provedená opatření ochrany před povodněmi**
- **popis hydrometeorologické situace v předmětném území a popis stavů a průtoků ve Stržském potoce** – obecné informace o situaci – dotazem u obsluhy VD Strž nebo vodohospodářský dispečink Povodí Vltavy, státní podnik.
- **denní předpovědi počasí a stavů a průtoků** (informace internet www.chmi.cz nebo www.pvl.cz nebo Povodí Vltavy, státní podnik vodohospodářský dispečink Praha)
- **popis případně operativně provedených opatření a zabezpečovacích a záchranných prací na stavbě ve vztahu ke vzniklé hydrometeorologické situaci**
- **znění všech přijatých a odeslaných zpráv týkajících se ochrany před povodněmi**

POZOR ! KAŽDÝ ZÁPIS V POVODŇOVÉM DENÍKU MUSÍ BÝT PODEPSÁN

2. VYHLAŠOVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY

Stupně povodňové aktivity (SPA) z hlediska bezpečnosti stavby vyjadřují vývoj a míru povodňového nebezpečí vázaného na mezní nebo kritické hodnoty z hlediska bezpečnosti, stability a možných poruch a havárií na stavbě. Pro tuto stavbu nejsou jednotlivé SPA stanoveny voleny tak, aby v případě nástupu povodně v dostatečném předstihu umožnily přijmout na stavbě opatření odpovídající jednotlivým SPA a zamezily tak škodám na rozpracovaných stavebních objektech a případně používaných technických prostředcích a zařízení stavenišť. V opačném smyslu musí být realizace opatření účelná a nesmí vyvolávat zbytečnou paniku vedoucí k zastavení a k prodlevám na stavebních pracích. Monitorování hladin zodpovědně provádí pověřené osoby uvedené v tomto plánu a o výsledcích vedou na stavbě zápis do stavebního nebo v případě povodně povodňového deníku.

2.1. Ochrana přilehlého území

Předpovědní povodňovou službu zajišťuje Český hydrometeorologický ústav - OHP CPP, ve spolupráci s centrálním vodohospodářským dispečinkem Povodí Vltavy státní podnik, Praha. Přítoky do nádrže VD Strž nelze měřit a jsou stanovovány bilančním způsobem. Profil je vybaven vodočetnou latí, měrnou křivkou a sondou s automatickým přenosem dat na centrální vodohospodářský dispečink. V případě poruchy sondy, nebo přenosu dat, lze přítok orientačně stanovit podle odtoku z VD Velké Dářko.

Informace o vývoji vodních stavů a srážek v oblasti získává vedoucí hrázný (služba) z centrálního vodohospodářského dispečinku Povodí Vltavy, státní podnik.

2.2. Ochrana staveniště

Pro přítok do nádrže VD Strž nejsou stanoveny stupně povodňové aktivity, ani není zřízena hlásná služba. Povodňová aktivita pro staveniště je vzhledem k umístění staveniště (umístění montážního lešení ve vývaru apod.) stanovena na základě vývoje hydrometeorologické situace (získání dostatečné časové rezervy pro bezpečné opuštění staveniště a bezpečné vymístění technických prostředků včetně montážního lešení) tzn. vydání výstrahy na dosažení extrémního hydrometeorologického jevu a vydání prognózy na zahájení manipulací se spodní výpustí a na dosažení přelivné hrany bezpečnostního přelivu (tzn. změna setrvalého stavu vody v nádrži na stoupající tendenci s předpokládaným přepadem vody bezpečnostním přelivem do vývaru). Povodňovou aktivitu vyhláší na základě vydané výstrahy a následné prognózy (změny tendence hladiny v nádrži ze setrvalé na stoupající) zhotovitel stavby tzn. stavbyvedoucí nebo jím pověřený zástupce případně vedoucí povodňové čety nebo jeho zástupce nebo jím určená osoba. O vyhlášení povodňové aktivity se provede záznam v povodňovém deníku.

OBECNÉ ROZHODUJÍCÍ STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY PRO STAVENIŠTĚ

Stupeň p.a.	<u>hydrometeorologická situace</u>
I. st. bdělost	Průběžně
II st. pohotovost	Vydání varovné předpovědi ČHMÚ nebo stanovení prognózy vodohospodářským dispečinkem Povodí Vltavy na vzestup stavů a průtoků
III. st. ohrožení	Předání výstrahy k opuštění staveniště od obsluhy nebo výstrahy od vodohospodářského dispečinku Povodí Vltavy ve vazbě na prognózu na zahájení manipulací se spodní výpustí případně na prognózu dosažení přepadu přes bezpečnostní přeliv

Ochrana objektu staveniště spočívá v zorganizování hlídkové služby a povodňové čety, která zajišťuje organizaci a provedení případných preventivních opatření protipovodňové ochrany a provedení základních prací po opadnutí povodně ve smyslu činností uvedených v kapitole „Činnost při povodňové aktivitě“.

3. ČINNOST PŘI POVODŇOVÉ AKTIVITĚ

3.1. Obecné doporučení

Uzavřít pojistku s některým pojišťovacím ústavem proti ohrožení stavby velkou vodou.

3.2. Technické a dokumentační zázemí

- povodňový plán
- projektová dokumentace
- podmínky předání staveniště

3.3. Preventivní opatření

- 1x denně stavbyvedoucí nebo jím pověřená osoba nebo jeho zástupce zjistí informace o vývoji hydrometeorologické situace v povodí Sázavy (u obsluhy VD Strž nebo na Internetu - internetová adresa – www.chmi.cz a www.pvl.cz) nebo na vodohospodářském dispečinku povodí Vltavy a údaj zapíše do stavebního deníku
- v případě, kdy bude ve vývaru umístěno montážní lešení musí zhotovitel stavby zajistit průběžnou pohotovost obsluhy a zvedacího prostředku (jeřábu), který bude schopen do 3 hodin od předání výstrahy zajistit vyvednutí montážního lešení z vývaru a jeho uložení mimo ohrožení povodňovými průtoky (jeřáb bude v případě potřeby využit i pro další evakuační práce)
- **vybraný zhotovitel stavby prokazatelně zajistí před zahájením stavebních prací bezpečné spojení na obsluhu zvedacího prostředku, který zajistí evakuaci montážního lešení z vývaru**
- **průběžně sleduje možnost příjmu varovné informace o možnosti vzniku extrémních hydrometeorologických jevů v okolí staveniště – www.chmi.cz**
- **hrozí – li reálné nebezpečí výskytu extrémního hydrometeorologického jevu v předmětné lokalitě (vydána výstraha ČHMÚ) a následné zvýšení stavů a průtoků na Stržském potoce tzn. předpokládaný nárůst hladiny v úseku staveniště (tzn. v nádrži VD Strž) nesmí být zahájeny práce na staveništi ohroženém stoupající vodou**
- **před zahájením prací (ohrožovaných případným zvýšením hladiny vody v nádrži) stavbyvedoucí dle časového harmonogramu provádění stavebních prací provede konzultaci s vodohospodářským dispečinkem Povodí Vltavy, státní podnik a v případě nepříznivé hydrometeorologické prognózy stavbyvedoucí po vzájemné dohodě upraví harmonogram stavebních prací a práce, které jsou ohroženy zvýšeným stavem na VD Strž přesune do klidnějšího období**
- 1x měsíčně ověří platnost všech údajů v povodňovém plánu, zejména s ohledem na personální obsazení povodňové čety a telefonní spojení
- používat v areálu potenciálně ohroženého staveniště pouze nejnutnější stavební materiál (pro denní spotřebu), mechanizaci a technické prostředky s ohledem na jejich případný odvoz před povodní
- průběžně kontrolovat průjezdnost ústupové cesty pro technické prostředky používané v prostoru staveniště v různých časových etapách výstavby (může být omezena průjezdnost v důsledku opravy cesty apod.)

- ropné látky, pohonné hmoty, maziva, oleje apod. a dále materiály odplavitelné (prkna, hranoly) a znehodnotitelné (cement, vápno) apod. nesmí být vůbec skladovány na staveništi ohrožovaném povodňovými průtoky

3.7. Opatření při průběhu povodně

Stavbyvedoucí zajistí průběžné dokumentování povodně tzn. fotografickou dokumentaci případně videozáznam, dokumentování vzniklých škod na staveništi a průběžné shromažďování veškerých podkladů dotýkajících se činností při povodni. Tyto zdokumentované informace budou tvořit podklad pro zprávu o povodni.

3.8. Opatření po opadnutí povodně

Pominou-li příčiny nebezpečí povodně, zaniká (stavbyvedoucí odvolává zápisem v povodňovém deníku) jednotlivé stupně povodňová aktivita.

Pracovníci stavby zajistí postupnou obnovu funkcí veškerých zařízení.

Pracovníci stavby zajistí odstranění bahnitých nánosů z prostoru zasaženého staveniště.

Zhotovitel stavby zajistí odbornou prohlídku objektů za účelem posouzení jejich stavu, podmínky obnovení stavebních prací a zjištění celkových povodňových škod momentálních i následných spojených s přerušením stavby (pro pojišťovnu) a návrh opatření k jejich odstranění dle důležitosti.

Zhotovitel stavby provede odborné prohlídky technického stavu stavby a zejména se soustředí na stav technologického vybavení, které bylo v rozpracované fázi zaplaveno.

Zprávu o provedené prohlídce a soupis škod předkládá stavbyvedoucí povodňové komisi města Žďár nad Sázavou a Povodí Vltavy, státní podnik.

Dále učiní opatření, aby byly zajištěny objektivní záznamy o průběhu povodně a o opatřeních na ochranu před povodněmi, příčině vzniku a rozsahu škod a o dalších okolnostech souvisejících s povodní. Záznamy budou podkladem pro pojišťovnu.

UPOZORNĚNÍ !

POKUD DOJDE K ZAPLAVENÍ ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ SMÍ BÝT ELEKTRICKÝ PROUD ZNOVU ZAPOJEN AŽ PO PROVEDENÉ REVIZI CELÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ.

4. DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ SPOJENÍ

Povodňová komise města Žďár nad Sázavou (ORP Žďár nad Sázavou) a kraje Vysočina je uvedena v příloze povodňového plánu.

VODOHOSPODÁŘSKÝ DISPEČINK – INFORMACE O PRŮTOCÍCH A PROGNÓZE VÝVOJE HYDROMETEOROLOGICKÉ SITUACE

SPRÁVCE TOKU SÁZAVY A VD STRŽ

POVODÍ VLTAVY, státní podnik – ředitelství	
Ústředna	221 401 111
Vodohospodářský dispečink	257 329 425 257 326 310 tel+fax 724 903 164
Internet	www.pvl.cz

POVODÍ VLTAVY, státní podnik – závod Dolní Vltava	
Ústředna	257 099 111
Stálá havarijní služba Povodí Vltavy (marek.malacek@pvl.cz)	724 453 422, 724 244 984

Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava:

Provozní středisko PS 7 Želivka a Sázava
/úsek Sázava/, Hulice 50, 257 63 Trhový Štěpánov
vedoucí provozního střediska Sázava a Želivka
Ing. Jiří Brzoň,
úsekový technik pro Sázavu (středisko Havlíčkův Brod)
Josef Neubauer (josef.neubauer@pvl.cz)

317 850 031, 602 500 024

724 505 318

OBSLUHA VD STRŽ

(VD Pílská – V Lískách 35, 591 01 Žďár nad Sázavou)

Vedoucí hrázný – Michal Houba **602 429 874**

Obsluha – hrázný – Pavel Kubizňák **724 736 645**

Obsluha – hrázná – Ivana Kubizňáková **728 050 858**

INFORMACE O PRŮTOCÍCH

ČHMÚ Praha – Komořany

meteorologická služba
hydrologická služba

244 031 111, 724 178 576
725 001 544, 244 010 898
244 032 236, 241 773 508
241 773 543

MÍSTNĚ PŘÍSLUŠNÝ VODOPRÁVNÍ ÚŘAD

Krajský úřad Vysočina, Odbor životního prostředí a zemědělství Žižkova 57, 587 33 Jihlava vedoucí OŽP - vodní hospodářství	564 602 111 564 602 267
ORP Městský úřad Žďár nad Sázavou Odbor životního prostředí Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou Vedoucí odboru životního prostředí – ing. Jaroslav Doubek 479	566 688 111 566 688 340, 736 510
Vodní hospodářství – Ing. Magdaléna Kynclová Vodní hospodářství – Věra Mišingerová	566 688 341 566 688 346

OSOBA POVĚŘENÁ K PROVÁDĚNÍ TECHNICKO-BEZPEČNOSTNÍHO DOHLEDU

VODNÍ DÍLA - TBD a.s. – Ing. Jan Chroumal Hybernská 1617/40, 110 00 Praha 1	221 408 302 777 769 328
Hlavní pracovník technickobezpečnostního dohledu vlastníka Ing. Jan Střeštík	221 401 417, 602 788 257 jan.strestik@pvl.cz

PŘÍSLUŠNÉ POVODŇOVÉ ORGÁNY

Povodňové orgány po dobu povodně:

Povodňová komise ORP Žďár nad Sázavou Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou místopředseda PK tajemník PK	566 688 111 566 688 340 566 688 102
Povodňová komise kraje Vysočina Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava místopředseda PK (I) místopředseda PK (II) místopředseda PK (III) tajemník PK	564 062 111 564 602 250 564 602 148 950 270 150 564 602 267

Povodňové orgány mimo povodeň:

Městský úřad Žďár nad Sázavou Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	566 688 111
Povodňová komise kraje Vysočina Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava	564 062 111

Česká inspekce životního prostředí

ČIŽP-oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, Bělohorská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod	
telefon	ústředna 569 496 111
	fax + záznamník 569 822 429
	havarijní telefon (hlášení havárií) 731 405 166
	hlavní inspektor 602 442 276

Další důležité telefonní spojení

Hasičský záchranný sbor	- tísňové volání	150, 112
HZS kraje Vysočina, ÚO Žďár nad Sázavou		
Jamská 2231/4, 591 01 Žďár nad Sázavou		950 291 101, 724 149 493
Policie ČR	- tísňové volání	158
OOP Žďár nad Sázavou		
Brněnská 23, 591 20 Žďár nad Sázavou		974 282 651
Zdravotní záchranná služba	- tísňové volání	155

5. OSOBY ODPOVĚDNÉ ZA DODRŽOVÁNÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU

Zhotovitel stavby (dle výsledku výběrového řízení)

Název firmy

Telefon:

Osoba odpovědná za dodržování povodňového plánu

Stavbyvedoucí :

Vedoucí povodňové čety :

telefon práce

telefon byt

Zástupce vedoucího povodňové čety :

telefon práce

telefon byt

Členové povodňové čety :

telefon práce

telefon byt

telefon práce

telefon byt

telefon práce

telefon byt

Povodňová četa je dostupná na staveništi z pracovníků zajišťujících stavbu a její aktivizaci zajistí zhotovitel stavby nebo jeho zástupce nebo vedoucí povodňové čety.

6. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- zhotovitel stavby je povinen tento plán dodržovat a řídit se jím
- členové povodňové čety budou s plánem podrobně seznámeni a poučeni o svých povinnostech
- povodňový plán bude trvale k dispozici na dostupném místě
- nastanou-li změny v předpokladech, ze kterých povodňový plán vychází, je nutné jej novým podmínkám přizpůsobit
- při změně členů povodňové čety budou do povodňového plánu, kap.B.5., doplněny příslušná jména a telefonní spojení a oznámeny všem dotčeným subjektům
- **před zahájením stavebních prací pověřený zástupce zhotovitele stavby prověří povodňový plán a se zjištěnými změnami seznámí všechny jeho držitele**

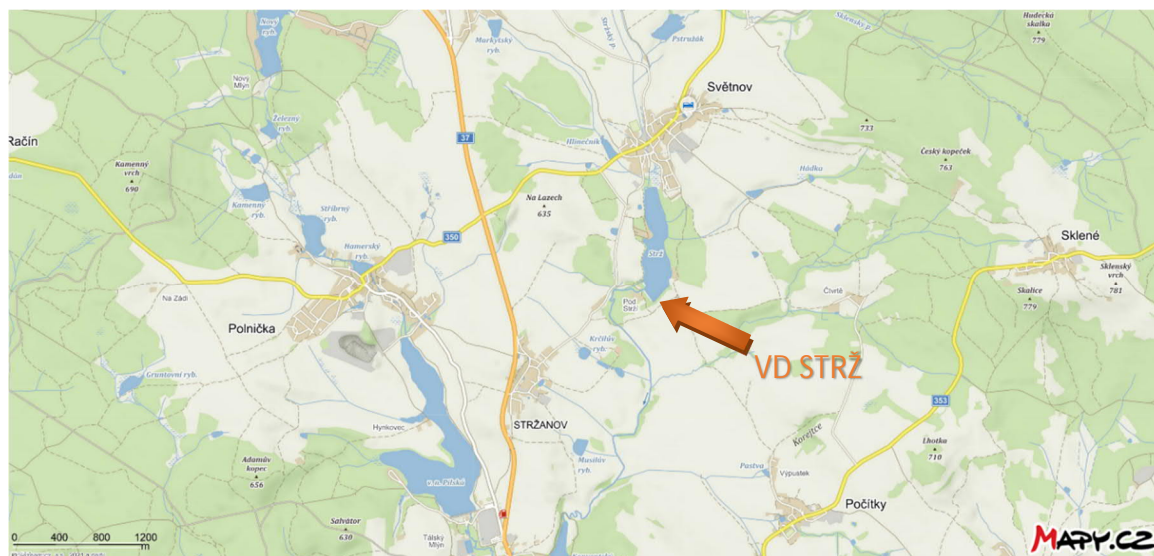
C. GRAFICKÁ ČÁST

1. SEZNAM PŘÍLOH

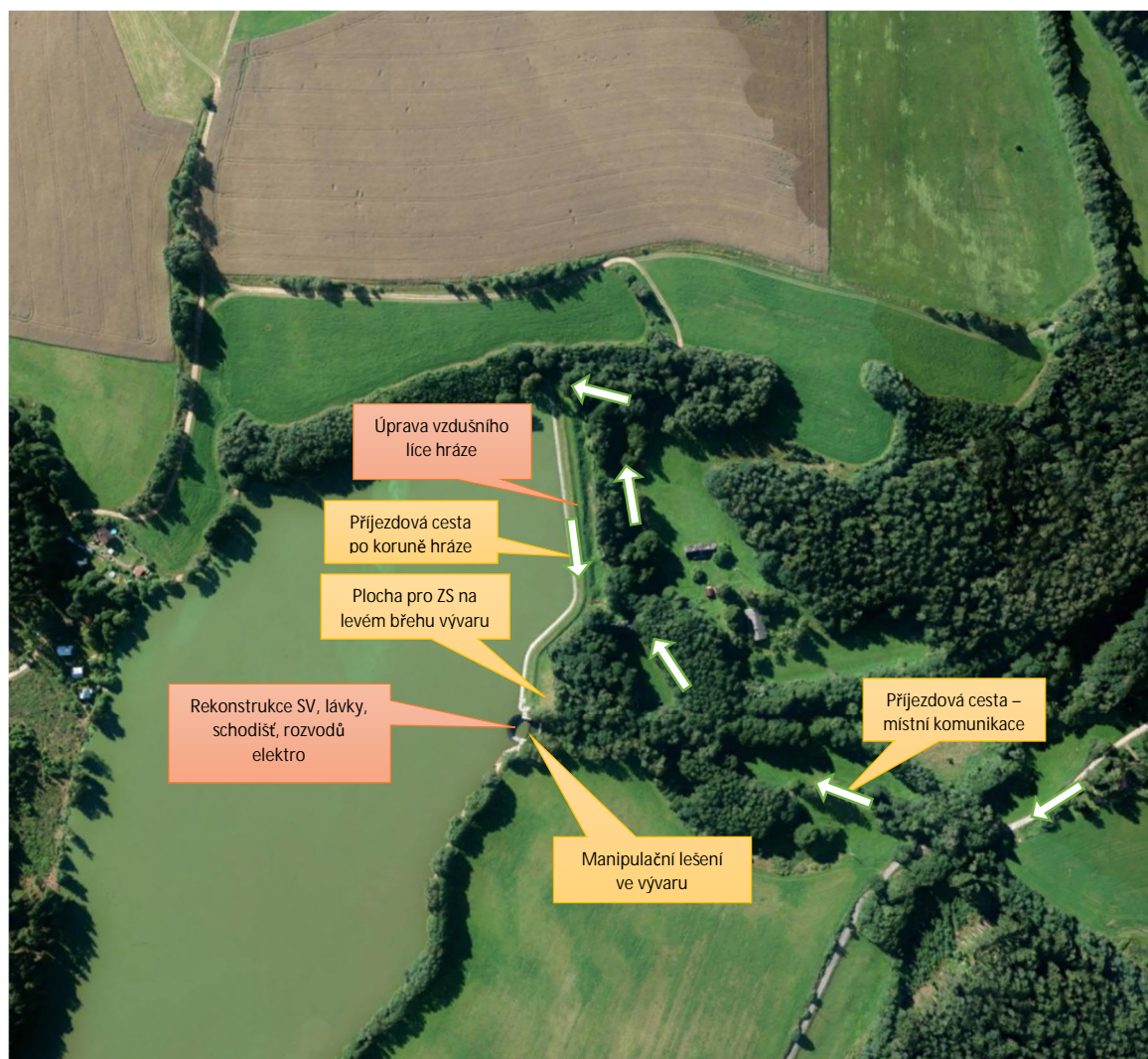
- 1) Povodňový deník
- 2) Přehledná situace
- 3) Situace POV
- 4) Katastrální situační výkres
- 5) Záplavové území VD Strž (včetně aktivní zóny) pro Q_{100}
- 5) Povodňová komise města Žďár nad Sázavou, ORP Žďár nad Sázavou a kraje Vysočina
- 6) Fotopříloha

[illegible]

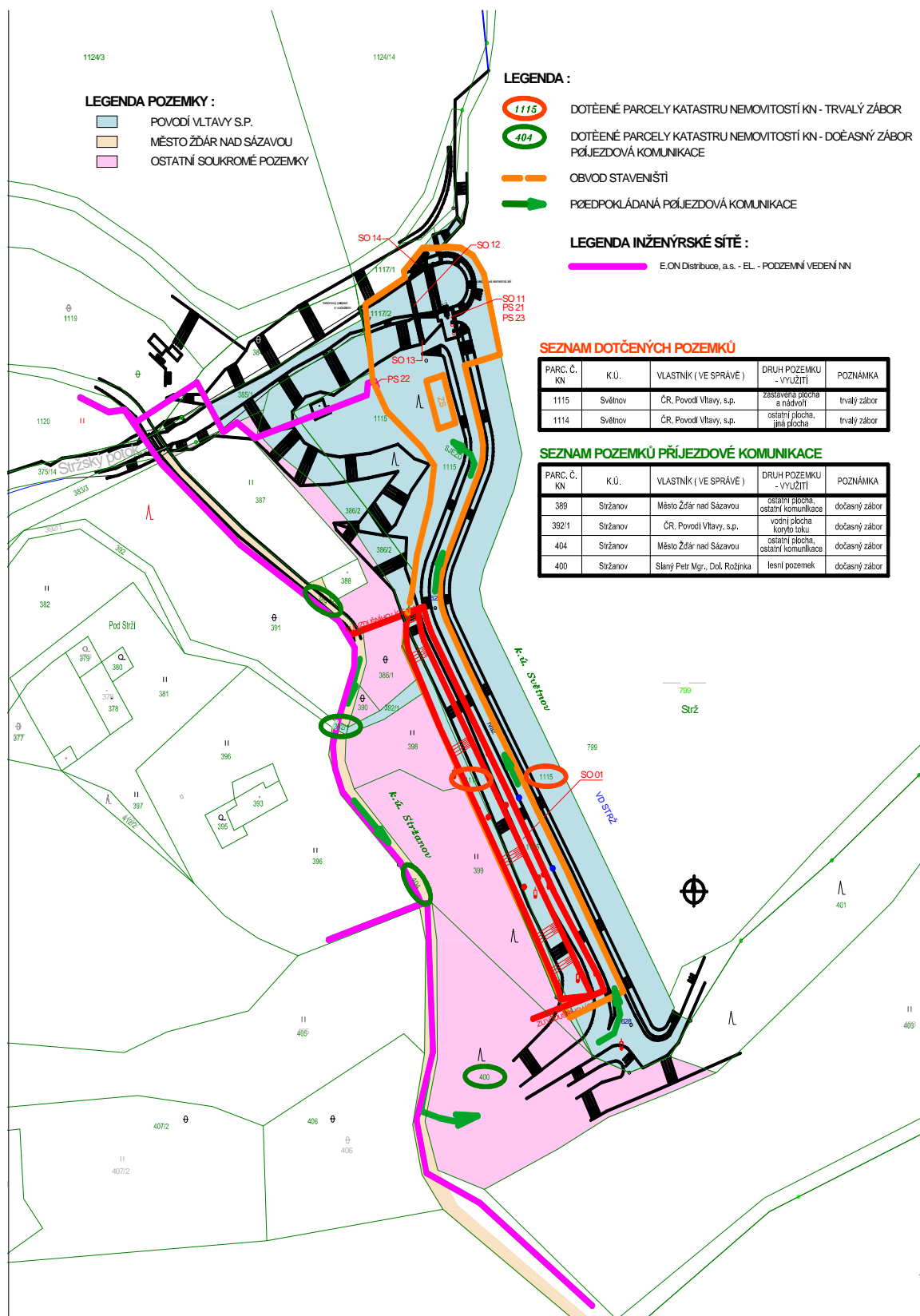
2) Přehledná situace



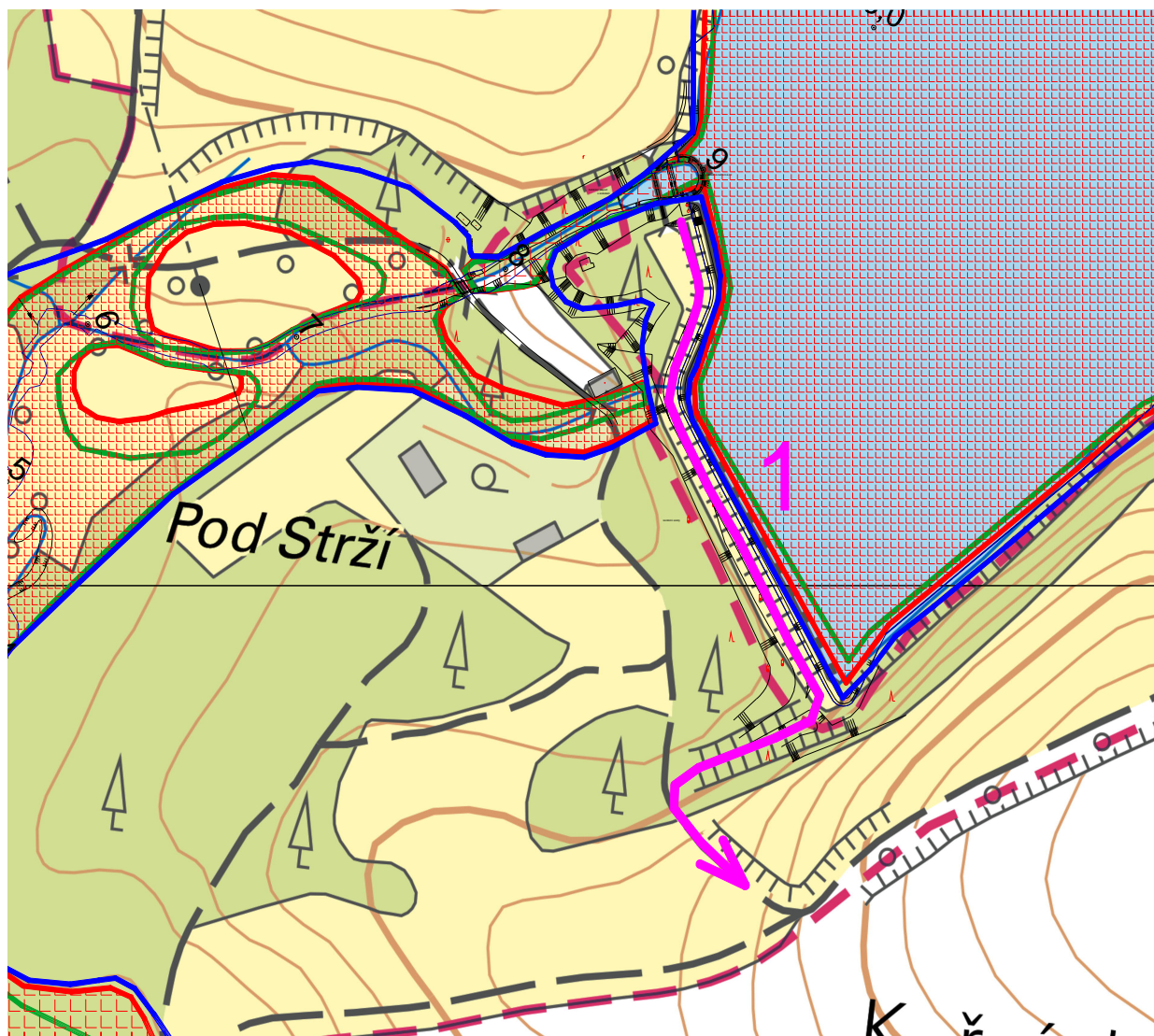
3) SITUACE POV



4) Katastrální situační výkres



5) Záplavové území VD Strž (včetně aktivní zóny) pro Q_{100}



1 – ústupová cesta od staveniště mimo ohrožení povodňovými stavy

6) Povodňová komise města Žďár nad Sázavou, ORP Žďár nad Sázavou a kraje Vysočina

Povodňová komise obce : Žďár nad Sázavou

Základní informace

Obec:	Žďár nad Sázavou	Kód obce:	595209
Ulice:	Žižkova	Telefon:	566688111
Číslo popisné:	1	Fax:	566621012
PSČ:	59131	e-mail:	meu@zdarns.cz
Poznámka:	Digitální povodňový plán: http://www.edpp.cz/dpp/orpzdar-nad-sazavou	WWW stránky:	http://www.zdarns.cz

Seznam členů povodňové komise

Jméno:	Mrkos Martin Ing., ACCA	Funkce v komisi:	předseda	Funkce:	starosta
Adresa práce:	MěÚ Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1	Telefon práce:	566688100		
Jméno:	Řezníčková Ludmila Mgr.	Funkce v komisi:	místopředseda	Funkce:	
Adresa práce:	Žižkova 227, Žďár nad Sázavou	Telefon práce:	566688104		
Jméno:	Leština Kamil Ing.	Funkce v komisi:	tajemník	Funkce:	
Adresa práce:	MěÚ Žďár nad Sáz. správce lesů a rybníků	Telefon práce:	566688155		
Jméno:	Kunc Martin Mgr.	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	
Adresa práce:	Městská policie ZR vedoucí strážník	Telefon práce:	566623529		
Jméno:	Dvořák Miloslav Ing.	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	
Adresa práce:	MěÚ Žďár nad Sáz. odb.komunálních služeb	Telefon práce:	566688181		
Jméno:	Partl David	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	
Adresa práce:	JSDH Zámek Žďár II - velitel jednotky	Telefon práce:			
Jméno:	Štohanzlová Lenka	Funkce v komisi:	zapisovatel(ka)	Funkce:	
Adresa práce:	MěÚ Žďár nad Sáz. odboru finanční MěÚ	Telefon práce:	566688148		

ORP Žďár nad Sázavou

Stanoviště: Žižkova 227/1, 59131 Žďár nad Sázavou

Telefon: 566688111

E-mail: meu@zdarns.cz

Poznámka: v době svolání komise tel. 566688110

Jméno:	Ing., ACCA Martin MRKOS	Funkce v komisi:	předseda	Telefon práce:	566 688 100
Adresa práce:	MěÚ Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1	Funkce na pracovišti:	starosta	Mobil-veřejný:	739 477 703
E-mail:	martin.mrkos@zdarns.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Ing. Jaroslav DOUBEK	Funkce v komisi:	místopředseda	Telefon práce:	566 688 340
Adresa práce:	MěÚ Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1	Funkce na pracovišti:	vedoucí odboru životního prostředí	Mobil-veřejný:	736 510 479
E-mail:	jaroslav.doubek@zdarns.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	JUDr. Martina HOSTOMSKÁ	Funkce v komisi:	tajemník	Telefon práce:	566 688 102
Adresa práce:	MěÚ Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1	Funkce na pracovišti:	tajemník	Mobil-veřejný:	778 451 006
E-mail:	martina.hostomska@zdarns.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Ing. Martina GROŠOVOVÁ	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	956 952 213
Adresa práce:	Jezuitská 13, Brno, 602 00	Funkce na pracovišti:	Správce toků	Mobil-veřejný:	724 623 765
E-mail:	martina.grosovova@lesycr.cz	Poznámka:	Pověřené obce a území: Hlinsko, Žďár nad Sázavou, Polička, Bystřice nad Pernštejnem, Nové Město na Moravě, CHKO Žďárské vrchy	Fax:	
Jméno:	Michal HOUBA	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	566 621 340
Adresa práce:	Povodí Vltavy s. p., Žďár n. S.	Funkce na pracovišti:		Mobil-veřejný:	
E-mail:	michal.houba@pvl.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Petr KULHÁNEK	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	566 621 147
Adresa práce:	KINSKÝ Žďár, a.s.	Funkce na pracovišti:	ředitel	Mobil-veřejný:	
E-mail:	p.kulhanek@kinsky-zdar.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Ing. Magdalena KYNCLOVÁ	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	566 688 341
Adresa práce:	Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Funkce na pracovišti:	odbor životního prostředí MěÚ	Mobil-veřejný:	
E-mail:	magdalena.kynclova@zdarns.cz	Poznámka:		Fax:	

Jméno:	Ing. Josef ROHÁČEK	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	566 650 830
Adresa práce:	Tyršova 623/3, 591 01 Žďár nad Sázavou	Funkce na pracovišti:	vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální	Mobil-veřejný:	
E-mail:	josef.rohacek@zr.khsjih.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	plk. Ing. Vladimír SOBOTKA	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	950 291 110
Adresa práce:	HZS Kraje Vysočina, Jamská 4, Žďár nad Sázavou	Funkce na pracovišti:	velitel stanice	Mobil-veřejný:	724 149 493
E-mail:	miroslav.slama@hasici-vysocina.cz	Poznámka:		Fax:	950 291 134
Jméno:	Ing. David VESELÝ	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	541 637 278
Adresa práce:	Povodí Moravy s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Funkce na pracovišti:	ÚHČ	Mobil-veřejný:	724 230 596
E-mail:	vesely@pmo.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	npor. Mgr. Lubomír ŠTEFÁČEK	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	974 282 650
Adresa práce:	PČR, Obvodní oddělení Žďár nad Sázavou	Funkce na pracovišti:		Mobil-veřejný:	725 375 085
E-mail:	krpkvy.oop.zdar.sekret@pcr.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Dr. Jaromír POSPÍCHAL	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	566 688 159
Adresa práce:	Městský úřad Žďár nad Sázavou	Funkce na pracovišti:	krizové řízení	Mobil-veřejný:	778 528 636
E-mail:	jaromir.pospichal@zdarns.cz	Poznámka:		Fax:	

Povodňová komise Kraje Vysočina

Stanoviště: Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava

Telefon: 564602111

E-mail: posta@kr-vysocina.cz

Jméno:	Mgr., MBA Vítězslav SCHREK	Funkce v komisi:	předseda	Telefon práce:	564 602 140
Adresa práce:	Žižkova 57, 587 33 Jihlava	Funkce na pracovišti:	hejtman Kraje Vysočina	Mobil-veřejný:	736 523 653
E-mail:	schrek.v@kr-vysocina.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	plk. Mgr. Jiří NĚMEC	Funkce v komisi:	místopředseda	Telefon práce:	950 270 150
Adresa práce:	HZS Kraje Vysočina, Ke Skalce 32, 586 04 Jihlava	Funkce na pracovišti:	ředitel HZS Kraje Vysočina	Mobil-veřejný:	
E-mail:	jiri.nemec@hasici-vysocina.cz	Poznámka:		Fax:	950 270 152
Jméno:	Mgr. Ing., dr. h. c. Zdeněk KADLEC	Funkce v komisi:	místopředseda	Telefon práce:	564 602 250
Adresa práce:	Krajský úřad Kraje Vysočina, Žižkova 1882/57, 587 33	Funkce na pracovišti:	ředitel krajského úřadu	Mobil-veřejný:	724 650 114
E-mail:	kadlec.z@kr-vysocina.cz	Poznámka:		Fax:	564 602 430
Jméno:	Ing. Bc. Martin HYSKÝ	Funkce v komisi:	místopředseda	Telefon práce:	564 602 148
Adresa práce:	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava	Funkce na pracovišti:	radní Kraje Vysočina	Mobil-veřejný:	739 587 663
E-mail:	hysky.m@kr-vysocina.cz	Poznámka:		Fax:	564 602 421
Jméno:	Mgr. Jaroslav MIKYNA	Funkce v komisi:	tajemník	Telefon práce:	564 602 267
Adresa práce:	Krajský úřad Kraje Vysočina, Žižkova 1882/57, 587 33	Funkce na pracovišti:	vedoucí oddělení vodního hospodářství	Mobil-veřejný:	724 650 117
E-mail:	mikyna.j@kr-vysocina.cz	Poznámka:		Fax:	564 602 430
Jméno:	Jana BENEŠOVÁ	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	327 313 341
Adresa práce:	Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice, středisko Čáslav, Třešňová 1330 Čáslav	Funkce na pracovišti:	vedoucí střediska	Mobil-veřejný:	
E-mail:	scaslav@pla.cz	Poznámka:		Fax:	327 313 306
Jméno:	Ing. Milan BRYCHTA	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	567 564 573
Adresa práce:	Tolstého 15, 586 01 Jihlava	Funkce na pracovišti:	ředitel odboru hygieny obecné a komunální	Mobil-veřejný:	
E-mail:	milan.brychta@khsjih.cz	Poznámka:		Fax:	567 564 579
Jméno:	Ing. Jiří BRZONĚ	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	317 850 032
Adresa práce:	Povodí Vltavy, státní podnik, PS 7 Želivka a Sázava	Funkce na pracovišti:	vedoucí střediska PS 7	Mobil-veřejný:	
E-mail:	jiri.brzon@pvl.cz	Poznámka:		Fax:	

Jméno:	Ing. Eva HORNÁ	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	564 602 512
Adresa práce:	Krajský úřad Kraje Vysočina, Seifertova 1876/24, 587 33	Funkce na pracovišti:	vedoucí odboru životního prostředí a zem.	Mobil-veřejný:	724 650 250
E-mail:	horna.e@kr-vysocina.cz	Poznámka:		Fax:	564602430
Jméno:	Ing., Ph.D. Petr JANÁL	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	541 421 020
Adresa práce:	Český hydrometeorologický ústav, Kroftova 43, 616 67 Brno	Funkce na pracovišti:	ředitel pobočky ČHMÚ Brno	Mobil-veřejný:	
E-mail:	petr.janal@chmi.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Ing. Marie KUTÍLKOVÁ	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	541 637 602
Adresa práce:	Závod Dyje, Husova 760, 675 71	Funkce na pracovišti:	ředitelka závodu Dyje	Mobil-veřejný:	
E-mail:	sekretariatzd@pmo.cz	Poznámka:		Fax:	541211403
Jméno:	Ing. Jan MURARIK	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	564 602 131
Adresa práce:	Krajský úřad Kraje Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	Funkce na pracovišti:	vedoucí oddělení krizového řešení a bezpečnosti krajského úřadu	Mobil-veřejný:	725 100 010
E-mail:	murarik.j@kr-vysocina.cz	Poznámka:		Fax:	564602421
Jméno:	plk. Ing. Ladislav SEKAN	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	973 454 301
Adresa práce:	Vrchlického 2077/14, 586 01 Jihlava	Funkce na pracovišti:	ředitel Krajského vojenského velitelství Jihlava	Mobil-veřejný:	
E-mail:	kvv.jihlava@army.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	brig. gen. Mgr Miloš TROJÁNEK	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	974 261 229
Adresa práce:	PČR krajské ředitelství, Vrchlického 46, 587 24 Jihlava	Funkce na pracovišti:	ředitel	Mobil-veřejný:	
E-mail:	krpj.kr.sekret@pcr.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Ing. Pavel JANOUŠEK	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	
Adresa práce:	Žižkova 57, 587 33 Jihlava	Funkce na pracovišti:	předseda bezpečnostní komise rady kraje	Mobil-veřejný:	605 749 927
E-mail:	janousek.pavel@kr-vysocina.cz	Poznámka:		Fax:	

7) Fotopříloha



Foto.1. Pohled na korunu a vzdušný líc hráze



Foto.2. Pohled na vzdušný líc hráze



Foto.3. Celkový pohled na korunu a vzdušný líc hráze



Foto.4. Pohled na bezpečnostní přeliv VD Strž



Foto.5. Pohled na vývar s vyústěním spodních výpustí



Foto.6. Pohled do povodňové šachty s dvěma regulačními šoupaty DN 400



Foto.7. Detailní pohled na dvě regulační šoupaty DN 400



Foto.8. Pohled na ocelovou lávku na vývarech s navazujícími ocelovými schodišti



Foto.9. Pohled levý pilíř přelivu s výpustným potrubím, ocelovou lávku a schodiště a místo na levém břehu vývaru určené k umístění zařízení staveniště