

Schválil

Dne č.j. platnost do

Termíny prověrek.....

.....

razítko, podpis

MANIPULAČNÍ ŘÁD

pro

RYBNÍK „POD PANSKOU“

na Zákolanském potoce

číslo hydrologického pořadí: 1-12-02-0260

kraj (okres) Středočeský (Praha-západ)

místo, obec: Středokluky

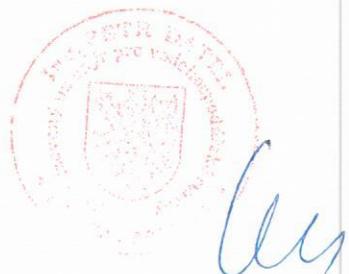
k.ú.: Středokluky

list vodohospodářské mapy: 12-23

kategorie vodního díla: IV

vypracoval: ing. Petr Datel
září 2014

Dokumentaci ověřil
VODOPRÁVNÍ ÚŘAD Černošice
podle rozhodnutí
č.j. MUCE 59915/2014 OZP/V/Kut-R
ze dne 29.10.2014
Spis.Zn. OZP:
S-MUCE 53626/2014 OZP/V/Kut



Městský úřad Černčice
odbor životního prostředí
pracovník: Petr Datel
120 00 Praha 2

OBSAH:

	str.
ÚVODNÍ ČÁST	3
A. ÚČEL A POPIS VODOHOSPOD. DÍLA	5
B. PODKLADY PRO VYPRACOVÁNÍ MŘ	10
C. MANIPULACE S VODOU	11
D. MANIPULACE ZA KRIZOVÝCH SITUACÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	12
E. MĚŘENÍ A POZOROVÁNÍ	13
F. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	14
G. PROVOZNÍ POKYNY	14
DŮLEŽITÁ TELEF. SPOJENÍ	15

PŘÍLOHY:

- Pomůcky k řízení manipulací s vodou (hydrotechnické výpočty)
- Výkresová část
 1. Situace
 2. Podélný profil zdrže
 3. Podélný profil hráze
 4. Požerák, spodní výpust
 5. Bezpečnostní přeliv
 6. Rozdělovací objekt
- Dokladová část

ÚVODNÍ ČÁST:

- a) vlastník, správce: **Obec Středokluky**
Lidická 61, Středokluky
- b) provozovatel : dtto
- kategorie vodohosp. díla: IV
- c) správce vodního toku: Povodí Vltavy, státní podnik
Holečkova 8, 150 24 Praha 5, Tel.: 257 099 111
- d) správce povodí: Povodí Vltavy, státní podnik
Holečkova 8, 150 24 Praha 5, Tel.: 257 099 111
Centrální vodohospodářský dispečink:
tel.: 257329425, 724067719
- e) vodoprávní úřad: Městský úřad Černošice
Podskalská 19, 120 00 Praha 2
odbor životního prostředí,
Tel.: 221 982 111, 724 005 981
- f) povodňové komise: Povodňová komise při MěÚ Černošice
(obce s rozšířenou působností)
Tel: 221 982 111
Seznam členů viz Důležitá telefonní spojení
- Povodňová komise obce Středokluky
Předseda: ing. Jitka Holcmanová tel. 606 601 152
Členové: Mgr. Ondřej Simon tel. 602 767 950
Mgr. Slávka Simonová tel. 603 588 614
- g) osoba odpovědná za manipulaci s vodou a zodpovědný pracovník TBD:
Viliam Horák, hospodář ČRS MO Kladno, P. Holého 93, 273 01 Kladno
Tel.: 602 396 713
Byl seznámen s manipulačně- provozním řádem dne: *20. 10. 2014*



Správce vodohospodářského díla je povinen provádět prověrky manipulačního řádu stanovené vodohospodářským orgánem, opravy údajů pod body a) - g) v souladu se současně platným stavem.

pozn.:

Potvrzení o prověrce a opravy úvodní části provede správce vodohosp. díla přímo ve svých výtiscích MŘ. Vodoprávnímu úřadu a ostatním držitelům MŘ zašle protokol o provedení prověrky a jejich výsledcích, písemně oznámí změny provedené v MŘ.

A. ÚČEL A POPIS VODOHOSPOD. DÍLA:

1. Účel a využití vodohospod. díla:

Rybník je situován na severním okraji obce Středokluky v blízkosti rychlostní komunikace R7. Hráz je situována cca v ř.km 18,550 Zákolanského potoka.

Rybník je protékán Zákolanským potokem (ČHP 1-12-02-026), který pod rybníkem protéká klenutým propustem v náspu rychlostní komunikace. Po levém břehu rybníka je obtokové koryto přírodního charakteru pro zachování populace raka kamenáče. Obtokové koryto zároveň převádí část zvýšených průtoků mimo rybník.

Správcem Zákolanského potoka je Povodí Vltavy, státní podnik, Praha.

Plocha povodí nad nádrží je $34,546 \text{ km}^2$. Povodí je středně svažité, tvořené z větší části zemědělskými pozemky, dále lesními pozemky a intravilány obcí.

1.1. ÚČEL:

- akumulace a retence vody
- protipovodňová ochrana
- krajinotvorný prvek
- extenzivní rybochov
- biotop pro populaci raka kamenáče

1.2. HYDROLOGICKÉ POMĚRY:

Základní hydrologické údaje (od ČHMÚ Praha):

Vodoteč: Zákolanský potok (ČHP 1-12-02-026)

Plocha povodí: 34,543 km²

Roční srážky: 576 mm

Dlouhodobý roční průtok: 121 l/s

N-leté průtoky (m³/s):

N	1	2	5	10	20	50	100
Qn	2,3	4,1	7,3	10,5	14,4	20,7	26,6

m-denní (l/s):

m	30	90	120	180	210	270	330	355	364
qm (l/s)	271	151	124	88	74	51	30	19	10

1.3. NAKLÁDÁNÍ S VODAMI:

1.3.1. Odběry:

Nejsou běžně prováděny.

1.3.2. Kvalita vody:

Běžně se nesleduje, pouze pro případ potřeby (např. havarijní znečištění vody) se provádí rozbor odebíraných vzorků. Kontrolu kvality může nařídit vodoprávní úřad.

1.3.3. Minimální průtok pod vodohosp. dílem:

V běžném provozu se odtok z nádrže rovná přítoku do nádrže sníženému o ztráty výparem (viz hydrotechnické výpočty).

Minimální zůstatkový průtok je stanoven na Q_{330d} = 30 l/s. Tento průtok musí být vždy zachován v obtokovém korytě.

Vypuštěná nádrž se plní průtokem nad Q_{330d} = 30 l/s, který je zachován v obtokovém korytě. Je-li přirozený průtok nižší, nádrž se nenapouští a vyčká se na příznivější hydrologické podmínky.

1.3.4. Snížení povodňových průtoků:

Za účelem snížení kulminace povodňových průtoků se žádná manipulace neprovádí. Kulmin. průtok bude částečně snížen přirozeným retenčním účinkem nádrže.

1.3.5. Doba prázdnění nádrže:

Doba prázdnění při průměrném přítoku $q = 10 \text{ l/s}$ je cca 24 dní. Odtok při vypouštění nepřesáhne 30 l/s.

1.3.6. Doba plnění nádrže:

Plnění nádrže se provádí z běžného přítoku jeho zadržováním. Doba plnění při průtoku $q = 90 \text{ l/s}$ je cca 9 dní.

1.4. FUNKCE A TECHNICKÉ PARAMETRY VODOHOSPOD. DÍLA:

Hráz je zemní homogenní, sypaná z místního materiálu. Odtok je přes spodní výpust s požerákem do vodoteče. Hráz je opatřena bezpečnostním přelivem.

Zdrž je oválného tvaru, průměrná hloubka je cca 1,05 m.

1.4.1. Charakteristické údaje zdrže:

plocha při Ha:	4,37 ha
plocha při Hr:	5,3 ha
objem při Ha:	46 600 m ³
objem při Hr:	83 900 m ³
retenční objem:	37 300 m ³
délka vzdutí:	300 m
max. hloubka u hráze při Ha:	2,00 m
prům hloubka ve zdrži:	1,00 m
normální hladina - Ha:	292,50 m.n.m.
max. hladina - Hr:	293,30 m.n.m.

1.4.2. Hráz:

Hráz je zemní homogenní sypaná, šířky v koruně min. 6,0 m. Hráz se skládá z čelní hráze a boční hráze (podél obtokového koryta). Návodní svah je ve sklonu cca 1:2,5 (boční 1:3,5) a čelní hráz je opevněna kamenným pohozem opřeným ve dně o patku z lom.kamene. Vzdušný svah je ve sklonu cca 1:4 – 1:5. Koruna hráze, vzdušný svah a návodní svah nad opevněním (resp. hladinou) je zatravněný.

V km 0,110 hráze je spodní výpust s požerákem, v km 0,1635 (osa) je bezpečnostní přeliv s návazným odpadním korytem.

Celková délka hráze je 423 m, směrově je čelní hráz přímá a navazuje obloukem na boční hráz.

základní parametry hráze:

délka :	415,0 m
z toho: čelní	200,0 m
boční	215,0 m
kota koruny:	294,00 m.n.m.
šířka koruny:	min. 6,0 m
kota norm.hladiny - Ha:	292,50 m.n.m.
kota max. hladiny - Hr:	293,30 m.n.m.
max.výška hráze (návodní strana):	3,50 m
max.výška hráze nad ter.(vzdušný svah) :	2,55 m
sklon návodního svahu:	1:2,5 (boční 1:3,5)
sklon vzdušného svahu	1:4 – 1:5

1.4.3. Objekty na hrázi:

a) Požerák, spodní výpust:

Požerák je zřízen v km 0,110 hráze. Je navržen typový prefabrikovaný požerák DN 500 mm, spodní výpust z potrubí DN 500.

Požerák je železobetonový, s dvojitou dlužovou stěnou š. 0,6 m, výšky 3,50 m od dna výstavního otvoru. Požerák je osazen na základovou desku z betonu vodostavebního (C20/25) a obetonován 300 mm nad úroveň potrubí a po obvodu bočních stěn na úroveň návodního svahu.

Mezi vrcholem požeráku a korunou hráze je zřízena lávka. Lávka je ze dvou profilů U 180, mostovka lávky je z fošen tl. 40 mm, přišroubovaných k nosníkům. Lávka je opatřena oboustranným zábradlím z ocel. trubek prof. 51 mm se dvěma madly.

Spodní výpust je z potrubí želbet. DN 500 - TZH-Q 50/250 (délka 2500 mm). Potrubí je uloženo na základovou desku z betonu tl. 120 mm. Potrubí je obetonováno min. 150 mm nad vrchol potrubí. Boky obetonování budou provedeny ve sklonu 10:1. Celková délka spodní výpusti je 32,0 m. Výust je ukončena závěrnou zdízkou ze zdiva z lom.kamene na MC tl. 600 mm. Na výust navazuje odpadní koryto.

Odpadní koryto od spodní výpusti je šířky ve dně 1,5 m, se sklonem svahů 1:1,5 Odpadní koryto je vyústěno do obtokového koryta.

Na požeráku je vyznačen cejch určující úroveň normální hladiny.

b) Bezpečnostní přeliv:

Přeliv je situován v km 0,1635 (osa) hrázového tělesa. Přeliv je tvořen kašnovým přelivným objektem s dopadištěm a navazujícím skluzem a závěrnou zdí. V koruně hráze je zřízena lávka. Základy přelivu jsou navrženy z betonu, zdi přelivu z betonu s obkladním kamenným zdivem na vnitřní straně a koruně zdí. Dno dopadiště a skluzu bude opevněno dlažbou z lom.kamene na MC do bet. lože.

. Základy jsou z betonu základového vodostavebního šířky 900 mm až 1200 mm v ose hráze. Hloubka základu je 700 mm.

Nadzákladová část zdí je z betonu vodostavebního na lící a koruně opatřena obkladním zdivem z lom.kamene na MC tl. 200 mm, na koruně tl. 250 mm. Dno dopadiště přelivu i dno skluzu je provedeno z dlažby z lom.kamene na MC v tl. 300 mm do bet.lože tl. 150 mm.

Přelivné boční zdi jsou šírky u základu 700 mm, v koruně 600 mm. Zdi v hrázi přecházejí na šířku u základu 1000 mm v koruně 800 mm. Zdi skluzu postupně přecházejí ze šířky 800 mm v koruně na šířku 600 mm v konci skluzu u závěrné zdi.

Celková délka přelivné hrany je 18,5 m (2x6,5 m + 5,5 m), přelivná hrana je na kotě 292,55 m.n.m, tj. 50 mm nad provozní hladinou. Dno dopadiště je šírky 5,5 m, shodně jako navazující skluz, který postupně přechází na šířku 3,5 m u závěrné zdi. Délka dopadiště je 10 m, spád cca 0,4 %.

Skluz je délky 12,5 m, v návaznosti na dopadiště se jednostranně zužuje na šířku 3,5 m u závěrné zdi. Skluz je ukončen zdí ze zdiva z lom.kamene tl. 600 mm.

Přeliv je opatřen lávkou šírky 2,0 m. Lávka je ze dvou profilů U č.200, které budou osazeny v bočních zdech přelivu. Mostovka lávky je z dubových povalů 120x200 mm. Lávka je opatřena oboustranným zábradlím z ocel. trubek prof. 51 mm se dvěma madly. Sloupky zábradlí budou přivařeny na profily U.

Na závěrnou zed' skluzu navazuje odpadní koryto. Odpadní koryto je vedeno do nově zřízeného obtokového koryta. Celková délka odpadního koryta od přelivu je 13,0 m.

Za závěrnou zdí skluzu je koryto v délce 5 m opevněno ve dně a svazích dlažbou z lom.kamene na MC tl. 300 mm do betonového lože tl. 150 mm. Tento úsek je ukončen prahem ze zdiva z lomového kamene na MC šírky 600 mm. Dále koryto opevněno ve dně a svazích záhozem z lomového kamene v tl. min. 300 mm.

B. PODKLADY PRO VYPRACOVÁNÍ MŘ:

B.1. Právní podklady

- rozhodnutí MěÚ Černošice (odbor životního prostředí) č.j. MUCE 19674/2012 OZP/V/Kut-R ze dne 10.5.2012, kterým se vydává –
 - I. Stavební povolení
 - II. povolení k nakládání s vodami
- posudek k zařazení do kategorie a provádění dohledu (TBD) – č.j. O 3626/11 ze dne 5.1.2012 - Vodní díla – TBD a.s.
- hydrologické údaje pro Zákolanský potok č.j.31/11/J ze dne 18.1.2011 – ČHMÚ, pobočka Praha

B.2. Technické podklady

- katastrální a vodohospodářská mapa
- projektová dokumentace
- údaje ČHMÚ
- kategorizace vodního díla (Vodní díla, TBD)

B. 3. Hlavní právní předpisy a tech.normy

- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění
- zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon
- nařízení vlády ČR č. 23/2011 Sb., kterým se stanoví ukazatele přípustného stupně znečištění vod
- nařízení vlády ČR č. 100/1999 "O ochraně před povodněmi".
- vyhláška MZe č.471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly
- vyhláška MZe č.470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků
- vyhl.č. 216/2011 Sb. o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vod. děl
- TNV 75 2910, Manipulační řády vodních děl na vodních tocích
- TNV 75 2920, Provozní řád hydrotechnických vodních děl
- TNV 75 2401, Vodní nádrže a zdrže
- ČSN 75 0101, Vodní hospodářství - Základní terminologie
- ČSN 75 0124, Vodní hospodářství - Terminologie vodních nádrží a zdrží
- ČSN 75 2410, Malé vodní nádrže
- ČSN 75 1400, Hydrologické údaje povrchových vod
- ČSN 75 2911, Vodní značky

C. MANIPULACE S VODOU:

C.1. Hospodaření s vodou:

Při běžných průtocích bude hladina udržována na úrovni normální hladiny (t.j. 292,50 m.n.m.), tj. prostor stálého nadření. Tento prostor se udržuje trvale plný. Odtok z nádrže se rovná přítoku sníženému o výpar a průsaky do podloží a hrází. Snížení hladiny je možné pouze v případě havarijní situace, pravidelného letnění, případně čištění vodní nádrže nebo výlovu ryb.

Retenční prostor se plní při průchodu zvýšených průtoků až do úrovně max. hladiny, tj. na kótě 293,30 m.n.m. – Q100.

Snižování hladiny je možné vyhražováním dluží požeráku.

Vždy musí být zachován minimální zůstatkový průtok ($Q = 330 - 30 \text{ l/s}$) do obtokového koryta. U rozdělovacího objektu je hrana vtoku na obtokové koryto snížena o 100 mm, což zajistí průtok na obtok min. 50 l/s. Regulace odtoku lze zajistit osazením hradidel do vodicí drážky obtokové části – vždy musí být zachována průtočná výška pod hradidlem min. 70 mm – průtok $Q_{330} - 30 \text{ l/s}$.

C.2. Vypouštění nádrže:

Provádí se za účelem letnění cca jednou za pět let, jinak pouze v případě naléhavé potřeby nebo čištění zdrže, případně výlovu ryb. Vypouštění se provádí postupným vyhrazováním dluží požeráku. Při vypouštění musí být dodržen max. odtok cca 30 l/s, tj. vyhrazení dluže max. o 10 cm. Při vypouštění je zakázáno rozkarbovávat nánosy ve zdrži a pouštět je dále po toku. V případě jejich úniku je nutné je z koryta toku ihned odstranit.

Vypouštění nádrže musí být v předstihu oznámeno správci toku, tj. Povodí Vltavy, státní podnik

V případě vypouštění při havarijném ohrožení vodního díla je nutno nahlásit vypouštění povodňové komisi, správci toku a Vodním dílům (TBD).

V případě letnění bude ve zdrži vždy zachována min. 1/5 objemu vody.

C.3. Napouštění nádrže:

Provádí se z běžného přítoku jeho postupným zadržováním. Doba napouštění je závislá na velikosti momentálních přítoků. Napouštění rybníka se provádí postupným osazováním dluží požeráku. Max. rychlosť napouštění je ve výši 40 cm/den.

Při napouštění musí být zachován minimální zůstatkový průtok do obtokového koryta (30 l/s – Q330). Napouštění rybníka po výlovu bude zahájeno bezprostředně po ukončení výlovu.

Napouštění rybníka po letnění bude zahájeno během června nebo července.

C.4. Odběry:

Odběry z nádrže nejsou běžně prováděny.

D. MANIPULACE ZA KRIZOVÝCH SITUACÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

D.1. Manipulace za velkých vod, krizové situace:

Ochranný (retenční) prostor se plní od úrovně normální hladiny (292,50 m.n.m.) do úrovně max. hladiny, tj. 293,30 m.n.m. při průtoku Q 100 (26,6 m³/s), tj. min. 700 mm pod úrovní koruny hráze. Při průtoku Q 100 odtéká cca 6 m³/s obtokovým korytem a 21 m³/s přes bezpečnostní přeliv.

Manipulace za povodňových situací je organizována dle nař. vlády ČR č. 100/1999 "O ochraně před povodněmi".

Za krizové situace nutno počítat např. živelné pohromy, katastrofální povodně, ekologické katastrofy, ohrožení životů nebo bezpečnosti díla, havarijní znečištění vod.

Havárie je mimořádně závažné zhoršení nebo mimořádně závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod. Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvlášť nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových

nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.

V případě povodně se provádí sledování úrovně hladiny a odtoku z nádrže. V okamžiku, kdy hrozí přelití hráze nebo havárie hráz.tělesa či objektů na hrázi se podává hlášení povodňovým komisím (vodoprávní úřad, obecní úřad).

Povodňové orgány mohou nařídit odlišnou manipulaci, než která je předepsána tímto řádem. Případné upuštění vody ze zásobního prostoru nádrže z důvodu zvýšení ochranného účinku může být nařízeno hydrologickou službou, resp. povodňovým orgánem.

D.2. Bezpečnostní opatření:

- a) při zjištění jakýchkoliv závad na hrázi nebo jejích objektech při pravidelných prohlídkách provozovatel neprodleně rozhodne o provedení nápravných opatření a dle uvážení (rozsah závad) upozorní vodoprávní úřad.
- b) v případě havarijního ohrožení jakosti vody (např. vniknutí ropných látok do nádrže) neprodleně provede obsluha opatření k zamezení odtoku těchto látok pod nádrž (norná stěna před přelivem). Provozovatel neprodleně oznámí ohrožení nebo havárii Hasičskému záchrannému sboru ČR nebo Policii ČR, případně správci povodí (Povodí Vltavy státní podnik), vodoprávnímu úřadu, případně ČIŽP Praha.

Řízení prací při zneškodňování havárií přísluší vodoprávnímu úřadu, který o havárii neprodleně informuje správce povodí.

E. POZOROVÁNÍ A MĚŘENÍ:

Pozorování a měření související s manipulací s vodou nejsou předepsána.

Pro kontrolu hospodaření s vodou je na požeráku zřízena značka na úrovni normální hladiny.

F. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

- datum
- počasí při a po prohlídce
- průtok (normální, malý, zvýšeny apod.)
- stav vody vztažený k přelivné hraně
- zjištěné závady nebo neobvyklé jevy

G.2. ZIMNÍ REŽIM:

V případě velmi silných mrazů a malých průtoků se po event. zámrzu hladiny vyseká a udržuje kontrolní otvor nebo se použije větrný rozmrazovač.

G.3. HLÁŠENÍ ZA VELKÝCH VOD:

Sledovat vznik a vývoj povodňového nebezpečí a předat o něm informaci má za povinnost obsluhovatel nádrže. Obsluha podá neprodleně hlášení povodňové komisi.

DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ SPOJENÍ:

Vodoprávní úřad - MěÚ Černošice (Podskalská):	221 982 111, 724 005 981
Hygienická stanice Kladno:	312 292 011
Povodí Vltavy, státní podnik:	257 099 111, 602 449 876
Česká inspekce životního prostředí, Praha:	266 793 350, 731 140 531
Vodní díla a.s. – úsek TBD, Praha:	222 241 362, 777 769 338
Obecní úřad Středokluky:	233 900 787, 725 519 675
Hasičský záchranný sbor ČR	150
Policie ČR	152
Záchranná služba	155

1. Plánované opravy a revize je vhodné soustředovat do méně vodních období.
2. Povinností správce nádrže je nejen její účelné využití, ale i zajištění řádného provozu a údržba všech jejích objektů tak, aby plnila vodohospodářské funkce.
3. Správce nádrže odpovídá za dodržování MŽ. Polohy hladin se kontrolují 1x týdně při setrválných stavech, jinak v závislosti na změně častěji a všechny manipulace je nutno zaznamenat do sešitu.
4. Kontrola dodržování MŽ přísluší vodohospodářskému orgánu.
5. Manipuluje-li se v nádrži podle tohoto MŽ a jeho ustanovení a dojde-li při tom k situacím, za kterých nelze splnit požadavky na dílo kladené, nevzniká nikomu nárok na náhradu škod od správce.
6. V případě, že se změní požadavky na vodní dílo, kterým tento MŽ nevyhovuje, zajistí správce včas návrh nového MŽ.
7. Vodoprávní úřad orgán je oprávněn projednat změny tohoto MŽ v případě, že se to ukáže nutné v obecném zájmu účelnějšího využití nádrže.
8. Veškeré nářadí pro obsluhu a údržbu nádrže je uloženo u obsluhovatele vodního díla.

G. PROVOZNÍ POKYNY:

G.1. PROHLÍDKY DÍLA:

Prohlídky hráze a jejích objektů se provádějí dle vyhl. MZe č. 471/2001 Sb. U nádrží IV. kategorie provádí obsluha pravidelné pochůzky a hodnocením jevů a skutečností vizuálně zjištěných minimálně 1x za měsíc a vždy při a po povodni, při vypouštění a napouštění nádrže. Při pochůzce se především prohlédnou zejména tyto části vodního díla:

- spodní výpust (odtok, stav výpusti)
- stav kamenných a betonových konstrukcí
- návodní líc (stav pohazu, nátrže)
- vzdušný líc (průsaky, nátrže)
- podhrází (průsaky)

Výsledky pochůzky se zaznamenají do sešitu s těmito údaji:

**POVODŇOVÁ KOMISE SPRÁVNÍHO OBVODU MĚSTA ČERNOŠICE – OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ,
stav platný od 1.1.2014**

Sídlo PK: Podskalská 19, Praha 2, 120 00

telefon: 221 982 111
fax: 221 982 299

e-mail: podatelnah@mestocernosice.cz

OPK zasedá: Podskalská 19, 120 00 Praha 2

1.	předseda	Mgr. Filip KOŘINEK	Starosta města Černošice Tel: 221 982 530, 604 851 754 Fax: 251 640 328 filip.korinek@mestocernosice.cz
2.	1. místopředseda	Ing. Daniela GÖTTELOVÁ	Místostarostka města Černošice Tel: 221 982 536, 604 268 000 Fax: 251 640 328 daniela.gottelova@mestocernosice.cz
3.	2. místopředseda	Mgr. Jan LOUŠKA	Tajemník MěÚ Černošice Tel: 221 982 523, 221 982 465, 737 213 049 jan.louska@mestocernosice.cz
4.	3. místopředseda	JUDr. Markéta FIALOVÁ	vedoucí OŽP MěÚ Černošice Tel: 221 982 325, 602 342 649, 725 022 641 Fax: 221 982 299 marketa.fialova@mestocernosice.cz
5.	4. místopředseda	Radek HAUGVIC	OŽP – péče o krajmu Tel: 221 982 471, 601 378 508 radek.haugvic@mestocernosice.cz
6.	člen	Ppor. Miroslav ČESKÝ	HZS – velitel požární stanice Jílové Tel: 950 847 111, 607 930 901 Fax: 950 847 001 miroslav.cesky@sck.izscr.cz
7.	člen	npor. Bc. Jiří DLASK	operační dispečink Kladno 950 870 410 opis@sck.izscr.cz Policejní CR – vedoucí OO Řevnice Tel: 974 882 740 – operační, 725 065 974, Fax: 257 720 545 krpsc.oo.revnice@mvcr.cz
8.	člen	Ing. Markéta BÁRTOVÁ	Úsekový technik Povodí Vltavy Tel: 257 099 243, 602 167 477 Fax: 257 313 522 bartova@pvj.cz
9.	člen	Ing. Blanka VÁvrová	Krajská hygienická stanice Tel: 234118203, 736 521 322 Fax: 224916561 blanka.vavrova@khsstc.cz

10.	člen	Dis. Lenka JOCHOVÁ	MěU Černosice Tel: 221 982 336, 725 385 625 lenka.jochova@mestocernosice.cz
11.	člen	Olga KOPŘIVOVÁ	Odbor stavební úřad, odd. dopravy a správy komunikací Tel: 221 982 398 olga.koprivova@mestocernosice.cz
12.	člen	Ing. Vlastimil JANSA	OŽP – odpady Tel: 221 982 212 vlastimil.jansa@mestocernosice.cz
13.	člen	Martin ŠEBEK	Odbor informatiky Tel: 221 982 461, 601 577 256 martin.sebek@mestocernosice.cz
14.	člen	Ing. Václav ČOKRT	OŽP – vodní hospodářství Tel: 221 982 217 vaclav.cokrt@mestocernosice.cz
15.	člen	Dana ČECHOVÁ	OŽP – vodní hospodářství Tel: 221 982 386 dana.cechova@mestocernosice.cz
16.	člen	Renata CIPRYSOVÁ	OŽP – vodní hospodářství Tel: 221 982 469 renata.ciprysova@mestocernosice.cz
17.	člen	Ing. Věra ZELINKOVÁ	OŽP – vodní hospodářství Tel: 221 982 448 vera.zelinkova@mestocernosice.cz
18.	člen	Ing. Pavel MARTAN	OŽP – vodní hospodářství Tel: 221 982 255 pavel.martan@mestocernosice.cz
19.	člen	Ing. Ivana LANDOVSKÁ	OŽP – vodní hospodářství Tel: 221 982 486 ivana.landovska@mestocernosice.cz
20.	člen	Ing. Lucie KUTLÁKOVÁ	OŽP – vodní hospodářství Tel: 221 982 204 lucie.kutlakova@mestocernosice.cz