Sankt Hubert SK, a.s.
LIPTOVSKÝ JÁN

S t a r o j á n s k a 118, 032 03 L i p t o v s k ý J á n

IČO: 36 384 127; IČ DPH: SK2020126515; Tel. č.: 044/5624143



Rekonštrukcia rybníka Drogovo

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

(v zmysle prílohy 8a zákona č. 24/2006 Z.z.. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie)

február 2016

I. Údaje o navrhovateľov

1. Názov

Sankt Hubert Sk, a.s

2. Identifikačné číslo:

IČO: 36 384 127

3. Sídlo

Starojánska 118, 032 03 Liptovský Ján

4. Oprávnený zástupca navrhovateľa:

Sankt Hubert SK a.s.
František Čenka - predseda predstavenstva
Tel:044/56241423
E-mail: sankthubert@sankthubert.sk

5. Kontaktná osoba od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie:

Sankt Hubert SK a.s.
Ing Ján Vyšňan
Tel:044/56241423
E-mail: sankthubert@sankthubert.sk

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Rekonštrukcia rybníka Drogovo

Rybník Drogovo bol vybudovaný v roku 1980 ako zariadenie na chov rýb. Zariadenie zároveň plnilo funkciu protipožiarnej nádrže. Na ploche 0,3737 ha bola vybudovaná nádrž s kapacitou 3 700 m3 vody. Výtoková časť brehov nádrže tvorí zemná hrádza, cca 3 štvrtiny je vo výkope. Hladina vody je regulovaná cez výpustné zariadenie (mních) kruhového prierezu (bet. rúra), ktorý je umiestnený na konci nádrže.

Počas dlhoročnej prevádzky došlo k zaneseniu rybníka, priesaky hrádze na výtokovej časti, znefunkčnenie výpustného zariadenia, slabý prítok vody z malého potoka Pálenica, ktorého povodie je iba 1,1 km2 Q100 je iba 3,81 m3 a v lete vysychá, poškodený prívodný kanál na ktorom dochádza k značným stratám pritekajúcej vody, potreba zvýšenia prítoku vody aj zo Svarínskeho potoka, pretože rybník sa napĺňa vodou na štvrtinu svojej kapacity a chýba aj nádrž na odchov plôdika pstruha.

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Žilinský

Okres: Liptovský Mikuláš

Obec: Východná

Katastrálne územie: Východná

Parcelné čísla: KN-C 9889/4 - vodná plocha

KN-C 9889/1- rybník pre odchov plôdika

KN-C 9889/6 - prístupová cesta k rybníku

KN-C 9889/1, 9889/10, 9889/7 - prívod vody do rybníka

Situácia záujmového územia - mapa širších vzťahov



2. Stručný opis technického a technologického riešenia:

Základné údaje o projektovaných kapacitách

Kapacita existujúceho rybníka :

priemerná dĺžka	82,0 m
priemerná šírka	29,0 m
priemerná hĺbka	2,0 m
max. kapacita	3 700 m3

Kapacita dostavby rybníka na odchov plôdika pstruha - horný :

priemerná dĺžka	58,0 m
priemerná šírka	10,0 m
priemerná hĺbka	2,5 m
max. kapacita	1 100 m3

Celková kapacita rybníka po rekonštrukcii: 4 800 m3

Odber vody :

- súčasný odber pre existujúci rybník:	z potoka Pálenica	0,192 m3/sec
- plánovaný odber po rekonštrukcii:	z potoka Pálenica	0,192 m3/sec
	zo Svarínskeho potoka	0,151 m3/sec
	Celkom odber:	*0,343 m3/sec*

Celkovo do nádrží za hodinu pritečie 1 234,8 m3 vody, čo je za deň (24 hod) 29 365,2 m3, z toho po odpočte výparu a vsakovania do podzemia 30% , nádržami pretečie za 24 hodín cca 20 475 m3, čo je viac ako trojnásobok kapacity nádrží, ideálny prietok pre intenzívny chov pstruhov.

Odber vody bude realizovaný z potoka Pálenica betónovým pásom, na viditeľných častiach oblož. kameňom zapusteným do hĺbky 200 cm, aby sa vzdula vodná hladina vodného toku aj v období s nižším úhrnom zrážok na úroveň normálneho, prirodzeného prietoku. K pásu sa pripojí betónová vaňa do ktorej sa umiestni odberná perforovaná kanalizačná rúra obsypaná kamenivom 32-63 mm na filtrovanie vody. Perforované otvory by nemali mať väčší priemer ako 15 mm, a hustota dier má byť cca 300 – 400 otvorov /m2. Betónová vaňa má slúžiť na urýchlenie prietoku vody a stabilitu filtračného materiálu.

Odber vody zo Svarínskeho potoka musí byť pre zvýšenie spádu kanalizačnej rúry prehradený dreveným stupňom z dubového dreva výšky 0,8m. Je riešený ako pstruhár s komorou na úkryt a rybochodom, pod pstruhárom sa pri vyšších prietokoch vytvorí

prehĺbenina tzv. lovisko pre pstruhy, čo bude prínosom hlavne pre ichtiofaunu. Odber vody odbernou rúrou s vaňou bude obdobný ako z potoka Pálenica.

Kanalizačné rúry povedú až po odkalisko na konci prívodného kanála do rybníkov. Budú opatrené pre istotu kontrolnými šachtami slúžiacimi hlavne na prípadné čistenie a na výtoku s uzávernými krytmi v prípade zastavenia prietoku vody pri výlove, alebo čistení nádží.

Spevnenie kanálu je navrhnutý kamennou dlažbou hr.20 cm s vyškárovaním MC do betónu hr. 10 cm. Podobne sú spevnené aj odkaliská, avšak minimálne dno bude vydláždené kamenivom s ostrejšími hranami z dôvodu spomalenia prietoku, a tým usadenia splavenín. K spomaleniu prietoku dôjde aj prietokom cez rozšírené koryto odkalísk. Navrhujú sa dve odkaliská : pri vtoku rúr do kanála a pred rozvodím do dvoch nádrží. Na začiatku oboch vetví – prítokových kanálov sú navrhnuté bet. pásy so zabetónovanými pásmi profilu U, kde sa dajú uložiť drevené dosky – hradítka na reguláciu prietoku vody do nádrží.

Popri celom prítokovom kanáli a okraji horného rybníka (na odchov plôdika) sa plánuje výsadba ihličnatými drevinami (najvhodnejší z pôvodných drevín v tejto lokalite je smrek obyčajný z dôvodu najmenšieho opadu a znáša strihanie). Nakoľko celý prítok je exponovaný na juh a pretekajúca voda musí byť zatienená aby sa zabránilo jej zahrievaniu, je táto výsadba nevyhnutná. Zahrievaniu pretekajúcej vody má zabrániť aj hlbšie osadenie nivelety dna prítoku a hrubá dlažba prítoku chladená zemou.

Stavba „Rekonštrukcia rybníka Drogovo“ spočíva vo vyčistení pôvodného rybníka spolu s rekonštrukčnými prácami a výstavby horného rybníka na odchov plôdika pstruha prepojeného s existujúcim rybníkom. Čistenie existujúcej (dolnej nádrže) bude po úplnom vypustení vody a vyschnutí sedimentov bahna, nakoľko odvoz sedimentov v tekutom stave na skládku odpadu vzdialenú 20 km by nebol možný. Vypustenie vody z dolnej nádrže bude preto prvým krokom pri začatí výstavby. S tým súvisí aj zvedenie vody potoka Pálenica svojím prirodzeným korytom, teda aj zasypaním koryta odrážky do prítokového kanála.

Pri zemných prácach po vyčistení a vykopávkach je treba vykopať rýhu pre betónové jadro hrádze a zhotoviť jadro a výpustné zariadenie tiež umiestnené v hrádzi. Je potrebné použiť časť vykopanej zeminy na zmiernenie sklonov svahov hrádze i brehov vo výkope do sklonu 1 : 2 s vysvahovaním. V hornej časti sa totiž z estetických aj ekologických dôvodov uloží na riedko kameň aby v medzerách medzi kamenivom mohla vyrásť miestna flóra. Svah v sklone 1:2 bude vyhovovať hlavne vlhkomilným rastlinám (ako napr. záružlie, nezábudka, blyskáč) a vo vode napr. kosatec, trstina, prípadne lekno.

Horná nádrž sa vybuduje vo výkope. Je úzka, výkopové svahy projektant doporučuje vysvahovať strmšie, teda v sklone 1:1,25 až 1:1. Na hornej nádrži sa tiež navrhuje výpustné zariadenie s prepadom z dreveného žľabu s dopadom na plochý kameň – „rozprašovač vody“ z dôvodu okysličovania vody v dolnej (pôvodnej) nádrži. Podobné rozprašovače sa navrhujú

tiež pod vtokmi do dolného a horného rybníka. Nad nádržami sú vybudované bezpečnostné prepady pre mimoriadne viac ako 100 ročné vody, ktoré sú spevnené zdrsnenou kamennou rovnaninou, na dolnej nádrži až po dno potoka Svarínka. Na ochranu pred prívalovými vodami sa pozdĺž prítokového kanála vybuduje zemná hrádzka.

Na ochranu rybníkov pred škodcami sa po ich obvode navrhuje vybudovať nové oplotenie. Súčasťou oplotenia bude aj vybudovanie slaboprúdovej ochrany, ktorá bude umiestnená po vonkajšom obvode oplotenia. Tá by mala zabrániť vniknutiu škodcov (vydra, ondatra a pod.) do rybníkov.

Na dolnom rybníku sa navrhuje vybudovať drevené mólo a za mólom oporný múrik pre vytvorenie priestoru – zhutnenej a splanírovanej plochy pre budúcu hospodársku budovu. Ďalej je navrhnuté zhotovenie hospodárskeho priepustu na príjazdovej ceste a spevnenie príjazdovej cesty a vjazdu do rybníka štrkodrvinou hr.20 cm. Povrch príjazdovej cesty sa opatrí asfaltovým kobercom hr. 6 cm. Systém ochrany proti škodcom bude napojený na existujúce VN a NN rozvody elektriny.

Stavebné práce a ich postup (POV)

- Zastavenie prítoku vody kanálom zrušením a zasypaním odrážky vody do prítokového kanála a pustenie všetkej vody do prirodzeného koryta potoka Pálenica,
- vypustenie vody zo spodného rybníka a ponechanie vysušenia sedimentov,
- čiastočné odstránenie prebytočného krovia pri LTM, výrub stromov a odstránenie pňov,
- rozobratie starej dlažby a starého oplotenia,
- odvoz vybúraných hmôt na legálnu skládku odpadu vzdialenú 20 km,
- výkopové a ostatné zemné práce na prívodnom kanále,
- výkopové a ostatné zemné práce na hornom rybníku,
- vydláždenie prítokového kanála a ostatných objektov na kanále,
- výstavba odberných zariadení vody,
- výkop rýh pre rúry z PVC len po potoky, aby ostali suché
- výkopové a ostatné zemné práce na dolnom rybníku,
- zhotovenie hospodárskeho priepustu na príjazdovej ceste,
- zhotovenie oplotenia s bránkami,
- zhotovenie výpustných a výtokových zariadení na oboch nádržiach a spevnenie bezpečnostných prepadov, a výtokov kamennou rovnaninou,
- preložka vodovodu, ktorý vedie šikmo cez rybník na odchov plôdika pstruha ,
- zhotovenie vtokových zariadení,
- spevnenie príjazdovej cesty a vjazdu do rybníka ŠD,
- spevnenie príjazdovej cesty asfaltovým kobercom,
- osadenie nového oplotenia po obvode rybníkov
- osadenie slaboprúdovej ochrany proti škodcom
- uloženie na brehy rybníkov kamenivo s medzerami,

- sadenie rastlín, výsadba sadeníc drevín,
- zhotovenie posedení slúžiace najmä na čiastočný výlov rýb,
- uloženie rúr z PVC s uzáverom výtokových rúr
- dokončenie výkopu pre rúry a ich uloženie a napojenie na výpustné zariadenia,
- kontrola spojov a tesnení potrubia,
- otvorenie výtokov - pustenie vody do rybníkov

Hospodárenie s odpadmi

Navrhuje sa v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch a Vyhláškou MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov sa konštatuje, že pri výstavbe je potrebné uvažovať o likvidácii týchto odpadov:

a/ pri vykonávaní stavebných prác

Číslo druhu odpadu	**Názov druhu odpadu - pôvod**	**Kategória odpadu**
17 05 06	Výkopová zemina – výkopové práce, kal z čistenia rybníka	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad - prevádzka šatní a kancelárskych priestorov	O

Na základe uvedenej kategorizácie navrhujeme nasledovné:

- Výkopová zemina nekontaminovaná nebezpečnými látkami – na terénne úpravy a na zemné konštrukcie v rámci stavby.
- Výkopová zemina kontaminovaná nebezpečnými látkami (v prípade havárie strojov na stavbe ropnými produktmi) – odvoz a likvidácia na skládku nebezpečných odpadov vrátane kalu z čistenia rybníka.
- Komunálny odpad zo šatní a prenosných kancelárií – odvoz a likvidácia na skládku komunálneho odpadu.

V súvislosti s odpadmi budú ďalej dodržané tieto podmienky:

- Vyprodukované odpady je pôvodca (investor stavby – v užívaní, dodávateľ – pri výstavbe) povinný odovzdať oprávnenému subjektu na zhodnotenie vo vhodnom zariadení, alebo zneškodniť len na povolenej skládke.
- Pôvodca odpadov je povinný viesť evidenciu druhov odpadov.
- Pri nakladaní s odpadmi zaradenými do kategórie N – nebezpečný odpad, požiada pôvodca odpadov o vydanie súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom.

b/ po ukončení stavby

Uvádzajú sa len potenciálne odpady pri následnom prevádzkovaní rybníka.

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu - pôvod	Kategória odpadu
20 02 03	Odpad z čistenia rybníka - zemina z odstránených nánosov a naplavenín	O

Odstránená zemina v prípade, že bude kontaminovaná sa odvezie na komunálnu skládku, nekontaminovaná sa použije na terénne úpravy nespevnených plôch.

3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.

Zmena navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia rybníka Drogovo“ nebude prepojená s ďalšími činnosťami v záujmovom území. Rekonštrukčné a stavebné práce na rybníku budú slúžiť cieľom na to určeným na základe platných povolení.

Podľa dostupných informácii nie je v sledovanom území známa lokalizácia inej priemyselnej činnosti ani ďalších zámerov ktoré by mohli znamenať riziko ekologickej havárie v spojení s rekonštrukčnými a stavebnými prácami na rybníku.

Dotknuté územie je využívané najmä na ťažbu dreva a rekreačné účely. Rekonštrukciou nedôjde k negatívnemu ovplyvneniu ani jednej z týchto činností. Možno očakávať len pozitívny efekt, a to zadržaním vody nádržami a ich vsakovaním do podzemia, čím sa zníži narastajúci deficit podzemných vôd, a taktiež prispeje k tvorbe mikroklímy okolia hlavne výparom, na zmiernenie čoraz častejšie sa opakujúcim horúcim a suchým obdobiam a tiež dáva možnosť rozvoja fauny a flóry typickej pre tento druh biotopu.

V súvislosti so samotnou zmenou navrhovanej činnosti neexistuje vzhľadom na povahu stavby riziko znečistenia vodných tokov ropnými látkami resp. inými nebezpečnými látkami Pri prevádzke rybníkov je riziko znečistenia vodných tokov obmedzená iba na nepredvídateľné udalosti, nakoľko rybníka sa budú prevádzkovať len na chov pstruhov na rekreačné účely majiteľa.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

- Povolenie orgánu štátnej vodnej správy podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách
- Povolenie v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon).

5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.

Vzhľadom na umiestnenie, rozsah a charakter zmeny navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia rybníka Drogovo“, sa nepredpokladá taký vplyv na životné prostredie, ktorý by presahoval štátne hranice.

6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.

Charakteristika prírodného prostredia

Predmetné územie je súčasťou Liptovskej kotliny ohraničenej hradbou vysokohorských masívov Vysokých Tatier – ich západnou časťou – Liptovské Tatry a z juhu sú to Nízke Tatry. Rybník Drogovo sa nachádza priamo vo Svarínskej doline, ktorá je dolinou v kráľovohoľskej časti Nízkych Tatier, ústi do Čiernovážskej doliny z juhu a preteká ňou potok Svarínka. Kráľovohoľské Tatry je geomorfologický podcelok, zaberajúci východnú časť Nízkych Tatier na Slovensku. Od Ďumbierskych Tatier ich oddeľuje sedlo Čertovica a údolia riek Boca a Štiavnička. Veľkú časť pohoria zaberá národný park.

Z geomorfologického hľadiska je pohorie súčasťou Fatransko-tatranskej oblasti a geomorfologického celku Nízke Tatry. Kráľovohoľské Tatry sa členia na časti: Kráľova hoľa, Predná hoľa, Priehyba, Teplická kotlina.

Geológia

Kráľovohoľské Tatry geologicky zasahujú do veporského pásma (s hlavnou jednotkou veporika), tvoreného kráľovohoľskou zónou, na východe ohraničenou muránskym zlomom. Kráľovohoľská zóna je v oblasti Nízkych Tatier tvorená premenenými horninami, hlavne pararulami a predovšetkým vyvretými horninami granitoidného charakteru - hlavne granodioritmi a tonalitmi, ktoré tvoria tzv. veporský plutón. Severne od pohorelskej línie, ktorá ju oddeľuje od kráľovohoľskej zóny, sa nachádza kraklovská zóna, tvoriaca podstatnú časť hrebeňa Kráľovohoľských Tatier. Budovaná je komplexmi premenených hornín hlavne rúl, svorov a amfibolitov. Podiel magmatických hornín je menší. Druhohorné usadené horniny zastupujú hlavne vápence, dolomity, sliene a pieskovce, ktoré sú tiež miestami rôzne premenené. Najvýznamnejšími štruktúrami sú tu jednotka Veľkého Boku a zvyšky heľpianskej sukcesie. Styčnú oblasť medzi veporským a tatransko-fatranským pásmom jadrových pohorí a podcelkom Ďumbierske Tatry tvorí čertovická línia.

Klíma

Dotknutá oblasť sa vyznačuje kontinentálnou horskou klímou v oblasti strání, mierne chladnou klímou v úpätných polohách a strednej časti úbočí rázsoch. Priemerná januárová teplota sa pohybuje okolo −6 °C, priemerná júlová teplota dosahuje 15,8 °C. Na ústrednom

chrbte pohoria prevláda chladná až studená klíma s priemernou januárovou teplotou -7 až −9 °C a priemernou júlovou teplotou 8 až 9,3 °C. V dolinách sa pohybuje priemerná januárová teplota okolo −5 až −7 °C a priemerná júlová okolo 14 °C. Najteplejšie úpätné časti pohoria majú priemernú ročnú teplotu vzduchu asi 7,5 °C, na najvyšších vrcholoch je priemerná ročná teplota okolo 0 °C.
V údolných častiach je priemerný ročný úhrn zrážok okolo 900 – 1 000 mm/m², vo vrcholových 1200 – 1 600 mm/m². Kvôli prevládajúcemu vzdušnému prúdeniu majú vyšší úhrn zrážok hlavne severné svahy, pričom západná časť je mierne vlhkejšia ako východná. Snehová pokrývka dosahujúca nad hranicou lesa hrúbku do 2 m sa drží 110 – 210 dní v roku.

Voda

Potok Svarínka je nízkotatranský potok, významný ľavostranný prítok Čierneho Váhu, má dĺžku 9,1 km a je tokom III. rádu. Na hornom toku preteká dolinou Torysa, na dolnom toku Svarínskou dolinou. Obidve doliny majú charakter tiesňav a Svarínka ich prekonáva niekoľkými kaskádami. V pramennej oblasti tečie sprvu na severozápad, ďalej sa esovito ohýba na západ a po pribratí prítoku zo severozápadného svahu Nemeckej pokračuje severozápadným smerom dolinou Torysa. Po pribratí Bystrého potoka tečie Svarínskou dolinou, v jej strednej časti sa stáča na severoseverozápad, v dolnej časti na sever a tesne pred ústím sa oblúkom stáča na východ.

Potoka Pálenica, je malým potokom vlievajúcim sa do toku Svarínka, ktorého povodie je iba 1,1 km2 (Q100 je iba 3,81 m3). V letných mesiacoch tento vysychá, nakoľko jeho hydrologický režim je priamo závislý na klimatických podmienkach a intenzite zrážok.

Fauna a flóra

Dominujúcim rastlinným spoločenstvom v NP Nízke Tatry je les, ktorý pokrýva asi 70% z celkovej rozlohy. Plošne najrozšírenejšie sú zmiešané lesy s bukom lesným (Fagus sylvatica), jedľou bielou (Abies alba), smrekom obyčajným (Picea abies), javorom horským (Acer pseudoplatanus), javorom mliečnym (Acer platanoides) a jaseňom štíhlym (Fraxinus excelsior), ktoré prevládajú v západnej a južnej časti národného parku.
Približne od 1500 m n.m. začínajú porasty kosodreviny, ktoré boli na mnohých miestach v minulosti činnosťou človeka odstránené. Vďaka hustým a vzájomne poprepletaným konárom kosodreviny v tejto zóne môžeme vidieť len málo vzrastom vyšších druhov, najčastejšie sú brusnica čučoriedková i obyčajná (Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea) a tráva metluška krivolaká (Avenella flexuosa).
Veľmi hodnotná a zaujímavá flóra je na vápencových bralách a sutinách. Horné okraje skál zaberajú presvetlené reliktné porasty borovice lesnej (Pinus sylvestris) s poniklecom slovenským (Pulsatilla slavica), ranostajom pošvatým (Coronilla vaginalis), dušovkou alpínskou (Acinos alpinus).
Rôznorodé typy biotopov, členitý reliéf, rozľahlosť a neprístupnosť niektorých častí územia podmieňuje aj druhovú pestrosť živočíšstva. Žijú tu takmer všetky západokarpatské horské a

vysokohorské druhy, z ktorých viaceré sú endemické a reliktné. Domov tu nachádzajú vzácne druhy hmyzu a iného drobného živočíšstva, ale i veľké cicavce, vzácne šelmy a početné vtáctvo. Medzi najznámejšie živočíchy Nízkych Tatier patrí kamzík vrchovský tatranský (Rupicapra rupicapra tatrica).

Územná ochrana prírody

Riešené územie sa nachádza v Národnom parku Nízke Tatry, kde platí 3. stupeň ochrany prírody. Na dotknutom území sa nenachádzajú hniezdiská chránených vtákov ani brloziská chránených druhov ivočíchov. V blízkom okolí sa nachádzajú hospodárske lesy, kde prebieha ťažba dreva. Na časti dotknutej parcely KN-C 9889/1 je identifikovaný biotop európskeho významu Lk1-Nížinné a podhorské kosné lúky (6510)

NATURA 2000

Dotknuté územie nie je súčasťou žiadneho z území európskeho významu zameraných na ochranu biotopov. Predmetné pozemky spadajú do chráneného vtáčieho územia SKCHVU 018 Nízke Tatry .

Prvky územného systému ekologickej stability

Územím neprechádza žiadny nadregionálny biokoridor a nie je súčasťou ani žiadneho nadregionálneho biocentra.

Krajina a jej ochrana

Štruktúra krajiny a využitie územia

Z hľadiska typu krajiny patrí dotknutá lokalita do krajinnoekologického komplexu vyšších hornatín so silnou členitosťou s lesnou pôdou. Súčasná krajinná štruktúra je odrazom prírodných procesov formovania krajiny s veľmi obmedzeným vplyvom človeka. Vplyv človeka sa v území prejavil len veľmi malým historickým osídlením spojeným s existenciou lesníckej osady Svarín

Krajinná scenéria

Dotknuté územie je z urbanistického hľadiska mimo zastavané časti a je súčasťou extravilánu obce Východná. Územie je súčasťou národného parku. Z hľadiska doterajšieho využitia krajiny sa v dotknutom území ani jeho širšom okolí nenachádzajú výrazné prvky, ktoré by rušili pôvodnú krajinnú scenériu. Rybník Drogovo je zakomponovaný do prostredia bez rušivých vplyvov na okolitú krajinnú scenériu.

Obyvateľstvo

Dotknuté územie sa nachádza mimo intravilán obce Východná a najbližšieho obývaného územia - osady Svarín (cca 1,5 km). Vzhľadom na vzdialenejšiu polohu od obývaného územia nedochádza prakticky k výraznému navštevovaniu dotknutého územia obyvateľmi a teda ani vplyvu na obyvateľstvo.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Vplyvy na prírodné prostredie
Navrhovaná zmena činnosti nebude mať významný vplyv na reliéf krajiny ani na horninové prostredie. Počas rekonštrukcie rybníka, ktorá umožní realizovať navrhovanú zmenu činnosti, dôjde k zásahu do reliéfu krajiny pri výkopových prácach pre rybník na odchov plôdika a výkopoch prívodného kanála. Vykonávané budú tiež povrchové terénne úpravy okolia rybníkov, bez odťaženia horninového materiálu.

Vplyvy na podzemnú a povrchovú vodu
Podzemná voda
Režim odtoku podzemnej vody nebude navrhovanou zmenou činnosti narušený, keďže výška lokálnej eróznej bázy zostane aj po zrealizovaní zmeny zachovaná. Podzemné vody, ktoré v okolí rybníka Drogovo prúdia aj naďalej zostanú drénované vodným tokom potoka Svarínka.

Povrchové vody
Hydrologický režim vodného toku Svarínka zostane zachovaný, keďže voda v rybníku nebude využívaná na iné účely resp. z nej trvale odoberaná. Zachovanie prirodzeného režimu bude umožnené regulovateľnými priepadmi.

Vplyv na obyvateľstvo
Zmenou navrhovanej nedôjde k ovplyvneniu zdravia obyvateľstva. Najbližšie osídlené územie je osada Svarín, ktorá leží približne 1,5 km po prúde Svarínky. V blízkosti rybníka sa nachádza len nehnuteľnosť vo vlastníctve žiadateľa a blízka, trvale neobývaná horáreň. Navrhovaná činnosť nevyvoláva žiadne zmeny na toku, ktoré by mohli akýmkoľvek spôsobom ovplyvniť obyvateľstvo danej obce.

Na základe súčasného stavu kvality životného prostredia (vyhovujúca, resp. vysoká kvalita životného prostredia) v dotknutej lokalite možno povedať, že v území neexistujú významné priemyselné či iné aktivity, ktoré by výrazne negatívne ovplyvnili zdravie obyvateľstva. Zdroje hluku budú minimálne a budú pochádzať len z použitých mechanizmov. S vibráciami, teplom a zápachom sa neuvažuje.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Vzhľadom na nevyhovujúci stav existujúceho rybníka Drogovo sa vlastník a užívateľ rozhodol pre jeho rekonštrukciu spolu s rozšírením o rybník pre odchov plôdika pstruha. Rekonštrukciou pôvodného rybníka okrem všetkých potrebných rekonštrukčných prác na vtokových a výtokových zariadeniach, úpravou brehov a svahov vodnej stavby spolu

s vegetačnými úpravami, sa zabezpečí aj odstránenie nadbytočných dnových sedimentov rybníka.

Uvedená zmena jestvujúcej stavby zabezpečí hlavne opätovné uvedenie existujúceho rybníka do spoľahlivej a bezpečnej prevádzky a jeho rozšírenie o plochu pre odchov plôdika pstruha, ktorý bude aj naďalej predmetom odchovu v tomto rybníku výlučne pre rekreačné účely vlastníka.

Okolité územie je využívané najmä na ťažbu dreva a rekreačné účely. Rekonštrukciou nedôjde k negatívnemu ovplyvneniu ani jednej z týchto činností. Možno očakávať len pozitívny efekt, a to zadržaním vody nádržami a ich vsakovaním do podzemia, čím sa zníži narastajúci deficit podzemných vôd, a taktiež prispeje k tvorbe mikroklímy okolia hlavne výparom, a tiež dáva možnosť rozvoja fauny a flóry typickej pre tento druh biotopu v tomto území.

Uvedenou činnosťou nedôjde k zásahu do okolitých lesných porastov. Zmenou vodnej plochy rozšírením o rybník pre plôdik nedôjde k zásahu žiadneho hniezdiska vtákov, ležoviska resp. brložiska živočíchov žijúcich v okolitých lesných porastoch, či zničeniu biotopu.

Vzhľadom na rýchlosť obehu vody v rybníku a vzhľadom na klimatické podmienky a absenciu zdrojov znečistenia nebude dochádzať k nepriaznivým hydrobiologickým procesom a k zhoršeniu kvality vody v rybníku ani toku. Rybník bude osadený vodným rastlinstvom čím sa zvýši jeho samočistiaca schopnosť a zvýši sa vhodnosť pre osídlenie pôvodným drobným vodným vtáctvom a živočíšstvom. Predpokladaný odber vody z potokov Pálenica a Svarínka neovplyvní ich hydrologický režim.

Údaje o orgánoch, kde sa zasiela „Oznámenie o zmene“ v zmysle § 29 ods.5 zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov :

Dotknutá obec:

- Obecný úrad Východná, 032 32 Východná 616

Dotknuté orgány:

- Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky, Dobrovičova 12, 811 09 Bratislava - Staré Mesto
- Okresný úrad Liptovský Mikuláš, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Vrbická 1993, 031 01 L. Mikuláš
- Okresný úrad Liptovský Mikuláš, Pozemkový a lesný odbor , Kollárova 2, 031 01 LM
- Okresný úrad Liptovský Mikuláš, Odbor krízového riadenia, Nám. osloboditeľov 1, 031 01 Liptovský Mikuláš
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lipt. Mikuláši, P.O.BOX 10, Štúrova 36, 031 80 L. Mikuláš
- Štátna ochrana prírody SR Správa Národného parku Nízke Tatry, Lazovná 10, 974 01 B. Bystrica

- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru LM, Podtatranského 25, 812 35 Bratislava

Povoľujúci orgán:

- Okresný úrad Liptovský Mikuláš, Odbor starostlivosti o životné prostredie
- Obec Východná , stavebný úrad, 032 32 Východná 616

VI. Prílohy:

1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia

Navrhovaná činnosť nebola posudzovaná podľa zákona 24/2006 Z.z.

2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe, fotodokumentácia súčasného stavu

3. Výpis z katastra nehnuteľností

4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti.

VII. Dátum spracovania

19.2.2016

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Sankt Hubert SK, a.s
Ing. Ján Vyšňan,
Starojánska 118, 032 03 Liptovský Ján

Podpis zodpovedného zástupcu .....

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Sankt Hubert SK, a.s
František Čenka, predseda predstavenstva
Starojánska 118, 032 03 Liptovský Ján

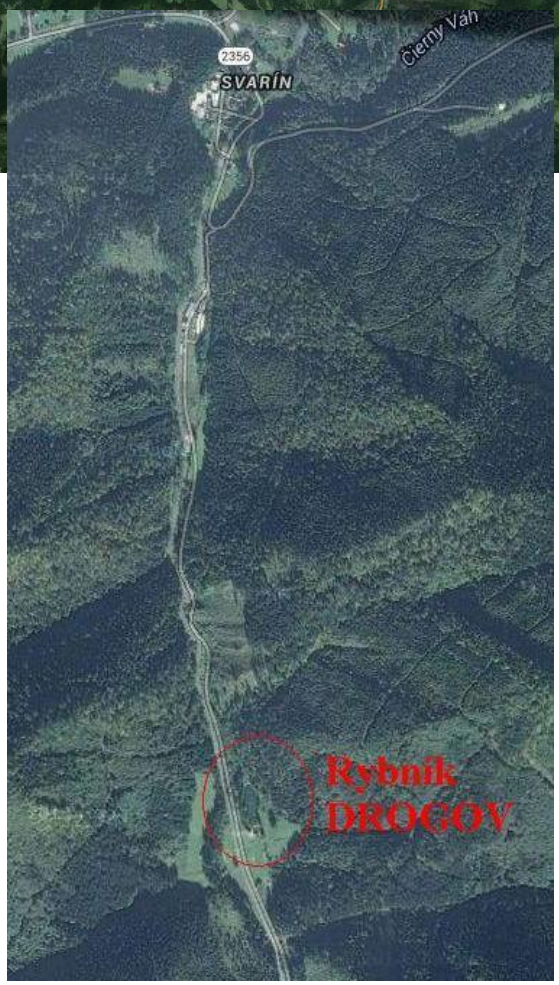
Podpis oprávneného zástupcu .....

PRÍLOHY



Mapy širších vzťahov , informatívne kópie z katastrálnej mapy a fotodokumentácia súčasného stavu







Fotografie súčasného stavu zaraidení prívodu vody do rybníka z potoka Pálenica









Fotografie súčasného stavu odtokového zariadenia (mních) z rybníka Drogovo




Fotografie súčasného stavu rybníka Drogovo






Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

Informatívna kópia z mapy

Vytvorené cez katastrálny portál

19. februára 2016 9:24

Okres: Liptovskı Mikuláš
Obec: VİCHODNÁ
Katastrálne územie: Vıchodná



SCALE 1 : 2 819

50 0 50 100 150
METERS

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

Informatívna kópia z mapy

Vytvorené cez katastrálny portál

19. februára 2016 9:26

Okres: Liptovskı Mikuláš
Obec: VİCHODNÁ
Katastrálne územie: Vıchodná



SCALE 1 : 2 819

50 0 50 100 150

METERS

Výpis z katastra nehnuteľností

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Vytvorené cez katastrálny portál

Okres: **Liptovský Mikuláš**
Obec: **VÝCHODNÁ**
Katastrálne územie: **Východná**

Dátum vyhotovenia **19.02.2016**
Čas vyhotovenia: **09:33:42**

PARCELA registra "C" evidovaná na katastrálnej mape

Parcelné číslo	Výmera v m2	Druh pozemku	Spôsob využ. p.	Umiest. pozemku	Právny vzťah	List mapy	Druh ch.n.
9889/ 4	**3737**	**Vodné plochy**	**11**	**2**		**42**	

Legenda:

Spôsob využívania pozemku:

11 - Vodný tok (prirodzený - rieka, potok; umelý - kanál, náhon a iné)

Umiestnenie pozemku:

2 - Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce

LIST VLASTNÍCTVA č. 731

Por. číslo	Priezvisko, meno (názov) a miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka	Spoluvlastnícky podiel
1	**SR - LESY Slovenskej republiky,štátny podnik, Námestie SNP 8, Banská Bystrica, PSČ 975 66, SR**	**1 / 1**

IČO :

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Vytvorené cez katastrálny portál

Okres: **Liptovský Mikuláš**
Obec: **VÝCHODNÁ**
Katastrálne územie: **Východná**

Dátum vyhotovenia **19.02.2016**
Čas vyhotovenia: **09:16:36**

PARCELA registra "C" evidovaná na katastrálnej mape

Parcelné číslo	Výmera v m2	Druh pozemku	Spôsob využ. p.	Umiest. pozemku	Právny vzťah	List mapy	Druh ch.n.
9889/ 1	24587	Lesné pozemky	38	2		42	

Legenda:

Spôsob využívania pozemku:

38 - Pozemok s lesným porastom, dočasne bez lesného porastu za účelom obnovy lesa alebo po vykonaní náhodnej ťažby

Umiestnenie pozemku:

2 - Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce

LIST VLASTNÍCTVA č. 731

Por. číslo	Priezvisko, meno (názov) a miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka	Spoluvlastnícky podiel
1	**SR - LESY Slovenskej republiky,štátny podnik, Námestie SNP 8, Banská Bystrica, PSČ 975 66, SR**	1 / 1

IČO :

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Vytvorené cez katastrálny portál

Okres: **Liptovský Mikuláš**
Obec: **VÝCHODNÁ**
Katastrálne územie: **Východná**

Dátum vyhotovenia **19.02.2016**
Čas vyhotovenia: **09:51:44**

PARCELA registra "C" evidovaná na katastrálnej mape

Parcelné číslo	Výmera v m2	Druh pozemku	Spôsob využ. p.	Umiest. pozemku	Právny vzťah	List mapy	Druh ch.n.
9890	**607881**	**Lesné pozemky**	**99**	**2**		**42**	

Legenda:

Spôsob využívania pozemku:
99 - Pozemok využívaný podľa druhu pozemku

Umiestnenie pozemku:
2 - Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce

STAVBY

Súpisné číslo	na parcele číslo	Druh stavby	Popis stavby	Iný údaj
	9890	**8**	**CHATA PÁLENICA**	**parcela na LV 731**

LIST VLASTNÍCTVA č. 731

Por. číslo	Priezvisko, meno (názov) a miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka	Spoluvlastnícky podiel
1	**SR - LESY Slovenskej republiky,štátny podnik, Námestie SNP 8, Banská Bystrica, PSČ 975 66, SR** *IČO :*	**1 / 1**

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Vytvorené cez katastrálny portál

Okres: **Liptovský Mikuláš**
Obec: **VÝCHODNÁ**
Katastrálne územie: **Východná**

Dátum vyhotovenia **19.02.2016**
Čas vyhotovenia: **09:30:55**

PARCELA registra "C" evidovaná na katastrálnej mape

Parcelné číslo	Výmera v m2	Druh pozemku	Spôsob využ. p.	Umiest. pozemku	Právny vzťah	List mapy	Druh ch.n.
9889/ 10	**886**	**Lesné pozemky**	**38**	**2**		**42**	

Legenda:

Spôsob využívania pozemku:

38 - Pozemok s lesným porastom, dočasne bez lesného porastu za účelom obnovy lesa alebo po vykonaní náhodnej ťažby

Umiestnenie pozemku:

2 - Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce

LIST VLASTNÍCTVA č. 731

Por. číslo	Priezvisko, meno (názov) a miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka	Spoluvlastnícky podiel
1	**SR - LESY Slovenskej republiky,štátny podnik, Námestie SNP 8, Banská Bystrica, PSČ 975 66, SR**	**1 / 1**

IČO :

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Vytvorené cez katastrálny portál

Okres: **Liptovský Mikuláš**
Obec: **VÝCHODNÁ**
Katastrálne územie: **Východná**

Dátum vyhotovenia **19.02.2016**
Čas vyhotovenia: **09:48:47**

PARCELA registra "C" evidovaná na katastrálnej mape

Parcelné číslo	Výmera v m2	Druh pozemku	Spôsob využ. p.	Umiest. pozemku	Právny vzťah	List mapy	Druh ch.n.
9888/ 7	**579**	**Lesné pozemky**	**38**	**2**		**42**	

Legenda:

Spôsob využívania pozemku:

38 - Pozemok s lesným porastom, dočasne bez lesného porastu za účelom obnovy lesa alebo po vykonaní náhodnej ťažby

Umiestnenie pozemku:

2 - Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce

LIST VLASTNÍCTVA č. 731

Por. číslo	Priezvisko, meno (názov) a miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka	Spoluvlastnícky podiel
1	**SR - LESY Slovenskej republiky,štátny podnik, Námestie SNP 8, Banská Bystrica, PSČ 975 66, SR** *IČO :*	**1 / 1**

Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

ŠTÁTNA OCHRANA PRÍRODY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
SPRÁVA NÁRODNÉHO PARKU NÍZKE TATRY
Lazovná 10, 974 01 Banská Bystrica

Okresný úrad Liptovský Mikuláš
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny a posudzovania vplyvov na životné prostredie
Vrbická 1993
031 01 Liptovský Mikuláš

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje	B. Bystrica
OU-LM-OSZP-2015/11877-002-CEN 8.12.2015	NAPANT/1452/2015	Čillag	18.12.2015

Vec: Rekonštrukcia rybníka Drogovo– odborné stanovisko.

A: vstupné údaje

Predmet: Vypracovanie odborného stanoviska podľa § 9 ods. 1 písm. c) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v zn. n. p. pre vydanie stavebného povolenia.

Žiadateľ: Okresný úrad životného prostredia Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny a posudzovania vplyvov na životné prostredie, Vrbická 1993, 031 01 Liptovský Mikuláš

Navrhovateľ: Sankt Hubert, a.s. Strojárska 118, 032 03 Liptovský Ján,

Účel stanoviska: stanovisko má slúžiť ako podklad k vyjadreniu pre vydanie stavebného povolenia podľa § 9 ods. 1 písm. c) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v zn. n. p.

Podklady: - žiadosť Okresného úradu Liptovský Mikuláš o odborné stanovisko zo dňa 18.12.2015, projektová dokumentácia vypracovaná Ing. František Háber, jún 2015;

- zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov; nariadenie vlády SR č. 182/1997 o Národnom parku Nízke Tatry; vyhláška MŽP SR č. 189/2010, ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Nízke Tatry; výnos MŽP SR č. 3/2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu; geograficko-informačný systém Správy Národného parku Nízke Tatry a znalosť predmetného územia,

B: stanovisko

Identifikácia činnosti a územia:
Zámerom žiadosti je udelenie súhlasu na vydanie stavebného povolenia na rekonštrukciu jestvujúceho rybníka Drogovo, výstavbu horného rybníka na odchov plôdika pstruha a na rekonštrukciu a výstavbu nových prívodných kanálov a odberných miest na tokoch Pálenica a Svarínka na parcelách KN-C 9889/4 a 9889/1 v katastrálnom území Východná, okres Liptovský Mikuláš.
Z hľadiska územnej ochrany sa predmetné pozemky nachádzajú vo vlastnom území Národného parku Nízke Tatry, kde podľa zákona NR SR č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov platí tretí stupeň územnej ochrany. Predmetné pozemky nespadajú do územia európskeho významu (NATURA2000). Predmetné pozemky spadajú do chráneného vtáčieho územia SKCHVU 018 Nízke Tatry (NATURA2000). Správa Národného parku Nízke Tatry, na základe podkladov doručených so žiadosťou navrhovateľa, vyhodnotila prítomnosť biotopu európskeho významu Lk1 – Nížinné a podhorské kosné lúky (6510) na časti pozemku KN-C 9889/1.

Návrh riešenia:
Správa Národného parku Nízke Tatry súhlasí s vydaním stavebného povolenia a s realizáciou vyššie uvedených navrhovaných činností podľa predloženej PD aj z hľadiska toho, že zámer prinesie so sebou aj pozitívne vplyvy na blízke životné prostredie (napr. zadržanie vody, výpar vody a pod.) za dodržania a splnenia nasledovných podmienok:

1/ Vo veci rozhodnutia o vydaní súhlasu podľa § 6 ods. 2 zákona NR SR č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov v súvislosti s potrebou zásahu do biotopu európskeho významu Lk1 – Nížinné a podhorské kosné lúky (6510) navrhujeme:

„Organizáciu práce pripraviť a realizovať tak, aby bol počas výstavby všetkých plánovaných objektov minimalizovaný záber a poškodenie biotopu ,“

2/ Vo veci rozhodnutia o vydaní súhlasu podľa § 13 ods. 2 písm. o) zákona NR SR č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov na vypúšťanie vodnej nádrže navrhujeme:

„ Rybník vypúšťať mimo mesiace október až december t.j. mimo doby neresenia pstruha potočného,“

3/ Vo veci rozhodnutia o vydaní súhlasu podľa § 13 ods. 2 písm. m) zákona NR SR č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov na vypúšťanie vodnej nádrže navrhujeme:

„ Práce na vodných tokoch predovšetkým na toku Svarínka realizovať mimo mesiace október až december t.j. mimo doby neresenia pstruha potočného,“

4/ Vo veci rozhodnutia o vydaní súhlasu podľa § 14 ods. 2 písm. a) zákona v znení § 13 ods. 2 písm. a) zákona NR SR č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov v súvislosti s plánovanou výsadbou drevín v rámci úpravy okolia rybníkov nemáme pripomienky ak bude dodržaná drevinová skladba z autochnónnych drevín (Smrek obyčajný (Picea abies)) uvedená v predloženej PD.

5/ Vo veci rozhodnutia o vydaní súhlasu podľa § 14 ods. 2 písm. a) zákona v znení § 13 ods. 2 písm. d) zákona NR SR č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov v súvislosti s navrhovaným oplotením rybníkov nemáme pripomienky.

Ďalej dodržať a splniť nasledovné podmienky:

- pri realizácii zámeru používať mechanizmy v dobrom technickom stave a také technológie, aby sa predišlo negatívnym vplyvom na okolité prírodné prostredie,
- prípadný potrebný výrub drevín vykonať, čo možno v najväčšom rozsahu mimo vegetačného obdobia a mimo hniezdneho a reprodukčného obdobia chránených živočíchov (15. november až 15. január), čím by sa minimalizovali rušivé vplyvy na kritériové druhy fauny,
- počas prác minimalizovať zásahy do vodných tokov a dbať na predchádzanie ich znečistenia,
- nerozširovať záber plôch navrhnutých na predmetnú činnosť nad rámec vymedzený v predloženej projektovej dokumentácii,
- prebytočné nánosy, kal a zemina z čistenia a výkopov nebudú uskladnené na ploche biotopu, ale budú z lokality odstránené v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 283/2001 o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch a v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg o odpadoch,
- so vzniknutým stavebným odpadom treba nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- v prípade, že na ploche sa pri výstavbe resp. počas nej zaeviduje výskyt inváznych druhov rastlín (napr. *Solidago canadensis, Impatiens glandulifera, Falopia japonica*) a i., s takouto zeminou nakladať ako so stavebným odpadom a zneškodniť ju na skládke odpadu z dôvodu ochrany územia pred šírením nepôvodných inváznych rastlín (§ 14 ods. 1 písm. g),
- po ukončení prác uviesť okolie do pôvodného stavu, na rekultiváciu plôch rozrušených stavebnou činnosťou použiť len prebytočnú zeminu z výkopových prác, navážanie zeminy z iných lokalít je neprípustné z dôvodu ochrany pred zavlečením vyššie uvedených inváznych druhov rastlín do chráneného územia,
- plochy narušené stavebnou činnosťou zrekultivovať, pri zatrávnení použiť len miestne druhy tráv a bylín,
- začiatok prác bude nahlásený na S-NAPANT (lubos.cillag@sopsr.sk alebo 0903/298160) z dôvodu priebežného environmentálneho dozoru a kontroly,

Navrhovanou činnosťou – „rekonštrukcia rybníka Drogovo“ za dodržania a splnenia vyššie uvedených podmienok, by nemalo dôjsť k stretu záujmov s ochranou prírody a krajiny a ani by nemalo prísť k zničeniu vyššie uvedeného biotopu.

S pozdravom

RNDr. Ľuboš Čillag
riaditeľ S – NAPANT

ŠTÁTNA OCHRANA PRÍRODY
Slovenskej republiky
Správa Národného parku
NÍZKE TATRY
BANSKÁ BYSTRICA

príloha: 1x PD

Lesy Slovenskej republiky, štátny podnik Odštepný závod Liptovský Hrádok
J. Martinku 110/6, 033 11 Liptovský Hrádok

Sankt Hubert a.s.
Starojánska 118
032 03 Liptovský Ján
SK

Dátum: 3.2.16	
Podacie číslo:	Číslo spisu: 160040
Prílohy/Listy: 2	Vybavuje: Rysnaw
Registrat. značka: 9D06	Lehota uloženia: 5

SANKT HUBERT SK, a.s.

Starojánska 118

032 03 Liptovský Ján

Vaše číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje	Liptovský Hrádok
	5593 / 2016	Hegedüš V.	2.2. 2016

VEC: **Stanovisko k udeleniu súhlasu dočasného vyňatia podľa § 7 ods. 1, písm. b, zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch - zaslanie.**

Lesy Slovenskej republiky, štátny podnik OZ Liptovský Hrádok na základe žiadosti o udelenie súhlasu k dočasnému vyňatiu lesných pozemkov podľa § 7 ods. 1, písm. b, zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch uvádzajú nasledovné. SR je vlastníkom a Lesy SR š.p. B. Bystrica, OZ Liptovský Hrádok sú správcom lesných pozemkov na LV 731 pre k.ú. Východná.
Jedná sa o dočasné vyňatie lesných pozemkov z plnenia funkcie lesa v rámci rekonštrukcie rybníka na Drogove osadením rúry PVC do lesného pozemku na parcele KN-C 9889/1, KN-C 9888/7 podľa predloženej PD. Na základe uvedených skutočností Lesy SR š.p. OZ Liptovský Hrádok **n e m a j ú námietky** k dočasnému vyňatiu lesných pozemkov za účelom rekonštrukcie rybníka na Drogove osadením rúry PVC do lesného pozemku za dodržania nasledovných podmienok :

- ku kolaudácii stavby bude predložené vytýčenie presného záberu vyňatia lesných pozemkov
- súhlasíme s dočasným vyňatím lesných pozemkov na parcele KN-C 9889/1 o výmere cca 220 m^2 KN-C 9888/7 o výmere cca 130 m^2 podľa predloženej projektovej dokumentácie
- o súhlas k dočasnému vyňatiu podľa § 7 ods. 1, písm. b, zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch požiadate OÚ-PLO v Liptovskom Mikuláši
- nakoľko sa vyňatie bude týkať lesných pozemkov vo vlastníctve štátu je potrebný súhlas MPRV podľa § 50 ods. 7 cit. zákona pre k.ú. Východná
- zabezpečíte vypracovanie znaleckého posudku na dočasné vyňatie, obmedzenie vo využití lesných pozemkov k § 35 zákona č. 326/2005 Z.z.
- dohoda o určení výšky a spôsobe poskytnutia náhrady bude vypracovaná na základe Vami predloženého znaleckého posudku k § 35 cit. zákona

Predmetné stanovisko nenahrádza súhlasy ostatných orgánov a organizácií podľa osobitných predpisov.

S pozdravom

Telefón :
+421 44 520 76 22
+421 918 335 412

Telefax :
+421 44 522 51 50
E-mail:vladimir.hegedus@lesy.sk

IČO : 36038351
DIČ : SK 2020087982

Účet v peňažnom ústave :
VÚB Liptovský Mikuláš
Č. 2700-342/0200

Sankt Hubert SK, a.s.
LIPTOVSKÝ JÁN
Starojánska 118, 032 03 Liptovský Ján

Na vedomie : Okresný úrad , pozemkový a lesný odbor
Kollárova č. 2, 031 01 Liptovský Mikuláš
Lesná správa Malužiná
LESY Slovenskej republiky, štátny podnik
Odbor evidencie pozemkov a reprivatizácie
Námestie SNP č. 8, 975 66 Banská Bystrica

Lesy Slovenskej republiky, štátny podnik
Odštepný závod Liptovský Hrádok
Juraja Martinku 110/6
033 11 Liptovský Hrádok
9

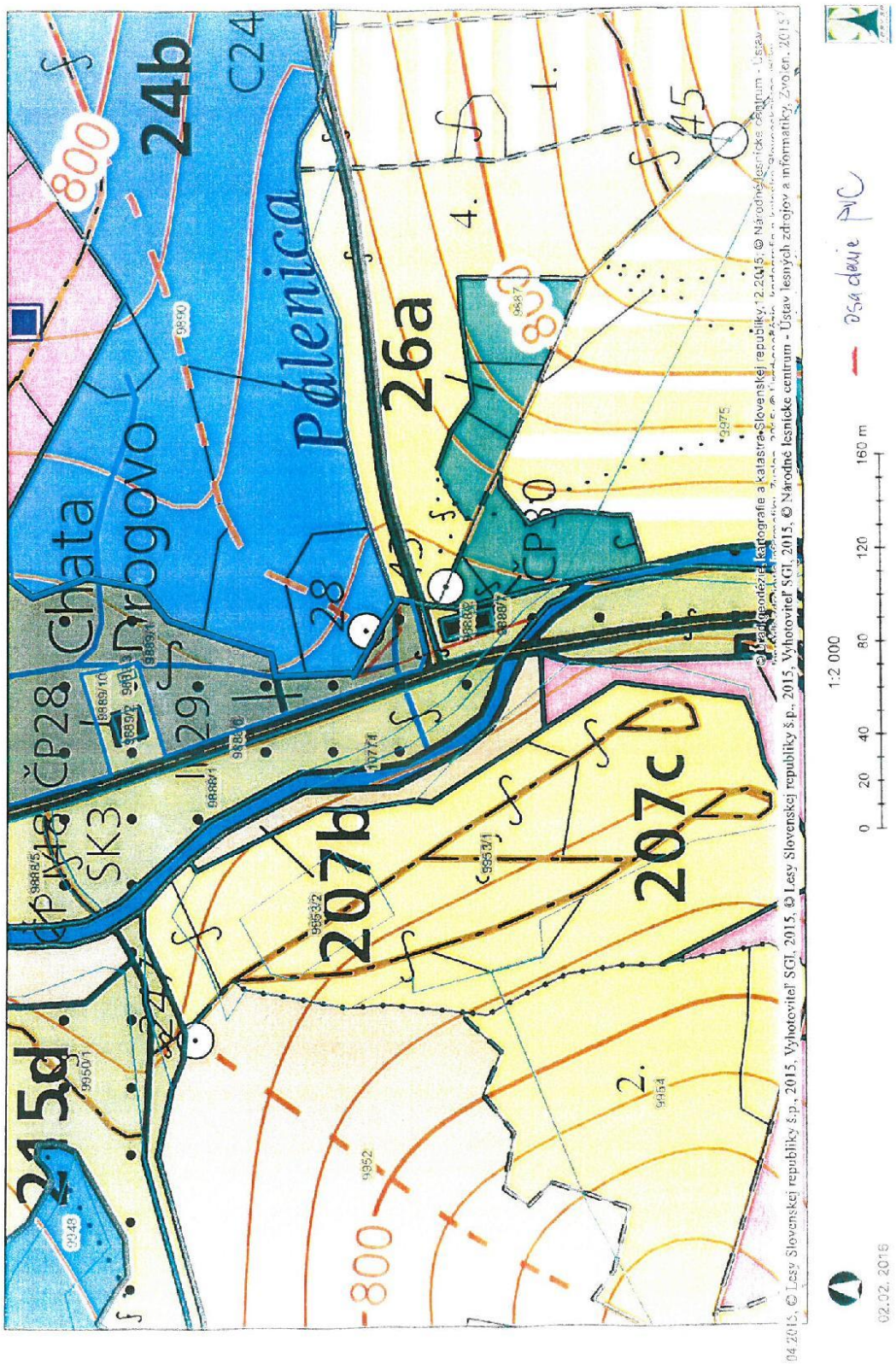
Ing. Vladimír Iždinský
poverený riadením OZ

Telefón :
+421 44 520 76 22
+421 918 335 412

Telefax :
+421 44 522 51 50
E-mail:vladimir.hegedus@lesy.sk

IČO : 36038351
DIČ : SK 2020087982

Účet v peňažnom ústave :
VÚB Liptovský Mikuláš
Č. 2700-342/0200


24b
26a
207b
207c
215d
Chata
Drogovo
Palenica
ČP28
SK3
C24
800
1:2 000
0 20 40 80 120 160 m
02.02. 2016

Lesy Slovenskej republiky, štátny podnik Odštepný závod Liptovský Hrádok
Juraja Martinku 110/6, 033 11 Liptovský Hrádok

LESY SR
š.p. Banská Bystrica

Sankt Hubert SK,a.s.
Starojánska 118
03203 Liptovský Ján

Sankt Hubert a.s.
Starojánska 118
032 03 Liptovský Ján
Dátum: 2.2.16
Podacie číslo:
Číslo spisu: 160 035
Prílohy/listy: 1
Vybavuje: Vyjinak
Registrat. značka: 6006
Lehota uloženia: 5

Vaše číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje	Liptovský Hrádok
Dr. 1/2015	4608/2016	Ing. Grellneth	28.1.2016

VEC
Stanovisko k rekonštrukcii rybníka na Drogove

Lesy Slovenskej republiky, štátny podnik Odštepný závod Liptovský Hrádok, ako správca drobného vodného toku Svarínka č.h. poradia 4-21-01-026 a DVT Pálenica (Kôrový) č.h.poradia 4-21-01-26 súhlasia, po preštudovaní Vami predloženej **Projektovej dokumentácie, stavba „Rekonštrukcia rybníka Drogovo"** v KÚ Východná, s vybudovaním nového odberného miesta na toku Svarínka-drevený stupeň riešený ako **pstruhár** a rekonštrukciou odberného miesta na toku Pálenica - **betónovým pásom**, za dodržania nasledujúcich podmienok:

1. Keďže sa jedná o stavbu, ktorá si vyžaduje spevnenie brehov DVT, čiže sa jedná o vodnú stavbu podľa § 52 odsek 1) písmeno a) zákona o vodách č. 364/2004, je potrebný súhlas z Okresného úradu v Liptovskom Mikuláši, Odbor starostlivosti o životné prostredie - Štátna vodná správa.
2. Súhlas ObÚ Východná s povolením stavby.
3. Súhlas vlastníka dotknutého pozemku ak nie ste vlastníkom.
4. Pri výstavbe postupovať podľa predloženej projektovej dokumentácie.
5. V úseku medzi odberom vody (odberné miesto) a jej spätným zaústením do potoka bude ponechaný sanitárny prietok pre zabezpečenie migrácie vodného živočíšstva do horného úseku DVT.
6. usmerňovací prah nesmie tvoriť prekážku migrácie vodného živočíšstva do horného toku DVT.
7. Všetok stavebný odpad bude likvidovaný mimo brehu vodného toku a stavebník zabezpečí na úseku priliehajúcom k stavebnému pozemku čistotu vodného toku
8. Stavebník zabezpečí odvoz nevhodného materiálu na skládku odpadu
9. Stavebník je povinný dbať, aby pri výstavbe neprišlo k zúženiu prietočného profilu v koryte toku.
10. Stavebník je povinný dbať, aby pri výstavbe neunikli do vôd látky škodiace vodám a neohrozili ich akosť a zdravotnú nezávadnosť.

PEFC
Lesy Slovenskej republiky, štátny podnik
Odštepný závod Liptovský Hrádok
podporuje trvalo udržateľné
obhospodarovanie lesov
Číslo osvedčenia o certifikácii lesov
2 057/2014

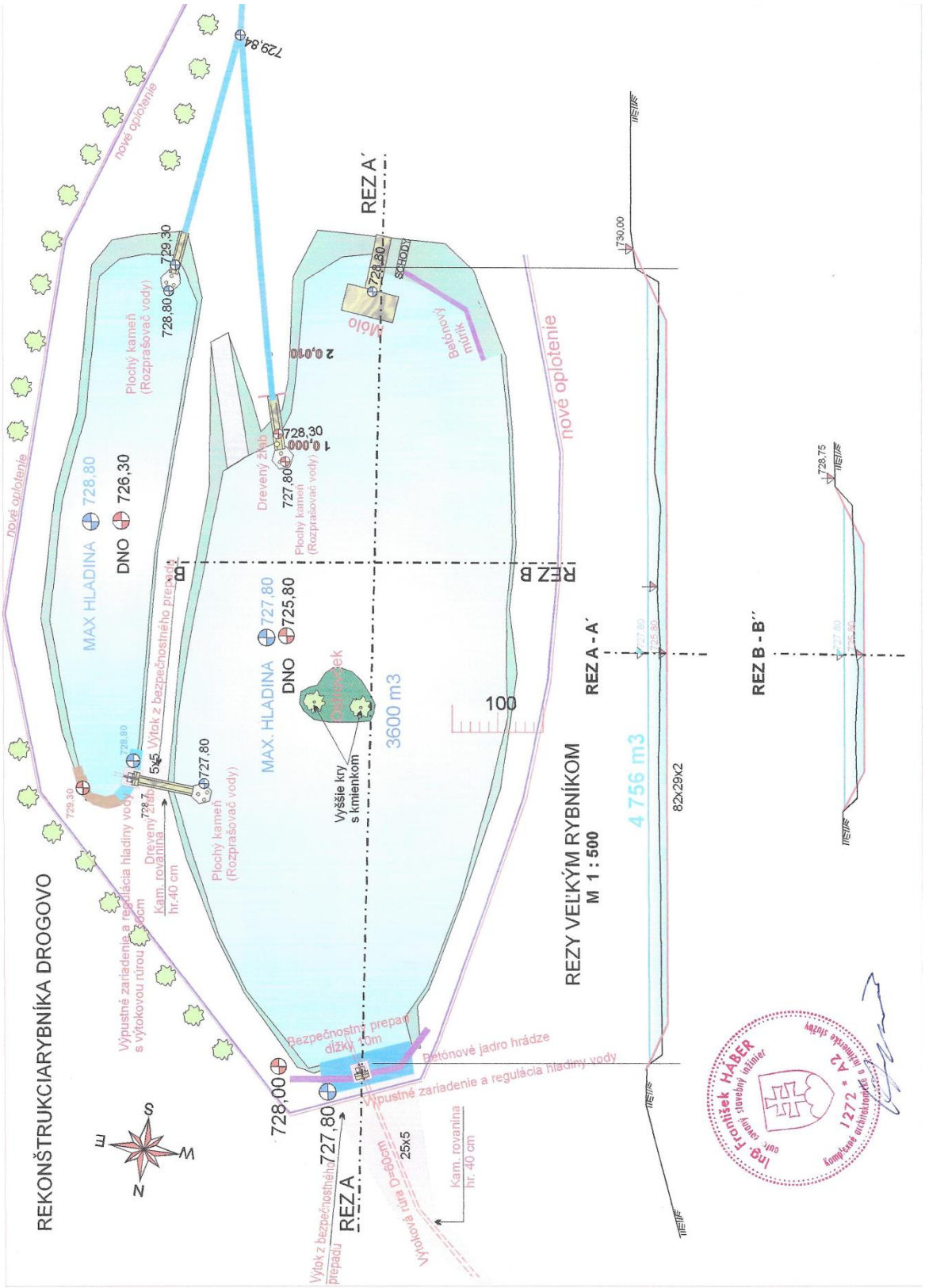
IČO: 36038351
DIČ: 2020087982
IČ DPH: SK2020087982
Peňažný ústav: VÚB Liptovský Mikuláš
IBAN: SK64 0200 0000 0000 0270 0342

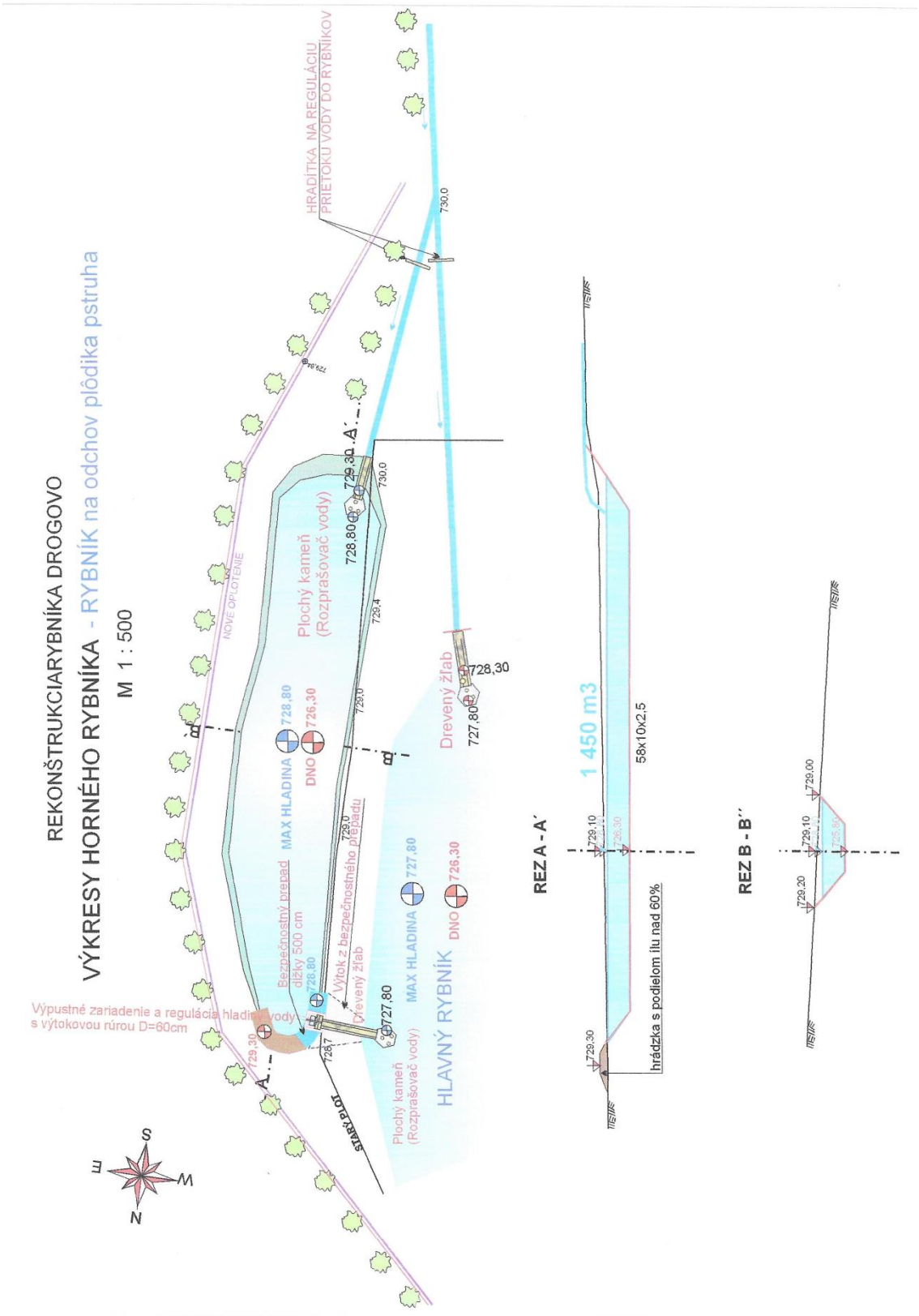
Telefón: +421 44 5207623
+421 918 335409
Fax: +421 44 5207620
E-mail: peter.grellneth@lesy.sk

11. Výkopová zemina nesmie byť splavovaná do vodného toku.
12. Správca toku nezodpovedá za škody spôsobené vodným živlom a stavebník berie túto skutočnosť na vedomie.

Lesy Slovenskej republiky, štátny podnik
Odštepný závod Liptovský Hrádok
Juraja Martinku 110/6
033 11 Liptovský Hrádok
3

Ing. Vladimír Iždinský
poverený riadením OZ


REKONŠTRUKCIA RYBNÍKA DROGOVO
REZY VEĽKÝM RYBNÍKOM
M 1 : 500
REZ A - A´
REZ B - B´´
REZ A´
REZ B
MAX HLADINA 728,80
DNO 726,30
MAX. HLADINA 727,80
DNO 725,80
3600 m3
4 756 m3
82x29x2
nové oplotenie
Plochý kameň (Rozprašovač vody)
Drevený žľab
Betónový múrik
Betónové jadro hrádze
Bezpečnostný prepad dĺžky 10m
Výpustné zariadenie a regulácia hladiny vody
Výtok z bezpečnostného prepadu
Výtoková rúra D=60cm
Kam. rovanina hr. 40 cm
Vyššie kry s kmienkom
Ing. František HÁBER
autorizovaný stavebný inžinier
1272 * A 2
Komplexné architektonické štúdie


REKONŠTRUKCIARYBNÍKA DROGOVO
VÝKRESY HORNÉHO RYBNÍKA - RYBNÍK na odchov plôdika pstruha
M 1 : 500
HRADÍTKA NA REGULÁCIU PRIETOKU VODY DO RYBNÍKOV
NOVÉ OPLOTENIE
Plochý kameň (Rozprašovač vody)
Drevený žľab
MAX HLADINA
DNO
Bezpečnostný prepad dĺžky 500 cm
Výtok z bezpečnostného prepadu
Drevený žľab
Výpustné zariadenie a regulácia hladiny vody s výtokovou rúrou D=60cm
HLAVNÝ RYBNÍK
STARÝ PLOT
1 450 m3
58x10x2,5
hrádzka s podielom ílu nad 60%
REZ A - A´
REZ B - B´´

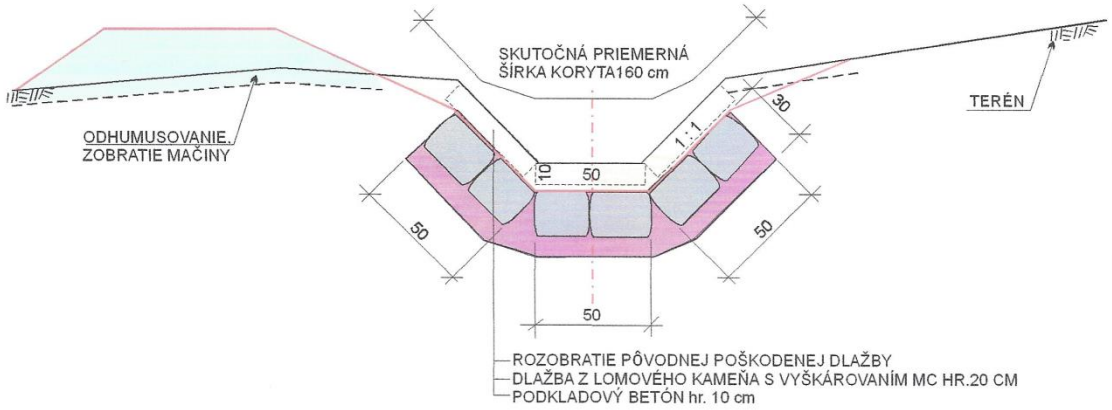
VZOROVÉ PRIEČNE REZY

PRIEČNY REZ PRÍVODNÝM KANÁLOM
M 1 : 25

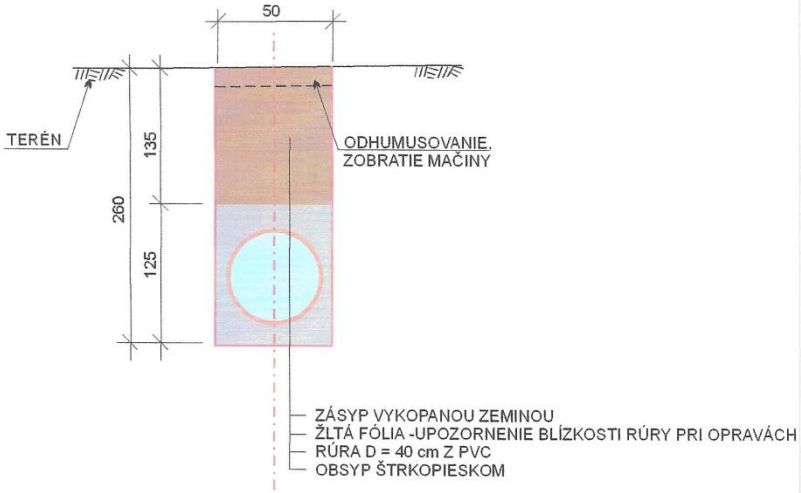
LEGENDA :

NÁSYP

VÝKOP



PRIEČNY REZ PRÍVODNOU RÚROU Z PVC D = 40 cm
M 1 : 50



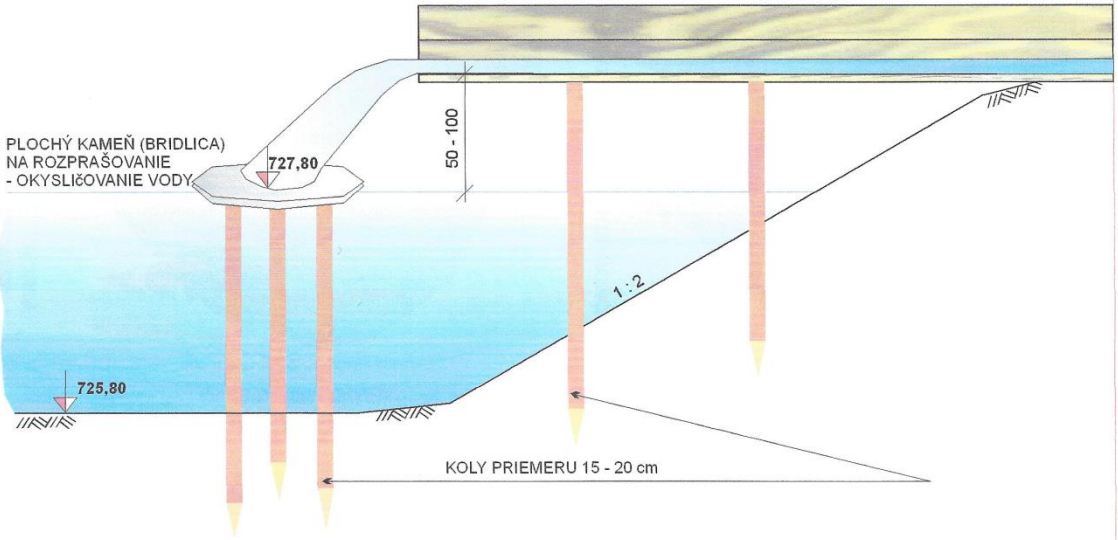
REKONŠTRUKCIA RYBNÍKA DROGOVO - VÝKRESY PRÍTOKOV VODY DO RYBNÍKOV

M 1 : 50

ŽĽAB O VNÚTORNOM PRIEMERE 50 x 60 cm

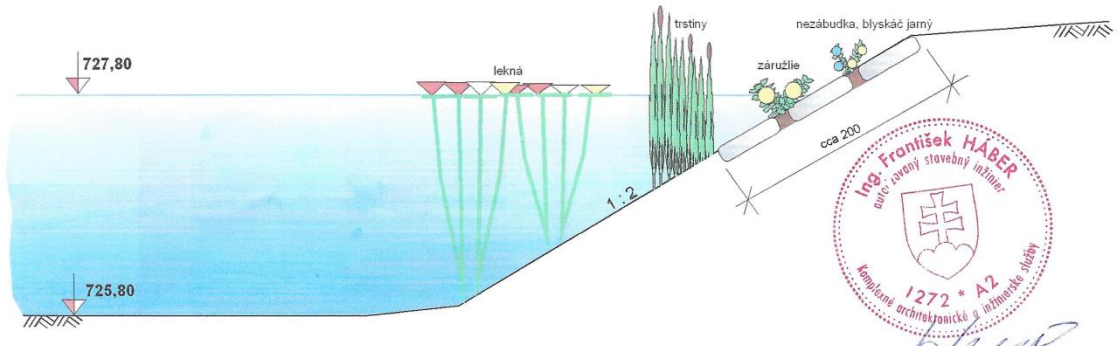


ŽĽAB O VNÚTORNOM PRIEMERE 50 x 60 cm



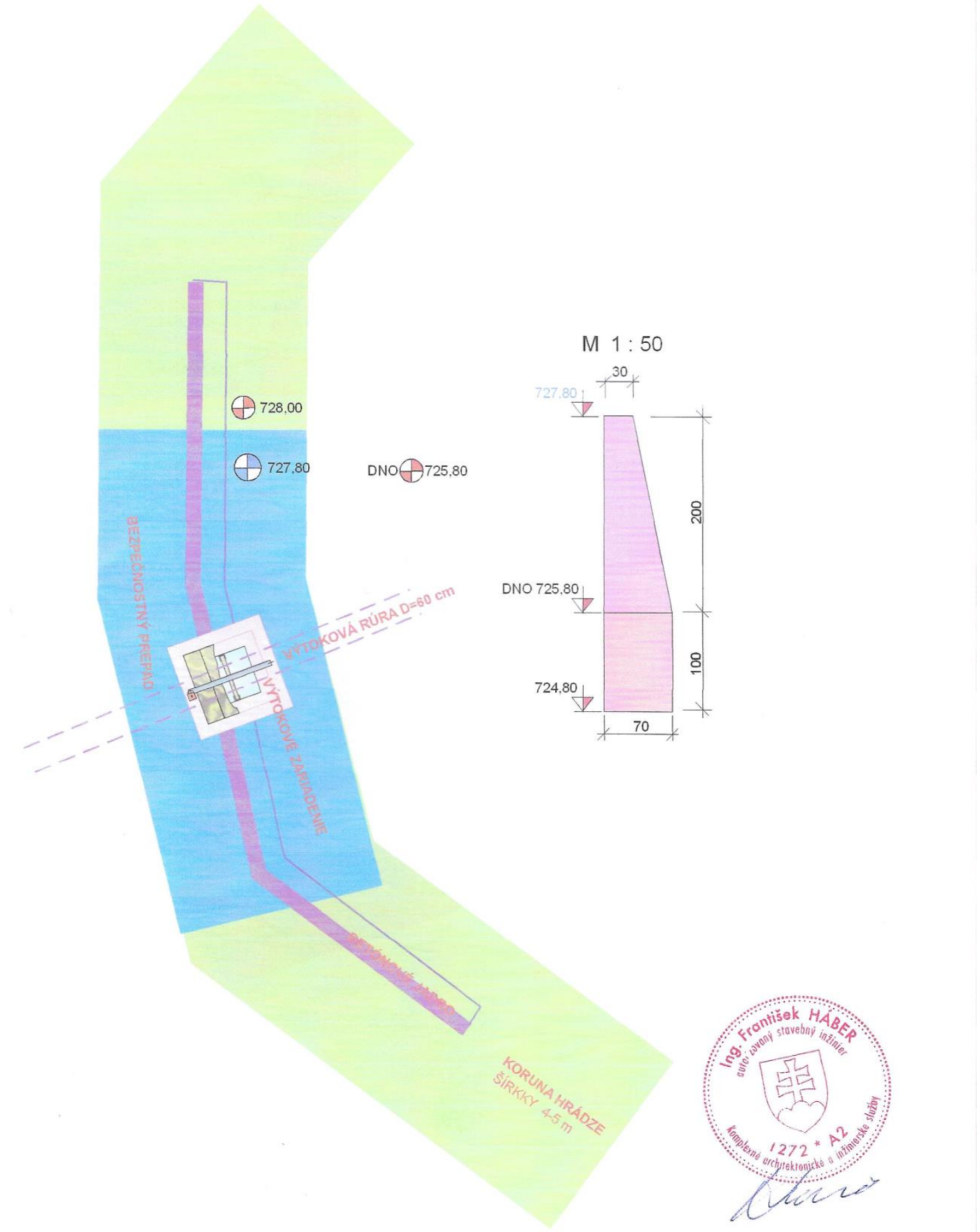
REKONŠTRUKCIA RYBNÍKA DROGOVO - VÝKRES SPEVNENIA BREHOV KAMENIVOM (BRIDLICA DO HR.20 cm S VYPLNENÍM ŠKÁR NA VÝSADBU MIESTNYCH VLHKOMILNÝCH DRUHOV RASTLÍN(napr.NEZÁBUDKA, BLYSKÁČ...) A VO VODE VÝSADBA VODNÝCH RASTLÍN PODĽA HĹKY VODY OD ZÁRUŽLIA, TRSTINU AŽ PO LEKNÁ

M 1 : 50

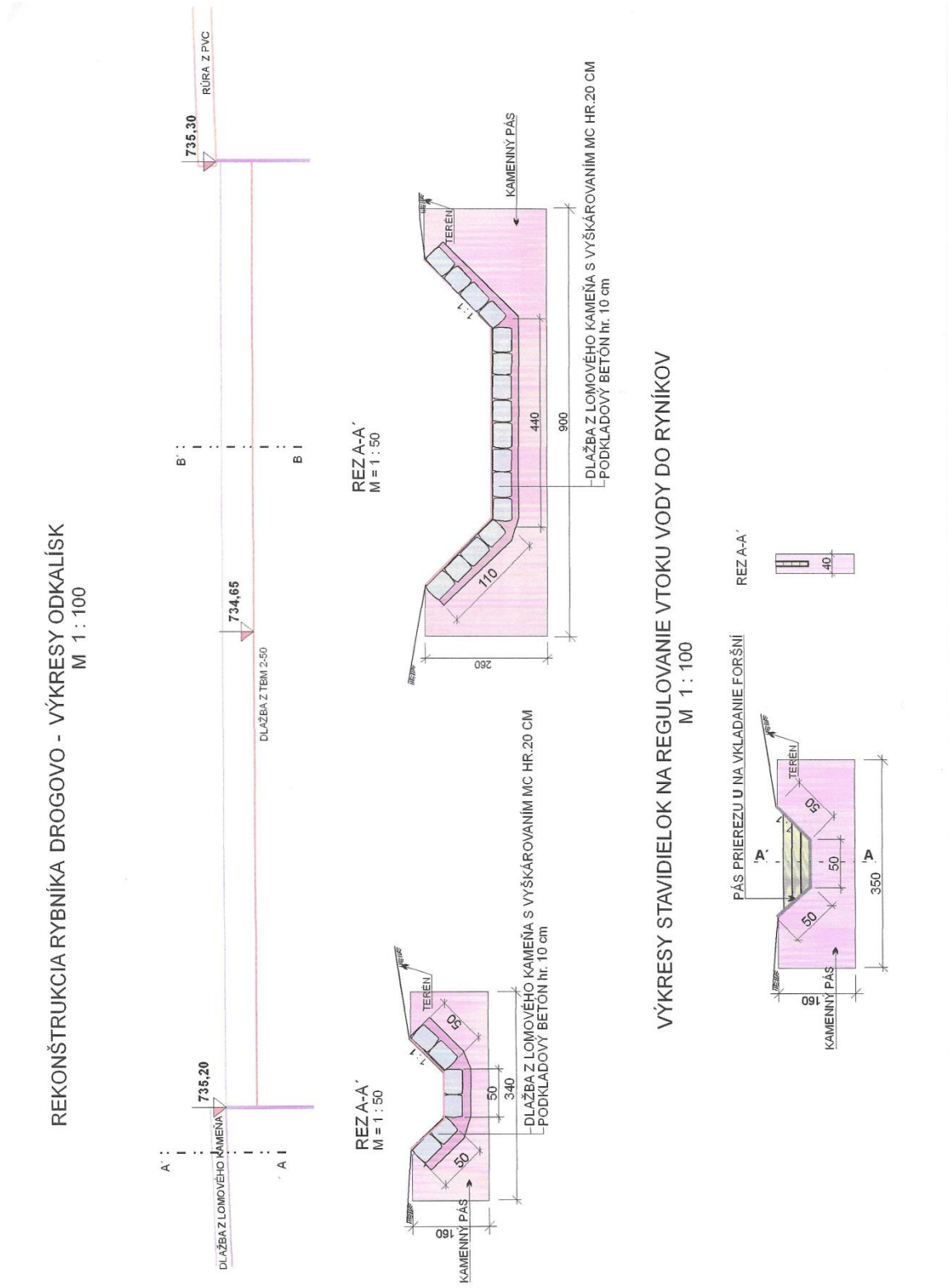


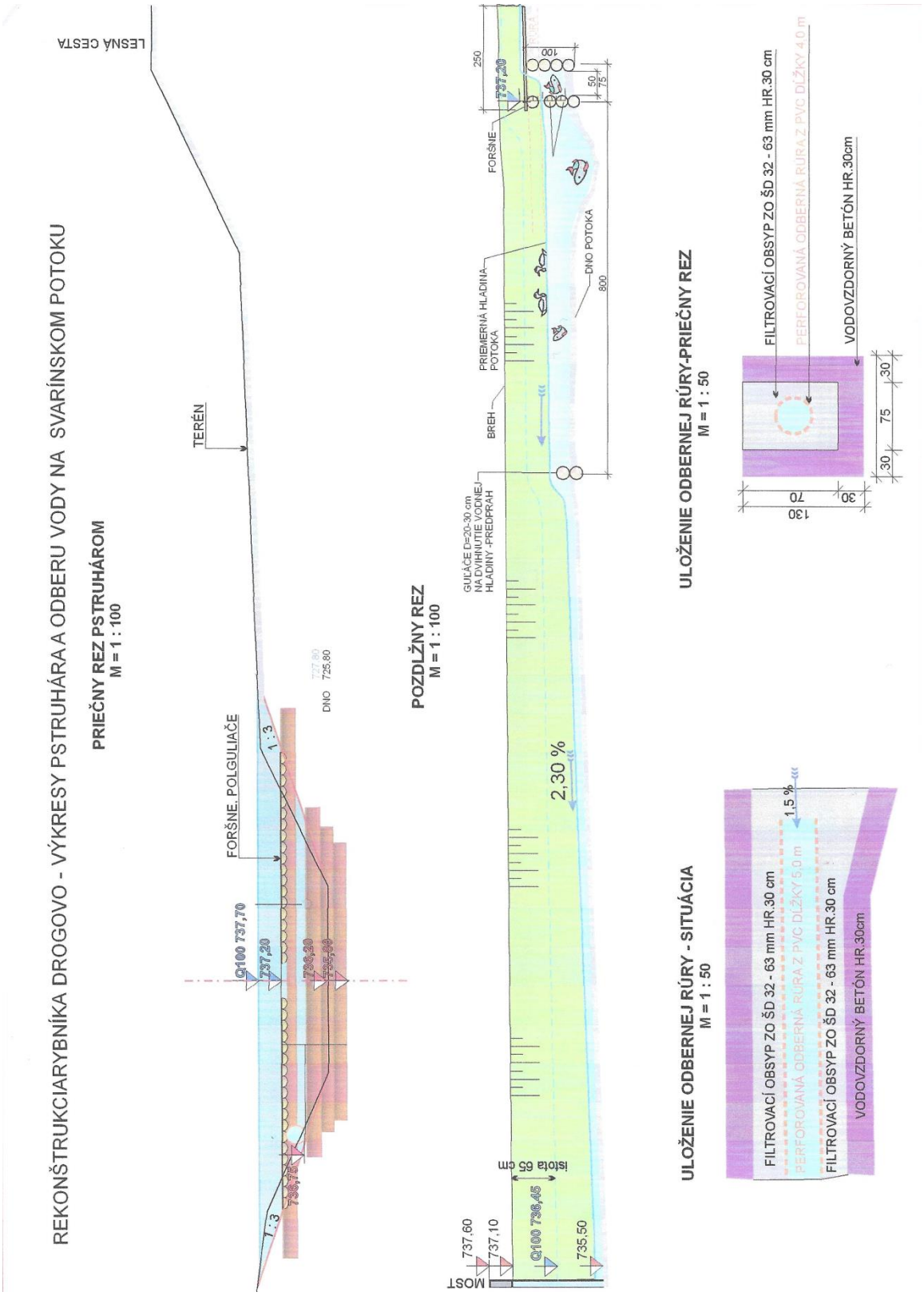
REKONŠTRUKCIARYBNÍKA DROGOVO
- VÝKRESY HRÁDZE S BET. JADROM A VÝPUSTNÝM ZARIADENÍM

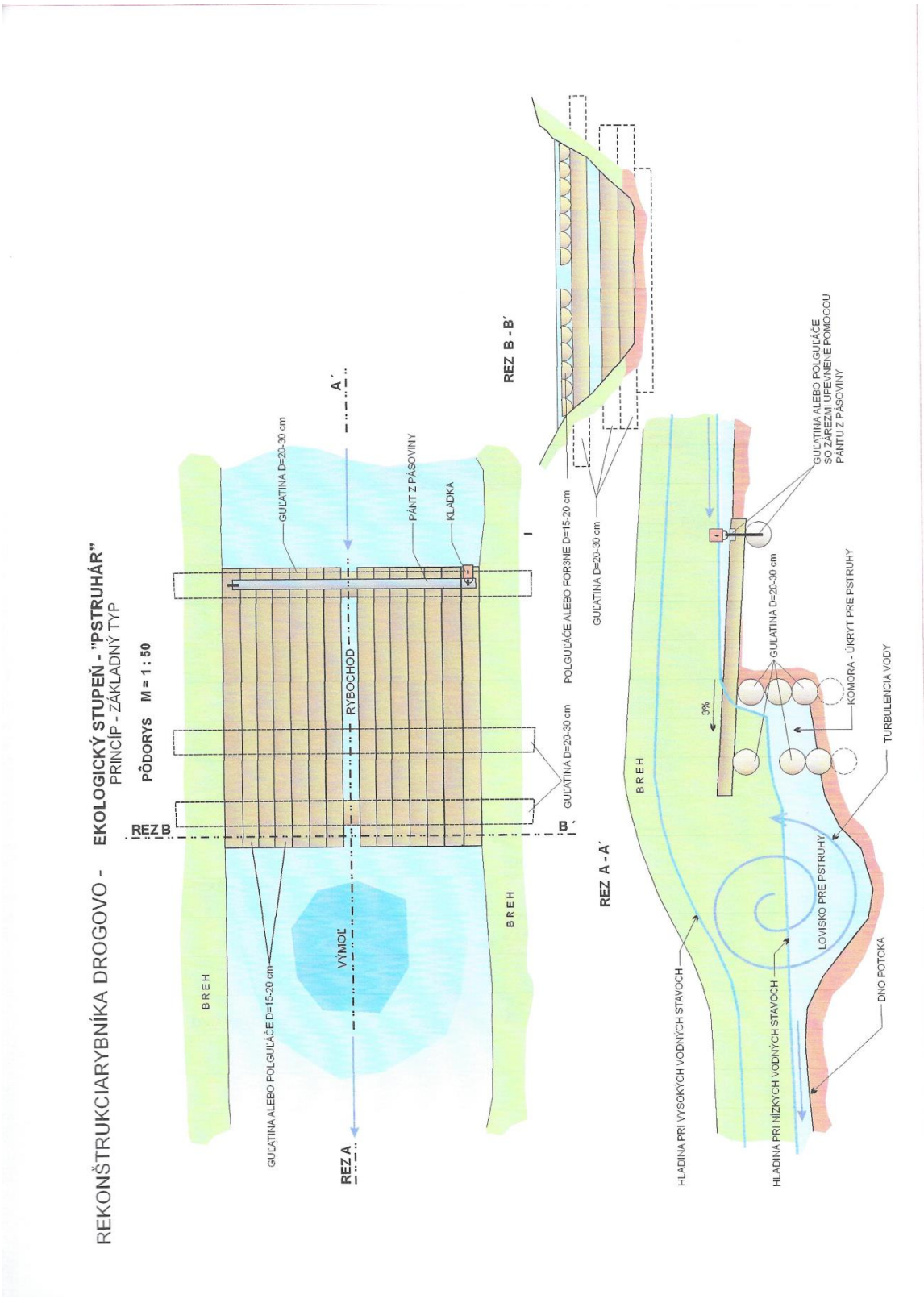
M 1 : 100



M 1 : 50


REKONŠTRUKCIA RYBNÍKA DROGOVO - VÝKRESY ODKALÍSK
M 1 : 100
735,30
RÚRA Z PVC
734,65
DLAŽBA Z TBM 2-50
735,20
DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMEŇA
REZ A-A´
M = 1 : 50
TERÉN
KAMENNÝ PÁS
DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMEŇA S VYŠKÁROVANÍM MC HR.20 CM
PODKLADOVÝ BETÓN hr. 10 cm
440
900
260
110
340
160
50
VÝKRESY STAVIDIELOK NA REGULOVANIE VTOKU VODY DO RYNÍKOV
M 1 : 100
PÁS PRIEREZU U NA VKLADANIE FORŠNÍ
REZ A-A´
350
40


REKONŠTRUKCIA RYBNÍKA DROGOVO - VÝKRESY PSTRUHÁRA A ODBERU VODY NA SVARÍNSKOM POTOKU
PRIEČNY REZ PSTRUHÁROM
M = 1 : 100
LESNÁ CESTA
TERÉN
FORŠNE, POLGULIAČE
1 : 3
1 : 3
Q100 737,70
737,20
736,20
735,80
736,75
DNO 725,80
POZDĽŽNY REZ
M = 1 : 100
250
100
50
75
737,20
FORŠNE
DNO POTOKA
800
PRIEMERNÁ HLADINA POTOKA
BREH
GULČÁČE D=20-30 cm NA DVIHNUTIE VODNEJ HLADINY -PREDPRAH
2,30 %
istota 65 cm
737,60
737,10
Q100 736,45
735,50
MOST
ULOŽENIE ODBERNEJ RÚRY-PRIEČNY REZ
M = 1 : 50
FILTROVACÍ OBSYP ZO ŠD 32 - 63 mm HR.30 cm
PERFOROVANÁ ODBERNÁ RÚRA Z PVC DĹŽKY 4,0 m
VODOVZDORNÝ BETÓN HR.30cm
130
70
30
30
75
30
ULOŽENIE ODBERNEJ RÚRY - SITUÁCIA
M = 1 : 50
1,5 %
FILTROVACÍ OBSYP ZO ŠD 32 - 63 mm HR.30 cm
PERFOROVANÁ ODBERNÁ RÚRA Z PVC DĹŽKY 5,0 m
FILTROVACÍ OBSYP ZO ŠD 32 - 63 mm HR.30 cm
VODOVZDORNÝ BETÓN HR.30cm


REKONŠTRUKCIA RYBNÍKA DROGOVO - EKOLOGICKÝ STUPEŇ - "PSTRUHÁR"
PRINCÍP - ZÁKLADNÝ TYP
PÔDORYS M = 1 : 50
REZ B
B´
A´
REZ A
RYBOCHOD
VÝMOĽ
BREH
GULATINA D=20-30 cm
PÁNT Z PÁSOVINY
KLADKA
GULATINA ALEBO POLGULÁČE D=15-20 cm
REZ B - B´
POLGULÁČE ALEBO FORŠNE D=15-20 cm
GULATINA D=20-30 cm
REZ A - A´
GULATINA ALEBO POLGULÁČE SO ZÁREZMI UPEVNENIE POMOCOU PÁNTU Z PÁSOVINY
3%
KOMORA - ÚKRYT PRE PSTRUHY
TURBULENCIA VODY
LOVISKO PRE PSTRUHY
DNO POTOKA
HLADINA PRI VYSOKÝCH VODNÝCH STAVOCH
HLADINA PRI NÍZKYCH VODNÝCH STAVOCH