

OBJEDNÁVATEĽ



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

DOKUMENTÁCIA NA REALIZÁCIU STAVBY 331-00

ZÁKAZKA		DIAĽNIČNÝ PRIVÁDZAČ LIETAVSKÁ LÚČKA - ŽILINA I. ETAPA km 0,0 - 3,8			
ČASŤ STAVBY		331-00 PRELOŽKA POTOKA km 2,460		MILETIČOVA 21, P.O. BOX 34 820 05 BRATISLAVA 25 TEL. : 02/5057 4703, FAX. : 02/5057 4798	
PRÍLOHA		TECHNICKÁ SPRÁVA		STUPEŇ DRS	ČÍSLO ZÁKAZKY 1347/1230
OBJEDNÁVATEĽ		NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.		OKRES ŽILINA	
HLAVNÝ INŽ. PROJ. Ing. Ondrej KUPČO <i>Kupčo</i>	TECH. KONTROLA Ing. Eva VOLLEKOVÁ <i>Volleková</i>	SÚRADNICOVÝ SYSTÉM JTSK		KATASTRÁLNE ÚZEMIE: LIETAVSKÁ LÚČKA, PORÚBKA	
ZODP. PROJ. Ing. Karol HLAVÁČ <i>HLAVÁČ</i>	VYPRACOVAL Ing. Karol HLAVÁČ <i>HLAVÁČ</i>	VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv		ČÍSLO PRÍLOHY 1	SÚPRAVA
DÁTUM 05.2015	FORMÁT A4	MIERKA			

AKCIA : Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina, I.etapa km 0,0 – 3,8

Č.ST. : 331 - 00 Preložka potoka km 2,460

T E C H N I C K Á S P R Á V A

OBSAH :

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	3
1.1 Stavba	3
1.2 Stavebník	3
1.3 Zhotoviteľ dokumentácie	3
1.4 Uvažovaný správca objektu	3
2. ÚVOD	4
3. PODKLADY	4
3.1 Zememeračské a mapové podklady	4
3.2 Projektové podklady	4
3.3 Geologické podklady	4
4. TECHNICKÉ RIEŠENIE	5
4.1 Trasa	5
4.2 Pozdĺžny profil	6
4.3 Priečny profil	6
4.4 Objekty	6
5. POSTUP VÝSTAVBY	6
6. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI	7
7. PROTIPOŽIARNA OCHRANA	7
8. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	7

T E C H N I C K Á S P R Á V A

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1 Stavba

Názov stavby:	Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina I. etapa 0,0 – 3,8
Názov časti stavby:	331 - 00 Preložka potoka km 2,460
Miesto stavby:	Žilinský kraj okres Žilina
Katastrálne územie:	Lietavská Lúčka, Porúbka
Druh stavby:	novostavba

1.2 Stavebník

Názov stavebníka:	Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava
Zakladateľ:	Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, Námestie Slobody 6, 810 05 Bratislava

1.3 Zhotoviteľ dokumentácie

Názov:	GEOCONSULT spol. s r.o.
Sídlo:	Miletičova 21, P.O.BOX 34, 820 05 Bratislava 25
IČO:	31 422 969

Projektant objektu

Názov:	GEOCONSULT spol. s r.o.
Sídlo:	Miletičova 21, P.O.BOX 34, 820 05 Bratislava 25
Zodpovedný projektant:	Ing. Karol Hlaváč
Stupeň projektovej dokumentácie:	Dokumentácia na realizáciu stavby (DRS)

1.4 Uvažovaný správca objektu

Meno a sídlo:	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š. p. Odštepny závod Piešťany Nábřežie I. Krasku č. 3/834 921 80 Piešťany
---------------	--

2. ÚVOD

Stavebný č.st. 331-00 Úprava potoka v km 2,460 rieši úpravu potoka Zlá voda pod mostným objektom (č.st. 201-00). Celková dĺžka úpravy je 85,00 m.

3. PODKLADY

3.1 Zememeračské a mapové podklady

- základné mapy v mierke 1:10000
- situácia 1:1000
- odvodené priečne rezy zo situácie 1:1000

3.2 Projektové podklady

Ako podklad pre spracovanie tejto DSP slúžila:

- DSP stavby Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina, spracovateľ GEOCONSULT s.r.o. Bratislava 05/2014
- príslušné STN

3.3 Geologické podklady

Nakoľko pre daný objekt nebol realizovaný geologický prieskum, uvádzame popis sondy, ktorá bola realizovaná cca 16,0m od preložky potoka, pre blízky objekt 201-00. (prieskum bol spracovaný firmou Geofos, s.r.o. Veľký Diel v 04/2006).

MP-3 (x – 1 178 998,53; y – 444 701,48; z – 378,00 m n.m.; staničenie 0,228 km)

Projektovaná hĺbka : 15,0 m

Skutočná hĺbka : 15,0 m

0,0-0,5 m íl tmavohnedý, náplavový, tuhej konzistencie, prekorený s obsahom valúnov do 30 %, fluviálny (náplavy horských tokov)

0,5-0,8 m íl s nízkou plasticitou, tuhej konzistencie, fluviálny, hnedý, s prímiesou zŕn, valúnikov,

0,8-1,9 m **štrk s prímiesou jemnozrnej zeminy (G3 GF)**, fluviálny, tvorený slabo opracovanými valúnami a úlomkami karbonátov do 40-50 mm, ojedinále do 120-150 mm, obsahu do 70-80 %

Mezozoikum

1,9-3,4 m súvrstvie slieňovcov, bridlíc rozložené, **charakteru sute ílovito-kamenitej** (štrku ílovitého G5 GC), hnedej farby, tvoreného s úlomkami do 10-20 mm, obsahu do 50-60 %. Výplň tvorí **íl so strednou plasticitou**, od 2,8 m je zreteľne rozoznateľná vrstevnatá textúra (alternatíva redeponovaná zóna rozloženého až silne zvetraného mezozoika, charakteru sute)

- 3,4-5,6 m súvrstvie tenkodoskovitých slienitých vápencov s polohami bridlíc, zvetraných až silne zvetraných s výplňou ílu piesčitého. Zreteľne rozoznateľná vrstevnatá textúra so sklonom 10-20°, po vrstevných plochách súvislé hrdzavé povlaky
- 5,6-10,4 m súvrstvie so striedaním zreteľne tenkodoskovitých slienitých vápencov slieňovcov s polohami bridlíc, zvetraných
- 10,4-11,3 m slienité bridlice zvetrané, tektonicky porušené, s pevnými úlomkami, ťažko olamovateľné, v polohe 11,0-11,3 m s polohou vápenca. Hornina má charakter **sute kamenito-ílovitej** (štrku ílovitého G5 GC), tvoreného úlomkami do 30-50 mm, obsahu do 60 % a s výplňou **ílu s nízkou plasticitou**, hnedej, hnedožltej farby
- 11,3-13,2 m slienité vápence navetrané až zvetrané s ojedinělými Fe povlakmi na vrstevnatých plochách, rozvoľnené na úlomky do 10-30x50-70x20-50 mm s medzipolohami bridlíc selektívne zvetraných na íl
- 13,2-13,3 poloha porušených slienitých bridlíc, charakteru **ílu so strednou plasticitou, pevnej kožistencie**, hnedej farby s úlomkami – tektonicky porušené
- 13,3-15,0 m súvrstvie s prevahou slienitých vápencov, tenkodoskovitých (60-70 %), v polohe 13,4-13,7 m po plochách výrazne hrdzavohnedé, so stredným stupňom pevnosti. V polohe 13,7-13,8 m poloha ílu s úlomkami – poloha tektonicky porušeného súvrstvia
- Hladina podzemnej vody narazená 0,70 m pod úrovňou terénu,
- Hladina podzemnej vody ustálená 0,50 m pod úrovňou terénu

4. TECHNICKÉ RIEŠENIE

4.1 Trasa

Trasa úpravy potoka začína napojením na jestvujúce koryto potoka, pokračuje inundáciou potoka, okrajom lesa a končí napojením na jestvujúce koryto potoka. Skladá sa z oblúka a priamych úsekov.

Vytýčenie objektu sa vykoná podľa STN 73 0422 (viď príloha č.4).

Pre vytýčenie osi sa použijú body vytyčovacej siete:

ČB	Y	X	Z
BVS 824	444 962,537	1 178 898,677	375,2723
BVS 825	444 825,598	1 178 827,831	373,6759
BVS 829	444 735,077	1 178 183,436	440,2576

Hlavné body trasy obj. 332-00 (viď príloha č.6):

ČB	Y	X	R
ZÚ	444 673,708	1 178 951,677	
TK1	444 672,238	1 178 956,456	
V1	444 664,792	1 178 980,655	50,00

KT1	444 640,879	1 178 988,975	
TK2	444 626,345	1 178 994,032	
V2	444 622,354	1 178 995,420	25,00
KT2	444 618,130	1 178 995,420	
KÚ	444 608,763	1 178 995,420	

4.2 Pozdĺžny profil

V celom úseku je navrhnutý rovnaký pozdĺžny sklon dna 2,90% (viď príloha č.5).

4.3 Priečny profil

Priečny profil úpravy potoka je navrhnutý lichobežníkového tvaru so šírkou koryta v dne 1,50m a sklonmi svahov 1:2.

Dno a svahy budú opevnené kamennou dlažbou z lomového kameňa (hr.200mm) s vyliatím škár cementovou maltou do betónového lôžka – betón C 20/25 XF3, XA2 (SK)-CI 1,0-D_{max}.32 - S3 (hr.200mm). Ako podklad bude slúžiť štrkopiesok (hr.100mm).

4.4 Objekty

Betónové prahy: - km 0,000 00
 - km 0,085 00

Betónové prahy sa vybudujú z vodostavebného betónu C 20/25 XF3, XA2 (SK)-CI 1,0-D_{max}.32 - S3 (šírky 0,60m a hĺbky 1,00m), ktorý bude uložený na štrkopieskovom lôžku hr. 0,10m.

5. POSTUP VÝSTAVBY

Samotná výstavba sa bude realizovať v smere proti toku od začiatku úpravy. Realizáciu úpravy potoka je potrebné koordinovať s budovaním objektu 201-00.

Vybuduje sa obtok z oceleového potrubia DN600 po ľavej strane potoka v dĺžke 120,00m. Ďalej bude potrebné na začiatku a na konci úpravy prehradiť jestvujúce koryto na šírku 5,00 m so sklonom svahov 1:2.

Práce na objekte je potrebné koordinovať s nasledovnými objektami:

č.st.201-00 – Most nad údolím – **základ piliera**

č.st.102-00 – Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina – **priekopa**

Po vybudovaní úpravy a predpokladaného zaústenia rigolu z privádzača sa prehradenie koryta a obtok zruší, zasype sa časť jestvujúceho koryta a terén sa uvedie do pôvodného stavu. Nakoniec sa zahumusujú svahy potoka (150mm), časť zasypaného jestvujúceho koryta a osejú trávnoľúčnou zmesou. Trvalý záber sa ohraničí medzníkmi.

Napojenie nového koryta (ZÚ a KÚ) na pôvodné sa zrealizuje pomocou kamennej rovnaniny v dĺžke 3m. Kamenná rovnanina bude slúžiť aj na ochranu betónových prahov.

Nadzemné a podzemné vedenia

V čase spracovania dokumentácie nekrižiže trasu úpravy potoka žiadne vedenie.

Kontrolné skúšky

Zabudovaný materiál do násypov brehov je potrebné kvalitne zhutňovať (min.95% Proctor Standard).

6. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pred zahájením prác si dodávateľ zabezpečí spracovanie a odsúhlasenie povodňového plánu so správcom toku (SVP š.p. OZ Povodie Váhu Piešťany).

Pri výstavbe objektu je potrebné z hľadiska bezpečnosti práce a technických zariadení pri práci postupovať v zmysle vyhl.374/90 Zb. Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu, taktiež zákona Národnej rady Slovenskej republiky č.330/1996 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. MPSVR SR č. 147/2013 Z.z. Všeobecné požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach,

Pre stavbu „Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina“ bude vypracovaný projekt BOZP v súlade s požiadavkami Nariadenia vlády SR č. 510/2001 Z.z.. Z uvedeného dôvodu musia byť všetky stavebné práce na objekte 331-00 realizované v súlade s podmienkami uvedenými v projekte BOZP.

Pred zahájením výkopových prác je bezpodmienečne potrebné vytýčenie všetkých podzemných zariadení, ktoré môžu byť výstavbou objektu dotknuté. Až potom je možné zahájenie výkopových a stavebných prác.

7. PROTIPOŽIARNA OCHRANA

Pre predmetný objekt sa nevyžaduje protipožiarna ochrana počas výstavby ani prevádzky, nakoľko je to objekt bez požiarneho rizika.

8. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Vybudovanie úpravy potoka nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie. Zregulovaním toku sa vylepšia odtokové pomery. Zatrávnением zahumusovaných plôch a vypestovaním kvalitného trávnatého porastu sa stavba plynulo začlení do okolitého prostredia.

331-00 PRELOŽKAA POTOKA V km 2,460

HYDROTECHNICKÉ VÝPOČTY

HYDROTECHNICKÉ VÝPOČTY			
Q1	=	0,35	m3s-1
Q5	=	1,5	m3s-1
Q10	=	2,1	m3s-1
Q20	=	3	m3s-1
Q50	=	4,5	m3s-1
Q100	=	6	m3s-1

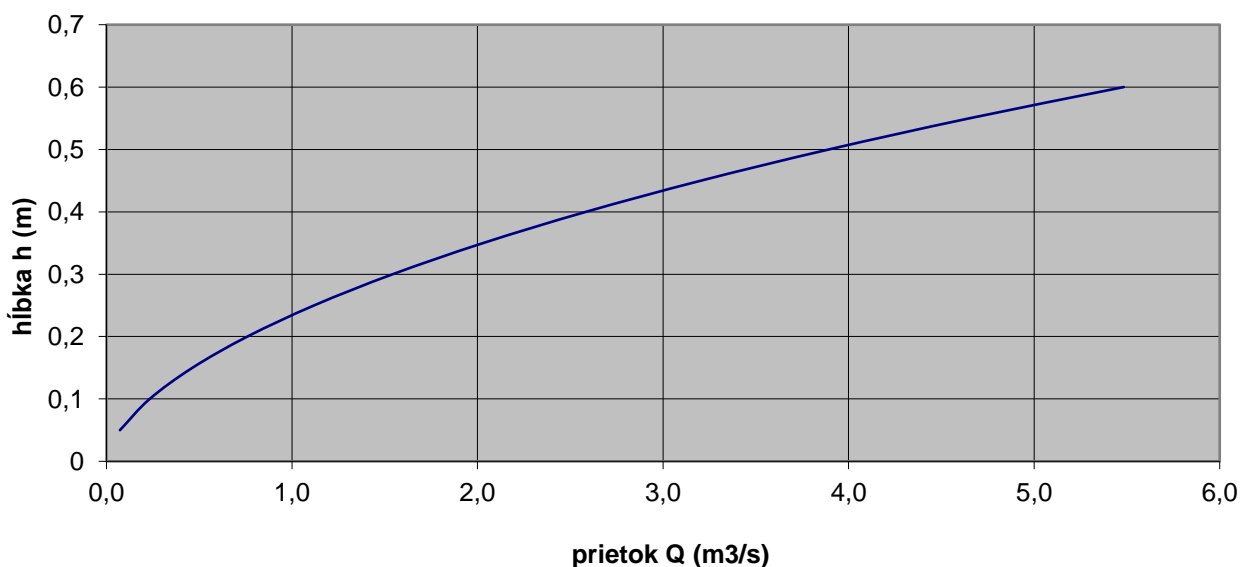
Legenda:

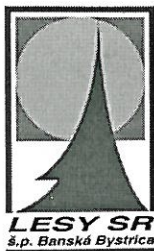
O	omočený obvod	m
S	prietokový prierez	m2
R	hydraulický polomer	m
v	prierezová rýchlosť	ms-1
Q	prietokový prierez	m3s-1
y	výška hladiny	m
n	stupeň drsnosti	
i	pozdĺžny sklon	
m	sklon svahu	1:m
C	rýchlostný súčiniteľ	
b	šírka dna	m

Q20

h	0,05	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4	0,45	0,5	0,55	0,6
b	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
i	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
n	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
S	0,07875	0,165	0,25875	0,36	0,46875	0,585	0,70875	0,84	0,97875	1,125	1,27875	1,44
O	1,680	1,861	2,041	2,221	2,401	2,582	2,762	2,942	3,122	3,303	3,483	3,663
R	0,047	0,089	0,127	0,162	0,195	0,227	0,257	0,285	0,313	0,341	0,367	0,393
C	25,019	27,825	29,533	30,766	31,735	32,534	33,215	33,811	34,341	34,820	35,258	35,662
v	0,922	1,411	1,791	2,109	2,388	2,637	2,865	3,077	3,274	3,461	3,638	3,808
Q	0,073	0,233	0,463	0,759	1,119	1,543	2,031	2,584	3,205	3,893	4,652	5,483

331-00 Preložka potoka v km 2,460





LESY Slovenskej republiky, štátny podnik Odštepný závod Žilina

Nám. M. R. Štefánika 1, 011 45 Žilina

GC GEOCONSULT, spol. s r.o. Miletičova 21, P.O. BOX 34 820 05 Bratislava 25	
Došlo:	09. 09. 2014
Základné číslo:	1172
Úsek:	3
Vybaviť:	Ing. Kupter

CG GEOCONSULT, spol. s r.o.

Miletičova 21, P.O. BOX 34

820 05 Bratislava 25

Vaša značka

Naša značka

43060/2014

Vybavuje

Ing. Klimo

Žilina

2.9.2014

VEC: Vyjadrenie správcu toku k zámeru preložky vodného toku z dôvodu križovania s telesom diaľničného privádzača.

Ako správca dotknutého vodného toku podľa § 48 ods.2 písm. b) zákona č.364/2004 Z. z. o vodách, pravostranný prítok Rajčanky názov: Borgy potok, tok č. 051 v povodí 4 – 21- 06, k.ú. Lietavská Lúčka, Porúbka k zámeru: SO 331-00 preložka potoka v km 2,460 – úprava vodného toku v dĺžke 85,00 m dávame

súhlasné stanovisko, pričom uvedený súhlas podmieňujeme dodržaním nasledovných podmienok:

Betónové prahy na začiatku a konci úpravy požadujeme zabezpečiť proti vymieľaniu kameninovou rovinaninou na dĺžke 2-3m.

V zmysle zákona č.7/2010 o ochrane pred povodňami je pred začiatkom prác potrebné spracovať povodňový plán zabezpečovacích prác.

Žiadame stavebníka, aby k zahájeniu a ukončeniu prác vo vodnom toku a ku kolaudačnému konaniu bol prizvaný zástupca Lesov Slovenskej republiky, štátneho podniku, odštepný závod Žilina - Ing. Klimo, t.č. 0918/335665.

Úpravu vodného toku žiadame majetkoprávne usporiadať. Ďalej požadujeme, aby parcely, ktoré budú úpravou trvalo zabraté boli zmenené na druh pozemku: vodná plocha.

Požadujeme, aby prevádzkovateľom a vlastníkom, ktorý prevezme stavebný objekt 331-00 bol Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik Odštepný závod Piešťany, ktorý zároveň preberie zodpovednosť za škody, technický dozor, povinnosť údržieb a pod. po celú dobu trvania objektu.

Ing. Jozef Valúch

Lesy Slovenskej republiky, štátny podnik riaditeľ OZ

Odštepný závod Žilina

Nám. M. R. Štefánika č. 1, 011 45 Žilina

101

Orig.,151



LESY Slovenskej republiky,
štátny podnik
Odštepný závod Žilina
podporuje trvalo udržateľné
obhospodarovanie lesov
Číslo osvedčenia: L 0187/2-2
Viac info: www.pefc.org

IČO : 36038351
DIČ : 2020087982
IČ DPH : SK2020087982
OR OS B. Bystrica odd. P8 vl.č. 155/S

IBAN: SK17 0200 0000 0000 0460 7432
Peňažný ústav : VÚB Žilina

TEL : +421 48 4344474
FAX : +421 41 5622484
E-mail : lesyzi@lesy.sk



SLOVENSKÝ
VODOHOSPODÁRSKY
PODNIK š.p.



Riaditeľstvo
Odštepného závodu Piešťany
Nábřežie I. Krasku č. 3/834
921 80 Piešťany

GC GEY CONSULT, spol. s r.o. Miletičova 21, P.O.BOX 34 820 05 Bratislava 25	
Došlo:	21. 07. 2014
Základné číslo:	093
Úsek:	3
Vybaví:	556

GEOCONSULT, spol. s r.o.
Miletičova 21
P.O.BOX 34
820 05 Bratislava 25

Váš list zn/zo dňa

Naša značka
17679/210/2014

Vybavuje / linka
Ing. Ficeková

Piešťany
15. 7. 2014

Vec

„Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina, DSP“ – vyjadrenie

Listom doručeným dňa 17.6.2014 nás žiadate o vyjadrenie k hore uvedenej stavbe, ktorá rieši preložky vodných tokov z dôvodu križovania s telesom diaľničného privádzača:

331-00 preložka potoka v km 2,460 – úprava vodného toku Zlá voda, celková úprava bude v dĺžke 85,00 m. Priečny profil lichobežníkový tvar so šírkou v dne 1,5 m a sklonmi svahov 1 : 2. Dno a svahy budú opevnené kamennou dlažbou z lomového kameňa (hr. 200 mm) s vyliatím škár cementovou maltou do betónového lôžka (hr. 200 mm), ako podklad bude štrkopiesok (hr. 100 mm). Úprava vodného toku je navrhnutá na $Q_{20} = 3 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Na začiatku a na konci úpravy budú osadené betónové prahy, k. ú. Lietavská Lúčka, Porúbka.

332-00 preložka potoka v km 5,575 – úprava vodného toku Bytčický, celková dĺžka úpravy bude 157,93 m. Priečny profil lichobežníkového tvaru so šírkou v dne 1,6 m a sklonmi svahov 1 : 1,5. Opevnenie v km 0,00 - 0,035 a v km od 0,105 po km 0,15793 bude kamennou rovnatinou (lomový kameň) hr. 0,30 m – s povrchovou vrstvou, ktorá bude dlažbovite urovnaná s vyklinovaním menšou frakciou kameňa. Od km 0,035 po km 0,105 bude úprava vedená v tubosideri (pod cestným telesom), dno a svahy budú v celom profile opevnené kamennou dlažbou hr. 0,2 m (lomový kameň) s vyliatím cementovou maltou. Úprava je navrhnutá na $Q_{100} = 6,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ s bezpečnosťou 0,9 m. Na úprave budú osadené 4 betónové prahy, k. ú. Bytčica.

Z hľadiska správcu vodných tokov je možné s predloženou projektovou dokumentáciou v zásade súhlasiť bez závažných pripomienok.

Pri objekte **331-00** sa jedná o úpravu bezmenného pravostranného prítoku (číslo v databáze VUVH Bratislava 4282) vodného toku Rajčanky, ktorý je v správe LESY SR, š.p.

Vyjadrenie k objektu 331-00 je potrebné žiadať od Lesov SR, š.p.

Objekt **332-00** vodný tok Bytčický je drobný vodný tok, hydrologické číslo poradia: 4-21-06, číslo v správcovstve: 44, k. ú. Bytčica.

Betónové prahy na konci a na začiatku úpravy zabezpečiť proti vymieľaniu kamennou rovnatinou na dĺžke min. 2 - 3 m.

V zmysle zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami je pred začiatkom prác potrebné spracovať povodňový plán zabezpečovacích prác.

Obchodný register:
Okresný súd
Banská Bystrica
Oddiel: Pš
Vložka číslo: 713/S

Bankové spojenie:
VÚB, a.s.
pobočka Piešťany
účet 2960060157/0200
IBAN SK72 0200 0000 0029 6006 0157
BIC SUBASKBX

IČO: 36022047 02
DIČ: 2020066213
IČ DPH: SK2020066213

Úsek:
riaditeľ odštepného závodu
technický námestník
ekonomický námestník
dispečing
spojovateľka

Telefón:
033 / 772 46 20
033 / 772 40 74
033 / 772 46 79
033 / 772 45 90
033 / 776 41 11

Fax:
033 / 772 57 46
033 / 772 70 73
033 / 772 70 75
033 / 772 52 72

E-mail:
vah@svp.sk
tn.vah@svp.sk
en.vah@svp.sk
dispecing.vah@svp.sk

Žiadame stavebníka, aby bol k zahájeniu a k ukončeniu prác vo vodnom toku a ku kolaudačnému konaniu prizvaný zástupca SVP š.p., SPSV I. Púchov – Ing. Gábor, č. t. 0903403 220.

Úpravu vodného toku žiadame majetkovoprávne usporiadať.

Ďalej požadujeme, aby parcely, ktoré budú úpravou trvalo zabraté boli zmenené na druh pozemku: vodná plocha.

SVP, š.p. ako budúci prevádzkovateľ prevezme stavebný objekt 332-00 do vlastníctva a prevádzky po uzatvorení zmluvy o bezodplatnom (resp. za 1 €) odovzdaní a prevzatí.

Projekt skutočného vyhotovenia odovzdať Správe povodia stredného Váhu I Púchov pri kolaudačnom konaní.

S pozdravom.

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK
štátny podnik
OZ PIEŠŤANY
Nábr. Ivana Krasku č. 834/3
921 80 PIEŠŤANY -2-

JUDr. Vladimír Zachar
riaditeľ Odštepného závodu Piešťany

Prílohy: 2 x DSP

Na vedomie: Správa ps Váhu I Púchov