

Váš list číslo/zo dňa
/..

Naše číslo
47445/2022

Vybavuje/tel

Bratislava
22.08.2022

Vec

Odpoveď na: Územný plán obce Lúčky, Zmeny a doplnky č. 2 - zaslanie oznámenia na dotknuté orgány

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej geologickej správy (ďalej len „ministerstvo“) na základe Vášho oznámenia o strategickom dokumente obce Lúčky Vám podľa § 15 ods. 1 a ods. 3 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov, § 20 a § 23 ods. 16 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a § 6 ods. 6 zákona 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov zasiela nasledovné stanovisko:

1. V katastrálnom území obce Lúčky (ďalej len „predmetné územie“) sú evidované skládky odpadov tak, ako sú zobrazené na priloženej mape. Ministerstvo odporúča uvedené skládky odpadov dostatočne zohľadniť v územnoplánovacej dokumentácii.

2. V predmetnom území je na základe výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží evidovaná jedna pravdepodobná environmentálna záťaž:

Názov EZ: RK (010) / Lúčky – skládka TKO

Názov lokality: skládka TKO

Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu

Stupeň priority: EZ so strednou prioritou (K 35 - 65)

Registrovaná ako: A Pravdepodobná environmentálna záťaž

Pravdepodobná environmentálna záťaž môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

3. V predmetnom území je zaregistrovaný výskyt potenciálnych a stabilizovaných zosuvov. Nestabilné je aj bezprostredné okolie zaregistrovaných svahových deformácií, kde je možnosť rozšírenia a aktivizácie existujúcich zosuvov. Aktivizácia svahových deformácií je možná vplyvom prírodných pomerov alebo negatívnymi antropogénnymi faktormi, resp. ich kombináciou. Hodnotené územie patrí do rájónu nestabilných území. Územia sú citlivé na negatívne antropogénne zásahy.

Orgány územného plánovania sú podľa § 20 ods. 1 geologického zákona povinné v textovej a grafickej časti územnoplánovacej dokumentácie zohľadniť výsledky geologických prác, v konkrétnom prípade výsledky inžinierskogeologického prieskumu spracované v záverečnej správe: Atlas máp stability svahov SR v M 1 : 50 000 (Šimeková, Martinčeková a kol., 2006), ktorý je prístupný na mapovom serveri Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra Bratislava (<http://apl.geology.sk/atlassd/>). Na webových stránkach sú dostupné aj ďalšie údaje a informácie o zaregistrovaných svahových deformáciách: <http://apl.geology.sk/geofond/zosuvy/>.

Svahové deformácie v predmetnom území negatívne ovplyvňujú možnosti využitia územia pre stavebné účely.

4. Predmetné územie spadá do nízkeho až stredného radónového rizika, tak ako je to zobrazené na priloženej mape. Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

5. Informácie o geotermálnej energii v predmetnom území sú k dispozícii na webovej stránke Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra – aplikácia Atlas geotermálnej energie <http://apl.geology.sk/mapportal/#/aplikacia/14>.

Podľa § 20 ods. 3 geologického zákona ministerstvo vymedzuje ako riziká stavebného využitia územia:

a) výskyt potenciálnych a stabilizovaných zosuvov. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom.

b) výskyt stredného radónového rizika. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.

S pozdravom

Doručuje sa:

Okresný úrad Ružomberok Odbor starostlivosti o životné prostredie Námestie Andreja Hlinku 74 034
01 Ružomberok

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

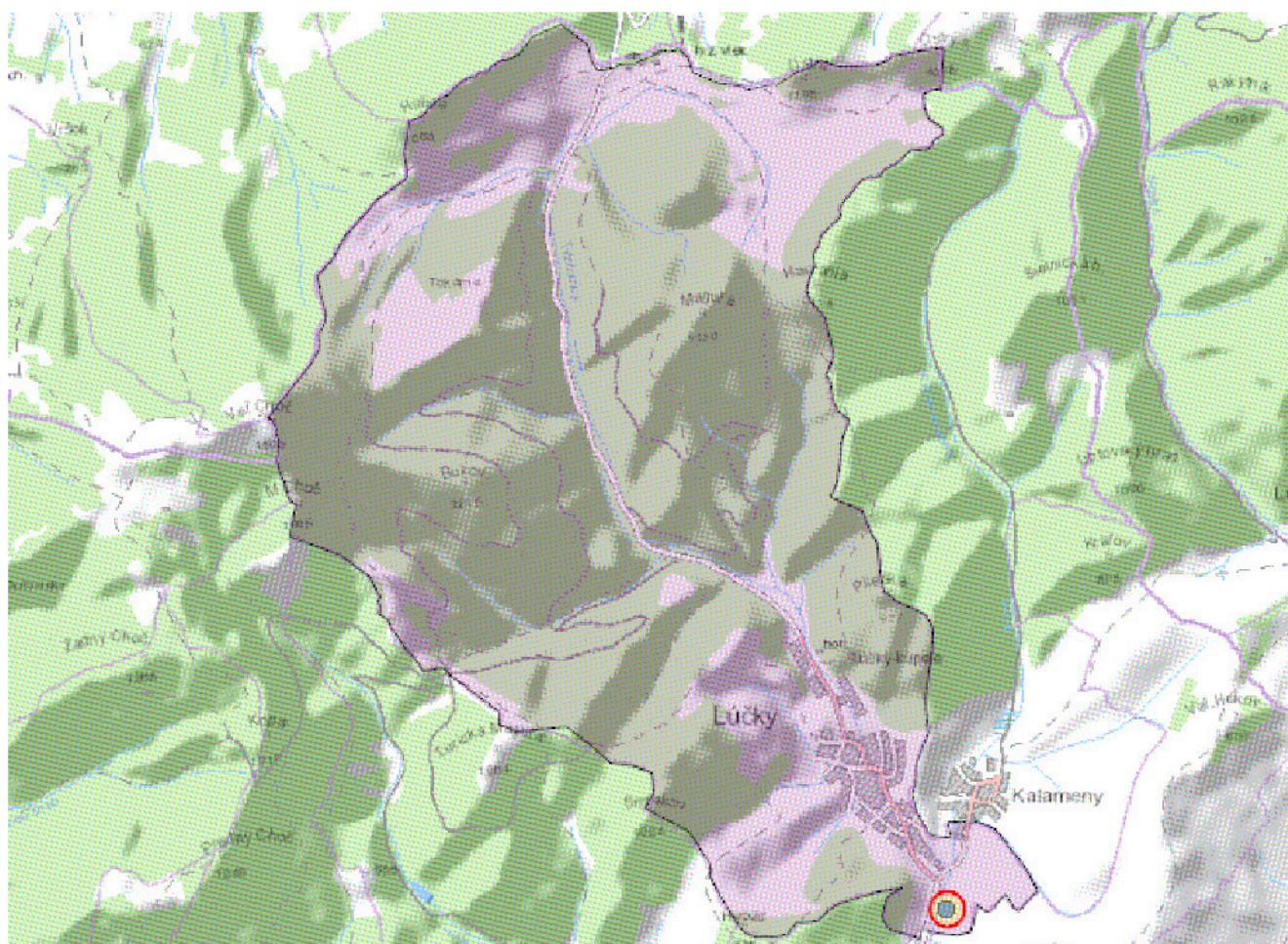
VÝPIS Z REGISTRA ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ

Vytvorené cez EnviroPortál

Dátum vyhotovenia **17.08.2022**
Čas vyhotovenia: **10:53**

Webová mapová aplikácia IS EZ - Informačný systém environmentálnych záťaží

ČASŤ: MAPOVÁ ZOSTAVA



M 1 : 4 622 324

ČASŤ: LEGENDA

Environmentálne záťaže (EZ)

Všetky EZ

- Pravdepodobná environmentálna záťaž
- Environmentálna záťaž
- Sanovaná/rekultivovaná lokalita
- Pravdepodobná environmentálna záťaž aj sanovaná/rekultivovaná lokalita



Environmentálna záťaž aj sanovaná/rekultivovaná lokalita

ČASŤ: INFORMATÍVNY VÝPIS PRIESTOROVÉHO PRVKU

Obec: Lúčky (okr. Ružomberok) (1)

[Hranice obce]: Lúčky

(Stav údajov k: 01.05.2020)



Názov obce: Lúčky

[Všetky EZ]: skládka TKO

(Stav údajov k: 16.08.2022)



Identifikátor EZ:	SK/EZ/RK/744
Názov EZ:	RK (010) / Lúčky - skládka TKO
Názov lokality:	skládka TKO
Dátum poslednej zmeny:	10.10.2019 08:26:15
Registrovaná ako:	A Pravdepodobná environmentálna záťaž
Záťaž je evidovaná v registri skládok odpadov:	Záznamový list

ČASŤ: COPYRIGHT

© 2009 - 2022 pre MŽP SR vytvára SAŽP, Register environmentálnych záťaží

© Úrad geodézie, kartografie a katastra SR 2000, č.035/001004 - AG, SVM50

© 2022 ŠGÚDŠ, Register skládok odpadov

© SAŽP, Register základných sídelných jednotiek; © Geodetický a kartografický ústav Bratislava, Zmluva č. 97-31-13524/2006 o poskytnutí hromadných údajov z katastra nehnuteľností

Okresný úrad Ružomberok
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Námestie Andreja Hlinku 74
034 01 RužomberokVáš list číslo/zo dňa
OU-RK-OSZP-
2022/008086-006
10. 08. 2022Naše číslo
8481/2022-5.3
47445/2022Vybavuje/
Mgr. Barbora Šimonová, PhD.
02/59564231Bratislava
22. 08. 2022

Vec

Oznámenie o strategickom dokumente „ÚPN-O Lúčky – Zmeny a doplnky č. 2“ – stanovisko

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej geologickej správy (ďalej len „ministerstvo“) na základe Vášho oznámenia o strategickom dokumente obce Lúčky Vám podľa § 15 ods. 1 a ods. 3 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov, § 20 a § 23 ods. 16 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a § 6 ods. 6 zákona 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov zasiela nasledovné stanovisko:

1. V katastrálnom území obce Lúčky (ďalej len „predmetné územie“) sú evidované skládky odpadov tak, ako sú zobrazené na priloženej mape. Ministerstvo odporúča uvedené skládky odpadov dostatočne zohľadniť v územnoplánovacej dokumentácii.
2. V predmetnom území je na základe výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží evidovaná jedna pravdepodobná environmentálna záťaž:

Názov EZ:	RK (010) / Lúčky – skládka TKO
Názov lokality:	skládka TKO
Druh činnosti:	skládka komunálneho odpadu
Stupeň priority:	EZ so strednou prioritou (K 35 - 65)
Registrovaná ako:	A Pravdepodobná environmentálna záťaž

Pravdepodobná environmentálna záťaž môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

3. V predmetnom území je zaregistrovaný výskyt potenciálnych a stabilizovaných zosuvov. Nestabilné je aj bezprostredné okolie zaregistrovaných svahových deformácií, kde je možnosť rozšírenia a aktivizácie existujúcich zosuvov. Aktivizácia svahových deformácií je možná vplyvom prírodných pomerov alebo negatívnymi antropogénnymi faktormi, resp. ich kombináciou. Hodnotené územie patrí do rájónu nestabilných území. Územia sú citlivé na negatívne antropogénne zásahy.

Orgány územného plánovania sú podľa § 20 ods. 1 geologického zákona povinné v textovej a grafickej časti územnoplánovacej dokumentácie zohľadniť výsledky geologických prác, v konkrétnom prípade výsledky inžinierskogeologického prieskumu spracované v záverečnej správe: Atlas máp stability svahov SR v M 1 : 50 000 (Šimeková, Martinčeková a kol., 2006), ktorý je prístupný na mapovom serveri Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra Bratislava (<http://apl.geology.sk/atlassd/>). Na webových stránkach sú dostupné aj ďalšie údaje a informácie o zaregistrovaných svahových deformáciách: <http://apl.geology.sk/geofond/zosuvy/>.

Svahové deformácie v predmetnom území negatívne ovplyvňujú možnosti využitia územia pre stavebné účely.

4. Predmetné územie spadá do nízkeho až stredného radónového rizika, tak ako je to zobrazené na priloženej mape. Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

5. Informácie o geotermálnej energii v predmetnom území sú k dispozícii na webovej stránke Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra – aplikácia Atlas geotermálnej energie <http://apl.geology.sk/mapportal/#/aplikacia/14>.

Podľa § 20 ods. 3 geologického zákona ministerstvo **vymedzuje ako riziká stavebného využitia územia:**

- a) **výskyt potenciálnych a stabilizovaných zosuvov.** Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom.
- b) **výskyt stredného radónového rizika.** Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.

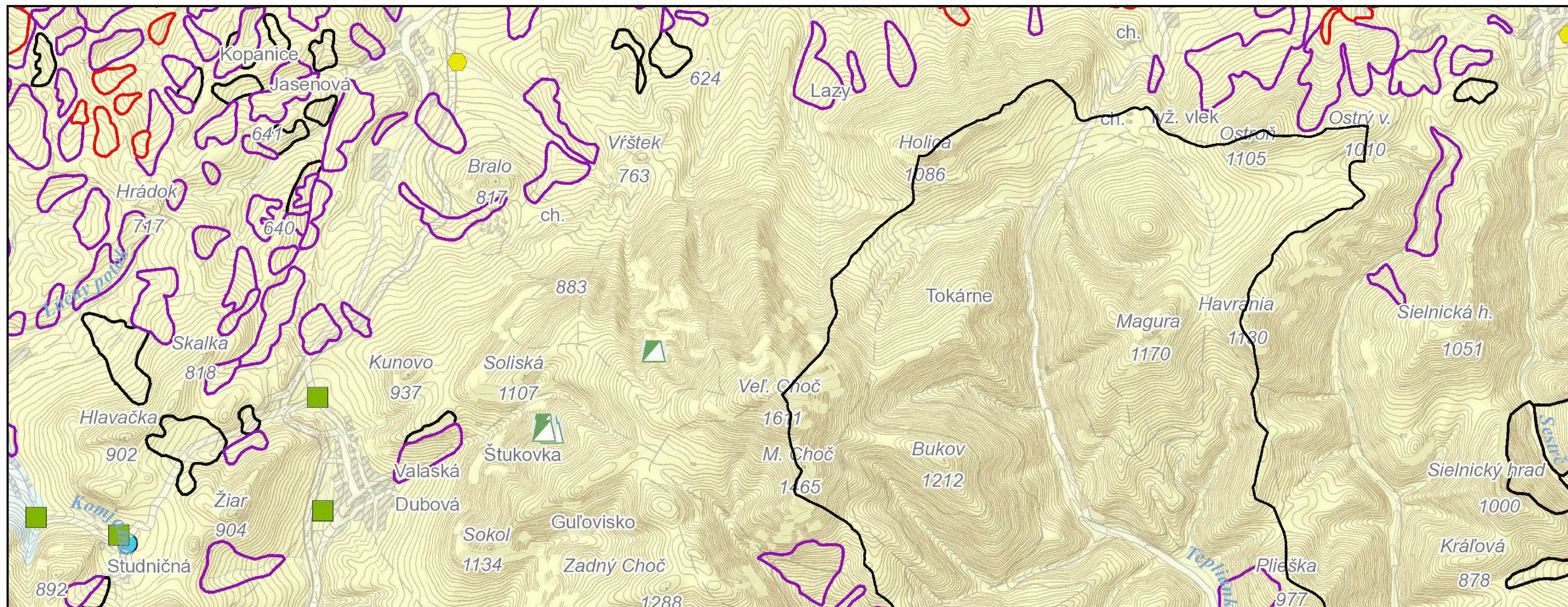
S pozdravom

RNDr. Viera Maťová
riadiateľka odboru

Príloha:

- mapa v mierke 1 : 50 000 s vyznačením skládok odpadov, zosuvných území a radónového rizika
- mapový podklad s vyznačením environmentálnej záťaže (výpis IS EZ)

LÚČKY - zosuvy, skládky a radónové riziko



Skládky (1) ■ upravená (prekrytie, terénne úpravy a pod.) (1)

Svahové deformácie (9) □ Potenciálna (8) □ Stabilizovaná (1)

Neevidujeme výhradné ložiská DP

Neevidujeme výhradné ložiská CHLU

Neevidujeme výhradné ložiská OVL

Neevidujeme ložiská nevyhradeného nerastu

Neevidujeme prieskumné územia - návrhy

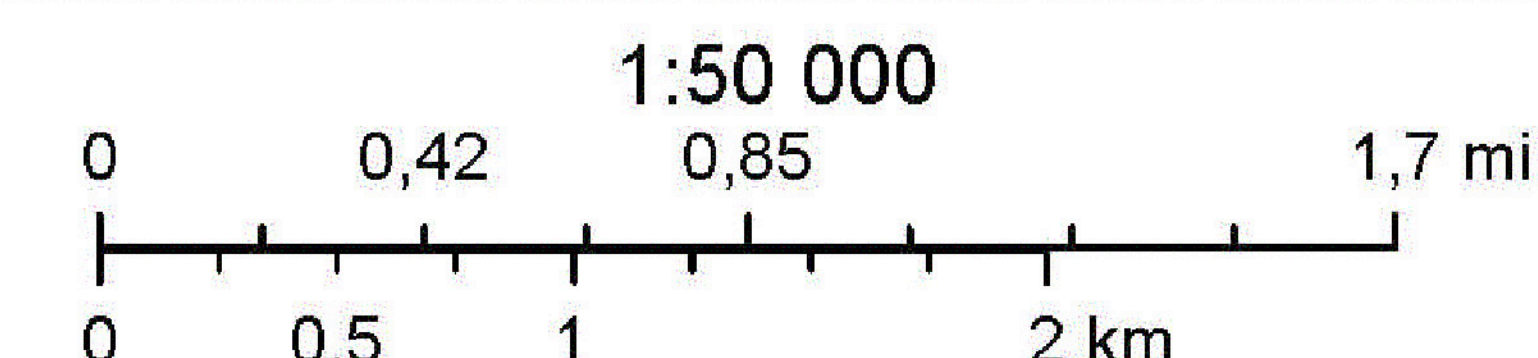
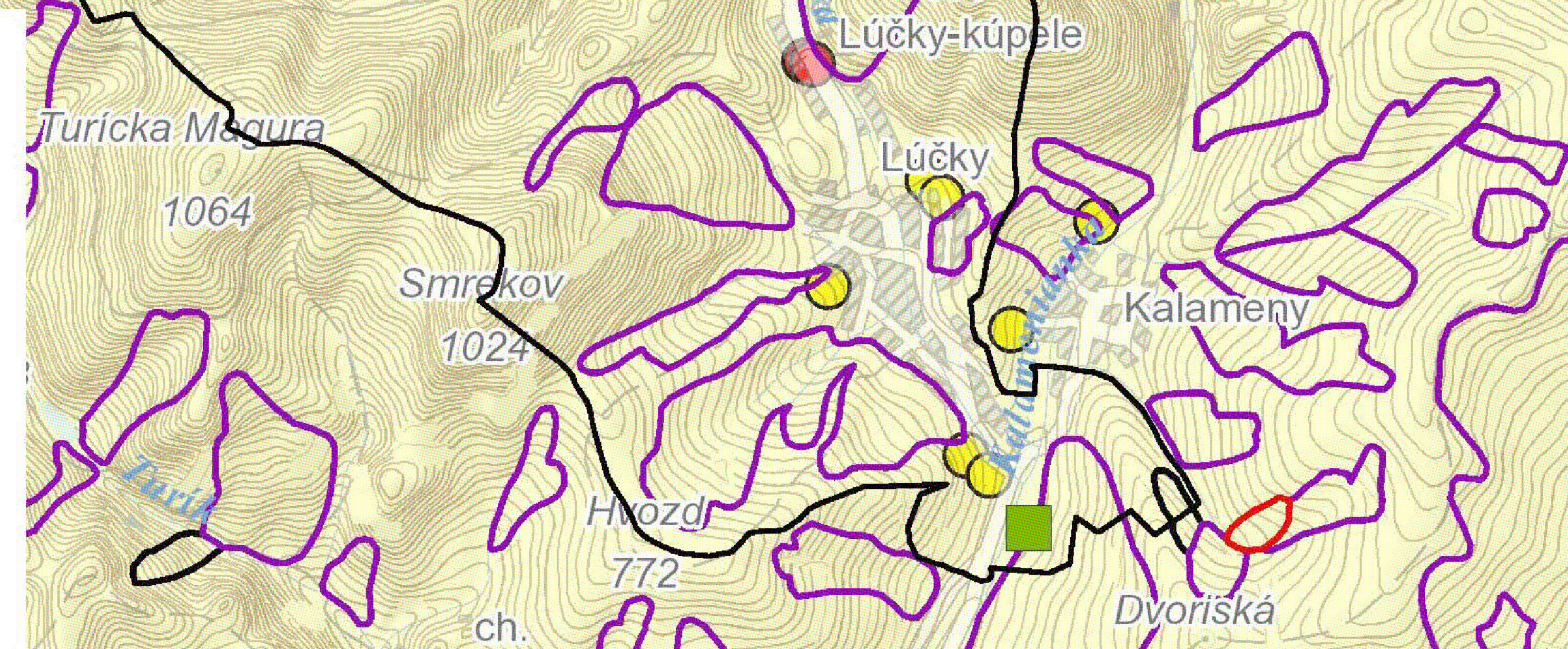
Neevidujeme prieskumné územia - určené

Neevidujeme staré banské diela

Radónové riziko - referenčné plochy (7) ● stredné (5) ● vysoké (2)

Neevidujeme Prognóza zvýšeného radónového rizika (eU nad 4 ppm)

Izoplochy radónového rizika (7) ■ stredné 63,0 % (32)



Odosielať a prijímať

Odosielať

ico://sk/42181810

Prijímať

ico://sk/00151866_10247

Informácie o doručovaní

Dátum a čas doručenia

22.08.2022 14:26:18

Doručovaná správa

Identifikátor správy

b752ff0b-a5f8-4b31-b9b1-a481b1fc9166

Kontrolný súčet

Kanonikalizácia

<http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315>

Typ digitálneho odlačku

<http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256>

Digitálny odťahok správy

k6SWwIQm1zUQk+NShjMrT3/mq416kgIFzZs7hO+ukX0=

Prílohy

Príloha

Identifikátor elektronického dokumentu

8ac88257-f0ff-404b-8dc0-2fb99c13e42a

Prijatie výsledku úplneho overenia ZEP

KÓPIA

Výsledok overenia ZEP

Správa	b752ff0b-a5f8-4b31-b9b1-a481b1fc9166
Typ výsledku overenia	1
Popis výsledku overenia	Úplné

Objekt

Id	8ac88257-f0ff-404b-8dc0-2fb99c13e42a
----	--------------------------------------

Autorizácia

Identifikátor autorizácie	202208220000153454
Typ podpisu	default;SkQESigRules,SkQESig-MQCRules,QESigRules,AdESig-QCRules,AdESigRules
Kód stavu overenia autorizácie	1
Popis stavu overenia autorizácie	Platná
Kód výsledku overenia	0
Popis výsledku overenia	VALID - VALID
Dátum a čas podpisu (UTC)	22.08.2022 12:32
Dátum a čas časovej pečiatky podpisu (UTC)	22.08.2022 12:21
Dátum a čas overenia (UTC)	22.08.2022 12:31

MIIHAzCCBOugAwIBAgIKAY8/2WlqwAABUjANBg
+IWHusM/pGP
+fOzwQIsbQtvVrEij5EaC0MpKw+PJKNn//
PEPcrBDLW6ax2GBAEdNocAZ0xNT2P09T5Nwwu
+HN45gNjoEbBIKcD/
CIXqk1B2IKfoqVgKgRNEUC9FZcQgCyLs2IYbS5Y
NsmibcLgX/
hYGmLzRR3dbm5+dlywmcUrHNv9rgsBxoU8ZHfJ

+XdO6CwFUh0NMsRG8LniWrFmKf9uFZRPqbHbL
+EcK64cWnMeSVEapm4RL94K8pv9IMNc9uSp9cr
+jw6jOOEkrLerz3pTniZDD6nhg4XVMunOUCKa2F
BAIwADBkBgNVHSAEXTBbMA8GDSuBHpGZhaU
+izcQk7bt1zZ6KGK8iuzB7MuSkP/
Gv3ZE61LKYAT/2L3amTkRSw6Vb9IRdwqnBqEA4
+//
M8kKxSKiL325TBsRYXSuCFB9Vore8oWSHeYulig
+KyC7M2v+RLDR91HXRPgP/mXI7Ng9Uh33/
xXjZ68W4G4KjyMIXiPCZZXqed0qCfk1c/
+L784A7Tlr6AQfVOT/JyB
+K3jFLyk9cWTvo2HOc1rl8CiUhRczizmbnXOYlpyA
zcn0NtUSNp5uB1xh52av2EnxDU
+HbLOmwG153BfBdQjididUA75hw8UZ/0nYo9brVg
+9T92A4uN/vbRen/
Te8qlCJZ0hBvuwp5UPk9uiOYl6DwHL80L68if4l/
q0JBAOneQnx5Ld9nNJAGkk4EmFeyvi6KNEG09T
H53GPEQhEIhbWDBmrn35wUI61ouskiFLDOglu8J
+g2eFwINkYS2sCG5nUzxYX5JRZDSWIJmTuU
+Bv8nDsSPM3R+KXU3on9SX0K70=

Podpisový certifikát

Vydavateľ

C=CZ,CN=I.CA Qualified CA/RSA
07/2015,O=První certifikační autorita\,
a.s.,SERIALNUMBER=NTRCZ-26439395

Sériové číslo

11893011

Subjekt

CN=Viera Maťová OPRÁVNENIE
1013,GIVENNAME=Viera,SURNAME=Maťová,C=S
ED358922,O=Ministerstvo životného
prostredia Slovenskej republiky,O=MANDANT
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej
republiky,SERIALNUMBER=NTRSK-42181810,SE
NTRSK-42181810,2.5.4.97=NTRSK-42181810,2.5
NTRSK-42181810,SERIALNUMBER=ICA -
10554617

Mandát

<MandateCertificateInfo
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/
XMLSchema" xmlns:xsi="http://
www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance"><Client><CertRule><Type>Subject</
Type><Key>SERIALNUMBER</
Key><Value>MANDANT NTRSK-42181810</
Value></CertRule><CertRule><Type>Subject</
Type><Key>O</Key><Value>MANDANT
Ministerstvo životného prostredia
Slovenskej republiky</Value></

CertRule><CertRule><Type>Subject</
 Type><Key>2.5.4.97</Key><Value>MANDANT
 NTRSK-42181810</Value></CertRule></
 Client><Mandatory><CertRule><Type>Subject</
 Type><Key>CN</Key><Value>Viera
 Maťová OPRÁVNENIE 1013</Value></
 CertRule><CertRule><Type>Subject</
 Type><Key>GIVENNAME</
 Key><Value>Viera</Value></
 CertRule><CertRule><Type>Subject</
 Type><Key>SURNAME</
 Key><Value>Maťová</Value></
 CertRule><CertRule><Type>Subject</
 Type><Key>C</Key><Value>SK</Value></
 CertRule><CertRule><Type>Subject</
 Type><Key>SERIALNUMBER</
 Key><Value>IDCSK-ED358922</Value></
 CertRule><CertRule><Type>Subject</
 Type><Key>SERIALNUMBER</
 Key><Value>NTRSK-42181810</Value></
 CertRule><CertRule><Type>Subject</
 Type><Key>SERIALNUMBER</
 Key><Value>ICA - 10554617</Value></
 CertRule><CertRule><Type>Subject</
 Type><Key>O</Key><Value>Ministerstvo
 životného prostredia Slovenskej republiky</
 Value></CertRule><CertRule><Type>Subject</
 Type><Key>2.5.4.97</
 Key><Value>NTRSK-42181810</
 Value></CertRule></
 Mandatory><Mandate><CertRule><Type>Certifica
 Type><Key>1.3.158.36061701.1.1.1013</
 Key><Value>EN: Authorization 1013
 Department Director, SK: Opravenie 1013
 Riaditeľ odboru</Value></CertRule></
 Mandate></MandateCertificateInfo>

MIIJejCCB2KgAwIBAgIEALV5EzANBggqhkiG9w0E
 +8GIfHKvW2koQKJsfpHIsi5FnUMbiEo9IO1cGcW
 +Z2uB6AnUW3B48FgdPO0mX
 +WfmA6hhTmwKDneBhIICKrU/
 IErplePhfZLAYEqovROLMTLhvfYtVF2ghUfPRQKc
 LmovkOvcY6mCsW7k9EigAnoobMfHCpxQnnVMC
 +0wggPpMB8GCWCGSAGG
 +EIBDQQSFhA5MjAzMDUwMTAwMDA4MDYwMC
 +xAAQIwgYwGA1UdHwSBhDCBgTApoCegJYYjaH
 +KwrpKIXrkwtj
 +tpAwHwYDVR0jBBgwFoAUblEnWTPiopohGlspFI
 +aeejOXAyyiqUUULm91EFqrwmJVY7eAH9ZVLZs
 eYmSWISEuaZer9d0WuV0juqgRZmm
 +X2k1n4GGKxg8TCqcOKN2wXJ9jcvll1m23F8PGe
 l3YUmnbsVS7qNyQU2jSBAn6zgst9tB5rO7tProJWt

FckZBkv4bZmfVsUvppiXB76PhsPKICdycnemVXC
jpNQejywGgSN8C9rswQfcD/
XFqeLrfZLLwVykkQEbcgacCJTyzGsOkV89/
w5WsvS8kTb
+s1+vX8U3UwBDOS7Fh0R5K0N4oEJeAGHTr82T
SdxocV6OTOyclW0lv8/
NywTjxwSzlGgkE72H4gVBhfjzxMBDpD7sGEAH4c
+u4RQhR/oOB1R3dbJEhTOdyzjH
+U16bOmesvppDS66RE95s3CsTfGEOyF8PGHw4
ptLAbSt6623+6oMlk6hjo9cgJMRUTLd4tWBNi2j9Z

MIIHAzCCBOugAwlBAglKAY8/2WlqwaABUjANBg
+IWHusM/pGP
+fOzwQlsbQtvVrEij5EaC0MpKw+PJKNn//
PEPcrBDLW6ax2GBAEdNocAZ0xNT2P09T5Nwwu
+HN45gNjoEbBIKcD/
CIXqk1B2IKfoqVgKgRNEUC9FZcQgCyLs2IYbS5Y
NsmibcLgX/
hYGmLzRR3dbm5+dlywmcUrHNv9rgsBxoU8ZHfJ
+XdO6CwFUh0NMsRG8LniWrFmKf9uFZRPqbHbL
+EcK64cWnMeSVEapm4RL94K8pv9IMNc9uSp9cr
+jw6jOOEkrLerz3pTniZDD6nhg4XVMunOUCKa2F
BAIwADBkBgNVHSAEXTBbMA8GDSuBHpGZhaU
+izcQk7bt1zZ6KGK8iiuzB7MuSkP/
Gv3ZE61LKYAT/2L3amTkRSw6Vb9IRdwqnBqEA4
+//
M8kKxSKiL325TBsRYXSuCFB9Vore8oWSHeYulig
+KyC7M2v+RLDR91HXRPgP/mXI7Ng9Uh33/
xXjZ68W4G4KjyMIXiPCZZXqed0qCfk1c/
+L784A7Tlr6AQfVOT/JyB
+K3jFLyk9cWTvo2HOc1rl8CiUhRczizmbnXOYlpyA
zcn0NtUSNp5uB1xh52av2EnxDU
+HbLOmwG153BfBdQjididUA75hw8UZ/0nYo9brVg
+9T92A4uN/vbRen/
Te8qlCJZ0hBvuwpz5UPk9uiOYI6DwHL80L68if4l/
q0JBAOneQnx5Ld9nNJAGkk4EmFeyvi6KNEG09T
H53GPEQhEIhbWDBmrn35wUI61ouskiFLDOglu8J
+g2eFwINkYS2sCG5nUzxYX5JRZDSWIJmTuU
+Bv8nDsSPM3R+KXU3on9SX0K70=

MIIJGjCCBwKgAwlBAglCB44wDQYJJKoZlhvcNAQ
+OreRhXHGwPlJ1bUI3KJEkJ8e8iD/
QP7aC5Vd94BD1JuZnhdw/
zvVJYT6nufUn1UvP1jO3tyOx5iE5riNqV/
voR4/MYsy3i/
PnjviBrN7AFQXNLGtgDVGiMKGIuO1WzPjEw9Qw
BBMR1Kt3KXIBejuSmbvtqvt
+eY88p6pJHMNJzT8Ow6yCnbT
+hFZJBeGnli7LkxG
+OHt2hvC0NbZLHehZ0GS9tM7ZBhQkCfEameWIS
F0bi9eGLJG6vntT1K1TjiDBziZu0aBpy

+Xg7JzhSRFmHlzdrkDgcZi0WcCZazgKI5rLhX
+NNf/ZWjMmUKq3r1WVAEBE1kpFAYx0MF6Ud
+G95P3FH45Oml8J1vklxqCS9QKDLAK42ZxGIQG
+OOC7uSmBQlv97jS4GkGIE0pKObD8vquEdOg3L
+wofV7ZqPKiLWOwv7pckJjTG8e9s4wxWI0Oaaaw
BAgwBgEB/
wIBATBTBgNVHSABAF8ESTBHMEUGDSuBHpGZ
BggrBgEFBQcwAoYzaHR0cDovL2VwLm5idXNyLn
wQEAwIBBjAfBgNVHSMEGDAWgBR/8T0hwpdaLp
+BzCCAVgGA1UdHwSCAU8wggFLMDCgLqAship
Y2VydGlmaWNhdGVsZXZvY2F0aW9uTGltZDADA
+mg268Qo5+bzUMB6Y9SFZUVQoiAvF5a/
v5odnQArTQrWzFutVfs07kKfMDZsXUwCYW44m2
+nBm8dAbPgYh/
wEp3fEmldTLDQZSEz0rebvLvWFBbijDUWnomQT
+exKVmbb1PJoF4jSaxqblWQmBgr1/cpTa6+4/
MM7v+F5quxMiszFnN17IMX9mAumroznjCb/
jkyp3jW2iA08qW93n8HpVn
+gZYwlszO4T9+7OYlhKZWGEwUghzmzepADowC
HtU6/
PsHxSRxOpIILU9s8T76wUVo7K0GC1h9utWojm
+xL3ABBAfl0m9DdRIusu
+fbWRrN442Jwqq5Ttlx/1y08MqBZsrrMV
+4OJRaOvkm1Sk2Q56lUfUw1kxjt7te07tATEg1prX
HGZGY0ANpj2Px/
exKlZcE0ymxoYF9eHd9B3m5Cq9LvNWnUFTljZTU
GSldqYTMUwiurEU4Zb8qXTH1lhQjwl6F

MIlItCCBnGgAwlBAglBATANBgkqhkiG9w0BAQs
Llbi7OLNLFJ9xn6rOO8NcFIZfSIA1USbEfK
+3kMJyNYJNyFi8OGQq3vv9/
yRjJ5EARzVIns4ROhl/
nxEahu4ET4VxVuyO5h0fmyJiGdFwJIPzFUxXYd22
+u2OpLbNLynj4HG9k2CK6p5TB0CXzj4MUr7rbXF
+J3iQwcFSJol8C4gGln9wC4czC44jHWfZUSvQ3vh
RawKvR4SkWDxnFiOti7ujULrWpfgkiCo2TDV4NSC
ux
+EVwt6bgrlftQLpORF2rTQAdt10OyZNUMRphkKuD
WOIVJPuQKR31O2ngnNiV4ltFLfVTU6h54/
lgN4WDIM72Ak75yVlnkqUbq1uYeHI375wIVUR1eL
+wMYvVApZKg/0GX6INLRmpQOOFv7iPXaoO4YS
ecpATTRKR/RfdJSNmHcPHea8U
+Zr5v+0f9DkWJ/
zwzLAWNdu34C4s1LBmLA6uGAGfj8uesQ
+5GRKCDcZwUA195XLN2o0JYner9ZY5L
+DBTgjbxcxey55qvsEqWhiJO0KwkgwM//
tHiO5WxS/
RW6k1ts16OMCAwEAAaOCAzlwggMuMFAGA1Uc
MIIBWAYDVR0fBIIBTzCCAUsWMAuoCyGKmh0c
Y2VydGlmaWNhdGVsZXZvY2F0aW9uTGltZDDBB
+hnxsZGFwOi8vL2NuJTnkS0NBjTlwTkjVjTlwU1
Y2FDZXJ0aWZpY2F0ZTtiaW5hcnkwDgYDVR0PA

BAQDAgEGMB0GA1UdDgQWBBR/8T0hwpdaLpc
+BzANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAGeANTv5EullQr
BFgthXau9fBwD9CXu3qwTjtf+fyTgbU1aVR0b/
ByzTbmkp179IQ5S8XOnawS9567JWNHaniRW4X
+Os7uVsVcniyvl2Xo
+MbUVzmdF2ExNvuguf06jekc/
VfHSFY5zs1sMJyZI1aYmkbthQIHlQV5sK3/
Bqv89l8Zx2CBwVTM/
dgzzcdsNvh0RWkb3qK9tVqhJya2kGCFCD
+h6Cya1d6TE4aWDub1dAX4L1w1lqdawG4rnz
+HhoG5ZioUFzNdFJEYJCdCRcbrG0DsO25ln1GZ
o6MvPNPvUWzkiEV9wg82uztiKANqRaFYcO8sHY
+gWpH5DIEAxhsMpY
+qH7x1sunu4NtwlZmdBKZG76MDwz0mCPgmYS

MIIP7woBAKCCD+gwgg/
kBgkrBgEFBQcwAQEEgg/
VMIIPOTCAYyhgy8wgYwxNTAzBgNVBAMMLEku
+8PzBCACzQl0j6qp/1DLRvvCLhdJiwLwqifYV879G
tyMB4GCSsGAQUFBzABBgQRGA8yMDIyMDgxO
+hzheEmAdWzuTnxdKHMmgLiaETtP0tQVXstYI2g
+WJsng/
hC7H2ND5kp3aMQqstObbWegIV0PToAr1Rjc9OW
l6xi5yj5nmdo
+h6ivt9wYetP52NSxQ0Cjs4PHeVb0zv9HjcEaYXZ
+vCUJyY8ABROaYrQPnYykAYnS5q
+ggg0pMIINJTCCBXowggNioAMCAQICBAC3X4w
+MCrxdxXCVt5UNfP8GW3d6sNcN1heWuyGjEw96
TCHdjD37buEJupanSbKfHpAHrGwkfxzXMbl4hwd/
Qr4Fx6XWEKnhrcQwqOOH8hCCvAvSHmOWb2tq
DEkWOdut1zMzbvdbbRF/9dPFdqH/4rlOmd8cOsf/
gtE6VxZwN98IAyWwiYYIOaxNq3RH
+0HDZjCUCAwEAAaOB8TCB7jArBgNVHSAEJDA
wQEAWlHgDAWBgNVHSUBAf8EDDAKBggrBgEF
+KimiEYiykUvDht1HN5PTA7BggrBgEFBQcBAQQv
aUFS8Nsyas512S8AAAn4mspflhNvjBBvPflV8+q6IM
RXXUM4D9ELQwpV6fzGghJGsifV3xiAjS9cMJMV
+B+zRufm6O5Yab0wyr6tl2jGp5PBXnkq8vi
+c7Owu70PddiboNAA79U1vFsA960at2UyL93g0dL
cZp1/F16MfE6bhaUiNR+7O1ABsNoFPqfG8Mu
+Ya5yh+VZjwTCwQ1dcEJ1op
+wrpUpKqGOH/9C5Zv1RsQ2fsKDLqCuzHCPn2nE
+uH15vLNGGjRjizSVAZ5vLaSNAzB
+sjTCdFkyVU/nCfbuc/F8gCI/OJj/
L3C41+63yJbaB+Wja7J+yifa8jwjpAO2RhyVgY
+SAwL8t4ORAh9sYHlocuUsIUIXAgmNW
+FguVTWufm1A9uNV/
X9JneWJiYvcr6WbwPsYQtZMrEh8YW3Ur0ykD6E
sWVH2TgZURtECZgYcoyXoDk2q//
t8vtizK2wzPAgoiqWOgrtaGas8yOchFWFh6FMPP7
+vXCS67XSuA6yOFcrDm4UIXQrDW3Dvi0/
OHC7kZKAE9MmpP+bnYq

+xVoYJhv3nQpTobukuTdUnhkxIHS6L7umbK7DreC
+vGtwJFFJSP5x4RmNwr0wTk
+l1+cs77kipLrYXeb433jQ8auWcwTmMNZcHXuixv
+6nLYAR2rB4Q5AvvzFovrXdW9T8EJGyV/
Fyzc2NpG5QgZvzAOeb1EvG4EpyoCEdooCCSeo
+k7gqSHhIPgBSQ4bJU7+Buj7WcR2nPQb0CSt3w
+0f6FJB82npCTQY+MrAK/
tkM1IAI7xCoad88zuxPbgJMWy5JB8UQCCeCmW/
VGMVd7A7vNVWGr4KWW9t4P
+na08jR9Alwj1SoUaYZ4RIY4PUUx1z1pAurcv6zyv
wQIMAYBAf8CAQAwDgYDVR0PAQH/
BAQDAgEGMB0GA1UdDgQWBBrsgSdZM
+KimiEYiykUvDht1HN5PTAfBgNVHSMEGDAWgBR
+9UYoaE3oO3MaIJMUjQ2DTCBjAYDVR0fBIGEMI
UjegUKHhoaV4CqGua64Qz7uQNBnBMJ0AXkQa73
+znBtkXgqvPr/
gAqQpUmC5I2cSftMjkwd8q7MKQw7Ka3hD2VxXJ
+Fsk4/moPN6cXcFyy5jnS2i1OBKG6hRD/
c3nNh7BrLwmEOQUsRU2+m8Q4Qpo39FIRGIJ8p
+NW0COZAp44NVEo6MqnGdXjCjIwLZo
+LO6dtwl7X40UccYcG3Acs3g0VJxa1zzsTaUQDA
+7VlzuGiiOmAxV2kNbTIOnmAh56a7FSunGuH
+VmYQjE2rzDaWMOIhBPtMetyqorQI9Vf4tLeUWn
+tN7

MIIJGjCCBwKgAwIBAgICB3AwDQYJKoZIhvcNAQ
NZFqEOlr1cdsjPfoWuXxOA2C16WxjN38LfXuoxeH
+3qqxl6oUB2LRNkT62XHGwTR5BKl7rxzbvN8IRP
m52KvsVaGCYb950KU6G7pLk3VJ4ZMSB0ui
+7pmyuw63hiinGj7WvCIQFYzBMWU7Br2QQkaIDF
rxrcCRRSUj+ceEZjcK9ME5PpdfnLO
+5lqS62F3m
+N940PGrInME5jDWXB17oiMbz5x3zNQIleqA0HLv
upy2AEdqweEOQL78xaL613VvU/
BCRslfxcs3NjaRuUIGb8wDnm9RLxuBKcqAhHaKA
gbo+1nEdpz0G9Akrd8KPtH
+hSQfNp6Qk0GPjKwCv7ZDNSAJe8QqGnfPM7sT
+CllvbeD/
p2tPI0fQCMI9UqFGmGeESGOD1FMdc9aQLq3L
+s8lpyRB86sXnWB5E/
Ngq9+zeRgxJ1p2sY6VE83a3MMysdmzc4n8IRBZ4
BAgwBgEB/
wIBATBTBgNVHSABAF8ESTBHMEUGDSuBHpgZ
BggrBgEFBQcwAoYzaHR0cDovL2VwLm5idXNyLn
wQEAwIBBjAfBgNVHSMEGDAWgBR/8T0hwpdaLp
+BzCCAVgGA1UdHwSCAU8wggFLMDCgLqAship
Y2VydGlmaWNhdGVSZXZvY2F0aW9uTGltZDADAE
Zltuydmw0xzoduoGx4WEEuqqQtLSdIvtlIQP
+iMGXoD5SrP21HFhlagV8avQsFJANJ9PXZG9yA
+27r+m6M/
SQaMYDSkqhd9xMH4pHrddnNnbDuET6CaU9S4E
ZMm653CI+aoyPfaPfR2j4ex3d

+eUmKGQUZz83TBly4VdKqt8ez8EJoZMsa9Z5CZ
YCke9bSpkejJ1/
L340GeZTHYLDypagsCNpi0jIwJAvtY8D11x1M01A
+HA22zaRtko7qj2uEk9OQHHzKFR9PfGW6buDy8K
+aMFvh/C/
hkKXKzsP1iIBIHcC5ucfUEiwYWsZsfdN/
s399eQSI04SMCa6nD3X5jheSjCK
+kxxM5r2DQMBqRWBJR1qQyErV/7Qhce6kX2OC
+vpZTVrxfNjCIVE
+BKKfpPk0x3O1k9YvmnFB0yH84VVeIPbERfyDpK
+Wh2LKWNp2NkzjWJDQM
+evQK5o8nUWLIthcvV6G0mL8xXxyhC+y0y
+tlqxsOHK5T94I2S1C67F5zV2ftjixPD/X

MIlliTCCBnGgAwIBAgIBATANBgkqhkiG9w0BAQs
Llbi7OLNLFJ9xn6rOO8NcFIZfSIA1USbEfK
+3kMJyNYJNyFi8OGQq3vv9/
yRjJ5EARzVIns4ROhI/
nxEahu4ET4VxVuyO5h0fmyJiGdFwJIPzFUxXYd22
+u2OpLbNLynj4HG9k2CK6p5TB0CXzj4MUr7rbXF
+J3iQwcFSJol8C4gGln9wC4czC44jHWfZUSvQ3vh
RawKvR4SkWDxnFiOti7ujULrWpfkgiCo2TDV4NSO
ux
+EVwt6bgrlftQLpORF2rTQAdt10OyZNUMRphkKuD
WOIVJPuQKR31O2ngnNiV4ItFLfVTU6h54/
lgN4WDIM72Ak75yVlnkqUbq1uYeHI375wIVUR1el
+wMYvVApZKg/0GX6INLRmpQOOFv7iPXaoO4YS
ecpATTRKR/RfdJSNmHcPHea8U
+Zr5v+0f9DkWJ/
zwzLAWNdu34C4s1LBmLA6uGAGfj8uesQ
+5GRKCDcZwUA195XLN2o0JYner9ZY5L
+DBTgjbxcocxey55qvsEqWhiJO0KwkgwM//
tHiO5WxS/
RW6k1ts16OMCAwEAAaOCAZlwggMuMFAGA1Uo
MIIBWAYDVR0fBIIBTzCCAUsWMAAoCyGKmh0c
Y2VydGlmaWNhdGVSSZXZvY2F0aW9uTGltZDCBQ
+hnxsZGFwOi8vL2NuJTnkS0NBjTlwTkjVjTlwU1
Y2FDZXJ0aWZpY2F0ZTtiaW5hcnkwDgYDVR0PAA
BAQDAgEGMB0GA1UdDgQWBBR/8T0hwpdaLpci
+BzANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAGeANTv5EullQR
BFgthXau9fBwD9CXu3qwTjtf+fyTgbU1aVR0b/
ByzTbmkp179IQ5S8XOnawS9567JWNHaniRW4X
+Os7uVsVcniyvl2Xo
+MbUVzmdF2ExNvuguf06jekc/
VfHSFY5zs1sMJyZI1aYmkbthQIHlQV5sK3/
Bqv89I8Zx2CBwVTM/
dgzzcdsNvh0RWkb3qK9tVqhJya2kGCFCD
+h6Cya1d6TE4aWDub1dAX4L1w1lqdawG4rnz
+HhoG5ZioUFzNdFJEYJCdCRcbrG0DsO25ln1GZ
o6MvPNPvUWzkiEV9wg82uztiKANqRaFYcO8sHY
+gWpH5DIEAxhsMpY
+qH7x1sunu4NtwlZmdBKZG76MDwz0mCPgmYS

