

Všeobecná agenda

Predmet

zámer

Text

Dobrý deň,
v prílohe posielame žiadosť o vykonanie
zistovacieho konania spolu so zámerom pre
zistovacie konanie.

S pozdravom

Zdenek Černay

**Zdenek Černay - SHR, s miestom podnikania: Slnčná 4, 903 01 Senec,
IČO: 14056461**

HOSPODÁRSKA BUDOVA – SKLAD ZELENINY

**Zámer podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v
znení neskorších predpisov**

XII/2020

I	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	5
I.1	Názov (meno)	5
I.2	Identifikačné číslo	5
I.3	Sídlo	5
I.4	Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa	5
I.5	Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie	5
II	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZÁMERE	6
II.1	Názov	6
II.2	Účel	6
II.3	Užívateľ	6
II.4	Charakter navrhovanej činnosti (nová činnosť, zmena činnosti a ukončenie činnosti)	6
II.5	Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)	7
II.6	Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti	8
II.7	Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti	8
II.8	Opis technického a technologického riešenia	8
II.9	Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite (jej pozitíva a negatíva)	12
II.10	Celkové náklady (orientačné)	13
II.11	Dotknutá obec	14
II.12	Dotknutý samosprávny kraj	14
II.13	Dotknuté orgány	14
II.14	Povoľujúci orgán	14
II.15	Rezortný orgán	14
II.16	Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	15
II.17	Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	15
III	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	15
III.1	Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti]	15

III.2	Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria	27
III.3	Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia	29
III.4	Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia	31
IV	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE	34
IV.1	Požiadavky na vstupy (napr. záber lesných pozemkov a pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky).	34
IV.2	Údaje o výstupoch (napr. zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).	36
IV.3	Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie	39
IV.4	Hodnotenie zdravotných rizík	42
IV.5	Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti]	43
IV.6	Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia	47
IV.7	Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice	49
IV.8	Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území (so zreteľom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov, kultúrnych pamiatok)	49
IV.9	Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti	49
IV.10	Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie	49
IV.11	Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala	51
IV.12	Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi	51
IV.13	Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov	51
V	POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU	52
V.1	Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu	52
V.2	Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty	52
V.3	Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu	53
VI	MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA	54
VII	DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU	54

VII.1 Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov	54
VII.2 Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru	54
VII.3 Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie	55
VIII MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU	55
IX POTVRDENIE SPRÁVNOSTI	55
IX.1 Spracovatelia zámeru	55
IX.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa	56
X Prílohy	56

I ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1 Názov (meno)

„ČERNAY ZDENEK“

I.2 Identifikačné číslo

IČO: 14056461

I.3 Sídlo

Slnecná 4
903 01 Senec

I.4 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa

Zdenek Černay
Slnecná 4, 903 01 Senec
Tel. 0905 628 852
info@cernay.sk

I.5 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

Zdenek Černay
Slnecná 4, 903 01 Senec
info@cernay.sk

Mgr. Kristína Harvanová Černayová Tel. +421 903 174 989
Ing. Pavol Doval Tel. +421 915 753 430

Konzultácie je možné vykonať priamo v sídle navrhovateľa t.j. Slnecná 4, 903 01 Senec

II ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZÁMERE

II.1 Názov

Hospodárska budova - sklad zeleniny

II.2 Účel

Predmetom navrhovanej činnosti je vybudovanie skladových priestorov a priestorov na manipuláciu so zeleninou s možnosťou regulácie teploty. Navrhovaná činnosť je novou činnosťou, a pozostáva z vybudovania nového objektu so spevnenou prístupovou plochou.

II.3 Užívateľ

Zdenek Černay, samostatne hospodáriaci roľník, ktorý vykonáva svoju činnosť na báze rodinnej farmy.

II.4 Charakter navrhovanej činnosti (nová činnosť, zmena činnosti a ukončenie činnosti)

Navrhovaná činnosť zodpovedá kritériám zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov podľa prílohy číslo 8, kapitoly č. 9 Infraštruktúra, položka č. 16 a) – „Projekty rozvoja obcí vrátane pozemných stavieb alebo ich súborov (komplexov), ak nie sú uvedené v iných položkách tejto prílohy.“

Rezortný orgán :

Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky

Pol. č.	Činnosť, objekty, zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zistovacie konanie)
16	Projekty rozvoja obcí vrátane a) pozemných stavieb alebo ich súborov (komplexov), ak nie sú uvedené v iných položkách tejto prílohy		v zastavanom území od 10 000 m ² podlahovej plochy mimo zastavaného územia od 1 000 m ² podlahovej plochy

V zmysle vyššie uvedenej tabuľky je potrebné pre navrhovanú činnosť vypracovať zámer pre zisťovacie konanie. Podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v zmysle § 22 ods. 3, musí zámer obsahovať najmenej dve variantné riešenia činnosti (variant zámeru), ako aj variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa zámer neuskutočnil (nulový variant). Zámer je vypracovaný v jednom variante. Neuvažuje sa s alternatívnymi riešeniami predovšetkým z dôvodu obmedzených priestorových možností umiestnenia navrhovanej činnosti, ako i z logisticko - technických výhod navrhovaného variantu nakoľko navrhovaná činnosť úzko nadväzuje na už existujúce objekty na uskladňovanie zeleniny, ktoré sú v tesnej blízkosti plánovanej navrhovanej činnosti. Na základe týchto skutočností navrhovateľ predložili na Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia činnosti.

Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie upustil od variantného riešenia rozhodnutím č. OU-SC-OSZP-2020/020200-002 zo dňa 20.11.2020.

II.5 Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)

Kraj : Bratislavský

Okres : Senec

Obec : Senec

Katastrálne územie : Senec

Parcelné číslo : C-KN 5123/29 a 5123/30

Nová hala bude situovaná v existujúcom areáli vo vlastníctve navrhovateľa, v ktorom dlhodobo pôsobí ako samostatne hospodáriaci roľník. Areál je situovaný na severnom okraji za hranicou intravilánu obce Senec. Plánovaná hala bude vzdialená od obytných domov cca 1500 m. Ďalšie obytné objekty sú vzdialené od 150 a viac metrov.

II.6 Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti



Zmenšená kópia z mapy s mierkou 1 : 15000

Zmenšená kópia z mapy s mierkou 1 : 15000

II.7 Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Termín začatia výstavby : 03/2021

Termín začatia prevádzky navrhovanej činnosti : predpoklad 11/2021

Ukončenie činnosti : nie je stanovené

II.8 Opis technického a technologického riešenia

Účelom navrhovanej stavby je vybudovanie Hospodárskej budovy, ktorá bude slúžiť na skladovanie zeleniny. Objekt je osadený v severnej časti areálu poľnohospodárskeho komplexu Červený majer (územie medzi Sencom a osadou Svätý Martin), ktorý je vo vlastníctve investora. Celý areál komplexu sa nachádza na rovinatom až mierne svažitom území. Komplex tvorí niekoľko jestvujúcich halových objektov, v ktorých majiteľ vykonáva poľnohospodársku činnosť. V časti objektov sú uskladnené poľnohospodárske produkty a v časti je garážovaná poľnohospodárska technika. Nakoľko priestor na uskladnenie zeleniny kapacitne nestačí, investor sa rozhodol rozšíriť kapacitu skladu o ďalší objekt. Zámer výstavby technologicky nadväzuje na už zrealizované objekty v areáli. Nový objekt Sklad zeleniny je osadený v severnej časti areálu. Pôvodné využitie parcely slúžilo ako poľnohospodárska pôda.

Územie určené na výstavbu plánovaného objektu sa nachádza na parcele č. 5123/29, 5123/30 v katastri mesta Senec, lokalita Červený majer. Objekt Hospodárskej budovy je prízemná nepodpivničená hala, podlaha v hale je na úrovni $\pm 0,000$ čo je +0,15 m nad upraveným terénom. Objekt je opláštený krytinou z PUR panelov. Strecha je navrhnutá sedlová, s výškou v hrebeni +10,06 m. Stavba má pôdorysné rozmery 72,320 m x 18,160 m.

II.8.1 Zakladanie

Oceľový sklad bude zakladaný na betónových pätkách 1000x1500mm s hornou hranou na -0,500m. Výška pätiiek je 1000mm. Pätky budú zakladané na roznášacej vrstve, ktorá je zo zhutneného makadamu hr.150 mm. Týmto roznášacím vankúšom vylepšíme roznos zaťaženia do sprašového podlažia. Zakladanie pätiiek bude realizované do otvorených výkopov.

II.8.2 Popis objektu

Objekt je navrhnutý ako halový, prízemný so sedlovou strechou a opláštením so zateplenými strešnými a stenovými sendvičovými panelmi vyplnenými polyuretánovou penou hrúbky 80 mm. Hala bude založená na základových pätkách s rozmerom 1,500 x 1,000 m s hĺbkou založenia na úrovni -1,50 m a s hornou hranou na -0,500 m.

Pätky sú navzájom pospájané monolitickými základovými pásmi šírky 0,300 m s výškou 1.00 m. Podlaha v objekte bude betónová, povrch bude ošetrený pancierovou úpravou. Objekt je navrhnutý pôdorysných rozmerov 72,320 m x 18,160 m. Vnútorňá svetlosť v objekte je cca 7,50 m. Objekt nie je vykurovaný. Hlavnou nosnou konštrukciou je oceľový skelet stĺpov a strešných priečelí, ktoré tvorí hala HPI 18, vyrábaná v NHKG mostáren Hustopeče. Strešná konštrukcia je sedlová, so sklonom 11,3°. Krycia časť strechy bude vytvorená z PUR panelov hr.100mm. Podlaha hr.200mm bude vyhotovená z betónu B25 vystuženého kari sieťami. Podlahová doska bude ležať na hydroizolácii, ležiacej na zhutnenom makadame hr.300mm. V čelnej stene budú osadené segmentové vráta s rozmerom 4500 x 5800 mm, v bočnej stene budú osadené tiež segmentové vráta s rozmerom 4500 x 5800 mm a dvere pre zamestnanca. Presvetlenie haly bude zabezpečené osvetlením cez pásy okien v oboch protíľahlých stenách).

Zastavaná plocha: 1313,30 m²

Obostavaný priestor: 12524,40 m³

II.8.3 Zdravotechnika

V rámci zdravotníky v projekte je riešené odvedenie dažďových vôd zo strechy a zo spevnenej plochy pred bočnou bránou objektu. Dnešným trendom je s dažďovou vodou nakladať podľa možnosti tam kde padne a neodvádzať ju. Hospodárska budova – sklad zeleniny je situovaná na okraji

komplexu budov a za budovou je orná pôda, preto je v tomto prípade výhodné riešiť dažďovú vodu na mieste.

Odvedenie dažďových odpadových vôd zo strechy budovy je navrhnuté strešnými odkvapovými žlabmi a dažďovými zvodmi z pozinkovaného plechu. Dažďové zvody sú ukončené nad úrovňou terénu, teda dažďové vody sú odvádzané na príľahlú ornú pôdu investora. V priestore medzi existujúcou areálovou komunikáciou a vstupnou bránou objektu sa vybuduje spevnená betónová plocha. Dažďová voda zo spevnenej plochy cez uličnú vpusť so zabudovaným ORL bude odvedená do vsakovacej kanalizácie umiestnenej pozdĺž betónovej plochy. Vsakovací kanalizačný systém je navrhnutý v projektovej dokumentácii. Dĺžka kanalizačného potrubia PVC DN200 bude 8,10 m. Potrubie sa uloží na pieskové lôžko hr. 15 cm a obsype sa zhutneným štrkopieskom $\varnothing 0 - 16$ mm, do výšky 30 cm. Ryha sa zasype zhutneným výkopovým materiálom. Terén sa upraví do požadovaného stavu.

II.8.4 Technologické vybavenie

Okrem skladovania zeleniny bude sklad slúžiť aj ako manipulačná plocha. Manipulácia so zeleninou bude zabezpečená na to určeným nezabudovaným technologickým vybavením pozostávajúcim:

Klimatizácia

Pre udržanie stálej vlhkosti vzduchu a teploty počas celého roka bude sklad vybavený chladiacim a cirkulačným zariadením.

Chladienie bude zabezpečené štyrmi kondenzačnými jednotkami na báze freónu, ktoré budú zásobiť štyri vnútorné výparníky.

Cirkulácia vzduchu bude vykonávaná ôsmimi ventilátormi a zvlhčovačmi.

Príjmová vaňa, príjmový pás

- Prepravná dĺžka – max 8000 mm
- Dĺžka dna – viac ako 4000 mm
- Objem cca 12 m³
- Rýchlosť posuvu do 0,025 m/s
- Plniaca výška viac cca 600 mm

Príjmová vaňa bude vybavená dopravníkom na odvod hliny a dopravníkom na odvod zeleniny.



Príjmová vaňa

DUO pásy – zariadenie slúžiace na plynulý presun zeleniny medzi jednotlivými pracovnými pozíciami. Pracovná šírka pásov bude 800 mm a celková dĺžka pri 40 m. Výkon pásov bude presun minimálne 50 ton zeleniny za hodinu.



DUO pás

Pásový vrstvič - zariadenie na rovnomerné rozvrstvenie zeleniny do požadovanej plochy a výšky.

- Nastaviteľná rýchlosť pásu
- Híbkový PVC dopravník v tvare V
- Šírka pásu cca 70 cm
- Maximálna výška vrstvenia cca 5000 mm
- Nastaviteľný uhol sklonu do 30°

- Automatická kontrola pásu (zamedzenie pohybu mimo zarovnávanía)

Plnič dební, boxov

- Veľkosť plnených palet, dĺžka ≥ 1300 mm, šírka ≥ 1000 mm, výška ≥ 1000 mm
- Výkon min. 30 t/hod
- Plne automatizované riadenie

Samotná zelenina bude uskladňovaná v drevených paletových boxoch o rozmeroch cca 1500 x 1200 x 1300 mm a objeme 1,25 m³ ktoré budú na sebe vrstvené v počte 4 – 5 palet. Na manipuláciu s paletovými boxmi bude využívaný elektrický vysokozdvížny vozík.



Plnič paletových boxov PP 30

II.9 Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite (jej pozitíva a negatíva)

Navrhovateľ sa v rámci svojej podnikateľskej činnosti zaoberá pestovaním zeleniny (cibule, zemiakov), obilovín a olejní .

Výrobná stratégia podnikateľskej činnosti navrhovateľa je poľnohospodárska činnosť zameraná na produkciu zeleniny, obilnín a olejní. Sú to plodiny, ktoré sú v danej lokalite osvedčené a firma má s ich pestovaním bohaté skúsenosti.

Najväčšie zastúpenie v pestovaní zeleniny majú cibuľa a zemiaky, ktoré sa pestujú cca na 230 ha pôdy. 98% dopestovanej zeleniny sa odpredáva do obchodných reťazcov.

Tejto špecializácii je nutné prispôsobiť technické a strojové vybavenie na prípravu pôdy, výsev a zber plodín ale aj skladovacie kapacity skladov.

Súčasnú skladovaciu kapacitu firmy „Zdenek Černay“ sú vymedzené dvoma temperovanými skladmi s kapacitou 2000 ton. Uskladnenie produkcie je obmedzené z dôvodu spôsobu uskladnenia, nakoľko doterajší spôsob je vykonávaný vrstvením do kôp v tvare ihlanov, kde musí byť dodržaná výška a odstup jednotlivých kôp.

Ročná produkcia zemiakov pri výsadbe 167 ha bola 4 680 ton čo je 28 t z jedného hektára.

Ročná produkcia cibule pri výsadbe 63 ha bola 1 390 ton čo je 22 t z jedného hektára.

SWOT analýza navrhovanej činnosti

<p><u>Silné stránky</u></p> <p>Zlepšenie kvality produktov</p> <p>Zníženie strát</p> <p>Zvýšenie pridanej hodnoty</p> <p>Uspokojovanie požiadaviek trhu počas celého roka</p>	<p><u>Slabé stránky</u></p> <p>Vysoká počiatková investícia</p> <p>Náročnosť na údržbu</p> <p>Energetická náročnosť na udržiavanie klímy</p>
<p><u>Príležitosti</u></p> <p>Možnosť rozšírenia odbytu</p> <p>Viacstranné využitie</p> <p>Nenáročnosť na pracovnú silu</p>	<p><u>Ohrozenia</u></p> <p>Konkurenčné prostredie</p> <p>Zvýšenie cien energie</p>

II.10 Celkové náklady (orientačné)

Investícia	Cena v € bez DPH
Hospodárska budova - sklad zeleniny vrátane klimatizácie	680 000,00
Drevené debne - big box	150 000,00
Vysokozdvíhací vozík	40 000,00
Naskladňovacia linka - pásy, príjmová vaňa, pásový vrstvič, plnič dební	245 000,00
SPOLU	1 115 000,00

II.11 Dotknutá obec

Dotknutá obec: Obec Senec

II.12 Dotknutý samosprávny kraj

Dotknutý samosprávny kraj: Trnavský samosprávny kraj

II.13 Dotknuté orgány

Dotknutým orgánom, v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších právnych predpisov, je orgán verejnej správy, ktorého záväzný posudok, súhlas, stanovisko, alebo vyjadrenie, vydávané podľa osobitných predpisov, podmieňujú povolenie činnosti.

Mesto Senec

Okresný úrad Senec - odbor starostlivosti o životné prostredie

Okresný úrad Senec - Odbor dopravy a pozemkových komunikácií

Okresný úrad Senec - odbor krízového riadenia

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senci

Regionálna veterinárna a potravinová správa Senec

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Senec

II.14 Povoľujúci orgán

Príslušný stavebný úrad Senec

Okresný úrad Senec - odbor starostlivosti o životné prostredie

II.15 Rezortný orgán

Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky

II.16 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Územné rozhodnutie o umiestnení stavby a stavebné povolenie príslušného stavebného úrad v súlade so zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (stavebný zákon).

II.17 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie nebude presahovať štátne hranice.

III ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Za záujmové, t.j. priamo riešené územie navrhovanej činnosti je považovaný pozemok investora, na ktorom sa bude stavať sklad zeleniny v katastrálnom území obce Senec.

III.1 Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti]

Základná charakteristika obce Senec:

Kód obce Senec	508217
Názov okresu	Senec
Názov kraja	Bratislavský
Štatút obce obec	Okresné mesto
PSČ	903 01
Prvá písomná zmienka o obci	1252
Nadmorská výška obce v m	121
Celková výmera územia obce	3 871
Hustota obyvateľstva na km ²	511

Kataster mesta Senec hraničí na západe s obcou Veľký Biel, na juhozápade s obcou Nová Dedinka, na juhu s Turňou a Kráľovou pri Senci, na východe s Recou a s Boldogom a severnú hranicu má spoločnú s Blatným, Šenkvicami a obcou Slovenský Grob.

Informácie o prírodných pomeroch dotknutého územia, ktorým je celé katastrálne územie Senec, uvedených v nasledujúcich kapitolách sa vzťahujú na územie mesta Senec až okresu Senec.

Charakter cestnej premávky :

Cesta II. triedy, stredne frekventovaná

Senec – Boldog

Senec – Hrubý Šúr

Senec Blatné

Senec – Kráľová pri Senci

Senec - Viničné

Cesta I. triedy, vysoko frekventovaná

Senec – Veľký Biel

Senec – Sládkovičovo

Diaľnica D1, vysoko frekventovaná

Bratislava - Trnava

Vzdialenosti od najbližších miest:

Senec – Bratislava: 30 km

Senec – Pezinok : 15 km

Senec - Dunajská Streda: 39 km

Senec – Trnava: 24 km

Senec – Galanta: 27 km

III.1.1 Geologické a geomorfologické pomery

Územie Senca je podľa regionálneho geomorfologického členenia Slovenska (Lukniš, Mazúr, 1984), zaradené do Alpsko – himalájskej sústavy.

Podrobnejšie geomorfologické členenie :

Podsústava	Panónska panva
Provincia	Západopanónska panva
Subprovincia	Malá dunajská kotlina

Oblasť	Podunajská nížina
Celok	Podunajská pahorkatina
Pododdiel	Trnavská tabuľa

Katastrálne územie Senec je súčasťou Podunajskej nížiny na severozápade ohraničenej Malými Karpatmi. Západopanónska panva je budovaná mocným súvrstvím neogénnych sedimentov v nadloží so sedimentmi kvartéru. Neogén reprezentujú íly, slienité íly a piesky. Kvartér je zastúpený fluviálnymi sedimentmi, kde dominujú štrky, piesčité štrky a piesky. Pokryvný horizont tvoria hlinité a ílovité sedimenty. Mocnosť kvartéru kolíše cca od 12 do 25 m. Podložie územia je tvorené kryštalinikom reprezentovaným predovšetkým granitom a granodioritom. Horniny kryštalinika obsahujú puklinovú podzemnú vodu s napätou hladinou. Voči nadložnému komplexu tvoria nepriepustné podložie. Územie je tvorené vodorovne uloženými, vyvrásnením neporušenými mladotretihornými vápenitými ílmi a pieskami, ktoré ležia na poklesnutom neogénnom podloží, ktoré pokleslo pozdĺž tektonických zlomov do hĺbky asi 200 m (a klesanie prebieha aj v súčasnosti). Toto podložie bolo plnené prevažne štrkovitými neogénnymi sedimentami. V liocéne sa bazén postupne splytčoval a vyhladzoval. Z neogénnych sedimentov je najstarší bádén. Bádenské sedimenty sú tvorené jemno-zemnými pieskovecami a na báze hrubozrnnými brekciami. Celková hrúbka bádenských sedimentov je cca 230 m. Tieto sedimenty sú miestami zaílované. Ďalším neogénnym súvrstvím je sarmat. Sedimenty sarmatu, s hrúbkou cca 500 m, sú tvorené vápnitými ílmi s ojedinelými vrstvami pieskovcov. V nadloží sarmatu je vytvorený panón tvorený striedajúcimi sa pieskovecami a piesčitými ílmi. Neogénne sedimenty sú pokryté pleistocénnymi sedimentami. Na nich je uložený holocénny jemnejší materiál. Kvartérne sedimenty (mocnosť 5m) sú tvorené zvrchu hlinami a potom piesčitými štrkami. Neogénne podložie nikde nevystupuje na povrch. Akumulačná činnosť Dunaja, ktorý v minulosti, meandrujúc v území, ukladal náplavový materiál do mohutného náplavového kužeľa, ale aj Malého Dunaja, je v súčasnom období minimálna. Podzemná voda býva viazaná na priepustnejšie štrkopiesčité a piesčité sedimenty, ktoré sa však na predmetnej lokalite nenachádzajú.

Ložiská nerastných surovín V Senci sa k 31.12.2002 nachádzali dve ložiská štrkov a štrkopieskov a jedno ložisko tehliarskych surovín.

III.1.2 Seizmicita územia

Podľa ČSN 73 0036 patrí záujmové územie do oblasti so seizmicitou 7° (MSK-64). Pravdepodobnosť zemetrasenia je raz za 80 rokov.

III.1.3 Zaťaženie územie radónom

Geokomplex a.s. Bratislava v rámci úlohy „Bratislava – životné prostredie – abiotická zložka“ (Bratislava 1993) realizoval na území hlavného mesta SR Bratislavy a jeho širšieho okolia radónový prieskum za účelom zistenia objemovej aktivity radóny v pôdnom vzduchu. V rámci toho prieskumu a jeho vyhodnotenia boli zostavené odvodnené mapy radónového rizika v mierke 1: 50 000 a 1: 25000. Podľa uvedeného podkladu patrí okres Senec medzi okresy Bratislavského kraja s nízkym radónovým rizikom, iba oblasť Chorvátskeho Grobu patrí do oblasti vysokého radónového rizika. Na území obce sa podľa tohto materiálu vysoké a stredné radónové riziko nevyskytuje.

III.1.4 Pedologické pomery

V katastrálnom území mesta Senec sú rozšírené subtypy pôdnych typov z ktorých prevládajú fluvizeme, čiernice, černozeme, menej kambizeme nasýtené, regozeme, a rendziny. Pôdny kryt širšieho okolia mesta Senec je modifikovaný činnosťou človeka. Bezprostredný substrát pre pôdny kryt, ktorý je tvorený väčšinou hlbokými bezskeletnatými pôdami, tvoria holocénne sedimenty a spraše. Vyvinuli sa na nich pôvodom hydromorfné pôdy v rôznom stupni vývoja - od hydromorfných fluvizemí glejových a fluvizemí modálnych cez semihydromorfné čiernice až po terestrické, černozeme čiernicové.

III.1.5 Hydrologické pomery

III.1.5.1 Podzemné vody

Hodnotené územie je zaradené do hydrologického regiónu Q051 Kvartér juhozápadnej časti Podunajskej roviny (Atlas krajiny SR, SAŽP, 2000), ktorý je charakteristický medzizrnovou priepustnosťou. Územie patrí do povodia Malý Dunaj 4-20-02.

Režim odtoku: dažďovo – snehový.

Max. prietoky: marec.

Min. prietoky: september.

Špecifický odtok: 1,5 - 3,0 l.l.s-1 /k m² .

Na základe geologického prieskumu vykonaného v tejto oblasti, bolo zistené nepriepustné ílovité podložie, z čoho vyplýva, že nebude možné uvažovať so vsakom do podložia.

Veľké zásoby dunajských aluviálnych štrkopieskov sú silne zvodnené a sú kolektorom, na ktorý sú viazané najmä v oblasti Žitného ostrova veľké zásoby podzemných vôd. Na sever od Čiernej Vody vodonosnú vrstvu tvoria aluviálne náplavy slabo zvodnené s dobrou stredne mineralizovanou vodou. Mohutné náplavy Horného Žitného ostrova tvoria výdatný zdroj infiltrovanej vody dunajskej. Riečna

voda sa infiltráciou zbavuje suspendovaných látok. Rozpustené organické látky sa mineralizujú. Pre štrkové náplavy boli namerané hodnoty filtrácie v rozmedzí $K = 1.10^{-6}$ až $1.10^{-5} \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

III.1.5.2 Povrchové vody

III.1.5.2.1 Vodné toky

Dotknuté územie patrí do povodia Malého Dunaja. Z hľadiska typu režimu odtoku (Šimo, E., Zaňko, M., Atlas SSR 1980) patrí hodnotené územie do vrchovinovo - nížinnej oblasti s dažďovo - snehovým typom režimu odtoku.

Jediným povrchovým tokom, ktorý preteká územím mesta Senec, v blízkosti mesta Senec, je tok Čierna voda. Okresom Senec preteká v dĺžke 29,50 km a na dĺžke 16,012 km bola realizovaná úprava koryta.

Ročný prietok Čiernej vody v profile Bernolákovo (zdroj SHMÚ, 2002) :

Priemerný ročný prietok : 0,104 m³.s⁻¹

Maximálny ročný prietok : 0,361 m³.s⁻¹

Minimálny ročný prietok : 0,014 m³.s⁻¹

Čierna voda je nížinnou riekou na južnom Slovensku. Pramení v Malých Karpatoch pod Malým Javorníkom západne od Svätého Jura. Má dĺžku 113 km a na Podunajskej nížine vytvára početné meandre, slepé ramená a hlavný tok pretínajú mnohé vodné kanály. S Malým Dunajom sa spája pri obci Tomášikovo. Pri obci Čierna Voda sa oddeľuje rameno Stará Čierna voda, príberá Salibský Dudváh a do Malého Dunaja ústi severozápadne od Kolárova.

Najvýznamnejším prítokom je ľavostranný Stoličný potok. Pri Svätom Jure preteká cez NPR Šúr, nížinné slatiniská a významné hniezdisko vtáctva, chránené Ramsarskou dohodou. Najvýznamnejším vodným tokom pretekajúcim územím Senca je Čierna voda. V katastrálnom území sa nachádzajú viaceré menšie melioračné kanále a dva menšie vodné toky napájajú vodnú plochu pri Martine.

III.1.5.2.2 Vodné plochy

V oblasti mesta Senec sa nachádza viacero vodných plôch spravidla štrkoviská (Hlboké resp. Čiernovodské jazero, Strieborné jazero a jazero Kövecstó, Slnčné jazerá).

Mnohé z jazier sú využívané ako ťažobné priestory štrkov a štrkopieskov, viaceré sú v súčasnosti využívané na rekreáciu (Slnčné jazerá). Najväčšími sú Slnčné jazerá, ležiace vo východnej časti Senca pozdĺž železničnej trate. Okrem nich južne od železničnej trate leží Hlboké jazero a v juhozápadnej časti pri nadjazde Strieborné jazero. Jazerá sú odkrytými horizontmi podzemnej vody, ich plocha dosahuje

120 ha, objem vody 3,33 mil. m³, priemerná hĺbka je 6 m. Hladina vody je na úrovni 120 m.n.m. Ďalšia vodná plocha nachádzajúca sa v širšom okolí je Čiernovodské jazero. Významnejšou vodnou plochou je aj vodná plocha pri Martine a vodné plochy v starých ramenách Čiernej vody, ktoré sú aj významnými evidovanými mokraďami.



Slnčné jazera

III.1.5.2.3 Vodné zdroje a chránené vodohospodárske územia

Do okresu Senec zasahuje ochranné pásmo vodného zdroja:

- Chránená vodohospodárska oblasť Žitný ostrov, pásmo hygienickej ochrany Senec - Boldog a Čataj.

V širšom okolí záujmovej oblasti sa nachádzajú pásma hygienickej ochrany:

- Bernolákovo 1. stupňa vodného zdroja Hurbanova Ves, 1. stupňa vodného zdroja Kostolná pri Dunaji o rozmere 60 x 70 m, 1. stupňa vodného zdroja Hrubý Šúr o rozmere 50 x 50 m a vodný zdroj Jelka.

Hranica CHVO Žitný ostrov prechádza tokom Čiernej vody. Oblasť Žitného ostrova, ktorá svojimi prírodnými podmienkami tvorí významnú prirodzenú akumuláciu podzemných a povrchových vôd, je vyhlásená Nariadením vlády č. 46/1978 Zb. za chránenú vodohospodársku oblasť prirodzenej akumulácie vôd. Chránenú vodohospodársku oblasť Žitný ostrov tvorí územie, ktoré je ohraničené riekou Dunaj, kanálom Palkovičovo-Aszód, Malým Dunajom, Suchým potokom a Čiernou vodou. V chránenej vodohospodárskej oblasti musia byť výrobné záujmy, dopravné záujmy a iné záujmy

zosúladené s požiadavkami všestrannej ochrany povrchových a podzemných vôd a ochrany podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie vôd a obnovy ich zásob.

III.1.6 Klimatické pomery

Klimaticky je hodnotené územie zaradené do teplej oblasti, okrsku A3, charakterizovaného ako teplý, mierne suchý s miernou zimou. Podľa výsledkov meraní meteorologickej stanice Kráľová pri Senci je priemerná ročná teplota vzduchu 9,6 °C a úhrn zrážok bol 570 mm (výsledky meraní z roku 2002). Územie patrí do mierne teplej klimatickej oblasti s miernou a nevýraznou zimou a s teplým letom. Oblasť patrí k najteplejším na Slovensku. Najchladnejším mesiacom je január s priemernou mesačnou teplotou - 2,3°C a najteplejším mesiacom je júl s priemernou mesačnou teplotou 20,2°C. Priemerný úhrn zrážok sa pohybuje okolo 530 mm/rok, s maximom v júni a minimom v januári až marci. Ročný chod oblačnosti je charakterizovaný maximom v novembri až decembri a minimom v júni až auguste. Veľký počet dní s dostatočným, až silným prúdením umožňuje rozptyl oblačnosti, ale nie je príčinou častého vývoja inverzie teploty, ktorá podmieňuje vznik hmiel a oblačnosti z hmly. V období 2000 až 2004 bol priemerný počet jasných dní za rok 29, zamračených dní 112. Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou je 31. Priebeh relatívnej vlhkosti vzduchu je obrátený ako chod teploty vzduchu. Najvyššie hodnoty relatívnej vlhkosti vzduchu sú v blízkosti vodných tokov a plôch a v priebehu roka v zimných mesiacoch a v predjarí. V zastavanom území je relatívna vlhkosť vzduchu nižšia.

III.1.7 Fauna

Živočíšstvo nivnej a pahorkatinnej v oblasti zastupujú stepné druhy. Pôvodné živočíšstvo bolo iného charakteru ako je súčasné. V dôsledku vyskytujúcich sa stepných podmienok na nive sa rozšírili druhy ako zajac poľný, králik divý, jarabice, syseľ, škrečok a iné hlodavce. Zo šeliem tu žijú líška, lasica, z vtákov sokoly a vrany. Dnes tu prevládajú najmä hlodavce, hraboše, zajace a myši. V území navrhovanom na realizáciu činnosti je výskyt živočíchov je vzhľadom k charakteru širšieho územia (poľnohospodársky využívaná pôda, zastavané plochy výrobných, skladových a obchodných areálov a komunikácií, ladom ležiaca poľnohospodárska pôda) obmedzený na nenáročnú faunu, najmä niektoré druhy vtáctva, malé cicavce, hmyz.

Do katastrálneho územia Senec zasahujú dve územia NATURA 2000:

- chránené vtáčie územie - Úľanská mokrad' (SKCHVU023)
- územie európskeho významu - Martinský les (SKUEV0089)

Úľanská mokraď (SKCHVU023)

Účelom vyhlásenia Chránené vtáčie územie Úľanská mokraď je na zabezpečenie priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov kane močiarnej, kane popolavej, bučičiaka močiarneho, pipíšky chochlatej, prepelice poľnej, sokola červenonohého, sokola rároha, haje tmavej a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.



Sokol rároh



Líška hrdzavá

Martinský les (SKUEV0089)

Druhy vyskytujúcich sa živočíchov, ktoré sú predmetom ochrany: pižmavec hnedý (*Osmoderma eremita*) a fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*). Celkovo na sledovanom území bolo zistených 17 druhov cicavcov (*Apodemus flavicolis*, *Apodemus sylvaticus*, *Capreolus capreolus*, *Cervus elaphus*, *Crocidura suaveolens*, *Lepus europaeus*, *Microtus arvalis*, *Microtus sub-terraneus*, *Mus musculus*, *Muscardinus avellanarius*, *Mustela erminea*, *Myodes glareolus*, *Rattus norvegicus*, *Sorex araneus*, *Sorex minutus*, *Sus scrofa*, *Vulpes vulpes*). Na biotopoch dubovo–cerových lesov bolo zistených 10 druhov, na biotopoch xerothermných krovín 14 druhov cicavcov. Vo vrbových krovínach stojatých vôd bolo zistených 9 druhov a na okrajoch intenzívne obhospodarovaných polí bolo determinovaných 5 druhov cicavcov. Na území sa vyskytujú najmä druhy cicavcov typické pre biotopy xerothermných krovín a biotopy dubovo–cerových lesov.

III.1.8 Flóra a vegetácia

Z hľadiska fytogeografického členenia Slovenska dotknuté patrí do Eurosibírskej podoblasti, stredoeurópskej provincie, nížinnej podzóny, pahorkatinnej oblasti, Trnavskej pahorkatiny, Trnavskej tabule (Atlas krajiny SR, 2002). Podľa fytogeografického členenia Slovenska (Futák, 1980) patrí dotknuté územie do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), obvodu eupanónskej xerothermnej flóry (Eupannonicum), okresu Podunajská nížina.

III.1.8.1 *Potenciálna vegetácia*

Základnú predstavu o vegetačnom kryte širšieho územia poskytuje Geobotanická mapa SSR (Michalko a kol., 1986), ktorá znázorňuje potenciálnu vegetáciu. Potenciálna vegetácia je vegetácia, ktorá by sa vyvinula za súčasných klimatických, edafických a hydrologických podmienok, keby človek do vývojového procesu nijakým spôsobom nezasahoval. V daných podmienkach, až na stanovištia na holých skalách a otvorených vodných hladinách, by sa vyvinuli lesné rastlinné spoločenstvá ako stabilný autoregulačný systém. Pôvodne, až na malé výnimky, územie Zavaru pokrývali listnaté lesy. Zastavaná časť územia aj územie intenzívne poľnohospodársky využívané má však podstatne zmenené ekologické podmienky. Potenciálna prirodzená vegetácia je jedným zo základov pre vymedzenie ekologicky významných segmentov krajiny. Skladba a štruktúra prírodného prostredia ako ekologického vegetačného potenciálu daného stanovišťa je dôležitá pre plánovanie využitia záujmového územia v súlade s prírodnými podmienkami a rešpektovaním ich zákonitostí. Územie mesta Senec je podľa Geobotanickej mapy ČSSR (Michalko, 1986) charakteristické výskytom vegetačných jednotiek: - dubovo-hrabové lesy panónske - dubové xerotermofilné lesy ponticko-panónske - dubovo-cerové lesy - lužné lesy nížinne - lužné lesy vrbovo-topoľové.



Dubovo-hrabový les



Vrbovo-topošový les

Dubovo-hrabové lesy panónske (Quercus robur-Carpinenion betuli)

Výskyt - ekologické nároky: táto vegetačná jednotka sa vyvíja hlavne na sprašových pahorkatinách a kotlinách, nížinách a rovinách južného Slovenska. Sú to spoločenstvá dubovo-hrabových lesov v najteplejších oblastiach na Slovensku alebo v teplejších kotlinách a v dolinách, kde má klíma zvýšenú kontinentalitu. Podmieňujú ich predovšetkým piesočnaté a štrkovité terasy treťohorné, alebo štvrtohorné pokryté sprašovými hlinami, alebo náplavové kužele. Na vápňitých alúviách rovin (napr. Podunajská) sú vzácnejšie, alebo vytvárajú prechodný typ fytoocenóz a

fytoocenologicky sa radia k lužným lesom. Stromové poschodie tvoria najmä: dominantný dub letný (*Quercus robur*), dub sivastý (*Quercus pedunculiflora*), javory (*Acer campestre*, *Acer platanoides*), bresty (*Ulmus minor*, *U. laevis*), lipa malolistá (*Tilia cordata*), hrab (*Carpinus betulus*) a jasene (*Fraxinus excelsior*, *F. angustifolia*). Krovinné poschodie tvoria najmä zemolez obyčajný (*Lonicera xylosteum*), svíb krvavý (*Swida sanguinea*), lieska obyčajná (*Corylus avellana*), vtáčí zob (*Ligustrum vulgare*), hloh jednosemenný (*Crataegus monogyna*) a hloh obyčajný (*Crataegus laevigata*).

Dubové xerothermofilné lesy ponticko-panónske (*Aceri-Quercion*)

Tieto lesy sa viažu na černozeme a micelárne černozeme karbonátové. Pôdy sú na prechode hnedozemí k černozemiam, nazývajú sa aj černozemné hnedozeme (Michalko, Džatko, 1965) s odôvodnením, že černozeme sú typickým pôdnym typom pre túto skupinu lesov v centre ich rozšírenia a nie na severozápadnej hranici. Vyvíjajú sa aj na hnedozemiach na spraši. Zaberajú teplé polohy, južne exponované svahy, sú aj na plošinách sprašových pahorkatín. Stromové poschodie tvoria najmä: dub sivozelený (*Quercus pedunculiflora*), dub jadranský (*Quercus virgiliana*), dub cer (*Quercus cerris*), dub mnohoplodý (*Quercus polycarpa*) dub letný (*Quercus robur*), brest menší (*Ulmus minor*), javor poľný (*Acer campestre*), javor tatársky (*Acer tataricum*), oskoruša domáca (*Sorbus domestica*). Krovinné poschodie tvoria najmä druhy rodu *Rosa* (aj *Rosa gallica*), vtáčí zob (*Ligustrum vulgare*), trnka obyčajná (*Prunus spinosa*), rešetliak prečisťujúci (*Rhamnus catharticus*), drieň (*Cornus mas*), zemolez obyčajný (*Lonicera xylosteum*), kalina obyčajná (*Viburnum lantana*).

Dubovo-cerové lesy (*Quercetum petraeae-cerris*)

Do tejto jednotky patria xerothermofilné dubové lesy na alkalických podložiach. Stanovištne zodpovedajú kambizemiam a rendzinám na alkalickom podloží. Pôdy v lete alebo v období dlhšieho sucha vysychajú, na jar a za dažďov sú vlhké a pretože sú ílovité, sú ťažké, mierne kyslé až kyslé. Vedúcim druhom je dub zimný (*Quercus petraea*). Na luvizemných hnedozemiach na sprašových príkrovoch alebo na degradovaných černozemiach na sprašiach výraznejšie vystupuje dub cerový (*Q. cerris*), dub žltkastý (*Q. dalechmpii*), dub sivozelený (*Q. pedunculiflora*), iba niekedy aj dub zimný (*Q. petraea*) a dub letný (*Q. robur*). Vtrúsený je aj dub mnohoplodý (*Q. polycarpa*), javor poľný (*Acer campestre*) a javor tatársky (*A. tataricum*). Krovinná vrstva je pomerne bohatá, len degradované fytoocenózy ju majú chudobnú. Tvoria ju najmä vtáčí zob (*Ligustrum vulgare*), drieň (*Cornus mas*), svíb (*Swida sanguinea*), trnka (*Prunus spinosa*), ruža galská (*Rosa gallica*), hlohy (*Crataegus laevigata*, *C. curvisepala*), rešetliak prečisťujúci (*Rhamnus catharticus*).

Lužné lesy nížinné (Ulmenion)

Výskyt – ekologické nároky: Viazu sa na vyššie a relatívne suchšie polohy úrodných nív (riečne terasy agradačné valy a pod.), kde ich zriedkavejšie a najmä časove kratšie ovplyvňujú periodicky sa opakujúce povrchové záplavy alebo kolísajúca hladina podzemnej vody. Druhovú zloženie: jaseň úzkolistý panónsky (*Fraxinus angustifolia*, subsp. *danubialis*), dub letný (*Quercus robur*), brest hrabolitý (*Ulmus minor*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), javor poľný (*Acer campestre*), čremcha strapcovitá (*Padus avium*), topoľ biely (*Populus alba*), topoľ čierny (*Populus nigra*), topoľ osika (*Populus tremula*), jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), rozličné druhy vrb, svíb krvavý (*Swida sanguinea*), svíb južný (*Swida australis*), svíb červenkastý (*Swida hungarica*), vtáci zob (*Ligustrum vulgare*), bršlen európsky (*Euonymus europaea*), javor poľný (*Acer campestre*), rozličné druhy hloha (*Crataegus*), lieska (*Corylus avellana*), javor tatársky (*Acer tataricum*). Táto jednotka je prirodzene viazaná na nivy a alúvia väčších tokov.

Lužné lesy vrbovo-topoľové (*Salicion albae*)

Výskyt – ekologické nároky: Medzihrádzové priestory a brehy Moravy, vlhké, pri vysokých vodných stavoch podzemnou vodou periodicky podmäčkané zníženiny, ďalej v blízkosti mŕtvych ramien, alebo priamo v plytkých, zväčša až zazemnených ramenách. Počas roka sú pravidelne ovplyvňované povrchovými záplavami. Druhovú zloženie: vrba biela (*Salix alba*), vrba krehká (*Salix fragilis*), topoľ čierny (*Populus nigra*), topoľ sivý (*Populus canescens*), jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*) jelša sivá (*Alnus incana*), brest väz (*Ulmus laevis*), brest hrabolitý (*Ulmus minor*), svíb krvavý (*Swida sanguinea*), svíb južný (*Swida australis*), baza čierna (*Sambucus nigra*). Prevažná časť územia Senca bola v minulosti odlesnená činnosťou človeka. Vegetácia druhovo blízka potenciálnej vegetácii sa zachovala c lesných porastoch komplexu Martinského lesa v severnej časti katastra a pozdĺž pôvodného koryta Čiernej vody v južnom cípe katastrálneho územia.

III.1.8.2 Súčasná vegetácia dotknutého územia

Súčasná krajinná štruktúra širšieho územia je tvorená krajinnou štruktúrou vidieckeho aj mestského typu, ktorá vznikla vplyvom antropogénnych aktivít človeka a prírodných podmienok územia špecifických svojou polohou na Podunajskej nížine. Štruktúru územia tvorí typ sídelnej štruktúry s poľnohospodárskou, výrobnou, obytnou a dopravnou funkciou. V krajinej štruktúre prevažujú prvky druhotnej krajinej štruktúry (súčasnnej krajinej štruktúry), teda prvky pozmenené alebo ovplyvnené činnosťou človeka a prvky umelé.

V širšom území sú to predovšetkým:

- lesné porasty a nelesná drevinná vegetácia (lesná zeleň, brehové porasty, skupiny stromov, líniová vegetácia),

- poľnohospodárske kultúry (orná pôda, vinice, sady, lúky, pasienky, záhrady),
- vodné plochy (vodné toky, jazerá),

Zezeň dotknutého územia možno rozdeliť na:

- lesnú zezeň
- krajinnú zezeň
- opticko-izolačnú a výplňovú zezeň
- zezeň na poľnohospodárskej pôde

Lesná zezeň - v severnej časti riešeného územia sú lokalizované viaceré plochy lesnej zelene, ktoré sú súčasťou, alebo nadväzujú na komplex Martinského lesa a Šenkvičského hája. Najmä ucelené plochy lesnej zelene na LPF majú druhové zloženie drevín blízke potenciálnej vegetácii.

Krajinná zezeň - nachádza sa pozdĺž poľných ciest, vodných tokov a plôch, melioračných kanálov a terénnych depresíí. Veľká časť porastov je prerastená agátom.

Opticko-izolačnú a výplňovú zezeň - nachádza sa pozdĺž diaľnice a významnejších komunikácií.



Opticko-izolačná a výplňová zezeň pri ceste

Zezeň na poľnohospodárskej pôde - orná pôda zaberá prevažnú časť riešeného územia. Prevláda na nej pestovanie: obilia, slnečnice, cukrovej repy, repky olejnej a kukurice. Vinice sa nachádzajú na hranici s územím obce Šenkvice a pri komunikácii smerom na Pezinok pred križovaním s diaľnicou. Zanedbané veľkopošné sady s prevahou jabloni sa nachádzajú pri komunikácii smerom na Pezinok od zastavaného územia mesta Senec.

III.2 Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

III.2.1 Súčasná krajinná štruktúra

Na formovaní krajiny záujmového územia sa v minulosti dominantne podieľali prírodné zložky, ktoré sformovali prvotnú krajinnú štruktúru. Dnešný stav územia je výsledkom pôsobenia mnohých antropogénnych činiteľov, ktoré prvotnú štruktúru krajiny nahradili a úplne tak zmenili jej pôvodný ráz. Takmer celé záujmové územie je mierne zvlnené, s priemernou nadmorskou výškou cca 121 m.n.m.,. Z hľadiska prvkov krajinej štruktúry v ňom dominuje prostredie mestské prostredie Senca a intenzívne poľnohospodárske využívanie okolitej krajiny. Poľnohospodárstvo využíva rozsiahle lány, ktoré vznikli odlesnením a odvodnením. Tieto sú popretkávané rôznymi líniovými prvkami, ktoré tvoria cestné komunikácie, poľné cesty, kanály, vetrolamy, hrádze, elektrické vedenia, príp. líniová nelesná drevinná vegetácia.

Dotknutý areál sa nachádza na zastavanom území kolónie zvanej Červený majer. Ktorý je napojený na obec Senec prístupovou komunikáciou III. triedy v správe mesta.

III.2.2 Stabilita a ochrana

Stabilita – celé širšie dotknuté územie je z hľadiska ekologickej stability klasifikované ako územie nestabilné. Ekologická kvalita priestorovej štruktúry krajiny je nepriaznivá.

Podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny sa územnou ochranou prírody rozumie osobitná ochrana prírody a krajiny v legislatívne vymedzenom území v druhom až piatom stupni. Stupne ochrany zabezpečujú špeciálnu starostlivosť a režim na chránených územiach s vylúčením, resp. obmedzením takých činností, ktoré môžu nejakým spôsobom narušiť rozmanitosť podmienok a foriem života na Zemi, ekologickú stabilitu územia, využívanie prírodných zdrojov a vzhľad krajiny.

Ochrana – priamo do lokality navrhovanej činnosti nezasahuje žiadne chránené územie, alebo jeho ochranné pásmo.

III.2.3 Scenéria krajiny

Krajinný obraz každého územia je daný prírodnými, najmä reliéfovými pomermi a vytvorenými prvkami súčasnej krajinej štruktúry. Reliéf predstavuje limitu vo vizuálnom vnímaní krajiny, ktorá určuje, do akej miery je každá priestorová jednotka krajiny vy h ľadovým a súčasne videným priestorom (tzv. vizuálne prepojenie reliéfu). Prvky krajinej štruktúry určujú estetický potenciál daného priestoru, resp. bariérovo (pozitívne aj negatívne) tento priestor ovplyvňujú. Areál predstavuje plochu s nízkym

Zdenek Černay – Hospodárska budova – sklad zeleniny, Zámer podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov

potenciálom vizuálnej exponovanosti (poskytuje obmedzené výhľadové možnosti pre pozorovanie zo širokého okolia, resp. nie je vhodným bodom pre pozorovanie okolia). Výnimku predstavuje iba pohľad na dotknutý areál zo severu, z otvorenej poľnohospodárskej krajiny. Vzhľadom k rozlohe dotknutého areálu sú eventuálne možnosti pozorovania zo vzdialenejších výhľadových bodov napr. Malé Karpaty bezvýznamné.

III.2.4 Chránené územia prírody a krajiny

Národný park – V záujmovom území posudzovanej činnosti s nenachádza národný park a ani sem nezasahuje ochranné pásmo národného parku.

Chránená krajinná oblasť - V záujmovom území posudzovanej činnosti sa nenachádza chránená krajinná oblasť a ani sem nezasahuje ochranné pásmo chránenej krajinskej oblasti

Národná prírodná rezervácia - V záujmovom území posudzovanej činnosti sa nenachádza národná prírodná rezervácia.

Národná prírodná pamiatka - V záujmovom území posudzovanej činnosti sa nenachádza národná prírodná pamiatka.

Chránený areál – V záujmovom území posudzovanej činnosti sa nenachádza chránený areál. Chránené vtáčie územie a územia európskeho významu – V záujmovom území posudzovanej činnosti sa nenachádza vyhlásené a ani navrhované chránené vtáčie územie a ani územie európskeho významu.

III.2.5 Územný systém ekologickej stability

Kostra územného systému ekologickej stability vytvára v krajinnom priestore ekologickú sieť, ktorá zabezpečuje územnú ochranu všetkých ekologicky hodnotných segmentov v území, vymedzuje priestory umožňujúce trvalú existenciu, rozmnožovanie, úkryt a výživu rastlinným a živočíšnym spoločenstvám typickým pre daný región - biocentrá (majú charakter jadrových území s prioritným ekostabilizačným účinkom v krajine), umožňuje migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov - biokoridory, zlepšuje pôdoochranárske, klimatické a ekostabilizačné podmienky v území.

Do katastrálneho územia Senec zasahujú dve územia NATURA 2000:

- chránené vtáčie územie - Úľanská mokrad' (SKCHVU023)
- územie európskeho významu - Martinský les (SKUEV0089)

III.3 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia

III.3.1 Obyvateľstvo

Podľa posledného sčítania obyvateľov, domov a bytov (ďalej len „SODB“) v roku 2011 mal Senec 17 050 obyvateľov, pričom počet obyvateľov dynamicky rastie vplyvom ekonomickej migrácie do Bratislavy a jej okolia. K 1.1.2020 bol počet obyvateľov mesta 19 670.

Senec patrí medzi mestá so zmiešaným národnostným zložením obyvateľstva. V roku 2011 sa k slovenskej národnosti prihlásilo 11 605 (68 %) a k maďarskej národnosti 2 467 (14,5 %) obyvateľov.

V náboženskej štruktúre mesta dominuje rímskokatolícka cirkev (55,5 %).

Druhým najpočetnejším náboženstvom je evanjelická cirkev augsburského vyznania (6,4 %). Podiel obyvateľov bez vyznania je 15,4%.

Vzdelanostná štruktúra obyvateľstva sa posunula k vyššej vzdelanosti. Základné až stredné odborné vzdelanie bez maturity má 28% obyvateľov. Takmer polovica obyvateľov Senca má maturitné, až vyššie odborné vzdelanie (27,7 %) a vysokoškolské vzdelanie (20,1%).

Jedným z ukazovateľov rozvoja krajiny v segmente bývania sledovateľným na európskej úrovni je počet bytov na tisíc obyvateľov. Podľa údajov zo SODB v roku 2011 pripadalo na Slovensku na tisíc obyvateľov 370 všetkých bytov, resp. 329 obývaných bytov (podľa SODB v roku 2001 to bolo 350 všetkých bytov, resp. 310 trvale obývaných bytov).

V meste Senec v roku 2011 pripadalo na tisíc obyvateľov 392 všetkých bytov, resp. 349 obývaných bytov (podľa SODB v roku 2001 to bolo 343 všetkých bytov, resp. 312 trvale obývaných bytov). Podľa zahraničných skúseností prahová hodnota uspokojovania základných potrieb bývania sa pohybuje okolo hodnoty 400 bytov/tis. obyv., pričom v mnohých krajinách EÚ sa táto hodnota prekračuje.

Väčšinu z obývaných domov v Senci tvoria rodinné domy (1 874, t.j. 82,2 % zo všetkých obývaných domov v Senci), a to samostatné rodinné domy (69,8 %), rodinné domy – dvojdomy (6,4 %) a radové rodinné domy (6,0 %). K rozhodujúcemu okamihu sčítania sa nachádzalo na území mesta Senec 326 obývaných bytových domov (14,3 % z celkového počtu obývaných domov). Pri sčítaní bolo zistených 21 obývaných iných typov domov (0,9 % z celkového počtu obývaných domov).

III.3.2 Občianska vybavenosť

K občianskej vybavenosti náležia sociálne veci, zdravotníctvo, školstvo a vzdelávanie, kultúra, rekreácia a šport, ostatná vybavenosť a bezpečnosť.

III.3.2.1 Sociálne veci

V roku 2019 sa v Senci nachádzalo 9 sociálnych zariadení. Štyri zariadenia plnili prevažne funkciu zariadení pre seniorov (domovu dôchodcov), ostatné sa zameriavali na pomoc rodinám so zdravotne postihnutými deťmi a mladistvými, sociálne služby pre deti a dospelých a na poskytovanie sociálnych služieb pre dospelých občanov so zdravotným znevýhodnením. Liečebno-výchovné sanatórium je súčasťou podkapitoly Školstvo a vzdelávanie. Z geografického hľadiska sa väčšina zariadení koncentruje do oblasti v (bezprostrednej) blízkosti Slnecných jazier, zariadenie Nezábudka je umiestnená v lokalite IBV Gardens a Dom Seniorov pri ceste 61 v tesnej blízkosti obce Veľký Biel.

III.3.2.2 Zdravotníctvo

V roku 2019 sa v Senci nachádza 71 ambulancií z toho 34 ambulancií je súčasťou dvoch budov mestskej polikliniky. Mimo polikliniky sa nachádza 12 stomatologických ambulancií (zubné lekárstvo), 4 praktickí (všeobecní) lekári pre dospelých, 1 praktický (všeobecný) lekár pre deti a dorast, 4 gynekológie a 19 rôznych špecialistov. Najrovnomernejšie sú rozmiestnené stomatologické ambulancie, nasledujú gynekológie. Praktickí (všeobecní) lekári sú koncentrovaní do centra mesta. Záchranná zdravotná služba ZZS Senec RLP sídli na Svätoplukovej ulici.

III.3.2.3 Školstvo a vzdelávanie

V Senci sa nachádza 10 materských škôl s kapacitou 942 detí, 47 tried a 92 pedagógov. Na jednu triedu pripadá v priemere 20 detí a na jedného pedagóga pripadalo 10 detí.

Základné vzdelanie je zabezpečené prostredníctvom šiestich základných škôl s kapacitou 2 905 žiakov, 125 tried a 185 pedagógov. Stredné školstvo je zastúpené tromi typmi škôl: 1 gymnázium, 1 spojená stredná škola s vyučovacím jazykom maďarským, 1 stredná odborná škola automobilová a podnikania.

Ako ustanovizne záujmového vzdelávania pôsobia v Senci 3 základné umelecké školy (ZUŠ). Školské zariadenia zahŕňujú 5 školských klubov detí, 10 školských jedální, 1 internát a 1 súkromné liečebnovýchovné sanatórium nachádzajúce sa v extraviláne obce.

III.3.2.4 Kultúra

V centrálnej časti mesta sa nachádza Mestské kultúrne stredisko s kinosálou. Súčasťou budovy je aj Mestská knižnica. V blízkosti strediska sa nachádza Mestské múzeum – Turecký dom. Vo východnej časti mesta, v Parku oddychu, sa nachádza amfiteáter s kapacitou 1500 miest. V meste sa nenachádza mestské divadlo avšak v priestoroch mestského kultúrneho strediska je k dispozícii divadelná scéna. K významným kultúrnym a spoločenským podujatiam patria Senecké leto.

III.3.2.5 Šport a rekreácia

V záujmovom území sa okrem štandardných športovorekreačných vymožeností ktoré ponúkajú bežné okresné mestá nachádzajú aj Slnčné jazerá – Senec. Sú najväčšou dominantou, ktorá preslávila mesto Senec doma i v zahraničí, jedno z najznámejších letných stredísk cestovného ruchu na Slovensku. Vodná plocha jazier má rozlohu 116 hektárov. Prírodné podmienky jazier sú mimoriadne priaznivé pre letnú turistiku. Mierne podnebie, teplá voda s priemerom 25 stupňov Celzia, slnečný svit vyše 2200 hodín za rok, bohaté možnosti ubytovania, stravovania a ďalších služieb priamo v areáli jazier, bohaté možnosti vodných športov, možnosti rybolovu, umožňujú prežiť nezabudnuteľné chvíle na zelených plážach a volajú po návrate do tohoto raja pre turistov. Priamo v areáli sa nachádzajú detské ihriská, požičovňa športových potrieb, minigolf, tobogány, volejbalové ihriská, tenisový kurt.

V blízkosti areálu sa nachádza letné kino. Rekrečné stredisko Slnčné jazerá sa rozdeľuje na severnú a južnú stranu, ale ako areál tvorí uzavretý celok, ktorý je počas letnej turistickej sezóny strážený. O bezpečnosť kúpajúcich rekreatantov sa stará vodná záchranná služba a jednotka rýchlej zdravotníckej pomoci.

Okrem vodných plôch pre vodné športy sa v okrese pre turistov ponúkajú športové zariadenia: golfové ihrisko v Bernolákove, jazdecké areály v Chorvátskom Grobe, Miloslavove a Zálesí, tenisové dvorce vo viacerých sídlach okresu /Bernolákovo, Boldog/.

Okresom prechádza medzinárodná cykloturistická trasa Passau /SRN/ - Viedeň - Bratislava - Komárno, ktorá využíva predovšetkým temená dunajských protipovodňových hrádz.

III.4 Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

III.4.1 Znečistenie horninového prostredia a kontaminácia pôd

Medzi zdroje, ktoré môžu prispievať k znečisteniu horninového prostredia patria odpadové vody z obytných objektov a miestnych prevádzok, doprava a poľnohospodárstvo. Poľnohospodárska pôda záujmového územia je objektom intenzívnej poľnohospodárskej výroby, ktorá sa najväčšou mierou podieľa na znečisťovaní pôd, príp. ich substrátu až podložia. Napriek tomu, že v ostatnom období dochádza k útlmu poľnohospodárskej výroby a zavádzaním ekologického poľnohospodárstva, čo sa v rastlinnej výrobe prejavuje znížením aplikácie priemyselných hnojív a ochranných prostriedkov a v živočíšnej výrobe najmä poklesom stavu chovaných zvierat, v stave pôdy sa stále prejavuje jej celoplošná degradácia spôsobená metódami používanými v nedávnom období. Ide o mechanickú degradáciu, ktorá sa prejavuje v zmenách štruktúry pôdneho profilu spôsobených orbou, ale najmä chemickú degradáciu, ktorá sa prejavuje zvýšeným obsahom niektorých chemických prvkov v dôsledku

dlhoročnej nadmernej aplikácie umelých hnojív. Pôdy nachádzajúce sa na plochách záujmového územia patria k najviac náchylným na veternú eróziu. V oblasti Podunajskej roviny má, vzhľadom na rovinatý charakter terénu, vietor relatívne veľkú silu. Svedčí o tom nielen priemerná rýchlosť vetra, ale aj počet bezveterných dní. Vietor spôsobuje ročný odnos pôdy až 350 kg na 1 ha.

III.4.2 Kvalita ovzdušia

Záujmové územie nepatrí medzi oblasti, ktoré by si z hľadiska čistoty ovzdušia vyžadovali osobitnú ochranu, v okrese sa nenachádza žiadny z 20 najväčších zdrojov znečistenia ovzdušia v rámci SR pre základné skupiny znečisťujúcich látok. Úroveň znečistenia ovzdušia je zreteľne nižšia ako v Bratislave, záujmové územie už nepatrí pod sféru vplyvu bratislavského znečistenia, čo je dané jeho vzdialenosťou a orientáciou k prevládajúcemu prúdeniu vzduchu. Produkcia znečisťujúcich látok je v porovnaní s celoštátnym priemerom podpriemerná. Súčasné znečisťovanie ovzdušia v záujmovom území mimo intravilánu zodpovedá bežnému stredoeurópskemu pozadiu (správy EMEP EHK OSN, ročenky SHMÚ). Koncentrácie hlavných škodlivín sú hlboko pod imisnými limitmi (podľa zákona o ovzduší), aj pod kritickými úrovňami pre vegetáciu (podľa odporúčaní Európskej hospodárskej komisie OSN). Záujmové územie má priaznivé klimatické a mikroklimatické podmienky, je dobre prevetrávané, v dôsledku čoho dochádza k pomerne rýchlemu a účinnému rozptylu emitovaných znečisťujúcich látok. Významným a stále rastúcim zdrojom znečisťovania ovzdušia je automobilová doprava. Vo vozovom parku u nás je ešte stále vysoký podiel zastaraných, málo úsporných vozidiel, bez riadených katalytických konvertorov. Vzhľadom na mobilitu a rozdielny stupeň využívania dopravných prostriedkov je zložitá stanoviť emisie z mobilných zdrojov pre daný územný celok. Môžeme však predpokladať, že relatívne najväčšie takéto znečistenie sa viaže na línie najfrekventovanejších komunikácií a tiež centrum miest.

Obec Senec sa nachádza v dotykovom území s bratislavskou ohrozenou oblasťou. Na území mesta Bratislavy sa nachádzajú dve významné jadrá znečisťovania ovzdušia Slovnaft a Istrochem.

III.4.3 Poškodenie vegetácie a ohrozené biotopy

Vegetácia záujmového územia je výrazne ovplyvnená a zmenená úplnou premenou pôvodnej lesnatej krajiny na súčasnú intenzívne využívanú poľnohospodársku krajinu. Pôvodné biotopy, a teda aj rastliny a živočíchy tak z krajiny úplne vymizli, resp. ostali lokalizované iba ostrovčekovito, resp. v úzkej línii toku Čiernej vody. Aj tu sú však atakované človekom, ktorý úplne zmenil vodný režim toku (hrádze, prevody vody) a z potreby čo najväčšieho zhodnotenia drevín vniesol do lužných lesov nepôvodné dreviny, ktoré sa stali postupne dominantnými, čo sa prejavilo v ďalšej zníženej biodiverzite územia. V miestach súčasných veľkoplošných lánov sa ponechala iba líniová

vegetácia, ktorá tvorí ich hranice, príp. vetrolamy. Tá však tiež stratila svoju pôvodnosť, keď do nej začali prenikať mnohé agresívne ruderálne druhy. Zo súčasných stresových faktorov sa v území najviac prejavujú urbanizačné vplyvy.

III.4.4 Zaťaženie prostredia hlukom

Hluk patrí medzi významné rizikové faktory ohrozujúce kvalitu životného prostredia. Nepriaznivo vplyva na zdravotný stav obyvateľstva, najmä v oblasti zmyslovej a v oblasti nervového systému. Záujmové územie nie je plošne zaťažené hlukom. Za významnejšie zdroje hluku v záujmovom území možno považovať líniové zdroje - cestné komunikácie hlavne úsek D1 Bratislava - Trnava. Ostatné zdroje hluku nie sú tak významné, resp. majú iba lokálny charakter.

III.4.5 Odpady a ich zneškodňovanie

Najrozšírenejším spôsobom zneškodňovania odpadov je skládkovanie. Množstvo odpadu sa však stále skládkuje na nepovolených divokých skládkach, ktoré ohrozujú najmä kvalitu podzemných vôd. Špecifikom okresu sú však nevhodné podmienky pre prevádzkovanie skládok. Je to dané vysoko priepustným štrkovým podložím, ktoré sa vyskytuje takmer v celom okrese. Podľa programu odpadového hospodárstva okresu Senec je najväčší nárast v rámci okresu zaznamenávaný v produkcii tzv. komunálneho odpadu produkovaného obyvateľmi, ale tiež návštevníkmi rekreačných zariadení s prevádzkou pohostinských, resp. reštauračných zariadení, kde je takto produkovaný odpad predstavujúci plastové fľaše, plastové poháre a ďalšie výrobky vyrobené na báze polyetylénereftalátu. Separovaný zber s následným využitím vytriedeného odpadu pomáha znížiť množstvo odpadu pre skládkovanie.

III.4.6 Kvalita vody

Z kvality sledovaných tokov záujmového územia možno konštatovať, že situácia nie je priaznivá. Takmer všetky sledované toky v širšom záujmovom území sú silne až veľmi silne znečistené. Jednotlivé ukazovatele nadobúdajú hodnoty III-V. K najviac znečisteným vodným tokom územia patrí Čierna voda. Hlavnými zdrojmi znečistenia povrchových vôd regiónu sú bodové znečistenia – priemyselné prevádzky Slovnaft a Istrochem Bratislava. Nekontrovateľnými zdrojmi znečistenia vôd, najmä podzemných je tiež poľnohospodárstva výroba.

III.4.7 Kvalita života obyvateľstva

Nekoordinovaná a nesystémová exploatacia prírodných zdrojov, znečisťovanie ovzdušia, povrchových a podzemných vôd a pôdy a tiež dopravná záťaž so všetkými negatívnymi dôsledkami

spôsobujú prenikanie cudzorodých látok do prostredia a tým aj do potravinového reťazca, ktorý končí u človeka. K zhoršovaniu životného prostredia prispieva aj neorganizované hromadenie priemyselných a komunálnych odpadov a celková zastaralosť technológií a infraštruktúry. Odlesňovanie, sceľovanie pozemkov a odvodnenie krajiny podmienujú celkové narušenie funkčnosti a štruktúry krajiny s nepriaznivým dopadom na genofond a biodiverzitu. Toto všetko ovplyvňuje v konečnom dôsledku najmä vek a zdravotný stav ľudskej populácie v danom regióne. Priemerná dĺžka života v okrese Senec dosahuje u mužov aj žien o 7 až 9 rokov nižšie hodnoty ako vo vyspelých krajinách. Vplyv životného prostredia sa v regióne odráža vo zvýšenom výskyte chorôb na zhubné novotvary, keď štandardizovaná úmrtnosť na zhubné novotvary sa od roku 1965 takmer zdvojnásobila. Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti, ako aj životné prostredie. Vplyv znečisteného prostredia na zdravie ľudí je doteraz len málo preskúmaný, odzrkadľuje sa však najmä v nasledovných ukazovateľoch zdravotného stavu obyvateľstva :

- stredná dĺžka života pri narodení,
- celková úmrtnosť (mortalita),
- dojčenská a novorodenecká (perinatálna) úmrtnosť,
- počet rizikových tehotenstiev a počet narodených s vrodenými vývojovými vadami,
- štruktúra príčin smrti,
- počet alergických, kardiovaskulárnych a onkologických ochorení,
- stav hygienickej situácie,
- šírenie toxikománie, alkoholizmu a fajčenia,
- stav pracovnej neschopnosti a invalidity,
- choroby z povolania a profesionálne otravy.

IV ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE

IV.1 Požiadavky na vstupy (napr. záber lesných pozemkov a pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky).

IV.1.1 Záber pôdy

Navrhovaná činnosť bude umiestnená na pozemku, ktorý je v katastri nehnuteľnosti evidovaný ako ostatná plocha mimo zastavaného územia obce. Pôdny kryt bude pod plánovanou výstavbou odstránený a preložený na pozemok definovaný pozemkovým úradom. V súčasnosti sa na predmetnom pozemku nenachádza žiadny porast. Prevádzka ani výstavba navrhovaného objektu vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti nebude mať na pôdu významný vplyv.

IV.1.2 Spotreba vody a energií

Navrhovaná činnosť, nebude mať vzhľadom na jej rozsah žiadnu významnú požiadavku na spotrebu vody. Pitná a úžitková voda je využívaná vo vedľajších objektoch, ktoré sú zásobené z vlastných studní.

Z hľadiska protipožiarneho je potreba vody pre existujúce objekty v areáli s plochou do 1000 m² minimálne 18 l/s čo je v súlade s ustanovením vyhl. 699/2004 zabezpečené z existujúcej otvorenej podzemnej nádrže požiarnej vody, pozostávajúcej z dvoch častí s objemom minimálne 85 a 90 m³. Existujúca požiarňa nádrž navrhovanou stavbou nie je dotknutá.

Elektrická energia bude využívaná na osvetlenie haly, napájanie technologickej linky a vzduchotechniky. Osvetlenie v hale bude z úsporných LED svietidiel. Zdrojom elektrickej energie bude existujúca trafostanica s výkonom 400 kVA.

IV.1.3 Iné surovinové zdroje

Množstvo stavených materiálov použitých počas výstavby bude možné presne odvodiť zo stavebnej dokumentácie. Jedinou klasickou vstupnou surovinou pri prevádzke je zelenina. Predpokladané množstvo skladovanej zeleniny je 2 500 ton.

Vstupná surovina nebude nijak spracovaná, bude s ňou len manipulované a v hale v priebehu roka preskladňovaná.

IV.1.4 Dopravná a iná infraštruktúra

Vzhľadom na existujúcu podobnú činnosť v blízkosti realizácie zámeru je infraštruktúra dostatočne vybudovaná. Objekt bude prístupný z miestnych komunikácií. Objem vstupnej suroviny (zeleniny) v porovnaní s doterajšou činnosťou nebude zvýšený, bude len rozložený do viacerých

objektov, či už existujúcich, alebo zámerom zrealizovaného, z toho dôvodu sa neočakáva zvýšenie dopravy ani pri naskladňovaní produkcie ani pri expedícii.

IV.1.5 Nároky na pracovné sily

Výstavbu haly na skladovanie zeleniny bude realizovať vybraný dodávateľ, disponujúci potrebnou kapacitou zamestnancov v požadovanej profesijnej skladbe. Za súčasného stavu poznania nie je možné odhadnúť počet pracujúcich na stavbe. Jednoznačne však výstavba haly bude pracovnou príležitosťou pre stavebné firmy.

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať žiadnu potrebu na pracovné sily. Pracovné činnosti budú vykonávané zamestnancami firmy, ktorí budú mať len rozšírenú pracovnú náplň.

IV.2 Údaje o výstupoch (napr. zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície.

IV.2.1 Zdroje znečistenia ovzdušia

Výstavba a prevádzka haly na manipuláciu a skladovanie zeleniny bude vplývať na ovzdušie v dvoch fázach:

- počas výstavby
- v priebehu prevádzkovania

a/ Počas výstavby budú vplývať na okolité ovzdušie stavebné mechanizmy a motorové vozidlá jednak výfukovými plynmi zo spaľovania motorovej nafty, emisiami prepravovaných práškových stavebných materiálov (cement, omietkové zmesi, piesok, ďalšie stavebné materiály) a tiež emisiami prachu pohybom vozidiel po komunikáciách.

b/ počas prevádzky haly na manipuláciu a skladovanie zeleniny budú zdrojom znečisťovania ovzdušia

- mobilná doprava zeleniny z polí a odvoz zeleniny k spotrebiteľom (emisie z dopravy)

Nakoľko sa jedná o celoročné skladovanie, v sklade bude udržiavaná konštantná teplota. Chlad bude zabezpečovaný prostredníctvom chladiacich jednotiek s obsahom fluorovaného plynu R407F

alebo R407H. Predpokladá sa osadenie 4 chladiacich jednotiek s celkovým objemom plynu cca 150-35 kg. S vykurovaním objektu sa neuvažuje.

IV.2.2 Odpadové vody

Prevádzkou skladu na manipuláciu a skladovanie zeleniny budú vznikáť:

- dažďové vody z areálových komunikácií,
- dažďové vody zo strechy objektu haly.

Odvodnenie dažďovej vody je riešené jej pozdĺžnym a 2%-ným priečnym sklonom vozovky ku krajnici a odtiaľ pri obrubníku do cestného vpustu s ORL. Voda ďalej potrubím PVC DN200 je vedená do vsakovacieho systému.

IV.2.3 Odpady

Počas výstavby haly na skladovanie zeleniny môžu vzniknúť druhy odpadov v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, ktoré sú uvedené v nasledovnej tabuľke.

p.č.	Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória
1.	15 01 03	obaly z dreva	O
2.	15 01 10	obaly obsahujúce nebezpečné zvyšky látok	N
3.	15 02 02	absorbenty handry, filtre inak nešpecifikované kontaminované nebezpečnými látkami (havária stavebného mechanizmu)	N
4.	17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	O
5.	17 04 05	železo a oceľ	O
6.	17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
7.	17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 170505	O

Odpady, ktoré vzniknú počas stavby je potrebné triediť, oddelene zhromažďovať, evidovať a zabezpečiť ich zhodnotenie prednostne pred zneškodnením.

Počas manipulácie so zeleninou bude trúsený materiál (zemina, zvyšky zeleniny, vňať), ktorý bude aplikovaný na poľnohospodárske pozemky. Keďže sa bude jednať o pôdu, ktorú doviezol pestovateľ spolu so zeleninou z poľa, je logické a potrebné ju vrátiť na pôvodné pozemky. Zvyšky zeleniny s vňaťou sú organická hmota, ktorá bude formou „zeleného hnojenia“ zapracovaná do pôdy.

Tento materiál je možné považovať za vedľajší produkt, nakoľko spĺňa všetky požiadavky §-2 ods. 4 zákona 79/2015 Z.z. o odpadoch:

- je výsledkom výrobného procesu, ktorého primárnym cieľom nie je výroba tejto látky, alebo veci,
- jeho ďalšie používanie je zabezpečené,
- môže sa použiť priamo bez ďalšieho spracovania iného ako bežný priemyselný postup,
- vzniká ako neoddeliteľná súčasť výrobného procesu,
- jeho ďalšie použitie je v súlade s týmto zákonom a osobitnými predpismi, ktoré ustanovujú požiadavky na výrobok, ochranu životného prostredia a ochranu zdravia ľudí z hľadiska jeho konkrétneho použitia, a nepovedie k celkovým nepriaznivým vplyvom na životné prostredie alebo zdravie ľudí.

IV.2.4 Hluk a vibrácie

Počas výstavby budú zdrojom hluku a vibrácií hlavne doprava a stavebné mechanizmy, činnosti, ktoré sprevádzajú stavebné postupy a stavenisková a mimostavenisková doprava. Bodové pôsobenie hluku bude dočasné a priestorovo obmedzené miestom vykonávania stavebných prác. Zhoršenie hlukových pomerov sa bude týkať hlavne bezprostredného okolia miestnej prístupovej komunikácie k navrhovanej stavbe, kde nie je obytná zóna ani situované rodinné domy.

Tieto vplyvy sú len dočasné viazané na obdobie výstavby v trvaní 4-5 mesiacov, ktoré sú zmierniteľné technicko-organizačnými opatreniami (obmedzenie prevádzky staveniskovej dopravy vo večerných a skorých ranných hodinách, používanie nákladných vozidiel a mechanizmov v dobrom technickom stave). Je všeobecne známe, že hluk v okolí stavebných strojov v činnosti dosahuje pomerne vysoké hladiny. Hluk má výrazne premenný, alebo až prerušovaný charakter – závisí od druhu vykonávanej operácie a od bezprostrednej práce realizovanej technológie, napr. búranie, bagrovanie, sypanie štrku, pluhovanie, zhutňovanie, nakladanie a pod. Možná je aj superpozícia jednotlivých zdrojov hluku, t.j. súčinná technológia niekoľkých strojov naraz. Hluk zo základných zemných prác stavby objektov je prirodzene hluk dočasný. V pracovných dňoch od 7:00 do 22:00 hod. a v sobotu od 8:00 do 18:00 hod. sa pri hodnotení hluku zo stavebnej činnosti vo vonkajšom prostredí stanovuje posudzovaná hodnota pripočítaním korekcie $K = (-10 \text{ dB})$ k ekvivalentnej hladine A zvuku v uvedených časových intervaloch. Hlukom zo stavebných prác od plánovaného staveniska výrobné haly budú atakované najbližšie obytné objekty. Vzdialenosť staveniska od najbližších obytných domov je od 1500 m.

Ďalším zdrojom hluku je preprava nákladnými autami, ktorými sa prepravuje zelenina do a z areálu navrhovateľa. Realizáciou zámeru sa intenzita dopravy týchto vozidiel nezvýši. Preprava sa bude realizovať tak ako doteraz po miestnej komunikácii v napojení na cestu III/1062, III/1043, resp. III/1044.

Z toho dôvodu je predpoklad, že úroveň hluku z cestnej dopravy zostane aj po realizácii na rovnakej úrovni a ak sa bude zvyšovať tak iba v dôsledku prirodzeného rastu dopravy.

IV.2.5 Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Charakter a zameranie navrhovanej činnosti nie je zdrojom žiarenia ani zápachu.

IV.2.6 Iné očakávané vplyvy, vyvolané investície

Investor v štádiu predprojektovej prípravy plánovanej stavby nepredpokladá iné vplyvy, ani iné vyvolané investície.

IV.3 Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Cieľom ochrany životného prostredia a zdravia obyvateľstva je nájsť taký vyrovnaný systém zosúladenia životného prostredia a ľudskej činnosti, ktorého cieľom by bol akceptovateľný rozvoj antropogénnych aktivít, kvality životného prostredia a kvality života zdravia. Posudzovanie vplyvov na životné prostredie je jedným z nástrojov na priblíženie sa k takému vyrovnanému a environmentálne prijateľnému rozvoju uvedených oblastí. Súčasťou hodnotenia sú priame a nepriame vplyvy navrhovanej činnosti, primárne a sekundárne vplyvy navrhovanej činnosti, krátkodobé a dlhodobé vplyvy navrhovanej činnosti, dočasné a trvalé vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a to počas jej výstavby a prevádzky. Na základe výsledkov zisťovania sa predpokladajú tieto vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie:

IV.3.1 Vplyv stavby na životné prostredie

Etapa výstavby je charakterizovaná mierne negatívnym vplyvom na životné prostredie podľa použitých stavebných postupov. Pri tejto činnosti je sprievodným znakom tvorba prachu, zvýšená hlučnosť, spaliny z motorov, ktoré narúšajú bežný stav okolia a životného prostredia. Uvedené negatíva môžu byť časti eliminované napr. zvlhčovaním dopravných ciest a racionálnym využívaním stavebných mechanizmov. Uvedené vplyvy sú z časového hľadiska krátkodobé, t.j. len počas výstavby.

IV.3.2 Vplyv na horninové prostredie a reliéf

Navrhovaná činnosť je navrhnutá tak, aby v maximálne možnej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Prijaté stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia

minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby a prevádzky. Vzhľadom na technické parametre navrhovanej činnosti, a v prípade spoľahlivého založenia a dostatočnej izolácie stavby od okolitého prostredia, neočakávame žiadne negatívne vplyvy posudzovanej činnosti na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery ani v etape výstavby, ani prevádzky.

Z charakteru činnosti a reliéfových pomerov priamo dotknutého areálu taktiež nevyplývajú také dopady, ktoré by závažným spôsobom zmenili reliéf. Vplyvy navrhovanej činnosti na horninové prostredie a reliéf hodnotíme ako lokálne, malého rozsahu a málo významné.

IV.3.3 Vplyvy na ovzdušie, miestnu klímu

Zdrojom emisií budú počas výstavby stavebné práce a doprava materiálu na stavbu a zo stavby, ktoré budú produkovať prach a výfukové plyny z dopravy a stavebných mechanizmov. Pre minimalizáciu prašnosti je potrebné vhodné uskladňovanie sypkého materiálu, kropenie v prípade zvýšenej prašnosti, čistenie pneumatík, prípadne verejných komunikácií, pri výjazde mechanizmov zo staveniska na verejné komunikácie.

Na chladenie priestorov bude používané zariadenie s chladivom, ktoré obsahuje fluórované skleníkové plyny, ktoré spadajú do povoleného limitu v zmysle prílohy I nariadenia (EÚ) č. 517/2014 o fluórovaných skleníkových plynach. Nakoľko v technickom resp. technologickom riešení navrhovanej činnosti budú použité nové progresívne zariadenia a konštrukčné riešenia, vplyvy tejto stavby na okolité prírodné prostredie a emisnú situáciu budú nízke. Vplyvy na kvalitu ovzdušia hodnotíme ako málo významné.

IV.3.4 Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Navrhovanou činnosťou nebudú ovplyvnené hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia a kvantitatívne a kvalitatívne pomery povrchových a podzemných vôd. V štandardných prevádzkových podmienkach nie je predpoklad kontaminácie podzemných ani povrchových vôd. Potenciálnym zdrojom znečistenia podzemných resp. povrchových vôd počas výstavby ale aj počas prevádzky môžu byť len havarijné situácie, z toho dôvodu bude potrebné prijať účinné opatrenia na zamedzenie prieniku znečisťujúcich látok do podzemných vôd. Samotný proces manipulácie so zeleninou a skladovanie nebude mať nepriaznivý vplyv na kvalitu povrchových a podzemných vôd. V prevádzke nebudú používané nebezpečné látky, ktoré by mohli nedodržaním technologických postupov uniknúť do podzemných či povrchových vôd. V prípade, že bude dôsledne dodržiavaný prevádzkový poriadok a všetky technologické postupy, kvalita podzemných a povrchových

vôd nebude ohrozená. Na základe uvedených skutočností možno považovať vplyvy na povrchové a na podzemné vody za lokálne a málo významné.

IV.3.5 Vplyvy na pôdu

Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, počas výstavby aj prevádzky predstavuje takéto ovplyvnenie iba riziko, pri náhodných, havarijných situáciách (únik ropných látok a hydraulických olejov zo stavebných mechanizmov, automobilov, a pod.). Činnosť nebude mať negatívne vplyvy ani na kvalitu okolitej pôdy pri dodržaní technologických postupov stavby a všeobecne záväzných predpisov. Vplyvy hodnotíme ako málo významné.

IV.3.6 Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá ovplyvnenie fauny a flóry na pozemkoch susediacich s lokalitou navrhovanej činnosti, činnosť bude bez vplyvu.

IV.3.7 Vplyvy na krajinu

Súčasná štruktúra krajiny širšieho záujmového územia predstavuje silne antropogénne pozmenenú urbánnu krajinu. Vzhľad lokality oproti pôvodnému stavu sa zásadne nemení. Navrhovaná činnosť priamo nezasahuje žiadny z prvkov ÚSES, tzn. nenaruší funkčnosť žiadneho prvku ÚSES ani iných biologicky hodnotných území. Závažné negatívne vplyvy na krajinu sa nepredpokladajú.

IV.3.8 Vplyvy na obyvateľstvo

Každá antropogénna činnosť je určitým zdrojom vplyvov ako na človeka, tak i na životné prostredie. Prípadným vplyvom navrhovanej činnosti na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravie sú havarijné stavy. Na predchádzanie takýchto nepredvídateľných skutočností bude vypracovaný postup pre prípad havárie a ako základným preventívnym opatrením je dodržiavanie prevádzkového poriadku a dodržiavanie pracovných postupov a zásad bezpečnosti pri práci. Navrhovaná činnosť nebude predstavovať z hľadiska znečistenia ovzdušia a emisií hluku zdravotné riziká pre dotknuté obyvateľstvo. Počas výstavby možno minimalizovať uvedené vplyvy použitím vhodnej technológie a stavebných postupov - čo bude potrebné zohľadniť v rámci príprav vlastného projektu stavby a jej organizácie. Týmito opatreniami môžu byť nežiaduce účinky navrhovanej činnosti počas výstavby účelovo

potlačené. Navrhované výrobné postupy sú v súlade s najnovšími, dostupnými, známymi a používanými postupmi na najvyššej úrovni manažmentu podobných zariadení v štátoch EÚ a dosahujú parametre najlepšej dostupnej technológie (BAT). V ďalšom stupni projektovej dokumentácie je potrebné postupovať v súlade s ustanoveniami zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií. Táto vyhláška sa vzťahuje na hluk, infrazvuk a vibrácie, ktoré sa vyskytujú trvale alebo prerušovane vo vonkajšom prostredí alebo vnútornom prostredí budov v súvislosti s aktivitami ľudí alebo činnosťou zariadení. Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti mimo zastavaného územia obce, nepredpokladáme nepriaznivé ovplyvnenie obyvateľstva počas realizácie stavby. Vplyvy na obyvateľstvo hodnotíme ako málo významné.

IV.3.9 Synergické a kumulatívne vplyvy

Na základe predchádzajúceho hodnotenia na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva možno konštatovať, že sa nepredpokladá významné negatívne synergické a kumulatívne pôsobenie navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva, ktoré by malo za následok ich významné zhoršenie stavu v dotknutom území.

IV.4 Hodnotenie zdravotných rizík

Realizácia navrhovanej činnosti sa bude vykonávať podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a preto sa nepredpokladá, že bude predstavovať zdravotné riziko pre obyvateľstvo dotknutej obce. Dôležitým činiteľom pri všetkých prácach spojených s výstavbou navrhovanej činnosti je bezpečnosť práce. Je potrebné, aby všetci zodpovední pracovníci na stavbe dôsledne dodržiavali bezpečnostné predpisy. Pri výstavbe sa musia vytvoriť podmienky pre dodržiavanie zásad ochrany a bezpečnosti práce v súlade s príslušnými bezpečnostnými predpismi.

Počas výstavby musí byť stavenisko označené a zabránený vstup nepovolaným osobám. Zhotoviteľ musí pre svojich pracovníkov na stavenisku zabezpečiť sociálne požiadavky a hygienické opatrenia v súlade s platnými zákonmi a predpismi. Stavba sa navrhuje a zhotovuje tak, aby boli splnené podmienky na ochranu zdravia, zásobovanie vodou, odvádzanie odpadovej vody, odstraňovanie pevného odpadu, tepelnej a svetelnej pohody vnútorného prostredia a výmeny vzduchu. Stavba a prevádzka musí zabezpečovať, aby hluk a vibrácie pôsobiace na ľudí boli na takej úrovni, ktorá neohrozuje zdravie a je vyhovujúca pre pracovné prostredie, a to aj na susedných pozemkoch a stavbách. Priame zdravotné riziká počas prevádzky budú znášať len pracovníci obsluhy

mechanizmov. Vzhľadom na charakter činnosti a na podmienku plnenia prísnych hygienických predpisov riziká sú minimálne. Všetky používané zariadenia budú konštruované tak, aby nemohlo dôjsť k priamemu ohrozeniu života alebo zdravia pracovníkov. Pri plnom rešpektovaní podmienok bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a starostlivosť o zdravé pracovné podmienky nebude mať výstavba významný negatívny vplyv na ľudí.

Prevádzkou navrhovanej činnosti nebudú vznikať odpadové látky takého charakteru a zloženia, aby mohli mať vplyv na zdravotný stav obyvateľstva. Prevádzka navrhovanej činnosti bude realizovaná na základe získaných povolení vydaných podľa všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenska a EÚ. Pre navrhovanú činnosť budú spracované a schválené technologické postupy určujúce postupy počas vykonávania jednotlivých úkonov určenými zamestnancami. Tieto technologické postupy budú vypracované a schválené všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenska a EÚ v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky. Zariadenia a materiály, ktoré budú vyžívané pri navrhovanej činnosti musia byť konštruované tak, aby nemohlo dôjsť k priamemu ohrozeniu života alebo zdravia zamestnancov. Z vyššie uvádzaných vplyvov, z ktorých ani jeden nebol významný, vyplýva, že aj vplyv na obyvateľstvo a jeho zdravie je zanedbateľný.

IV.5 Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti]

Realizácia zámeru nenaruší záujmy ochrany prírody a krajiny. Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti sa nepredpokladá jej vplyv na územia národnej sústavy chránených území. V súlade so zákonom č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov v hodnotenom území platí prvý stupeň ochrany. Priamo do riešenej lokality nezasahujú ani územia NATURA 2000.

Vplyvy navrhovanej činnosti na územia chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z. sa nepredpokladajú.

Odporúčané podmienky pre etapu prípravy a realizácie navrhovanej činnosti

Na základe celkového posudzovania vplyvov na životné prostredie pre navrhovanú činnosť nasledujúce podmienky :

- Navrhovanú činnosť vykonávať na základe projektových dokumentácií vypracovaných podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku znení

neskorších predpisov (stavebný zákon), ktoré budú obsahovať všetky požiadavky na prijatie takých opatrení, aby sa zmiernili možné nepriaznivé vplyvy, aby sa predišlo možným stretom záujmov a negatívnym vplyvom výstavby navrhovanej činnosti na okolité životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

- Pri vypracovaní dokumentácie pre povolenie činnosti podľa osobitných predpisov zohľadniť požiadavky všetkých súvisiacich zákonov, predovšetkým zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov a súvisiacich predpisov, zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a ďalších súvisiacich predpisov.
- Spolupracovať s obcou pri určovaní dopravných trás, režimu premávky mechanizmov, spôsobu údržby obecných komunikácií, dopravného značenia a riadenia dopravy počas výstavby.
- V prípade zistenia kontaminovaných zemín z predchádzajúcich činností na dotknutom území, zabezpečiť nakladanie s kontaminovanými zeminami podľa platných predpisov.
- Zriadenie staveniska zabezpečiť na spevnených plochách, odkanalizovaním zariadení a zabezpečením skladov a mechanizmov proti úniku nebezpečných látok.
- Počas stavebných prác zabezpečiť zníženie rizika havárií stavebných mechanizmov, a poškodenia kanalizácie, aby nedošlo možných kontaminantov do horninového prostredia a do podzemných vôd.
- Všetky práce na stavbe organizovať v súlade so všeobecne záväznými predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia, a bezpečnosti pri práci. Eliminovať nepriaznivé vplyvy počas výstavby zvýšenou technologickou disciplínou.
- Počas výstavby používať najlepšiu dostupnú technológiu a techniku.
- Používať len stavebné mechanizmy v dobrom technickom stave, opatrené predpísanými krytmi pre zníženie hluku, nepripustiť prevádzku dopravných prostriedkov a strojov s nadmerným množstvom škodlivín vo výfukových plynách.
- Vytvoriť podmienky na vylúčenie prieniku znečisťujúcich látok do horninového prostredia. V mechanizmoch používať environmentálne prijateľné pohonné hmoty a mazadlá.
- Stavenisko vybaviť absorpčnými prípravkami a mechanickými prostriedkami na likvidáciu prípadných havarijných únikov znečisťujúcich látok.

- Na stavenisku nevykonávať opravy mechanizmov a dopĺňanie pohonných a mazacích hmôt. Uvedené činnosti môžu byť vykonávané mimo staveniska na miestach na to určených a riadne zabezpečených z hľadiska ochrany životného prostredia.
- Vykonávať priebežné technické prehliadky a údržbu stavebných mechanizmov.
- V čase nutných prestávok zastavovať motory stavebných strojov.
- Maximálne obmedziť prašnosť pri stavebných prácach a doprave.
- Zabezpečiť stavbu pred vniknutím nepovolaných osôb na stavenisko. Pri výjazde vozidiel zo stavby umiestniť tabuľu „Pozor, výjazd vozidiel stavby“.
- Prepravovaný stavebný materiál a prebytkovú zeminu z výkopov zabezpečiť proti znečisťovaniu dopravných tras (plachty, vlhčenie, zníženie rýchlosti).
- Pri výjazde na verejné komunikácie zabezpečiť čistenie kolies (podvozok) dopravných prostriedkov a strojov. Čistenie automobilov pri výjazde zo staveniska zabezpečiť na spevnenej nepriepustnej ploche, so zachytením kontaminovaných vôd a ich bezpečným zneškodnením.
- Znečistenie okamžite odstraňovať z komunikácií.
- Udržiavať poriadok na stavenisku, materiál ukladať na vyhradené miesta.
- V prípade zistenia neevidovaného archeologického nálezu pri zemných prácach, každý pamiatkový nález, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov ohlásiť a stavebné práce do rozhodnutia príslušného úradu pozastaviť a prizvať pracovníka príslušného krajského pamiatkového úradu, ktorý rozhodne o ďalšom postupe prác podľa príslušných ustanovení zákona. č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu.
- Zabezpečiť kropenie staveniska počas výkopových prác a kropenie a pravidelné čistenie príjazdových komunikácií.
- Skladovanie prašných stavebných materiálov, v hraniciach staveniska, minimalizovať napr. ich skladovať v uzatvárateľných skladoch a silách v rámci staveniska.
- Pri realizácii navrhovanej činnosti v plnom rozsahu rešpektovať príslušné ustanovenia zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a súvisiacich predpisov tak, aby navrhovaná činnosť vyhovovala požiadavkám na ochranu ovzdušia a spĺňala emisno-imisné limity, technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych a mobilných zdrojov znečisťovania ovzdušia.
- Odpady zhromažďovať a triediť podľa druhov v mieste ich vzniku a zabezpečiť ich zneškodnenie na riadených skládkach odpadov.
- Odvoz prebytkovej zeminy realizovať špeciálnymi vozidlami na transport sypkých materiálov, ktoré budú zakapotované.

- Zeminu, z výkopov vznikajúci pri realizácii objektu a pri uložení nových podzemných inžinierskych sietí v riešenom území neskladovať, ani dočasne, na verejnom priestranstve, na chodníkoch resp. komunikáciách.
- S odpadmi počas výstavby a prevádzky areálu nakladať podľa platných právnych predpisov, predovšetkým príslušných ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a súvisiacich predpisov.
- Stavebný odpad, ktorý vznikne počas výstavby musí byť triedený a následne zhodnocovaný, prípadne zneškodňovaný, podľa platných predpisov – na základe zmluvy.
- Zberné nádoby na nebezpečné odpady umiestniť v uzamykateľnom priestore, chránenom pre poveternostnými vplyvmi, so spevnenými nepriepustnými podlahami.
- Recyklovateľné odpady – podľa možnosti recyklovať a opätovne využiť pri výstavbe prípadne odovzdať do zberní druhotných surovín.
- Zberné nádoby na komunálny odpad umiestniť na vlastnom pozemku. V ďalšom stupni PD vyznačiť umiestnenie kontajnerov na odpad.
- Pri vypúšťaní odpadových vôd dodržiavať podmienky vyplývajúce z platných všeobecne záväzných právnych predpisov. Vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd do podzemných vôd, alebo do verejnej kanalizácie upravuje zákon NR SR č. 364/2002 Z. z. o vodách a zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon) a podmienky správcu kanalizačnej siete. Tieto sú stanovené predovšetkým podľa zákona č. 230/2005 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení zákona č. 525/2003 Z. z., zákona č. 364/2004 Z. z. a zákona č. 587/2004 Z. z.
- K návrhu riešenia odvádzania, resp. zaústenia vôd z povrchového odtoku do verejnej kanalizácie vyžiadať predbežné stanovisko správcu verejnej kanalizácie. Dodržať limity na vypúšťanie odpadových vôd určený správcom kanalizácie, počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.
- Prípadné kontaminované vody zneškodniť prostredníctvom oprávnenej organizácie podľa príslušných ustanovení zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon).
- Prevádzkové súbory, pri ktorých sa budú používať škodlivé látky riešiť podľa ustanovení § 39 ods. 3 vodného zákona.

- Pri prevádzke navrhovanej činnosti dodržať ustanovenia zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, vyhlášky MZ SR č. 549/2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí a zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z.
- V štádiu projektovania preukázať, že hluk prenikajúci z vonkajšieho prostredia do vnútorných priestorov budovy nepresahuje najvyššie prípustné hodnoty určené pre druh priestoru a súčasne sa musia dodržať zvukovo izolačné vlastnosti deliacich konštrukcií medzi jednotlivými miestnosťami.
- Vzduchotechnické zariadenie navrhnuť tak, aby v klimatizovaných priestoroch boli dodržané maximálne prípustné hladiny hluku. Pre zamedzenie prenosu hluku VZT potrubím v potrubných trasách osadiť tlmiče hluku. Hladiny hluku v jednotlivých priestoroch musia zodpovedať požiadavkám hygienických smerníc. To isté platí aj pre hluk do vonkajšieho prostredia. Jednotky VZT oddeliť pružne od potrubí a ich ventilátory budú osadené na izolátoroch chvenia. Všetky potrubné trasy VZT v strojovniach VZT opatriť protihlukovou a tepelnou izoláciou.
- Obsluhu a údržbu VZT zariadení vykonávať kvalifikovanými pracovníkmi, pri týchto prácach dodržiavať hygienické a bezpečnostné predpisy.
- Vypracovať požiarnej plán a zabezpečiť protipožiarne vybavenie areálu.
- Vypracovať havarijný plán zariadenia pre obdobie výstavby a prevádzky.
- Oboznámiť pracovníkov s požiarnejmi a poplachovými smernicami, požiarnejm a poplachovým plánom, prevádzkovým poriadkom, havarijným plánom.
- Dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.

IV.6 Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Potenciálne vplyvy na zložky prírodného prostredia, prípadne zdravotný stav obyvateľstva z dôvodu výstavby a prevádzky boli identifikované v predchádzajúcej kapitole. Z hľadiska časového priebehu pôsobenia navrhovanej činnosti konštatujeme, že vplyvy výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti nebudú významne a dlhodobo negatívne pôsobiť na žiadnu zo zložiek životného prostredia vrátane človeka. Na základe celkového hodnotenia vplyvov realizácie navrhovanej činnosti možno konštatovať, že realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k nasledujúcim vplyvom:

Zdenek Černay – Hospodárska budova – sklad zeleniny, Zámer podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov

Strana 47 z 63

- ovplyvnenie horninového prostredia a geomorfologických pomerov na úrovni málo významnej
- ovplyvnenie povrchových a podzemných vôd na úrovni málo významnej, krátkodobo negatívnej v etape stavebných prác, dlhodobo málo významnej v etape prevádzkovania
- ovplyvnenie kvality ovzdušia na úrovni málo významnej krátkodobo negatívnej v etape stavebných prác a dlhodobo málo významnej v etape prevádzkovania
- ovplyvnenie pôdy na úrovni málo významnej
- ovplyvnenie krajinnej štruktúry a vzhľadu krajiny na úrovni málo významnej
- ovplyvnenie obyvateľstva na úrovni málo významnej
- ovplyvnenie hluku na úrovni málo významnej, krátkodobo negatívnej v etape stavebných prác, dlhodobo málo významnej negatívnej v etape prevádzkovania,
- ovplyvnenie chránených území na úrovni nevýznamnej.

Navrhovaná činnosť nebude mať závažný negatívny vplyv na životné prostredie. Vplyvom realizácie a prevádzky sa zásadne nezmení celkový stav dotknutého územia v žiadnom z posudzovaných parametrov.

Pri hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti v rámci vypracovania zámeru sa zohľadňovali príslušné ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov najmä z oblasti:

- ochrany prírody a krajiny
- ochrany vôd
- ochrany ovzdušia
- ochrany pôd
- ochrany zdravia
- odpadového hospodárstva
- ochrany a bezpečnosti pri práci

Nepreukázal sa nesúlad navrhovanej činnosti s príslušnými ustanoveniami súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov. Navrhovaná činnosť ako celok nebude mať závažný negatívny vplyv na životné prostredie nad mieru, ktorá je stanovená všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti životného prostredia a zdravia obyvateľstva. Identifikovateľné vplyvy sú pri dodržaní a realizácii navrhovaných opatrení a príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov environmentálne prijateľné.

IV.7 Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Na základe komplexného posúdenia rozsahu a lokalizácie činnosti a predpokladaných vplyvov na životné prostredie neboli identifikované žiadne vplyvy presahujúce štátne hranice.

IV.8 Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území (so zreteľom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov, kultúrnych pamiatok)

Nie je predpoklad, že by realizácia zámeru vyvolala súvislosti, ktoré môžu ovplyvniť súčasný stav životného prostredia v dotknutom území v oblasti ochrany prírody, prírodných zdrojov alebo kultúrnych pamiatok .

IV.9 Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Prevádzkové riziká spojené s činnosťou zariadenia je predstavované len vznikom prevádzkovej nehody, avšak toto riziko je eliminovateľné určením pravidiel technologickej a pracovnej disciplíny počas technologického procesu. Postupy predchádzania a prípadného odstraňovania následkov uvedených rizík budú súčasťou prevádzkového poriadku areálu, plánu opatrení pre prípad havárie, ktoré budú spracované v súlade so všeobecnými platnými právnymi predpismi, prípadne havarijného plánu pre zaobchádzanie so škodlivými látkami. Navrhovateľ má s plánovanou činnosťou dlhoročné skúsenosti a je dostatočnou zárukou na realizáciu a prevádzkovanie zámeru.

IV.10 Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie

Účelom opatrení je predchádzať, zmierniť, minimalizovať alebo kompenzovať očakávané (predpokladané) vplyvy činnosti (priame, nepriame, kumulatívne), ktoré môžu vzniknúť počas jej výstavby, prevádzky (v štandardnom a neštandardnom režime, t. j. aj počas havárií). Cieľom environmentálneho posudzovania je nielen identifikovať významné vplyvy, ale nájsť k nim aj prijateľné riešenia, ktorými sa jednotlivé prvky životného prostredia ochránia alebo sa zmiernia nepriaznivé vplyvy na ne. Základnými opatreniami sú technické opatrenia umožňujúce zmiernenie prípadne až elimináciu predpokladaných nepriaznivých vplyvov. Najkrajnejším opatrením v prípade že daný vplyv nie je možné prijateľným spôsobom a v dostatočnej miere zmierniť, sú kompenzačné opatrenia. Opatrenia sa po ich akceptácii včleňujú do rozhodovacieho procesu a stávajú sa súčasťou ďalších konaní o povoľovaní činnosti. Výstavba objektu sa bude realizovať na základe projektovej

dokumentácie v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebného zákona) v znení neskorších predpisov. Dokumentácia stavby, na základe ktorej sa bude zámer realizovať, bude obsahovať všetky požiadavky na prijatie takých opatrení, aby sa zmiernili možné nepriaznivé vplyvy.

Opatrenia

- dodržiavať bezpečnostné a protipožiarne opatrenia,
- pri výstavbe uprednostniť k životnému prostrediu šetrnejšie materiály a postupy,
- používať iba stroje a zariadenia vhodné k danej činnosti a zabezpečovať ich pravidelnú kontrolu a údržbu,
- pracovníkov pravidelne školiť z BOZP a PO,
- povrchové a podzemné vody je potrebné ochraňovať priebežným dodržiavaním bezpečnostných opatrení pri manipulácii s ropnými látkami počas výstavby a kontrolovaním stavu mechanizačných prostriedkov,
- pre prípad havárií musí byť vypracovaný havarijný plán s opatreniami na likvidáciu škôd,
- zabezpečiť likvidáciu odpadov vzniknutých pri stavbe podľa zistených druhov odpadov v rámci platnej legislatívy,
- zabezpečiť zneškodňovanie vznikajúcich odpadov oprávnenými organizáciami,
- navrhovanú činnosť realizovať podľa schválenej projektovej dokumentácie,
- vypracovať prevádzkové, bezpečnostné predpisy a havarijný plán tak, aby nedošlo ku vzniku rizikových situácií,
- sledovať a zabezpečiť čistenie vozidiel vychádzajúcich zo staveniska, v zmysle cestného zákona,
- dodržiavať všetky platné právne predpisy na úseku ochrany životného prostredia,
- dodržiavať predpisy na úseku ochrany zdravia,
- zabezpečiť pravidelnú kontrolu technologických zariadení, ktoré by mohli mať negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľstva,
- akceptovať odporúčania, návrhy a záväzky vyplývajúce z priebehu procesu posudzovania vplyvov v rozsahu, v akom budú premietnuté do vyjadrení, stanovísk a rozhodnutí príslušných orgánov.

IV.11 Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala

Vývoj územia bez realizácie navrhovanej činnosti je vlastne nulový variant tzn. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. Pre stanovenie nulového variantu je dôležité poznať v prvom rade súčasný stav lokality, v ktorej sa navrhuje umiestnenie navrhovanej činnosti a na základe súčasného stavu posúdiť a identifikovať jej predpokladaný vývoj bez realizácie akcie.

V prípade nerealizovania činnosti bude znamenať pre uvedenú lokalitu nemenný stav. Umiestnenie navrhovanej prevádzky pokladáme za environmentálne, ekonomicky vhodné a za technicky realizovateľné.

IV.12 Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

Navrhovaná činnosť nie je v rozpore s platným ÚP obce Senec ani s inými relevantnými strategickými dokumentmi.

IV.13 Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

Navrhovaná činnosť je v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov zaradená do procesu zisťovacieho konania. Predložený zámer je komplexným materiálom posudzujúcim odhadované vplyvy plánovaných činnosti v danej lokalite. Návrhy, podmienky alebo odporúčania, ktoré vyplynú zo stanovísk k zámeru budú vyhodnotené a na základe relevantnosti uplatnené v materiáloch orgánov štátnej správy a samosprávy v rámci následných povoľovacích procesov.

O dotknutom a predmetnom území sú v súčasnosti dostatočné množstvá informácií, na základe ktorých možno konštatovať, že najdôležitejšie okruhy problémov boli identifikované a riešené. Obdobné konštatovanie platí aj pre samotnú navrhovanú činnosť, keď boli dostatočne identifikované takmer všetky parametre súvisiace s jej realizáciou ako aj vstupy a výstupy. Niektoré parametre navrhovanej činnosti budú spresnené v neskoršom štádiu povoľovania činnosti podľa osobitných predpisov, no ide o také údaje, ktoré žiadnym závažným spôsobom neovplyvnia environmentálne charakteristiky dotknutých zložiek životného prostredia a zdravia obyvateľov.

Pozitívnym vplyvom je:

- Zlepšenie konkurencieschopnosti navrhovateľa na slovenskom trhu

- Stabilizácia pracovných miest
- Prispenie k regionálnemu rozvoju
- Využitie existujúcej infraštruktúry

Z negatívnych vplyvov možno za dominantné označiť nasledovné:

- Vyššie mierne zvýšenie hluku a prašnosti počas výstavby, ktoré je časovo obmedzené
- Záber pôdy, ktorá však nie je využívaná na poľnohospodárske účely a je vedená ako ostatná plocha

Na základe získaných výsledkov možno konštatovať, že navrhovaná činnosť v posudzovanom území neprináša významné environmentálne dopady, pre ktoré by bolo potrebné stanoviť ďalší postup hodnotenia vplyvov na životné prostredie.

V POROVNANIE VARIANTOV NAVRHovANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Zámer sa predkladá na vykonanie zisťovacieho konania v nulovom variante a v jednom variante riešenia navrhovanej činnosti, nakoľko príslušný orgán Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe odôvodnenej písomnej žiadosti navrhovateľa upustil od požiadavky variantného v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. Na základe uvedeného je možné vzájomne porovnať iba jeden navrhovaný realizačný a tzv. nulový variant, t. j. keby sa činnosť nerealizovala.

V.1 Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu

Zámer je predložený v jednom variante na základe rozhodnutia o upustení od variantného riešenia č. OU-SC-OSZP-2020/020200-002 zo dňa 20.11.2020. Na základe uvedeného vytvorenie súboru kritérií je bezpredmetné.

V.2 Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty

Viacriteriálne posudzovanie vplyvu investícií na životné prostredie je možné uplatniť len pri viac variantnom riešení. Pre potreby posúdenia tohto zámeru vzhľadom k jednovariantnosti je preto výber optimálneho variantu zúžený len na zhodnotenie vhodnosti realizácie navrhovaného variantu v danom území.

Vzhľadom na to, že predmetná činnosť neohrozí súčasný stav životného prostredia v danej lokalite, je predmetom hodnotenia len variant nulový a jeden variant riešenia.

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov činnosti na životné prostredie v hodnotenom území pri splnení opatrení na prevenciu, elimináciu a minimalizáciu vplyvov na životné prostredie, považujeme realizáciu navrhovanej činnosti (variant riešenia) za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie za realizovateľnú a v území únosnú.

V.3 Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Výsledkom našej poľnohospodárskej činnosti a hlavne špecializovanej rastlinnej výroby je produkcia, ktorá sa v priebehu roka umiestňuje na základe zmluvných vzťahov do obchodných sietí. Nevyhnutne s tým súvisí pozberová úprava, preskladnenie produkcie a hlavne logistika dopravy. Firma Zdenek Černay obhospodaruje viac ako 1500 ha poľnohospodárskej pôdy, preto zvoz produkcie a následná expedícia je priamo závislá od lokality umiestnenia skladových kapacít. Lokalita Červený majer je dostatočne vzdialená od intravilánu mesta Senec a je priamo napojená na diaľnicu D1. Parcely na ktorých sa uvažuje s výstavbou navrhovanej činnosti sú vo vlastníctve navrhovateľa a sú odňaté z pôdneho fondu.

Nakoľko naša firma už vlastní a užíva sklady na lokalite Červený majer a ich činnosť bude prepojená a priamo súvisieť s navrhovanou investíciou, považujeme nami pripravovaný variant zámeru navrhovanej činnosti za optimálny.

V procese posudzovania vplyvov na životné prostredie neboli identifikované žiadne potenciálne závažné negatívne vplyvy, ktoré by v dôsledku realizovania navrhovanej činnosti významne ovplyvňovali kvalitu životného prostredia.

Navrhované riešenie nebude významne zaťažovať životné prostredie, neohrozuje zdravie obyvateľstva, nezasahuje do území NATURA 2000, ani prvkov územného systému ekologickej stability. Nebude mať významný vplyv na scenériu krajiny, produkciu odpadov, odpadových vôd, špeciálne nároky na odber energií, vody, nároky na dopravu a iné surovinové zdroje, horninové prostredie, podzemné a povrchové vody.

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov na životné prostredie odporúčame ukončiť proces EIA v štádiu zisťovacieho konania. V prípade odôvodniteľných pripomienok k tomuto zámeru, budú rešpektované.

VI MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

1. Celková situácia stavby
 - Výkresová dokumentácia Príloha č. 1, 2 a 3
 - Mapové podklady Príloha č. 4 a 5
2. Textová príloha - Upustenie od variantného riešenia zámeru, kópia Rozhodnutia Okresného úradu Senec, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-SC-OSZP-2020/020200-002, Príloha č. 6

VII DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

VII.1 Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov

- Atlas krajiny SR, 2002, MŽP SR Bratislava a SAŽP Banská Bystrica
- Správa o stave životného prostredia Slovenskej republiky v roku 2018
- Správa o vodnom hospodárstve SR v roku 2012, Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava, 2013
- Krajinnoeekologický plán mesta Senec, Creative spol. s r.o. ,Pezinok 2009,
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Senec, 2019 – 2028,
- Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2011. ŠÚ SR Bratislava, r. 2012,
- Príslušné zákony, vyhlášky a právne predpisy na úseku ochrany životného prostredia
- Rôzne internetové stránky
 - <http://www.shmu.sk>
 - <http://www.enviroportal.sk>
 - <http://www.sazp.sk>
 - <http://www.enviro.gov.sk>
 - <http://www.statistics.sk>
 - http://www.podnemapy.sk/portal/reg_pod_infoservis/pt/pt.aspx

VII.2 Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru

Navrhovateľ požiadal Okresný úrad Senec odbor starostlivosti o životné prostredie o posúdenie možnosti upustenia od variantného riešenia navrhovanej činnosti v zmysle §22 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z.

Okresný úrad Senec odbor starostlivosti o životné prostredie, svojim rozhodnutím č. OU-SC-OSZP-2020/020200-002 zo dňa 20.11.2020 upustil od požiadavky variantného riešenia. Rozhodnutie je prílohou tohto materiálu.

VII.3 Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie

V rámci prípravy investície spracovateľ zámeru intenzívne konzultoval s investorom a projektantom. Pri hodnotení nulového stavu sme čerpali z dostupných podkladov investora, z podkladov získaných z oficiálnych webových stránok ako i z odbornej literatúry. Spracovateľ vykonal obhliadku územia, fotodokumentáciu miesta a okolia areálu, kde sa má vybudovať hala na manipuláciu a skladovanie zeleniny.

V procese hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti sa vychádzalo zo známych publikovaných informácií o území, vrátane dokumentácií environmentálnych, z dostupných podkladov o technológii a zariadeniach, z konzultácií a skúseností s obdobnými zámermi činnosti, ako aj z ďalších právnych a odborných podkladov. Pri spracovaní zámeru boli použité metódy - zber podkladov, zisťovania v teréne, textové a grafické podklady. Časť zámeru popisujúca technické riešenie stavby bola prevzatá z podkladov projektovej štúdie.

Zámer je spracovaný po obsahovej a štruktúrálnej stránke podľa Prílohy č. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. Informácie pre spracovanie zámeru boli čerpané z odbornej literatúry, z meraní a hodnotení týkajúcich sa danej lokality, z verejne dostupných zdrojov.

VIII MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

Senec, 01.12.2020

IX POTVRDENIE SPRÁVNOSTI

IX.1 Spracovatelia zámeru

Zdenek Černay

Adresa: Slnecná 4, 903 01 Senec

Zdenek Černay – Hospodárska budova – sklad zeleniny, Zámer podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov

Strana 55 z 63

Telefón pre kontakt: +421 903 174 989

e-mail: info@cernay.sk

IX.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa

Navrhovateľ a súčasne spracovateľ svojim podpisom potvrdzuje správnosť údajov.

Zdenek Černay

.....
spracovateľ zámeru

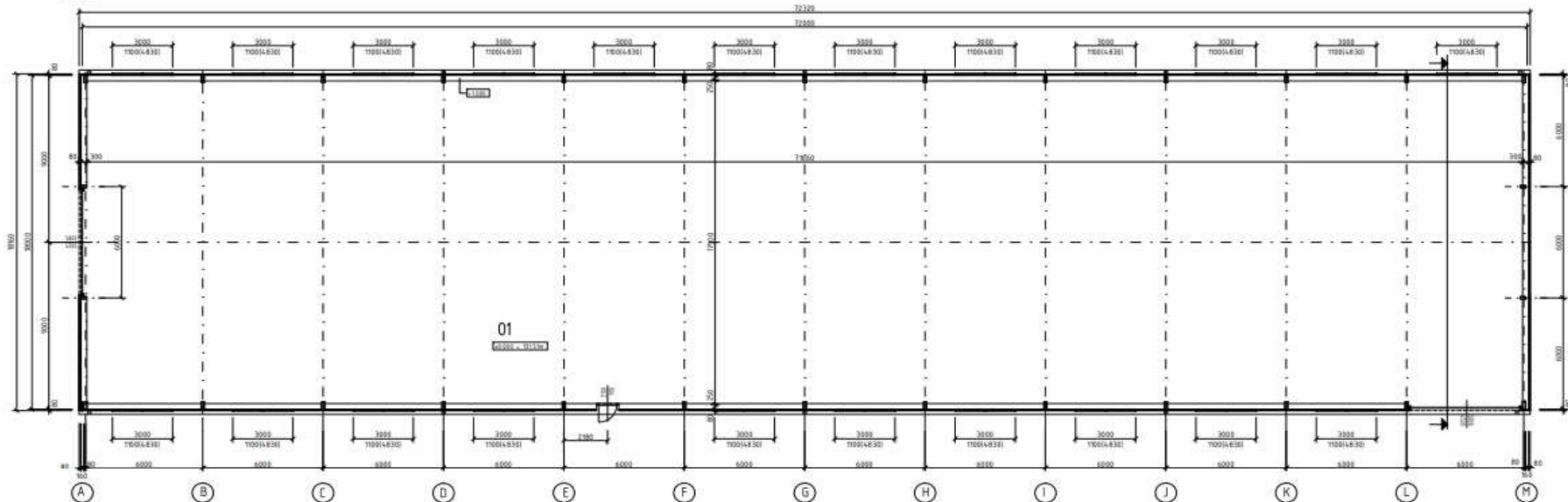
Zdenek Černay

.....
navrhovateľ

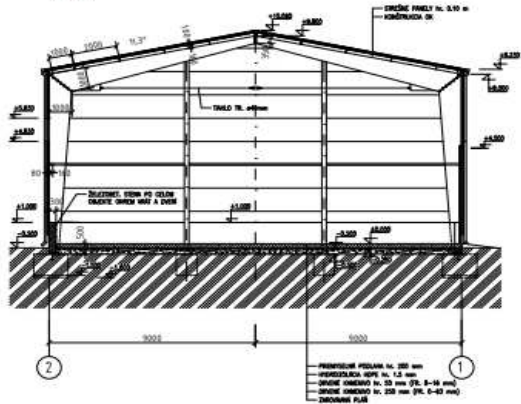
X Prílohy

1. Hospodárska budova – sklad zeleniny, Pôdorys, pohľad čelný
2. Hospodárska budova – sklad zeleniny, Pôdorys strechy, pohľad bočný
3. Hospodárska budova – sklad zeleniny, výkresová situácia umiestnenia
4. Hospodárska budova – sklad zeleniny, mapový podklad - situácia umiestnenia v 3D
5. Hospodárska budova – sklad zeleniny, mapový podklad - situácia umiestnenia zo satelitného snímku
6. Rozhodnutie Okresného úradu Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie o upustení od variantného riešenia

HOSPODÁRSKA BUDOVA
PÔDORYS
M 1:100

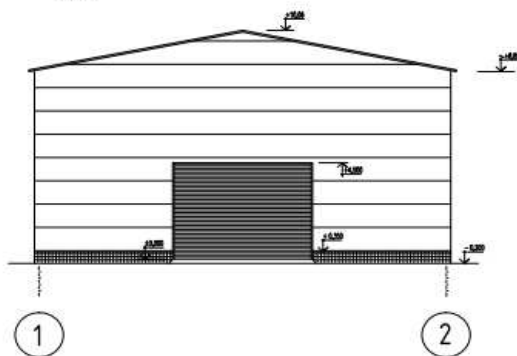


REZ
M 1:100



- PRŮMĚRNÁ PRŮHLAVŔ N= 200 mm
- PRŮMĚRNÁ PRŮHLAVŔ N= 1.2 mm
- PRŮMĚRNÁ PRŮHLAVŔ N= 20 mm (ØE 8-16 mm)
- PRŮMĚRNÁ PRŮHLAVŔ N= 200 mm (ØE 6-8 mm)
- PRŮMĚRNÁ PRŮHLAVŔ

POHLAD ČELNÝ
M 1:100



LEGENDA MIESTNOSTÍ

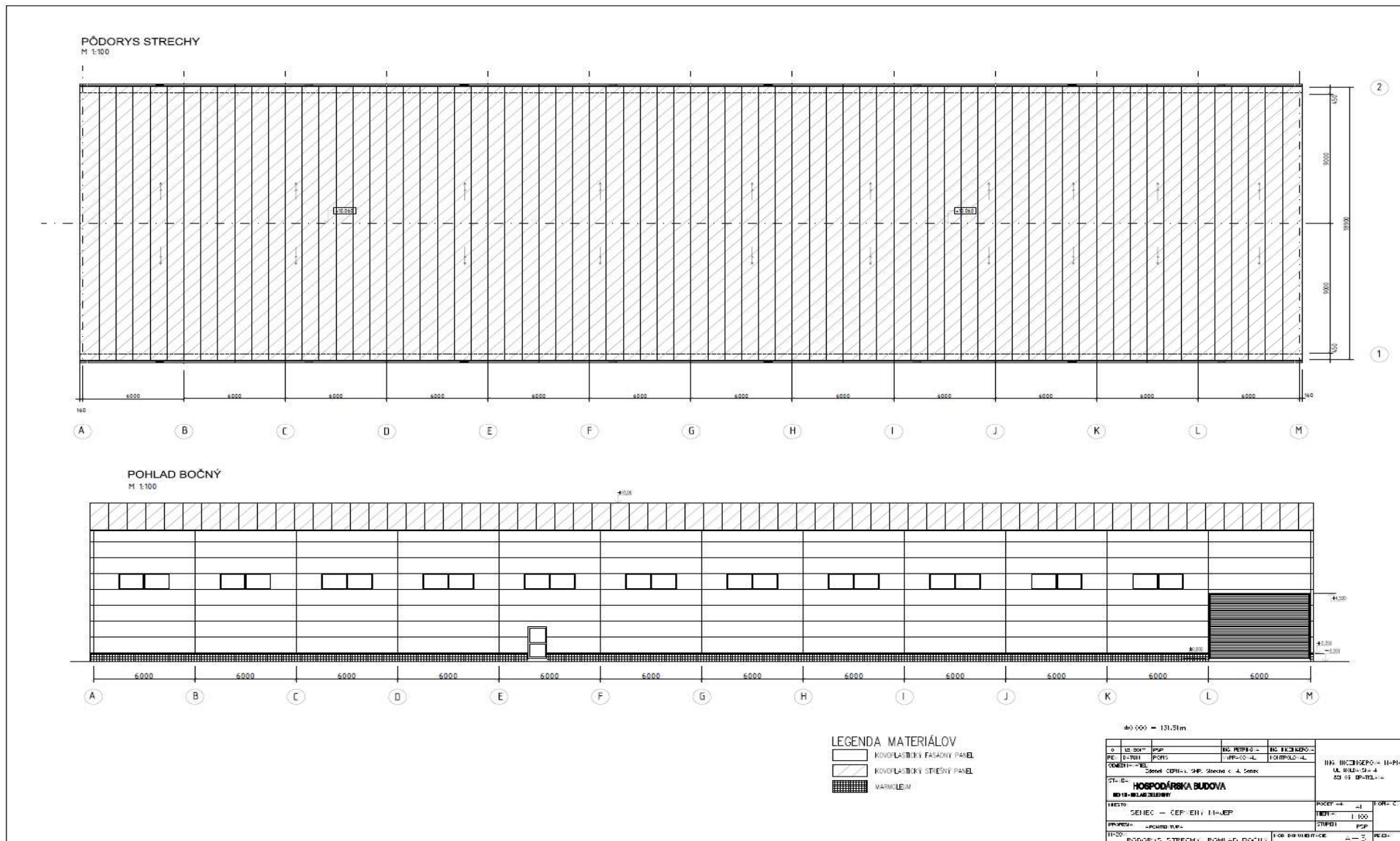
č.	Účel miestnosti	Plocha(m ²)	Podlaha	Steny
01	SKLAD ZELENINY	1254,10	Betón + vryp	Všp. omietka + maľba

ÚŽITKOVÁ PLOCHA = 1254,10 m²

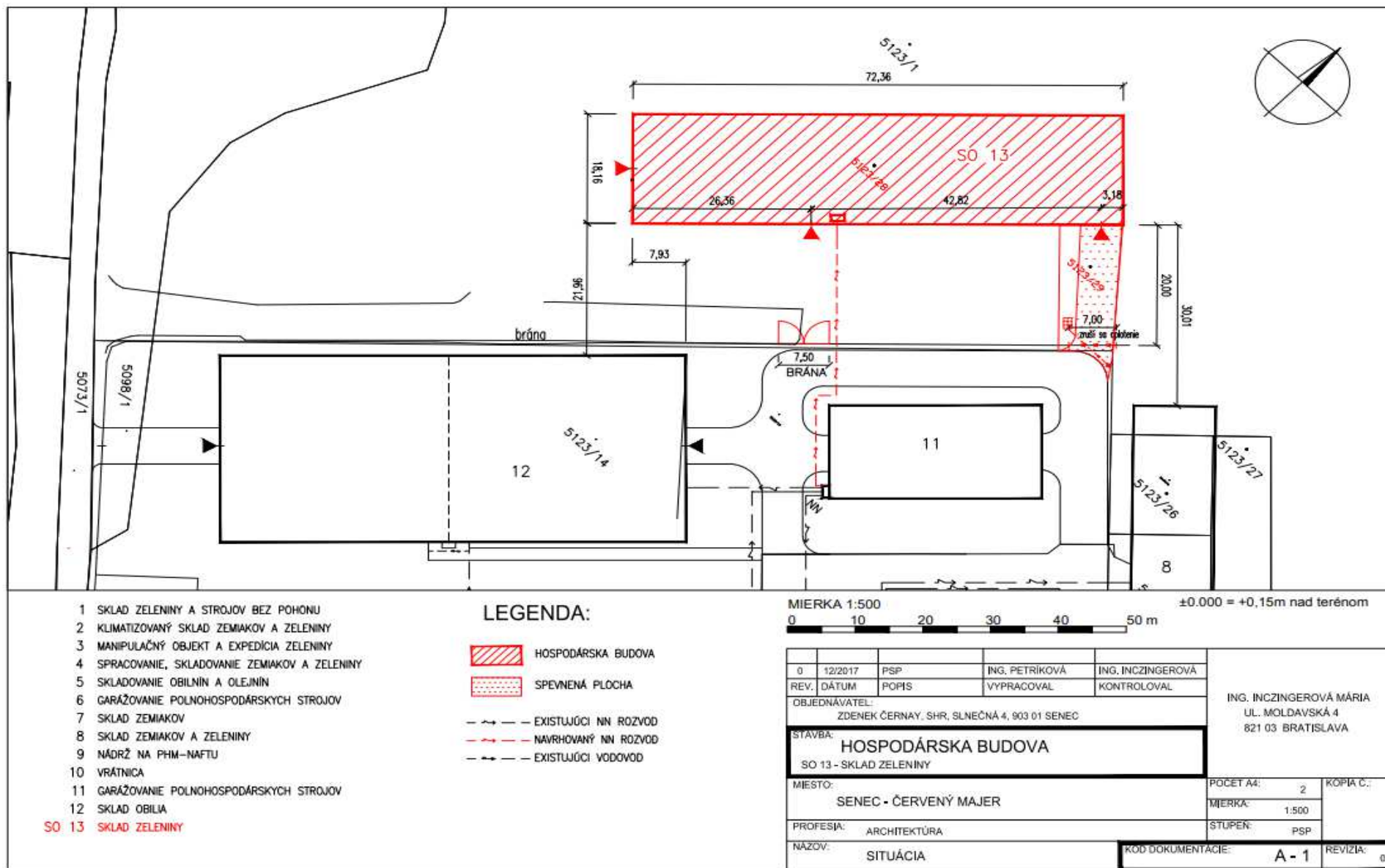
±0,000 = 126,81m

1	UZÁSEŤ PDP	NA PŘEMĚNĚ	NA KONTROLU	ING. INŽENÝROVA MAMA
2	REV. SÁLAH PDP	VYPRAVDIVAL	KONTROLIČKA	ČL. VÝKONČNÝ +
OBJEDNATEL: Stavební úřad, Úřad Stavební úřad, Úřad Stavební úřad				MI OŠ SVILAVAN
NÁZEV: HOSPODÁRSKA BUDOVA				
MESTO: SENEC - ČERVENÝ MAJER				PRŮJ. ÁR. A1
PRŮJ. ÁR. PIP				PRŮJ. ÁR. I:100
MESTO: SENEC				PRŮJ. ÁR. I:100
MESTO: PÔDORYS, REZ, POHLAD ČELNÝ				PRŮJ. ÁR. A-2

Príloha č. 1 Hospodárska budova – sklad zeleniny, Pôdorys, pohľad čelný



Príloha č. 2 Hospodárska budova – sklad zeleniny, Pôdorys strechy, pohľad bočný



Príloha č. 3 Hospodárska budova – sklad zeleniny, výkresová situácia umiestnenia



Príloha č. 4 Hospodárska budova – sklad zeleniny, mapový podklad - situácia umiestnenia v 3D



Príloha č. 5 Hospodárska budova – sklad zeleniny, mapový podklad - situácia umiestnenia zo satelitného snímku

• Zdenek Černay •
• Slnecná 4 •
• 903 01 Senec •
• Slovenská republika •

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybvavuje/linka	Senec
	OU-SC-OSZP-2020/020200-002	Tomáš Grach	20. 11. 2020

Vec

Úpustenie od variantného riešenia - Hospodárska budova - sklad zeleniny, Černay

ROZHODNUTIE

Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 a § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie v znení zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 22 ods. 6 tohto zákona

upúšťa od požiadavky variantného riešenia

navrhovanej činnosti „Hospodárska budova – sklad zeleniny“ navrhovateľ Zdenek Černay, Slnecná 4, 903 01 Senec, IČO: 14056461. Miesto realizácie: Bratislavský kraj, okres Senec, k. ú. Senec, p. č. 5123/29; 5123/30

Odôvodnenie

Navrhovateľ Zdenek Černay, Slnecná 4, 903 01 Senec, IČO: 14056461 (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 16.11.2020 na Okresný úrad Senec, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „OU Senec“) podľa § 22 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti „Hospodárska budova – sklad zeleniny“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“).

Predmetom navrhovanej činnosti je výstavba klimatizovaného skladu zeleniny, ktorý bude slúžiť na nevyhnutnú pozberovú úpravu a uskladnenie vlastnej produkcie zeleniny. Objekt skladu je navrhnutý ako halový, prizemný

Telefón	E-mail	Internet	IČO
+421240202485	tomas.grach@minv.sk	www.minv.sk	00151866

so sedlovou strechou a opláštením so zateplenými strešnými a stenovými sendvičovými panelmi vyplnenými polyuretánovou penou hrúbky 80 mm.

Použitie technológie. Sklad bude vybavený klimatizačným zariadením. Chladenie bude zabezpečené kondenzačnými jednotkami ktoré budú zásobiť vnútorné výparníky a spôsobovať cirkuláciu chladného vzduchu. Súčasťou skladu budú technológie na pozberovú úpravu zeleniny pozostávajúce z mobilných dopravných pásov, príjmovej vlni, pásového vrstviča a plničia paletových dební. Zelenina bude skladovaná v paletových boxoch o objeme cca 1,25 m³, ktoré budú uložené paletovým spôsobom v celkovom množstve 2000 ks. Výsledkom našej poľnohospodárskej činnosti a hlavne špecializovanej rastlinnej výroby je produkcia, ktorá sa v priebehu roka umiestňuje na základe zmluvných vzťahov do obchodných sietí. Nevyhnutne s tým súvisí pozberová úprava, preskladnenie produkcie a hlavne logistika dopravy. Firma Zdenek Černay obhospodaruje viac ako 1500 ha poľnohospodárskej pôdy, preto zvoz produkcie a následná expedícia je priamo závislá od lokality umiestnenia skladových kapacít. Lokalita Červený majer je dostatočne vzdialená od intravilánu mesta Senec a je priamo napojená na diaľnicu D1. Parcely na ktorých sa uvažuje s výstavbou navrhovanej činnosti sú vo vlastníctve navrhovateľa a sú trvalo odňaté z pôdneho fondu. Nakoľko naša firma už vlastní a užíva sklady na lokalite Červený majer a ich činnosť bude prepojená a priamo súvisieť s navrhovanou investíciou, považujeme nami pripravovaný variant zámeru navrhovanej činnosti za jediný.

Na základe žiadosti navrhovateľa, v ktorej je uvedený princíp technológie, vzhľadom na charakter a navrhované umiestnenie navrhovanej činnosti, v katastrálnom území Senec, OU SC rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti rozhodnutia.

Zámer vypracovaný podľa § 22 a prílohy č. 9 zákona bude obsahovať jeden variant navrhovanej činnosti, ako aj nulový variant, t. j. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila.

OU SC zároveň poukazuje na to, že ak z pripomienok predložených k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona vyplynie potreba posudzovania ďalšieho reálneho variantu navrhovanej činnosti, príslušný orgán uplatní požiadavku na dopracovanie ďalšieho variantu v konaní podľa tohto zákona. Na OU SC je potrebné predložiť 2 vyhotovenia zámeru podľa § 22 a prílohy č. 9 zákona + 1CD.

Ing. Beáta Adamecová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Príloha č. 6 Rozhodnutie Okresného úradu Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie o upustení od variantného riešenia

Zdenek Černay, Slnecná 4, 903 01 Senec

Navrhovateľ (meno, priezvisko, bydlisko, názov firmy, adresa)

Okresný úrad Senec

Odbor starostlivosti o životné prostredie

Úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie

Hurbanova 21

903 01 Senec

--	--

Vec: **Žiadosť o vykonanie zisťovacieho konania podľa § 22 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.**

Žiadateľ: priezvisko, meno, titul/názov

Zdenek Černay

Adresa:

Slnecná 4,

903 01 Senec

Názov navrhovanej činnosti:

Hospodárska budova – sklad zeleniny

Prílohy:2..... počet exemplárov zámeru navrhovanej činnosti v písomnej a elektronickej forme.

1 x CD

Zdenek Černay

.....
Meno, priezvisko a funkcia osoby oprávnenej zastupovať právnickú osobu
(pečiatka, podpis)

✉ adresa

Okresný úrad Senec, odbor SOZP

Hurbanova 21

903 01 Senec

☎ telefón

02/40202480

Fax: 02/45922640

Por.č.záznamu
001Číslo záznamu
0051869/2020

💻 hedviga.guldanova@sc.vs.sk

Typ záznamu

Externý doručený záznam

Forma originálu

hodnoverná elektronická

Prijatie výsledku úplneho overenia ZEP

KÓPIA

Výsledok overenia ZEP

Správa 4d17a9f4-a699-4130-9307-36e2c6063b45

Typ výsledku overenia 1

Popis výsledku overenia Úplné

Objekt

Id f116ed79-45eb-4d8f-86cd-65949732828b

Autorizácia

Identifikátor autorizácie 202012010000074100

Typ podpisu default;SkQESigRules,QESigRules,AdESig-QCRules

Kód stavu overenia autorizácie 1

Popis stavu overenia autorizácie Platná

Kód výsledku overenia 0

Popis výsledku overenia VALID

Dátum a čas podpisu (UTC) 01.12.2020 09:28

Dátum a čas časovej pečiatky podpisu (UTC) 01.12.2020 09:29

Dátum a čas overenia (UTC) 01.12.2020 09:32

MII FMDCC AxigAwlBAglIEOli4ldSu7MwDQYJKoZI
+b0i73nv9Qfc5p
+3gJ9UNqhAfbkVRu8IOSvzV/4zCbtV8IMqS0WfaA
+KwJ5hltRYW8piMgKEhcDKtzSHBs1dahbTzHglG
+gDtyQi3nnWIZ1G9S1h13vd+EXaAPGvJJytN
+hc6QuFX2pnjgq0NGG00IEufYidflOPrSUoUmP6x
+jooySjdYBhxMayxLJ3yWiUooda89ajHbQ3PPpQZ
SJB20Gv18Scf2DCpD4SEdFjCulL2ZxQMVTg2Bef
QB9AgMBAAGjgcwwgckwHQYDVR0OBBYEFOKp

+eTT4yoMAwGA1UdEwEB/
wQCMAAwHwYDVR0jBBgwFoAUfm0ed2K4vCZ1I
BAwwCgYIKwYBBQUHAWgwDQYJKoZIhvcNAQEE
M/
WPiaU0pDyiJedv7oCftoQxa1S9Z2paMVhPVNqlac
+AH16iopBCqPtkdul8BqENhuAqRY3FCmlWzdldx
+gsaUzlwFK2s1CzHfPkO5qtbaUqiwmmsNHBr957
+HgVI8uleMor2TzEKleJbYwQt8JA0LPSI5FyYzABZ
+x3W0fVhGerLrGQMqcXbK3Y4JK7nXSjOBzTpOJ
+ftHpOWtpftZVyGTh0ao8girJFha/
daWBVRcucjYIfSmdT5TBXx8Gd8Y1QnvKoojsvTy
jhgM8uG0I4S4kiK2YHKhdulFWI5Cr+Og9DgjMP/
wRoOGgs5TFU8ZHq2zvTXHQE4b/
rgfwS1EWhT6LDThcNX1OeH/7gxZZ
+YRIW3LzM124QmUDk5/egn42pDXpZF/
fRnIGpsWzfD8AS6yKt5+ZS5ax996Ft
+Hi9haADJ10v7kk2N1U8FlxxFyX0nVYR2BNKBPC
XzUX3CDyxLvMQH

Podpisový certifikát

Vydavateľ

C=SK,L=Bratislava,O=Disig
a.s.,OU=ACA-307-2007-2,CN=SVK eID
ACA

Sériové číslo

22398725345319594050010

Subjekt

STREET=Slnečná
1819/4,GIVENNAME=Zdenek,CN=Zdenek
Černay,SERIALNUMBER=PNOSK-5906276255,SU

Mandát

```
<MandateCertificateInfo xmlns:xsd="http://  
www.w3.org/2001/XMLSchema"  
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/  
XMLSchema-instance"><Client /  
><Mandatory><CertRule><Type>Subject</  
Type><Key>STREET</  
Key><Value>Slnečná 1819/4</Value></  
CertRule><CertRule><Type>Subject</  
Type><Key>GIVENNAME</  
Key><Value>Zdenek</Value></  
CertRule><CertRule><Type>Subject</  
Type><Key>CN</Key><Value>Zdenek  
Černay</Value></  
CertRule><CertRule><Type>Subject</  
Type><Key>SERIALNUMBER</  
Key><Value>PNOSK-5906276255</Value></  
CertRule><CertRule><Type>Subject</  
Type><Key>SURNAME</Key><Value>Černay</  
Value></CertRule><CertRule><Type>Subject</
```

Type><Key>L</Key><Value>Senec</Value></
CertRule><CertRule><Type>Subject</
Type><Key>C</Key><Value>SK</Value></
CertRule></Mandatory><Mandate /></
MandateCertificateInfo>

MIIH0jCCBbqgAwIBAgIKBL48wewJAR1B2jANBgk
nWCSwe8o76gqyQL3MtDwAIYhYLI
+1fCAvnkUQ8C8IL8no+fVZSEIX06/
u+bzsB2s8Zi5DK1h31300AWJ
+W+NieHUc8mdjMH
+TxvOPP7gGaHw3WDUyJvROXNGCKVoy+
+8wYhiDZ59ThWzKqdYIY6rgefj8f8mElHFUu6zBV
LZq6W5oHgmyXmQ4KVNzVAL06+IdsQrWV5GAX
r1iso1yeyrwR9Q3+EjM6n4Ylj2UKCcfY9Zvc5BexdC
+CFmN78pw1NVUN78E32Tbjp5pDLEzG6q5DLxh
qYGtD984QIDAQABo4IC1jCCAtlwgc8GCCsGAQU
MDkGCCsGAQUFBzABhi1odHRwOi8vc3ZrZWlkaWY
BAIwADBzBgNVHSAEZTBjMAkGBwQAI
+xAAQIwDwYnK4EekZmEBQAAAAECAjBFBgwrg
+YKAAABAQkwNTAzBggrBgEFBQcCARYnaHR0c
wQEAWIGQDA3BggrBgEFBQcBAwQrMCKwCAYG
No781bz9oxGzr8yopW2NoxEjh3qWYMD27IUpeX
+Gs3X6hTz19QI5wjc7MufLgPVY/
P+SHrwiNItALX+jckrsm/
cfU56YYgiCIJHXJj5vdfxgnm/
dbGx1ag6EELtd2fEMDI6FXVoV/
UjZh2TfaOzg9UufQgJjHr1Et9K77eVYml4+wFuvz
Ubx7I
+DsXsok6st3i95evW9m5hvjb9+3JmqVQ12zjrjBGR
+L5R6C0pZtOR3Yn
+EvnXWsU/gfVljsRS310AoN/
jw3O8uQn8x1L75sNwHB7do7UXxUWVdG3oUwH
+7eI2YCPGJYUIRoBzPxqkOo/IrlUXnwOL08L
+F7kVgbH3SGItG2LlvYWUjAFJ0kzeFKmpks1sloY

MIIF/DCCA
+SgAwIBAgITf3ry8sNnvUwDQYJKoZIhvcNAQEL
J2K9RV3ZXS21KlrwRhXP6UehQQdEH3XzjZjWE3
+xIF0pTnjLFTZaEuLY8bRDha
+sshuxErMrfaAKZ3QKWVVRYLAWyKdtv0Sm0Y
+Hdi6102Li+doA71WEJKoEJlvZpm71XOW
+ONiTAlopVybBdBjdZv/d6IMUsd3yiEkb/
BQ5Ur9xV072FaXiVuOV3Jk/S8F/NqifbjpRV/
YbYwT58qDI0z8bJbCJ1f3nm3Y0ucXO/
tghs0LFdL1zsYhLckmk6alsqE57eIZGUeA7/
GcMu22OLbTqILOILN63R1DIHB7jD2u6PZYapqZo/S
+wzhOeuajSskulQYY3GqIjH5EEH715f8RALgNfzy
nyltDmUv8CrX5yM7yhY1Y
+ldJjfPrspwT1de4oTqVIHj1vYEEN0sAOs0ax7bvS
+CBAbs7tPMA8GA1UdEwEB/

wQFMAMBAf8wHwYDVR0jBBgwFoAUfm0ed2K4v
Hx/5kxkx63l/AaRRqW7mDhdvD/AGngp/
Dub+Lbv6qUXN8CjAk3blSn6kiWMNi8JlfoO
+b9HQNuBLpzYc6SYRyzfvCK8yg6Tetv8tuHESqH
FQ0VLriRqFZFHSPhIA9kDJdg7YMgVzZi4xMr1KS
+VGa3FpaJkUWAMnMFq7t33rsSk4b9VEBUbtT7IT
+qBkGI9fHy5Co8urt44AvykX96iGbyyQ/
a+29ay7fFoBqlufDK
+5QyZiV1cRM0UlcBbc4lt5G6POCRiGOPDzYlWc
l2gvMQHGS7hw/MMQBxso54CSgQT5B/
EwdyRDmKkJ/LCu2a3EtWOyJ8WHjNS
+BVGOUOovZtPj1Wp9C7SGnx8EOLY0o5HaYPN
rnYJQGVzxN5EsVZ2pyVXSkSZfNVMn/70r
+P2yoiLsUUpvKOpWUNQm31FsG74tP2P3ooqUS
+4hwKMkgE4rh89o8afowJ9bmwlMojlQQTP9HoTjw
+st8gU2E3Fm1EIHyAadDmS79Ez6qPT/9IKp5d4S
+8sjepkzkTEvRB10iys9

Mlla9AoBAKCCGu0wghrpBgkrBgEFBQcwAQEEgl
+ppPCkEiw16CIRtFjO+s+b3Er9zWIV
+ADZ7tRBCBLJwoHq3XO
+YUxS51tXy98tzmBXDteQYxR58wPbbVoAIKBL4
+xVdV3t3MA0GCSqGSib3DQEBCwUAA4IBAQAAs
hngpgisFyglqumalAzGcfbqls6JSli7NOLwl9gvAsE2
+9Jgggp/
D3sSxESRPI36FXI36HNavbHcv5fge0FTgRO9dOc
EkuTAsROVPSdiBxx5M/PrhFRZpSOEqmghf/
juTgjlsuVL2qEhpnNEQzJDfEViAaOhwlspxZylaj3J
+xXOsBF
+KjMA0GCSqGSib3DQEBCwUAMGYxCzAJBgNV
+WzA+0o//
Gnh4TLHfOaWWvRLVpg8krDxTtORSz/
ojzqi3dp8J36xLGAri0cSMZyu/
ZkwfW1led0wa8i8HtkSsiJ
+9+RwntDbnknmaUNmxg9Nqdv4V9WhPlcfbR97tZ
d4Yo78AGKWUzZXRmFet90QQq2DkdTa9f
+x7FL0TjSBULPTmrYknJh
+2ydkc5E22PduCRgbdTXLu7PVsR
+hTKG7BOcdHnMKwig/CfyAjZV
+K9i7dwDrYWvKwBuUd
+Np1zw2mO6bu5FCHeAFnhUePZphSFQMmosHK
fBqzdyj
+MpAJZYzAfBgNVHSMEGDAWgBSxysal2u
+pr6O+09tAyenqoW
+RYTAMBgNVHRMBAf8EAJAAMGEGA1UdiARaM
+YKAAABAQkwNTAzBggrBgEFBQcCARYnaHR0c
+Ka81XLY1Y78N9WDvbUaRG8jjvlfDgllJXmz4Bfgw
ebh93Fa5sz3Ya1cvke69TfOLIOsdT80zwi0o2MzTgf
ZEgUcLW+/
wK3feoq591G5htwmL2Gt8yQT4rr0vkICTzT3+Ood
OgRuYSiYAr/3aepHljADeWaQoXVteo8hOIJOVcN
+NPqbz4RiexCy7bBIIDC1lue96ZqCTG86Mk8IKGm

QpnCxZiVPusiyoiQIKwDNLEskwodRKKvyX6ASOF
ts7NRAY2KQjxBUG/e8/
EYfTVIMER3+t310SHy97K432MGRIZOJB1eC5sqj
+Q84bailJq603AfMZLfaUrzP
+HNGqQklsRIYH6XgYnZOa22rIYAQq5+VFW6thN
NuTdET1uWfmTNZcRjJXXccdfq0YpGZWw5guDbj
NMAYxrsQAIOBJYp7CGGDCCCQMwggbroAMCAC
+SN4tVW85dpkeadYeHUc5Hs4zQKxRF3bb4dABn
+Hfc8m1bR9incGcKF04iJLyTqKGvFTUfwMs24mKr
CeG0QTE5XBtPegVeg+cV
+xBPQ4bJFBgLTHwDnn3hPgga9Du1SpdyX7Cdcil
+Zvle4ruUnSWXoqmf2eb1VTJqa5oqNTqevbYZ57
LqYUzU
+rdyt17POGvKjgcaSiq8VdVCXL93M40s2eVTtkLIX
+W2ICB4NqZCF4f1ZXP
+ekSIP5IJ3GI62jriPN6a6POsxjWRqNIB35w4wDT6
+jRckn/1PxzAHVOccKw2bNzyv/
IJfbdmzf9XYGR5JI2koTE4If0RFyfmICpg0AKa4to2
+SMeHdazAgMBAAGjggOyMIIDrjASBgNVHRMBA
AgEBMFMGA1UdIAEB/
wRJMecwRQYNK4EekZmEBQAAAAECAjA0MDIG
wQFMAOAAQAwggFABggrBgEFBQcBAQSCATlw
Y2FDZXJ0aWZpY2F0ZTtiaW5hcnkwDgYDVR0PA
BAQDAgEGMB8GA1UdIwQYMBaAFH/
xPSHCl1oulwcOsWmDJf0hhj4HMIBWAYDVR0fBI
Y2VydGlmaWNhdGVsZXZvY2F0aW9uTGltZDCB
+hnxsZGFwOi8vL2NuJTnkS0NBjTlwTkJVJTlwU1
+pr6O+09tAyenqoW
+RYTANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAGEARPdkv9
+VCQ4jJXEyS1TMMXOKY43rIthsKqbdDbCXOD1
PVhPB32p
+LFencD1+UPDu3kWPrbibMrqLXorUnPKT6BbR13
sXrjmZiS/
Y7sr4u9Ny6yN4D7RMow6519LeiQrQLHXAw38ksu
RTEXuPjvkO7p2h48gdhaHIU3FRtYTyC1wwF63Yc
xGYkSL7IkB1ROJxEm39Z7UAQHkcz0qRFZ0MIBj
+UW0HvOqi1BWBF18FMW1Ut3HnBfaXwM/
mgGefPjwP1vTXvFzukVkaCF6A2Z1A5snL0fTGJK
+7CPRC6QF/53xvwDhUhGuzSCVR1chSXCakynC
gapzLWYtkiihSc2Ou8+7oD9jPc7kVi16WM9SM7/
oYJ4RoWXQzKuPzo1X4zrClst2YPyNJeGKF3ij
+pADRGReeaqInd370DbjPfbHffByhsRzRHdmQU
+/3/JGMnkQBHNWWezhE6Ej
+fERqG7gRPhXFW7I7mHR+blmIZ0XAKg/
MVTfDh3Zn67Y6kts0vKePgcb2TYIrrqnlMHQJfOPg
+SCIKjZMNXg1IaxoZ5cQjOgFKFhG2mmJseOa4v
+CBjb+7H4RXC3puCuV
+1Auk5EXatNAB23XQ7Jk24xGmGQq4PCB3USER
+5ApHfU7aeCc2JXgi0Ut9VNTqHnj8iA3hYMgzvYC
QZfqu0tGalA44W/ul9dqg7hhl3vrU+Qcl/
molXJhLx0lz95ykBNEpH9F90II2Ydw8d5rxT5mvm/
PDMsBY11TfgLizUsGYsDq4YAZ
+Py56xD7kZEolNxBQDX3lcs3ajQlid6v1Ijkv4MFO

+wSpaG1k7QrCSDAz/
+0e17IbFL9FbqTW2zXo4wIDAQABo4IDMjCCAy4w
wQFMAMBAf8wggFYBgNVHR8EggFPMIIBSzAw
Y2FDZXJ0aWZpY2F0ZTtiaW5hcnkwbwYIKwYBB
xPSHCl1oulwC0sWmDJf0hhj4HMA0GCSqGS1b3D
kS6WVCsqO5ie572R5yb2+gsCfCouqKnhcQHbaay
JOBtTVpVHRv8HLNNuaSnXv2VDILxc6drBL3nrsIY
EGjIWzV7S5bQZp1MhdpGAzHCJYimht3ee7U9taV
+CLXI3BFji5J
+M1DUcVtVWB5+Lpng7fZgrPFXfw346zu5WxVyeL
TqN6Rz9V8dIVjnOzWwwnJkjVpiaRu2FAGchBXmw
z0jxnHYIHBVMz92DPNx2w2+HRFaRveor21WqEn
q/
ApbhxOScqLT0xR7mXWrmgq7VWwjMOKbKZR7G
+joy880+9RbOSIRX3CDza7O2loA2pFoVhw7ywdh
+CZhKi6z3VBAGp5OGXeEaeWJSTx8XZ0l6wA==

MIIIITCCBnGgAwlBAglBATANBgkqhkiG9w0BAQs
Llbi7OLNLFJ9xn6rOO8NcFIZfSIA1USBEfK
+3kMJyNYJNyFi8OGQq3vv9/
yRjJ5EARzVIns4ROhl/
nxEahu4ET4VxVuyO5h0fmyJiGdFwJIPzFUxXYd2Z
+u2OpLbNLynj4HG9k2CK6p5TB0CXzj4MUr7rbXF
+J3iQwcFSJol8C4gGln9wC4czC44jHWfZUSvQ3vh
RawKvR4SkWDxnFiOti7ujULrWpfkgiCo2TDV4NSC
ux
+EVwt6bgrlftQLpORF2rTQAdt10OyZNUMRphkKuD
WOIVJPuQKR31O2ngnNiV4ItFLfVTU6h54/
lgN4WDIM72Ak75yVInkqUbq1uYeHI375wIVUR1el
+wMYvVApZKg/0GX6INLRmpQOOFv7iPXaoO4YS
ecpATTRKR/RfdJSNmHcPHea8U
+Zr5v+0f9DkWJ/
zwzLAWNdu34C4s1LBmLA6uGAGfj8uesQ
+5GRKCDcZwUA195XLN2o0JYner9ZY5L
+DBTgjbxcocxey55qvsEqWhiJO0KwkgwM//
tHiO5WxS/
RW6k1ts16OMCAwEAAaOCAzlwggMuMFAGA1U
MIIBWAYDVR0fBIIBTzCCAUsMKAUoCyGKmh0c
Y2VydGlmawNhdGVSZXZvY2F0aW9uTGltZDCBq
+hnxsZGFwOi8vL2NuJTnkS0NBjTlwTkjVjTlwU1
Y2FDZXJ0aWZpY2F0ZTtiaW5hcnkwDgYDVR0PA
BAQDAgEGMB0GA1UdDgQWBRR/8T0hwpdaLpc
+BzANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAGeANtv5EullQ
BFgthXau9fBwD9CXu3qwTjtf+fyTgbU1aVR0b/
ByzTbmkp179IQ5S8XOnawS9567JWNHaNiRW4X
+Os7uVsVcniyvl2Xo
+MbUVzmdF2ExNvuguf06jekc/
VfHSFY5zs1sMJyZl1aYmkbthQIHlQV5sK3/
Bqv89I8Zx2CBwVTM/
dgzzcdsNvh0RWkb3qK9tVqhJya2kGCFCD
+h6Cya1d6TE4aWDub1dAX4L1w1lqdawG4rnz
+HhoG5ZioUFzNdFJEYJCdCRcbrG0DsO25In1GZ

o6MvPNPvUWzkiEV9wg82uztiKANqRaFYcO8sHY
+gWpH5DIEAxhsMpY
+qH7x1sunu4NtwlZmdBKZG76MDwz0mCPgmYS

MIIJAzCCBuugAwlBAglCBtowDQYJKoZlhvcNAQE
+lxWXbvG8VqUlaftZg69swlcWQAieF5cbu2RJu9X
AyzbiYqZbBmvwt8KQ43MZq2lxhQaNxMseelky
+n2rYFyS3n3tVf8J4bRBMTIcG096BV6D5xX7EE9D
+CBr0O7VKI3JfsJ1yJHFA8u9DcGs3rYVN1mwppJ
aET5m8h7iu5SdJZeiqZ/
Z5vVVMmprmio1Op69thnnsHt5UpMI1yKWkBnfcTr
WPtPeHMQAzfFDrO
+o8Ecz5bYglHg2pkIXh/Vlc/56RKU/
kgncaXraOul83pro86zGNZGo2UHfnDjANPo2YU0/
oDmixHAaBWQOr6NFySf/
U/HMAAdU5xwrDZs3PK/
+UI9t2bN/1dgZHkkjaShMTiV/REXJ
+YgKmDQApri2jYtfo3UAXd9ekgedhJOs8ZeCTXG
wQIMAYBAf8CAQEwUwYDVR0gAQH/
BEkwRzBFBg0rgR6RmYQFAAAAAQICMDQwMgY
BAUwA4ABADCCAUAAGCCsGAQUFBwEBBIIBMjIC
Y2FDZXJ0aWZpY2F0ZTtiaW5hcnkwbwYIKwYBBQ
E9lcKXWi6XBw6xaYMI/
SGGPgcwggFYBgNVHR8EggFPMIIBSZAwoC6gLI
+9bC2xYgmUggWH89WE8Hfan4sV6dwPX5Q8O7
+tuJsyuoteitSc8pPoFtHVJkZ4K
+hERaK55KBAdKGPP
+xeuOZmJL9juuvi703Lrl3gPtEyjDrnX0t6JCtAsdcD
DHP9FMRe4+O
+Q7unaHjyB2FoeVTcVG1hPILXDAXrdhvxWvy6+C
mBMLMtW7r/
EZiRlvsIQHVE4nESbf1ntQBAeRzPSPeVnQyUGO
+aAZ58+PA/
W9Ne8XO6RWQAIXoDZnUDmycvR9MYkojTwWm
YnYh+KggS5vlyl6yY7K/
nPbkbPs1Oj32oPyIIJ9VJ0POFo2YBgOQBj7sI9ELp
nfG/
AOFSEa7NIJVHVyFJcJorKc7A0BBpdyC17KJQQh
+hgngGhZdDMq4/OjVfjOsKWwhPZg/
I0I4YoXeKP6kANEZF55qqWd3fvQNuM9+MEd98H
+2Abh+zzw==

Objekt

Id

7aa80311-484b-4695-b833-2773cda25237

Autorizácia

Identifikátor autorizácie

202012010000074112

Typ podpisu	default;SkQESigRules,QESigRules,AdESig-QCRules
Kód stavu overenia autorizácie	1
Popis stavu overenia autorizácie	Platná
Kód výsledku overenia	0
Popis výsledku overenia	VALID
Dátum a čas podpisu (UTC)	01.12.2020 09:25
Dátum a čas časovej pečiatky podpisu (UTC)	01.12.2020 09:27
Dátum a čas overenia (UTC)	01.12.2020 09:32

MIIFMDCCAxigAwIBAgIIHgucnLkGhDYwDQYJKoZ
 uPmTN385D4SXAxR8bia14myjCVWBo
 +AO23BGTtscQc6dxxc2JkZHGM1pkwu0jUuxiFHH
 dCDyr+RPkHVrYQ
 +xNdfkCqTwCC9ucdxaIXEIkXPQIVd0h9z2qNiTgL
 +G4sFNN0CFIR6rdoo9SNvc9P5c5C31aM1upaq/
 EZpTOFg8TpJePUA2ZbSBDfoUKfWH1FAMtWHP
 pudD4OtUM
 +mkKf5Oh5ZYAVn2tl1TRHJhcVLGbMaHfpAgMBA
 WiX5vxnCMAwGA1UdEwEB/
 wQCMAAwHwYDVR0jBBgwFoAUfm0ed2K4vCZ1I
 BAwwCgYIKwYBBQUHAwgdQYJKoZIhvcNAQEF
 XZNzHjI4PJCGwk9M5GDyxYKnBF64ITeqQtk/
 yCZcJGN9igCgwHafwxHAOrAcyrS0dgPKpBEaXrL
 U0oNprYnSLT
 +BUTN0pQ1pGN6pzKWHqchAGZ1XRMuWi/
 xVZTPMKzMkd3VYhLvq4e5xrNgqGL
 +dH1YdUk8TETcaSPxAI7hF9izNBjtbFRBPpSIhBU
 r3L0TFqxr86tOS8dnp3oVMMhZO3u
 ++KeN/TThLu
 +bStvMJKdCIDaQnMBARzEh+i+0zZGrw0G
 +YxFNAiMv88SE0xBiqgeutAXhDaR0CKsrEnjJ8Blg
 +FRci8welfllhd2Lzoe56Zot1BFzPI123VAF
 +S9h3zx5/Z+9zNfaJCJZxBuAW1iY
 +ptDovrf1ocv3HjIMla/
 QrXDOT2TjYOOCK2xplihJEIQiJtGJQfFeRKVuWwFU
 +mpQhvc1BbeNNj3e1Ts/bT2IaVdLBP+i
 +IE9tqDhhiFogsm+vYFZBotNHS+Fam8+

Podpisový certifikát

Vydavateľ

C=SK,L=Bratislava,O=Disig
a.s.,OU=ACA-307-2007-2,CN=SVK eID
ACA

Sériové číslo

22398725345319594050010

Subjekt

STREET=Slnečná
1819/4,GIVENNAME=Zdenek,CN=Zdenek
Černay,SERIALNUMBER=PNOSK-5906276255,SU

Mandát

```
<MandateCertificateInfo xmlns:xsd="http://  
www.w3.org/2001/XMLSchema"  
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/  
XMLSchema-instance"><Client /  
><Mandatory><CertRule><Type>Subject</  
Type><Key>STREET</  
Key><Value>Slnečná 1819/4</Value></  
CertRule><CertRule><Type>Subject</  
Type><Key>GIVENNAME</  
Key><Value>Zdenek</Value></  
CertRule><CertRule><Type>Subject</  
Type><Key>CN</Key><Value>Zdenek  
Černay</Value></  
CertRule><CertRule><Type>Subject</  
Type><Key>SERIALNUMBER</  
Key><Value>PNOSK-5906276255</Value></  
CertRule><CertRule><Type>Subject</  
Type><Key>SURNAME</Key><Value>Černay</  
Value></CertRule><CertRule><Type>Subject</  
Type><Key>L</Key><Value>Senec</Value></  
CertRule><CertRule><Type>Subject</  
Type><Key>C</Key><Value>SK</Value></  
CertRule></Mandatory><Mandate /></  
MandateCertificateInfo>
```

MIIH0jCCBbqgAwIBAgIKBL48wewJAR1B2jANBgk
nWCSwe8o76gqyQL3MtDwAIYhYLI
+1fCAvnkUQ8C8IL8no+fVZSEIX06/
u+bzsB2s8Zi5DK1h313O0AWJ
+W+NieHUc8mdjMH
+TxvOPP7gGaHw3WDUygJvROXNGCKVoy+
+8wYhiDZ59ThWzKqdYIY6rgefj8f8mEl0HFUu6zBV
LZq6W5oHgmyXmQ4KVNzVAL06+IdsQrWV5GAX
r1iso1yeyrwR9Q3+EjM6n4YIj2UKCcfY9Zvc5BexdC
+CFmN78pw1NVUN78E32Tbjp5pDLEzG6q5DLxh
qYGtD984QIDAQABo4IC1jCCAtlwgc8GCCsGAQU
MDkGCCsGAQUFBzABhi1odHRwOi8vc3ZrZWlkeY
BAIwADBBSBgNVHSAEZTBjMAkGBwQAI
+xAAQIwDwYnK4EekZmEBQAAAAECAjBFBgwrg
+YKAAABAQkwNTAzBggrBgEFBQcCARYnaHR0c

wQEAWIGQDA3BggrBgEFBQcBAwQrMCKwCAYG
No781bz9oxGzr8yopW2NoxEjh3qWYMD27IUpeX
+Gs3X6hTz19QI5wjc7MufLgPVY/
P+SHrwiNItALX+jckrsm/
cfU56YYgiCIJHXJj5vdfxgnm/
dbGx1ag6EELtd2fEMDI6FXVoV/
UjZh2TfaOzg9UufQgJJhR1Et9K77eVYml4+wFuvz
Ubx7I
+DsXsok6st3i95evW9m5hvjB9+3JmqVQ12zjrjBGO
+L5R6C0pZtOR3Yn
+EvnXWsU/gfVljsRS310AoN/
jw3O8uQn8x1L75sNwHB7do7UXxUWVdG3oUwHr
+7eI2YCPGJYUIRoBzPxqkOo/IrIUXnwOL08L
+F7kVgbH3SGItG2LlvYWUjAFJ0kzeFKmpks1sloY

MIIF/DCCA
+SgAwIBAgITf3ry8sNnvUwDQYJKoZIhvcNAQEL
J2K9RV3ZXS21KlrWRhxP6UehQQdEH3XzjZjWE3
+xIF0pTnjLFTZaEuLY8bRDha
+sshuxErMrfaAKZ3QKWVVRyLAWyKdtv0Sm0Y
+Hdi6102Li+doA71WEJKoEJlvZpm71XOW
+ONiTAlopVybBdBjdZv/d6IMUsd3yiEkb/
BQ5Ur9xV072FaXiVuOV3Jk/S8F/NqifbjpRV/
YbYwT58qDI0z8bJbCJ1f3nm3Y0ucXO/
tghs0LFdL1zsYhLCkmk6alsqE57eIZGUeA7/
GcMu22OLbTqIOILN63R1DIHB7jD2u6PZYapqZo/s
+wzhOeuajSskulQYY3GqljjH5EEH715f8RALgNfzy
nyltDmUv8CrX5yM7yhY1Y
+ldJjfPrspwT1de4oTqVIHj1vYEEN0sAOs0ax7bVsS
+CBAbs7tPMA8GA1UdEwEB/
wQFMAMBAf8wHwYDVR0jBBgwFoAUfm0ed2K4v
Hx/5kkxCU63I/AaRRqW7mDhdvD/AGngp/
Dub+Lbv6qUXN8CjAk3bISn6kiWMNi8JlfoO
+b9HQNuBLpzYc6SYRyzfvCK8yg6Tetv8tuHESqH
FQ0VLriRqFZFHSpHiA9kDJDg7YMgVzZi4xMr1KS
+VGa3FpaJkUWAMnMFq7t33rsSk4b9VEBUbtT7IT
+qBkGI9fHy5Co8urt44AvykX96iGbyyQ/
a+29ay7fFoBqlufDK
+5QyZiV1cRM0UlcBbc4lt5G6POCRiGOPDzYlWc
l2gvMQHGS7hw/MMQBxso54CSgQT5B/
EwdyRDmKkJ/LCu2a3EtWOyJ8WHjNS
+BVGOUOovZtPj1Wp9C7SGnx8EOLY0o5HaYPNI
rnYJQGVzxN5EsVZ2pyVXSkSZfNVMn/70r
+P2yoiLsUUpvKOpWUNQm31FsG74tP2P3ooqUS
+4hwKMkgE4rh89o8afowJ9bmwlMojlQQTP9HoTjw
+st8gU2E3Fm1EIHyAadDmS79Ez6qPT/9IKp5d4S
+8sjepkzkTEvRB10iys9

MIla9AoBAKCCGu0wghrpBgkrBgEFBQcwAQEEgl
+ppPCkEiw16ClrTfjO+s+b3Er9zWIV
+ADZ7tRBCBLJwoHq3XO

+YUxS51tXy98tzzmBXDteQYxR58wPbbVoAIKBL4
+xVdV3t3MA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA4IBAQAAs
hngpgisFyglqumalAzGcfbqls6JSli7NOLwl9gvAsE2
+9Jgggp/
D3sSxESRPI36FXI36HNavbHcv5fge0FTgRO9dOc
EkuTAsROVPSdiBxx5M/PrhFRZpSOEqmghf/
juTgjlsuVL2qEhpnNEQzJDfEViAaOhwlsPwZylaj3J
+xXOsBF
+KjMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAMGYxCzAJBgNV
+WzA+0o//
Gnh4TLHfOaWWvRLVpg8krDxTtORSz/
ojzqi3dp8J36xLGAri0cSMZyu/
ZkwfW1led0wa8i8HtksSiJ
+9+RwntDbnknmaUNmXg9Nqdv4V9WhPlcfbR97tZ
d4Yo78AGKWUzZXRmFet90QQq2DkdTa9f
+x7FL0TjSBULPTmrYknJh
+2ydkc5E22PduCRgbdTXLu7PVsR
+hTKG7BOcdHnMKwig/CfyAjZV
+K9i7dwDrYWvKwBuUd
+Np1zw2mO6bu5FCHeAFnhUePZphSFQMmosHK
fBqzdyj
+MpAJZYzAfBgNVHSMEGDAWgBSxysal2u
+pr6O+09tAyenqoW
+RYTAMBgNVHRMBAf8EAjAAMGEGA1UdiARaM
+YKAAABAQkwNTAzBggrBgEFBQcCARYnaHR0c
+Ka81XLY1Y78N9WDvbUaRG8jjvlfDglIJXmz4Bfgw
ebh93Fa5sz3Ya1cvke69TfOLi0sdT80zwi0o2MzTgf
ZEGUcLW+/
wK3fe0q591G5htwmL2Gt8yQT4rr0vkICTzT3+OOd
OgRuYSiYAr/3aepHljADeWaQoXVteo8hOljOVcN5
+NPqbz4RiexCy7bBIIDC1lue96ZqCTG86Mk8IKGm
QpnCxZiVPusiyoiQIKwDNLEskwodRKKvyX6ASOF
ts7NRAY2KQjxBUG/e8/
EYftVIMER3+t310SHy97K432MGRIZOJB1eC5sqj
+Q84bailJq603AfmZLfaUrzP
+HNGqQklsRIYH6XgYnZOa22rIYAQq5+VFW6thN
NuTdET1uWfmTNZcRjJXXccdfq0YpGZWw5guDbj
NMAYxrsQAIOBjYp7CGGDCCCQMwggbroAMCAC
+SN4tVW85dpkeadYeHUc5Hs4zQKxRF3bb4dABn
+Hfc8m1bR9incGcKF04iJLyTqKGvfTUfwMs24mKr
CeG0QTE5XBtPegVeg+cV
+xBPQ4bJFBgLTHwDnn3hPgga9Du1SpdyX7Cdcil
+Zvle4ruUnSWXoqmf2eb1VTJqa5oqNTqevbYZ57I
LqYUzU
+rdyt17POGvKjgcaSiq8VdVCXL93M40s2eVTtkLIX
+W2ICB4NqZCF4f1ZXP
+ekSIP5IJ3GI62jriPN6a6POsxjWRqNIB35w4wDT6
+jRckn/1PxzAHVOccKw2bNzyv/
lJfbdmzf9XYGR5JI2koTE4lf0RFyfmlCpg0AKa4to2I
+SMeHdazAgMBAAGjggOyMIIDrjASBgNVHRMBA
AgEBMFMGA1UdIAEB/
wRJMEcwRQYNK4EekZmEBQAAAAECAjA0MDIG
wQFMAOAAQAwggFABggrBgEFBQcCBAQSCATlw

Y2FDZXJ0aWZpY2F0ZTtiaW5hcnkwDgYDVR0PAA
BAQDAgEGMB8GA1UdIwQYMBaAFH/
xPSHCl1oulwOsWmDJf0hhj4HMIIIBWAYDVR0fBI
Y2VydGImaWNhdGVSZXZvY2F0aW9uTGZzdDCBQ
+hnxsZGFwOi8vL2NuJTnkS0NBjTlwTkJVJTIwU1
+pr6O+09tAyenqoW
+RYTANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAGEARPdkv9V
+VCQ4jJXEyS1TMMXOKY43riThsKqbdDbCXOD1
PVhPB32p
+LFencD1+UPDu3kWPribMrqLXorUnPKT6BbR13
sXrjmZiS/
Y7sr4u9Ny6yN4D7RMow6519LeiQrQLHxAw38ksu
RTEXuPjvkO7p2h48gdhaHIU3FRtYTYc1wwF63Yc
xGYkSL7IkB1ROJxEm39Z7UAQHkcZ0qRFZ0MIBj
+UW0HvOqi1BWBF18FMW1Ut3HnBfaXwM/
mgGefPjwP1vTXvFzukVkaCF6A2Z1A5snL0fTGJK
+7CPRC6QF/53xvwDhUhGuzSCVR1chSXCaKynC
gapzLWYtkiihSc2Ou8+7oD9jPc7kVi16WM9SM7/
oYJ4RoWXQzKuPzo1X4zrClst2YPyNJeGKF3ij
+pADRGReeaqlnd370DbjPfbHffByhsRzRHdmQUJ
+/3/JGMnkQBHNWWezhE6Ej
+fERqG7gRPhXFW7I7mHR+blmlZ0XAKg/
MVTfDh3Zn67Y6kts0vKePgcb2TYIrnIMHQJfOPg
+SCIKjZMNXg1laxoZ5cQjOgFKFhG2mmJseOa4v
+CBjb+7H4RXC3puCuV
+1Auk5EXatNAB23XQ7Jk24xGmGQq4PCB3USEr
+5ApHfU7aeCc2JXgi0Ut9VNTqHnj8iA3hYMgzvYC
QZfqu0tGalA44W/ul9dqg7hhl3vrU+Qcl/
molXJhLx0lz95ykBNEpH9F90II2Ydw8d5rxT5mvm/
PDMsBY11TfgLizUsGYsDq4YAZ
+Py56xD7kZEoINxnBQDX3lcs3ajQlId6v1ljkv4MFO
+wSpaGik7QrCSDAz/
+0el7lbFL9FbqTW2zXo4wIDAQABo4IDMjCCAy4w
wQFMAMBAf8wggFYBgNVHR8EggFPMIIBSZAwo
Y2FDZXJ0aWZpY2F0ZTtiaW5hcnkwDgYDVR0PAA
xPSHCl1oulwOsWmDJf0hhj4HMA0GCSqGSIlb3D
kS6WVCsqO5ie572R5yb2+gsCfCouqKnhcQHbaay
JOBtTVpVHRv8HLNNuaSnXv2VDILxc6drBL3nrsLY
EGjIWzV7S5bQZp1MhdpGAzHCJYimht3ee7U9taV
+CLXI3BFji5J
+M1DUcVtVWB5+Lpng7fZgrPFxfw346zu5WxVyeL
TqN6Rz9V8dlVjnOzWwwnJkjVpiaRu2FagchBXmw
z0jxnHYIHBVMz92DPNx2w2+HRFaRveor21WqEn
q/
ApbhxOScqLT0xR7mXWrmgq7VWwjMOKbKZR7G
+joy880+9RbOSIRX3CDza7O2loA2pFoVhw7ywdh
+CZhKi6z3VBAGp5OGXeEaeWJSTx8XZo0l6WA==

MIIIITCCBnGgAwlBAglBATANBgkqhkiG9w0BAQsFAA
Llbi7OLNLFJ9xn6rOO8NcFIZfSIA1USbEfK
+3kMJyNYJNyFi8OGQq3vv9/
yRjJ5EARzVIns4ROhl/

nxEahu4ET4VxVuyO5h0fmyJiGdFwJIPzFUXXYd2Z
+u2OpLbNLynj4HG9k2CK6p5TB0CXzj4MUr7rbXF
+J3iQwcFSJol8C4gGln9wC4czC44jHWfZUSvQ3vk
RawKvR4SkWDxnFiOti7ujULrWpfgkiCo2TDV4NSC
ux
+EVwt6bgrlftQLpORF2rTQAdt10OyZNUMRphkKuD
WOIVJPuQKR31O2ngnNiV4ItFLVtU6h54/
lgN4WDIM72Ak75yVlnkqUbq1uYeHI375wIVUR1e
+wMYvVApZKg/0GX6INLRmpQOOFv7iPXaoO4YS
ecpATTRKR/RfdJSNmHcPHea8U
+Zr5v+0f9DkWJ/
zWzLAWNdu34C4s1LBmLA6uGAGfj8uesQ
+5GRKCDcZwUA195XLN2o0JYner9ZY5L
+DBTgjbXocxey55qvsEqWhiJO0KwkgwM//
tHiO5WxS/
RW6k1ts16OMCAwEAAaOCAzlwggMuMFAGA1U
MIIBWAYDVR0fBIIBTzCCAUsWMAAoCyGKmh0c
Y2VydGImaWNhdGVSZXZvY2F0aW9uTGldDCBj
+hnxsZGFwOi8vL2NuJTNkS0NBjTlwTkjVjTlwU1
Y2FDZXJ0aWZpY2F0ZTtiaW5hcnkwDgYDVR0FA
BAQDAgEGMB0GA1UdDgQWBBR/8T0hwpdaLpc
+BzANBqkqhkIG9w0BAQsFAAOCAgEANTv5EullQ
BFgthXau9fBwD9CXu3qwTjtf+fyTgbU1aVR0b/
ByzTbmkp179IQ5S8XOnawS9567JWNHaNiRW4X
+Os7uVsVcniyvl2Xo
+MbUVzmdF2ExNvuguf06jekc/
VfHSFY5zs1sMJyZI1aYmkbthQIHlQV5sK3/
Bqv89l8Zx2CBwVTM/
dgzzcdsNvh0RWkb3qK9tVqhJya2kGCFCD
+h6Cya1d6TE4aWDub1dAX4L1w1lqdawG4rnz
+HhoG5ZioUFzNdFJEYJCdCRcbrG0DsO25In1GZ
o6MvPNPvUWzkiEV9wg82uztiKANqRaFYcO8sHY
+gWpH5DIEAxhsMpY
+qH7x1sunu4NtwlZmdBKZG76MDwz0mCPgmYS

MIIJAzCCBuugAwlBAglCBtowDQYJKoZlHvcNAQ
+lxWXbvG8VqUlaftZg69swlcWQAieF5cbu2RJu9X
AyzbiYqZbBmvwt8KQ43MZq2lxhQaNxMseelky
+n2rYFyS3n3tVf8J4bRBMTlcG096BV6D5xX7EE9
+CBR0O7VKI3JfsJ1yJHFA8u9DcGs3rYVN1mwppJ
aET5m8h7iu5SdJZeiqZ/
Z5vVVMmprimio1Op69thnnsHt5UpMI1yKWkbnfcTr
WPtPeHMQAzfFDrO
+o8Ecz5bYglHg2pkIXh/Vlc/56RKU/
kgncaxraOul83pro86zGNZGo2UHfnDjANPo2YUO
oDmixHAaBWQOr6NFySf/
U/HMAdu5xwrDZs3PK/
+UI9t2bN/1dgZHkkjaShMTiV/REXJ
+YgKmDQApri2jYtfo3UAXd9ekgedhJOs8ZeCTXG
wQIMAYBAf8CAQEwUwYDVR0gAQH/
BEkwRzBFBg0rgR6RmYQFAAAAQICMDQwMgY
BAUwA4ABADCCAUAAGCCsGAQUFBwEBBIIBMjC

Y2FDZXJ0aWZpY2F0ZTtiaW5hcnkwbwYIKwYBB
E9IcKXWi6XBw6xaYMI/
SGGPgcwggFYBgNVHR8EggFPMIIBSzAwoC6gLI
+9bC2xYgmUggWH89WE8Hfan4sV6dwPX5Q8O7
+tuJsyuteitSc8pPoFtHVJkZ4K
+hERaK55KBAAdKGPP
+xeuOZmJL9juyvi703Lrl3gPtEyjDrnX0t6JCtAsdcD
DHP9FMRe4+O
+Q7unaHjyB2FoeVTcVG1hPILXDAXrdhvxWvy6+C
mBMLMtW7r/
EZiRlvsIQHVE4nESbf1ntQBAeRzPSPeVnQyUGO
+aAZ58+PA/
W9Ne8XO6RWQAIXoDZnUDmycvR9MYkojTwWm
YnYh+KggS5vlyl6yY7K/
nPbkbPs1Oj32oPyIIJ9VJ0POFo2YBgOQBj7sI9ELp
nfG/
AOFSEa7NIJVHVyFJcJorKc7A0BBpdyC17KJOOH
+hgngGhZdDMq4/OjVfjOsKWwhPZg/
l0l4YoXeKP6kANEZF55qqWd3fvQNuM9+MEd98H
+2Abh+zzw==

Objekt

Id 1f473b39-c59d-4fe6-b934-c8157d9c08d6

Autorizácia

Identifikátor autorizácie 202012010000074125

Typ podpisu default;SkQESigRules,QESigRules,AdESig-QCRules

Kód stavu overenia autorizácie 1

Popis stavu overenia autorizácie Platná

Kód výsledku overenia 0

Popis výsledku overenia VALID

Dátum a čas podpisu (UTC) 01.12.2020 09:27

Dátum a čas časovej pečiatky podpisu (UTC) 01.12.2020 09:28

Dátum a čas overenia (UTC) 01.12.2020 09:32

MIIFMDCCAxigAwlBAglIHgucnLkGhDYwDQYJKoZ
uPmTN385D4SXAxB8bia14myjCVWBo
+AO23BGTtscQc6dxxc2JkZHGM1pkwu0jUuxiFHH
dCDyr+RPkHVrYQ
+xNdfkCqTwCC9ucdxaIXEIkXPQIVd0h9z2qNiTG
+G4sFNN0CFIR6rdoo9SNvc9P5c5C31aM1upaq/
EZpTOFg8TpJePUA2ZbSBDfoUKfWH1FAMtWHP
pudD4OtUM
+mkKf5Oh5ZYAVn2tI1TRHJhcVLGbMaHfpAgMBA
WiX5vxnCMAwGA1UdEwEB/
wQCMAAwHwYDVR0jBBgwFoAUfm0ed2K4vCZ1I
BAwwCgYIKwYBBQUHAwgdQYJKoZIhvcNAQEF
XZNzHjl4PJCGwk9M5GDyxYKnBF64ITeqQtk/
yCZcJGN9igCgwHafwxHAOrAcyRS0dgpKpBEaXrL
U0oNprYnSLT
+BUTN0pQ1pGN6pzKWHqchAGZ1XRMuWi/
xVZTPMKzMkd3VYhLvq4e5xrNgqGL
+dH1YdUk8TETcaSPxAl7hF9izNBjtbFRBPpSlhBU
r3L0TFqxr86tOS8dnp3oVMMhZO3u
++KeN/TThLu
+bStvMJKdCIDaQnMBARzEh+i+0zZGrw0G
+YxFNAiMv88SE0xBiqgeutAXhDaR0CKsrEnjJ8Blg
+FRci8welfllhd2Lzoe56Zot1BFzPI123VAF
+S9h3zx5/Z+9zNfaJCJZxBuAW1iY
+ptDovrf1ocv3HjIMla/
QrXDOT2TjYOOCK2xplihJEIQiJtGJQfFeRKVuWwFU
+mpQhvc1BbeNNj3e1Ts/bT2laVdLBP+i
+IE9tqDhhiFogsm+vYFZBotNHS+Fam8+

Podpisový certifikát

Vydavateľ

C=SK,L=Bratislava,O=Disig
a.s.,OU=ACA-307-2007-2,CN=SVK eID
ACA

Sériové číslo

22398725345319594050010

Subjekt

STREET=Slnečná
1819/4,GIVENNAME=Zdenek,CN=Zdenek
Černay,SERIALNUMBER=PNOSK-5906276255,SU

Mandát

```
<MandateCertificateInfo xmlns:xsd="http://  
www.w3.org/2001/XMLSchema"  
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/  
XMLSchema-instance"><Client /  
><Mandatory><CertRule><Type>Subject</  
Type><Key>STREET</  
Key><Value>Slnečná 1819/4</Value></  
CertRule><CertRule><Type>Subject</  
Type><Key>GIVENNAME</
```



```
Key><Value>Zdenek</Value></
CertRule><CertRule><Type>Subject</
Type><Key>CN</Key><Value>Zdenek
Černay</Value></
CertRule><CertRule><Type>Subject</
Type><Key>SERIALNUMBER</
Key><Value>PNOSK-5906276255</Value></
CertRule><CertRule><Type>Subject</
Type><Key>SURNAME</Key><Value>Černay</
Value></CertRule><CertRule><Type>Subject</
Type><Key>L</Key><Value>Senec</Value></
CertRule><CertRule><Type>Subject</
Type><Key>C</Key><Value>SK</Value></
CertRule></Mandatory><Mandate /></
MandateCertificateInfo>
```

```
MIIH0jCCBbqgAwIBAgIKBL48wewJAR1B2jANBgk
nWCSwe8o76gqyQL3MtDwAIYhYLI
+1fCAvnkUQ8C8IL8no+fVZSEIX06/
u+bzsB2s8Zi5DK1h31300AWJ
+W+NieHUc8mdjMH
+TxvOPP7gGaHw3WDUygyJvROXNGCKVoy+
+8wYhiDZ59ThWzKqdYIY6rgefj8f8mEl0HFUu6zBV
LZq6W5oHgmyXmQ4KVNzVAL06+IdsQrWV5GAX
r1iso1yeyrwR9Q3+EjM6n4Ylj2UKCcfY9Zvc5BexdC
+CFmN78pw1NVUN78E32Tbjp5pDLEzG6q5DLxh
qYGtD984QIDAQABo4IC1jCCAtlwgc8GCCsGAQU
MDkGCCsGAQUFBzABhi1odHRwOi8vc3ZrZWlkaWY
BAIwADBAsBgNVHSAEZTBjMAkGBwQAI
+xAQIwDwYnk4EekZmEBQAAAACAjBFBgwrg
+YKAAABAQkwNTAzBggrBgEFBQcCARYnaHR0c
wQEAWIGQDA3BggrBgEFBQcBAwQrMCKwCAYG
No781bz9oxGzr8yopW2NoxEjh3qWYMD27IUpeX
+Gs3X6hTz19QI5wjc7MufLgPVY/
P+SHrwiNItALX+jckrsm/
cfU56YYgiCIJHXJj5vdfxgnm/
dbGx1ag6EELtd2fEMDI6FXVoV/
UjZh2TfaOzg9UufQgJjHR1Et9K77eVYml4+wFuvz
Ubx7l
+DsXsok6st3i95evW9m5hvjb9+3JmqVQ12zjrjBGR
+L5R6C0pZtOR3Yn
+EvnxWsU/gfVljsRS310AoN/
jw3O8uQn8x1L75sNwHB7do7UXxUWVdG3oUwH
+7eI2YCPGJYUIRoBzPxqkOo/IrlUXnwOL08L
+F7kVgbH3SGItG2LlvYWUjAFJ0kzeFKmpks1sloY
```

```
MIIF/DCCA
+SgAwIBAgITf3ry8sNnvUwDQYJKoZIhvcNAQEL
J2K9RV3ZXS21KlrRhXP6UehQQdEH3XzjZjWE3
+xlF0pTnjLFTZaEuLY8bRDha
+sshuxErMrfaAKZ3QKWVVRyLAWyKdtv0Sm0Y
```

+Hdi6102Li+doA71WEJKoEJlvZpm71XOW
+ONiTAlopVybBdBjdZv/d6IMUsd3yiEkb/
BQ5Ur9xV072FaXiVuOV3Jk/S8F/NqifbjpRV/
YbYwT58qDI0z8bJbCJ1f3nm3Y0ucXO/
tghs0LFdL1zsYhLCkkm6alsqE57eIZGUeA7/
GcMu22OLbTqILOILN63R1DIHB7jD2u6PZYapqZo/9
+wzhOeuajSskulQYY3GqljjH5EEH715f8RALgNfzy
nyltDmUv8CrX5yM7yhY1Y
+ldJjfPrspwT1de4oTqVIHj1vYEEN0sAOs0ax7bvVsS
+CBAbs7tPMA8GA1UdEwEB/
wQFMAMBAf8wHwYDVR0jBBgwFoAUfm0ed2K4v
Hx/5kxkCU63l/AaRRqW7mDhdvD/AGngp/
Dub+Lbv6qUXN8CjAk3blSn6kiWMNi8JlfoO
+b9HQNuBLpzYc6SYRyzfvCK8yg6Tetv8tuHESqH
FQ0VLriRqFZFHSPhIA9kDJdg7YMgVzZi4xMr1KS
+VGa3FpaJkUWAMnMFq7t33rsSk4b9VEBUbtT7IT
+qBkGI9fHy5Co8urt44AvykX96iGbyyQ/
a+29ay7fFoBqlufDK
+5QyZiV1cRM0UlcBbc4lt5G6POCRiGOPDzYlWc
l2gvMQHGS7hw/MMQBxso54CSgQT5B/
EwdyRDmKkJ/LCu2a3EtWOyJ8WHjNS
+BVGOUOovZtPj1Wp9C7SGnx8EOLY0o5HaYPN
rnYJQGVzxN5EsVZ2pyVXSkSZfNVMn/70r
+P2yoiLsUUpvKOpWUNQm31FsG74tP2P3ooqUS
+4hwKMkgE4rh89o8afowJ9bmwlMojlQQTP9HoTjw
+st8gU2E3Fm1EIHyAadDmS79Ez6qPT/9IKp5d4S
+8sjepkzkTEvRB10iys9

Mlla9AoBAKCCGu0wghrpBgkrBgEFBQcwAQEEgl
+ppPCkEiw16ClrTfjO+s+b3Er9zWIV
+ADZ7tRBCBLJwoHq3XO
+YUxS51tXy98tzmBXDteQYxR58wPbbVoAIKBL4
+xVdV3t3MA0GCSqGSib3DQEBCwUAA4IBAQAAs
hngpgisFyglqumalAzGcfbqls6JSli7NOLwl9gvAsE2
+9Jgggp/
D3sSxESRPI36FXI36HNavbHcv5fge0FTgRO9dOc
EkuTAsROVPSdiBxx5M/PrhFRZpSOEqmghf/
juTgjlsuVL2qEhpnNEQzJDfEViAaOhwlsPwZylaj3J
+xXOsBF
+KjMA0GCSqGSib3DQEBCwUAMGYxCzAJBgNV
+WzA+0o//
Gnh4TLHfOaWWvRLVpg8krDxTtORSz/
ojzqi3dp8J36xLGAri0cSMZyu/
ZkwfW1led0wa8i8HtkSsiJ
+9+RwntDbnknmaUNmxg9Nqdv4V9WhPlcfBR97tZ
d4Yo78AGKWUzZXRmFet90QQq2DkdTa9f
+x7FL0TjSBULPTmrYknJh
+2ydkc5E22PduCRgbdTXLu7PVsR
+hTKG7BOcdHnMKwig/CfyAjZV
+K9i7dwDrYWvKwBuUd
+Np1zw2mO6bu5FCHeAFnhUePZphSFQMmosHK
fBqzdyj

+MpAJZYzAfBgNVHSMEGDAWgBSxysal2u
+pr6O+09tAyenqoW
+RYTAMBgNVHRMBAf8EAjAAMGEGA1UdiARaM
+YKAAABAQkwNTAzBggrBgEFBQcCARYnaHR0c
+Ka81XLY1Y78N9WDvbUaRG8jjvfdgllJXmz4Bfgw
ebh93Fa5sz3Ya1cvke69TfOLIOsdT80zwi0o2MzTg
ZEgUcLW+/
wK3feoq591G5htwmL2Gt8yQT4rr0vkICTzT3+Ood
OgRuYSiYAr/3aepHljADeWaQoXVteo8hOljOVCnS
+NPqbz4RiexCy7bBIIDC1lue96ZqCTG86Mk8IKGm
QpnCxZiVPusiyoiQIKwDNLEskwodRKKvyX6ASOF
ts7NRAY2KQjxBUG/e8/
EYfTVIMER3+t310SHy97K432MGRIZOJB1eC5sqj
+Q84bailJq603AfMZLfaUrzP
+HNGqQklsRIYH6XgYnZOa22rIYAQq5+VFW6thN
NuTdET1uWfmTNZcRjJXXccdfq0YpGZWw5guDbj
NMAYxrsQAIObjYp7CGGDCCCQMwggbroAMCAC
+SN4tVW85dpkeadYeHUc5Hs4zQKxRF3bb4dABn
+Hfc8m1bR9incGcKF04iJLyTqKGvFTUfwMs24mKr
CeG0QTE5XBtPegVeg+cV
+xBPQ4bJFBgLTHwDnn3hPpga9Du1SpdyX7Cdcil
+Zvle4ruUnSWXoqmf2eb1VTJqa5oqNTqevbYZ57
LqYUzU
+rdyt17POGvKjgcaSiq8VdVCXL93M40s2eVTtkLIX
+W2ICB4NqZCF4f1ZXP
+ekSIP5IJ3GI62jriPN6a6POsxjWRqNIB35w4wDT6
+jRckn/1PxzAHVOccKw2bNzyv/
Ijfbdmzf9XYGR5JI2koTE4If0RFyfmlCpg0AKa4to2
+SMeHdazAgMBAAGjggOyMIIDrjASBgNVHRMBA
AgEBMFMGA1UdIAEB/
wRJMEcwRQYNK4EekZmEBQAAAAECAjA0MDIC
wQFMAOAAQAwggFABggrBgEFBQcBAQSCATlw
Y2FDZXJ0aWZpY2F0ZTtiaW5hcnkwDgYDVR0PA
BAQDAgEGMB8GA1UdIwQYMBaAFH/
xPSHCI1oulwcOsWmDJf0hhj4HMIIBWAYDVR0fBI
Y2VydGlmaWNhdGVSZXZvY2F0aW9uTGltZDCB
+hnxsZGFwOi8vL2NuJTnkS0NBjTlwTkJVJTlwU1
+pr6O+09tAyenqoW
+RYTANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAGEARPdkv9Y
+VCQ4jJXEyS1TMMXOKY43riThsKqbdDbCXOD1
PVhPB32p
+LFencD1+UPDu3kWPrbibMrqLXorUnPKT6BbR13
sXrjmZiS/
Y7sr4u9Ny6yN4D7RMow6519LeiQrQLHXAw38ksu
RTEXuPjvkO7p2h48gdhaHIU3FRtYTyC1wwF63Yc
xGYkSL7IkB1ROJxEm39Z7UAQHkcz0qRFZ0MIBj
+UW0HvOqi1BWBFI8FMW1Ut3HnBfaXwM/
mgGefPjwP1vTXvFzukVkaCF6A2Z1A5snL0fTGJK
+7CPRC6QF/53xwDhUhGuzSCVR1chSXCaKynC
gapzLWYtkiihSc2Ou8+7oD9jPc7kVi16WM9SM7/
oYJ4RoWXQzKuPzo1X4zrCIsIT2YPyNJeGKF3ij
+pADRGReeaqInd370DbjPfbjBHffByhsRzRHdmQUJ
+/3/JGMnkQBHNWWezhE6Ej

+fERqG7gRPhXFW7I7mHR+bImIZ0XAkq/
MVTfDh3Zn67Y6kts0vKePgcb2TYIrqnlMHQJfOPg
+SCIKjZMNxg1IaxoZ5cQjOgFKFhG2mmJseOa4v
+CBjb+7H4RXC3puCuV
+1Auk5EXatNAB23XQ7Jk24xGmGQq4PCB3USEr
+5ApHfU7aeCc2JXgi0Ut9VNTqHnj8iA3hYMgzvYC
QZfqU0tGalA44W/ul9dqg7hhI3vrU+Qcl/
molXJhLx0lz95ykBNEpH9F90II2Ydw8d5rxT5mvm/
PDMsBY11TfgLizUsGYsDq4YAZ
+Py56xD7kZEolNxnBQDX3lcs3ajQlid6v1Ijkv4MFO
+wSpaGik7QrCSDAz/
+0el7IbFL9FbqTW2zXo4wIDAQABo4IDMjCCAy4w
wQFMAMBAf8wggFYBgNVHR8EggFPMIIBSZAwo
Y2FDZXJ0aWZpY2F0ZTtiaW5hcnkwbwYIKwYBB
xPSHCl1oulwOsWmDJf0hhj4HMA0GCSqGSIlb3D
kS6WVCsqO5ie572R5yb2+gsCfCouqKnhcQHbaay
JOBtTVpVHRv8HLNNuaSnXv2VDILxc6drBL3nrsIY
EGjIWzV7S5bQZp1MhdpGAzHCJYimht3ee7U9taV
+CLXI3BFji5J
+M1DUcVtVWB5+Lpng7fZgrPFxfw346zu5WxVyeL
TqN6Rz9V8dIVjnOzWwwnJkjVpiaRu2FAGchBXmw
z0jxnHYIHBVMz92DPNx2w2+HRFaRveor21WqEn
q/
ApbhxOScqLT0xR7mXWrmgq7VWwjMOKbKZR7C
+joy880+9RbOSIRX3CDza7O2loA2pFoVhw7ywdh
+CZhKi6z3VBAGp5OGXeEaeWJSTx8XZ0l6wA=

MIIIITCCBnGgAwIBAgIBATANBgkqhkiG9w0BAQs
Llbi7OLNLFJ9xn6rOO8NcFIZfSIA1USBEfK
+3kMJyNYJNyFi8OGQq3vv9/
yRjJ5EARzVIns4ROhI/
nxEahu4ET4VxVuyO5h0fmyJiGdFwJIPzFUxXYd2
+u2OpLbNLynj4HG9k2CK6p5TB0CXzj4MUr7rbXF
+J3iQwcFSJol8C4gGln9wC4czC44jHWfZUSvQ3vh
RawKvR4SkWDxnFiOti7ujULrWpfgkiCo2TDV4NSC
ux
+EVwt6bgrlftQLpORF2rTQAdt10OyZNUrphkKuD
WOIVJPuQKR31O2ngnNiV4ItFLfVTU6h54/
lgN4WDIM72Ak75yVlnkqUbq1uYeHI375wIVUR1el
+wMYvVApZKg/0GX6INLRmpQOOFv7iPXaoO4YS
ecpATRKR/RfdJSNmHcPHea8U
+Zr5v+0f9DkWJ/
zwzLAWNdU34C4s1LBmLA6uGAGfj8uesQ
+5GRKCDcZwUA195XLN2o0JYner9ZY5L
+DBTgjbxcocxey55qvsEqWhiJO0KwkgwM//
tHiO5WxS/
RW6k1ts16OMCAwEAAaOCAZlwggMuMFAGA1U
MIIBWAYDVR0fBIIBTzCCAUsMKAUoCyGKmh0c
Y2VydGlmaWNhdGVsZXZvY2F0aW9uTGltZDCBq
+hnxsZGFwOi8vL2NuJTnkS0NBjTlwTkjVjTlwU1
Y2FDZXJ0aWZpY2F0ZTtiaW5hcnkwDgYDVR0PA
BAQDAgEGMB0GA1UdDgQWBBR/8T0hwpdaLpc

+BzANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAGeANTv5EullQ
BFgthXau9fBwD9CXu3qwTjtf+fyTgbU1aVR0b/
ByzTbmkp179IQ5S8XOnawS9567JWNHaNiRW4X
+Os7uVsVcniyvl2Xo
+MbUVzmdF2ExNvuguf06jekc/
VfHSFY5zs1sMJyZl1aYmkbthQIHlQV5sK3/
Bqv89l8Zx2CBwVTM/
dgzzcdsNvh0RWkb3qK9tVqhJya2kGCFCD
+h6Cya1d6TE4aWDub1dAX4L1w1lqdawG4rnz
+HhoG5ZioUFzNdFJEYJCdCRcbrG0DsO25ln1GZ
o6MvPNPvUWzkiEV9wg82uztiKANqRaFYcO8sHY
+gWpH5DIEAxhsMpY
+qH7x1sunu4NtwlZmdBKZG76MDwz0mCPgmYS

MIIJAzCCBuugAwlBAglCBtowDQYJKoZlhcNAQE
+lxWXbvG8VqUlafTZg69swlcWQAieF5cbu2RJu9X
AyzbiYqZbBmvwt8KQ43MZq2lxhQaNxMseelky
+n2rYFyS3n3tVf8J4bRBMTlcG096BV6D5xX7EE9D
+CBr0O7VKl3JfsJ1yJHFA8u9DcGs3rYVN1mwppJ
aET5m8h7iu5SdJZeiqZ/
Z5vVVMmprmio1Op69thnnsHt5UpMI1yKWkBnfcTr
WPtPeHMQAzfFDro
+o8Ecz5bYglHg2pkIXh/Vlc/56RKU/
kgncaXraOul83pro86zGNZGo2UHfnDjANPo2YUO/
oDmixHAaBWQOr6NFySf/
U/HMAdU5xwrDZs3PK/
+UI9t2bN/1dgZHkkjaShMTiV/REXJ
+YgKmDQApri2jYtfo3UAXd9ekgedhJOs8ZeCTXG
wQIMAYBAf8CAQEwUwYDVR0gAQH/
BEkwRzBFBg0rgR6RmYQFAAAAQICMDQwMgY
BAUwA4ABADCCAUAAGCCsGAQUFBwEBBIIBMjIC
Y2FDZXJ0aWZpY2F0ZTtiaW5hcnkwbwYlKwYBBQ
E9lcKXWi6XBw6xaYMI/
SGGPgcwggFYBgNVHR8EggFPMIIBSZAwoC6gLI
+9bC2xYgmUggWH89WE8Hfan4sV6dwPX5Q8O7
+tuJsyuteitSc8pPoFtHVJkZ4K
+hERaK55KBAAdKGPP
+xeuOZmJL9juyvi703Lrl3gPtEyjDrnX0t6JCtAsdcD
DHP9FMRe4+O
+Q7unaHjyB2FoeVTcVG1hPILXDAXrdhvxWvy6+C
mBMLMtW7r/
EZiRlvsIQHVE4nESbf1ntQBAeRzPSpEVnQyUGO
+aAZ58+PA/
W9Ne8XO6RWQAIXoDZnUDmycvR9MYkojTwWm
YnYh+KggS5vlyl6yY7K/
nPbkbPs1Oj32oPyIIJ9VJ0POFo2YBgOQBj7sI9ELp
nfG/
AOFSEa7NIJVHVyFJcJorKc7A0BBpdyC17KJOOH
+hgngGhZdDMq4/OjVfjOsKWwhPZg/
l0l4YoXeKP6KANEZF55qqWd3fvQNuM9+MEd98H
+2Abh+zzw==

Odosielateľ a prijímateľ

Odosielateľ

ico://sk/14056461

Prijímateľ

ico://sk/00151866_10325

Informácie o doručovaní

Dátum a čas doručenia

01.12.2020 10:32:20

Doručovaná správa

Identifikátor správy

4d17a9f4-a699-4130-9307-36e2c6063b45

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 odtlačok správy

E8SyVWvHsIGMiCUVipoflIPM1neLMhDROeA+LX/cykl=

Prílohy

Príloha

Identifikátor elektronického dokumentu

f116ed79-45eb-4d8f-86cd-65949732828b

Príloha

Identifikátor elektronického dokumentu

7aa80311-484b-4695-b833-2773cda25237

Príloha

Identifikátor elektronického dokumentu

1f473b39-c59d-4fe6-b934-c8157d9c08d6

Odosielateľ a prijímateľ

Odosielateľ	ico://sk/14056461
Názov odosielateľa	
Identifikátor odosielateľa	
Prijímateľ	ico://sk/00151866_10325
Názov prijímateľa	
Identifikátor prijímateľa	

Odoslaná správa

Identifikátor správy	4d17a9f4-a699-4130-9307-36e2c6063b45
Predmet správy	Všeobecná agenda
Značka odosielateľa	
Značka prijímateľa	
Dátum a čas prijatia	01.12.2020 10:30