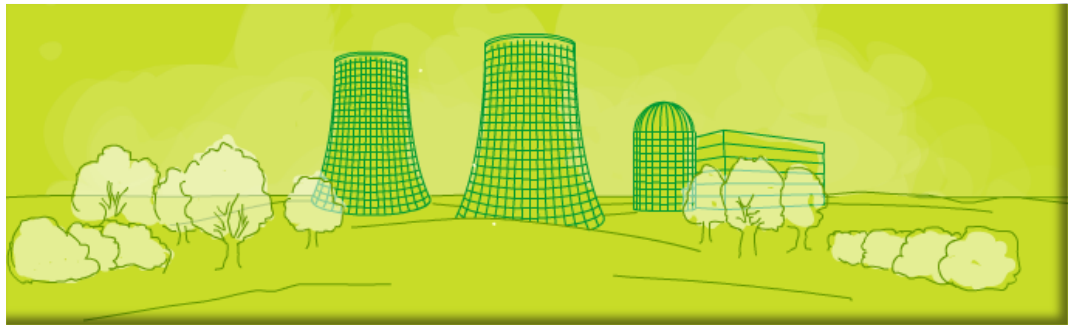
NOVÝ JADROVÝ ZDROJ
V LOKALITE JASLOVSKÉ BOHUNICE

AKTUÁLNY STAV PROJEKTU A PROCES POSUDZOVANIA VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Seminár OIK – Tatry 28.9.-30.9.2016

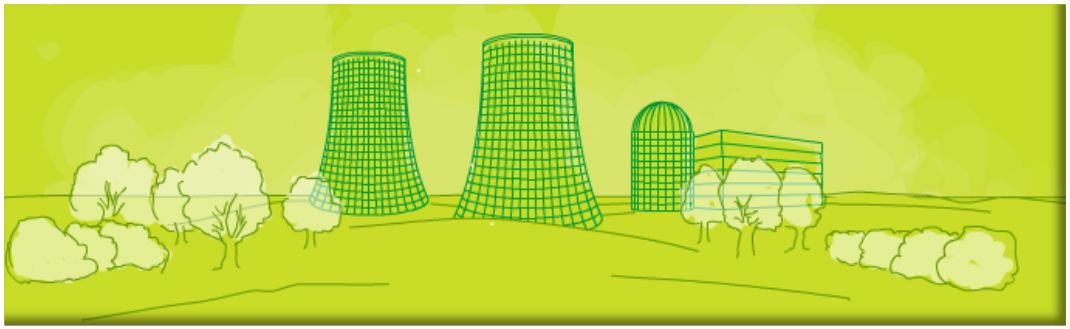
OBSAH PREZENTÁCIE

1. Predstavenie spoločnosti a projektu NJZ
2. Základné parametre NJZ
3. Proces EIA
3. Záver



NAVRHOVATEĽ

- Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.
- Bola založená za účelom prípravy projektu výstavby nového jadrového zdroja v Jaslovských Bohuniciach.
- Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s., je spoločným podnikom slovenskej Jadrovej a vyraďovacej spoločnosti, a. s. (JAVYS), ktorá vlastní 51% podiel a českej energetickej skupiny ČEZ vlastniacej 49% akcií spoločnosti.
- Víziou spoločnosti je postaviť modernú jadrovú elektráreň generácie III+ s cieľom čo najskôr bezpečne a efektívne vyrábať elektrickú energiu.
- Cieľom spoločnosti je pripraviť projekt vhodného typu jadrového zdroja, s maximálnou bezpečnosťou, minimálnymi vplyvmi na životné prostredie, zabezpečením energetickej bezpečnosti Slovenska a ekonomickej efektívnosti.



ŽIVOTNÝ CYKLUS PROJEKTU

Míľnik	Činnosť
31.12.2009	Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s. – založenie spoločnosti
Júl 2012	Štúdia realizovateľnosti - posúdila kľúčové aspekty projektu NJZ a tvorí základ pre ďalšie posudzovanie projektu
September 2013	Začiatok procesu EIA
10/2013 – 3/2016	Proces EIA
1. kvartál roku 2016	Ukončenie procesu EIA – Záverečné stanovisko MŽP SR
2016	Rozhodnutie o výbere dodávateľa
↓	Územné konanie
2021	Stavebné povolenie
2021	Výstavba
2027	Termín uvedenia do skúšobnej prevádzky
2029	Termín uvedenia do trvalej prevádzky
2089	60 rokov prevádzky
	Vyraďovanie

ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Nový jadrový zdroj v lokalite Jaslovské Bohunice - zahrňujúci výstavbu novej jadrovej elektrárne vrátane všetkých súvisiacich stavebných objektov a technologických zariadení

Súčasťou navrhovanej činnosti sú nasledujúce prvky:

Elektrárenské bloky:

typ: tlakovodný reaktor (PWR), generácia: III+ (najlepšia dostupná technológia)
čistý inštalovaný elektrický výkon: do 1700 MW_e, v prevedení 1 blok

Elektrické napojenie:

vyvedenie elektrického výkonu: nadzemné vedenie 400 kV
rezervné napájanie vlastnej spotreby: nadzemné (podzemné) vedenie 110 kV

Vodohospodárske napojenie:

zásobovanie vodou: podzemný potrubný rád, existujúca infraštruktúra
odvedenie odpadových a zrážkových vôd: podzemné potrubné rády

LOKALITA UMIESTNENIA

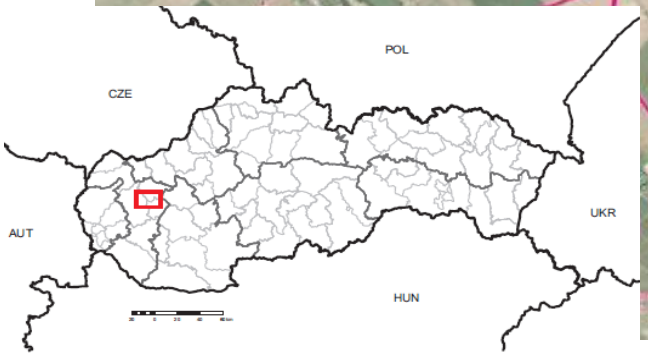
PLOCHA PRE UMIESTNENIE NJZ

PLOCHY ZARADENIA STAVENISKA

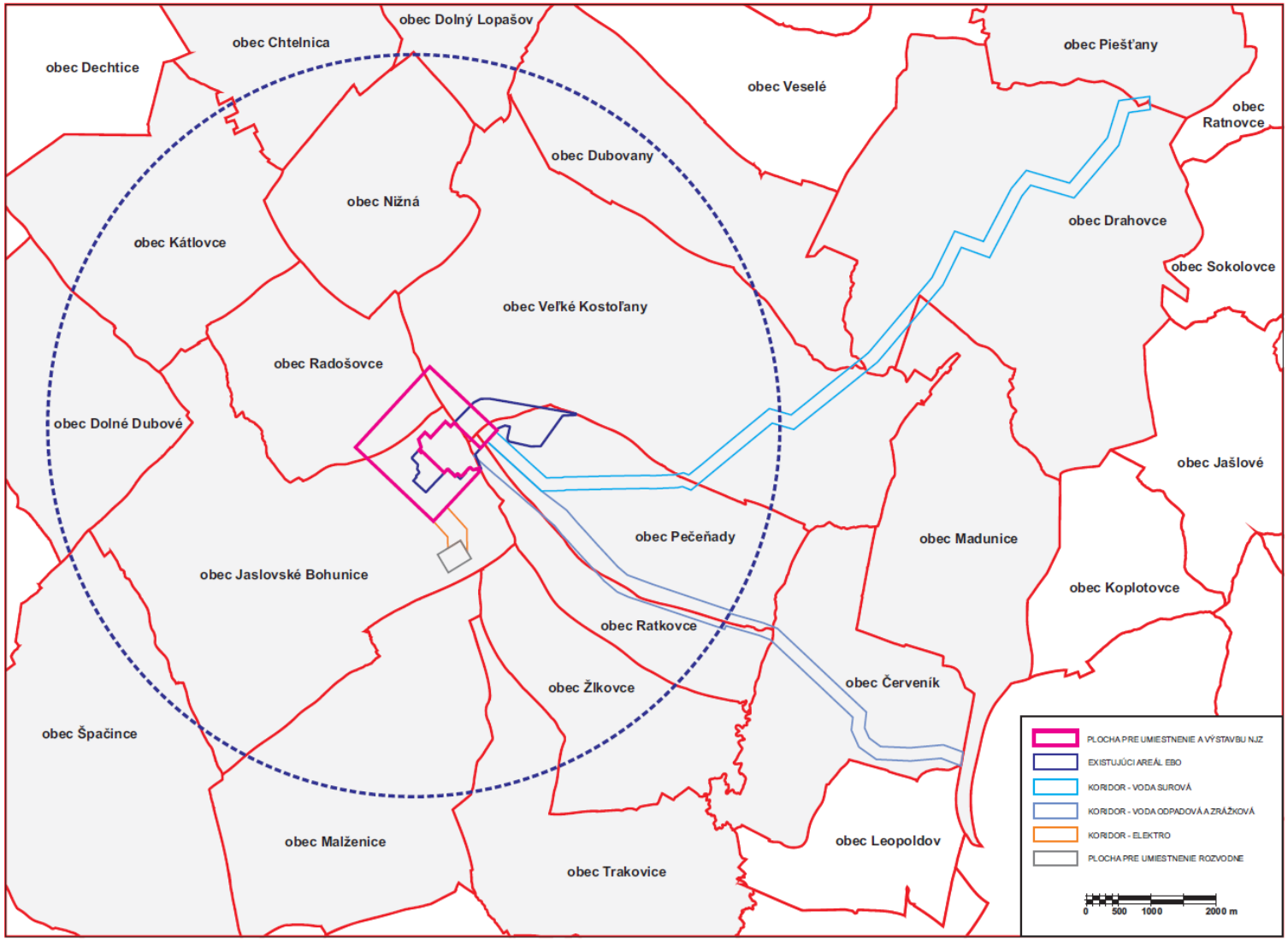
PLOCHY A KORIDORY TECHNICKEJ INFRAŠTRUKTÚRY

EXISTUJÚCI AREÁL EBO

PLOCHA PRE UMIESTNENIE ROZVODNE



DOTKNUTÉ OBCE



VÝHODY PRE REGIÓN A PREVÁDZKOVATEĽA

- **Záruka dlhodobej zamestnanosti** personálu existujúcich jadrových zariadení, nový personál.
- **Využitie dostupnej pracovnej sily, a to ako pre vysoko kvalifikovaných odborníkov, tak aj pre menej kvalifikované profesie.**
- **Podnikateľsky stabilné prostredie** pre firmy naviazané na existujúce jadrové zariadenia z dlhodobého hľadiska.
- **Potenciál pre ďalšie investície** do infraštruktúry, obnova hlavných cestných komunikácií, nové cyklotrasy v širšej lokalite pre podporu zdravého životného štýlu.
- **Zvýšenie dopytu po ubytovaní, službách a nehnuteľnostiach** pre bývanie nových pracovníkov.
- **Súvisiaci rozvoj vzdelávacích inštitúcií.**

POSUDZOVANIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Zákonný rámec

Zákon č. 24/2006 Z. z., o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v platnom znení.

Zákon zabezpečuje úplnú zlučiteľnosť s právom EÚ a medzinárodnými dohovormi, ktorými je Slovenská republika viazaná.

Proces posudzovania prebieha v niekoľkých krokoch, ktoré sú vymedzené časovými etapami a účastníkmi procesu posudzovania je mesto alebo obec, povoľujúci orgán, dotknuté orgány a tiež verejnosť.

Povinné hodnotenie pozostáva z nasledovných krokov:

- Zámer
- Zisťovacie konanie
- Určenie rozsahu hodnotenia a časového harmonogramu
- Správa o hodnotení
- Verejné prerokovanie správy o hodnotení
- Odborný posudok
- Záverečné stanovisko

MIĽNÍKY ČASOVÉHO HARMONOGRAMU PROCESU EIA

Míľnik	Činnosť
5. Marec 2014	JESS - predloženie zámeru MŽP SR
26. Máj 2014	MŽP SR - Stanovenie rozsahu hodnotenia
26. August 2015	JESS - predloženie Správy o hodnotení činnosti (EIA) MŽP SR
23.September 2015	Verejné prerokovanie v SR
Október - December 2015	Cezhraničné konzultácie
15.Apríl 2016	MŽP SR - Záverečné stanovisko

PREDLOŽENIE SPRÁVY NA MŽP SR

POSUDZOVANIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Posudzovanie v Slovenskej republike

V zákonom stanovenom termíne boli na MŽP SR podľa § 35 zákona o posudzovaní doručené písomné stanoviská od orgánov štátnej správy a samosprávy, obcí a verejnosti – celkom 39 stanovísk s množstvom pripomienok.

Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Spoločné verejné prerokovanie navrhovanej činnosti pre dotknuté obce (ďalej len „*verejné prerokovanie*“) sa podľa § 34 ods. 5 zákona o posudzovaní konalo dňa 23. 09. 2015 o 17,00 hod. v priestoroch Kultúrneho domu vo Veľkých Kostoľanoch.

POSUDZOVANIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Cezhraničné posudzovanie, verejné prerokovania a konzultácie

Uskutočnili sa na základe záujmu dotknutých strán o účasť v medzištátnom procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti v súlade so zákonom o posudzovaní, s Dohovorom Espoo a podľa Smernice 2011/92/EÚ.

Maďarsko – 27.10.2015 v meste Györ,

Rakúska republika – 18. a 19.11. 2016 vo Viedni

Spolková republika Nemecko – 25. a 26.11.2016 v Mníchove

Ukrajina – 4. a 5.12.2016 v Kyjeve

Česká republika a Poľsko – konzultácie písomnou formou

ZÁVER

MŽP SR odporúča na realizáciu variant uvedený v správe , tzn. výstavba a prevádzka **„Nového jadrového zdroja v lokalite Jaslovské Bohunice“ s jedným reaktorovým blokom s tlakovodným reaktorom generácie III+, s maximálnym čistým inštalovaným elektrickým výkonom do 1700 MWe,** vrátane elektrického a vodohospodárskeho pripojenia.

JESS Jadrová energetická spoločnosť Slovenska

NOVÝ JADROVÝ ZDROJ
V LOKALITE JASLOVSKÉ BOHUNICE

ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ...