




 ESCO
SLOVENSKO
Spoločný podnik ČEZ a SPP

Aktualizované za obdobie 2021-2023

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

1. OPIS SPOLOČNOSTI	3
2. SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA	9
2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA	10
2.1.1 Politika IMS.....	10
2.2 ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY	11
2.2.1 Identifikácia environmentálnych aspektov	11
2.2.2 Register environmentálnych aspektov	12
2.2.3 Hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov.....	15
2.2.4 Kritéria pre hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov	17
2.3 Vzdelávanie pracovníkov a ich zapojenie do schémy EMAS	19
2.4 ENVIRONMENTÁLNE CIELE.....	20
2.4.1 Vyhodnotenie environmentálnych cieľov rok 2023	20
2.4.2 Environmentálne ciele rok 2024 - krátkodobé	21
2.4.3 Environmentálne ciele rok 2024 - dlhodobé	21
2.5 HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP	21
3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE A ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE.....	21
3.1. ENERGIE	22
3.1.1. Elektrická energia	22
3.1.2 Plyn	23
3.2. MATERIÁLY	23
3.2.1 Pohonné hmoty	23
3.2.2 Projekty – FOTOVOLTIKA – VÝROBA ČISTEJ elektrickej energie	24
3.2.3 Projekty – KOTOLNE – ZNÍŽENIE EMISÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNOV	25
3.3 VODA	26
3.4 ODPADY	26
3.4.1 Produkcia ostatných odpadov – projekty	27
3.4.3 Produkcia nebezpečných odpadov.....	27
3.5. VYUŽÍVANIE PÔDY SO ZRETELOM NA BIODIVERZITU	28
3.6 EMISIE	28
4. PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY	30
4.1 REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁKONOV A ICH APLIKÁCIA	30
4.2 HODNOTENIE DODRŽIAVANIA PRÁVNÝCH A INÝCH POŽIADAVIEK	31
5. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIAM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA.....	32

	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

1. OPIS SPOLOČNOSTI

HISTÓRIA SPOLOČNOSTI

Spoločnosť ESCO Slovensko, a. s. vznikla 01. 02. 2021 a spája medzinárodné skúsenosti spoločnosti ČEZ, jedného z najväčších poskytovateľov energetických služieb v regióne strednej Európy, so skúsenosťami a zázemím spoločnosti SPP, najväčšieho dodávateľa energií na Slovensku. Akcionár ČEZ vložil do spoločného podniku 6 existujúcich spoločností a akcionár SPP peňažný ekvivalent znaleckého ocenenia týchto spoločností.

Holding ESCO Slovensko prostredníctvom vlastnej projektovej činnosti a činnosti svojich 8 dcérskych spoločností prináša iný pohľad na efektívne využívanie energií a úsporné zaobchádzanie s nimi pre štátnu správu, samosprávu, podniky a organizácie, vrátane nájdenia optimálneho spôsobu financovania. Pri projektoch zabezpečuje spoločnosť analýzu, návrh riešení, realizáciu a následnú údržbu a servis.



SPRÁVBY KOMFORT <small>Operatívne služby pre ČEZ ESCO a SPP</small>	ESCO SERVIS <small>Operatívne služby pre ČEZ ESCO a SPP</small>	ESCO DISTRIBUČNÉ SÚSTAVY <small>Operatívne služby pre ČEZ ESCO a SPP</small>	KLF-DISTRIBÚCIA <small>Operatívne služby pre ČEZ ESCO a SPP</small>	AZ KLIMA SK <small>Operatívne služby pre ČEZ ESCO a SPP</small>	BIOPEL®	capexus <small>Operatívne služby pre ČEZ ESCO a SPP</small>	ELIMER <small>Operatívne služby pre ČEZ ESCO a SPP</small>
55% výroba a dodávka tepla	100% facility manažment	100% budovanie a prevádzka LDS a MDS	50% distribúcia elektriny v priem. parku	100% realizácia a servis HVAC a TZB	57,72% výroba a predaj biopalív a distrib. tepla	100% fit-out admin. budov	100% elektro inštalácie

Dňom 1. januára 2024 sa ESCO Slovensko a.s. stáva právnym nástupcom spoločnosti e-Dome a.s. na základe rozhodnutia vedenia uvedených spoločností o jej zlúčení so spoločnosťou ESCO Slovensko a.s.. Účelom tohto zlúčenia je zefektívnenie a rozšírenie aktivít najmä v oblasti energetických služieb a lepšie využitie odborných a iných kapacít oboch spoločností.

PRE ÚČELY TOHTO ENVIROMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA POUŽÍVAME DÁTA OD VZNIKU SPOLOČNÉHO PODNIKU ESCO SLOVENSKO, A.S.

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

ODBORNOSŤ A SKÚSENOSŤI

Veríme, že téma energií v budovách a v priemyselných objektoch je zaujímavá pre všetkých. Preto spoločnosť úspešne vybudovala tím odborníkov v oblasti technologického zabezpečenia budov (vetranie, kúrenie, chladenie, atď.), meraní a regulácie, monitoringu a prevádzky technológií, čo vytvára veľkú synergiu a prináša vysokú odbornosť na trhu s energetickými službami a inými expertnými činnosťami.

KOMPLEXNÉ RIEŠENIA

Do návrhov riešení sa vždy snažíme zapojiť všetky oblasti alebo technologické celky, ktoré majú vplyv na celkovú spotrebu energií u zákazníka. Vždy sa pozeráme na spotrebu energií u našich zákazníkov komplexne, nevynechávame žiadnu technológiu. Sme presvedčení, že pri EPC projektoch je potrebné zameriavať sa na všetky technologické celky. Každý z nich má zvyčajne nejaký potenciál úspor, ďalšie úspory však bývajú skryté vo vyladení objektu alebo skupiny objektov ako celku, preto je takéto vyladenie a energetický manažment súčasťou všetkých našich riešení a ponúk.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA


Spotreba energií neustále rastie a následná výroba energie spôsobuje zvyšovanie jej cien a znečisťovanie životného prostredia. Hoci znečisťovanie prostredia mnohých ešte bohužiaľ netrápi, ceny majú dopad na každého z nás. Môžeme sa však spoľahnúť na to, že ak objekt potrebuje málo na prevádzku dnes, tak jej bude potrebovať málo aj o 20 rokov a cena energie nebude až taká podstatná. Poďme sa preto spoločne pozrieť na možnosti zvyšovania energetickej efektívnosti.

ESCO

Sme poprednou slovenskou ESCO spoločnosťou (Energy Service COmpany – spoločnosť poskytujúca energetické služby), našimi hlavnými predmetmi podnikania je poskytovanie Garantovanej a Podpornej energetickej služby v zmysle Zákona o energetickej efektívnosti.

Garantovanou energetickou službou je energetická služba poskytovaná na základe zmluvy o energetickej efektívnosti s garantovanou úsporou energie. Táto služba začína spracovaním energetickej analýzy, pokračuje prípravou a realizáciou projektu, jeho prevádzkou a vyhodnocovaním výšky dosiahnutých úspor. Garancia úspory spočíva v našej zodpovednosti za dosiahnutie zazmluvnenej (garantovanej) výšky úspory. Ak ju nedosiahneme, sme povinní zaplatiť rozdiel medzi skutočnou a garantovanou úsporou.

Podpornou energetickou službou sú služby poradenstva a expertné služby, služby optimalizácie prevádzky a energetický manažment.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

ČLEN APES A SKGBC

Patríme medzi členov APES (Asociácia poskytovateľov energetických služieb, www.apes-sk.eu) a SKGBC (Slovenská rada pre zelené budovy, www.skgbc.eu).

Prostredníctvom aktívneho členstva v týchto dvoch organizáciách sa snažíme edukovať trh a pozitívne vplývať na jeho rozvoj.

PREDMET ČINNOSTI

Sekcia F stavebníctvo

42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i n.

43.12 Zemné práce

43.2 Elektrické inštalácie a iné stavebno-montážne práce

43.21 Elektrická inštalácia

43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení

43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i n.


Sekcia M Odborné vedecké a technické činnosti

71.12 Ostatné inžinierke činnosti a súvisiace technické poradenstvo

71.12.1 Inžinierske činnosti a poradenstvo

71.20 Technické testovanie a analýzy

70.22 Poradenské služby v oblasti podnikania a riadenia

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

REFERENCIE

Slovenský plynárenský priemysel, a.s.
Fotovoltaický lokálny zdroj na distribučnom území VSD
Výkon: 29 kWp
Dokončené: Q1/2022



PORFIX - pórobetón, a.s.
Fotovoltaický lokálny zdroj na distribučnom území SSD
Výkon: 499 kWp
Dokončené: Q3/2022



Mestský Bytový Podnik Nové Mesto nad Váhom s.r.o.

Date: 13-02-2025

Name of the lead verifier: **Stefanko Marek**

Signature: 

Energoblok s technológiou na distribučnom území ZSD

KGJ doplnená systémovým riešením dvomi tepelnými čerpadlami, ktoré pomocou sústavy výmenníkov zvyšujú účinnosť zdroja využitím aerotermickej a aerotermálnej energie, ako aj s využitím odpadného tepla z priemyselných procesov.

Kogeneračná jednotka 1340 kW (528 kW_e / 672 kW_t)

Tepelné čerpadlá 2x 300 kW_t

Náhradný zdroj - plynový nízko teplotný kotol 700 kW_t

Dokončené: Q2/2022



PSYCHIATRICKÁ NEMOCNICA PHILIPPA PINELA PEZINOK

Projekt zvýšenia prevádzkovej efektívnosti energetického hospodárstva s rozšírenými zárukami pomocou garantovanej energetickej služby

Celková ročná úspora energie: 3 466 757 kWh na zemnom plyne

Zníženie množstva emisií: 763 ton/rok

Dokončené: Q3/2023



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 13 -02- 2025

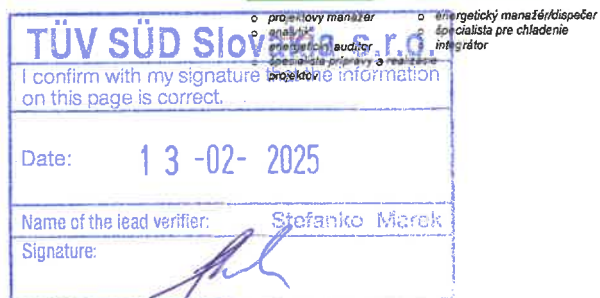
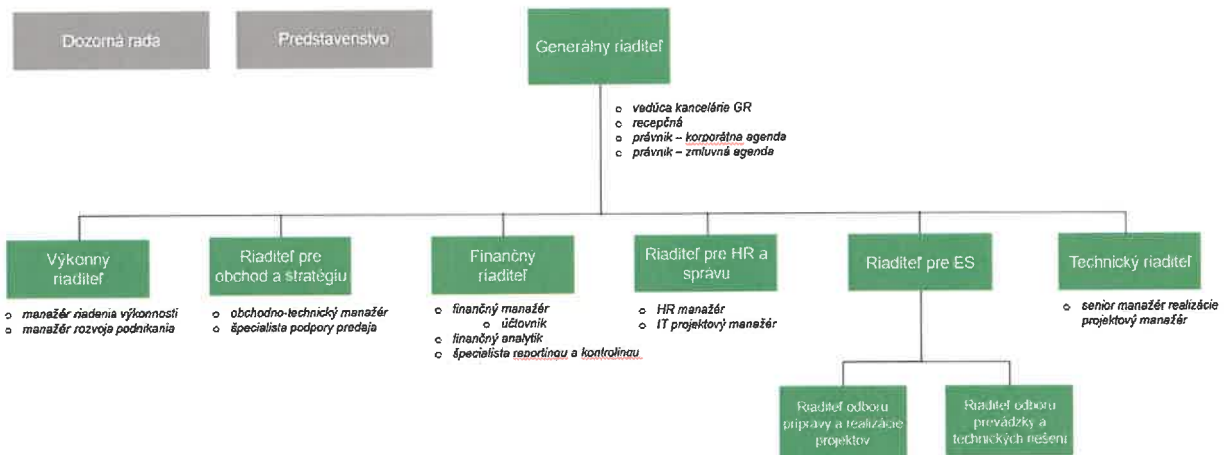
Name of the lead verifier: **Stefanko Marek**

Signature:

SYSTEM MANAŽÉRSTVA KVALITY



ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA




2. SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA

Spoločnosť má vybudovaný a certifikovaný integrovaný manažérsky systém, tvorený systémom environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001:2015, ďalej systémom manažérstva kvality podľa normy ISO 9001:2015.

Podľa požiadaviek EMS má spoločnosť:

- stanovenú politiku IMS
- identifikované environmentálne aspekty a vplyvy, ktoré vyplývajú z minulých, súčasných, alebo mimoriadnych činností, výrobkov, alebo služieb spoločnosti
- identifikované požiadavky právnych a iných predpisov
- identifikované priority a stanovené dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele
- vytvorenú štruktúru a program na zavedenie politiky a na dosiahnutie cieľov
- zavedené plánovanie, operatívne riadenie, monitorovanie, nápravnú činnosť, vykonávanie interných auditov na zabezpečenie dodržiavania politiky, ako aj na zachovanie zodpovedajúceho EMS
- stanovené postupy pre zvyšovanie povedomia vlastných zamestnancov v oblasti ochrany životného prostredia
- záujem udržiavať styk a komunikáciu s verejnosťou v oblasti ochrany životného prostredia
- vytvoriť mechanizmy na prispôsobenie sa meniacim okolnostiam

Pre zabezpečenie plnenia záväzku politiky EMS je plánovanie neoddeliteľnou súčasťou pri zabezpečovaní EMS. Predstaviteľom manažmentu pre EMAS je **Ing. Štefan Šabík**, ktorý má právomoci a zodpovednosti za vedenie, udržiavanie a zlepšovanie EMAS, oboznámenie vrcholového manažmentu s výkonnosťou EMAS a s akoukoľvek potrebou jeho zlepšenia, zvyšovanie povedomia o požiadavkách zainteresovaných strán v celej spoločnosti, komunikácia interná či externá, styk s externými stranami v oblastiach týkajúcich sa EMAS atď. Pre spoločnosť ESCO Slovensko, a. s. , je starostlivosť o životné prostredie prioritou. Pri každej realizácii zákazky zabezpečujeme dodržiavanie záväzných predpisov. Organizáciou zákaziek predchádzame nežiaducim možným vplyvom na životné prostredie a snažíme sa negatívny dopad čo najviac znižovať. V rámci našich zákaziek dbáme na triedené zhromažďovanie odpadov podľa jednotlivých druhov a na ich následné riadené zhodnotenie resp. zneškodnenie. Touto činnosťou šetríme prírodné prostredie.

TUV SUD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	


2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

2.1.1 Politika IMS

1. Manažment ESCO Slovensko, a.s. (ďalej len Spoločnosť) sa **zaväzuje** plniť požiadavky ISO 9001:2015 a ISO 14001:2015 spracovať, zaviesť a udržiavať účinný integrovaný manažérsky systém (IMS) celej spoločnosti, ktorý bude v súlade s medzinárodne uznávanými normami a kontinuálne zlepšovaný. Spoločnosť sa zaväzuje dodržiavať pri práci záväzky vyplývajúce z platnej legislatívy v oblasti environmentu.
2. Najvyššou prioritou v spoločnosti je dosiahnutie optimálnej spokojnosti zákazníka pri poskytovaní služieb.
3. Spoločnosť rozvíja kultúru kvality vzťahov všetkých zúčastnených strán.
4. Spoločnosť uplatňuje **princíp prevencie** nad princípom odhaľovania nezhôd. Kladie dôraz na prevenciu znečisťovania zložiek ŽP, prevenciu zdravia a zranení, predvídanie nehôd a havarijných stavov, oproti odstraňovaniu zistených nedostatkov. Spoločnosť sa zaväzuje sledovať a minimalizovať vznik environmentálnych rizík, nehôd a nežiaducich udalostí, analyzovať a minimalizovať úrazovosť na pracoviskách a vyhodnocovať spotrebu (energií, chemikálií, vody, papiera), čím bude zabezpečené jej environmentálne zlepšovanie.
5. Politika IMS je záväzná pre všetkých interných zamestnancov spoločnosti. Všetci riadiaci pracovníci spoločnosti sú povinní túto politiku uplatňovať v praxi a prijímať účinné opatrenia pri spracovávaní a zavádzaní IMS.
6. Kontrolou dodržiavania zásad uvedených v tejto Politike IMS je poverený Manager pre ISO spoločnosti.

V Bratislave, 02. 05. 2023

Vydaná Príkazom GR č. 3 zo dňa 02. 05. 2023


TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

2.2 ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Spoločnosť ESCO Slovensko, a. s. pôsobí na celom území Slovenskej republiky . Pri výkone našich činností si uvedomujeme miestnu zodpovednosť za environmentálne vplyvy v rámci našich činností, teda na každom mieste, kde vykonáva podnikateľské aktivity s vplyvom na životné prostredie. V reťazci plánovania hrá dôležitú rolu veľa detailov, ktoré sa naša spoločnosť snaží zohľadniť pri svojej podnikateľskej činnosti s čo najmenším negatívnym dosahom na životné prostredie. Každý dôkladne naplánovaný detail znižuje rizikové faktory a redukuje náklady z hľadiska finančného i z hľadiska environmentálnej záťaže na životné prostredie v mieste pôsobenia. Tieto environmentálne aspekty a ich vplyv na životné prostredie sa monitorujú a postupne sa dopad na životné prostredie eliminuje požiadavkami na dodávateľské organizácie používaním ekologických postupov a modernizáciou strojnotecnologického zariadenia. Spoločnosť priamo na predmetných zákazkách triedi vzniknutý odpad a odovzdáva ho na ďalšie zhodnocovanie. Spoločnosť sa snaží obmedziť svoj vplyv na životné prostredie aspoň tým, že preferuje zhodnocovanie vzniknutých odpadov pred ich zneškodnením. Na zneškodnenie sa odpad odovzdáva len vtedy, keď nie je v okolí zariadenie na zhodnotenie odpadov a doprava do zariadenia by životné prostredie zaťažila viac ako samotné zneškodnenie. Pri samotnej realizácii našich činností spoločnosť ESCO Slovensko, a. s. rešpektuje požiadavky príslušných orgánov pre ochranu životného prostredia.



2.2.1 Identifikácia environmentálnych aspektov

Základnú identifikáciu environmentálnych aspektov má spoločnosť ESCO Slovensko, a. s. spracovanú v Centrálnom registri environmentálnych aspektov, ktorý je aktualizovaný 1 x ročne alebo pri významnej zmene (napr. nová činnosť, nové právne predpisy, havarijná udalosť a pod.). Registre environmentálnych aspektov obsahujú nasledovné údaje: - činnosť, kde sú identifikované jednotlivé činnosti. Jedna činnosť môže mať viac environmentálnych aspektov a jeden environmentálny aspekt môže mať viac environmentálnych vplyvov. Tabuľka environmentálnych aspektov zobrazuje len tie najvýznamnejšie aspekty firmy.



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

2.2.2 Register environmentálnych aspektov

Zoznam environmentálnych aspektov spoločnosti ESCO Slovensko, a.s.		Verzia: 03 Vydanie: 01. september 2024			
Kód aspektu	Názov aspektu	Označenie miesta tvorby aspektu	Významnosť aspektu (0 – 3)	Aspekt Priamy-P Nepriamy -N	Odkaz na postup
01/ESK	spotreba elektrickej energie, vody	administratívna činnosť na prevádzke a v rámci projektu	1	P	Nájomná zmluva
02/ESK	Požiar, výbuch	všetky činnosti na prevádzke a v budove a v rámci projektu	2	N	Dokumentácia PO a Nájomná zmluva
03/ESK	použité tonery	používanie tlačiarne	1	P	Príručka IMS a Smernica Riadenie environmentu
04/ESK	spotreba pohonných hmôt	prevádzka automobilov	1	P	Príručka IMS a Smernica Riadenie environmentu
05/ESK	ostatný odpad	komunálny odpad (plasty, papier, sklo)	2	P	Smernica Riadenie environmentu a Nájomná zmluva
06/ESK	tvorba emisií (automobily)	prevádzka automobilov	1	P	Smernica Riadenie environmentu
07/ESK	použité batérie	použitie batérie zo zariadení	1	P	Smernica Riadenie environmentu


 I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Date: 13-02-2025
 Name of the lead verifier: Stefanko Marek
 Signature: 

08/ESK	Spotreba primárných zdrojov(voda, elektrina, plyn)	V rámci projektu	1	N	Smernica Riadenie environmentu, Smernica projektov
09/ESK	Prach	V rámci projektu	1	N	Smernica Riadenie environmentu Smernica projektov
10/ESK	Vznik Stavebného odpadu - ostatný	V rámci projektu	1	N	Smernica Riadenie environmentu Smernica projektov
11/ESK	Vznik nebezpečného odpadu	V rámci projektu	1	N	Smernica Riadenie environmentu Smernica projektov
12/ESK	Preprava stavebných a iných materiálov externými firmami - emisie do ovzdušia	V rámci projektu	1	N	Smernica Riadenie environmentu
13/ESK	Preprava odpadov zo stavieb na zneškodnenie- havária, kontaminácia	V rámci projektu	1	N	Smernica Riadenie environmentu Smernica projektov
14/ESK	Znečistenie vody, ovzdušia a pôdy	V rámci projektu	1	N	Smernica Riadenie environmentu Smernica projektov
15/ESK	Staré environmentálne záťaž, záťaž pre ŽP- pri rekonštrukciách	V rámci projektu	1	N	Smernica Riadenie environmentu Smernica projektov


 TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Date: 13 -02- 2025
 Name of the lead verifier: Stefanko Marek
 Signature: 

16/ESK	Slnéčné konektory – poškodené po dobe životnosti- servisné činnosti	V rámci projektu	1	N	Smernica Riadenie environmentu Smernica projektov
17/ESK	Únik chemikálií a ropných produktov pri rekonštrukcii a servisných činnostiach	V rámci projektu	1	N	Smernica Riadenie environmentu Smernica projektov
18/ESK	Sanácia, záťaž pre ŽP	V rámci projektu	1	N	Smernica Riadenie environmentu Smernica projektov

Kritériá pre stanovenie významnosti aspektov:

významnosť „0“ nie je potrebné monitorovanie aspektu

významnosť „1“ je potrebné mať monitorovanie aspektu, riadiaci postup

významnosť „2“ je potrebný postup a súčasne stanovený dlhodobý a krátkodobý cieľ

významnosť „3“ je potrebný postup, dlhodobý a krátkodobý cieľ a súčasne prijatá nápravná opatrenia


Aspekt	Priamy - vieme ho riadiť
Aspekt	Nepriamy - máme vplyv na jeho riadenie
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

2.2.3 Hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov

Hodnotenie významnosti aspektu ESCO Slovensko, a.s.					
Názov aspektu:	Číslo aspektu:	Kde aspekt vzniká?	Vplýva na:	Ohodnotenie:	
Spotreba elektrickej energie, vody	01/ESK	v prevádzke	čerpanie prírodných zdrojov	1	
Požiar	02/ESK	v prevádzke	ovzdušie, tvorba odpadov, zdravie ľudí	2	
Použité tonery	03/ESK	v prevádzke pri tlačiarni	ohrozenie environmentu nesprávnou manipuláciou	1	
Spotreba PHM	04/ESK	v prevádzke pri doprave	čerpanie prírodných zdrojov	1	
Ostatný odpad (papier, plasty, sklo, lieky ...)	05/ESK	v prevádzke	tvorba odpadov	2	
Tvorba emisií z automobilov	06/ESK	v prevádzke pri doprave	tvorba odpadov	1	
Použité batérie	07/ESK	v prevádzke	tvorba odpadov	1	
Spotreba primárnych zdrojov (voda, elektrina, plyn)	08/ESK	pri realizácii projektu	čerpanie prírodných zdrojov	1	
Práca	09/ESK	pri realizácii projektu	ovzdušie, tvorba odpadov, zdravie ľudí	1	
Stavebného odpadu - ostatný	10/ESK	pri realizácii projektu	tvorba odpadov	1	

ESCO SLOVENSKO
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 13-02-2025


Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature: 

Vznik nebezpečného odpadu	11/ESK	pri realizácii projektu	tvorba odpadov	1
Preprava stavebných a iných materiálov externými firmami - emisie do ovzdušia	12/ESK	pri realizácii projektu	ovzdušie, tvorba odpadov, zdravie ľudí	1
Preprava odpadov zo stavieb na zneškodnenie - havária, kontaminácia	13/ESK	pri realizácii projektu	ovzdušie, zdravie ľudí	1
Znečistenie vody, ovzdušia a pôdy	14/ESK	pri realizácii projektu	ovzdušie, vodu, pôdu, zdravie ľudí	1
Staré environmentálne záťaž, záťaž pre ŽP- pri rekonštrukciách	15/ESK	pri realizácii projektu	životné prostredie	1
Sínečné konektory – poškodené po dobe životnosti- servisné činnosti	16/ESK	pri servisnej činnosti	životné prostredie	1
Únik chemikálií a ropných produktov pri rekonštrukcii a servisných činnostiach	17/ESK	pri realizácia projektu	ovzdušie, pôda	1
	18/ESK	pri realizácia projektu	životné prostredie	1

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.


Date: 13 -02- 2025

Name of the lead verifier: Štefanko Marek

Signature: 

2.2.4 Kritéria pre hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov

Kritériá pre ohodnotenie environmentálnych aspektov ESCO Slovensko, a.s.									
	Spotreba el. energie	Požiar	Použité tonery	Spotreba PHM	Ostatný odpad	Emisie, autá	Použité batérie		
Je aspekt ohraničený legislatívou?	1	1	1	0	0	1	1		
Súvisí aspekt s tvorbou odpadov?	0	1	0	0	1	0	0		
Súvisí s aspektom používanie látok ohrozujúce ŽP?	0	0	0	1	0	0	0		
Súvisí s aspektom spotreba surovín?	1	0	0	1	0	0	0		
Prejavujú o aspekt záujem zainteresované strany?	0	0	0	0	1	1	0		
	1	2	1	1	2	1	1		


TÜV SÜD Slovakia s.r.o. I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Kritériá pre ohodnotenie environmentálnych aspektov ESCO Slovensko, a.s. pri realizácii projektov							1/2
	Spotreba primárnych zdrojov	Prach	Stavebný odpad-O	Odpad „N“	Preprava stavebných materiálov - Emisie	Preprava odpadov - havária	
Je aspekt ohraničený legislatívou?	0	1	1	1	1	1	
Súvisí aspekt s tvorbou odpadov?	0	1	1	0	0	0	
Súvisí s aspektom používanie látok ohrozujúce ŽP?	0	0	0	1	0	0	
Súvisí s aspektom spotreba surovín?	1	1	0	0	0	0	
Prejavujú o aspekt záujem zainteresované strany?	0	0	0	0	0	0	
	1	1	1	1	1	1	
Kritériá pre ohodnotenie environmentálnych aspektov ESCO Slovensko, a.s. pri realizácii projektov							2/2
	Znečistenie vody, ovzdušia, pôdy	Staré enviro záťaž	Sinečné konektory poškodené	Únik chemikálií a ropných produktov	Sanácia		
Je aspekt ohraničený legislatívou?	1	1	1	1	0		
Súvisí aspekt s tvorbou odpadov?	0	1	0	0	1		
Súvisí s aspektom používanie látok ohrozujúce ŽP?	0	0	0	1	0		
Súvisí s aspektom spotreba surovín?	0	0	0	0	0		
Prejavujú o aspekt záujem zainteresované strany?	0	0	1	0	0		
	1	1	1	1	1		

I declare that the information on this page is correct.

Date: 13 -02- 2025

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature: 

Zintenzívneho hodnotenia vplyvov a posúdenia environmentálnych aspektov vyplýva, že naša organizácia nemá významné EA na úrovni hodnoty 3, pri ktorých je nutné prijímať nápravné opatrenia.

2.3 VZDELÁVANIE PRACOVNÍKOV A ICH ZAPOJENIE DO SCHÉMY EMAS


V spoločnosti je spracovaný plán vzdelávania zamestnancov. Súčasťou plánu vzdelávania je aj environmentálne povedomie, separácia odpadov, havarijná pripravenosť v prípade environmentálnej havárie malého rozsahu, únik ropných produktov, chemických látok pri našich činnostiach a environmentálne riziká, aspekty pre dané druhy činností, odpady, chemické a ropné produkty.

Zapojenie pracovníkov do schémy EMAS je realizované hlavne preškolením z environmentálnej politiky, environmentálnych aspektov a rizík, environmentálnych cieľov s aktívnym zapojením zamestnancov.

Zamestnanci na všetkých druhoch riadenia a ostatné externé zainteresované strany pri našich činnostiach sú zodpovední pri prácach za dodržiavanie pracovných postupov so zameraním na ochranu životného prostredia, napr.:

- znižovanie hlučnosti a vibrácií - limitovaním času nasadenia strojov a zariadení
- vypínanie mechanizmov v prípade nečinnosti/chod naprázdno
- udržiavaním motorov, ale i ostatných častí stroja v požadovanom technickom stave, správnu voľbou a vyťažením strojov a dopravných prostriedkov
- dodržiavanie časového obmedzenia prác podľa podmienok príslušných úradov a pod.
- maximálne možné využitie ekologických materiálov
- navrhovaním opatrení zo strany zamestnancov na zlepšenie činnosti s pozitívnym vplyvom na životné prostredie

V rámci našich zákaziek dbáme na dodržiavanie právnych predpisov, máme nastavený separovaný zber vznikajúcich odpadov, zamestnanci sú preškolení zo správnej separácie a zhromažďovania OO ako aj s manipuláciou a dočasným uskladnením NO pred likvidáciou na to oprávnenou organizáciou.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marak
Signature:	

2.4 ENVIRONMENTÁLNE CIELE

Spoločnosť ESCO Slovensko, a. s. si od zavedenia systému manažérstva environmentu každoročne stanovuje a aktualizuje Programy na dosahovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov. Realizáciou týchto cieľov a programov sa podarilo zlepšiť environmentálne správanie, ktoré je prezentovaný prostredníctvom environmentálnych ukazovateľov a trendov. Od zavedenia systému EMS si spoločnosť dala za cieľ neustále zlepšovať svoje environmentálne správanie. Údaje o vývoji jednotlivých environmentálnych ukazovateľoch sú monitorované priebežne a analyzované a vyhodnocované jeden krát ročne v rámci Preskúmania manažmentom. Výsledky z hodnotenia environmentálneho správania slúžia ako podklad pre stanovovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov.

2.4.1 Vyhodnotenie environmentálnych cieľov rok 2023

Pre rok 2023 bolo prijatých 7 krátkodobých a 1 dlhodobý cieľ, z ktorých sa environmentálny program plní prostredníctvom 3 cieľov, na základe ktorých boli prijaté preventívne opatrenia vo forme Pokynov k triedeniu odpadov a šetreniu energie na jednotlivých pracoviskách.

Environmentálne ciele rok 2023 – krátkodobé – priebežné vyhodnotenie

Cieľ č.	Úloha / Predmet cieľa	Oblasť, proces	Termín pre vyhodnotenie	Program a spôsob plnenia	Vyhodnotenie cieľa
14	Predĺžiť životnosť používaných IT zariadení (určených na vyradenie) a zabezpečiť ich opätovné použitie	EMS	31.12.24	Nákup služby u odbornej organizácie	Používanie IT vybavenia po celú dobu životnosti, nákup nového vybavenia iba v nutných prípadoch
15	Zabezpečiť monitoring spotreby energií, papiera a tonerov v prevádzke s cieľom medziročnej 5% úspory	EMS	31.12.24	Vytvoriť tabuľky. Sledovať spotreby a každoročne znižovať celkovú spotrebu vybraných ukazovateľov	Nákup nových tlačiarní, zavedenie systému sledovania množstva tlače
16	Overiť elektron. formu firemnej dokumentácie s cieľom znížiť spotrebu papiera	Celý IMS	31.12.24	Overiť legislatívu. Nákup služby u odbornej organizácie. Zníženie medziročnej spotreby papiera o 3%	Čiastočne zavedené: zdieľanie tímových dokumentov na firemnom cloude; plne zavedené elektronické schvaľovanie faktúr

Environmentálne ciele rok 2023 – dlhodobé – priebežné vyhodnotenie

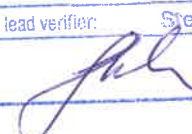
Cieľ č.	Úloha / Predmet cieľa	Platí od	Termín pre vyhodnotenie	Program a spôsob plnenia	Vyhodnotenie cieľa
1	Medziročné znižovanie prevádzkových nákladov o 2% (oprava, údržba, zníženie nákladov na energie)	01.06.2023	31.12.2026	Ročný odpočet nákladov	Medziročný pokles prevádzkových nákladov o 1,4%

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 13-02-2025

Name of the lead verifier: Štefanko Marek

Signature: 

2.4.2 Environmentálne ciele rok 2024 - krátkodobé

Cieľ č.	Úloha / Predmet cieľa	Oblasť, proces	Termín pre vyhodnotenie	Program a spôsob plnenia	Súvisí s EA
14	Predĺžiť životnosť používaných IT zariadení (určených na vyradenie) a zabezpečiť ich opätovné použitie	EMS	31.12.24	Nákup služby u odbornej organizácie	-
15	Zabezpečiť monitoring spotreby energií, papiera a tonerov v prevádzke s cieľom medziročnej 5% úspory	EMS	31.12.24	Vytvoriť tabuľky. Sledovať spotreby a každoročne znižovať celkovú spotrebu vybraných ukazovateľov	03 ÷ 07
16	Overiť elektron. formu firemnej dokumentácie s cieľom znížiť spotrebu papiera	Celý IMS	31.12.24	Overiť legislatívu. Nákup služby u odbornej organizácie. Zníženie medziročnej spotreby papiera o 3%	01

2.4.3 Environmentálne ciele rok 2024 - dlhodobé

Cieľ č.	Úloha / Predmet cieľa	Platí od	Termín pre vyhodnotenie	Program a spôsob plnenia	Súvisí s EA
1	Medziročné znižovanie prevádzkových nákladov o 2% (oprava, údržba, zníženie nákladov na energie)	01.06.2023	31.12.2026	Ročný odpočet nákladov	všetky

2.5 HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP

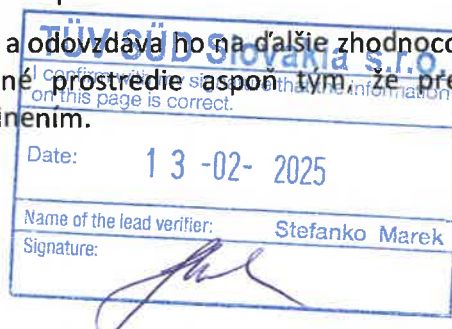
Spoločnosť neeviduje mimoriadne udalosti, respektíve havarijné situácie ako napr. požiar, únik chemických látok a pod. Zamestnanci prešli dňa 06. 11. 2024 havarijným testovaním v sídle spoločnosti a zároveň na realizačnej zákazke v Nemocnici Philippa Pinela v Pezinku.


3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE A ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE

Spoločnosť ESCO Slovensko, a. s. pôsobí skoro na celom území Slovenskej republiky. Pri výkone našich činností si uvedomujeme miestnu zodpovednosť za environmentálne vplyvy na svojich trvalých prevádzkach, teda na každom mieste, kde vykonáva podnikateľské aktivity s vplyvom na životné prostredie. Spoločnosť ESCO Slovensko, a. s. svojou aktívnou politikou v rámci šetrenia životného prostredia sa snaží znižovať svoju ekologickú stopu.

Spoločnosť vo svojom sídle separuje vzniknutý odpad a odovzdáva ho na ďalšie zhodnocovanie. Spoločnosť sa snaží obmedziť svoj vplyv na životné prostredie aspoň tým, že preferuje zhodnocovanie vzniknutých odpadov pred ich zneškodnením.

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE



 Date: 13-02-2025
 Name of the lead verifier: Štefanko Marek
 Signature: 

Všetky nasledovné ukazovatele sú vyhodnocované k 31.12.2023, nakoľko aktualizácia ku koncu roka 2024 nie je možná z dôvodu neuzatvorenia účtovného obdobia (to nastane v 1. kvartáli roku 2025 po potvrdení finančného audítora). Ukazovatele zároveň zahŕňajú obdobie pred zlúčením o spoločnosťou e-Dome, a.s., ktorá sa primárne venuje projektovej činnosti. V nasledujúcich rokoch preto predpokladáme zmeny v sledovaných environmentálnych ukazovateľoch.

3.1. ENERGIE

3.1.1. Elektrická energia

Elektrickú energiu spoločnosť využíva na chod administratívnych priestorov. Celková ročná spotreba elektrickej energie a ukazovateľ prepočítaný na 1 zamestnanca je vyjadrený v nasledovnej tabuľke. Sídlo spoločnosti: Tomášikova 28/C – Bratislava.

Spotreba elektrickej energie za roky	2021	2022	2023
Spotreba elektrickej energie v MWh	N/A	17,378	32,653
Počet zamestnancov	10	14	28
Prepočet na zamestnanca	-	1,241	1,166



Vyhodnotenie:

Spoločnosť v roku 2021 bola v nájme v iných priestoroch, kde neprebíhali podružné merania, ale spotreba elektrickej energie bola zahrnutá v cene nájmu. Od júla 2022 je spoločnosť presťahovaná na Tomášikovej ulici 28/C. Od tohto dátumu začíname monitorovať spotrebu elektrickej energie, ktorá má pri rastúcom počte zamestnancov klesajúcu tendenciu. Od roku 2024 predpokladáme monitoring spotreby aj na projektoch.

3.1.2 Plyn

Pri tomto indikátore si uplatňujeme výnimku nakoľko v prenajatých priestoroch nie je plynová prípojka a vykurovanie administratívnych priestorov je zabezpečené prostredníctvom VRV systému (systém centrálnej klimatizácie používanie okrem chladenia aj na vykurovanie a vetranie).

3.2. MATERIÁLY

3.2.1 Pohonné hmoty

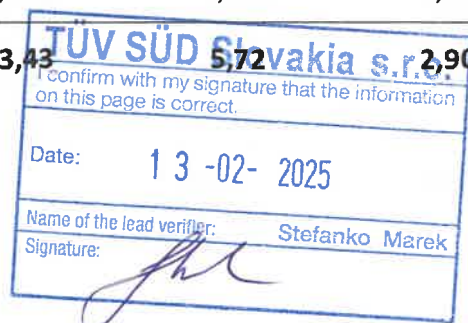
Spotreba PHM zahŕňa celkovú spotrebu na dopravu a zabezpečenie realizovaných stavieb za časové obdobie. Spotreba PHM sa uvádza vo vzťahu k našej činnosti za roky 2021 – 2023. Celková ročná spotreba PHM a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

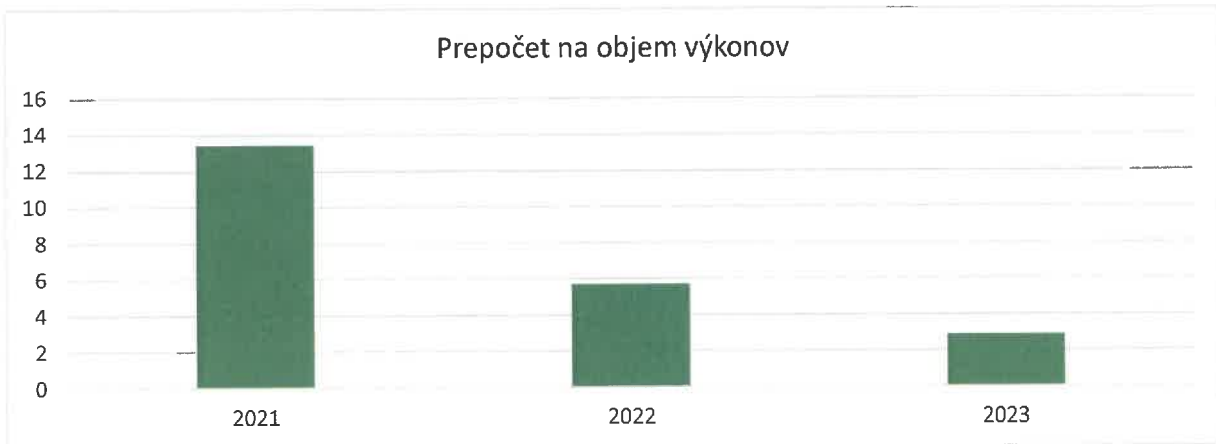
Spotreba PHM - NAFTA	2021	2022	2023
Spotreba nafty v litroch	6,505	6,892	7,844
Celkový ročný obrat spoločnosti v (mil. €)	0,723	1,794	3,91
Prepočet na objem výkonov	8,99	3,84	2,01



Vyhodnotenie: Klesajúca PHM je závislá od počtu zákaziek a ročného obratu spoločnosti.

Spotreba PHM - BENZÍN	2021	2022	2023
Spotreba benzínu v litroch	9,713	10,275	11,345
Celkový ročný obrat spoločnosti v (mil. €)	0,723	1,794	3,91
Prepočet na objem výkonov	13,43	5,72	2,90





Vyhodnotenie: Klesajúca PHM je závislá od počtu zákaziek a ročného obratu spoločnosti.

3.2.2 Projekty – FOTOVOLTIKA – VÝROBA ČISTEJ elektrickej energie

Jednotka kWp (kilowatt peak) označuje nominálny výkon fotovoltického panelu alebo celej elektrárne v laboratórnych svetelných podmienkach.

Výroba elektriny - fotovoltika	2021	2022	2023
Inštalovaný výkon EE v kWp	-	528	100
Počet projektov	-	2	1
Prepočet na objem výkonov	-	264	100



Vyhodnotenie: Jednotka kWp sa na CO₂ neprepočítava, prepočítava sa predpokladaná ročná výroba. Všetky zdroje sú primárne určené na spotrebu elektriny v mieste výroby s minimálnymi pretokmi do siete. Na inštaláciu sú volené budovy zákazníkov, parkoviská, znečistené pozemky alebo tzv. brownfieldy tak, aby nebola pokrývaná poľnohospodárska pôda.

Potenciálna úspora je teda až 235 ton CO₂ (pri referenčnom koeficiente 0,167 kg /kWh). Reálna výroba / úspora za rok 2023 bola nižšia keďže do prevádzky boli uvádzané počas roku 2023 a väčší zdroj až koncom leta, predpokladáme však zvyšovaním počtu projektov aj množstvo úspory CO₂.

3.2.3 Projekty – KOTOLNE – ZNÍŽENIE EMISÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNOV

Energoblok pozostáva z kogeneračnej jednotky doplnenej systémovým riešením s tepelnými čerpadlami, ktoré pomocou sústavy výmenníkov zvyšujú účinnosť zdroja využitím aerotermickej a aerotermálnej energie ako aj s využitím odpadného tepla z priemyselných procesov, v tomto prípade tepla zo spalín kogeneračnej jednotky.

Inštalácia tepelných čerpadiel	2021	2022	2023
Tepelný výkon v kW	-	582	2122
Počet projektov	-	1	2
Prepočet na objem výkonov	-	582	1061



Vyhodnotenie: Nakoľko súčasťou rozvoja podnikania ESCO Slovensko, a.s. je orientácia aj na inštaláciu kogeneračných jednotiek predpokladáme postupný trend zvyšovania inštalovaného výkonu a teda prechod k riešeniam znižujúcich emisie skleníkových plynov.

3.3 VODA

V spoločnosti je využívaná voda z verejného vodovodu. Spoločnosť sídli v prenajatých priestoroch na Tomášikovej 28/C kde je množstvo iných nájomníkov, preto pri tomto indikátore si uplatňujeme výnimku nakoľko nevieme relevantne zistiť spotrebu vody. Spotreba vody je rozrátaná do ceny nájmu bez pridruženého meradla na vodu. V budúcnosti plánujeme preskúmať technické možnosti montáže pridruženého meradla na vodu.

Spotreba vody pri realizácii projektov nie je významným ukazovateľom, nakoľko pri našej činnosti nie je voda vstupným parametrom. Z tohto dôvodu ju ako indikátor nevyhodnocujeme. V budúcnosti pri stavebnej činnosti a využívaní vody ako vstupného parametru budeme uvedený ukazovateľ sledovať a vyhodnocovať.


3.4 ODPADY

Spoločnosť, v spolupráci so zákazníkom, volí preventívny prístup k obmedzeniu vzniku odpadov. Množstvo odpadov je monitorované, vykonáva sa evidencia na evidenčných listoch odpadov v zmysle legislatívy SR a dbá na ich triedenie odovzdávanie na recykláciu/zhodnotenie/zneškodnenie oprávneným osobám.

Každoročne je evidencia vyhodnocovaná v rámci preskúmania vedením za účelom posúdenia environmentálneho profilu spoločnosti a tiež vyhodnocovaná, či spoločnosť má alebo nemá povinnosť vypracovať a zaslať na schválenie povinné dokumenty alebo ohlásenia.

Indikátor zahŕňa všetky vyprodukované odpady spoločnosti ESCO Slovensko, a. s., v sídle sa jedná hlavne o komunálny odpad; papier, plasty a sklo vznikajú v zanedbateľnom množstve, nakoľko činnosť je duševného charakteru. Údaje sú sledované za kalendárny rok. Referenčnou hodnotou je celkový ročný obrat spoločnosti.

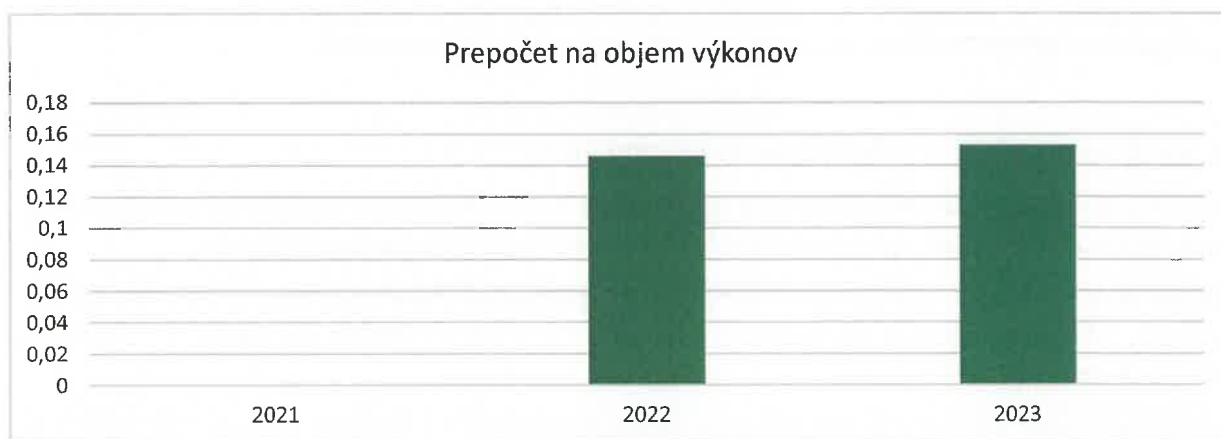
V uvedenej tabuľke je uvedená produkcia odpadov ostatných ako aj nebezpečných pri našej projektovej činnosti a jej podporných procesoch, po rokoch. Je samozrejmosťou, že spoločnosť ostatné odpady triedi a v čo najväčšej miere sa ich snaží odovzdať na ďalšie zhodnocovanie. Produkciu odpadov vidno v nasledujúcej tabuľke po rokoch.

TUV SÚB Slovakia s.r.o.	
with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

3.4.1 Produkcia ostatných odpadov – projekty

Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch 2021 – 2023 na celkový obrat spoločnosti – vyprodukovaný ostatný odpad pri projektoch.

Odpad v t ostatný	2021	2022	2023
Produkcia ostatných odpadov v tonách	0	0,262	0,600
Celkový ročný obrat spoločnosti v (mil. €)	0,723	1,794	3,91
Prepočet na objem výkonov	0	0,146	0,153




Vyhodnotenie: Pri ostatnom odpade v projektovej činnosti plánujeme minimalizovať množstvo produkovaných odpadov a ich dôslednú separáciu.

3.4.3 Produkcia nebezpečných odpadov

Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch 2021 – 2023 na ročný obrat spoločnosti v rámci našich projektov.

Odpad v t nebezpečný	2021	2022	2023
Produkcia nebezpečných odpadov v tonách	0,001	0,0015	0,002
Celkový ročný obrat spoločnosti v (mil. €)	0,723	1,794	3,91
Prepočet na objem výkonov	0,0013	0,0008	0,0005

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TUV SÚD Slovakia s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Date: 13 -02- 2025
 Name of the lead verifier: **Stefanko Marek**
 Signature: 



Vyhodnotenie: Pri nebezpečnom odpade dochádza k udržaniu množstva NO aj pri rastúcom počte zamestnancov. Zníženie dosahujeme elimináciou alkalických batérií.

3.5. VYUŽÍVANIE PÔDY SO ZRETEĽOM NA BIODIVERZITU

V rámci projektovej činnosti spoločnosti realizujeme stavebnú činnosť, vyťaženú pôdu (zeminu) využívame na rekultiváciu stavbou dotknutých území, ktoré následne zatravnujeme.

V rámci biodiverzity vo vzťahu k stavebnej výrobe spoločnosť vyťaženú zeminu používa spätne na zásyp, obsyp, respektíve na rekultiváciu územia. Pri rekonštrukciách je cieľom neodkopávať zeminu, ak tak v malom objeme.


Spôsob využívania zeminy a jej množstvo je závislé od miestnych pomerov stavby a informácie sú stanovené v projektovej dokumentácii a výkaze výmer, kde je kalkulované s určitým objemom zemných prác a opätovnou rekultiváciou stavieb dotknutých území.

V budúcnosti sa plánujeme v rámci zapojenia sa zamestnancov do dobrovoľníckych aktivít, podieľať na aktivitách ako výsadba stromov a okrasných rastlín, likvidácia nelegálnych skládok, revitalizácia pamiatok a okolia.

3.6 EMISIE

EMISIE Z POHONNÝCH HMÔT – NAFTA

Emisie z PHM	2021	2022	2023
Produkcia CO ₂ v t	0,017	0,018	0,021
Celkový ročný obrat v (mil. €)	0,723	1,794	3,91
Prepočet na objem výkonov	0,023	0,010	0,005

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Date: 13-02-2025
 Name of the lead verifier: Stefanko Marek
 Signature: 



EMISIE Z POHONNÝCH HMÔT – BENZÍN


Emisie z PHM	2021	2022	2023
Produkcia CO ₂ v t	0,040	0,025	0,027
Celkový ročný obrat v (mil. €)	0,723	1,794	3,91
Prepočet na objem výkonov	0,055	0,014	0,007



Vyhodnotenie:

Produkcia CO₂ sa sledovala na všetkých využívaných vozidlách v spoločnosti ESCO Slovensko, a. s. Prepočet je vykonaný na základe spotrebovaného množstva pohonných hmôt v tonách, emisného faktora CO₂ [tCO₂/TJ] a výhrevnosti nafty. Vypúšťanie emisii do ovzdušia úzko nadväzuje na získané stavby a s tým spojenú logistiku. Produkovanie CO₂ z cestných motorových vozidiel je aj závislé od počtu aktívnych zákaziek.

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

4. PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY

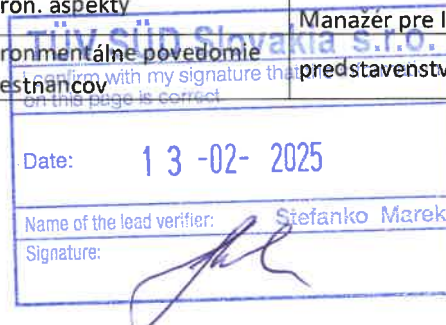
Spoločnosť ESCO Slovensko, a. s. má identifikované všetky relevantné právne požiadavky a iné požiadavky, ktorým podlieha vo vzťahu ku svojej činnosti a environmentálnym aspektom. Sú spracované registre právnych a iných požiadaviek, ktoré sú internými dokumentmi firmy. V prípade, že je nový právny predpis alebo novela právneho predpisu pre spoločnosť relevantná, prebieha komunikácia s environmentalistom spoločnosti, na základe ktorej je stanovený návrh opatrení na ich splnenie a časový rámec. Konkrétne právne požiadavky spoločnosť identifikuje v registri právnych požiadaviek. Pracovníci sú o nových právnych požiadavkách informovaní prostredníctvom e-mailov alebo školení, ktorých obsah je zameraný najmä na oblasť nakladania s odpadmi, ochrany vôd vrátane zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami a názornej ukážky likvidácie ekologickej havárie na stavbe. Dodržiavanie právnych požiadaviek, ako aj iných záväzných požiadaviek, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť, je kontrolované najmä počas interných auditov, ale aj na základe priebežnej komunikácie environmentalistu s pracovníkmi jednotlivých stavieb. Externú kontrolu dodržiavania právnych požiadaviek zabezpečujú najmä orgány štátnej správy (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Okresný úrad – Odbor starostlivosti o životné prostredie) a certifikačné orgány počas externých auditov podľa normy ISO 14001 a podľa schémy Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit EMAS.


Spoločnosť deklaruje dodržiavanie právnych predpisov platných v EÚ a SR.

4.1 REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁKONOV A ICH APLIKÁCIA

Register environmentálnych zákonov	Aplikácia v ESCO Slovensko, a.s.	Plnenie	Zodpovedná osoba
Vyhláška MPSVR SR č.508/2009 Z.z.	Certifikáty odbornej spôsobilosti	splnené	HR manažér
Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov	Zmluvy s dodávateľmi	Sledovanie plnenia zmlúv a dodržiavanie podmienok Zákona na danom projekte	Projektový manažér
Zákon č.17/1992 Z.z. o Environmente	Politika environmentu	Vysoké environmentálne povedomie zamestnancov	predstavenstvo
Zákon č.146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia	Smernica Riadenie environmentu	Pravidelné servisné činnosti vozidiel	HR manažér
STN ISO 14001:2015 Systém env. manažérstva	Príručka IMS	Dodržiavanie požiadaviek ISO; preverené interným a certifikačným auditom	Manažér pre IMS
Vyhláška MV SR č.121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov	PO dokumentácia	Pravidelné kontroly odborne spôsobilou osobou	HR manažér
Zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na Environment	Smernica Riadenie Environmentu	Priebežne v rámci projektu cez environ. aspekty	Projektový manažér, Manažér pre IMS
Ústava SR, článok č.44	Politika environmentu	Environmentálne povedomie zamestnancov	predstavenstvo

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE



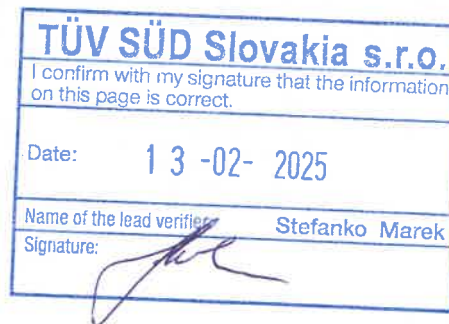
 Date: 13 -02- 2025
 Name of the lead verifier: Stefanko Marek
 Signature: 

Zákon NR SR č. 106/2018 Z.z. o prevádzke vozidiel v cestnej premávke	Smernica Riadenie Environmentu	Pravidelné servisné činnosti vozidiel	HR Manažér
Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z.z., o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch	Smernica Riadenie Environmentu	Preverované v rámci IA a správy z preskúmania manažmentom	Manažér pre IMS
Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov	Smernica Riadenie Environmentu	Preverované v rámci IA a správy z preskúmania manažmentom	Manažér pre IMS
Iné právne požiadavky v oblasti ŽP - EMAS			
NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit			
ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2017/2285 zo 6. decembra 2017, ktorým sa mení príručka pre používateľov s prehľadom podmienok účasti v EMAS podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)			
NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)			
351 ZÁKON zo 16. októbra 2012 o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov			
Draft - referenčný dokument, Najlepšie environmentálne postupy riadenia, Stavebníctvo- Slovenská Agentúra ŽP			

4.2 Hodnotenie dodržiavania právnych a iných požiadaviek

Spoločnosť ESCO Slovensko, a.s. v rámci plnenia noriem environmentálneho manažérstva vykonáva pravidelné hodnotenie dodržiavania právnych a iných požiadaviek. Spoločnosť dodržiava ustanovenia všetkých vyššie uvedených predpisov za účelom ochrany environmentálneho manažérstva. V rámci spoločnosti sa uplatňujú najmä tieto legislatívne predpisy environmentálneho manažérstva:

- Norma ISO 14001:2015 Systémy env. manažérstva, požiadavky.
- Zákon č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 79/2015 o odpadoch v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí
- Vyhláška MŽP SR katalóg odpadov.



5. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

Jašíkova 6

821 03 Bratislava

Číslo osvedčenia pre posudzovanie EMAS SK-V-0003

V zmysle NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES je tento dokument verejne dostupný pre verejnosť a zainteresované strany.

Environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti ESCO Slovensko, a. s.

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je druhou aktualizovanou verziou a bola spracovaná na základe informácií k 31.12.2024 a je zverejnená na stránke www.escoslovensko.sk.

Autor: Ing. Štefan Šabík

Spracované dňa: 31. 01. 2025

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	