

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vyhlásenie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich
sa životného prostredia a environmentálneho správania

Október 2025

Spoločnosť MENERT spol. s r.o. vznikla v roku 1991 v Šali (Nitriansky kraj),
v ktorom je jedným z najvýznamnejších zamestnávateľov. Dôvodom jej vzniku bolo
zefektívniť výrobu a distribúciu tepla na Slovensku.

Dlhodobo úspešne pôsobíme na slovenskom a zahraničnom trhu. V súčasnosti našim
klientom poskytujeme širokú škálu výrobkov z oblasti strojárstva a služieb z oblasti
stavebníctva, automatizácie, merania a regulácie a vodárenstva.

Spoločnosť zamestnávala zamestnancov 157 v roku 2024. ;

Teritórium pôsobenia:

SR a Taliansko – realizácia strojnotechnologických a stavebných realizácii a prác,
Afrika, Amerika, Ázia - umiestnenie výrobkov/ izotermických kontajnerov a antén
na letiská /

Maďarsko – odstávkové práce v chemickom priemysle .



Sme držiteľmi

✓ ISO 9001:2015

Systému manažérstva kvality

✓ ISO 14001:2015

Systému environmentálneho manažérstva

✓ ISO 45001:2018

Systému manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

✓ ISO EN 1090-2

Certifikátu zhody systému riadenia kvality vo výrobe pre oceľové konštrukcie

✓ ISO EN 3834-2

Certifikátu pre úplné požiadavky na kvalitu tavného zvarovania kovových materiálov

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

ĎALŠIE ODBORNOSTI

Disponujeme ďalšími viac ako 40 oprávneniami a osvedčeniami na výkon špecializovaných odborných činností vrátane:



- ✓ Oprávnenia na opravy, údržbu a revízie elektrických zariadení VN a NN
- ✓ Oprávnenia na montáž predizolovaných potrubných systémov
- ✓ Zvaračských certifikátov
- ✓ Registrácie na opravy a montáž určených meradiel
- ✓ Osvedčenia o akreditácii metrologického laboratória
- ✓ Osvedčenia na vykonávanie energetických auditov
- ✓ Oprávnenia na inžiniersku činnosť v stavebníctve a na vykonávanie stavebných prác
- ✓ Osvedčenia na výrobu a distribúciu elektriny a riadenie prevádzky
- ✓ Osvedčenia spôsobilosti v tepelnej energetike, opravy a údržba plynových a tlakových zariadení

Spoločenská a sociálna zodpovednosť

Ročne investujeme do sociálne a spoločensky zameraných projektov v Nitrianskom, Trnavskom kraji a na východe Slovenska

Podporujeme:

Realizujeme a podporujeme

- ✓ **vzdelávanie a zvyšovanie odbornosti** zamestnancov v oblastiach technických, environmentálnych, bezpečnostných a požiarnej ochrany
- ✓ **sociálny program** počas dlhodobej práceneschopnosti, pri narodení dieťaťa, významných životných jubileách, za kvalitné pracovné výkony

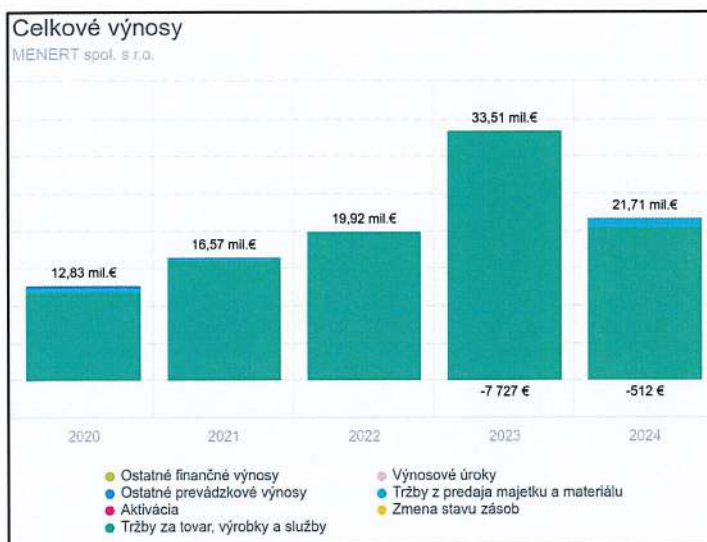
Organizujeme

- ✓ **spoločenské aktivity** na podporu tímovosti a skvalitnenie pracovného výkonu
- ✓ **vianočné posedenia** a spoločensko-pracovné podujatia
- ✓ **marketingové aktivity** na podporu informovanosti a spokojnosti zamestnancov

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

EKONOMICKÉ UKAZOVATELE 2022 – 2024

Spoločnosť dosiahla k 31. 12. 2024 čistý obrat 21 mil. EUR



Sídlo spoločnosti MENERT spol. s r.o.

Administratívna budova, Hlboká 3, Šaľa, 927 01

Počet zamestnancov MENERT spol. s r.o. : 157



Oblasť platnosti EMAS:

Prevádzka :

MENERT spol. s r. o.

Adresa: Hlboká 3

Mesto: Šaľa

PSČ: 927 01

Počet zamestnancov :34

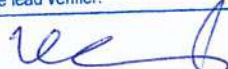
Štát/územie: SR/ okres Šaľa

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 04-12-2025

Name of the lead verifier: Eva Koreň

Signature: 



Prevádzka :

Divízia automatizácie merania a regulácie /DAMR/

Areál Duslo a.s. , Šaľa

Počet zamestnancov :22

Štát/územie: SR/ okres Šaľa

Prevádzka:

Divízia strojárstva / DS Galanta /

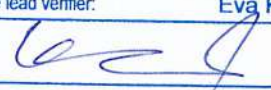
Adresa: Puškinova 1504/13

PSČ: 92401

Mesto: Galanta

Počet zamestnancov :19

Štát/územie: SR/ okres Galanta

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

Inžinierska činnosť vo výstavbe a realizácii.

Inžinierske a vodohospodárske stavby.

Strojárska a zámočnícka výroba.

Kód SK NACE

24.33 Tvarovanie alebo skladanie za studena

25.11. Výroba kovových konštrukcií a ich častí

25.29. Výroba ostatných nádrží zásobníkov a kontajnerov z kovu

25.61 Opracovanie a povrchová úprava kovov

25.62 Obrábanie

25.91 Výroba oceľových zásobníkov a podobných kontajnerov

25.99 Výroba ostatných kovových výrobkov

33.11 Oprava kovových konštrukcií

41.20 Výstavba obytných a neobytných budov

42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb

43.11 Demolácie

43.12 Zemné práce

43.21 Elektrická inštalácia

43.22 Inštalácia kanalizačných výhrevných a klimatizačných zariadení

43.29 Ostatná stavebná inštalácia

43.31 Omietkarské práce

43.32 Stolárske práce

43.33 Obkladanie stien a kladenie dlažkových krytín

43.34 Maľovanie a zasklievanie

43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce

43.91 Pokrývačské práce

43.99 Ostatné špecializované stavebné práce

71.12 Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo

71.20 Technické testovanie a analýzy

74.90 Ostatné odborné , vedecké a technické činnosti

Prevádzka:

MENERT spol. s r. o.

Hlboká 3, Šaľa, 927 01

Organizačne je definovaná organizačnou štruktúrou , divíziami a úsekmi .

Konatelia , generálny riaditeľ, výkonný riaditeľ a riaditelia divízií a úsekov zabezpečujú riadiace , finančné a všetky procesné činnosti divízií a úsekov

MENERT spol. s r. o. prostredníctvom svojej



Divízie energetiky technológií a montáží /DETM/

a jej pracovníkov / riaditeľ divízie, vedúci realizácie stavieb, stavbyvedúci pre pozemné a líniové a technologické stavby, pracovníci evidencie zákaziek, pracovníci technologickej prípravy stavieb, pracovníci kalkulácií a rozpočtov zabezpečujú procesy pre

Inžinierske činnosti vo výstavbe a realizácii,

Inžinierske a vodohospodárske stavby,

Strojárska a zámočnícka výroba,

stavbyvedúci a ostatní zamestnanci DETM spolu s dodávateľmi inžinierskych činností vo výstavbe podľa potreby realizácie stavieb sa služobne presúvajú na miesto realizácie stavby / celá SR a Maďarsko /.

Miesto realizácie stavieb : SR, Maďarsko

Počet zamestnancov divízie pre stavby :13

Podporné činnosti:21 zamestnancov

Prevádzka :

Divízia automatizácie merania a regulácie /DAMR/

Areál Duslo a.s. , Šaľa

Vedenie prevádzky sídli v prenajatej budove v areáli spoločnosti Duslo, a.s., Šaľa, 92701.

Divízia automatizácie, merania a regulácie / ďalej len DAMR/ je definovaná organizačnou štruktúrou , riaditeľ divízie, vedúci realizácie, projektoví manažéri , pracovníci evidencie zákaziek, pracovníci technologickej prípravy stavieb a servisu , revízní technici , pracovníci kalkulácií a rozpočtov pracujú v budove DAMR . Pri realizácii procesov pre

Inžinierske činnosti vo výstavbe a realizácii,

Inžinierske a vodohospodárske stavby,

Strojárska a zámočnícka výroba,

zamestnanci DAMR sa podľa potreby realizácie služobne presúvajú na miesto realizácie stavby / areál Duslo a. s., celá SR , stavby v chemických závodoch Istrochem, Ružomberok, pri odstávkových prácach, rekonštrukciách tepelných zdrojov, atď.../. Realizácia inžinierskych činností vo výstavbe a realizácii zo strany DAMR pokrýva činnosti v oblasti montáže meracích a automatizovaných blokov , technologických celkov, riadenia a montáže požiarnych systémov, bleskozvodov, kabeláže a elektro inštalácie stavieb, zabezpečovacích systémov, vzduchotechniky, vykurovacích systémov.

Miesto realizácie stavieb : SR

Počet zamestnancov divízie pre stavby :22

Prevádzka :

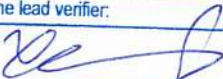
Divízia strojárstva / DS Galanta /

Adresa: Puškinova 1504/13

Vedenie prevádzky sídli v Galante Puškinova 1504/13 , 924 01 Galanta .Vo svojich výrobných halách zabezpečuje výrobné procesy pre strojársku a zámočnícku výrobu, realizuje komplexné procesy od výroby strojárskych výrobkov až po montáž ocelových zvaraných konštrukcií pre inžinierske činnosti vo výstavbe, pre inžinierske a vodohospodárske stavby.

Miesto realizácie : SR

Počet zamestnancov divízie pre stavby :19

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

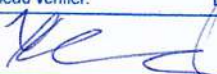
Obsah

Zoznam definícií a skratiek	7
1. Úvod.....	8
2. Popis spoločnosti.....	8
3. Organizačná štruktúra spoločnosti.....	9
4. Prevádzky spoločnosti spadajúce do schémy EMAS.....	11
a. Prevádzka MENERT spol. s r. o.	11
b. Prevádzka Divízia strojárstva Galanta /DS Galanta /.....	18
c. Prevádzka Divízia automatizácie, merania a regulácie /DAMR /.....	21
5. Oblasti a činnosti spoločnosti zahrnuté do schémy EMAS.....	25
6. Závazok spoločnosti.....	26
a. Pochopenie spoločnosti	26
b. Zapojenie zamestnancov do schémy EMAS	31
7. Environmentálna politika.....	32
8. Popis systému EMS.....	36
a. Procesy IMS.....	36
b. Zdokumentované informácie.....	36
c. Interný audit.....	37
9. Environmentálne aspekty	37
a. Priame environmentálne aspekty.....	38
b. Nepriame environmentálne aspekty.....	39
c. Vyhodnocovanie významnosti environmentálnych vplyvov.....	39
d. Register environmentálnych aspektov a vplyvov	40
e. Register legislatívy	42
10. Environmentálne ciele.....	43
a. Opis dlhodobých a krátkodobých cieľov.....	43
11. Opis opatrení na zlepšenie environmentálneho správania a na dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých environmentálnych cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím, ukazovatele environmentálneho správania.....	44
a. Monitoring sledovania trendov energetickej účinnosti - teplo 2022-2024	45
b. Monitoring sledovania trendov v spotrebe elektrickej energie	48

c. Monitoring sledovania trendov v celkovej ročnej spotrebe obnoviteľnej energie - elektrina.....	49
d. Monitoring sledovania trendov v ročnej spotrebe vody na prevádzkach.....	52
e. Monitoring emisie - celková ročná emisia skleníkových plynov vyprodukovaných z pohonných hmôt.....	53
f. Monitoring emisie – ročné emisie CO ₂ vyprodukované do ovzdušia na SZZO.....	54
g. Monitoring materiálovej efektívnosti.....	54
V rámci Fondu obnovy spoločnosť realizovala.....	57
12. Opis príležitostí EMAS 2024/2025	66
13. Zlepšovanie	71
MENERT SPOL SRO (GROUP)	82
14. Environmentálny overovateľ a prístup verejnosti k informáciám.....	85
15. Prehlásenie konateľa	86

Zoznam definícií a skratiek

Emisie - Znečisťujúce látky tuhého, kvapalného alebo plyného skupenstva
 ISO 14001 – Norma pre environmentálny manažérsky systém
 ISO 9001 - Norma pre riadenie systému kvality
 ISO 45001 – Norma pre riadenie BOZP
 OR SR – Obchodný register SR
 DETM- Divízia energetiky technológií a montáží
 DS – Divízia strojárstva
 AQUA -Divízia voda
 EMS – environmentálny manažérsky systém
 EU – Európska únia
 FVE – Fotovoltaika
 EMAS- environmentálne manažérstvo
 ZCHFP - Zväz chemického a farmaceutického priemyslu
 SUZ -Spoločnosť údržby, výroby a montáží podnikov chemického, farmaceutického a papierenského priemyslu
 ASENEM- Asociácia energetických manažérov
 SOPK- Slovenská obchodná a priemyselná komora
 VZP – Všeobecné zmluvné podmienky
 VOP – Všeobecné objednávkové podmienky

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

1. Úvod

Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit je dobrovoľným nástrojom Európskej únie vytvoreným pre organizácie, ktorý pomáha hodnotiť, riadiť a zlepšovať ich environmentálne správanie.

Tvárou v tvár narastajúcej environmentálnej zodpovednosti zo strany trhu a zákazníkov, firmy získavajú prospech zo znižovania negatívnych environmentálnych vplyvov vyplývajúcich z ich činností. Vynikajúce environmentálne správanie je považované za obchodnú výhodu, zatiaľ čo zlá environmentálna výkonnosť sa stáva nevýhodou. Keďže problémy životného prostredia sa stávajú komplexnejšími a ich počet narastá, musia byť riadené novými spôsobmi.

EMAS je najdôveryhodnejší a najsilnejší nástroj environmentálneho manažérstva na trhu, ktorý pridáva prvky k požiadavkám medzinárodnej normy pre systém environmentálneho manažérstva EN ISO 14001: 2015 čím napomáha organizáciám dosahovať kontinuálne zlepšovanie ich environmentálneho správania.

Schéma EMAS ponúka systémový prístup a riešenia pre zlepšenie environmentálneho výkonu spoločnosti a ponúka riešenia v oblastiach:

- Zdroje sú veľmi cenné
- Ovzdušie máme všetci okolo seba a je len jedno
- Riadenie merateľných environmentálnych cieľov
- Dodržiavanie zákonov
- Účasť zamestnancov
- Informácie
- Jednoduchšie podnikanie

2. Popis spoločnosti

Spoločnosť MENERT spol. s r.o. so sídlom Hlboká 3, 927 01 Šaľa je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, vložka číslo 16641/T, deň zápisu 23.10.1991, IČO 17 330 165, spoločníci Ing. Miroslav Wöllner MBA, Ing. Marta Wöllnerová, konatelia Ing. Marta Wöllnerová, JUDr. Miroslav Wöllner.

Spoločnosť realizuje procesy podnikania z oblasti technickej, výrobnjej, poskytovanie služieb v stavebníctve a výstavbe technologických celkov, v automatizácii, meraní a regulácii v chemickom priemysle. Predmety podnikania sú zapísané v OR SR.

Spoločnosť je zapísaná v registri partnerov verejného sektora a v registri konečných užívateľov výhod.

Hlavné predmety podnikania :

Automatizácia, meranie a regulácia priemyselných procesov.

Tepelná technika v komunálno - bytovej a priemyselnej sfére.

Strojárska a zámočnícka výroba.

Inžinierska činnosť vo výstavbe a realizácii.

Inžinierske a vodohospodárske stavby.



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	n 4 -12- 2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

3. Organizačná štruktúra spoločnosti

Sídlo MENERT spol. s r.o. : Administratívna budova, Hlboká 3, Šaľa , 927 01

Prevádzka MENERT spol. s r. o., Hlboká 3, Šaľa , 927 01

Úsek Generálneho Riaditeľa /GR/- riadenie spoločnosti, marketing, kvalita, registratúra, doprava, kancelária riaditeľa, informačné technológie, obstarávanie, riadenie nákupu a skladového hospodárstva

Ekonomický úsek /EÚ/ - riadenie účtovníctva , personalistiky , miezd, bankové činnosti , projekty a ich ekonomika

Divízia energetiky, technológií a montáží /DETM/ - riadenie inžinierskych činností, technologická prípravy stavieb a rekonštrukcií, realizácia stavieb a technologických činností

Divízia Voda - metrologické činnosti a vodné stavby

Prevádzka :

Divízia strojárstva, / DS / Galanta, Puškinova 1504/13, 924 01

- dielňa výroby kontajnerov /izotermické kontajnery/
- dielňa zvarovne a obrobne /ocelové konštrukcie, zváranie, zámočnícke práce, obrábanie, pálenie , zváranie dopravných zariadení/
- lakovňa
- skladovacie priestory

Prevádzka:

Divízia automatizácie, merania a regulácie / DAMR /, areál Duslo a.s.

- dielne areál Duslo a.s. pre údržbu meracích a regulačných zariadení Duslo a.s., pre projektovanie, opravy a montáž meracích a regulačných zariadení a rekonštrukcie zariadení

- prenajatá budova areál Duslo a.s pre inžiniersku činnosť vo výstavbe , realizáciu a rekonštrukciu bezpečnostných a energetických systémov na stavbách v areály Duslo a.s. a v SR.

- skladovacie priestory

Dočasné pracoviská /stavby/ celá SR:

-pracoviská investorov u ktorých prebiehajú stavebné a montážne činnosti a služby,

pozemné stavby, líniové stavby, vodohospodárske stavby , montáž stavebných a technologických celkov , strojárskych celkov a ocelových konštrukcií , výstavby energetických celkov.

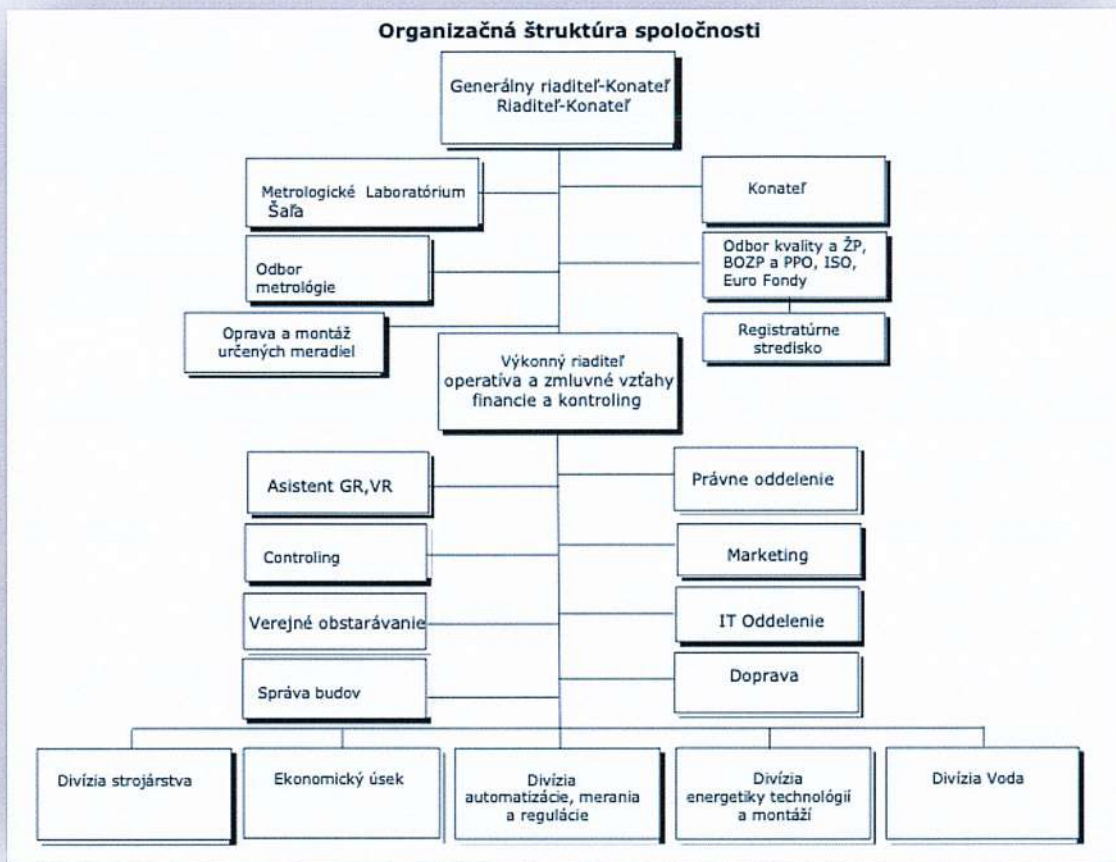


TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 04-12-2025

Name of the lead verifier: Eva Koreň

Signature: *[Signature]*



Organizačná štruktúra spoločnosti rok 2024

Certifikáty EN ISO - kvalita, environment, bezpečnosť



4. Prevádzky spoločnosti spadajúce do schémy EMAS

a. Prevádzka MENERT spol. s r. o.

Sila prevádzky je v profesionalite zamestnancov a využívaní moderných technológií a v riešení energetických úspor pri realizácii stavieb a činností podľa požiadaviek zákazníka.

Prostredníctvom svojej divízie DETM realizuje prevádzka inžinierske činnosti vo výstavbe, realizuje vodohospodárske činnosti.

Na stavbách a inžinierskych realizáciách pracujeme bezpečne, zvažujeme riziká a nebezpečné situácie, zdravie našich zamestnancov a zamestnancov dodávateľov je prvoradé, presadzujeme zelené a environmentálne riešenia a ekologické riešenia. Rozvíjame pracovné prostredie a akceptujeme pripomienky našich zamestnancov. Chceme sa naďalej zlepšovať a k tomu prispôbujeme všetky naše pracovné a podnikateľské činnosti, spokojnosť zákazníka je našim cieľom.

- ✓ Všetky činnosti sú zabezpečované a realizované vzdelanými a školenými odborníkmi a pod dozorom kvalifikovaných stavbyvedúcich a stavebného dozoru.
- ✓ Spĺňame požiadavky BOZP a PO, a environmentu podľa platných vyhlášok.

Uskutočnili sme prvý úspešný obchod s emisnými kvótami skleníkových plynov na svete v zmysle podmienok Kjótskeho protokolu (r. 2002).

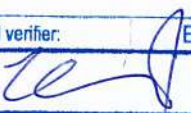
Podľa špecifických požiadaviek zákazníka poskytujeme

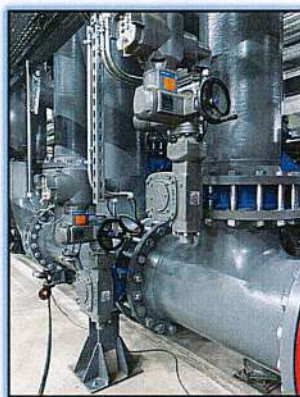
- ✓ projektovú dokumentáciu vrátane schválenia notifikovanou osobou
- ✓ technickú a rozpočtovaciu prípravu stavieb
- ✓ komplexnú stavebnú činnosť
 - ✓ - zatepľovanie budov
 - ✓ - rekonštrukcie ÚK, VZT, ZT, kotolní na OZE a na plyn
 - ✓ - búracie práce, stavebné úpravy,
 - ✓ - dodávky materiálov a technologických celkov a technických komplexov
- ✓ činnosť stavbyvedúcich a stavebného dozoru
- ✓ developerskú činnosť
- ✓ výstavbu bytových domov
- ✓ montáž oceľových konštrukcií, zariadení a potrubí, dodávku a montáž izolácií
- ✓ individuálne a komplexné skúšky, tlakové skúšky v zmysle EN STN a platnej legislatívy vrátane previerky notifikovanou osobou
- ✓ sprievodnú technickú dokumentáciu v zmysle vyhlášok a požiadaviek zákazníka
- ✓ technickú podporu a riadenie stavieb, technologických celkov



2023 MHTH Trnava zdroj tepla



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



2023 PTH Nováky zdroj tepla





2023 MHTH Trnava

Naše služby v oblasti výstavby a prevádzky technologických celkov:

- ✓ výstavba bioplynových staníc s kogeneráciou
- ✓ obnoviteľné zdroje energií a realizácia celkov s použitím slamy, drevnej štiepky, kukuričnej slamy, peliet
- ✓ inštalácia fotovoltických panelov na výrobu elektrickej energie
- ✓ slnečné kolektory, tepelné čerpadlá realizácia ako jednotiek dodávky energie
- ✓ moderné vykurovanie hál a vzduchotechnika, rekuperácia
- ✓ výstavba a rekonštrukcia kotolní a rozvodov
- ✓ plynofikácia kotolní
- ✓ čistiarne odpadových vôd rekonštrukcia



2023 MeT Šaľa – rekonštrukcia rozvodov tepla

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



2023 KOSIT Košice kotel K1 rekonštrukcia

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



Rekonštrukcie a modernizácie rozvodov CZT okruh OST EG1,2 Rozkvet, Považská Bystrica – 2024



Rekonštrukcia lôžkového pavilónu a HOTFLOOR – Nemocnica AGEL Levice a.s. – 2024/25

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



Nemocnica AGEL Levice a.s. – Operačné sály – 2024/25

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



Revitalizáciu bane Prievidza - búranie 10 objektov v areály bane Handlová -2024



Asanačné práce bane Handlová a Nováky -prípravné práce 2024, realizácia 2025

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



2024-2025 Križovany nad Dudváhom - Rekonštrukcia kultúrneho domu

VYBRANÉ projekty a realizácie prevádzky MENERT DETaM realizované v rokoch 2022-2024

Rok	Investor	Názov zákazky
2022	Obec Vlčany	Polyfunkčné centrum
2022	Kosit Košice	Realizácia nového energetického zdroja
2022	PTH Prievidza	PTH baňa cígel'
2022	Duslo Šaľa	Rekonštrukcia LAD 2
2022	Duslo Šaľa	Rekonštrukcia K5
2022/23	MHTH Trnava	Rekonštrukcia TZ Coburgova
2023	Bardterm Bardejov	Rekonštrukcia okruhov kotolní
2023/24	AGEL Levice a.s.	Rekonštrukcia lôžkového pavilónu a HOTFLOOR – Nemocnica AGEL Levice a.s.
2023/24	GGE Považská Bystrica	Rekonštrukcie a modernizácie rozvodov CZT okruh OST EG1,2 Rozkvet, Považská Bystrica
2024	Bane Prievidza	Revitalizáciu bane Prievidza - búranie 10 objektov v areály bane Handlová
2024	Križovany nad Dudváhom	Zníženie energetickej náročnosti kultúrneho domu

b. Prevádzka Divízia strojárstva Galanta /DS Galanta /

Podľa špecifických požiadaviek zákazníkov vyrábame a montujeme :

- ✓ tlakové a netlakové kruhové nádoby s hrúbkou steny až do 20 mm
- ✓ tepelné výmenníky
- ✓ silá
- ✓ izotermické, vaňové, natáhovacie, skladovacie kontajnery , obytné kontajnery
- ✓ oceľové, nerezové a hliníkové konštrukcie
- ✓ veľkorozmerné protiváhy pre VOR antény
- ✓ oceľové podzostavy a zvárané zostavy
- ✓ kruhové nádrže, zásobníky, skruže a luby plášťov nádrží veľkých priemerov



- ✓ kontajnerové nadzemné čerpace stanice pohonných hmôt
Prevádzka j certifikovaná EN ISO 3834 zváranie, EN ISO 1090-2 výroba
a montáž oceľových konštrukcií, EN ISO 15085 zváranie železničných celkov

Naši zamestnanci majú odbornú spôsobilosť na:

- ✓ zváranie oceľových, nerezových a hliníkových konštrukcií a ich montáž
- ✓ zámočnícke práce – výrobky z ocele, hliníka a nerezu
- ✓ povrchové úpravy lakovaním
- ✓ brúsenie náradia
- ✓ ohýbanie a ohraňovanie plechov
- ✓ trieskové obrábanie
- ✓ plazmové vypaľovanie plechov
- ✓ zakružovanie plechov

Moderné technické vybavenie divízie slúžiace na výrobu vo výrobných halách :

- ✓ Ohraňovací lis s CNC programovaním, pracovnou dĺžkou 6100 mm a lisovacou silou 400 ton
- ✓ CNC vertikálne obrábacie centrum na trieskové obrábanie Pinnacle, obrábanie obrobkov s rozmermi 1400 mm x 610 mm a hmotnosťou obrobku do 850 kg
- ✓ Plazmový stroj s presnou plazmovou technológiou
- ✓ Zakružovací stroj s pracovnou dĺžkou valcov 2500 mm, max. hrúbkou plechu pre zakružovanie 20 mm, predohýbanie 5 mm



Izotermické kontajnery



Konštrukcie na antény

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Kóreň
Signature:	



Antény na navigačné systémy



Kontajner - školiace stredisko 40 stopový kontajner



Kontajner trafostanica VN – LAD2 Duslo a.s.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

VYBRANÉ projekty a realizácie prevádzky MENERT DS Galanta realizované v rokoch 2022 -2024

Rok	Investor	Názov zákazky
2022	Thales Italia URUGUAY	Izotermický kontajner a anténa
2022	Thales Italia Lebanon	Izotermický kontajner a anténa
2022	Thales Italia Brazil	Izotermický kontajner a anténa
2022	Thales Italia Romania	Izotermický kontajner a anténa
2023	THALES Italia SpA	Izotermický kontajnery a antény / Bangladesh, Bpsnia, Germany/
2024	INNOMOTICS s.r.o.	kontajner rozvodňa VN ele LAD2
2024	THALES Italia SpA	Izotermický kontajnery a antény /Holansko, Nemecko, Pakistan Ukrajina, Rumunsko/

c. Prevádzka Divízia automatizácie, merania a regulácie /DAMR /

O vysokej kvalite služieb prevádzky svedčí aj poskytovanie služieb pre jedného z najväčších chemických podnikov Duslo, a. s. Šaľa, kde zabezpečuje komplexnú starostlivosť o zariadenia automatizovaných systémov riadenia technologických procesov a tiež zabezpečuje inžinierske realizácie stavieb a rekonštrukcie stavebných objektov s výmenou technologických AMR a strojárskych celkov a elektrických a elektronických častí. Uvedené realizácie a rekonštrukcie poskytuje prevádzka aj v chemických firmách po celej SR.

Pre spoločnosť DUSLO, a. s. Šaľa (spolupráca od r. 1995) a pre chemické firmy v SR realizuje:

- ✓ projektovú činnosť a inžiniersku činnosť stavieb a rekonštrukcií chemických celkov a liniek, realizáciu investičných akcií a stavebných opráv a zmien
- ✓ riadenie technologických procesov- elektronika
- ✓ dodávku elektrických zariadení a rozvodov
- ✓ decentralizovaný zber dát a vizualizáciu procesov
- ✓ optimalizáciu procesov riadenia
- ✓ dodávky, montáž, opravy a údržbu zariadení AS RTP
- ✓ rekonštrukcie váh s automatickou aj neautomatickou činnosťou
- ✓ montáž kamerových monitorovacích systémov
- ✓ dodávku elektrickej požiarnej signalizácie
- ✓ metrologické činnosti a kalibrácie
- ✓ kalibráciu meracích zariadení
- ✓ poradenstvo
- ✓ výkon outsourcingu dennej a zmenovej údržby technických prostriedkov automatizácie, merania a regulácie automatizovaných systémov riadenia technologických procesov
- ✓ opravy a údržbu meracích a regulačných zariadení počas odstávky
- ✓ dodávku a montáž meracích a regulačných zariadení vrátane projektovania

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



Elevátor č.9 Pohon



Hlava Elevátora č.9



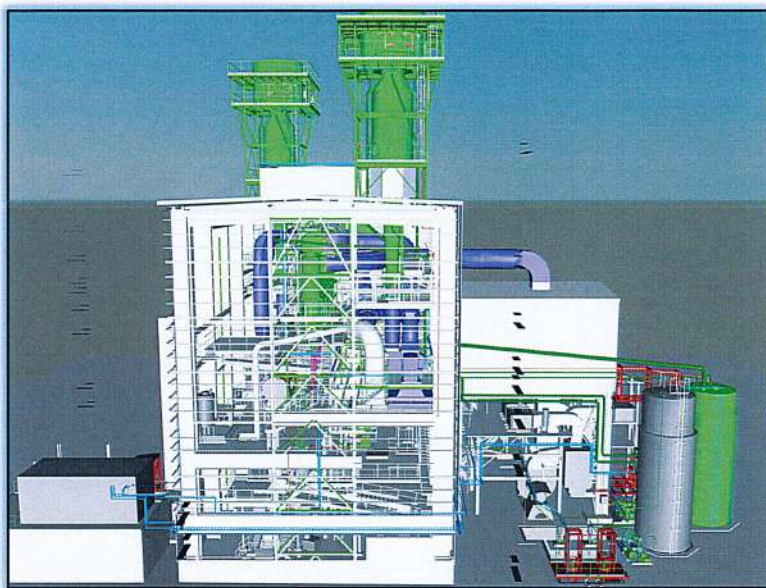
Rekonštrukcia vypieracieho systému LAD



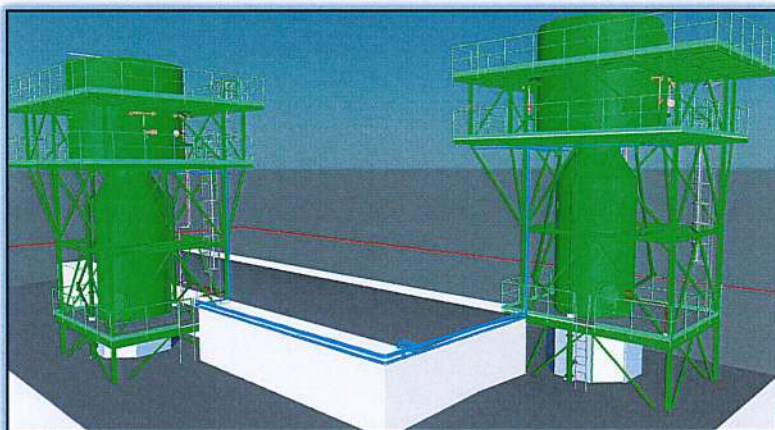
Rekonštrukciu nadzemných káblových trás VN a NN rozvodu – CV5,
Časť: Zmena napájania pre PTS Cirkulačná vodáreň



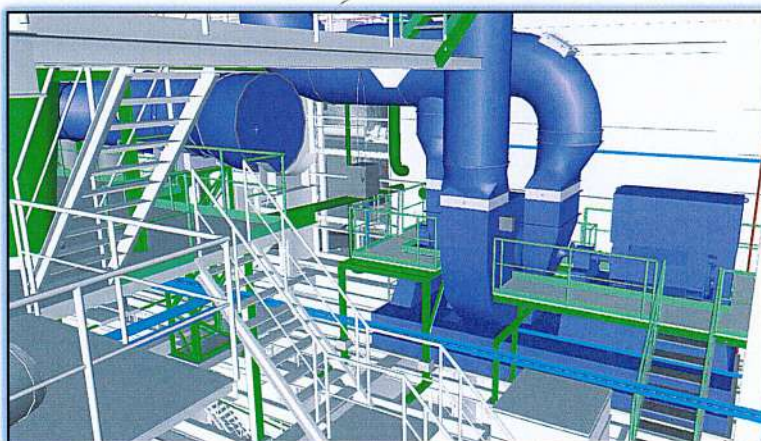
TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



Rekonštrukcia vypieracieho systému LAD 2 – opláštenie stien / zváranie, pieskovanie , lakovanie/

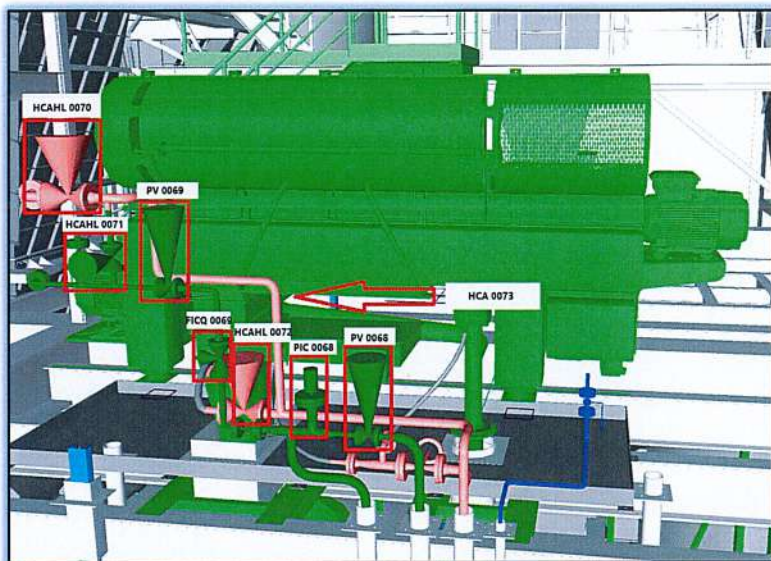


Rekonštrukcia vypieracieho systému LAD 2 – nové technológie / práčky/



Rekonštrukcia vypieracieho systému LAD 2 – nové technológie / ventilátor a vzduchotechnika /

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



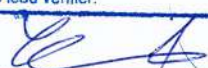
Rekonštrukcia vypieracieho systému LAD 2 – nové technológie / odstredivka/

VYBRANÉ projekty a realizácie prevádzky MENERT DAMR realizované v rokoch 2022-2024

Rok	Investor	Názov zákazky
2022	Duslo ,a.s. Šaľa	Plniaca rampa DFA
2022	Duslo ,a.s. Šaľa	Modernizácia pitnej vody
2022	Duslo ,a.s. Šaľa	Odstávkové práce a servisná činnosť
2022	Duslo ,a.s. Šaľa	Zosúladenie emisií NOx s legislatívou – Výmena horákov K5
2022	Duslo ,a.s. Šaľa	Plnička Duvilaxu
2023	Duslo ,a.s. Šaľa	Obnova a racionalizácia pary na mostoch L a N1,
2023/24	Duslo ,a.s. Šaľa	Rekonštrukciu nadzemných káblových trás VN a NN rozvodu – CV5, Časť: Zmena napájania pre PTS Cirkulačná vodáreň
2023/24	Duslo ,a.s. Šaľa	Úprava vypieracieho systému na LAD a výmena korčekového elevátora č.9
2024/25	Duslo ,a.s. Šaľa	Úprava vypieracieho systému na LAD 2

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

Rekonštrukcia vonkajšieho opláštenia LAD 2 2024/2025

5. Oblasti a činnosti spoločnosti zahrnuté do schémy EMAS

Oblasť platnosti:

Inžinierska činnosť vo výstavbe a realizácii.

Inžinierske a vodohospodárske stavby.

Strojárska a zámočnícka výroba .

Kód SK NACE

- 24.33 Tvarovanie alebo skladanie za studena
- 25.11 Výroba kovových konštrukcií a ich častí
- 25.29 Výroba ostatných nádrží zásobníkov a kontajnerov z kovu
- 25.61 Opracovanie a povrchová úprava kovov
- 25.62 Obrábanie
- 25.91 Výroba oceľových zásobníkov a podobných kontajnerov
- 25.99 Výroba ostatných kovových výrobkov
- 33.11 Oprava kovových konštrukcií
- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb
- 43.11 Demolácie
- 43.12 Zemné práce
- 43.21 Elektrická inštalácia
- 43.22 Inštalácia kanalizačných výhrevných a klimatizačných zariadení
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.31 Omietkarské práce
- 43.32 Stolárske práce
- 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín
- 43.34 Maľovanie a zasklievanie
- 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
- 43.91 Pokrývačské práce
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce

71.12 Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo
71.20 Technické testovanie a analýzy
74.90 Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti

EMAS popisovaný v dokumente je zavedený na :

MENERT spol. s r.o. Hlboká 3 Šaľa

Divízia automatizácie merania a regulácie, areál Duslo a.s.

Divízia strojárstva Galanta, Puškinova 1504/13, Galanta

Dočasné pracoviská - stavby SR.



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

Grafické vyznačenie prevádzok

Metodickú, preventívnu a kontrolnú činnosť, riadenie dokumentácie, správu agendy a centrálny zber údajov o životnom prostredí zabezpečuje oddelenie OK a ŽP / oddelenie kvality a životného prostredia, bezpečnosti a požiarnej ochrany/ a autorizovaní technici BOZP a PO a environmentálny poradca.

6. Závazok spoločnosti

Zámerom a strategickým cieľom spoločnosti MENERT spol. s r. o. je neustále zlepšovanie systému manažérstva kvality, environmentu a bezpečnosti a EMAS a tým aj optimalizácia hospodárenia a zefektívnenie riadiacich procesov v oblastiach podnikania. Svojou činnosťou minimalizovať dopady na životné prostredie prostredníctvom najoptimálnejších environmentálnych postupov.

Participácia na programe EÚ Ekologickejšia nízko uhlíková Európa a environmentálnej politiky, ako aj sektorových politík vo vzťahu k životnému prostrediu platných pre Slovenskú republiku v období rokov 2020 – 2050 na zákazkách a projektoch v stavebno - technologickej oblasti, v oblasti ochrany ovzdušia, vody, pôdy, energetiky, udržateľnej spotreby a výroby.

a. Pochopenie spoločnosti

Úspech podnikania spoločnosti závisí od nastavenia dlhodobých a krátkodobých cieľov a v realizácii zákaziek, ktoré sú nastavené v súbehu cieľmi Energetickej politiky EÚ na zásadách dekarbonizácie hospodárstva s prechodom na nízkouhlíkové hospodárstvo, na zvýšení konkurencieschopnosti spoločnosti, na stabilnom trhu s energetickou bezpečnosťou a udržateľnosťou, na fungovaní trhovej ekonomiky, na podpore energetickej efektívnosti s rozvojom využitia obnoviteľných zdrojov energie. Spoločnosť buduje externé a interné vzťahy stimuluje zamestnanosť a rast svojich zamestnancov, ktoré ovplyvňujú dosiahnutie cieľov.



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

Spoločnosť vo svojich cieľoch zabezpečuje v rámci fondu pomoci a operačných programov environmentálne zhodnotenie budov a technológií vykurovania a realizuje výstavbu nových energeticky nízkonáročných stavieb a technológií na základe environmentálnych a energetických auditov a ich prepočtov a cieľov, realizuje rekonštrukcie alternatívnych technológií vykurovania verejných budov a firemných vykurovacích systémov, stavbu a rekonštrukcie bioplynových staníc, peletkárni, čističiek odpadových vôd a ich technológií, tepelných rozvodov energetických spoločenstiev a výmenníkových staníc, veľkých zdrojov kúrenia na výrobu teplej vody a pary a energie, rekonštrukcie kotlov a energetických zdrojov a rekonštrukcie chemických výrobných liniek, výstavbu mestských obchodných stredísk, rekonštrukciu nemocníc a stavbu nových nemocničných celkov, realizáciu vzduchotechniky budov, klimatizované jednotky budov, stavbu fotovoltaiických panelov, elektroinštalácií s cieľom minimalizácie uhlíkovej stopy a energetickej udržateľnosti budov.

Spoločnosť pre **Duslo a.s.** realizovala rekonštrukciu potrubných parných mostov **Obnova a racionalizácia pary na mostoch L a N1, Rekonštrukciu nadzemných káblových trás VN a NN rozvodu – CV5, Časť: Zmena napájania pre PTS Cirkulačná vodáreň** v rozsahu Káblové mosty a Káblové napájacie rozvody, spoločnosť začala realizáciu diela **Úprava vypieracieho systému na LAD a výmena korčekového elevátora č.9** - obmena technicky zastaralého a rokmi opotrebovaného systému odsávania a vypierania vzdušiny vo výrobní jednodzložkového dusíkatého hnojiva liadku amónneho s dolomitom (LAD). Obmena zahŕňa výmenu mokrých práčok Pratt-Daniel za nové rovnakého typu vrátane doplnenia cyklónov, čím sa aj naďalej zabezpečí: - odsávanie vzdušiny z jednotlivých technologických uzlov prevádzky na výrobu LAD a - dodržiavanie vysokej účinnosti zachytávania prachu nasledovne: - celková primárna účinnosť zachytávania TZL v práci kvapaline pre mokrú práčku je 99 % (práčka 32A) resp. 98,6 % (práčka 32B) a - predpokladaná účinnosť vypierania plynného čpavku pre obidve mokré práčky je 99 %. Inštaláciou dodatočných cyklónových odlučovačov sa docieli zníženie zaťaženia práčiek, obmedzí sa ich zanášanie, zamedzí sa častým čistiacim odstávkam a bude možné efektívnejšie spracovať vzdušninu tak, aby bolo aj po realizácii zmeny dodržané plnenie emisných limitov vo vystupujúcom prúde vzduchu.

v rámci **Fondu obnovy** začala realizáciu diela **Rekonštrukcia lôžkového pavilónu a HOTFLOOR – Nemocnica AGEL Levice a.s.** dielo pozostáva z **komplexnej rekonštrukcii budovy lôžkového pavilónu a priestorov diagnostického pavilónu**. Tento ambiciózny projekt, spolufinancovaný z plánu obnovy a odolnosti, zvýši dostupnosť ústavnej zdravotnej starostlivosti a pacientom zabezpečí komfort moderného a bezpečného zariadenia, ktorý im už v starých priestoroch nebolo možné poskytnúť., **ENVIROFOND - realizácia Rekonštrukcie a modernizácie rozvodov CZT okruh OST EG1,2 Rozkvet, Považská Bystrica pre spoločnosť GGE s.r.o. Považská Bystrica, MH** V rámci fondu pomoci MH SR spoločnosť realizuje **revitalizáciu bane Prievidza - búranie 10 objektov v areály bane Handlová**, zákazka je prirodzeným završením procesu dobývania uhlia, komplexnej revitalizácie územia dotknutého banskou činnosťou, ktorá znamená uzatváranie podzemia – výrobných uhoľných prevádzok ťažobného poľa v dobývacom priestore Nováky a uzatváranie sa týka aj povrchových objektov centrálnych závodov baňa Handlová a baňa Nováky II v katastrálnych územiach Handlová a Sebedražie **Príprava priestorov pre využitie geotermálnej energie z baní** je prípravou pre investície / využitia pre vykurovanie a ochladzovanie budov/. Bane a lomy predstavujú výhodu, lebo vrty vodných zdrojov v nich už existujú, voda má stabilnú teplotu počas celého roka, čo s nich robí ideálnych kandidátov pre geotermálne využitie, voda sa pomocou čerpadiel dá ďalej distribuovať do vykurovacích systémov a prostredníctvom reinjektáže vody späť do podzemia sa zabezpečí nepretržitý cyklus využitia geotermálnej energie v mestách. Voda



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

z baní má potenciál priniesť teplo počas zimného obdobia do domácností a chlad počas letného obdobia. Geotermálna energia z baní predstavuje udržateľný a ekonomicky efektívny spôsob, ako získať obnoviteľnú energiu. Tento prístup by mohol pomôcť Slovensku znížiť závislosť od fosílnych palív a zvýšiť podiel obnoviteľných zdrojov energie. Zároveň implementácia takýchto projektov môže priniesť mnohé výhody. Tie môžu byť vrátane vytvorenia nových pracovných miest, podpory miestnej ekonomiky a zníženia emisií skleníkových plynov.

Spoločnosť MENERT svoje prevádzky a budovy rekonštruovala a intenzifikovala prostredníctvom programov Eurofondov MŽP SR, Znížením energetickej náročnosti realizáciou projektov fotovoltických systémov na strechách firemných budov administratívy a kotolní. Identifikovala potenciál úspor a energie a nastavila systematický prístup k manažmentu energií na úrovni svojich prevádzok prostredníctvom ISO 14001 a EMAS prvkov a z nich vyplývajúce monitoringsy energetickej efektívnosti.

Na prevádzke DS Galanta spoločnosť realizovala projekt Výroba a dodávka elektriny vyrobenej z obnoviteľných zdrojov výrobným zariadením s celkovým inštalovaným výkonom do 1 MW, ak ide o výrobu a dodávku elektriny v solárnych zariadeniach **Fotovoltaika FVE DS Galanta** a vyrába vlastnú elektrickú energiu pre vlastnú spotrebu a dodáva zostatkovú energiu do siete cez prístupový bod, inštalovaný výkon 0,092 MW. Spoločnosť ukončila monitoring projektu Zvýšenie konkurencieschopnosti spoločnosti nákupom novej technológie a projektu **Zníženie energetickej náročnosti MENERT - DS Galanta** so zateplením prevádzkových budov, výmenou okien a dverí a zateplením striech, s cieľom zníženia energetickej náročnosti pri vykurovaní, výmena elektrorozvádzačov, rekonštrukciu trafostanice, rekonštrukciu odvodu dažďovej vody.

Merateľný ukazovateľ projektov bol monitorovaný tri roky od kolaudácie projektu.

Spoločnosť realizovala projekty a výstavbu FVE elektrární na svojich budovách na zníženie energetickej náročnosti spotreby elektrickej energie

Fotovoltaický zdroj - Kotolňa Pázmáňa 24 Šaľa, Fotovoltaický zdroj - Kotolňa Kukučínova 6 Šaľa, a Výroba elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov – AB spoločnosti MENERT spol. s r.o. ktoré boli financované z operačného programu MŽP KŽP zníženie energetickej náročnosti budov, merateľné ukazovatele a udržateľnosť projektov je tri roky do roku 2027.

Boli nastavené merateľné ukazovatele s cieľom zníženia spotreby elektrickej energie pri výrobných procesoch nábehu technologických celkov pri vykurovaní domových budov v Šali a merateľné ukazovatele zníženia spotreby elektrickej energie administratívnej budovy spoločnosti MENERT.

Spoločnosť realizovala **výstavbu FVE zdroja pre spoločnosť DITLMETAL** na streche výrobné haly DITL Metal s cieľom zníženia spotreby elektrickej energie pri výrobných procesoch. Predpokladaná celková výroba z fotovoltického zdroja je **118,284MWh** z toho predpokladaná vlastná spotreba na výrobné procesy je **78,174MWh** a predpokladaná dodávka do distribučnej siete je **40,110MWh**. Realizáciou navrhovaných opatrení je možné dosiahnuť 37,80% tj. 20 519,47€ úsporu ročne pri nákupe primárnej energie a 42,22% tj. 78,124 MWh/rok úsporu spotrebovanej primárnej energie. Zníženie zaťaženia životného prostredia znečisťujúcimi látkami znížením spotreby elektrickej energie je aj zároveň zníženie tvorby CO₂. Úspora CO₂ **19,7534 t/rok**.

Spoločnosť začala realizáciu **modernizácie tepelného hospodárstva ZaSR Vrútky** v rámci dekarbonizácie hospodárstva pre dcérsku spoločnosť MENERT -THERM. Účelom modernizácie je výmena existujúceho vykurovacieho systému na tuhé palivo (koks) na



moderný vykurovací systém pomocou plynného paliva PROPÁN a zníženie emisií do ovzdušia. Ukončenie modernizácie je v roku 2025.

Modernizácia tepelného hospodárstva rieši:

- náhradu existujúcej centrálnej kotolne – vybudovanie 3 nových objektových kotolní
- areálový rozvod plynu
- 2 x úložisko skvapalneného plynu – propán.

Spoločnosť svojimi realizáciami a dielami prispieva k napĺňaniu programov EU a OP
Inteligentnejšia Európa
Ekologickejšia nízko uhlíková Európa
Prepojenejšia Európa
Sociálnejšia Európa
Európa bližšie k občanom

Spoločnosť pochopila prínos aktívneho prístupu k ochrane životného prostredia nielen ako súčasť spoločenskej zodpovednosti, ale aj zvyšovania trhovej hodnoty svojho biznisu. Spoločnosť aktívne hľadá príležitosti a možnosti, ako urobiť svoje podnikanie „zelenším“ a o svoj úspech sa delí s ostatnými firmami a dodávateľom pri realizácii zelených projektov.

- Energetická hospodárnosť stavieb, minimálna spotreba energií na vykurovanie, chladenie, vetranie, ohrev vody, osvetlenie na výrobu a prevádzku, pokrytie energie a spotrieb z OZE, minimalizácia emisií CO₂, SO_x a viazanej energie v rámci celého životného cyklu stavieb, a výrobkov, recyklovateľnosť, miestne a regionálne zdroje na výrobu, reakcia na zmeny klímy, vsakovanie vody, využitie šedej a úžitkovej vody, podiel zelene v exteriery a interieri- tieto otázky sú riešené v každom stavebnotechnologickom projekte spoločnosti
- V dopravnom sektore sa vytvára až jednu pätina zo svetových emisií oxidu uhličitého – CO₂, čím patrí tento sektor medzi najväčších znečisťovateľov životného prostredia. Tieto výsledky však ukazujú, že firmy v tejto oblasti môžu pomôcť ochrane prostredia výberom modelov automobilov so spotrebou a emisiami pod 120 gramov CO₂ na kilometer. Cenová politika automobilovej techniky nedovoľuje firme riešiť túto otázku znižovaním CO₂ nákupom elektromobilov
- Firma rozširuje svoj environmentálny záväzok aj na svojich dodávateľov a ešte viac tak pomáha k zníženiu emisií CO₂. Napríklad výberom takých dodávateľov a nákupom takých tovarov a služieb, pri ktorých sa používajú zelené procesy, postupy publikuje do ZoD a objednávok
- Triedenie odpadu, a minimalizácia odpadu plánovaním zákazke a optimalizáciou výkazov a výmerov, minimalizácií tlače a kopírovania a uprednostnenie elektronických dokumentov
- Zníženie cestovania pri možných online stretnutiach a uprednostnenie videokonferenčných systémov.
- Realizácia záverov Výzvy na financovanie veľkých investičných projektov na podporu výstavby a rekonštrukcie nemocníc za účelom zlepšenia kvality a efektívnosti ústavnej zdravotnej starostlivosti. **Vytvorenie modernej, dostupnej a efektívnej siete nemocníc, ktorá zabezpečí kvalitnú zdravotnú starostlivosť, atraktívne prostredie pre personál a zdravé hospodárenie.** Investíciami do moderných budov a technického vybavenia sa zefektívnia klinické a prevádzkové

procesy, dosiahne sa lepší komfort pre pacienta a personál a zníži sa riziko nozokomálnych nákaz. Obnovou a vytvorením prostredia pre vykonávanie

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

modernej medicíny sa zatraktívni prostredie pre špičkových odborníkov a pomôže znížiť ich odliv do zahraničia. V budovách spĺňajúcich požiadavky na energetickú efektívnosť s certifikátom BREEAM, LEED alebo ekvivalentným rekonštrukcie hrubej stavby – základy, stavba, potrubie, izolácia, kanalizácia, vonkajšie inštalácie, ústredného kúrenia, vedenia energií, podlahy, konečných úprav vybavenia. rozsiahla modernizácia a poskytovanie fyzického a technického vybavenia, dodávky zdravotníckeho vybavenia, zariadenia operačných sál, výstavba a modernizáciu infraštruktúry IKT /informačných a komunikačných, logistika, výťahy, osvetlenie, opláštenie/

Prostredie spoločnosti je definované :

Organizačná štruktúra

Manažment spoločnosti

Zamestnanci kmeňoví a externí

Záležitosti na zlepšenie a riziká

Úrovne školení zamestnancov

Rozdelenie úloh a zodpovedností

Výkonnosť zamestnancov

Operačné prostredie :

Systém

Procesy

Zdroje

Záležitosti na zlepšenie a riziká

Zjednodušenie procesov

Technologický vývoj a automatizácia

Informačný systém , hardware a software

Trhové prostredie :

Dodávateľia

Obchodní partneri

Zákazníci

Dcérske spoločnosti

Konkurencia

Záležitosti na zlepšenie a riziká

Výber dodávateľov kritérium nízkej uhlíkovej stopy

Referencie a zelené projekty

Dostupnosť dodávateľov

Dopyt a ceny

Požiadavky trhu

Obstarávanie a jeho forma

Zmluvy a dohody

Obchodovanie

Finančné prostredie :

Výnosy

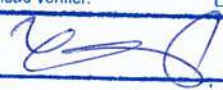
Náklady

Zisk

Záležitosti na zlepšenie a riziká

Dostupnosť úverov a bánk

Úrokové sadzby

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



Kapitálové výdavky

Vývoj cien

Aktíva

Platobná schopnosť zákazníkov

Politicko – sociálne prostredie:

Vláda a politika

Kontrolné orgány

Média

Spoločnosť

Záležitosti na zlepšenie a riziká

Zámery vlády a EÚ v environmentálnej oblasti

Zdroje

Legislatíva

Smerovanie

Životné prostredie:

Klíma a počasie

Odpady

Záležitosti na zlepšenie a riziká

Druh a kategorizácia odpadov

Nakladanie s odpadmi

Druhotné suroviny a recyklácia

Prostredie a počasie

Zmeny klímy, klimatizované prostredie, zelené projekty, alternatívne palivá, nové technológie, vodné zdroje

b. Zapojenie zamestnancov do schémy EMAS

- Spoločnosť MENERT na svojich prevádzkach má vytvorené pracovné prostredie pre zamestnancov na výkon činnosti, pracovníci pracujú pod odborným vedením. Systematicky sa vzdelávajú na základe plánovania, plánovanie vychádza z potrieb legislatívy a z potrieb smerovania spoločnosti a smerovania a rozvoja trhu SR a EÚ. Spoločnosť vytvára na svojich pracoviskách bezpečné prostredie pre všetkých svojich zamestnancov popísané smernicami, internými dokumentami, spoločnosť podporuje prijímanie a prípravu nových zamestnancov, bezpečnú prácu s chemickými látkami, zabezpečenie kvality a environmentálneho prostredia pri stavebných a výrobných zákazkách, nakladanie s nebezpečnými odpadmi a ostatnými odpadmi, bezpečnostný projekt s informačným systémom, pitný režim, dopravno - prevádzkový poriadok, zaisťuje ochranu zdravia zamestnancov pred záťažou z tepla a chladu.

Pravidelne informuje a školí zamestnancov o nových legislatívnych zmenách a aktivitách na ochranu zdravia a životného prostredia.

MENERT je členom

ZCHFP Bratislava

SUZ

Kalibračné združenie

ASENEM

Slov. plyn. a naft. zväz

SOPK

SMS

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



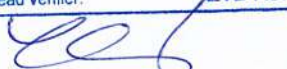
AZZZ

Slovensko-Mongolská obch. komora

ZZES

7. Environmentálna politika

- Vrcholový manažment vedenia spoločnosti pre aplikovanie IMS jednoznačne deklaroval politiku IMS a ciele systému
- Zodpovednosť za stanovenie, dodržiavanie politiky podľa požiadaviek ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, EMAS.
- Politika IMS

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

POLITIKA IMS MENERT spol. s r.o.

MENERT spol. s r.o. je spoločnosť, ktorá poskytuje komplexné služby v oblasti :

- tepelnej techniky v komunálno – bytovej a priemyselnej sfére
- stavebnej činnosti- inžinierskych činností vo výstavbe
- merania, regulácie a automatizácie priemyselných procesov
- strojárskych a zámočníckych výroby
- inžinierske a technologické, a vodohospodárske stavby

Hlavným záujmom manažmentu a všetkých pracovníkov spoločnosti je zabezpečovať úlohy vo vysokej kvalite, pri dodržiavaní environmentálnych a bezpečnostných zásad, ktoré vyhovujú potrebám zákazníkov za súčasného dosahovania ekonomickej prosperity a upevňovania sociálnych istôt vlastných zamestnancov. Konáme vždy v súlade s platnou legislatívou a v súlade so zásadami etického správania a transparentnosti. Dodržiavame národné a medzinárodné právne a iné požiadavky. Podporujeme demokratické hodnoty a dodržiavanie ľudských práv podľa Listiny základných práv a slobôd.

Porušovanie ľudských práv je pre nás neprijateľné, netolerujeme detskú prácu, ilegálnu vynútenú prácu, fyzické tresty a akúkoľvek formu mentálneho alebo sexuálneho týrania. Presadzujeme rovnaké práva a príležitosti pre všetkých zamestnancov v súlade so zásadou rovnakého zaobchádzania ustanovenou pre oblasť pracovnoprávných vzťahov bez akýchkoľvek obmedzení a diskriminácie. Korupciu a podplácanie neakceptujeme. Naším cieľom je maximálna transparentnosť.

Popri týchto programoch je trvale uplatňovanou zásadou spoločnosti postupné znižovanie negatívnych vplyvov činnosti spoločnosti na životné prostredie.

Starostlivosť o jednotlivé zložky životného a pracovného prostredia je neoddeliteľnou súčasťou nášho podnikania a jedným z rozhodujúcich kritérií rozvojových a strategických zámerov spoločnosti.

Zodpovedný dohľad na našich výrobných a službových, nad ich vlastnosťami a parametrami, bezpečný spôsob použitia u zákazníkov, záruka za vykonané služby, buduje dôveru počas životného cyklu u zákazníkov a širokej verejnosti, informuje o bezpečnostných, zdravotných a environmentálnych rizikách od výroby a začiatku realizácie až po ukončenie životného cyklu.

Pri zabezpečovaní týchto činností uplatňujeme tieto základné princípy:

- sústavne zlepšujeme zavedený manažérsky systém riadenia spoločnosti, rešpektujeme a dodržiavame pravidlá podnikania, zmluvné podmienky, právne a spoločenské predpisy a naplňame technické, ekonomické, environmentálne, protikorupčné a spoločenské požiadavky, pričom pripisujeme dôležitosť zvládaniu a znižovaniu rizík ohrozujúcich pracovné podmienky, zdravie, bezpečnosť a životné prostredie začleňovaním preventívnych opatrení do všetkých svojich činností;
- vytvárame dostatočné prostriedky a podmienky potrebné k podnikaniu a naplneniu stanovených dlhodobých a krátkodobých cieľov;
- svojou činnosťou aktívne prispievame k podpore rozvoja komunity, v ktorej spoločnosť podniká, a podnecujeme svojich obchodných partnerov, klientov, dodávateľov, subdodávateľov k dodržiavaniu rovnakej zodpovednosti;
- pozorne načúvame potrebám klientov, neprestajne hľadáme možnosti ako skvalitňovať svoje služby, reflektujeme ich rôznorodosť náležitými ponukami riešení a usilujeme sa o ich každodenné naplnenie;
- podporujeme výskum a rozvoj trvalo udržateľných riešení a inovácií pre svojich klientov, spoločnosť a životné prostredie, zodpovedne rásť a konať v záujme ochrany prírodných zdrojov, zvyšovania prevencie znečisťovania životného prostredia, ochrany biodiverzity a boja proti klimatickým zmenám;
- uspokojujeme očakávania zákazníkov prostredníctvom vysokej kvality služieb a činnosti, čo je predpokladom zvýšenia konkurenčnej schopnosti na trhu, dodržiavame záväzky vyplývajúce zo zmluvných vzťahov, platnej legislatívy, technických noriem a ďalších požiadaviek;
- riadime všetky procesy s cieľom realizovať kvalitu ako základnú požiadavku zainteresovaných strán, bezpečnosti práce, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia za súčasného dodržiavania legislatívnych požiadaviek, vylučujeme alebo obmedzujeme riziká a faktory podmieňujúce vznik možných procesných chýb a nezhôd;
- zavádzaním nových technológií, a poznatkov vedeckého a technického rozvoja minimalizujeme straty energií spôsobené použitím zastaralých technológií;
- vytvorením vhodných procesov sa špecializujeme na projektovanie, manažovanie a realizovanie energetických technologických a stavebných celkov na využitie obnoviteľných a alternatívnych zdrojov energie;

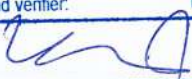
MENERT spol. s r.o. je držiteľ certifikátov



Spoločnosť zaregistrovaná v OR OS Trnava, oddiel: Sro, v. č. 1053477

D*OS 25/98*K21*

B*OS 25/98*K48*

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

- trvale zvyšujeme kvalifikáciu a odbornú spôsobilosť a environmentálne povedomie našich zamestnancov, zaisťujeme bezpečné pracovné prostredie;
- v trhovom prostredí budujeme korektné partnerské vzťahy, pri nákupe materiálov a služieb uprednostňujeme partnerov zodpovedných za svoje podnikanie vo svojej podnikateľskej činnosti v súlade s národnými, medzinárodnými zákonmi a predpismi, preferujeme transparentné verejné obstarávanie ;
- dodržiavame bezpečnostné predpisy v spoločnosti ako aj na pracoviskách mimo objektov MENERT spol. s r.o., chránime život a zdravie svojich zamestnancov, spolupracovníkov a dodávateľov, bezpečné a environmentálne správanie sa a konanie je nevyhnutnou podmienkou zamestnania v MENERT spol. s r.o., bezpečnosť je spôsob života a práce po celých 24 hodín;
- spoločnosť v rámci plnenia cieľov stratégie EU trvalo udržateľného rozvoja a vysokokonkurencieschopného trhového hospodárstva a spoločenskej zodpovednosti zapája kľúčových partnerov, interné a externé zainteresované strany, firmy a inštitúcie v rámci spoločných kanálov komunikácie do svojich aktivít a tým umožňuje firmám a inštitúciám lepšie predvídať a využívať rýchlo sa meniace očakávania spoločnosti a prostredia v oblasti zodpovedného verejného obstarávania, starostlivosti o zamestnancov, prístupu k zákazníkom, etického riadenia spoločnosti, v ochrane životného prostredia, spoločnosť a jej zamestnanci v pracovných vzťahoch a pracovných procesoch a pri komunikácii s externými spoločnosťami dodávateľov, subdodávateľov, so štátnymi riadiacimi a výkonnými orgánmi sa riadia princípmi dodržiavania ľudských, pracovných práv a etických princípov;
- spoločnosť prijala opatrenia na zabezpečenie dlhodobej funkčnosti a stability v oblasti svojho pôsobenia v ekonomickej oblasti, v oblasti ochrany životného prostredia, v oblasti sociálnej politiky, zodpovedného správania na trvalú udržateľnosť a transparentnejší spôsob výroby a služieb, na udržateľnejšie investície a na prevenciu, identifikáciu a zmiernenie nepriaznivého vplyvu na ľudské a životné práva pre seba a svojich obchodných partnerov.

Všetci zamestnanci spoločnosti dodržiavajú Politiku spoločnosti MENERT spol. s r.o. a riadia sa zásadami pri jej dodržiavaní.

My ako zástupcovia vedenia spoločnosti sa zaväzujeme poskytovať potrebné prostriedky a vytvárať podmienky na realizáciu, udržiavanie a zlepšovanie zavedeného integrovaného manažérského systému, ako aj hodnotiť výkon systému manažérstva a dohliadať, aby tieto záväzky dodržiavali všetci zamestnanci a zúčastnené strany.



Ing. Marta Wöllnerová
konateľ spoločnosti

Šaľa, 10.september 2025

MENERT spol. s r.o. je držiteľ certifikátov



Spoločnosť zaregistrovaná v OR OS Trnava, oddiel: Sro, vč. 18541/11 D*OS 25/98*K21*

S*OS 25/98*K48*

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 04-12-2025

Name of the lead verifier: Eva Koreň

Signature: 

Príloha: Zásady pre dodržiavanie politiky spoločnosti MENERT spol. s r.o.

ZÁSADY PRE DODRŽIAVANIE POLITIKY SPOLOČNOSTI MENERT spol. s r.o.

- Naším hlavným cieľom je spokojnosť zákazníka, kvalita vykonaného diela a trvale zlepšovanie
- Neustálym monitorovaním procesov, elimináciou možných rizík, prijímaním opatrení a preverovaním ich realizácie a ich účinnosti zlepšujeme IMS.
- Kvalita práce a bezpečnosť na pracovisku upevní naše postavenie a umožní širšie presadzovanie sa na medzinárodných trhoch.
- Za kvalitu práce, ochranu životného prostredia a ochranu zdravia pri práci zodpovedá každý pracovník spoločnosti.
- Pri zabezpečovaní činností každý využíva maximálne ekonomické a hospodárne postupy.
- Minimalizáciou množstva odpadov zvyšujeme efektívnosť výroby.
- V inovačných zámeroch komplexne zohľadňujeme legislatívne, právne a iné požiadavky, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť.
- Neustále zvyšujeme pripravenosť v ochrane životného prostredia a bezpečnosti práce.
- Odbornú spôsobilosť neustále prehľbujeme vzdelávaním, či už individuálne, alebo v rámci vzdelávacích programov spoločnosti
- Pripomienky externých a interných zúčastnených strán v procesoch bezodkladne vyhodnocujeme a podávame informácie o prijatých záveroch.
- Ihneď odstraňujeme zistené nezhody v manažérskych systémoch.
- Každý pracovník v prvom rade zlepšuje svoje vlastné postupy a procesy.
- Každý je v rámci procesu dodávateľom aj zákazníkom, preto očakáva splnenie svojich požiadaviek.
- Každý je plne zodpovedný za realizáciu svojich dodávateľsko – odberateľských vzťahov v súčinnosti s dodržiavaním ľudských a pracovných práv, protikorupčných a etických princípov
- Každý pracovník je vzdelávaný a motivovaný k zabezpečovaniu nepretržitého zlepšovania.
- Každý pracovník zlepšuje hospodárenie s energiami a hľadá možnosti na zefektívnenie prevádzkových činností a modernizáciu prevádzkových činností

Šafa, 10.september 2025

Ing. Marta Wöllnerová
konateľ spoločnosti

MENERT spol. s r.o. je držiteľ certifikátov



Spoločnosť zaregistrovaná v OR OS Trnava, oddiel: Sro, v.č. 18841/P

D*OS 25/98*K21*

B*OS 25/98*K48*

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

8. Popis systému EMS

EMS je súčasťou IMS, požiadavky medzinárodných noriem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, EMAS sa vzťahujú na rozsah noriem. Požiadavky noriem má spoločnosť spracované v Príručke IMS.

Spoločnosť zaviedla EMS v súlade s ISO 14001:2007 v roku 2004 uvedomovaním si zodpovednosti voči životnému prostrediu v rozsahu platnosti:

Automatizácia, meranie a regulácia priemyselných procesov

Tepelná technika v komunálno-bytovej sfére

Strojárska a zámočnícka výroba

Inžinierska činnosť vo výstavbe a realizácii

Inžinierske a vodohospodárske stavby

Po revíziách noriem ISO 9001, ISO 14001 v roku 2015 a zmene normy OHSAS 18001 na normu ISO 45001 spoločnosť v roku 2024 úspešne absolvovala

2. recertifikačný audit IMS vykonaný spoločnosťou TÜV SÜD Slovakia. V roku 2025 spoločnosť úspešne absolvovala dozorný audit IMS. V roku 2024 spoločnosť absolvovala dozorné overovanie EMAS.

Manažérstvo spoločnosti od roku 2020 zahŕňa aj schému EMAS, ktorú spoločnosť integrovala do systému manažérstva.

a. Procesy IMS

Spoločnosť má definované procesy IMS a EMAS v mape procesov a registri procesov a sú určené vstupy, výstupy, kritériá a metódy pre zabezpečenie efektívnosti a kontroly procesov.

Procesy, postupnosť, zodpovednosti, právomoci a interakcie sú popísané v smerniciach a interných dokumentoch spoločnosti a v príručke IMS a EMAS.

Pri riadení procesov sa spoločnosť zaoberá rizikami a príležitosťami a zmenovým konaním.

Spoločnosť má zavedené plánovanie, operatívne riadenie, monitoring, vykonávanie interných auditov na zabezpečenie politiky a zachovanie EMS. Má stanovené postupy na zvyšovanie povedomia zamestnancov v oblasti ochrany životného prostredia, má vytvorené mechanizmy na prispôsobenie sa meniacim okolnostiam prostredia.

b. Zdokumentované informácie

Spoločnosť tvorí a udržiava a archivuje dokumentáciu systému manažérstva aby bola zabezpečená ich identifikácia, preskúmanie a schválenie. Postup je popísaný v registratúrnom pláne a v registratúrnom poriadku a v smernici Riadenie písomných a záznamových materiálov, Špecifikácia a riadenie záznamov, tlačív a dokladov o procesoch.



c. Interný audit

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 04-12-2025

Name of the lead verifier: Eva Koreň

Signature:

Spoločnosť má zavedené postupy pre plánovanie a výkon interných auditov s cieľom preverovania IMS v súlade s platnými normami ISO a EMAS. Výsledky interných auditov sú zdokumentované s cieľom zaznamenať nezhody výrobných procesov a služieb a následne prijímanie nápravných opatrení. Podrobnosti o auditoch sú popísané v programoch interných auditov.

9. Environmentálne aspekty

Identifikácia environmentálnych aspektov je rozklad procesov na jednotlivé činnosti pri ktorých sa určujú vstupy a výstupy vo forme emisií, tvorby odpadov a únikových látok pri normálnych a mimoriadnych prevádzkových podmienkach.

Environmentálne aspekty sú evidované v registri environmentálnych aspektov /EA/ a v registri environmentálnych vplyvov /EV/. Priame a nepriame aspekty a ich vplyv na životné prostredie kvalitatívne a kvantitatívne vyjadrenie sú evidované na OK a ŽP.

Spoločnosť pri určovaní priamych a nepriamych environmentálnych aspektov svojich činností, výrobkov a služieb uplatňuje hľadisko životného cyklu.

Určovanie EA a EV vychádza z platnej legislatívy pre jednotlivé zložky životného prostredia / voda, pôda, vzduch, energie / a pre produkty výrobnej a nevýrobnej sféry / odpady/. Významnosť sa stanovuje za každý environmentálny aspekt a vplyv osobitne meraním a hodnotením.

Hodnotenie pôsobenia environmentálnych aspektov a jeho vplyvu na životné prostredie sa vykoná z následne uvedených kritérií a stanovenej trojstupňovej bodovej škály (podľa tabuľky č.1) príručka EMAS.

Tabuľka č.1 Kritériá pre hodnotenie pôsobenia environmentálnych aspektov a jeho vplyvu na životné prostredie

Kritérium hodnotenia EA		Kategória hodnotenia		
Označenie	Názov kritéria	4 body	2 body	1 bod
L	Plnenie právnych a iných požiadaviek	Prekračovanie stanovených limitov/ nesúlad s legislatívou	Dosahovanie hraničných hodnôt limitov/ je potreba čiastočných riešení	Stanovené limity sú dodržiavané/ súlad s legislatívou
N	Náklady na riešenie EA / poplatky, pokuty/	Náklady nad 3.300,-€	Náklady nad 700,-€	Takmer žiadne náklady
V	Reakcia zainteresovaných strán	Množstvo podnetov, pripomienky, požiadavky	1 - 2 podnety, pripomienky/ požiadavky do roka	Bez reakcie/ požiadavky verejnosti
T	Toxicita/ nebezpečnosť EA	Nebezpečné látky a prípravky	Neklasifikované ako toxické ale zhoršujú kvalitu ŽP	Zanedbateľný vplyv na ŽP
P	Pravdepodobnosť negatívneho vplyvu z činnosti EA	trvalý jav	pravdepodobný opakovaný	pravdepodobný náhodný
H/ MU	Pravdepodobnosť vzniku havárie resp. mimoriadnej udalosti	Veľké riziko vzniku havárie/MU	Malé riziko vzniku havárie/ MU	Bez možnosti vzniku havárie / MU
SZ	Vplyv starých záťaží	Výrazne zhoršuje dopad EA	Zhoršujú dopad EA	Bez vplyvu na dopad EA

Bodová hodnota environmentálneho aspektu je identifikovaná z násobku všetkých kritérií resp. kritérií, ktoré sú relevantné pre daný aspekt.

$$\text{BODOVÁ HODNOTA} = L \times N \times V \times T \times P \times H \times SZ$$

a následne z tabuľky č.2 sa stanoví významnosť environmentálneho aspektu.

V prípade, že je pri kritériu „legislatíva“ stanovená bodová hodnota 2 alebo 4 je environmentálny aspekt zaradený do stupňa významnosti I. V tomto prípade musí byť aspekt riešený cieľom.

V prípade ak je v kritériu „havária/mimoriadna situácia /iné podmienky/“ stanovená bodová hodnota 2 alebo 4 je environmentálny aspekt riešený Havarijnou inštrukciou resp. je spracovaný prevádzkový/ havarijný poriadok.

Pri hodnotení významnosti environmentálnych aspektov sa zohľadňujú legislatívne požiadavky v zmysle „Register legislatívnych a iných požiadaviek“ D*OS 25/98*K30*, resp. „Register externých rozhodnutí, povolení, stanovísk a zmlúv“ D*OS 25/98*K31* .

Tabuľka č.2: Určenie významnosti environmentálnych aspektov

Významnosť EA	Označenie významnosti	Celkové bodové hodnotenie významnosti EA
NEVÝZNAMNÝ	III.	Do 5 bodov
VÝZNAMNÝ	II.	Od 6 - 10 bodov
VEĽMI VÝZNAMNÝ	I.	11 a viac bodov

Hodnotenie sa vykonáva predovšetkým:

- pri tvorbe, resp. aktualizácii registra environmentálnych aspektov a vplyvov,
- pri špecifikovaní novej činnosti, pri identifikovaní nových environmentálnych aspektov,
- pri zmenách v legislatívnych požiadavkách a predpisoch,
- splnení cieľa pre EA,
- a ďalších skutočností, ktoré môžu mať vplyv na zmenu existujúcich environmentálnych aspektov.

Aktualizácia hodnotenia významnosti aspektov je vykonávaná v ročnom intervale. Je vykonaná po preskúmaní správy o stave EMS v manažmente spoločnosti.

a. Priame environmentálne aspekty

Súvisia s činnosťou spoločnosti, produktami a službami spoločnosti nad ktorými má spoločnosť priamu kontrolu:

- Emisie do ovzdušia
- Vypúšťanie do vody a prienik do podzemnej vody
- Výroba, recyklácia, opätovné použitie, preprava a zneškodňovanie pevných a iných odpadov a nebezpečných odpadov
- Využívanie recyklátov a kontrola kontaminácie pôdy
- Využívanie energie, prírodných zdrojov a surovín

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



- Používanie chemických látok, prísad , pomocných látok, čistiacich prostriedkov a možných rizík priemyselných havárií a abnormálnych situácií
- Miestne parametre – hluk, vibrácie, zápach, prach...
- Environmentálne otázky logistiky a prepravy

b. Nepriame environmentálne aspekty

Súvisia so vzájomnou interakciou spoločnosti s tretími stranami , ktoré spoločnosť môže ovplyvniť .

Spoločnosť zabezpečuje aby dodávatelia, ktorí konajú v jej mene dodržiavali environmentálnu politiku spoločnosti uvedenú priamych a nepriamych aspektov do zmlúv o dielo, všeobecných obchodných podmienok a všeobecných objednávkových podmienok

- Otázky súvisiace so životným cyklom výrobkov a služieb
- Služby poisťovníctva, kapitálové služby
- Nové trhy
- Služby, dodávatelia, prepravníci, zákazníci, prevádzkovatelia zariadení na zhodnocovanie odpadu, povrchové úpravy, skladovanie, environmentálna otázka ovzdušia, dodávatelia energií
- Environmentálne správanie dodávateľov služieb

c. Vyhodnocovanie významnosti environmentálnych vplyvov

1. Register environmentálnych aspektov udržiava OKaŽP ako záznam , register sa preskúmava a aktualizuje pri zakladaní nových stavebných zákaziek , pre výrobné zákazky na DS Galanta sa preskúmava raz za tri mesiace.
2. Okrem pravidelných aktualizácií sa register mení pri zmene činnosti, pri nových aktivitách, po monitoringoch, pri zmene právnych požiadaviek, pri interných a externých auditoch.

Vyhodnocovanie a aktualizáciu registra popisuje príručka IMS a EMAS.

Právne požiadavky z oblasti ochrany životného prostredia sú sledované a dodržiavané. Kontrola dodržiavania je hodnotená interným auditom, preskúmaním manažmentu, externou kontrolou certifikačnými orgánmi a orgánmi štátnej správy.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

d. Register environmentálnych aspektov a vplyvov

		Register environmentálnych aspektov a vplyvov							
P. č.	Činnosť /služba/ výrobok	P. č.	Environmentálny aspekt (EA)	Environmentálny vplyv (EV)	Významnosť EV			Stupeň významnosti EV	Spôsob riešenia
					POZ/NEG	SU/SZ/PO	PA/NA		
1	Infraštruktúra IT Hlboká č.3 Šafa	1.1	Zaťaženie pracovného prostredia	Práca so zobrazovacími jednotkami Žiarenie	NEG	SU	PA	III	Základné predpisy BOZP
		1.2	Produkcia nebezpečných odpadov	Odpadový toner k.č. 080217 NO Vyradené el. Zariaden. obsahujúce nebezpečné časti k.č. 160213 NO Y-17	NEG	SU	PA	II	Recyklácia u dodávateľa tonerov Zmluvný vzťah na odber NO Marius Pedersen, Zhromaždiská NO ILNO Ročné hlásenie o nakladaní
2	Infraštruktúra Doprava Hlboká č.3 Šafa	2.1	Využívanie prírodných zdrojov	Spotreba pohonných látok	NEG	SU	PA	II	OS 27/98 SW COMMANDER
		2.2	Mobilné zdroje , dopravné prostriedky - emisie	Znečistenie ovzdušia výfukovými spalinami	NEG	SU	PA	II	OS 27/98 Emisné kontroly - servis SW COMMANDER
		2.3	Produkcia nebezpečných odpadov	Oleje, pneumatiky, akumulátory, Mazivá NO	NEG	SU	PA	II	OS 27/98 Servisné kontroly Servis automobilov
3	Administratíva Hlboká č.3 Šafa	3.1	Využívanie prírodných zdrojov	Spotreba elektrickej energie	NEG	SU	PA	II	DC1/KC 1.1.,
				Spotreba vody	NEG	SU	PA	III	DC1/KC 1.2.,
				Spotreba tepla	NEG	SU	PA	II	DC1/KC 1.3.,
3	Pokračovanie	3.2	Produkcia odpadov	Papierový odpad	POZ	SU	PA	III	Zberné suroviny

				k.č. 150101 O MT					Kotline na biomasu
				Zmesový komunálny odpad k.č. 200301 O	NEG	SU	PA	III	Platba ročným výmerom MÚ Šafa a Galanta Odber zabezpečuje mesto Šafa a Galanta
				PET fľaše k.č. 150102 O	NEG	SU	PA	III	Mesto Šafa a Galanta Odber zabezpečuje mesto Šafa a Galanta, vrátane z fľaše zbierat na prevádzkach a vrácať do zberu
		3.3	Produkcia splaškových vôd a vôd z povrchového odtoku	Znečistenie vôd, odvádzanie splaškových vôd do kanalizácie	NEG	SU	PA	III	ZoD 723/2006 -Hlboká 3 ZoD 136/2003 - Galanta ZoD 27008080063 Faktúracia
		3.4	Pracovné prostredia	Práca s PC	NEG	SU	PA	III	Pasportizácia pracovísk
4	Divízia automatizácia merania a regulácie DUSLO a.s. Šafa	4.1	Produkcia odpadov	Železný odpad k.č. 120101 OS	POZ	SU	PA	III	Druhotná surovina EISEN s.r.o. ZoD, BH metal objednávky
				Plastový odpad k.č. 150102 O	NEG	SU	PA	III	ZoD DUSLO a.s. MENERT 6315080035
				Zmesový komunálny odpad k.č. 200301 O	NEG	SU	PA	III	Miesto odpadov na dielni Je označené, DUSLO a.s. neseparuje tieto odpady Zmluva o spaľovaní odpadov 7913080035 DUSLO

Pokračovanie DAMR	4.1	Produkcia odpadov	Opaly so zvyškami nebezpečných látok, NO k.č. 150110, Y-17	NEG	SU	PA	III	Zmluvný vzťah na odber NO. DUSLO a.s. spalovňa Zhromaždiská NO Zmluvný vzťah na odber NO Marius Pedersen, ILNO, HI Ročné hlásenie o nakladaní
			Kovový kal z brúsenia NO k.č. 120118 Y-17	NEG	SU	PA	II	
			Nechlórované motorové oleje.... k.č. 130205 Y-8 NO	NEG	SU	PA	II	
			Nechlórované rzné oleje..... k.č. 120107 Y-8 NO	NEG	SU	PA	II	
			Vyradené el.zar. obsahujúce nebezpečné časti k.č. 160213 NO Y-17, Y-29	NEG	SU	PA	II	
	4.2	Produkcia splaškových vôd a vôd z povrchového odtoku	Znečistenie vôd, odvádzanie splaškových vôd do kanalizácie	NEG	SU	PA	III	Nájomná zmluva Odvádzané do kanalizácie v DUSLO a.s. Faktúracia 27008080063
	4.3	Využívanie	Spotreba	NEG	SU	PA	I	Ako v bode 3.1

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 04-12-2025

Name of the lead verifier: Eva Koreň

Signature: 



Date: 04-12-2025

Name of the lead verifier: Eva Koreň

Signature:

5	Divízia strojárstva Puškínova 1504/13 Galanta Výroba izotermických, vaňových kontajnerov , antén, zvarenc ov, oceľových konštrukcií, pálenie, obrábanie		prírodných zdrojov	elektrickej energie					
				Spotreba vody	NEG	SU	PA	III	Ako v bode 3.1
				Spotreba tepla	NEG	SU	PA	I	Ako v bode 3.1
		4.4	Pracovné prostredia	Pôsobenie CHL, prašnosť, hluk	NEG	SU	PA	II	Zabezpečenie OOPP
		5.1	Využívanie prírodných zdrojov	Spotreba elektrickej energie	NEG	SU	PA	I	Ako v bode 3.1
				Spotreba vody	NEG	SU	PA	III	Ako v bode 3.1
				Spotreba zemného plynu	NEG	SU	PA	I	Ako v bode 3.1
		5.2	Produkcia splaškových vôd a vôd z povrchového odtoku	Znečistenie vôd, odvádzanie splaškových vôd do kanalizácie	NEG	SU	PA	III	ZoD 136/2003
		5.3	Emisie do ovzdušia	Malý zdroj znečistenia K1, K2, K3 Plynové inžinierstvo v Lakovní a MHOK miešareň	NEG	SU	PA	III	Rozhodnutie MÚ GA,
				Miešareň náterov	NEG	SU	PA	III	Prevádzkový sklad – Požiarne št.
Stredný zdroj znečistenia Lakovní	NEG			SU	PA	I	Rozhodnutie OÚŽP GA: A2008/02319 – výpočet emisií A2008/02248/00 – súhlas na prevádzku		

5	OS pokračovanie	5.4	Produkcia odpadov	Rezné oleje bez halogénov NO k.č. 120109 Y-17	NEG	SU	PA	II	Zmluvný vzťah na odber NO Marius Pedersen, ako vis, Zhrmažďská NO ILNO, HI Ročné hlásenie o nakladaní
				Kovový kal z brúsenia NO k.č. 120118 Y-17	NEG	SU	PA	II	
				Nechlôrované motorové oleje.... k.č. 130205 Y-8 NO	NEG	SU	PA	II	
				Obaly so zvyškami nebezpečných látok, NO k.č. 150110, Y-17	NEG	SU	PA	II	
				Absorbenty, filtre, znečistený textil a OOPP NO k.č. 150202, Y-11	NEG	SU	PA	II	
				Vyradené el.zar. obsahujúce nebezpečné časti k.č. 160213 NO Y-17, Y-29	NEG	SU	PA	II	
				Olovené batérie k.č. 160601 Y-31 NO	NEG	SU	PA	II	
5	OS pokračovanie	5.4	Produkcia odpadov	Vodné oplachové vody NO k.č. 110111	NEG	SU	PA	II	
				170604 Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 0601 a 17 06 03	POZ	SU	NA	III	
				Zváračské plyny, pevné aerosoly, prašnosť	NEG	SU	PA	II	
				Výpary CHL - lakovní	NEG	SU	PA	II	

5	OS pokračovanie	5.4	Produkcia odpadov	170604 Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 0601 a 17 06 03	POZ	SU	NA	III	DC4/KC 4.1 Meranie záťaž, PZS, OOPP Preventívne lekárske prehliadky
				Zváračské plyny, pevné aerosoly, prašnosť	NEG	SU	PA	II	
				Výpary CHL - lakovní	NEG	SU	PA	II	
6	OETA M Úsek Stavieb a montáží Technický úsek /Fortischem, DUSLO, stavby SR/	6.1	Produkcia stavebných odpadov	Zmes betónu, tehál..... NO k.č. 170106	NEG	PO	NA	Potencionálny aspekt NEHODNOTENÉ	Sú neľnené na základe stavebného povolenia, dodávateľskej zmluvy. Nakladanie s NO a O na stavenisku v súlade s legislatívou.
				Sko, plasty, drevo obsahujúce nebezpečné LNO k.č. 170204	NEG	PO	NA	Potencionálny aspekt NEHODNOTENÉ	
				Káble obsahujúce decht.....NO k.č. 170410	NEG	PO	NA	Potencionálny aspekt NEHODNOTENÉ	
6	OETA M Úsek Stavieb a montáží Technický úsek /Fortischem, DUSLO, stavby SR/	6.1	Produkcia stavebných odpadov	Zemina a kamenivo obsahujúce NO k.č. 170503	NEG	PO	NA	Potencionálny aspekt NEHODNOTENÉ	Výpracovaný pokyn pre zhrmažďsko, ILNO, HI ZoD : EISENEN s.r.o. ZoD : Marius Pedersen
				Iné izolačné látky obsahujúce NO k.č. 170603	NEG	PO	NA	Potencionálny aspekt NEHODNOTENÉ	
				Sádra kontaminovaná s NOK.Č170801	NEG	PO	NA	Potencionálny aspekt NEHODNOTENÉ	
				Iné odpady zo stavieb obsahujúce NO, k.č. 170903	NEG	PO	NA	Potencionálny aspekt NEHODNOTENÉ	
6	OETA M Úsek Stavieb a montáží Technický úsek /Fortischem, DUSLO, stavby SR/	6.1	Produkcia stavebných odpadov	17 04 05 Železo a oceľ 17 04 01 Med, mosadz 17 04 02 Hliník	NEG	PO	NA	Potencionálny aspekt NEHODNOTENÉ	BH Metal objednávka ZOD Marius Pedersen ZOD dodávateľ služby
6	OETA M Úsek Stavieb a montáží Technický úsek /Fortischem, DUSLO, stavby SR/	6.2	Pracovné prostredie na stavenisku	Prach, hluk	NEG	PO	NA	Potencionálny aspekt NEHODNOTENÉ	ZOD dodávateľ služby, stavebné povolenie
6	OETA M Úsek Stavieb a montáží Technický úsek /Fortischem, DUSLO, stavby SR/	6.3	Čerpanie prírodných zdrojov na stavenisku	Voda, elektrina	NEG	PO	NA	Potencionálny aspekt NEHODNOTENÉ	ZOD dodávateľ služby, ZOD investor stavby
6	OETA M Úsek Stavieb a montáží Technický úsek /Fortischem, DUSLO, stavby SR/	6.4	Znečistená zemina	Odpadová zemina	NEG	PO	NA	Potencionálny aspekt NEHODNOTENÉ	ZOD dodávateľ služby, ZOD investor stavby, stavebné povolenie



Date: 04-12-2025

Name of the lead verifier: Eva Koreň

Signature: [Signature]

	Povrchová úprava kovov pred a po výrobnom procese	7.1	Pleskavosť	ovzdušie	NEG	PO	NA	Potencionálny aspekt NEHODNOTENÉ	Objednávka, externá firma Výber dodávateľa
		7.2	Lakovanie - rozmerovo veľké kusy	ovzdušie	NEG	PO	NA	Potencionálny aspekt NEHODNOTENÉ	Objednávka, externá firma Výber dodávateľa
		7.3	Zinkovanie	Voda, ovzdušie	NEG	PO	NA	Potencionálny aspekt NEHODNOTENÉ	Objednávka, externá firma Výber dodávateľa

Symbole a pojmy:

EA - environmentálny aspekt EV - environmentálny vplyv PP - pracovné prostredie ŽP - životné prostredie	POZ - pozitívny aspekt NEG - negatívny aspekt	SU - súčasný aspekt SZ - minulý aspekt PO - potencionálny aspekt	PA - priamy aspekt NA - nepriamy aspekt III - nevýznamný II - málo významný I - významný	ILNO identifikačný list NO HI - havarijná inštrukcia - nehodnotený/ nerelevantný
--	--	--	--	--

e. Register legislatívy

Právne požiadavky z oblasti ochrany životného prostredia sú sledované externou právnou kanceláriou agner & partners a právnikom spoločnosti, ktorá našej spoločnosti poskytuje právne služby. Právne požiadavky sú spracovávané do registra právnych požiadaviek a sú publikované vo VOP a VZP spoločnosti a sú umiestňované na firemnú sieť do priečinka Riadená dokumentácia. Pracovníci spoločnosti a externé spoločnosti sú v dokumentoch zákaziek upozorňovaní na aktuálne legislatívne zákony a normy. Dodržiavanie právnych predpisov je kontrolované internými auditmi ISO a EMAS, Hodnotením manažmentu spoločnosti raz ročne a investormi na kontrolných dňoch stavieb. Externá kontrola je vykonávaná tiež orgánmi štátnej správy a certifikačnými orgánmi ISO.

	Zákon, nariadenie vlády, vyhláška	Poznámka	Plnenie
1.	Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí	§27 zodpovednosť za porušenie povinnosti pri ochrane ŽP, §28 sankcie	Plní sa na všetkých divíziách
2.	Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám	Postup zverejňovania informácií o ŽP	Plní sa na všetkých divíziách
3.	Zákon č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	Informácie a ŽP	Plní sa na všetkých divíziách
4.	Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon)	§ 39 zaobchádzanie s NBL,, bez paragrafu § 39 a § 70 ,	Plní sa na všetkých divíziách bez paragrafu § 39 a § 70 / spoločnosť zo zákona nemá povinnosť riešiť tieto oblasti/
5.	Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných Kanalizáciách	§4 vodovodné a kanalizačné pripojky	Plní sa na všetkých divíziách
6.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 z. z.	Havarijný plán	Spoločnosť nemá povinnosť mať havarijný plán, nespĺňa podmienky
8.	Zákon č. 79/2015 Zákon o odpadoch §98 registrácia právnickej osôb v registry SS OH	Nakladanie s NO a O odpadom, prehľad o evidencii a nakladaní s O a NO odpadom bez súhlasu a autorizácie	Plní sa na všetkých divíziách

9.	Vyhláška Ministerstva ŽP SR č. 366/2015 / 89/2024 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	Evidencie odpadov, ohlasovacia povinnosť	Plní sa na všetkých divíziách
10.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odoadov	Zaraďovanie odpadov podľa katalógu odpadov	Plní sa na všetkých divíziách
11.	Zákon č. 582/2024 Z.z., TKO	Tuhý komunálny odpad	Plní sa na všetkých divíziách
12.	Zákon 146/2023 o ochrane ovzdušia	Ochrana ovzdušia MZZO a SZZO	Plní sa na všetkých divíziách
13.	Zákon MŽP SR č.286/2009 Z.z. o fluorovaných skleníkových plynch a o doplnení a zmene niekt. Zákonoch	Oznamovacia povinnosť	Plní sa , nevzniká povinnosť ohlasovať
14.	Zákon 190/2023 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	Poplatky za znečisťovanie ovzdušia	DS Galanta MZZO, SZZO
15.	Vyhláška 254/2023 Z.z. prevádzková evidencia st.zdrojov Vyhláška 250/2023 Z.z. o kvalite ovzdušia Vyhláška 248/2023 požiadavky na st.zdroje Vyhláška 249/2023 monitoring emisií zo st. zdrojov	Monitorovanie a ochrana kvality ovzdušia	Plní sa na prevádzkach a zákazkách MZo a SZZO prevádzka DS Galanta , stavby
16.	Vyhláška 256/2023 Z.z. o regulovaných výrobkoch s obsahom organických rozpúšťadiel	Náterové látky a obsah rozpúšťadiel	DS galanta
17.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 314/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o fluorovaných plynch	Klimatizačné jednotky	Plní sa , nevzniká povinnosť ohlasovať

10. Environmentálne ciele

a. Opis dlhodobých a krátkodobých cieľov

		Register dlhodobých cieľov, krátkodobých cieľov a programov				Strana: 1/6
P. č.	Dlhodobý cieľ (DC)/ zodpovedný/ termín	P. č.	Krátkodobý cieľ (KC)/ zodpovedný/ termín	P. č.	Program/ zodpovedný/ termín	Poznámka

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

1.	Šetrenie prírodných zdrojov U :Konatelia	1.1	Hodnotiť monitoring a trendy v spotrebe elektrickej energie za bežný rok Z: R Ú T: 31.03. posudzovaný rok	1.1.1	Sledovanie trendov v spotrebe elektrickej energie za bežný rok Z: RD T: priebežne	Grafické vyhodnotenie, MR Splnené
		1.2	Vyhodnotiť efektívne nakladanie s vodou Z: R EÚ T: 31.03. posudzovaný rok	1.2.1	Sledovanie trendov v spotrebe vody T: priebežne	Grafické vyhodnotenie, MR Splnené
				1.2.2	Sledovanie spotreby vody na jedného zamestnanca Z: RD T: priebežne	Grafické vyhodnotenie, MR Splnené
		1.3	Vyhodnotiť efektívne nakladanie s teplom, Z: R EÚ T: 31.03. posudzovaný rok	1.3.1	Sledovanie trendov v spotrebe tepla na vykurovanie Z: R DAMR, R EÚ pre Hiboká 3, R DS T: priebežne	Grafické vyhodnotenie, MR Splnené
		1.4	Energetický audit budov a výrobných prevádzok Z: R EÚ T: 31.03. posudzovaný rok	1.4.1	Vytvorenie merateľnej hodnoty E certifikát a parametrov na úsporu energií po zateplení, tri roky udržateľnosť projektu Z: OK a ŽP, DS, T: 31.05. príslušný rok	Projekt zateplenie Galanta Merateľné ukazovatele, Splnené monitorovacia správa a MR Ukončenie projektu máj 2023, príloha ZMS
2.	Participácia na programe EU Ekologickejšia nízko uhlíková Európa a environmentálnej politiky, ako aj sektorových politik vo vzťahu k životnému prostrediu národných orgánov Slovenska	1.5	Vyhodnotiť monitoring spotreby PHM Z: R EÚ T: 31.03. posudzovaný rok	1.5.1	Sledovanie spotreby PHM na dopravné prostriedky/divízia. Porovnanie medziročne Z: OK a ŽP, vedúci doprava T: 31.05. príslušný rok	Výstup zo SW COMMANDER Hodnotenie MR Splnené
		1.6	Žiadkovia nipte pre DETAM, DS a DAMR	1.6.1	Sledovanie parametrov v oblasti ochrany ovzdušia, vody, pôdy, energetiky, udržateľnej spotreby a výroby.	Merateľné ukazovatele zakazky Kontrolované a hodnotené
2.	Efektívne nakladanie s odpadmi U :Konatelia	2.1	Hodnotenie tvorby odpadov Z: OK a ŽP T: 31.03. posudzovaný rok	2.1.1	Sledovanie celkovej tvorby NO na divíziách a na staveniskách. Z: R D	Ročné hlásenia na OU ŽP, hodnotenie MR a EMAS vyhlásenie spoločnosti
		2.1	Hodnotenie tvorby odpadov Z: OK a ŽP T: 31.01. posudzovaný rok a priebežne	2.1.1	Sledovanie celkovej tvorby NO na divíziách a na staveniskách. Z: R D T: ročný interval	Ročné hlásenia na OU ŽP
				2.1.2	Likvidácia NO a odpadov v DAMR DUSLE v spalovni DUSLO, Z: R DAMR	Ročné hlásenia na OU ŽP
				2.1.3	Sklad olejov a nebezpečných látok- zabezpečenie priestoru a kontrola priestoru	Interný audit -správa
				2.1.4	Separácia odpadov Z: OK a ŽP T: priebežne	150101,150102,120101,120103 polystyrén

11. Opis opatrení na zlepšenie environmentálneho správania a na dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých environmentálnych cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím, ukazovatele environmentálneho správania

Ukazovatele oblasti sledovania spotreby ku celkovému obratu v miliónoch EUR za evidovaný rok.

Divízia strojárstva Galanta, Puškinova 1504/13

Ukazovatele	Oblasť sledovania	Merná jednotka
Energetická účinnosť	Celková ročná spotreba priamej energie- elektrina	MWh
	Celková ročná spotreba obnoviteľnej energie- elektrina	MWh
Energetická účinnosť	Ročná spotreba plynu	MWh
Voda	Ročná spotreba vody	m ³
Odpad	Celková ročná produkcia O	Tona
	Ostatné odpady O	
Materiálová efektívnosť	Nebezpečné odpady N	
	Ročný hmotnostný prietok Železo	Tona

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

Date: 04-12-2025

Name of the lead verifier: Eva Koreň

Signature: 

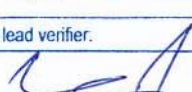
	Hliník Plyn technický	m ³
Emisie	Celková ročná emisia skleníkových plynov	CO ₂
	Celkové ročné emisie do ovzdušia	CO ₂
Biodiverzita	využívanie pôdy	m ²

MENERT spol. s r.o. , Hlboká 3, Šaľa

Ukazovatele	Oblasť sledovania	Merná jednotka
Energetická účinnosť	Ročná spotreba priamej energie- elektrina	MWh
Energetická účinnosť	Ročná spotreba priamej energie-teplo	MWh
Voda	Ročná spotreba vody	m ³
Odpad	Celková ročná produkcia Ostatné odpady O Nebezpečné odpady N	Tona
Materiálová efektívnosť	Ročný hmotnostný prietok	M
	Stavebný materiál izolácie	kg/m ²
	Ročný hmotnostný prietok Kancelársky papier	
Emisie	Celková ročná emisia skleníkových plynov	CO ₂
Biodiverzita	Využívanie pôdy	m ²

Divízia automatizácie merania a regulácie

Ukazovatele	Oblasť sledovania	Merná jednotka
Energetická účinnosť	Ročná spotreba priamej energie- elektrina	MWh
Energetická účinnosť	Ročná spotreba priamej energie-teplo	MWh
Voda	Ročná spotreba vody	m ³
Odpad	Celková ročná produkcia Ostatné odpady O Nebezpečné odpady N	Tona

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

a. Monitoring sledovania trendov energetickej účinnosti - teplo 2022-2024

Spoločnosť monitoruje spotrebu tepla na vykurovanie na prevádzke DS Galanta a na prevádzke MENERT Hlboká 3, Šaľa.

Spotreba tepla závisí od dĺžky vykurovacieho obdobia.

Na prevádzke DS Galanta Puškinova 1504/13 a na prevádzke MENERT Hlboká 3, Šaľa sú budovy zateplené a otvory sú rekonštruované plastovými oknami a dverami.

DS Galanta v roku 2022 bolo ukončené monitorovacie obdobie vyhodnocovania spotreby tepla v priestoroch zateplených / fasáda, otvory, strecha/, projekt eurofondy OP MŽP SR s dodržaním merateľných ukazovateľov projektu.



TUV SUD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

V budovách DS Galanta bol riešený energetický audit v rámci projektu Zníženie energetickej náročnosti MENERT - DS Galanta, energetický certifikát nebol riešený- malá prevádzka.

Priemyselný objekt je vyňatý spod účinnosti Zákona o energetickej náročnosti 300/2012 Z. z., objekt DS Galanta je priemyselná stavba s nízkou spotrebou energie na vykurovanie. Na predmetný objekt sa neuplatňujú požiadavky Zákona 555/2005 Z.z..

Prevádzka MENERT spol. s r.o. Hlboká 3, Šaľa má dodávku tepla do výmenníkovej stanice od dodávateľa MET Slovakia a.s.. Vykurovanie budovy je riešené v starej časti budovy radiátormi a v novej časti budovy je riešené podlahovým vykurovaním. Budova má spracovaný energetický audit, budova je zateplená a otvory okná a dvere sú plastové.

Energetická účinnosť

ročná spotreba tepla v priestoroch MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, Šaľa
- dodávateľ tepla MET Slovakia a.s.

Sledovaný rok	MENERT spol. s r.o. Hlboká 3, Šaľa ročná spotreba tepla MWh	Obrat mil. EUR	k1 ročná spotreba teplo /obrat v mil .EUR	Ročná spotreba tepla K1 /počet zamestnancov	Počet zamestnancov
2022	92,539	19,93	4,64	0,029	158
2023	86,291	33,50	2,57	0,015	162
2024	84,031	21,71	3,87	0,024	157

Spotreba tepla dodávaného dodávateľom MET Slovakia a .s. na prevádzku MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, Šaľa má v roku 2024 mierny pokles , je to spôsobené nestálym počasím v dôsledku klimatických zmien počas jesenného a zimného obdobia. Trendom na zníženie spotreby tepla v budove je stavebná úprava vnútorných častí a kancelárií a zmena výplní otvorov na novšie typy okien a dverí s výhodnejšími energetickými koeficientami prestupu tepla a so zmenou technológie na vykurovanie a dosiahnutím triedy A energetického zhodnotenia.

V roku 2024 koeficient k1 je zvýšený v dôsledku zníženia obratu spoločnosti.

V programovom období do roku 2027 prostredníctvom operačných programov EÚ sa plánuje modernizácia budovy a zníženie energetickej náročnosti budovy zateplením, výmenou výplní a otvorov modernejšími a efektívnejšími materiálmi na zvýšenie udržateľnosti budovy a novou technológiou na vykurovanie. Predpokladaná spotreba energie bude vyčíslená po energetickom audite projektu modernizácie a rekonštrukcie.

Energetická účinnosť

ročná spotreba tepla prevádzka DAMR - Divízia automatizácie , merania a regulácie areál Duslo a.s. Šaľa
- dodávateľ tepla Duslo a.s. Šaľa

Sledovaný rok	DAMR areál Duslo a.s Šaľa ročná spotreba tepla MWh	Obrat mil. EUR	k2 ročná spotreba tepla /obrat v mil .EUR	Ročná spotreba tepla K2/počet zamestnancov	Počet zamestnancov
2022	472,50	19,93	23,70	0,15	158
2023	336,11	33,5	10,03	0,06	162
2024	278,33	21,71	12,82	0,08	157

V DAMR spotreba tepla v MWh v roku 2024 poklesla – koeficient k2 spotreba/obrat sa voči roku 2023 zvýšil v dôsledku poklesu obratu spoločnosti. Pokles spotreby tepla vznikol z dôvodu teplejšieho počasia a zmeny technológie vykurovania a výmeny výhrevných telies. Budova DAMR je nezateplená, v budove sú vymenené plastové okná, ostatné otvorové konštrukcie sú nemenené, zateplením fasády a strechy sa otvára priestor na úsporu tepla na vykurovanie. Zníženie koeficientu ročnej spotreby je možné dosiahnuť úpravami fasády a dverových výplní, to si však vyžaduje investície od majiteľa budovy Duslo a.s.. Najbližšie obdobie plánuje Duslo a.s. z fondu obnovy investíciu do rekonštrukcie budovy na zníženie energetickej náročnosti.

Energetická účinnosť

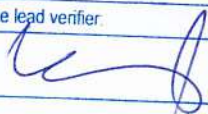
ročná spotreba plynu prevádzka DS Galanta, Puškinova 1504/13

Vykurovanie v priestoroch DS Galanta Puškinova 1504/13 je prostredníctvom kotolní K1, K2 a K3, ktoré ohrievajú vodu v systéme vykurovania dodaným zemným plynom.

Sledovaný rok	DS Galanta ročná spotreba plynu MWh	obrat mil. EUR	k3 ročná spotreba plynu /obrat v mil .EUR	Ročná spotreba plynu /počet zamestnancov	Počet zamestnancov
2022	415,751	19,93	20,86	0,132	158
2023	384,357	33,5	11,47	0,07	162
2024	374,221	21,71	17,23	0,109	157

Spotreba plynu na energetickú účinnosť na prevádzke DS Galanta závisí od množstva zákaziek a dĺžky pracovného času na realizáciu zákaziek. Trendom spoločnosti a dlhodobé ciele spoločnosti smerujú k udržaniu obratu spoločnosti na úrovni 30 mil. - vízia do roku 2024/2025. Spotreba plynu klesá od 400 MWh v roku 2022 až na 374 MWh v roku 2024. Toto zníženie priniesla rekonštrukcia priestorov z eurofondov. Pri rovnakom množstve zákaziek a spotrebe plynu v lakovacej kabíne a vo vykurovacích plynových zariadeniach na na sušenie pri výrobe izotermických kontajnerov a vo vykurovaní rovnakých výrobných priestorov plynom, koeficient k3 ročná spotreba/ ročný obrat v roku 2024 narástol v dôsledku poklesu obratu o 12 miliónov.

Možná úspora plynu je možná ďalšími opatreniami vo využívaní alternatívnych zdrojov na vykurovanie objektov a v rekonštrukcií kotolní na kotolňu centrálnu s alternatívnym zdrojom – tepelným čerpadlom. Uvedená rekonštrukcia je možná a plánovaná v prípade nových zdrojov z OP EU so zameraním na inovačné technológie alebo zníženie energetickej náročnosti na vykurovanie stredných podnikov s dotáciou aspoň 80 percent zdrojov z EU.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



TUV SÚD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

b. Monitoring sledovania trendov v spotrebe elektrickej energie

Energetická účinnosť

ročná spotreba elektrickej energie na prevádzkach DAMR areál Duslo a.s. Šaľa, DS Galanta Puškinova 1504/13, MENERT spol. s r.o. Hlboká 3, Šaľa

Sledovaný rok	DAMR areál Duslo a.s., ročná spotreba elektrickej energia MWh	DS Galanta, ročná spotreba elektrickej energia MWh	MENERT spol. s r. o. Hlboká 3 Šaľa, ročná spotreba elektrickej energie MWh	Spolu ročná spotreba elektrickej energie za prevádzky MENERT v MWh	obrat mil. EUR	k4 ročná spotreba elektrickej energie za prevádzky MWh/obrat v mil. EUR
2022	79,305	59,574	32,007	170,886	19,93	8,57
2023	69,682	52,873	27,390	149,945	33,5	4,47
2024	73,904	46,132	7,951	127,987	21,71	5,89

Sledovaný rok	DAMR areál Duslo a.s., ročná spotreba elektrickej energia MWh	Ročná spotreba elektrickej energie /počet zamestnancov	DS Galanta, ročná spotreba elektrickej energia MWh	Ročná spotreba elektrickej energie /počet zamestnancov	MENERT spol. s r. o. Hlboká 3 Šaľa, ročná spotreba elektrickej energia MWh	Ročná spotreba elektrickej energie /počet zamestnancov
2022	79,305	0,50	59,574	0,377	32,007	0,202
2023	69,682	0,43	52,873	0,326	27,390	0,169
2024	80,132	0,51	46,132	0,29	7,951	0,05

Elektrickú energiu využívajú na pohon elektrických a elektronických zariadení na prevádzke MENERT spol. s r.o. Hlboká 3, Šaľa.

-/ kancelárska technika, osvetlenie, spotrebiče .../. Prevádzka má spracovaný energetický certifikát a zníženie spotreby elektrickej energie je možné investíciami do novej informačnej SMART technológie s nízkou spotrebou a zmenou osvetľovacích zariadení v kanceláriách. Uvedené opatrenia sa plánujú realizovať pri kompletnej rekonštrukcii administratívnej budovy prevádzka Hlboká Šaľa. V roku 2023/24 sa zrealizoval zdroj FVE z prostriedkov EU na zníženie spotreby elektriny zo siete, pokles spotreby elektrickej energie bude v roku 2024 -2026 monitorovaný merateľnými ukazovateľmi OP KŽP, V októbri 2024 spotreba vykazovala za uzavreté obdobie 7,951MWh čo je výrazne zníženie elektrickej spotreby používaných zariadení na AB budove. Nákladovo však uvedený projekt uzavrieme až po monitorovacom období, podaním záverečnej správy kedy by sa mala preukázať návratnosť investícií prostredníctvom merateľných ukazovateľov.

Na prevádzke DS Galanta Puškinova 1504/13 sa elektrická energia spotrebováva pri používaní elektrického náradia vo výrobných procesoch, na pohon strojov a prístrojov, pri realizácii zákaziek elektrickými zariadeniami. Spotreba elektrickej energie závisí na prevádzke od rozsahu prác a typu zákaziek a od náročnosti procesov zákazky, od množstva hodín realizácie zákaziek prostredníctvom elektrických zariadení. Prevádzka má na strechách výrobných budov inštalovaný zdroj FVE na výrobu elektrickej energie z OZE na vlastnú spotrebu a na dodávku do siete.

Na vyslaných pracoviskách na stavbách v SR a Maďarsku spotreba elektrickej energie závisí od typu stavebných úprav a potrebných mechanizmov poháňaných elektrickou energiou na stavebné práce, na odstávkové práce a na technologické práce, dodávka energie



je riešená investorom stavby a jeho dodávateľskou spoločnosťou a je položkou rozpočtu subdodávateľov realizujúcich stavebné práce pre prevádzky, keďže zvyčajne realizujeme stavby podľa schválených rozpočtov z OP MŽP alebo OP MH SR :

- náklady na energie sú riešené v nákladoch na zriadenie staveniska alebo formou prenájmu priestorov bez podružného merania a teda náklady sú zahrnuté v nájomnom alebo sú merané cez podružné merače, spúšťanie technológie kotlov na plyn je riešené prostredníctvom investora a jeho prípojky cez podružný merač plynu

- náklady znáša investor a neprenáša na našu spoločnosť .

Pre znižovanie spotreby elektrickej energie :

-**na prevádzke DS Galanta** spoločnosť využíva fotovoltaické zariadenie na výrobu elektrickej energie na vlastnú spotrebu s dodávkou nespotrebovanej elektrickej energie do verejnej siete.

V ďalších krokoch zlepšovania sa a znižovania spotreby elektrickej energie , spoločnosť bude realizovať na svojich prevádzkach projekty z prostriedkov EU na racionalizáciu využívania elektrickej energie vo využívaní spotrebičov , osvetlenia a úsporných svetelných zdrojov, inteligentných zariadení, strojov a prístrojov a uskutoční ďalšiu etapu rekonštrukcie rozvážačov na prevádzke DS Galanta , rekonštrukcia plynových kotlov za tepelné čerpadlo.

Spoločnosť rozširuje svoje technologické procesy a inovuje a rozširuje svoj strojový park na znižovanie spotreby elektrickej energie / projekt EU Zvýšenie konkurencieschopnosti spoločnosti nákupom inovatívnych technológií /.

- **prevádzka MENERT spol. s r.o. Hilboká 3, Šaľa** plánuje racionalizáciu využívania elektrickej energie v kanceláriách a výmenu spotrebičov z nízkou spotrebou , LED osvetlenia a úsporných svetelných zdrojov a inteligentných zariadení , plánuje využívať EU zdroje na racionalizáciu spotreby v priestoroch, realizácia FVE na streche objektu na výrobu elektrickej energie bola ukončená v roku 2024.

- **prevádzka DAMR areál Duslo a.s., Šaľa**

Na stavbách náklady na energie sú riešené v nákladoch na zriadenie staveniska podružným meraním alebo formou prenájmu priestorov bez podružného merania a teda náklady sú zahrnuté v nájomnom, prípadne ak je dohodnuté v zmluvách, náklady znáša investor a neprenáša na našu spoločnosť, alebo dodávky energií platíme v cene diela. ERnergia na rekonštrukčné práce musí byť dodaná, je na mieste oslovovať investora pri spustení prác na dodávku zelenej energie.

c. Monitoring sledovania trendov v celkovej ročnej spotrebe obnoviteľnej energie - elektrina

Energetická účinnosť

- **celková ročná spotreba obnoviteľnej energie - elektrina v MWh- Fotovoltaika prevádzka DS Galanta s výkonom 0,092 MW**

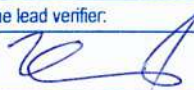
Na základe mesačných odpočtov je spracovaná celková ročná kalkulácia parametrov elektrickej účinnosti sledovania fotovoltaických panelov na DS Galanta. FVE vyrába elektrinu z obnoviteľnej energie. Elektrina slúži na vlastnú spotrebu výrobných zariadení, zostatková elektrina sa dodáva do distribučnej siete.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	n 4 -12- 2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

Sledované obdobie	2022	2022/obrat v mil .EUR	2023	2023/obrat v mil .EUR	2024	2024/obrat v mil .EUR
Celková ročná spotreba obnoviteľnej energie - elektrina v MWh	44,158	2,21	34,990	1,04	28,188	1,29
Celková čistá dodávka do sústavy - elektrina v MWh	37,493	1,88	39,369	1,17	50,372	2,32
Celková vyrobená obnoviteľná energia - elektrina na svorkách generátora v MWh	81,652	4,11	74,354	2,21	78,560	3,62

- celková ročná spotreba obnoviteľnej energie - elektrina v percentách - Fotovoltaika prevádzka DS Galanta s výkonom 0,092 MW

Sledované obdobie	2022	2023	2024
Celková vyrobená obnoviteľná energia - elektrina na svorkách generátora v MWh	81,652	74,354	78,560
Celková ročná spotreba obnoviteľnej energie - elektrina v MWh	34,990	44,158	28,188
Celková ročná spotreba obnoviteľnej energie - elektrina v percentách	42,85	59,38	36

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

Celková ročná spotreba obnoviteľnej energie – elektrina v percentách sa pohybuje približne na rovnakej úrovni v rozsahu od 40 do 60 percent z celkovej vyrobenej obnoviteľnej energie - elektriny na svorkách generátora, Celková výroba obnoviteľnej energie je stabilne približne na rovnakej úrovni / prebieha štvrťročný servis zariadení a klimatické podmienky sú teplotne a svetivosťou slnka rovnaké /. Rozptyl spotreby OZE energie nastáva aj z dôvodu nastavenia harmonogramom zákaziek počas slnečných dní a počas zimného obdobia. Zákazky od zákazníkov sa realizujú podľa požiadaviek zákazníka a neodsúvajú sa do letného obdobia.

Porovnanie spotreby a výroby elektrickej energie FVE MENERT AB rok 2024

2024	Výroba elektrickej energie z FVP (kWh)	Dodávka el. en. zo siete (kWh)	Celková spotreba (kWh)	Nákup elektrickej energie 2024	Nákup elektrickej energie 2023	Úspora nákladov na el. en. v €
Január	1 149,60	1 628,00	2 777,60	473,48 €	883,17 €	409,69 €
Február	1 415,90	933,00	2 348,90	299,60 €	701,17 €	401,57 €
Marec	1 930,70	455,00	2 385,70	181,43 €	696,19 €	514,76 €
Apríl	1 998,90	158,00	2 156,90	108,81 €	639,17 €	530,36 €
Máj	1 999,10	91,00	2 090,10	92,14 €	590,70 €	498,56 €
Jún	2 360,40	121,00	2 481,40	98,99 €	750,16 €	651,17 €
Júl	3 286,90	255,00	3 541,90	129,48 €	693,85 €	564,37 €
August	2 945,80	156,00	3 101,80	106,96 €	645,81 €	538,85 €

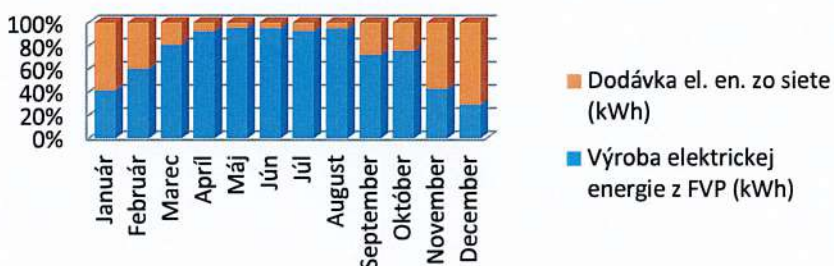
September	1 722,00	660,00	2 382,00	228,58 €	565,76 €	337,18 €
Október	1 699,50	539,00	2 238,50	201,39 €	553,77 €	352,38 €
November	1 040,30	1 373,00	2 413,30	410,77 €	527,85 €	117,08 €
December	651,10	1 582,00	2 233,10	472,66 €	553,90 €	81,24 €
Spolu	22 200,20	4 457,00	30 151,20	1 719,47 €	5 600,22 €	4 109,33 €

Výroba elektrickej energie z FVE sa pohybuje podľa slnečnej svietivosti, podľa toho je dodávaná aj elektrická energia do batérií na spotrebu zariadení v budove. Celková úspora elektrickej energie je 4109,33 Eur za rok 2024.

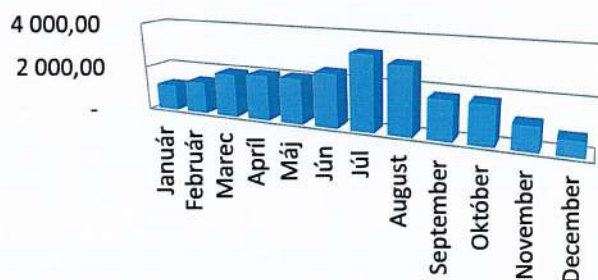
Rok 2025 a hodnoty výroby do publikovania environmentálneho vyhlásenia sú približne rovnaké.

V roku 2026 sa bude poskytovať monitorovacia správa o dosiahnutej úspore spotreby elektrickej energie.

Pomer spotrebovanej elektrickej energie v budove AB MENERT 2024



Výroba elektrickej energie FVP v kWh 2024



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

d. Monitoring sledovania trendov v ročnej spotrebe vody na prevádzkach

Sledované obdobie	DAMR areál Duslo a.s. ročná spotreba vody m3	k6 ročná spotreba vody m3/obrat v mil. EUR	DS Galanta Puškinova 1504/13 ročná spotreba vody m3	k6 ročná spotreba vody m3/obrat v mil. EUR	MENERT spol. s r.o. Hlboká 3, Šaľa ročná spotreba vody m3	k6 ročná spotreba vody m3/obrat v mil. EUR
2022	195,00	9,79	232,00	11,64	459,00	23,06
2023	169,00	5,044	294,00	8,77	304,00	9,07
2024	243,00	11,1	271,00	12,48	239,00	11,01

Sledované obdobie	DAMR areál Duslo a.s. ročná spotreba vody m3	ročná spotreba vody m3/počet zamestnancov	DS Galanta Puškinova 1504/13 ročná spotreba vody m3	ročná spotreba vody m3/počet zamestnancov	MENERT spol. s r.o. Hlboká 3, Šaľa ročná spotreba vody m3	ročná spotreba vody m3/počet zamestnancov
2022	195,00	1,23	232,00	1,46	459,00	2,91
2023	169,00	1,04	294,00	1,58	304,00	1,87
2024	243,00	1,54	271,00	1,72	239,00	1,52

Všetky prevádzky spoločnosti sú napojené na verejný vodovod a kanalizáciu. Spoločnosť má nainštalované technológie vo WC priestoroch zabráňujúce plytvaniu vodou. Spotreba vody má klesajúci charakter na základe opatrení voči plytvaniu vody, v roku 2022 na AB Šaľa pri havarijnom stave potrubia / poškodené potrubie a únik vody/ nastala zvýšená spotreba vody. Uvedená porucha bola odstránená a bola uskutočnená servisná kontrola potrubia na celej trase. Stav spotreby sa mesačne kontroluje.

Prevádzka DS Galanta Puškinova 1504/13 - voda sa používa na sociálne účely a na upratovanie priestorov, pitná voda je zabezpečovaná prostredníctvom výmenných fliaš.

Prevádzka MENERT spol. s r.o. Hlboká 3, Šaľa, -- voda sa používa na sociálne účely a na upratovanie priestorov, pitná voda je zabezpečená verejným vodovodom.

Prevádzka DAMR areál Duslo a.s. - voda sa používa na sociálne účely a na upratovanie priestorov, dodávka vody je riešená nájomnou zmluvou s Duslo a.s., z toho 20 percentami sa na spotrebe podieľa metrologické laboratórium, ktoré vodu využíva na metrologické činnosti pri kalibrácii meračov prietoku vody. V roku 2024 navýšenie spotreby vody bolo spôsobené navýšením výkonov pri kalibrácii meračov prietoku vody. Pitná voda je zabezpečovaná prostredníctvom výmenných PET fliaš.

Dočasné prevádzky - stavby - voda je zabezpečovaná z prípojok najbližších k stavenisku. Podmienky čerpania upravujú zmluvy o dielo. Na stavbách sa voda používa v prípade potreby aj na čistenie strojov a náklady sú prenesené v zmluvách na dodávateľov služieb. Sociálne priestory na stavbách sú mobilné WC a mobilné priestory na umytie.

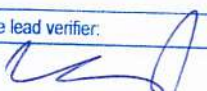
Trend spotreby vody má napriek viacerým prijatým opatreniam kolísavý charakter.

TVV SÚD Slovakia s.r.o.

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

Date: 04-12-2025

Name of the lead verifier: Eva Koreň

Signature: 



Spotreba závisí od množstva odpracovaných hodín a množstva zákaziek a teda využívania kapacít priestorov spoločnosti. Do budúcnosti spoločnosť uvažuje na svojich prevádzkach montáž fotobuniiek pri spotrebe vody na všetky vodu - ktorú spotrebujú výrobné zariadenia.

e. Monitoring emisie - celková ročná emisia skleníkových plynov vyprodukovaných z pohonných hmôt

Emisie

- Celková ročná emisia skleníkových plynov v CO₂

Spotreba pohonných hmôt kopíruje náklady na zabezpečenie dopravných činností obchodu, zákaziek a ostatných činností spoločnosti.

Spotreba pohonných hmôt / benzín, nafta/ kopíruje spotrebu vo výrobnom procese.

Osobné autá sa zaraďujú medzi najväčších emitentov CO₂. Cestovanie autom sa však ľahko môže stať jedným z najekologickejších spôsobov dopravy - za predpokladu, aj jedným vozom cestuje viac ľudí. Uvedené opatrenie plánovania jazd zabezpečuje vedúci dopravy.

Tvorbu emisií oxidu uhličitého v roku 2022 - 24 spoločnosť ovplyvnila nárastom zákaziek vzdialených od sídla spoločnosti 30 a viac km . / stavba v Nitre , Levice, Maďarsko Borsodchem, Košice, Bardejov, Nováky, Prievidza, Bratislava, Križovany nad Dudváhom / Spoločnosť MENERT využíva na svoju činnosť v roku 2024

47 automobilov diesel, benzín,

1 hybrid

4 dodávkové vozidlá naftové

1 motorka

V roku 2024 bolo zakúpených 5 automobilov

Vyraďených z prevádzky bolo 7 automobilov.

Autá sú prideľované podľa potrieb prevádzok na zabezpečovanie procesov .

Automobily sú pravidelne servisované v značkových servisoch Duna servis Dunajská Streda BMW autá, Škoda a ostatné značky S servis Šaľa a Pozony Šaľa. Tieto spoločnosti majú zazmluvnené spoločnosti na likvidáciu odpadov/ pneumatiky, olej a ostatné tekutiny potrebné k servisovaniu/ Po skončení životnosti sa automobily odpredávajú a vymieňa sa automobilový park za novšie typy / Vytlačovanie kapacitné , evidenciu ciest a termín servisnej údržby , spoločnosť realizuje cez programové vybavenie Commander.

CO a CO₂ je stanovené technickou konštrukciou vozidla a teda množstvo CO₂ závisí od najazdených km a vzdialenosti zákaziek – stavieb.

Nákup alternatívnych elektrovozidiel a zníženie objemu emisií CO₂ je limitované finančnými prostriedkami spoločnosti a nákladmi na údržbu týchto typov automobilov, ktoré sú z ekonomického a finančného hľadiska pre spoločnosť nedostupné. Vývojom týchto typov automobilov a poklesom ceny a alternatívou nabíjania spoločnosť pristúpi k výmene tohto parku dopravy.

Spotreba PHM a množstva vyprodukovaného CO₂ z používaných dopravných prostriedkov

Priemerná spotreba

a 5 l na 100km – 132g/km – kalkulačný vzorec

Rok	Spotreba PHM v l	Emisie CO ₂	Emisie CO ₂ /obrat
2022	44950,4	48,64	2,44
2023	49464,1	74,94	2,23
2024	53961,2	81,76	3,76

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

f. Monitoring emisie – ročné emisie CO₂ vyprodukované do ovzdušia na SZZO

Emisie

- Celkové ročné emisie skleníkových plynov do ovzdušia v CO₂
SZZO - stredný zdroj znečisťovania ovzdušia - Lakovňa prevádzka DS Galanta – priestor na dočasné nanášanie farieb s dvoma výdychmi

V1 striekacia a sušiacia kabína

V2 striekacia a sušiacia kabína

6. Ostatný priemysel a zariadenia

6.3.1. Nanášanie náterov na povrchy, lakovanie s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel 5 až 15 t za rok.

Vypúšťanie emisií do ovzdušia - množstvo emisií závisí od množstva a typu zákaziek

Sledované obdobie	Prevádzka DS Galanta Celkové ročné emisie CO ₂	Obrat v mil. Eur	k9 Prevádzka DS Galanta Celková ročná emisie CO ₂ / obrat v mil. EUR
2022	0,00249	19,9	0,000126
2023	0,00213	33,5	0,000064
2024	0,00275	21,71	0,00012

Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia je pravidelne kontrolovaný, revidovaný a technicky kontrolovaný čo napomáha k udržiavaniu optimálnych ukazovateľov znečistenia ovzdušia na rovnakej minimálnej úrovni.

Oprávnené periodické merania údajov o dodržiavaní určených emisných limitov sa vykonávajú pravidelne podľa zákona spoločnosťou MM Team s.r.o., parametre merané sú v súlade s určenými požiadavkami právnych predpisov.

Emisie vznikajú pri povrchovej úprave oceľových konštrukcií, povrchová úprava kontajnerov a antén pre Thales, koeficient porovnávania sa mení so zmenou navýšenia obratu.

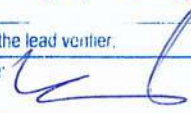
g. Monitoring materiálovej efektívnosti

Materiálová efektívnosť

ročný hmotnostný prietok kg/m² Kancelársky papier

prevádzka MENERT spol. s r. o.

Sledované obdobie	2024	2023	2022
A4 formát - počet spotrebovaných balíkov	436	545	560
Spotrebované balíky v kg/m ² /váha/	17440	21800	22400
k10 ročný hmotnostný prietok v kg/m ² / obrat v mil EUR	803,316	650,74	1123,93

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	n 4 -12- 2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

Spotreba kancelárskeho papiera za sledované obdobie je závislá od prebiehajúcich interných procesov na prevádzke a množstva dokumentácie k projektom ktoré sa na v rámci realizácie procesov odovzdávajú. Nárast spotreby papiera rastie s nárastom obratu spoločnosti, tiež je podstatné počet míľnikov a hodnotiace dokumenty pre EU. V súčasnosti sa na prevádzke pristúpilo k šetreniu spotreby kancelárskeho papiera zakúpením zariadení počítajúcich spotrebu papiera a využívanie elektronickej komunikácie v oblastiach všetkých procesov, ktoré si nevyžadujú dokumentačnú papierovú komunikáciu a archiváciu.

Gramáž papiera nesie v sebe informáciu o celkovej hrúbke , robustnosti papiera rozloženého na ploche 1m²/ plošná hmotnosť papiera /

A4 formát papiera – jeden balík množstvo 500 ks papiera , jeden papier váha 80 g/m²

Plošná hmotnosť 1 balíka 500 x 80 g/m² je 40000 g /m².

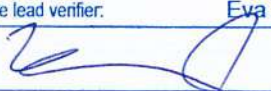
Materiálová efektívnosť

ročný hmotnostný prietok v m³

Technické plyny spotreba na prevádzke DS Galanta

Názov produktu / plyn technický spotreba na DS Galanta / Fľaše technické	Merná jednotka	Rok 2022	Spotreba celkom m ³	Rok 2023	Spotreba celkom m ³	Rok 2024	Spotreba celkom m ³
Plyn INOXLINE H-35 o.č.109102501 10,9 m ²	Ks	22	239,8	0	0	0	0
Plyn Ferroline C18 4,76m ³ o.č. 102012201	Ks	1	4,76	1	4,76	5	23,8
Plyn Ferroline C18 11,9m ³ o.č. 102012501	Ks	25	297,5	18	214,2	8	95,2
Plyn Ferroline C18 zv. 142,56m ³ F50*12 o.č. 102012641	Ks	-	-	-	-	-	-
Plyn INOXLINE H-5 10,7m ³ o.č.103532501	Ks	22	235,4	1	10,6	1	10,6
Oxid uhličitý technický CO2 20kg UN1013 103014271	Ks	-	-	-	-	-	-
Oxid uhličitý technický CO2 6kg UN1013 103010081	Ks	-	-	-	-	-	-
Acetylén 6kg UN1001	Ks	2	12	3	0	2	12
Argón 20MPa, 10,72m ³ č.k.101012501	Ks	9	96,48	0	0	0	0
Argón zvärací 4.6 4,28m ³ F20 P200 101012201	Ks	33	141,24	8	141,24	7	29,96
Dusík 5.0 vo zväzku 114m ³ , č. 100542641	Ks	1	114	0	0	0	0
Dusík technický 3.0 10,0m ³ F50 P200 100512501	Ks	1	200	0	0	0	0
Kyslík plyný technický 15 MPA 6,4 m ³ UN 1072 č.100011404	Ks	-	-	2	12,8	1	6,4
Kyslík 3,5 zväzok 128,40 m ³ č. 100052641	Ks	-	-	1	128	1	128,4
Propán Bután F26 10kg 105000261	Ks	-	-	10	100	1	10

Typ technického plynu a spotreba plynu je závislá od druhu zákazky a typu procesov zvarovania a pálenia na ktoré sa tieto plyny spotrebovávajú. V strojárskych výrobných procesoch sa spotreba plynov predpisuje podľa druhu, zloženia opracovaného a deleného materiálu. Preto je spotreba plynov každé sledované obdobie rôzna a spotreba rôznych typov plynov podľa požiadavky zákazníka.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



Materiálová efektívnosť

ročný hmotnostný prietok v tonách

Technické materiály - plech S235JR spotreba na prevádzke DS Galanta

	Spotreba plechov v t	Spotreba plechov v t	Spotreba plechov v t
	2022	2023	2024
Plech 1,0 S235JR	0	0	0,0615
Plech 1,5 S235JR	0	0,007	0,127
Plech 2,0 S235JR	9,25	0,049	3,234
Plech 3,0 S235JR	1,1	2,531	3,881
Plech 4,0 S235JR	0,5	3,044	2,451
Plech 5,0 S235JR	1,5	1,273	0,0327
Plech 6,0 S235JR	0,2	1,280	9,7872
Spolu tony	11,1	8,181	19,554
k 9 ročný hmotnostný prietok plechov spolu v t/obrat v mil. EUR	0,55	0,244	0,901

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	n 4 -12- 2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

Plechov sú používané na výrobu skladových kontajnerov a ostatnú kovovú výrobu na zákazkovú činnosť a spotreba je závislá na type a množstve a spôsobe výroby.

Materiálová efektívnosť

ročný hmotnostný prietok v tonách

Technické materiály - plech hliníkový spotreba na prevádzke DS Galanta

	ročný hmotnostný prietok plechov v t	ročný hmotnostný prietok plechov v t	ročný hmotnostný prietok plechov v t
	2022	2023	2024
Plech AL zvitok 1,2 x 2500 mm číry	3,08	3,08	2,313
Plech Al zvitok lakovaný	2,2	1,2	1,593
Spolu spotreba plechov v t	5,28	4,28	3,906
k 10 ročný hmotnostný prietok plechov spolu v t /obrat v mil. EUR	0,264	0,12	0,18

Spotreba plechov je závislá od druhu zákazky a požadovaného množstva vyrobených izotermických kontajnerov podľa technologických výkresov zákaziek.

Materiálová efektívnosť

ročný hmotnostný prietok v m

Technické materiály stavebné - spotreba na prevádzke MENERT spol. s r.o. - stavby

	ročný hmotnostný prietok v m 2022	k11 ročný hmotnostný prietok v m /obrat v mil EUR 2022	ročný hmotnostný prietok v m 2023	k11 ročný hmotnostný prietok v m /obrat v mil EUR 2023	ročný hmotnostný prietok v m 2024	k11 ročný hmotnostný prietok v m /obrat v mil EUR 2023
Izolácia EPS 70 AT 2500x100x50	0	-	61	4,55	0	0
Izolácia EPS 70 AT 2500x100x65	0	-	66,5	4,96	0	0
Izolácia EPS 70 AT 2500x100x70	0	-	19	1,41	0	0
Izolácia EPS 150S 1000x500x90	756	37,93	12	0,89	0	0
Izolácia EPS 100 1000x500x70	3602	180,73	7	0,20	0	0



Izolácia EPS 100S 1000x500x20	78	3,91	262	7,82	0	0
Spotreba izolácia celkom v m	4436	-	362,5	-	0	0

Spotreba izolačného materiálu na stavbách je závislá od druhu zákazky a požadovaného množstva zateplených a izolovaných plôch podľa technologických výkresov zákaziek.

Technický materiál na zákazky a objednané množstvo na plánovanú spotrebu sa objednáva od dodávateľov plánovane, rozmery platní kovových materiálov a izolačných materiálov sa stanovujú podľa vopred spracovaných plánov spotreby na minimalizáciu odpadov a zostatkového materiálu na sklad.

Zvýšená spotreba izolačného materiálu vzniká realizáciou stavieb pri rekonštrukcii fasád, v roku 2024 a 2025 MENERT povinnosť materiálov preniesla zmluvne na dodávateľov a je v cene diela.

Biodiverzita pôdy pri realizácii stavieb

Pri stavebných zákazkách sa plochy po zásahu stavebnými činnosťami vracajú do pôvodného stavu zatrávením, sadením kríkov a stromov podľa požiadaviek projektov ktoré sú schválené v stavebnom konaní. Pri stavebných zákazkách kladenie rozvodov a kanalizácií sa upravuje prostredie podľa požiadaviek zákazníka, každé narušenie pôdy je upravované do pôvodného stavu. Výrub stromov sa v prípade potreby realizuje na základe stavebného povolenia v čase vegetačného klľudu v prípade potreby s náhradou hniezdísk vtáctva.

V roku 2023 spoločnosť realizovala :

-**Rekonštrukciu rozvodov BARDTERM v Bardejove**, do pôvodného stavu po rozkopávkach sa realizovalo 4000 km² pôdy a zatrávených plôch.

- realizáciu rozvodov **Tepelný napájač Baňa Cígel' Prievidza** - do pôvodného zeleného stavu po rozkopávkach sa realizovalo 5000 km² pôdy a zatrávených plôch.

V roku 2023/2024 spoločnosť realizovala:

- **Rekonštrukciu rozvodov v Považskej Bystrici** -po rozkopávkach do pôvodného stavu sa upravilo 3000 km² pôdy a zatrávených plôch.

Ostatné stavby 2024 - rekonštrukcie technologických celkov využívali pôvodné betónové základy pôvodných budov a kotolní, ktoré sa spevňovali betonážou a upravovali technicky. Pri stavebných zákazkách a rekonštrukciách so zateplením a výmenou otvorov a strechy sa okolie budov upravuje zatrávením a sadením stromov a kríkov podľa projektového zámeru.

V roku 2024/25 spoločnosť realizovala v rámci Projektu MH SR uzatvárania baní - **Asanačné práce bane Handlová a Nováky** do pôvodného stavu po rozkopávkach sa realizovalo úprava 5000 km² pôdy a zatrávených plôch.

V rámci Fondu obnovy spoločnosť začala v roku 2024 realizáciu

- **Rekonštrukciu lôžkového pavilónu HOTFLOOR**-rekonštrukciu budov a technológií Nemocnica Agel v Leviciach, po rekonštrukcii sa upravilo 600 m² pôdy a zatrávených plôch, zrealizovala sa zelená strecha na ploche 1200 m².

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



Biodiverzita pôdy vo vlastníctve spoločnosti

Prevádzka DS Galanta je výrobný areál, kde pracuje každý rok priemerne 40 technických a robotníckych zamestnancov.

Podiel trávnatých plôch ku celkovej výmere vo vlastníctve spoločnosti na zamestnanca

Celková výmera areálu prevádzky v m ² / Celková výmera trávnatých plôch areálu prevádzky v m ²	Obdobie 2022	Obdobie 2023	Obdobie 2024
k12/ počet zamestnancov	0.1 E-03	0.987 E-04	0.987 E-04
MENERT spol. s r.o. Hlboká 3, Šaľa Celková výmera v m ² /	140,32/17	140,32/17	140,32/17
Výmera zelených plôch v m ²	k13= 0,078	k13= 0,078	k13= 0,078
k13/ počet zamestnancov	0.4 E-03	0.4 E-03	0.49 E-03

TUV SÚD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

Výmera zelených plôch vo vlastníctve spoločnosti je závislá od investičných a rozvojových plánov spoločnosti, zelené plochy sú pravidelne udržiavané, kosená, stromy sú orezávané. Vo výrobnej prevádzke na **DS Galanta** je rozloha zelenej plochy závislá od technicky v využiteľných plôch, ktoré slúžia na logistiku výroby. Okolie výrobných hál je udržiavané so zelenými plochami a pravidelne sú udržiavané vysoké topole za budovami firmy. Vytvorila sa zelená oddychovej zóny pre pracovníkov, z okrasných tráv a kvetín vyčistením priestorov vedľa priestorov projekcie. Bolo realizované vyčistenie odvodových trás dažďovej vody zo striech budov a betónovej plochy a od priestorov trafostanice, do zbernej nádrže umiestnenej v areály prevádzky na vrátenie dažďovej vody na územie kde voda dopadla a tým sa zabránilo odvodu dažďovej vody do kanalizácie a tým vysychaniu územia.

Prevádzka MENERT spol. s r. o. Hlboká 3, Šaľa – zelená plocha je upravovaná okolo budov prevádzky s pravidelne udržiavanými okrasnými kríkmi, stromami a tujami a výsadbou kvetov. Priestory prevádzky sú vyzdobené zelenými kvetinami a črepníkovými okrasnými stromami. Vo vstupnej zóne je udržiavané veľké akvárium s morskými rybami. Prevádzka vybudovala zelenú oddychovú zónu pre pracovníkov pracujúcich v budove v rámci svojpomocnej výstavby.

Nakladanie s odpadmi 2022-2024

Spoločnosť MENERT produkuje pri zákazkovej činnosti rôzny odpad - ostatný a nebezpečný odpad. Celková ročná produkcia je vyjadrená v hláseniach množstvo odpadu v tonách podľa kódov odpadu. Ročná produkcia odpadov na prevádzke MENERT spol. s r.o., Hlboká 3 Šaľa závisí od počtu inžinierskych realizácií a stavieb za rok, od typu stavebných zákaziek, od množstva rekonštrukčných prác a od rozsahu a druhu a miesta stavebných prác.

V priestoroch prevádzky dochádza k triedeniu komunálnych odpadov.

Starostlivosť o servis automobilov a likvidácia odpadov s tým vzniknutými sú zabezpečené servis spoločnosť Pozsonyi Šaľa.

Produkcia odpadov prevádzka DS Galanta

1.1.2022- 31.12.2022		
Prehľad ostatných odpadov	Názov	Množstvo v t
150101	Obaly z papiera a lepenky	0,033
150103	Obal z dreva	1,62
150102	Obaly z plastov	0,08



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

170405	Železo a oceľ	11,4
170904	Zmiešané odpady so stavieb a demolácií	1,35
Spolu		14,48
Prehľad nebezpečných odpadov	Názov	Množstvo v t
080117	Odpady z odstraňovania farieb a laku	0,1
120118	Kaly z brúsenia	2,75
150110	Obaly obsahujúce nebezpečné látky	1,46
140603	Iné rozpúšťadlá	0,05
160213	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečne casti	0,08
150202	Absorbenty, filtr.materiály, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	1,35
Spolu		5,79

1.1.2023- 31.12.2023		
Prehľad ostatných odpadov	Názov	Množstvo v t
150101	Obaly z papiera a lepenky	1
170405	Železo a oceľ	5,180
170402	Kovy vrátane ich zliatin	1,21
170904	Zmiešané odpady so stavieb a demolácií	0,23
Spolu		7,62
Prehľad nebezpečných odpadov	Názov	Množstvo v t
120118	Kaly z brúsenia	2,54
150110	Obaly obsahujúce nebezpečné látky	1,35
140603	Iné rozpúšťadlá	0,02
150202	Absorbenty, filtr.materiály, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	1,01
Spolu		3,91

1.1.2024- 31.12.2024		
Prehľad ostatných odpadov	Názov	Množstvo v t
150103	Obaly z dreva	1,08
120121	Použité brúsne kotúče	0,23
170402	Kovy vrátane ich zliatin	0,33
170405	Železo a oceľ	3,56
Spolu		5,20
Prehľad nebezpečných odpadov	Názov	Množstvo v t
140603	Iné rozpúšťadlá	0,04
150110	Obaly obsahujúce nebezpečné látky	1,65
150202	Absorbenty, filtr.materiály, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	1,48
120118	Kaly z brúsenia	2,46
Spolu		5,63

Na prevádzke DS Galanta z realizačno – výrobnej činnosti z kategórie NO vznikajú predovšetkým odpady z obalov chemických látok , prípravkov na lepenie, farieb, absorbenty , z ostatných odpadov sú to odpady kovové a hliníky. Množstvo odpadov je viazané na počet zákaziek a na druh zákaziek a vykazuje približne rovnakú úroveň odpadov. Monitoring a evidencia prebieha podľa platnej legislatívy.

Ostatné odpady a nebezpečné odpady - v roku 2024 mali približne rovnaké odvezené množstvá pre stagnáciu kovo produkcie.

Na prevádzka DS Galanta sa uskutočňuje separovanie komunálneho odpadu.

Produkcia ostatných odpadov – ukazovateľ porovnania v rokoch 2022-2024 na DS Galanta

Ostatný odpad	rok 2024	Medziročné porovnanie 2024/2023	rok 2023	Medziročné porovnanie 2023/2022	rok 2022	Medziročné porovnanie 2022/2021	rok 2021
Odpad v t	5,2	0,68	7,62	0,52	14,48	1,69	8,70
Ukazovateľ medziročného porovnania rokov v percentách		68		52		169	

Produkcia nebezpečných odpadov – ukazovateľ porovnania v rokoch 2022-2024 na DS
Galanta

Nebezpečný odpad	rok 2024	Medziročné porovnanie 2024/2022	rok 2023	Medziročné porovnanie 2023/2022	rok 2022	Medziročné porovnanie 2022/2021	rok 2021
Odpad v t	5,63	1,43	3,91	0,67	5,79	3,09	1,87
Ukazovateľ medziročného porovnania rokov v percentách		143		67		309	

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Korn
Signature:	

Produkcia odpadov prevádzka MENERT spol. s r.o. Hlboká 3, Šaľa 2022-2024 a stavby
/ obchodník/

Prehľad odpadov MENERT spol s r.o. Hlboká 3, Šaľa a stavby SR		
1.1.2022- 31.12.2022		
Prehľad ostatných odpadov - stavby	Názov	Množstvo v t
170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	
Stavba kotolňa Kukučínova rekonštrukcia		6,82
Kotolňa PORFIX Nováky		2,35
MET Šaľa		36,3
Vlčany polyfunkčné centrum		15,61
Spolu		61,08
150106	Zmiešané obaly	
Vlčany polyfunkčné centrum		6,99
Kosit Košice		0,12
Nemocnica Komárno		0,72
KD Šaľa		1,48
Spolu		9,31
170102	Betón	
MET Sala		2749,1
Spolu		2749,1
170101	Zmesi betónu	
Nemocnica Komárno		4,34
Spolu		4,34
170504	Zemina a kamenivo s prím esami	
METŠaľa		14057,1
Spolu		14057,1
170405	Železo a oceľ	
MET Šaľa		21,53
Spolu		21,53

1.1.2023- 31.12.2023		
Prehľad ostatných odpadov - stavby	Názov	Množstvo v t
170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	
PTH Prievidza		3,79
Rozvody Bardejov		6,26
Spolu		10,05
150106	Zmiešané obaly	
Kosit Košice		0,336
Spolu		0,336
170102	Betón	
MET Sala		2749,1
Spolu		2749,1
170101	Zmesi betónu	
MHTH Trnava		138,85
Vlčany		4,24



Spolu		143,09
170604	Izolačné materiály iné ako uvedené v 170601	
PTH Prievidza		0,18
Spolu		0,18
200307	Objemný odpad	
Vlcany		3,04
Spolu		3,04
Celkom		2905,79

1.1.2024- 31.12.2024		
Prehľad ostatných odpadov	Názov	Množstvo v t
Nemocnica agel Levice		
170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	10,99
Spolu		10,99
Kosit Košice		
150106	Zmiešané obaly	0,024
Spolu		0,024
Rozvody Povazská Bystrica		
170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	102,883
170504	Zemina a kamenivo s prím esami	2345,8
170302	Bitúmenové zmesi	108,02
170604	Izolačné materiály	33,672
Spolu		2590,37
Celkom		2601,389

Produkcia ostatných odpadov – ukazovateľ porovnania prevádzka MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, Šaľa - stavby SR

Ostatný odpad	rok 2024	Medziročné porovnanie 2024/2023	rok 2023	Medziročné porovnanie 2023/2022	rok 2022	Medziročné porovnanie 2022/2021	rok 2021
Odpad v t	2601,389	0,898	2905,79	0,171	16902,46	26,18	645,54
Ukazovateľ medziročného porovnania v percentách		89,8		17,1		2618	

Produkcia odpadov prevádzka DAMR areál Duslo a.s., Šaľa 2022-2024 a stavby DAMR /obchodník/

Rok	Názov odpadu	Odpad v tonách
1.1.2022- 31.12.2022		
Prehľad ostatných odpadov	Názov	Množstvo v t
070213	Odpadový plast	0,28
150101	Obaly z papiera a lepenky	0,02
150102	Obaly z plastov	0,01
150203	Absorbenty, filtr.materiály, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	0,01
120101	Železné špony zo sústruhu	0,03
200307	Velkoobjemový odpad	9,96
200136	Elektroodpad	0,4
170405	KOVY (VRÁTANE ICH ZLIATÍN) železo a oceľ	7,95
Prehľad ostatných odpadov		
Stavba rekonštrukcia K5		
170101	Betón	6,96
Spolu		
Prehľad nebezpečných odpadov		

TUV SÚD Slovakia s.r.o.

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

Date: 04-12-2025

Name of the lead verifier: Eva Koreň

Signature:



150202	Absorbenty, filtr.materiály, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	0,296
150110	Obaly obsahujúce nebezpečné látky	0,107
Spolu		0,403

Rok	Názov odpadu	Odpad v tonách
1.1.2023- 31.12.2023		
Prehľad ostatných odpadov	Názov	Množstvo v t
070213	Odpadový plast	0,0405
200307	Velkoobjemový odpad	6,739
200136	Elektroodpad	0,552
170405	KOVY (VRÁTANE ICH ZLIATÍN) železo a oceľ	4,6
Spolu		10,9315

Prehľad ostatných odpadov Stavba rekonštrukcia K5		
170101	Betón	4,24
Spolu		4,24
Prehľad nebezpečných odpadov		
150202	Absorbenty, filtr.materiály, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	0,0108
150110	Obaly obsahujúce nebezpečné látky	0,0101
Spolu		0,0209

Rok	Názov odpadu	Odpad v tonách
1.1.2024 -31.12.2024		
Prehľad ostatných odpadov	Názov	Množstvo v t
200307	Velkoobjemový odpad	5,294
170405	KOVY (VRÁTANE ICH ZLIATÍN) železo a oceľ	2,160
070213	Odpadový plast	0,63
Spolu		7,984
1.1.2024- 31.12.2024		
Prehľad nebezpečných odpadov	Názov	Množstvo v t
150110	Obaly obsahujúce nebezpečné látky	0,018
150202	Absorbenty, filtr.materiály, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	0,171
Spolu		0,189

Všetky odpady vznikajúce pri stavebnej činnosti a servisnej činnosti v celom areály Duslo a.s. sú majetkom Duslo a.s. a ich likvidáciu zabezpečuje investor spoločnosť Duslo a.s. v spaľovni Duslo a.s. na základe zmlúv o dielo pri stavebných prácach a zmluvy o servisnej činnosti pri metrologických činnostiach, v prípade vzniku stavebných odpadov na stavbách sa po odsúhlasení investorom v ZoD alebo inom sprievodnom dokumente stavby dohodne kto je nositeľom likvidácie a recyklácie stavebného odpadu. Po odsúhlasení Duslom tento odpad môže opustiť areál Duslo a. s.

Produkcja ostatných odpadov – ukazovateľ porovnania v rokoch 2022-2024 prevádzka

DAMR

Ostatný odpad	rok 2024	Medziročné porovnanie 2024/2023	rok 2023	Medziročné porovnanie 2023/2022	rok 2022	Medziročné porovnanie 2022/2021	rok 2021
Odpad v t	7,984	0,52	15,171	0,42	35,36	8,69	4,18
Ukazovateľ medziročného porovnania v percentách		52		42		869	

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	n 4 -12- 2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

Produkcia nebezpečných odpadov – ukazovateľ porovnania v rokoch 2022-2024 prevádzka DAMR

Nebezpečný odpad	rok 2024	Medziročné porovnanie 2024/2023	rok 2023	Medziročné porovnanie 2023/2022	rok 2022	Medziročné porovnanie 2022/2021	rok 2021
Odpad v t	0,189	9,04	0,0209	0,0518	0,403	26,86	0,015
Ukazovateľ medziročného porovnania v percentách		904		5,18		2686	

Porovnanie vyprodukovaných odpadov na prevádzkach v rokoch 2022-2024 k celkovému obratu

Ostatný odpad	rok 2024	rok 2023	rok 2022
MENERT spol. s r.o., Šaľa a stavby odpad v t	2601,389	2905,79	16892,46
DS Galanta odpad v t	5,2	7,62	14,48
DAMR	7,984	15,1715	35,36
Spolu odpad v t / obrat v mil. EUR	120,487	87,42	851,37

Ostatný odpad – stavby - množstvo odpadov má približne rovnaký objem, tento ukazovateľ je však závislý od typu realizovaných zákaziek. V roku 2025 prenáša MENERT povinnosť nakladania s odpadom na stavbách na dodávateľov zmluvne.

Ostatné odpady – DS Galanta a DAMR prevádzka zabezpečuje nakladanie s ostatným odpadom pri realizácii výroby izotermických kontajnerov a pri výrobe a povrchovej úprave oceľových konštrukcií a na DAMR pri servisných prácach a stavebných zákazkách na Duslo.

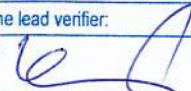
Nebezpečný odpad	rok 2024	rok 2023	rok 2022	rok 2021
DS Galanta odpad v t	5,63	3,91	5,79	1,87
DAMR	0,189	0,0209	0,403	0,015
Spolu odpad v t / obrat v mil. EUR	1,37	5,56	0,31	0,12

Nebezpečný odpad– stavby - množstvo odpadov - objem je prenesený na dodávateľov, tento ukazovateľ je však závislý od typu realizovaných zákaziek. V roku 2025 prenáša MENERT povinnosť nakladania s odpadom na stavbách na dodávateľov zmluvne.

NO – DS Galanta a DAMR prevádzka zabezpečuje nakladanie s nebezpečným odpadom pri realizácii výroby izotermických kontajnerov a pri výrobe a povrchovej úprave oceľových konštrukcií a na DAMR pri servisných prácach a stavebných zákazkách na Duslo.

Porovnanie najviac vyprodukovaných odpadov obdobie 2022-2024 k obratu v mil. Eur

170904 Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	rok 2024	rok 2023	rok 2022
Spolu v t	113,873	10,28	51,08
Spolu v t / obrat v mil. EUR	5,24	0,3	2,56

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



150110 Obaly obsahujúce nebezpečné látky	Rok 2024	Rok 2023	Rok 2022
Spolu v t	1,668	1,4709	1,46
Spolu v t / obrat v mil. EUR	0,076	0,014	0,07

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

Vyhodnotenie :

Dôležitým faktorom , ktorý ovplyvňuje vznik odpadov na prevádzkach je počet a rozsah zákaziek pri strojárkej výrobe a tiež typ stavieb a veľkosť stavieb pri technologickej a stavebnej činnosti. Každá činnosť vyprodukuje rôzne druhy odpadov týkajúce sa strojárkej výrobnnej činnosti a pri stavebno technologickej činnosti je rozhodujúce či ide o rekonštrukciu budov a technológií, rekonštrukciu rozvodov a budov UK, alebo o novú stavbu. V roku 2022, 2023, 2024 sa realizovali a pripravovali sa stavby na rekonštrukciu rozvodov a zdrojov kúrenia a na zníženie energetickej náročnosti budov a realizácia a rekonštrukcia celej prevádzky na výrobu hnojív LAD2.

Spoločnosť separuje odpady, zber, zneškodňovanie a zhodnocovanie O a NO odpadov zabezpečuje prostredníctvom zazmluvnenej firmy Marius Pedersen a jej zberných dvorov, a aj ďalších spoločností, ktoré sa nachádzajú v blízkosti prevádzok a stavieb, spoločností BH Metal Nitra, spoločnosti EKOVIS Nitra, EISEN Šaľa, Zberné suroviny a.s. závod Galanta a ďalších spoločností so sídlom v okolí stavieb.

12. Opis príležitostí EMAS 2024/2025

1. Zabezpečiť dôsledné triedenie odpadov na stavbách / zaradením bodu separácie do ZoD, recyklácia odpadov, a zaradenie politiky IMS a EMAS ku dodávateľskej ZoD / a na prevádzkach spoločnosti podľa stanovených cieľov . Preškolenie všetkých dodávateľov na stavbách a zamestnancov na prevádzkach spoločnosti s EMAS

Identifikátor 1

Zaradenie politiky IMS a EMAS do ZoD pre dodávateľov služby stavebných a ostatných prác na stavbách.

I1: Evidencia stavieb a ZoD

T: do roku 2025 a trvalo

Z: koordinačný tím IMS a EMAS, stavbyvedúci

Splnené -

VZP a VOP – publikovanie na www.menert, VZP a VOP sú súčasťou zmlúv a objednávok na prácu a služby.

Stavby:

Všetky stavby realizované v rokoch 2024 a 2025

Identifikátor 2

Preškolenie dodávateľov stavieb / zamestnancov a živnostníkov / s EMAS a postupom likvidácie , separácie odpadov na stavbe

I2: Počet stavieb ku počet preškolených

T: do roku 2025 a trvalo

Z: koordinačný tím IMS a EMAS, stavbyvedúci

Plní sa priebežne na každej stavebnej zákazke - Školenie EMAS zrealizované na stavbách spoločnosti – preškolenie dodávateľov s EMAS

I2 : rok 2024 a 2025 – sledované 3 stavby realizované v uvedených rokoch / počet preškolených pracovníkov 250

Stavby 2024

Rekonštrukcia LAD2

Nemocnica Agel

Rekonštrukcia kultúrneho domu Križovany nad Dudváhom

Identifikátor 3

Recyklácia množstva stavebných odpadov v t

I3: množstvo recyklátu v t ku celkovému množstvu stavebného odpadu v t

Recyklácia stavebného odpadu je jednou zo strategických úloh v oblasti životného prostredia, a to nielen na Slovensku, ale i na medzinárodnej úrovni. Vychádzajúc z platnej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva, ktorá ukladá **povinnosť pôvodcom stavebných odpadov ich recyklovať** (a nie ukladať na skládky odpadov), naša spoločnosť bude vytvárať podmienky na **materiálové zhodnocovanie a spätné využívanie týchto druhov odpadov**.

Recyklát je všeobecne použiteľný ako náhrada klasického prírodného kameniva na: **ekonomické výhody recyklácie:**

- Úspora nákladov za dopravu stavebných odpadov na skládku
- Úspora nákladov za poplatky za uloženie odpadov na skládku
- Úspora nákladov za nákup prírodných materiálov
- Úspora nákladov za dopravu prírodných materiálov

Spoločnosť zabezpečí odvoz stavebných odpadov na mobilných recyklačných linkách renomovaných výrobcov, ktoré sú vybavené elektromagnetickým separátorom kovov pre účinné oddelenie kovových prvkov zo železobetónu a taktiež aj elektronickou pásovou váhou pre presné určenie množstva spracovaných materiálov.

Mobilita zariadení umožňuje vzniknutý stavebný odpad recyklovať:

- v stabilnom recyklačnom stredisku
- v mieste vzniku stavebných odpadov (na stavbe, v mieste rekonštrukčných, búracích či demolačných prác)
- podľa požiadavky investora

Stavebné odpady zo stavieb na recykláciu

- 17 01 01 - betón
- 17 01 02 - tehly
- 17 01 03 - obkladačky, dlaždice a keramika
- 17 01 07 - zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako 17 01 06
- 17 05 04 - zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03
- 17 06 04 - izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03
- 17 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03
- 19 12 09 - minerálne látky, napríklad piesok, kamenivo
- 20 02 02 - zemina a kamenivo
- 01 05 04 – Vrtné kaly z vodných vrtov
- 17 03 02 – Bitúmenové zmesi

T: do roku 2025 a trvalo

Z: koordinačný tím IMS a EMAS, stavbyvedúci

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

Úloha v riešení.

- výkaz výmer vo verejnom obstarávaní pri zákazkách obsahuje položku likvidácia odpadov a recyklácia nie je naceňovaná, uvedený problém v sebe zahŕňa zmenovanie a schvaľovacie procesy ktoré predražujú stavbu, očakáva sa zmena v podávaní projektov pri cenotvorbe a projektovaní, kde bude jednoznačne definovaná povinnosť recyklovania

- pri realizácii zákaziek Rekonštrukcie rozvodov, pri technologických zhodnoteniach kotolní a pri búracích prácach stavebných s demolačnými prácami s veľkým množstvom až 60 t na jednu hodinu 17 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03- je možnosť pristavenia recyklačnej linky priamo na stavbe v dosahu odberateľa s množstvom len nad 60 ton za hodinu na recykláciu.

Zberné spoločnosti uskutočňujú skládkovanie stavebných odpadov a po naplnení skládky uskutočňujú recykláciu. Recyklát sa používa v kolobehu na stavebné účely.

Recyklácia stavebných odpadov na zákazkách:

AGEL Levice a.s.	Rekonštrukcia lôžkového pavilónu a HOTFLOOR – Nemocnica AGEL Levice a.s.
GGE Považská Bystrica	Rekonštrukcie a modernizácie rozvodov CZT okruh OST EG1,2 Rozkvet, Považská Bystrica
Bane Prievidza	Revitalizáciu bane Prievidza - búranie 10 objektov v areály bane Handlová
Bane Handlová	Asanačné práce bane Handlová a Nováky
Agel Levice	Operačné sály
Duslo,a.s	LAD2

- Spoločnosť na prevádzkach na znižovanie množstva odpadov z činnosti spoločnosti bude realizovať program predchádzania vzniku odpadu a jeho hlavný cieľ posun od materiálového zhodnocovania k predchádzaniu vzniku odpadu v období do roku 2025.

- Informačná a vzdelávacia kampaň všetkých zamestnancov na predchádzanie vzniku technických odpadov z papiera a biologicky rozložiteľných odpadov, vytvorenie portálu zhodnocovanie odpadu na www. stránke MENERT s informáciami o zhodnocovaní

2024 a v roku 2025 – informačná kampaň prevádzky DS, DAMR, AB Šal'a bola uskutočnená - školenie EMAS absolvovali všetci zamestnanci a dodávatelia služieb na stavbách. Školenie viedli Ing. Polák Daniel Envipol poradca ENVIRO, Ing. Plšíková Zuzana auditor EMAS

- viď prezenčná listina školenia prevádzok

Link – zhodnocovanie odpadu na www.menert.sk v riešení

<https://menert.sk/emas-kampan/>

Identifikátor 4

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

I4 : Počet plánovaných environmentálnych kampaní za sledovaný rok / počet skutočných environmentálnych kampaní za sledovaný rok

I4: $6 / 6 = 1$ 2024

Plánované enviromentálne kampane s témou odpady, klimatizujem, ovzdušie, vykurovanie, vodné zdroje, OZE boli publikované na stránke www.menert.sk Podklad ku kampani bol spracovaný z odborných článkov enviroportálov publikovaných v SR.

Identifikátor 5

I5 : Počet realizovaných zákaziek zohľadňujúce environmentálne aspekty v roku 2024 / celkový počet zákaziek vo VO v roku 2024

- **Počet realizovaných zákaziek** z rozpočtu EÚ zohľadňujúce environmentálne aspekty šetrenia prírodných zdrojov a predchádzajúcich vznikom odpadov inovatívnymi výrobnými procesmi na prevádzkach a stavbách spoločnosti
- **Celkový počet zákaziek** - Počet zákaziek zohľadňujúcich environmentálne aspekty / ovzdušie , energie, voda/ pripravovaných v VO v roku 2024

I5: $8 / 36 = 0,22$

Počet realizovaných zákaziek zohľadňujúcich environmentálne aspekty v roku 2024 , bol 8, spoločnosť ale rozpracovala celkový počet zákaziek pripravovaných do súťaží VO 2024 s počtom 36. Dlhodobu sa spoločnosť snaží o realizáciu environmentálnych zákaziek, ale konkurencia v súťažiach je vysoká. Trend koeficientu I5 je teda dlhodobo na nízkej hodnote. Každoročne sa podarí zrealizovať zákazky rekonštrukčné alebo výstavba nového zdroja, na DAMR sú to rekonštrukčné práce v chemických prevádzkach Duslo.

Identifikátor 6

- I6: Počet stavebných zákaziek preškolenie EMAS a šetrenie zdrojov za sledovaný rok 2024/ počet zákaziek zohľadňujúcich environmentálne aspekty / ovzdušie , energie, voda/ pripravovaných v VO v roku 2024

I6: $3 / 36 = 0,083$

Vytvorenie relevantných podmienok na predchádzanie vzniku odpadov, školenie EMAS na stavbe rok 2024 / Nemocnica AGEL , LAD 2 elevátor , Považská Bystrica rekonštrukcia rozvodov /

I6: Splnené

Nakladanie s odpadmi, prostredie stavby pri realizácii v prítomnosti širokej verejnosti mesta , nemocnice , pracovníkov LAD2.

Indikátor 7

I7: Medziročné porovnanie množstva komunálneho odpadu v tonách

T: do roku 2024 a trvalo

Z: koordinačný tím IMS a EMAS

Množstvo komunálneho odpadu a jeho likvidácia a poplatok za likvidáciu je definované rozhodnutím mesta Šaľa a rozhodnutím mesta Galanta.



Rozhodnutie stanovuje množstvo likvidovaného komunálneho odpadu paušálne. Mesto Galanta a mesto Šaľa v tejto dobe neuskutočňuje váženie odobraného komunálneho odpadu. Pri veľkom upratovaní prevádzky DS Galanta riešime odvoz komunálneho odpadu po objednaní veľkoobjemovým vaňovým kontajnerom.

2024 -Šaľa 1100 l kontajner 2 ks - 52 vývozov – cena 1599,31 EUR

2023 -Šaľa 1100 l kontajner 2 ks - 52 vývozov – cena 1599,31 EUR

2024 - Galanta – cena 2302,14 EUR

2023 - Galanta – cena 1848,83 EUR

SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

3. Príprava nových pracovníkov prevádzok, povedomie EMAS a environmentálna spôsobilosť.

Identifikátor 8

Uskutočniť preškolenie zamestnancov z politiky IMS a EMAS formou školení a kurzov, zabezpečiť účasť na seminároch, konferenciách a ďalších aktivitách EMAS.

I 8 : Počet preškolených ku celkovému počtu zamestnancov

I8: 19/157

T: do roku 2025 a trvalo Z: koordinačný tím IMS a EMAS

Preškolenie zamestnancov MENERT na seminároch.

I8 : preškolených v roku 2024 úloha splnená , každý nový pracovník je preškolený s politikou EMAS / 19 pracovníkov/ a smernicami pri nástupe do zamestnania.

Ostatní pracovníci podľa prezenčnej listiny boli preškolení v máji 2024 a 2025.

Nepreškolení- dlhodobopracenenschopní.

Účasť na nových seminároch EMAS – v riešení každý kalendárny rok

4. Spolupráca so zainteresovanými stranami v oblasti EMAS

Identifikátor 9

I9: počet zainteresovaných strán pri realizácii zákaziek ku počtu preberacích protokolov

4.1. Jasne a zrozumiteľne a jednoznačne formulovať požiadavky environmentu zainteresovaným stranám . Dodržiavanie kontrolovať a plnenie ukončiť zápisom do odovzdávacieho a preberacieho protokolu diela pri stavebných a výrobných zákazkách.

I9: Požiadavky sú jednoznačne zadefinované vo VZP a VOP a v ZoD, v objednávках, je vytvorený dokument k preberaciemu protokolu diela pri stavebných, technologických a výrobných zákazkách.

Identifikátor 10

I10: Hodnotenia dodávateľov podľa interných smerníc raz ročne na stránke spoločnosti

4.2. Analýza environmentálneho správania dodávateľov , výber dodávateľov.

Externá komunikácia s verejnosťou a zainteresovanými stranami prostredníctvom www stránky <https://menert.sk/>

T: do roku 2025 a trvalo Z: koordinačný tím IMS a EMAS

I10: - realizácia pri každej zákazke spoločnosti, raz ročne hodnotené v EMAS

5. Monitoring a meranie

Monitorovanie a meranie krátkodobých cieľov , IMS a EMAS v registry cieľov a programov

Identifikátor 11,

KC1.1

Spotreba elektrickej energie / jeden zamestnanec na prevádzke

Identifikátor 12,

KC1.2

Spotreba vody /jeden zamestnanec na prevádzke

Identifikátor 13,

KC1.3

Spotreba tepla / jeden zamestnanec na prevádzke

T: do roku 2024 a trvalo

Z: koordinačný tím IMS a EMAS

II1: Splnené koeficienty sledované - Správa IMS a EMAS a register cieľov

13. Zlepšovanie

Recyklácia expandovaného polystyrénu EPS odrezkov pri výrobe stien izotermických kontajnerov

Medzi hlavné výhody expandovaného polystyrénu patria nielen vynikajúce izolačné vlastnosti ale aj jeho bezpečnosť vo všetkých fázach životného cyklu. S tým súvisí aj to, že v tento typ polystyrénu je možné recyklovať **a opätovne využiť**. Ide o biologicky nezávadný materiál, ktorý je po správnej recyklácii možné **opätovne využiť** na výrobu nových izolačných alebo obalových materiálov. Spoločnosť Isover ponúka ekologickú službu - zber odrezkov polystyrénu EPS s následným recyklovaním a spracovaním .

Recyklácia polystyrénu na prevádzke DS Galanta z procesu výroby stien izotermických kontajnerov bola riešená s dodávateľskou spoločnosťou, oslovený dodávateľ čistého zbytkového polystyrénu bude odvážať a recyklovať čisté naskladnené EPS odrezky – spoločnosť Isover a Stavmat ako dodávatelia materiálu na izotermické kontajnery odvážajú čistý polystyrén z výroby kontajnerov na nové spracovanie . Recyklácia polystyrénu šetrí primárne zdroje. Recyklácia zabraňuje plytvaniu zdrojov, redukuje spotrebu surových prírodných materiálov, redukuje množstvo uskladnených odpadov a redukuje spotrebu energie, čím prispieva k **redukcií emisií skleníkových plynov oproti použitiu surových pôvodných materiálov**.

Operačné programy MŽP SR obdobie 2020 - 2027, napĺňanie stratégie dosiahnutia klimateckej neutrality, klimatecko energetické ciele SR, fond obnovy.

Spoločnosť MENERT sleduje stratégiu a dlhoročný plán pre investície v sektore životného prostredia, snaží sa v svojom portfóliu realizovať nové investičné ekologicky zamerané projekty na zlepšenie životného prostredia a pracovného prostredia v rámci SR s cieľom klimateckej neutrality a hlavných parametrov plánu



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

obnovy. Projekty ktoré spoločnosť realizovala v roku 2024 a 2025 majú prostredníctvom merateľných ukazovateľov nastavené zníženie environmentálnej stopy z hľadiska energií na ovzdušie, spotrebu energií, odpadové hospodárstvo a materiálovú záťaž.

Stavebno technologické realizácie

Spoločnosť v roku 2023/2024 realizovala diela v rámci dekarbonizačných cieľov SR – **PTH Prievidza - Výstavba Tepelného napájača Baňa Cígel' – Prievidza** a akčného plánu Transformácie uholného regiónu horná Nitra - Pilier III- udržateľné životné prostredie.

Dielo bolo ukončené v roku 2024 –/ uskutočnená skúška 72 hod./

Projekt a environmentálne hľadisko:

- Projekcie fugitívnych emisií CH₄ a CO₂ z ťažby uhlia a z potažobných aktivít v rokoch 2017 – 2040 podľa referenčného scenára WEM
- Projekcie fugitívnych emisií metánu a CO₂ z podzemnej ťažby uhlia a z potažobných aktivít

Projekcie v Slovenskej republike boli odhadnuté na základe nasledujúcich predpokladov: Predpokladané ukončenie výroby elektriny v Novákoch vo všeobecnom hospodárskom záujme na výrobu elektriny z domáceho uhlia v spoločnosti Slovenské elektrárne, a. s. schválila vláda SR do konca roku 2023 (model počítal s rokom 2030); - postupné znižovanie ťažby uhlia je zaznamenané aj v súvislosti s uzavretím bane Dolina v roku 2015 a ukončením ťažby v bani Cígel' (HBP, a.s) v r. 2017; - očakáva sa, že v dôsledku zastavenia vyššieho hospodárskeho záujmu na výrobu elektriny z domáceho uhlia v elektrárnach Nováky dôjde k rýchlejšiemu poklesu ťažby (model počítal s rokom 2030).

V rámci týchto projekcií boli do modelov zahrnuté politiky, ktoré už nezohľadňujú reálny stav platný v čase finalizácie tejto stratégie. V roku 2019 bolo rozhodnuté o ukončení výroby elektriny z domáceho uhlia v Novákoch (verejný hospodársky záujem) do konca roka 2023 a transformácii palivovej základne v elektrárni Vojany. V súlade s Akčným plánom transformácie hornej Nitry môže elektráreň Nováky po jej transformácii z tuhých fosílnych palív zostať ako primárny zdroj tepla pre daný región. V prípade elektrárne Vojany sa uvažuje o jej transformácii na zariadenie využívajúce druhotné palivá s cieľom zbaviť sa závislosti od dovážaných primárnych zdrojov energie, ako aj podporiť obehové hospodárstvo v danom regióne.

Projekt **PTH Prievidza - Výstavba Tepelného napájača Baňa Cígel' – Prievidza.**

Projekt Tepelný napájač Baňa Cígel'-Prievidza je nutnou podmienkou a integrálnou súčasťou komplexného riešenia centrálneho zásobovania teplom mesta Prievidza po ukončení prevádzky uholnej Elektrárne Nováky (ENO Nováky), ktorá je v útlmovom režime a jej prevádzka bola odstavená do konca roku 2023. V súčasnosti je SCZT Prievidza zásobovaný teplom z ENO Nováky cez teplovod TN ENO-Prievidza. Vlastníkom teplovodu je spoločnosť PTH, a.s.

Zdrojom tepla pre SCZT Prievidza, ktorý nahradí zdroj tepla z ENO Nováky, je nový základný zdroj tepla Cígel' (NZZT), a nový špičkový a záložný zdroj tepla Prievidza (NŠZZT). NZZT je umiestnený v priemyselnom areáli Baňa Cígel' a produkuje teplo na



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

báze OZE (biomasa, nízkopotenciálne teplo banských vôd, slnečná energia) a VÚK VET (kogeneračná jednotka na báze ZPN). NŠZZT je umiestnený v priemyselnom parku na juhu mesta Prievidza, Ide o kotolňu na báze ZPN, ktorá slúži na doplnenie potrieb v teple do SCZT počas špičkového obdobia. Tepelný napájač Cigeľ-Prievidza, ktorý bol predmetom tohto projektu, prepája NZZT Cigeľ s NŠZZT a s existujúcim SCZT Prievidza.

Hlavným cieľom projektu TN Baňa Cigeľ-Prievidza je zabezpečenie prenosu tepla produkovaného v NZZT a NŠZZT a ich prepojenie na existujúci SCZT Prievidza pri minimalizácii strát tepla po trase od zdroja tepla k spotrebiteľskému odstavu dodávky tepla Elektrárne Nováky

Projekt pozostával z rekonštrukcie časti existujúceho tepelného napájača TN EVO-Prievidza a vybudovania nových úsekov. Tepelný napájač Cigeľ-Prievidza je navrhnutý ako 2-rúrkový systém s dimenziou potrubí 2 x DN 300. Celková dĺžka trasy nového tepelného napájača TN Cigeľ-Prievidza je 5 959 m.

Realizáciou projektu sa znížili tepelné straty v rozvode tepla, vďaka čomu došlo k celkovej úspore primárnych energetických zdrojov vo výške 15 474 MWh/rok.

Pre vybudovanie NZZT sa realizovali dve ŽoNFP, a to v rámci výzvy OPKŽP-PO4-2019-60 na zdroj tepla na báze KVET (KGJ) a v rámci výzvy OPKŽP-PO4-2019-61 na vybudovanie zdroja na báze OZE (tepelné čerpadlá a solárne systémy), vybudovanie NŠZZT rieši PTH z vlastných zdrojov.

Prínos projektu realizáciou MENERT:

P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	ekviv. CO2	3 125,7690
P0414	Počet systémov centralizovaného zásobovania teplom s vyššou účinnosťou	počet	1,0000
P0655	Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom	MWh/rok	15474,1040

Cieľ:

Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple

D0201	Počet zrekonštruovaných alebo zmodernizovaných existujúcich rozvodov tepla	počet	36325961 - Prievidzské tepelné hospodárstvo, a.s. (v skratke PTH, a.s.)
D0202	Počet zrekonštruovaných alebo zmodernizovaných existujúcich zariadení na výrobu elektriny a tepla	počet	36325961 - Prievidzské tepelné hospodárstvo, a.s. (v skratke PTH, a.s.)

Kategorizácia v zmysle nariadení Európskej komisie

Kategorizácia regiónov:
menej rozvinuté regióny
Projekt s relevanciou k Regionálnym integrovaným územným stratégiám:
Nie
Projekt s relevanciou k Udržateľnému rozvoju miest:
Nie
Identifikácia príspevku k princípu udržateľného rozvoja:



Date: 04-12-2025

Name of the lead verifier: Eva Koreň

Signature:

- Podpora prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch

Identifikácia príspevku k princípu podpory rovnosti mužov a žien a nediskriminácia:

Projekt je v súlade s princípom podpory rovnosti mužov a žien a nediskriminácia.

Oblasť intervencie

Konkrétny cieľ / Oblasť intervencie:

310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple

- 016 - Vysoko účinná kogenerácia a diaľkové vykurovanie

Hospodárska činnosť

Konkrétny cieľ / Hospodárska činnosť:

310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple

- 22 - Činnosti súvisiace so životným prostredím a zmenou klímy

Typ územia

Konkrétny cieľ / Typ územia:

310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple

- 02 - Malé mestské oblasti (stredne husté osídlenie > 5 000 obyvateľov)
- 03 - Vidiecke oblasti (riedke osídlenie)

V rámci fondu pomoci MH SR a v súlade s výzvou o poskytnutie dotácii na uľahčenie zatvorenia uhoľných baní neschopných konkurencie na ďalšie podpovrchové bezpečnostné práce a na náklady súvisiace s asanáciou bývalých uhoľných ťažobných lokalít a na rekultiváciu povrchu baní spoločnosť realizovala v roku 2024/25 pre spoločnosť **Hornonitrianske bane Prievidza Revitalizáciu bane Prievidza - búranie 10 objektov v areály bane Handlová. Ukončenie ťažby súvisí s európskymi klimatickými cieľmi na dosiahnutie uhlíkovej neutrality v roku 2050.** Zákazka bola prirodzeným završením procesu dobývania uhlia, komplexnej revitalizácie územia dotknutého banskou činnosťou, ktorá znamená uzatváranie podzemia – výrobných uhoľných prevádzok ťažobného poľa v dobývacom priestore Nováky a uzatváranie sa týka aj povrchových objektov centrálnych závodov baňa Handlová a baňa Nováky II v katastrálnych územiach Handlová a Sebedražie. Príprava priestorov pre využitie geotermálnej energie z baní je prípravou pre investície / využitia pre vykurovanie a ochladzovanie budov/. Bane a lomy predstavujú výhodu, lebo vrty vodných zdrojov v nich už existujú, voda má stabilnú teplotu počas celého roka, čo s nich robí ideálnych kandidátov pre geotermálne využitie, voda sa pomocou čerpadiel dá ďalej distribuovať do vykurovacích systémov a prostredníctvom reinjektáže vody späť do podzemia sa zabezpečí nepretržitý cyklus využitia geotermálnej energie v mestách. Voda z baní má potenciál priniesť teplo počas zimného obdobia do domácností a chlad počas letného obdobia. Geotermálna energia z baní predstavuje udržateľný a ekonomicky efektívny spôsob, ako získať obnoviteľnú energiu. Tento prístup by mohol pomôcť Slovensku znížiť závislosť od fosílnych palív a zvýšiť podiel obnoviteľných zdrojov energie. Zároveň implementácia takýchto projektov môže priniesť mnohé výhody. Tie môžu byť



vrátane vytvorenia nových pracovných miest, podpory miestnej ekonomiky a zníženia emisií skleníkových plynov.

V rámci fondu pomoci Slovensko vyčlenilo 14,8 milióna eur na bezpečné a zodpovedné ukončenie ťažby hnedého uhlia v Hornonitrianskych baniach Prievidza. Dotácia má zmierniť sociálne dopady na zamestnancov a zabezpečiť ekologickú likvidáciu bývalých ťažobných prevádzok. MH SR a v súlade s výzvou o poskytnutie dotácii na uľahčenie zatvorenia uhoľných baní neschopných konkurencie na ďalšie podpovrchové bezpečnostné práce a na náklady súvisiace s asanáciou bývalých uhoľných ťažobných lokalít a na rekultiváciu povrchu baní spoločnosť realizuje v roku 2024/25 pre spoločnosť Hornonitrianske bane Prievidza **Revitalizáciu bane Handlová a Nováky - Asanačné práce - Hornonitrianske bane Prievidza, a.s..**

- Búracie práce
- Úprava spevnených plôch
- Revitalizácia terénu
- Roztriedenie odpadov z búrania
- Odvoz a likvidácia odpadov

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

Ukončenie ťažby súvisí s európskymi klimatickými cieľmi na dosiahnutie uhlíkovej neutrality v roku 2050.

"Asanačné práce riešia odstránenie stavieb na zemskom povrchu mimo zastavaného územia obce. Dôvodom odstránenia týchto stavieb je ukončenie dobývania zásob výhradného ložiska hnedého uhlia a ukončenie prevádzky v banských dielach." zatváranie sa týka aj povrchových objektov centrálnych závodov baňa Handlová a baňa Nováky II v katastrálnych územiach Handlová a Sebedražie. Asanačné práce v objeme 1,3 mil. EUR sú zabezpečované vo vlastnej réžii spoločnosti dodávateľským spôsobom. V areáli najstaršej uhoľnej prevádzky – v bani Handlová bolo asanovaných 22 stavebných objektov (sklady, dielne, budovy, trafostanica, pásové mosty, zásobník hlušiny a komín s výškou 115 m).

Prirodzeným završením procesu dobývania je komplexná revitalizácia územia dotknutého banskou činnosťou. Výdavky na rekultivačné práce na povrchu sú financované zo štátnej pomoci v objeme vo 200 tisíc EUR. Zahŕňajú terénne úpravy na poddolovaných pozemkoch v katastrálnych územiach Koš, Sebedražie a Cigel'.

V rámci Plánu obnovy a odolnosti MZ SR a v rámci výzvy na financovanie veľkých investičných projektov na podporu a výstavbu a rekonštrukcie nemocníc začala spoločnosť MENERT v roku 2024 realizáciu diela **Rekonštrukcia lôžkového pavilónu a HOTFLOOR – Nemocnica AGEL Levice a.s.**, začiatok realizácie začal na jar v roku 2024 a dielo sa ukončilo v roku 2025. Dielo pozostáva z komplexnej rekonštrukcii budovy lôžkového pavilónu a priestorov diagnostického pavilónu. Tento ambiciózny projekt, spolufinancovaný z plánu obnovy a odolnosti, zvýšil dostupnosť ústavnej zdravotnej starostlivosti a pacientom zabezpečil komfort moderného a bezpečného zariadenia, ktorý im už v starých priestoroch nebolo možné poskytnúť.

Aktivity projektu:

- Rekonštrukcia a modernizácia stavieb
- Zabezpečenie materiálo-technického vybavenia



- Dodávka zdravotníckej techniky, zariadenia a vybavenia
- Opatrenia na zvýšenie energetickej hospodárnosti budov

Environmentálne ciele projektu:

zmiernenie zmeny klímy, adaptácia k zmene klímy, udržateľné využívanie a ochrana vodných a morských zdrojov, prechod na obehové hospodárstvo, prevencia a kontrola znečisťovania, ochrana a obnovy biodiverzity a ekosystémov, vytvorenie rámca na ul'ahčenie udržateľných investícií.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 04-12-2025

Name of the lead verifier: Eva Koreň

Signature:

ENVIROFOND - realizácia Rekonštrukcie a modernizácie rozvodov CZT okruh OST EG1,2 Rozkvet, Považská Bystrica pre spoločnosť GGE s.r.o. Považská Bystrica.

Hlavným cieľom projektu bol rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom na sídlisku Rozkvet v Považskej Bystrici založených na dopyte po využiteľnom teple a zníženie strát tepla a úspora PEZ v systéme CZT v meste Považská Bystrica prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie časti rozvodov.

Predmetom projektu boli zásobovacie okruhy dvoch z 15 okrskových odovzdávacích staníc, kde je potrebné riešiť spoľahlivosť, bezpečnosť a hospodárnosť systému distribúcie tepla do odberných objektov. Projekt stavby rieši rekonštrukciu a modernizáciu rozvodov CZT, slúžiacich pre vykurovanie a prípravu teplej vody s cirkuláciou na sídlisku Rozkvet v meste Považská Bystrica. Rekonštrukcia rozvodov zároveň uvažuje s prechodom zo 4-rúrového systému na systém 2- rúrový s inštaláciou tlakovo nezávislých DOST u jednotlivých odberateľov tepla vrátane elektrických a vodovodných prípojk. Rekonštrukcia a modernizácia sa vykonáva na úseku distribúcie tepla výmenníkových staníc EG 1 a EG 2 smerom k jednotlivým odberným miestam. Rekonštrukcia sa vykonávala na základe opotrebovanosti, poruchovosti a za účelom zvýšenia hospodárnosti distribúcie tepla.

Merateľné ukazovatele:

Realizácia projektu priniesla významné zvýšenie účinnosti existujúcej sústavy tepelných zariadení.

Po realizácii projektu sa zabezpečila spoľahlivá a bezpečná dodávka tepla v hodnotenom SCZT na obdobie minimálne uvažovaných 20 rokov.

Z hľadiska environmentálneho hodnotenia dopadu opatrení realizovaných v projekte, je ročná úspora ušetrených emisií znečisťujúcich látok nasledovná:

Tuhé znečisťujúce látky – 3,44 kg ; CO – 48,04 kg ; SO₂ – 10,62 kg, NO_x – 83,15 kg.

Merateľný ukazovateľ: zníženie emisií CO₂ – 129,885 t.

Realizáciou projektu a následnou prevádzkou došlo k zlepšeniu podmienok životného prostredia v tom zmysle, že navrhovaná technológia sa vyznačuje kvalitnou izoláciou voči prestupu tepla a vysokou tesnosťou voči únikom vody, čo znamená značné obmedzenie rozkopávok z dôvodu opráv potrubí. Po ukončení montážnych a stavebných prác sa všetky porušené komunikácie, chodníky, spevnené plochy ako aj trávnaté plochy a zóny oddychu uviedli do pôvodného stavu.

Spoločnosť MENERT pre Duslo a.s. realizovala v roku 2023/24 rekonštrukciu potrubných parných mostov **Obnova a racionalizácia pary na mostoch L a N1.** V roku 2023/2024 **Rekonštrukciu nadzemných káblových trás VN a NN rozvodu – CV5, Časť: Zmena napájania pre PTS Cirkulačná vodáreň** v rozsahu Káblové mosty a Káblové napájacie rozvody, spoločnosť začala realizáciu diela v roku 2024 na komplexnom rekonštrukčnom diele **Úprava vypieracieho systému na LAD a výmena korčiekového elevátora č.9 na LAD** – riešila sa obmena technicky zastaralého a rokmi opotrebovaného systému odsávania a vypierania vzdušiny vo výrobní jednozložkového dusíkatého hnojiva liadku amónneho s dolomitom (LAD). Obmena zahŕňala výmenu mokrých práčok Pratt-Daniel za nové

rovnakého typu vrátane doplnenia cyklónov, čím sa aj zabezpečilo: - odsávanie vzdušiny z jednotlivých technologických uzlov prevádzky na výrobu LAD a - dodržiavanie vysokej účinnosti zachytávania prachu nasledovne: - celková primárna účinnosť zachytávania TZL v práci kvapaline pre mokrá práčku je 99 % (práčka 32A) resp. 98,6 % (práčka 32B) a - predpokladaná účinnosť vypierania plynného čpavku pre obidve mokré práčky je 99 %. Inštaláciou dodatočných cyklónových odlučovačov sa docielilo zníženie zaťaženia pračiek, obmedzilo sa ich zanášanie, zamedzilo sa častým čistiacim odstávkam a **po rekonštrukcii efektívnejšie spracovávanie vzdušiny tak, aby bolo aj po realizácii zmeny dodržané plnenie emisných limitov vo vystupujúcom prúde vzduchu.**

Spoločnosť MENERT svoje prevádzky a budovy **rekonštruovala a intenzifikovala** v roku 2024 prostredníctvom programov Eurofondov MŽP SR, Znížením energetickej náročnosti realizáciou projektov **fotovoltaických systémov** na strechách firemných budov administratívy a kotolní. Identifikovala potenciál úspor a energie a nastavila systematický prístup k manažmentu energií na úrovni svojich prevádzok prostredníctvom ISO 14001 a EMAS prvkov a z nich vyplývajúce monitoriny energetickej efektívnosti.

Spoločnosť realizovala projekty a výstavbu FVE elektrární na svojich budovách na zníženie energetickej náročnosti spotreby elektrickej energie

Fotovoltaický zdroj - Kotolňa Pázmáňa 24 Šaľa, Fotovoltaický zdroj - Kotolňa Kukučínova 6 Šaľa, a Výroba elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov – AB spoločnosti MENERT spol. s r.o., ktoré boli financované z operačného programu MŽP KŽP zníženie energetickej náročnosti budov, merateľné ukazovatele sa kontrolujú a udržateľnosť projektov je tri roky do roku 2027.

Boli nastavené merateľné ukazovatele s cieľom zníženia spotreby elektrickej energie pri výrobných procesoch nábehu technologických celkov pri vykurovaní domových budov v Šali a merateľné ukazovatele zníženia spotreby elektrickej energie administratívnej budovy spoločnosti MENERT.

Fotovoltaické zdroje na výrobu elektrickej energie z OZE

MENERT spol. s r.o. realizovala v roku 2023/2024 tri projekty na úsporu elektrickej energie v svojich budovách vybudovaním elektrární FVE na strechách budov:

Merateľné ukazovatele sú uvedené v tabuľkách

Prvé monitorovacie správy boli podané v roku 2025 na MŽP.

FVZ –výroba elektrickej energie z OZE - AB spoločnosti MENERT spol. s r.o.

P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	3,89
P0290	Počet podnikov ktorým sa poskytuje podpora	počet	1,0000
P0080	Množstvo vyrobenej ele	MWh/rok	23,32
P0705	Zvýšená kapacita vyrobenej ele	MWe	0,03
P0706	Zvýšená kapacita vyrobenej ele	MW	0,03

FVZ- kotolňa Kukučínova 6, Šaľa

P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	6,94
P0290	Počet podnikov ktorým sa poskytuje podpora	počet	1,0000
P0080	Množstvo vyrobenej ele	MWh/rok	41.56
P0705	Zvýšená kapacita vyrobenej ele	MWe	0,048
P0706	Zvýšená kapacita vyrobenej ele	MW	0,048

TUV SÚD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	n 4 -12- 2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

**FVZ- kotolňa Pázmaňa 24, Šaľa**

Date: 04-12-2025

Name of the lead verifier: Eva Koreň

Signature:

P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	6,207
P0290	Počet podnikov ktorým sa poskytuje podpora	počet	1,0000
P0080	Množstvo vyrobenej ele	MWh/rok	37,17
P0705	Zvýšená kapacita vyrobenej ele	MWe	0,048
P0706	Zvýšená kapacita vyrobenej ele	MW	0,048

Spoločnosť realizovala **výstavbu FVE zdroja pre spoločnosť DITLMETAL** na streche výrobné haly DITLMetal s cieľom zníženia spotreby elektrickej energie pri výrobných procesoch. Predpokladaná celková výroba z fotovoltaického zdroja je **118,284 MWh** z toho predpokladaná vlastná spotreba na výrobné procesy je **78,174 MWh** a predpokladaná dodávka do distribučnej siete je **40,110 MWh**. Realizáciou navrhovaných opatrení je možné dosiahnuť 37,80% tj. 20 519,47€ úsporu ročne pri nákupe primárnej energie a 42,22% tj. 78,124 MWh/rok úsporu spotrebovanej primárnej energie. Zníženie zaťaženia životného prostredia znečisťujúcimi látkami znížením spotreby elektrickej energie je aj zároveň zníženie tvorby CO2. Úspora CO2 **19,7534 t/rok**.

Spoločnosť začala v roku 2024 realizáciu **modernizácie tepelného hospodárstva ŽaSR Vrútky** v rámci dekarbonizácie hospodárstva pre dcérsku spoločnosť **MENERT -THERM**. Účelom modernizácie je výmena existujúceho vykurovacieho systému na tuhé palivo (koks) na moderný vykurovací systém pomocou plyného paliva PROPÁN a zníženie emisií do ovzdušia. Ukončenie modernizácie je v roku 2026.

Modernizácia tepelného hospodárstva rieši:

- náhradu existujúcej centrálnej kotolne – vybudovanie 3 nových objektových kotolní
- areálový rozvod plynu
- 2 x úložisko skvapalneného plynu – propán.

Do roku 2025 sa spracovávala PD a začala sa z realizáciou rekonštrukcie.

Spoločnosť MENERT v marci 2024 ukončila dielo v rámci dekarbonizačných cieľov SR – MHTH závod Trnava - Rekonštrukcia zdroja tepla TZ Trnava.

Výstavba tepelného zdroja TZ v závode Trnava Coburgova spočívala v inštalovaní novej technológie na výrobu tepla ako náhrada za existujúce záložné kotly pre sústavu centralizovaného zásobovania teplom SCZT Trnava. Nová technológia je zložená z troch plynových horúcovodných kotlov s výkonom 44 MW.

Investor / prevádzkovateľ TZ (MH Teplárenský holding a.s. ako následník spoločnosti Trnavská teplárenská, a.s.), pôsobí v štátom regulovanom odvetví teplárstva. Rozhodujúcou ekonomickou činnosťou spoločnosti je výroba, distribúcia a dodávka tepla, ktoré vykonáva v rozsahu podľa povolenia vydaného Úradom pre reguláciu sieťových odvetví.

Popri legislatívnych predpisoch, ktoré jasne definujú (obmedzujú) rámce možnosti podnikania sú pre subjekt pôsobiaci v oblasti výroby a distribúcie tepla zaväzujúce taktiež strategické a koncepcné dokumenty štátu, naviazané na predpisy a stratégie Európskeho spoločenstva (energetická politika, energetická efektívnosť, environmentálna stratégia s dôrazom na znižovanie tvorby emisií skleníkových plynov a nízkouhlíková stratégia).

Vzhľadom na ukončenie prevádzky jestvujúcich parných kotlov K5, K6 v tepelnom zdroji Coburgova, začal investor MHTH realizáciu investičného zámeru – rekonštrukciu zdroja tepla osadením nových horúcovodných kotlov na spaľovanie zemného plynu.



Date: 04-12-2025

Name of the lead verifier: Eva Koreň

Signature:

Realizácia uvedeného zámeru je potrebná z dôvodu dosiahnutia technickej životnosti uvedených jestvujúcich zariadení, pričom MHTH a.s. musí zabezpečovať svoje činnosti v súlade s aktualizovanou Energetickou koncepciou mesta Trnava v oblasti tepelného hospodárstva (záväzný strategický dokument mesta Trnava). Existujúci TZ Coburgova plní úlohu záložného tepelného zdroja pre mesto Trnava v prípade výpadku dodávky tepla z EBO Jaslovské Bohunice (plánované servisné odstávky, prípadné nepredvídané poruchy dodávky), pričom je zaradený medzi objekty hospodárskej mobilizácie pre mesto Trnava. Merateľné ukazovatele projektu:

a) Zabezpečiť spoľahlivosť dodávky tepla do sústavy CZT Trnava

v zmysle zákona č.657/2004 Z.z. o tepelnej energetike v znení neskorších predpisov /§10, 15/;
v zmysle vyhlášky ÚRSO č.277/2012 Z.z. ktorou sa ustanovujú štandardy kvality dodávky tepla /§ 2, 3, 5/;
v zmysle vyhlášky MHSR č.151/2005 ktorou sa ustanovuje postup pri predchádzaní vzniku a odstraňovaní následkov stavu núdze v tepelnej energetike /§1, bod(1), (2), (4)/.

b) Znížiť tvorbu emisií (CO₂ a NO_x) vypúšťaných do ovzdušiaEmisie NO_x max. 100 mg/Nm³Emisie CO max. 50 mg/Nm³

Predkladaný zámer uvažuje so zachovaním spaľovania zemného plynu v záložnom TZ, navrhovaným technickým riešením sa však sleduje výrazné zvýšenie účinnosti spaľovania, ako aj celkové zvýšenie efektívnosti prevádzky záložného TZ.

Vyššia účinnosť spaľovania bude dosiahnutá konštrukciou navrhovaných nových zariadení – 3-oj komorové kotly. Oproti súčasnému stavu možno očakávať zvýšenie prevádzkovej účinnosti kotlov o 10 %.

Ku ďalšiemu zvýšeniu celkovej efektívnosti výroby tepla oproti súčasnému stavu dôjde predovšetkým zásluhou zmeny teplotného média z pary na horúcu vodu (HV). Jestvujúce kotly sú prevádzkované ako parné, teplo v nich vyrobené sa následne odovzdáva v hlavnej OST do sústavy CZT, ktorá je prevádzkovaná ako horúcovodná. Práve odstránením potreby odovzdávania tepla v OST sa dosiahne eliminácia strát tepla pri jeho odovzdávaní, tým sa dosiahne zvýšenie celkovej efektívnosti prevádzky TZ.

Zásluhou uvedených opatrení sa dosiahne, že pre výrobu potrebného množstva tepla bude postačovať výrazne menšie množstvo fosílného paliva (ZP) a zníži sa tak tvorba emisií vypúšťaných do ovzdušia.

Spoločnosť v roku 2023 ukončila dielo v rámci dekarbonizačných cieľov SR – BARTERM – Rekonštrukcia okruhov kotolní.

Rekonštrukcia sa týkala demontáže a montáže rozvodov vykurovania a TÜV okruhov kotolní Bardejova. Rekonštrukcia vykurovacej sústavy a prechod na dvojvrúrkovú predizolovanú sústavu s nízkou energetickou stratou potrubí zvýšila energetickú efektívnosť distribúcie tepelnej energie zo zdrojov. Modernizáciou a rekonštrukciou sústavy sa decentralizuje príprava teplej vody z kotolní.

V roku 2024/2025 dielo pokračovalo časťou **Presun kotolne K08 do športovej haly.**

Úspora energií a zníženie emisií v tabuľke nižšie

Merateľné ukazovatele projektu:

P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	tekviv. CO ₂	6,0151
P0414	Počet systémov centralizovaného zásobovania teplom s vyššou účinnosťou	počet	1,0000
P0655	Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom	MWh/rok	4350,54

Spoločnosť MENERT v roku 2023 realizovala dielo v rámci dekarbonizačných cieľov SR – DUSLO a.s. – Zosúladienie emisií NO_x s legislatívou – Výmena horákov kotla K5
Ukončenie diela bolo v roku 2024.



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

Realizáciou projektu sa dosiahli merateľné ukazovatele a ciele:

Oblasť ochrany ovzdušia

SIŽP rozhodnutie

-podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) – udeľuje súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia z dôvodu vydania stavebného povolenia na stavbu „Zosúladenie emisií NOx s legislatívou – Výmena horákov kotla K5“,

-podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší – udeľuje súhlas na vydanie zmeny Súboru technicko- prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia (ďalej len menovitým tepelným príkonom strana 3/18 rozhodnutia č. 8436-36260/2022/Čás/370211007/Z14-SP „STPPaTOO“) – 1. DUSLO, a.s., Šaľa, 1.23. Tepláreň vypracovaný Ing. Zuzanou Gocníkovej dňa 28. 06. 2022 a schválený Ing. Jozefom Makom dňa 29. 06. 2022,

– podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 3 zákona o IPKZ určuje emisné limity a technické požiadavky a podmienky prevádzkovania (pre kotol K5),

Garantované parametre pri garančných skúškach kotla K5 po rekonštrukcii pri maximálnom výkone 100 t/hod pary.

Výmena súčasných horákov(4ks) za UltraLowNOX horáky(4ks) od renomovaného výrobcu na rozsah výkonov kotla K5 25 až 110 t/h (maximálny tepelný príkon horákov v palive 100MW) a v tomto rozsahu sú garantované hodnoty emisií vzťahované na 3 % O₂ v suchých spalínach:

Rozsah úprav bola riešená projektantom EXPRO

Nízko emisné horáky UltraLowNOX - 4 ks

Bezpečný riadiaci systém BMS

Emisie

NOx	80 mg/Nm ³
CO	40 mg/Nm ³
TZL	5 mg/Nm ³

Prevádzka DS Galanta realizovala :

Výrobu izotermického kontajneru z kompozitného materiálu Mono Panu z cieľom zníženia uhlíkovej stopy pri výrobe a spotrebe hlavného materiálu na výrobu/hliníkový plech dodávateľ - Francúzsko – ročná spotreba hliníkového plechu je 4 tony pri výrobe 30 ks kontajnerov a antén./

MonoPan Composites GmbH Germany výrobca kompozitného materiálu ktorý spoločnosť MENERT spol. s r.o. so súhlasom zákazníka a odberateľa Thales Italy úspešne zamenila za systém hliníkových stien izotermických kontajnerov z cieľom inovácie kontajnerov a znižovanie uhlíkovej stopy pri spotrebe materiálov na výrobu. Projekčne a technicky spracovaný projekt pre postupné úplne zamenenie stien panelov z hliníka a PVC za sendviče z Mono Panu je pripravený k schváleniu procesov výroby. Pokusne bol vyrobený na základe objednávky jeden kontajner pre armádne účely a prebieha jeho testovanie po umiestnení za účelom ekonomického hodnotenia parametrov.

Vlastnosti MonoPanu ktoré predurčujú tento materiál k použitiu:



Zloženie: termoplastický polypropylén a sklené vlákna

Výroba panelu : tavné zváranie

Spájanie panelov : tavné zváranie a skrutkové spoje.

Chemická stálosť a odolnosť vysoká životnosť.

Recyklovateľný po drvení, frézovaní, granulovaní

Nízke tepelné mosty.

Šetrný k životnému prostrediu – cirkulácia produktu znižuje uhlíkovú stopu.

Nevýhoda :

Vyššia obstarávacía cena ako hliníkový a PVC systém stien, pri základnom rozmere kontajneru - 10 stopový kontajner - rozdiel v cene je navýšený viac ako 3000 Eur, potrebné je prehodnotiť a optimalizovať procesy výroby Mono Panu u dodávateľov. Uvedená problematika zmeny materiálu na výrobu kontajnerov je riešená s odberateľom Thales Italy a je plánom na zlepšovanie enviro hľadiska pri výrobe do budúceho obdobia.



Kontajner s MonoPanu pre Thales Nemecko - armádne využitie

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	n 4 -12- 2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



V roku 2025 MENERT začal realizáciu kontajneru z mono panu na základe objednávky Thales.

MonoPan®
COMPOSITES
Kunststoff Composites
Sandwichpaneel - MonoPan®
MonoPan Composites GmbH & Co. KG
Industrie- und Gewerbegebiet 10
D-07426 Königsee OT Rottenbach / Thür.
Telefon: +49 (0) 35739 31-5
Telefax: +49 (0) 35739 31-666
www.monopan.de
E-Mail: zentralo@monopan.de

MonoPan Composites GmbH & Co. KG - Ind- u. Gewerbegebiet 10 - 07426 Königsee OT Rottenbach
Firma
Menert spol. s r.o.
Hlboka 3
SK-92701 SALA
SLOWAKEI

Offer		order no. customer no.	2025-30359 11077	UST-Nr date	16516701807 15.10.2025
shipment terms of delivery valid to	collection by customer EXW 10.11.2025	reference your sign your ref.	Mr Ing. Karel Szalay enquiry of 13/10/2025	our VAT No. clerical assistant your VAT no.	DE201247169 Frau Hartmann SK2020373795

Dear Karol,

Thank you very much for your interest in our MonoPan sandwich panels. Please find below our quotation based on our GTC (shown under www.monopan.de/download) referring to your enquiry of 13th October 2025.

pos.	article no.	description	DD	quantity/QU	single price	total price VC
Your enquiry of 13th October 2025.						
1	25110785	MonoPan G/G panel 25-7900 x 2400 mm; both sides pre-painted 2 pieces (= 36,480 m²) Anzahl(2) * Länge(7,60) * Breite(2,40)	24.11.2025	36,480 m²	75,00	2.736,00 10
2	25110785	MonoPan G/G panel 25-8200 x 2450 mm; both sides pre-painted 2 pieces (= 40,180 m²) Anzahl(2) * Länge(8,20) * Breite(2,45)	24.11.2025	40,180 m²	75,00	3.013,50 10
3	15110710	MonoPan G/G panel 15-8500 x 2.390mm, both sides pre-painted 2 pieces (= 40,630 m²) Anzahl(2) * Länge(8,50) * Breite(2,39)	24.11.2025	40,630 m²	70,00	2.844,10 10
4	15110710	MonoPan G/G panel 15-8500 x 2390 mm, both sides pre-painted 2 pieces (= 26,290 m²) Anzahl(2) * Länge(5,50) * Breite(2,39)	24.11.2025	26,290 m²	70,00	1.840,30 10
5	00000025	deposit for steel transport frame (will be refunded after return of empty frame)	24.11.2025	1 piece	900,00	900,00 10
					sub total	EUR 11.333,90 VC
plus VAT with VAT code 10					% to	11.333,90 0,00
					final price	EUR 11.333,90

Tax free intracommunity delivery are made according to § 4 No. 1 b in connection with § 6 a UStG.

Packaging and shipping costs are according to requirements.

Best regards
Christin Hartmann
Sales

Bankverbindung:
Volkbank Saalekreis e. G.
BLZ 330 344 54
Kto.-Nr. 305061301
IBAN: DE9185094540305091301
BIC: GENODE33HAN

Anschrift:
Industrie- und Gewerbegebiet 10
D-07426 Königsee OT Rottenbach / Thür.
Kommanditgesellschaft Jena-HRA 2019/21

Persönlich haftende Gesellschafterin:
MonoPan Composites Beteiligungs GmbH
Jena-HRB 207742
Geschäftsführer:
Werner Gehring, Fabian Reich

Iniciatíva udržateľnosti spoločnosti MENERT spol. s r.o

MENERT SPOL SRO (GROUP)

Šaľa - Slovakia |

Company size:M

|Assessment scope:Group

Overall score59/100

Percentile :67th

Percentuálne hodnotenie ukazuje, ako je vaše skóre v porovnaní so skóre iných spoločností.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04-12-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

EcoVadis Scorecard je publikovaný.

S potešením vám oznamujeme, že EcoVadis Scorecard spoločnosti MENERT SPOL SRO (GROUP) je dokončený, zverejnený a pripravený na vašu kontrolu. Na oslavu vášho dokončenia hodnotenia EcoVadis zasadí strom vo vašom mene prostredníctvom nášho partnerstva s One Tree Planted.

Máme ďalšie dobré správy: Vaša spoločnosť získala bronzovú medailu. Tento výsledok zaraďuje vašu spoločnosť medzi 35 % percent spoločností hodnotených spoločnosťou EcoVadis za posledných 12 mesiacov (percentil 65 a viac). Gratulujem!

Veolia Environnement bola informovaná o vašej zverejnenej výsledkovej karte a má k nej prístup prostredníctvom platformy EcoVadis.

EcoVadis a Veolia Environnement vám ďakujú za účasť na tejto iniciatíve trvalej udržateľnosti.

EcoVadis Scorecard spoločnosti MENERT SPOL SRO (GROUP) na rok 2025 je v stave hodnotenia.

Nové pripravované environmetálne diela rok 2025/2026

Bardejov – Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie obcí v mikroregióne Bardejov – Horná Topľa

V projekte je riešený technický návrh zásobovania pitnou vodou mestskej časti Bardejov - Bardejovská Zábava.

Projektová dokumentácia je spracovaná v zmysle platných STN, nariadení a vyhlášok, pri rešpektovaní vyjadrení jednotlivých orgánov a organizácií.

Technický návrh je v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 684/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejného vodovodu a verejnej kanalizácie. Mestská časť nemá vybudovaný vodovod. Navrhované potrubia napoja sa na existujúci vodovod DN/ID 150, ale s projektovanou zmenou dimenzie na DN/ID200.

Výstavba rozvodu pitnej vody zabezpečí zásobovanie obyvateľov dostatočným množstvom kvalitnej hygienicky nezávadnej pitnej vody pri vyhovujúcich tlakových a prietokových pomeroch v lokalitách novej zástavby IBV.

Košice - Využitie geotermálnej energie v Košickej kotline

Zelený projekt. Jedná sa o zelené verejné obstarávanie, ktoré zahŕňa environmentálne hľadisko t.j. výrobu z obnoviteľného zdroja energie a zníženie spotreby fosílnych palív pri výrobe tepla. Prínosom predmetu zákazky po jej realizácii bude rozšírenie výrobných

kapacít z obnoviteľných zdrojov energie 30 MW tepelných. Zvýšením výrobnnej kapacity z obnoviteľného zdroja energie dôjde k zníženiu spotreby primárnej energie z fosílnych palív pri výrobe tepla. Dosiahne sa tak zníženie množstva produkovaných emisií a poklesne environmentálna záťaž na životné prostredie. Zároveň podmienky realizácie predmetu zákazky, ktoré ukladajú zhotoviteľovi recyklovať odpady znižujú negatívne vplyvy obstarávanej zákazky na životné prostredie a predchádzajú týmto negatívnym vplyvom, už vo fáze realizácie predmetu zákazky, čím rovnako prispievajú k ochrane životného prostredia. Zákazka bude financovaná z nenávratných finančných prostriedkov z Fondu na Spravodlivú Transformáciu podľa výzvy.

Asanačné práce v lokalite Handlová a Nováky

Hornonitrianske bane Prievidza – búranie 29 objektov

Práce sa týkajú uzatvárania baní.

Nemocnica Agel Levice - Operačné sály- prístavba

Existujúca stavba pavilónu polikliniky má jedno podzemné podlažie, 9. nadzemných podlaží a jedno ustúpené technické podlažie na streche. Rozmery objektu sú 39,7m x 50,35m.

Nosný systém je skelet kombinovaný so železobetónovými stúžujúcimi stenami a jadrom, stĺpy sú oceľové kruhového prierezu s roznášacou hlavou v stropnej konštrukcii. Stropy sú železobetónové monolitické bezprievlakové dosky.

Obvodový plášť je z väčšej miery z porobetónových tvárnic hr. 250 a 375mm. Časť stien je riešená ako železobetónové. Z vonku je časť fasády obložená keramickým lepeným obkladom a z časti je riešená hliníkovým fasádnym plášťom kotveným k železobetónovej zvislej konštrukcii.

Vnútorne priečky sú z porobetónových tvárnic na murovaciu maltu.

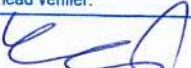
Vonkajšie výplne otvorov sú z hliníkových profilov zasklené dvojsklom, výplne otvorov na 2~4.NP sú z hliníkových profilov so zasklením z trojskla.

Strecha je plochá, na železobetónovom strope je vytvorená spádová vrstva z porobetónových panelov hr. 250mm. Na spádovej vrstve je vrstva binder a hydroizolácia z asfaltových pásov. K objektu bude v úrovni 2.NP a 3.NP vyhotovená nadstavba a prístavba vytvárajúca novostavbu. Na existujúce podlažia sa prístavba plynule výškovo napojí. Maximálne rozmery prístavby sú 16,0 x 21,15 m.

Objekt pavilónu polikliniky je umiestnený na parcelách ktoré sú súčasťou areálu nemocnice Agel Levice. Rovnako aj areálové inžinierske siete sa nachádzajú výhradne v areáli nemocnice. Nadstavba a prístavba k objektu výškovo neprevyšuje základnú stavbu rovnako ani pôdorysne nevybieha zo základnej stavby. Účel a parametre objektu sú v súlade s územným plánom a zámermi mesta Levice.

KMET Handlová – Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia výroby tepla a rozvodov tepla v meste Handlová

Rekonštrukcia - domové OST financovaná z Modernizačného fondu - a mesto Handlová
Stavebné práce na výmenníkových staniciach a Elektroinštalačné práce z cieľom zníženia energií u konečného spotrebiteľa.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	11. 4 -12- 2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

14. Environmentálny overovateľ a prístup verejnosti k informáciám

Názov akreditačného subjektu: TUV SUD Slovakia certifikačný orgán systémov manažérstva Jašíkova 6, 821 03 Bratislava

Akreditácia : Osvedčenie o akreditácii č 153/SK-V- 0003 zo dňa 18.4.2025.

V zmysle Nariadenia EP a Rady /ES/ č .1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstiev pre environmentálne manažérstvo a audit /EMAS/, ktorým sa zrušuje nariadenie ES č 761/2001 a rozhodnutie komisie 2002/681/ES a 2006/193/ES je tento dokument verejne dostupný pre verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytnúť informácie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa ŽP a environmentálneho správania spoločnosti MENERT spol s r.o.

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je druhou revíziou a bola spracovaná na základe informácií EMAS a preskúmania manažmentom IMS a preskúmania EMAS a je zverejnená na stránke www.menert.sk .

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	04 -12- 2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

15. Prehlásenie konateľa



Čestné prehlásenie

Dolupodpísaná Ing. Marta Wöllnerová,
konateľ spoločnosti MENERT spol. s r.o., so sídlom Hlboká 3, 927 01 Šaľa,
týmto prehlasujem,
že údaje v dokumente Environmentálne vyhlásenie spoločnosti MENERT spol. s r.o.
zodpovedajú pravdivosti a úplnosti.

V Šali, dňa 18.11.2025



Ing. Marta Wöllnerová

konateľ MENERT spol. s r.o.



MENERT spol. s r.o. je držiteľ certifikátov



Spoločnosť zaregistrovaná v OR OS Trnava, oddiel: Sro, vl. č.: 16641/T

B*OS 25/98*K48*

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 04-12-2025

Name of the lead verifier: Eva Koreň

Signature: 