

QSCert, spol. s r.o. – akreditovaný environmentálny overovateľ  
Osvedčenie o akreditácii č. SK-V-0008  
Potvrďujem svojím podpisom, že informácie uvedené  
v tomto vyhlásení overené.  
Riaditeľ certifikačného orgánu  
14.01.2025

# ODU TRADE s.r.o.



**OBDOBIE 2023 – 2026**

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

OBSAH

1 OPIS SPOLOČNOSTI A JEJ ČINNOSTÍ .....	3
1.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE .....	4
1.2 ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA.....	10
2 SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA .....	11
2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA .....	12
2.2 ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY .....	13
2.2.1 REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV.....	14
2.2.2 POSTUP HODNOTENIEA ENVIRONMENTALNYCH ASPEKTOV.....	17
2.2.3 VZDELÁVANIE ZAMESTNANCOV V SCHÉME EMAS.....	20
2.3 ENVIRONMENTÁLNE CIELE .....	22
2.4 HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP .....	24
3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE A UKAZOVATELE .....	25
3.1 ENERGIE.....	25
3.1.1 ELEKTRICKÁ ENERGIA.....	25
3.1.2 ZEMNÝ PLYN .....	25
3.2 MATERIÁLY.....	26
3.2.1 POHONNÉ HMOTY.....	26
3.2.2 ZHODNOCOVANIE ODPADOV.....	27
3.2.3 SPOTREBA RECYKLÁTOV.....	28
4 VODA .....	28
5. ODPADY .....	29
6. EMISIE Z PHM.....	31
7. VYUŽÍVANIE PODY SO ZRETEL'OM NA BIODIVERZITU.....	32
8. PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY.....	33
9. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA .....	40

## 1. OPIS SPOLOČNOSTI

Sme lídri s dlhoročnými skúsenosťami v oblasti profesionálnych riešení v rámci uskutočňovania stavieb a ich zmien.

ODU – trade s.r.o. je súčasťou holdingu TERAZ, ekonomickej skupiny pôsobiacej v rámci Slovenska a skupiny V4. Naším cieľom je zastrešiť stavebné činnosti komplexne a zákazníkom poskytnúť kompletne služby v oblasti stavebníctva a súvisiacich činností

Vedenie spoločnosti sa zaviazalo zavedením integrovaného manažérskeho systému dosahovať neustály rast organizácie, zabezpečiť proces neustáleho zlepšovania a skvalitňovania úrovne poskytovaných služieb v rámci celého reťazca procesov podliehajúcich sa na realizácii produktov. V rámci integrovaného manažérskeho systému našej spoločnosti sú riadené procesy súvisiace s **predmetom činností**:

- **Realizácia a rekonštrukcie pozemných bytových, občianskych, priemyselných a inžinierskych stavieb**
- **Stavebné cenárstvo, projekčná a inžinierska činnosť**
- **Prepravné a mechanizačné služby**

### Rozsah SMK

Naša spoločnosť ponúka realizáciu pozemných, priemyselných stavieb a inžinierskych činností. V rámci realizácie sa zameriavame hlavne na široké spektrum stavieb ako sú bytové domy, výstavby rodinných domov, rôzne realizácie stavieb, inžinierske činnosti pre stavby a prepravné a mechanizačné služby.

Spokojnosť zákazníka a profesionalita odvedenej práce sú našimi najvyššími prioritami. Zvlášť dbáme na ochranu životného prostredia, bezpečnosť pri práci a efektivitu integrovaného manažmentu, čo máme podložené certifikovanými normami.

Stratégiou firmy je v prvom rade profesionálny, proaktívny a individuálny prístup, ako aj spoľahlivosť a korektné jednanie. Zakladáme si na dôvere, ktorú s našimi klientami budujeme na základe dlhoročnej spolupráce. Spolu tak dosahujeme skvelé požadované výsledky.

Myslíme na budúcnosť, preto je naším cieľom neustále sa rozvíjať a zdokonaľovať vo všetkých oblastiach.

Registrácia v schéme EMAS sa vzťahuje na nasledujúce činnosti:

NACE:

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.21 Elektrická inštalácia
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce
- 71.12.0 – Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo
- 71.11.0 – Architektonické činnosti

### 1.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE – ZAHRNUTÉ V SCHÉME EMAS

- ❖ Obchodné meno: ODU - trade s.r.o.
- ❖ Sídlo: Športová 8420/21, 010 01, Žilina
- ❖ IČO: 50 350 421
- ❖ Obchodný register: Oddiel: Sro.
- ❖ Vložka číslo: 65826/L

Kontaktné údaje

- E-mail : [info@odutrade.com](mailto:info@odutrade.com)
- Web : [www.odutrade.com](http://www.odutrade.com)
- Telefón : +421/905 063 000

# CERTIFIKÁTY

Cert

QSCert

Cert

QSCert

Cert

QSCert

Cert

QSCert

Cert



**QSCert**, spol. s r. o.  
Certification Body of Management Systems  
E. P. Vajanského L. 960/01 Zvolen, Slovak Republic





Reg. No. 091/Q-080

týmto udeľuje

## CERTIFIKÁT

ktorým potvrdzuje, že spoločnosť

### ODU - trade s. r. o.

ul. Športová 8420/21, 010 01 Žilina

zavedla a používa systém manažérstva kvality podľa normy

### ISO 9001:2015

v oblasti:

**Realizácie a rekonštrukcie pozemných (bytových, občianskych, priemyselných) a inžinierskych stavieb.**  
**Stavebné cenárstvo, projekčná a inžinierska činnosť.**

Certifikované lokality: ul. Športová 8420/21, 010 01 Žilina

Na základe certifikačného auditu, protokol č. 9914/23 bolo preukázané, že manažérsky systém spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy.

Certifikát č.:	Q - 9914/23
Dátum prvej certifikácie:	16.06.2020
Dátum vydania certifikátu:	22.06.2023
Dátum platnosti:	15.06.2026



Ing. Marcel Šúch  
riaditeľ certifikačného orgánu

Tento certifikát je platný iba ak je uvedený medzi platnými certifikátmi na [www.qscert.com](http://www.qscert.com)



Cert

QSCert

Cert

QSCert

Cert

QSCert

Cert

QSCert

Cert



**QSCert** spol. s r. o.  
Certification Body of Management Systems  
E.P. Vajarskeho 1, 960 01 Zvolen, Slovak Republic





Reg. No. 091/R-128

**We cover  
credibility** 

Týmto udeľuje

# CERTIFIKÁT

ktorým potvrdzuje, že spoločnosť

## ODU - trade s. r. o.

ul. Športová 8420/21, 010 01 Žilina

zaviedla a používa systém environmentálneho manažérstva podľa normy

### ISO 14001:2015

v oblasti:

**Realizácie a rekonštrukcie pozemných (bytových, občianskych, priemyselných) a inžinierskych stavieb.**  
**Stavebné cenárstvo, projekčná a inžinierska činnosť.**

Certifikované lokality: ul. Športová 8420/21, 010 01 Žilina

Na základe certifikačného auditu, protokol č. 9914/25 bolo preukázané, že manažérsky systém spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy.

Certifikát č.:	E - 9914/25
Dátum prvej certifikácie:	16.06.2020
Dátum vydania certifikátu:	22.06.2023
Dátum platnosti:	15.06.2026



Tento certifikát je platný iba ak je zverejnený medzi platnými certifikátmi na [www.qscert.com](http://www.qscert.com)

Ing. Marcel Sluch  
radca certifikačného orgánu





**QSCert**  
Certification Body of Management Systems  
T. P. Wolanskeho 1, 940 01 Zvolen, Slovak Republic

**We cover credibility**

**IAF**  
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF CERTIFICATION BODIES

**SNAS**  
Reg. No. 0B1/R-129

QSCert  
Cert  
QSCert  
Cert  
QSCert  
Cert  
QSCert  
Cert

týmto udeľuje

# CERTIFIKÁT

ktorým potvrdzuje, že spoločnosť

## ODU - trade s. r. o.

ul. Športová 8420/21, 010 01 Žilina

zaviedla a používa systém manažerstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa normy

### ISO 45001:2018

v oblasti:  
**Realizácie a rekonštrukcie pozemných (bytových, občianskych, priemyselných) a inžinierskych stavieb.  
Stavebné cenárstvo, projektová a inžinierska činnosť.**

Certifikované lokality: ul. Športová 8420/21, 010 01 Žilina

Na základe certifikačného auditu, protokol č. 9914/23 bolo preukázané, že manažerský systém spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy.

Certifikát č.:	O - 9914/23
Dátum prvej certifikácie:	16.06.2020
Dátum vydania certifikátu:	22.06.2023
Dátum platnosti:	15.06.2026

  
CERTIFICATION BODY  
QSCert  
MANAGEMENT SYSTEMS

  
Ing. Marcel Štich  
riaditeľ certifikačného orgánu

Tento certifikát je platný iba ak je uvedený medzi platnými certifikátmi na [www.qscert.sk](http://www.qscert.sk)



**QSCert**

## VYBRANÉ REFERENČNÉ DIELA



Rekonštrukcia  
lôžkového  
pavilónu a  
HOTFLOOR  
Agel Levice



Výstavba  
športového  
centra  
Žilina



Rekonštrukcia  
Akadémie  
ozbrojených  
síl v  
Liptovskom  
Mikuláši



Rekonštrukčné  
práce MŠK  
Žilina s  
pripravovanou  
výstavbou  
novej



Výstavba  
tenisovej  
haly v Čadci



Logistické  
centrum  
Eye21  
Teplička  
nad Váhom



Ružičkov  
dom -  
developerský  
projekt



Rekonštrukcia  
obecného  
úradu v  
obci  
Jasenica





Rekonštrukcia  
námestia  
Zelený  
krížok v  
Trnave



Panorama  
residence



Rekonštrukcia  
telocvične v  
areáli  
Kasární P.  
Jilemnického  
v Žiline



Rekonštrukcia  
priestorov  
autoservisu  
v Rimavskej  
Sobote



Tepláreň  
Žilina



Rekonštrukcia  
predajne  
Coop  
Jednota,  
Podhorie



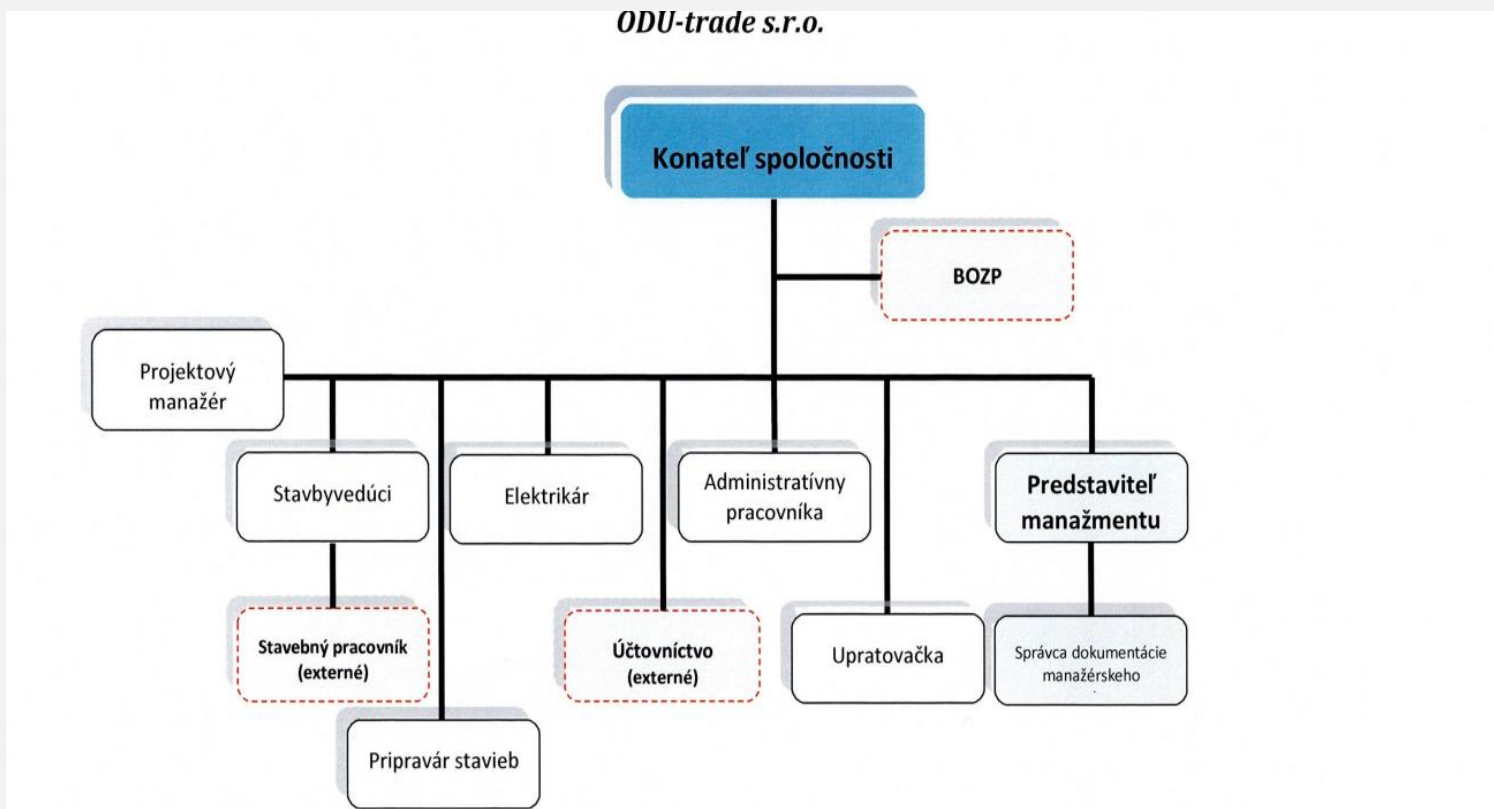
Rozvádzač  
BTP Horný  
Hričov



Administratívne  
priestory  
budovy  
Textil a.s.  
Žilina

Organizačná štruktúra platná k 01.03.2024

1.2 ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA SPOLOČNOSTI



## 2 . SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA

Spoločnosť má vybudovaný a certifikovaný systém environmentálneho manažérstva integrovaný so systémom riadenia kvality a BOZP.

Podľa požiadaviek EMS má spoločnosť:

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

Pre zabezpečenie plnenia záväzku politiky EMS je plánovane neoddeliteľnou súčasťou pri zabezpečovaní EMS. Predstaviteľom manažmentu pre EMAS je Jana Valíčková interne a externe Ing. Ladislav Cerula, ktorý mimo iné má právomoci a zodpovednosti za vedenie, udržiavanie a zlepšovanie EMAS, oboznámenie vrcholového manažmentu s výkonnosťou EMAS a s akoukoľvek potrebou jeho zlepšenia, zvyšovanie povedomia o požiadavkách zainteresovaných strán v celej spoločnosti, komunikácia interná či externá, styk s externými stranami v oblastiach týkajúcich sa EMAS atď. Pre spoločnosť ODU - trade s.r.o. je starostlivosť o životné prostredie prioritou. Pri každej realizácii stavby a zabezpečujeme dodržiavanie záväzných predpisov. Organizáciou stavebných a montážnych prác predchádzame nežiaducim možným vplyvom na životné prostredie na samotných stavbách, ako aj nežiaducim vplyvom na okolie stavieb. Na jednotlivých stavbách dbáme na triedené zhromažďovanie odpadov podľa jednotlivých druhov a na ich následné riadené zhodnotenie resp. zneškodnenie. Touto činnosťou šetríme prírodné prostredie. Navrhujeme a stavíme stavby s inteligentným využitím primárnych zdrojov/elektrina, voda, plyn/ kde vieme dosiahnuť úsporu až 40%.

## 2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

### Motto:

*Spokojný zákazník je zárukou prosperity firmy.*

*Prosperujúca firma je zárukou spokojnosti pracovníkov.*

*Spokojný a aktívny pracovník je zárukou spokojnosti zákazníkov.*

### **Politika spoločnosti**

ODU-trade s.r.o.

### Vízia:

*Poskytovať čo najširšiemu okruhu zákazníkov vysoko profesionálne, odborné a spoľahlivé služby a produkty v oblasti:*

- *Realizácia a rekonštrukcie pozemných bytových, občianskych, priemyselných a inžinierskych stavieb*
- *Stavebné cenárstvo, projekčná a inžinierska činnosť*

- *Spokojnosť zákazníka je našou najvyššou prioritou*
- *Všetky stavebné diela a práce vykonávať kvalitne, zodpovedne a svedomito*
- ***Dokumentovaním postupov pre všetky činnosti realizované v spoločnosti a vedením záznamov o nekvalite a nákladoch s tým spojených, dosahovať sústavné zlepšovanie riadenia spoločnosti***
- *Aktívne sa podieľať na ochrane a prevencii ochrany životného prostredia*
- *Robiť všetko pre zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pracovníkov a návštevníkov*
- *Vytvárať podmienky pre správne fungovanie integrovaného systému vybudovaného podľa noriem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001*
- *Cestou prevencii predchádzať haváriám, skoro nehodám a situáciám, ktorých dôsledky by mohli mať negatívny dopad na zdravie zamestnancov a na životné prostredie a jeho znečisťovanie*
- *Budeme vykonávať konzultácie za spoluúčasti pracovníkov a zástupcov pracovníkov*
- *Zabezpečovať a presadzovať všetky povinnosti vyplývajúce z právnych a iných požiadaviek*
- *Zaväzujeme sa spĺňať požiadavky a trvalo zlepšovať efektívnosť integrovaného manažérskeho systému.*
- *Zabezpečiť a presadzovať požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia u našich zmluvných partnerov a uprednostňovať takých zmluvných partnerov, ktorí uplatňujú rovnaké princípy*
- ***Budeme dodržiavať príslušne právne požiadavky a iné požiadavky, ktoré sme sa zaviazali plniť a vzťahujú sa na naše environmentálne aspekty***

V Žiline 20.04.2023

Ing. Jozef Vahančík

Konateľ spoločnosti

Spoločnosť ODU - trade s.r.o. pôsobí skoro na celom území Slovenskej republiky. Pri výkone stavebných činností si uvedomujeme miestnu zodpovednosť za environmentálne vplyvy na svojich trvalých prevádzkach ako aj stavbách, teda na každom mieste, kde vykonáva podnikateľské aktivity s vplyvom na životné prostredie. Tradičné poňatie staviteľstva je náročné ako na zdroje surovín, tak i na energie. Každá stavba je zásahom do prirodzeného životného prostredia. Ako stavebná firma sme si týchto dôsledkov plne vedomí. Preto naša zodpovednosť voči prírode začína už pri zrode akéhokoľvek projektu. V reťazci plánovania hrá dôležitú rolu veľa detailov, ktoré sa naša spoločnosť snaží zohľadniť pri svojej podnikateľskej činnosti s čo najmenším negatívnym dosahom na životné prostredie. Každý dôkladne naplánovaný detail znižuje rizikové faktory stavby a redukuje náklady z hľadiska finančného i z hľadiska environmentálnej záťaže na životné prostredie v mieste pôsobenia. V prípade realizácie stavieb, zatepľovania stavieb sú environmentálne aspekty závislé od charakteru stavby. Pri väčšine našich stavieb patria medzi významné aspekty ostatné odpady, ktoré vznikajú pri výstavbe a rekonštrukcii inžinierskych stavieb spojené s elektroinštalačnými prácami, inteligentnými systémami obytných a priemyselných budov. Tieto environmentálne aspekty a ich vplyv na životné prostredie sa monitorujú a postupne sa dopad na životné prostredie eliminuje požiadavkami na dodávateľské organizácie a na nákup materiálu s tvorbou minimálneho odpadu a z čo najnižšou záťažou na ŽP. Spoločnosť priamo na stavbách triedi vzniknutý odpad a odovzdáva ho na ďalšie zhodnocovanie. Množstvo vzniknutých ostatných odpadov sa obmedziť nedá, pretože pri realizácii stavieb sa postupuje podľa schválenej projektovej dokumentácie. Spoločnosť sa snaží obmedziť svoj vplyv na životné prostredie aspoň tým, že preferuje zhodnocovanie vzniknutých odpadov pred ich zneškodnením. Na zneškodnenie sa odpad odovzdáva len vtedy, keď nie je v okolí zariadenie na zhodnotenie odpadov a doprava do zariadenia by životné prostredie zaťažila viac ako samotné zneškodnenie. Pri samotnej realizácii stavby spoločnosť ODU - trade s.r.o. rešpektuje požiadavky príslušných orgánov pre ochranu životného prostredia.



### **2.2.1 REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV**

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

p.č.	Proces, objekt	Činnosť	Aspekt	Aspekt vplyva na	Stav	Hodnotenie EA			Stupeň významnosti EA	EA	Riziko
						RO	F	EA*			
1	Administratívne práce	Používanie kancelárskych potrieb	Vznik odpadov (komunálne odpady, vyseparované zložky komunálneho odpadu)	Odpady	N	2	2	4	nevýznamný	Priamy	Nesprávne triedenie odpadu, nesprávne nakladanie s odpadom
2	Administratívne práce	Prevádzkovanie elektro-zariadení (výpočtová technika, telefónne aparáty, varné konvice, rádiopriímače, mobilné telefóny a pod.)	Spotreba zdrojov (el. energia, voda)	Čerpanie prírodných zdrojov	N	1	2	2	nevýznamný	Priamy	Nekontrolovaná spotreba prírodných zdrojov
3	Administratívne práce	Prevádzkovanie elektro-zariadení (výpočtová technika, telefónne aparáty, varné konvice, rádiopriímače, mobilné telefóny a pod.)	Vznik havarijnej situácie - požiar spôsobený skratom elektrických spotrebičov	Ohrozenie zdravia a ľudského života, znečisťovanie vody, pôdy, ovzdušia	H	5	2	10	stredne významný	Priamy	Vznik požiaru v dôsledku skratu na elektro-zariadeniach
4	Administratívne práce	Spotreba vody (pitný režim, používanie toaliet)	Spotreba zdrojov (voda)	Voda	N	1	3	3	nevýznamný	Priamy	Nekontrolovaná spotreba prírodných zdrojov
5	Administratívne práce	Spotreba vody (pitný režim, používanie toaliet)	Produkcia splaškových vôd	Voda	N	1	3	3	nevýznamný	Priamy	Prekročenie limitov splaškových vôd
6	Administratívne práce	Vykurovanie a osvetlenie pri administratívnych činnostiach	Spotreba primárnych zdrojov (teplota, elektrická energia)	Čerpanie prírodných zdrojov	N	1	3	3	nevýznamný	Priamy	Nekontrolovaná spotreba prírodných zdrojov
7	Stavebná výroba	Stavebná činnosť	Zvýšená hlučnosť a prašnosť	Obťažovanie okolia	N	2	4	8	stredne významný	Priamy	Znečisťovanie ovzdušia
8	Stavebná výroba	Stavebná činnosť	Vznik havarijnej situácie - únik znečisťujúcich látok do ŽP, vznik nebezpečnej chemickej reakcie, požiar	Ohrozenie zdravia a ľudského života, znečisťovanie vody, pôdy, ovzdušia	H	3	2	6	stredne významný	Priamy	Únik znečisťujúcich látok do ŽP, vznik nebezpečnej chemickej reakcie, požiar
9	Stavebná výroba	Stavebná činnosť	Únik ropných látok zo stavebných mechanizmov	Voda, pôda	N	3	5	15	významný	Priamy	Únik znečisťujúcich látok do ŽP
10	Stavebná výroba	Stavebná činnosť	Produkcia ostatných odpadov	Odpady	N	2	4	8	stredne významný	Priamy	Nesprávne triedenie odpadu, nesprávne nakladanie s odpadom
11	Stavebná výroba	Stavebná činnosť	Vplyv na kvalitu povrchových a podzemných vôd pohybom dopravných a stavebných mechanizmov	Voda	N	2	4	8	stredne významný	Priamy	Únik znečisťujúcich látok do ŽP
12	Prevádzka budov	Prevádzkovanie	Produkovanie emisií pri vykurovaní	Ovzdušie	N	3	5	15	stredne významný	Priamy	Znečisťovanie ovzdušia

13	Prevádzka budov	Prevádzkovanie	Vznik havarijnej situácie - požiar	<b>Ohrozenie zdravia a ľudského života, znečisťovanie vody, pôdy, ovzdušia</b>	H	5	2	10	stredne významný	Priamy	Únik znečisťujúcich látok do ŽP, vznik nebezpečnej chemickej reakcie, požiar
14	Upratovacie práce	Upratovanie a čistenie priestorov	Vznik odpadov a komunálneho odpadu	<b>Odpady</b>	N	2	3	6	stredne významný	Priamy	Nesprávne triedenie odpadu, nesprávne nakladanie s odpadom
15	Upratovacie práce	Upratovanie a čistenie priestorov - používanie CHL	Nevhodné používanie čistiacich prostriedkov (CHL)	<b>Voda</b>	N	2	3	6	stredne významný	Priamy	Nevhodná manipulácia s CHL s potenciálnym rizikom na kvalitu vôd
16	Upratovacie práce	Upratovanie a čistenie priestorov	Vznik havarijnej situácie - únik znečisťujúcich látok do ŽP (napr. kanalizácia)	<b>Ohrozenie zdravia a ľudského života, znečisťovanie vody, pôdy, ovzdušia</b>	H	2	2	4	nevýznamný	Priamy	Únik znečisťujúcich látok do ŽP, vznik nebezpečnej chemickej reakcie, požiar
17	Exteriér	Doprava	Spotreba pohonných hmôt	<b>Čerpanie prírodných zdrojov</b>	N	1	3	3	nevýznamný	Nepriamy	Nekontrolovaná spotreba prírodných zdrojov
18	Exteriér	Doprava	Produkcia výfukových plynov	<b>Ovzdušie</b>	N	3	4	12	stredne významný	Nepriamy	Znečisťovanie ovzdušia
19	Exteriér	Doprava	Únik ropných látok	<b>Voda, Pôda</b>	N	3	5	15	významný	Nepriamy	Znečisťovanie životného prostredia
20	Exteriér	Doprava	Hluk z prevádzky nákladných vozidiel	<b>Pracovné a životné prostredie</b>	N	1	4	4	nevýznamný	Nepriamy	Obťažovanie okolia
21	Administratívna budova	Produkcia druhotných surovín	Vznik druhotných surovín	<b>Šetrenie prírodných zdrojov</b>	N	1	3	3	nevýznamný	Nepriamy	Bez rizika.
22	Administratívna budova	Biodiverzita	Využitie pôdy	<b>Záber zastavanej pôdy v m<sup>2</sup></b>	N	3	3	9	nevýznamný	Nepriamy	Bez rizika
23	Stavebná výroba	Klimatické zmeny	Emisie z dopravy	<b>Ovzdušie</b>	N	3	3	9	stredne významný	Priamy	Globálne otepľovanie
24	Stavebná výroba	Klimatické zmeny	Emisie z vykurovania	<b>Ovzdušie</b>	N	3	3	9	stredne významný	Priamy	Globálne otepľovanie
25	Stavebná výroba	Klimatické zmeny	Fluorované plyny	<b>Ovzdušie</b>	N	3	3	9	stredne významný	Priamy	Globálne otepľovanie
26	Stavebná výroba	Klimatické zmeny	Používanie a spotreba nerastných surovín	<b>Ovzdušie</b>	N	3	3	9	stredne významný	Priamy	Globálne otepľovanie
27	Projekčná činnosť	Klimatické zmeny	Emisie z dopravy	<b>Ovzdušie</b>	N	3	3	9	stredne významný	Priamy	Globálne otepľovanie

28	Projekčná činnosť	Kancelárska činnosť	Spotreba kancelárskeho papiera	Prírodné zdroje	N	3	3	9	stredne významný	Priamy	Spotreba primárnych zdrojov
29	Projekčná činnosť	Spotreba primárnych zdrojov (teplo, elektrická energia)	Čerpanie prírodných zdrojov	Prírodné zdroje	N	2	2	4	nevýznamný	Nepriamy	Spotreba primárnych zdrojov (teplo, elektrická energia)
30	Projekčná činnosť	Tvorba NO( IT technika, tonery)	Składkovanie a likvidácia NO	Životné prostredie	N	2	2	4	nevýzna	Priamy	Možné úniky do pôdy, sankcie

**Legenda:**

\*RO - rozsah

\* F - frekvencia

\* EA\* - výsledný environmentálny aspekt

P - Pravdepodobnosť vzniku rizika

\*D - Dôsledky na životné prostredie

\*R - Riziko

## 2.2.2 POSTUP HODNOTENIA ENVIRONMENTALNYCH ASPEKTOV

Ak organizácia chce zistiť, či súčasné procesy a postupy sú optimálne z hľadiska minimalizácie negatívnych vplyvov na ŽP, musí najskôr posúdiť významnosť každého aspektu. Účelom hodnotenia aspektov je vyselektovanie najväčších environmentálnych problémov a určiť aká je naliehavosť zmien v ich riadení. Pôsobenie aspektov môže byť regulované zmenou postupov, lepším osvojením si existujúcich postupov alebo navrhnutým nových opatrení súvisiacich s aspektom, ktoré sa premietnu do plánovania cieľov, programov a úloh SEM.

**KRITÉRIA PRE HODNOTENIE ENVIROMENTÁLNYCH  
ASPEKTOV**

Bodové hodnotenie aspektov	Popis aktuálneho pôsobenia aspektu	Vysvetlenie, príklad
<b>ROZSAH VPLYVU</b>		
<b>1</b>	žiadny, zanedbateľný	neuvažuje sa s jeho riešením pôsobenie na ŽP a ľudí je ako bežný jav bez možného vplyvu
<b>2</b>	malý	vplyv lokálny na území spoločnosti, riešený vlastným systémom predpisov a postupov, eliminácia na pracovisku vlastnými dostupnými prostriedkami (rozliatie ropnej látky na spevnenom podloží)
<b>3</b>	stredný	vplyv prejavujúci sa na území spoločnosti, riešený vlastným systémom predpisov a postupov, eliminácia na pracovisku vlastnými dostupnými prostriedkami (únik ropnej látky do vodných okruhov, kanalizácií, prípadná kontaminácia pôdy bez následkov mimo závodu)
<b>4</b>	veľký	možná potenciálna havária väčšieho rozsahu objektívne presahujúca hranice podniku s predpokladanými následkami na ŽP a zdraví ľudí pretrvávajúce pôsobenie znečistenia, hluku, prachu, žiarenia, zápachu, s účinkami na obyvateľstvo a okolie, odozvy od zainteresovaných strán, zaradený havarijný výcvik
<b>5</b>	gigantický až katastrofický	zničenie biotopu, havária veľkého rozsahu s veľkými lokálnymi a možnými globálnymi účinkami, smrť ľudí, trvalé zdravotné následky, hromadné úhyny rýb, zamorenie územia tox.látkou, odozvy od zainteresovaných strán, zaradený havarijný výcvik
<b>FREKVENCIA VÝSKYTU</b>		
<b>1</b>	potenciálna	ešte sa nevyskytol, javil sa náznak
<b>2</b>	možná	vyskytuje sa veľmi zriedka, občas (cca 1x/rok)
<b>3</b>	častá, pravidelná	vyskytuje sa opakujúco (cca 2-20x/rok) resp. miernou intenzitou nepretržite
<b>4</b>	takmer pretrvávajúci intenzívny jav	vyskytuje sa veľmi často, pravidelne a intenzívne pretrváva
<b>5</b>	trvalý	jav sa vyskytuje trvalo

Výsledné hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov získame, ako súčin číselných hodnôt RO, F. Z výsledku stanovíme významnosť environmentálneho aspektu.

$$EA^* = RO \times F$$

EA\* = Rozsah vplyvu x frekvencia výskytu

nevýznamné (N)	$1 < RO \times F < 4$
stredne významné (SV)	$4 < RO \times F < 14$
významné (V)	$RO \times F > 14$



R = Miera rizika:



0 až 4 = Nízke riziko, nie sú potrebné dodatočné opatrenia



5 až 14=Mierne, ale nezanedbateľné riziko, je vhodné zvážiť preventívne opatrenia, monitoring



15 až 25 = Nežiadúce riziko, nutné opatrenia k zníženiu alebo eliminácii

### 2.2.3 Vzdelávanie pracovníkov a ich zapojenie do schémy EMAS

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

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

Po skončení daného stavebného diela je prehodnotený prístup každého pracovníka k ochrane životného prostredia pre danú stavbu.

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

- znižovanie prašnosti - zvlhčovaním a kropením prašných materiálov
- znižovanie stavebnej hlučnosti a vibrácií - limitovaním času nasadenia stavebných mechanizmov
- vypínanie mechanizmov v prípade nečinnosti/chod naprázdno/

- udržiavaním motorov, ale i ostatných častí stroja v požadovanom technickom stave, správnou voľbou a vyťažením stavebných strojov a dopravných prostriedkov
- zabezpečenie čistoty verejných priestranstiev a komunikácií - pred výjazdom zo staveniska vodiči a strojníci očistia vozidlá a stroje, v prípade znečistenia verejných priestranstiev a komunikácií ich vyčistia a uvedú do pôvodného stavu;
- dodržiavanie časového obmedzenia prác podľa podmienok príslušných úradov a pod.
- maximálne možné využitie recyklátov podľa druhu stavebnej činnosti
- navrhovaním opatrení zo strany zamestnancov na zlepšenie stavebnej činnosti s pozitívnym vplyvom na životné prostredie

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

### 2.3 ENVIRONMENTÁLNE CIELE

Spoločnosť ODU - trade s.r.o. si od zavedenia systému manažérstva enviromentu každoročne stanovovala a aktualizovala Programy na dosahovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov. Realizáciou týchto cieľov a programov sa podarilo zlepšiť environmentálne správanie pre danú stavu ako aj pre prevádzku obalovacieho centra, ktorý je prezentovaný prostredníctvom environmentálnych ukazovateľov a trendov. Od zavedenia systému EMS si spoločnosť dala za cieľ neustále zlepšovať svoje environmentálne správanie. Spoločnosť ODU - trade s.r.o. si už od zavedenia systému manažérstva enviromentu stanovila také kvantitatívne a kvalitatívne environmentálne ukazovatele a ciele, aby mohla v čo možno najväčšej miere hodnotiť vývoj svojho environmentálneho správania na základe objektívne nameraných údajov. Údaje o vývoji jednotlivých environmentálnych ukazovateľoch sú monitorované priebežne a analyzované a vyhodnocované jeden krát ročne v rámci Preskúmania manažmentom. Výsledky z hodnotenia environmentálneho správania slúžia ako podklad pre stanovovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov. Spoločnosť vykonala nasledovné investičné opatrenia na elimináciu negatívnych vplyvov svojej činnosti na životné prostredie :

## ENVIRONMENTÁLNE CIELE

ROK 2024

### KRÁTKODOBÉ

1. Zvýšenie používania ekologických materiálov pri výstavbe inžinierskych sietí o 7% oproti roku 2023

a/v spolupráci s projekčnou spoločnosťou navrhovanie vstupných ekologických materiálov

Z: stavbyvedúci

T: do 31. decembra 2024

2. Zvýšiť zhodnocovanie odpadov oproti roku 2023 o 20%

a/ spätné využitie stavebného odpadu a recyklátu v rámci stavebného diela a projektu

b/ odovzdávanie stavebného odpadu do recyklačného strediska

Z: stavbyvedúci , majstri

T: do 31. decembra 2024

### DLHODOBÉ

3. Zvýšenie používania recyklátu oproti roku 2023 do roku 2026 o 25%

a/ nastavenie projektov s možnosťou väčšieho použitia recyklátu

Zodpovedný: manažment

T: do 31. decembra 2026

V Žiline 01.03.2024

Ing. Jozef Vahančík, PhD, MBA

Konateľ spoločnosti

## 2.4 HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP

Spoločnosť neeviduje mimoriadne udalostí , respektíve havarijné situácie ako napr. požiar, únik chemických látok a pod. neboli zaznamenané. **Havarijné cvičenie bolo vykonané 20.10.2023.** *Zodpovednosti a postupy pri riadení ochrany ŽP, vrátane „Havarijných plánov“ sú popísané v dokumente: Postup na likvidáciu odpadov a jeho prílohy*

## 3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE a ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE

Spoločnosť ODU - trade s.r.o. pôsobí skoro na celom území Slovenskej republiky . Pri výkone stavebných činností si uvedomujeme miestnu zodpovednosť za environmentálne vplyvy na svojich trvalých prevádzkach ako aj stavbách, teda na každom mieste, kde vykonáva podnikateľské aktivity s vplyvom na životné prostredie. Tradičné poňatie staviteľstva je náročné ako na zdroje surovín, tak i na energie. A každá stavba je zásahom do prirodzeného životného prostredia. Ako stavebná firma sme si týchto dôsledkov plne vedomí. Preto naša zodpovednosť voči prírode začína už pri zrode akéhokoľvek projektu. Spoločnosť ODU - trade s.r.o. svojou aktívnou politikou v rámci šetrenia životného prostredia sa snaží nájsť a rekonštruovať staré nevyužívané stavby, ktoré sa po rekonštrukcii znovu začlenia do infraštruktúry a životného prostredia. Tým sa využíva materiál danej stavby čím sa znižuje záťaž na životné prostredie prostredníctvom skládkovania a znižovania stopy CO<sub>2</sub>. Spoločnosť priamo na stavbách separuje vzniknutý odpad a odovzdáva ho na ďalšie zhodnocovanie. Množstvo vzniknutých odpadov pri výstavbe a rekonštrukcii budov sa obmedziť nedá, pretože pri realizácii stavieb sa postupuje podľa schválenej projektovej dokumentácie. Spoločnosť sa snaží obmedziť svoj vplyv na životné prostredie aspoň tým, že preferuje zhodnocovanie vzniknutých odpadov pred ich zneškodnením. Všetky nasledovné ukazovatele sú vyhodnocované k 31.12. príslušného roku. Väčšina environmentálnych indikátorov je hodnotená na výstup (tzv. referenčnú hodnotu) s názvom celkový ročný obrat spoločnosti, pretože naša stavebná činnosť je rôznorodá a nevieme výstup definovať cez konkrétny produkt.



### **3.1 ENERGIE**

#### **3.1.1 ELEKTRICKÁ ENERGIA**

Elektrickú energiu spoločnosť využíva na chod administratívnych priestorov.

Spoločnosť si v tomto bode požiadavky EMAS uplatňuje výnimku nakoľko sídli v prenajatých priestoroch kde sa nachádza cca väčšie množstvo nájomcov. V cene nájmu máme zahrnuté aj energie. Z tohto dôvodu nie je možné sledovať elektrickej energie a ani opodstatnené vyhodnocovať indikátor spotreby elektrickej energie. Do budúca sa budeme snažiť aby nám vlastník budovy namontoval podružné merače , aby sme si vedeli sledovať spotreby

#### **3.1.2 Spotreba ZEMNÉHO PLYNU**

Zemný plyn sa využíva na vykurovanie administratívnych priestorov v ktorých sme v prenájme

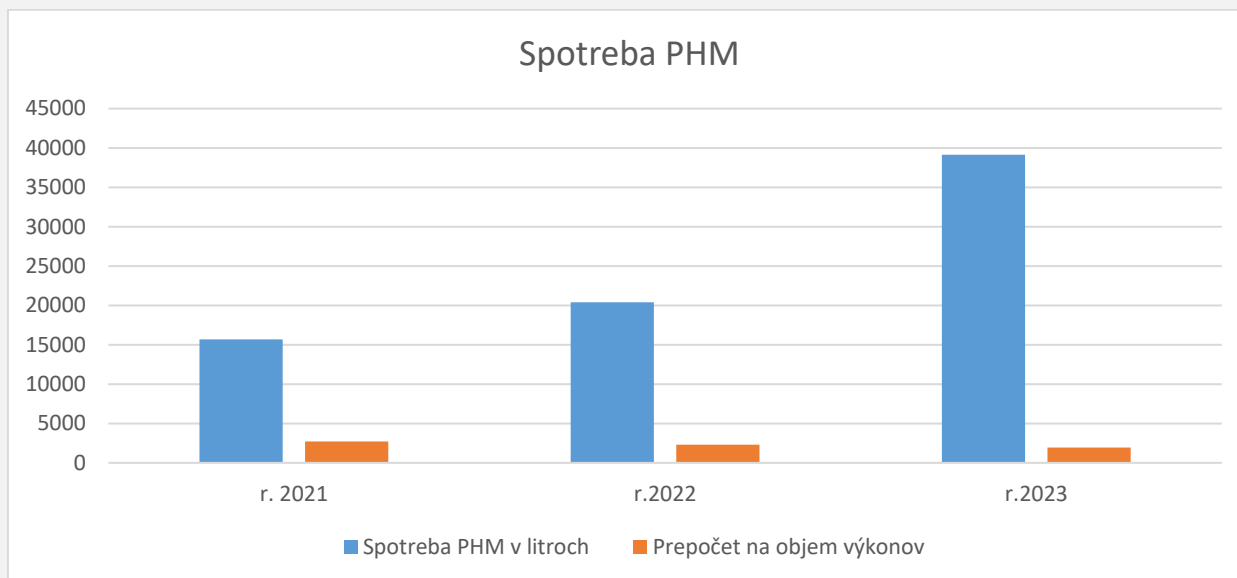
Spoločnosť si v tomto bode požiadavky EMAS uplatňuje výnimku nakoľko sídli v prenajatých priestoroch kde sa nachádza viacero nájomcov. V cene nájmu máme zahrnuté aj vykurovanie. Z tohto dôvodu nie je možné sledovať zemného plynu a ani opodstatnené vyhodnocovať indikátor spotreby plynu. Do budúca sa budeme snažiť aby nám vlastník budovy namontoval podružné merače , aby sme si vedeli sledovať spotreby

### **3.2 MATERIÁLY**

#### **3.2.1 POHONNÉ HMOTY**

Spoločnosť využíva prevažne naftové vozidla preto sledujeme len spotrebu nafty. Spotreba PHM zahŕňa celkovú spotrebu na dopravu a zabezpečenie realizovaných stavieb za časové obdobie. Spotreba PHM vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2021 – 2023. Celková ročná spotreba PHM a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Spotreba PHM za roky:	r. 2021	r.2022	r.2023
Spotreba PHM v litroch	15699,65	20413,70	39129,55
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	5,76	8,88	20,13
<b>Ukazovateľ:</b>			
<b>Prepočet na objem výkonov</b>	<b>2725,63</b>	<b>2298,84</b>	<b>1943,84</b>

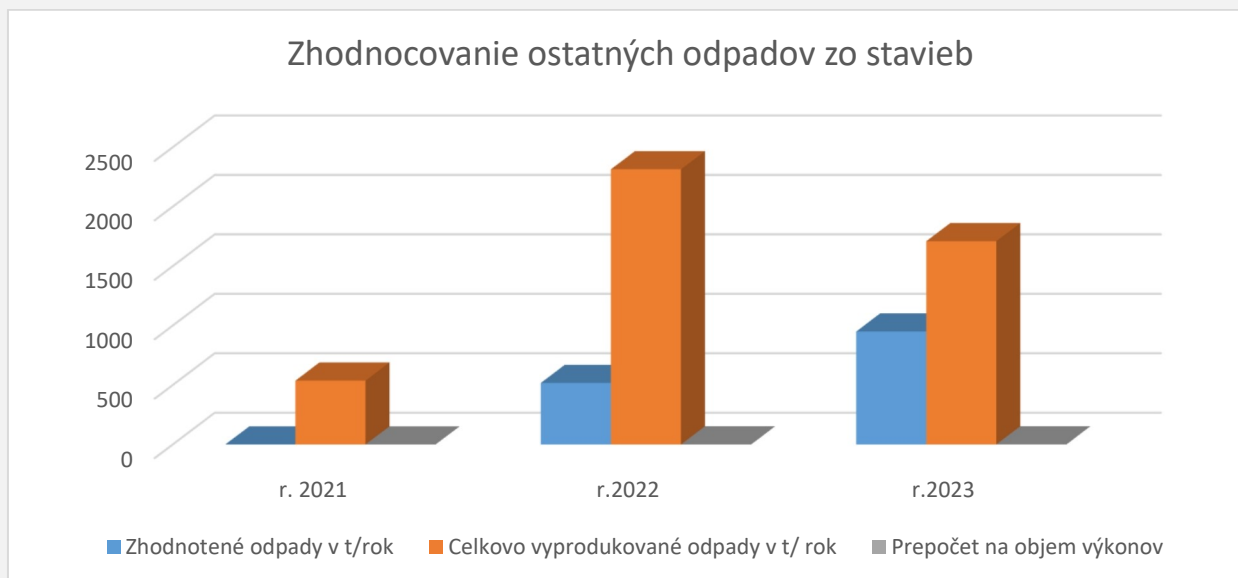


**Vyhodnotenie:** Spotreba PHM má stúpajúci charakter čo je závislé od daných stavieb a druhu vykonávaných prác. Na objem výkonov má klesajúci charakter. V uvedenom trende chceme pokračovať aj naďalej nákupom hybridných a elektro vozidiel.

### 3.2.2 ZHODNOCOVANIE OSTATNÝCH ODPADOV ZO STAVIEB

Celkové ročné zhodnotenie odpadov v tonách z celkovej produkcie odpadov za roky 2021 až 2023 a ukazovateľ prepočítaný na celkové množstvo vzniknutých ostatných odpadov po jednotlivých rokoch uvedené v nasledovnej tabuľke.

Zhodnocovanie ostatných odpadov zo stavieb za roky:	r. 2021	r.2022	r.2023
Zhodnotené odpady v t/rok	0	517,44	950,12
Celkovo vyprodukované odpady v t/ rok	537,06	2314,387	1709,53
<b>Ukazovateľ :</b>			
<b>Prepočet na objem výkonov</b>	<b>0</b>	<b>0,223</b>	<b>0,555</b>



### Vyhodnotenie :

Zhodnocovanie ostatných odpadov zo stavieb má stúpajúci charakter. Za rok 2023 sme dosiahli celkové zhodnotenie 55,5 % z celkového množstva vzniknutých stavebných odpadov.

Dobudúcna chceme zhodnocovať viac ako 70% vzniknutých stavebných odpadov.

### 3.2.3 SPOTREBA RECYKLÁTOV

Celková ročná recyklátov je uvedená v tonách a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Spotreba recyklátov za roky :	r. 2024	r. 2025	r. 2026
Spotreba recyklátov v tonách			
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)			
<b>Ukazovateľ:</b>			
<b>Prepočet na objem výkonov</b>			

**Vyhodnotenie :** Uvedený indikátor sme zatiaľ nevyhodnocovali aj keď sa používa v rámci stavebných zákaziek. Preto do budúca chceme tento indikátor vyhodnocovať

## 4. VODA

Vodu spoločnosť spotrebováva v rámci administratívnych priestorov na sociálne účely a v kuchynke spoločnosti.

Spoločnosť si v tomto bode požiadavky EMAS uplatňuje výnimku nakoľko sídli v prenajatých priestoroch kde sa nachádza niekoľko desiatok nájomcov. V cene nájmu máme zahrnutú aj spotrebu vody. Z tohto dôvodu nie je možné sledovať spotrebu vody a ani opodstatnené vyhodnocovať indikátor spotreby vody. Do budúca sa budeme snažiť aby nám vlastník budovy namontoval podružné merače , aby sme si vedeli sledovať spotreby

## 5. ODPADY

Spoločnosť eviduje odpady ako významný environmentálny aspekt jej činností. Spoločnosť dodržiava požiadavky v zmysle § 77: **Nakladanie so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií** zákona č.79/2015 o odpadoch. Spoločnosť, v spolupráci so zákazníkom (investorom stavby) volí preventívny prístup k obmedzeniu vzniku odpadov. Množstvo odpadov je monitorované, vykonáva sa evidencia na evidenčných listoch odpadov v zmysle legislatívy SR a dbá na ich triedenie odovzdávanie na recykláciu/zhodnotenie/zneškodnenie oprávneným osobám.

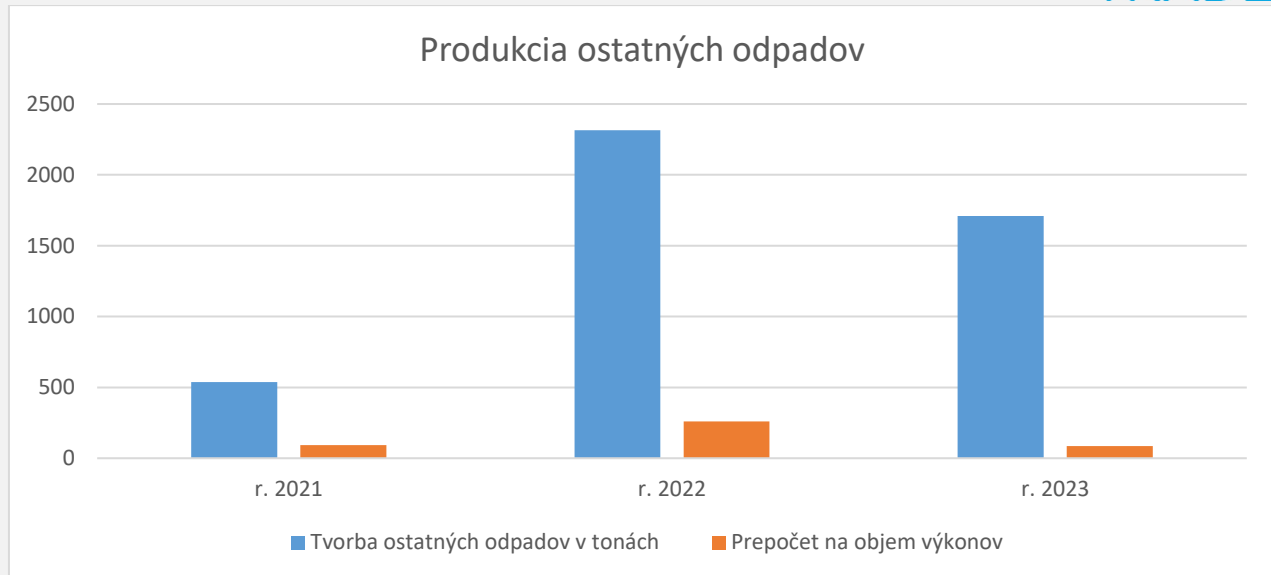
Každoročne je evidencia vyhodnocovaná v rámci preskúmania vedením za účelom posúdenia environmentálneho profilu spoločnosti a tiež vyhodnocovaná, či spoločnosť má alebo nemá povinnosť vypracovať a zaslať ŠOD na schválenie povinné dokumenty alebo ohlásenia.

### **Produkcia odpadov, ktoré vznikli činnosťou ODU - trade s.r.o. za roky 2021 – 2023 :**

V rámci stavebnej činnosti spoločnosť produkuje prevažne ostatné odpady. Indikátor zahŕňa všetky vyprodukované stavebné odpady spoločnosti ODU - trade s.r.o. Údaje sú sledované za kalendárny rok. Referenčnou hodnotou je celkový ročný obrat spoločnosti zo stavebnej činnosti. V uvedenej tabuľke je uvedená produkcia odpadov ostatných ako aj nebezpečných pri stavebnej činnosti a jej podporných procesoch po rokoch. Je samozrejmosťou že spoločnosť ostatné odpady triedi a v čo najväčšej miere sa ich snaží odovzdať na ďalšie zhodnocovanie. Pri nebezpečných odpadoch má spoločnosť podpísanú zmluvu na odborné zneškodnenie na to oprávnenou spoločnosťou. Produkciu odpadov vidno v nasledujúcej tabuľke po rokoch.

Ostatné odpady za roky:	r. 2021	r. 2022	r. 2023
Tvorba ostatných odpadov v tonách	537,005	2314,387	1709,530
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	5,76	8,88	20,13
<b>Ukazovateľ:</b>			
<b>Prepočet na objem výkonov</b>	<b>93,230</b>	<b>260,629</b>	<b>84,924</b>





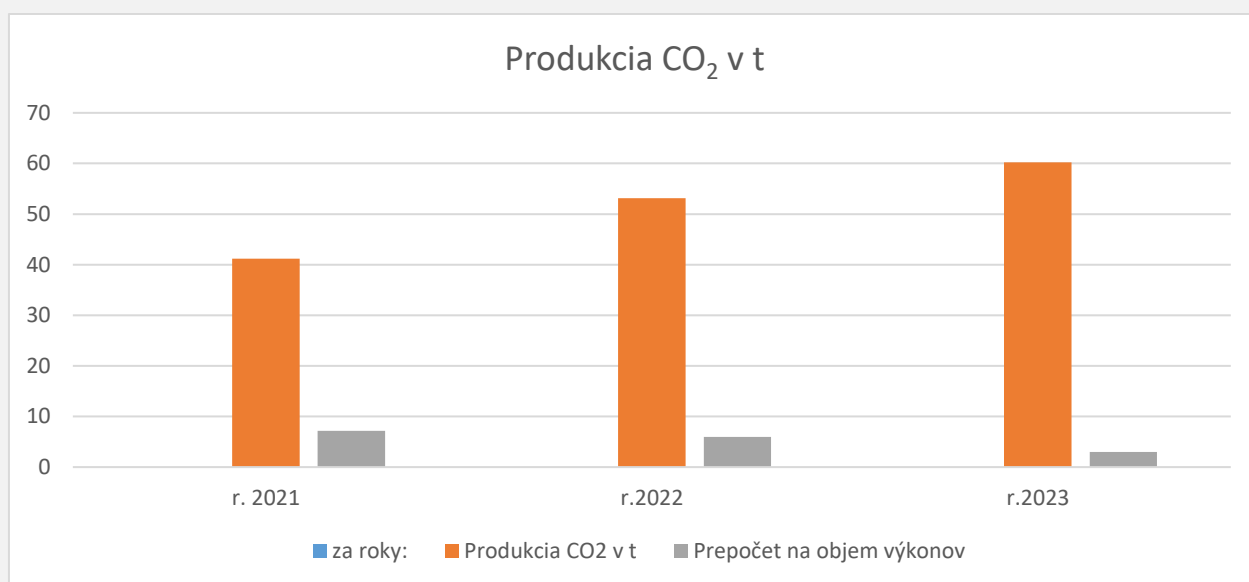
**Vyhodnotenie:** Dôležitým faktorom ovplyvňujúcim vznik odpadov je počet stavieb a zároveň rozsah a druh vykonávaných prác na týchto stavbách. Z uvedeného vyplýva že každá stavba vyprodukuje rôzne druhy (kategória) odpadu, preto vyhodnotenie v daných rokoch nie je jednotné. Spoločnosť prioritne preferuje triedenie odpadov, ich následné zhodnocovanie a využívanie ako druhotnej suroviny. Ďalšou aktivitou, ktorú spoločnosť v tejto oblasti vyvíja je vybavenie stavebných dvorov v odľahlých miestach, kde príslušná obec/mesto nezabezpečuje smetné nádoby na vytriedené zložky komunálneho odpadu a ich zber, vlastnými smetnými nádobami, čím sa sleduje zvýšenie množstva resp. podielu vytriedených zložiek (plast, papier, sklo a iné) z komunálneho odpadu na stavbách a stavebných dvoroch. Aj napriek dosiahnutému zlepšeniu v odpadovom hospodárstve si firma stanovila ukazovateľ zvyšovania triedeného odpadu do roku 2024 čo sa premietlo aj v cieľoch spoločnosti.

**Nebezpečné odpady :** Nebezpečné odpady na stavbách spoločnosť ODU - trade s.r.o. nelikviduje Táto povinnosť si plní investor, respektíve spôsob likvidácie je definovaný zmluvne . Spoločnosť si prenajíma kancelárske priestory , zabezpečenie chodu prevádzky a likvidáciu odpadov zabezpečuje vlastník budovy.

## 6. EMISIE Z PHM (NAFTA) - PREPOČET NA CO<sub>2</sub>

Spotreba nafty tvorí cca 95 % spotreby všetkých pohonných hmôt preto vyhodnocujeme tento ukazovateľ. Ukazovateľ je prepočítaný na základe spotrebovaného množstva nafty v tonách ,emisného faktora CO<sub>2</sub> [tCO<sub>2</sub>/TJ] a výhrevnosti nafty.

EMISIE Z PHM- PREPOČET NA CO <sub>2</sub> za roky:	r. 2021	r.2022	r.2023
Produkcia CO <sub>2</sub> v t	41,16	53,12	60,25
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	5,76	8,88	20,13
<b>Ukazovateľ:</b>			
<b>Prepočet na objem výkonov</b>	<b>7,14</b>	<b>5,98</b>	<b>2,99</b>



**Vyhodnotenie:** Produkcia CO<sub>2</sub> sa sledovala na všetkých využívaných vozidlách v spoločnosti ODU trade s.r.o. Prepočet je vykonaný na základe spotrebovaného množstva nafty v tonách ,emisného faktora CO<sub>2</sub> [tCO<sub>2</sub>/TJ] a výhrevnosti nafty . Vypúšťanie emisii do ovzdušia úzko nadväzuje na získané stavby a logistiku. Spoločnosť si stanovila cieľ na rok 2023 kúpu a obmenu naftových automobilov za elektrické so zreteľom na znížené emisie do ovzdušia, ktoré spĺňajú prísne emisné limity. Produkovanie CO<sub>2</sub> z cestných motorových vozidiel je aj závislé od počtu aktívnych zákaziek .Produkcia CO<sub>2</sub> prepočítaná na objem výkonov má klesajúci charakter

## 7. VYUŽÍVANIE PÔDY SO ZRETEĽOM NA BIODIVERZITU

Spôsob využívania pôdy (zeminy) je vyjadrený množstvom m<sup>2</sup> terénnych úprav, ktoré boli vykonané použitím zemín vyťažených pri stavebnej činnosti. Tieto zeminy sú využívané na rekultiváciu stavbou dotknutých území, ktoré sa následne zatravnávajú.

Biodiverzita vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2024 – 2026:

Zeminy – použitie na rekultiváciu územia	2024	2025	2026
Nakladanie so zeminami celkom [m <sup>3</sup> ]			
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [m <sup>3</sup> ]			
<b>Prepočet na objem výkonov</b>			

**Vyhodnotenie:** Spoločnosť si stanovila tento indikátor ktorý bude vyhodnocovať do budúcnosti. Zatiaľ to nevieme vyhodnocovať nakoľko nemáme relevantné údaje. Spoločnosť vyťaženú zeminu používa spätné na zásyp, obsyp respektíve na rekultiváciu územia. Pri rekonštrukciách neodkopávame zeminu, ak tak v malom objeme.

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

## ZELENÉ STRECHY

Spoločnosť v rámci biodiverzity sa snaží presvedčiť klientov v rámci projekcie o zahrnutie zelenej strechy v rámci projektu s dôrazom na biodiverzitu,

V roku 2023 sa nám podarilo realizovať zatiaľ 1 zelenú strechu. Do budúcnosti by sme chceli realizovať aspoň 2 zelené strechy ročne v spolupráci s projekčnou spoločnosťou.

## **ČINNOSTI NA PODPORU BIODIVERZITY**

Spoločnosť v rámci aktivít spoločnosti ako aj jej zamestnancov v rámci biodiverzity chce sa podieľať formou sponzoringu na zakúpenie okrasných stromov v spolupráci s mestom Žilina. V rámci firemných aktivít sa chceme zapojiť do skrášľovania prostredia a to aj aktívnym zapojením zamestnancov a ich rodín v podobe výroby a osadenia vtáčích búdok, hmyzích domčekov, čistenia svojho okolia od odpadkov .

## **8. PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY**

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

Spoločnosť deklaruje dodržiavanie právnych predpisov platných v EÚ a SR.

## Register právnych a iných požiadaviek

<b>VŠEOBECNÁ STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE</b>			
<b>Zákon č. 17/1992 Zb.o životnom prostredí</b> v znení predpisu: č. 211/2000 Z. z., č.332/2007 Z. z.	Všeobecné sledovanie – základné pojmy	-	v zhode
<b>Zákon č. 525/2003 Z. z.o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov</b> v znení predpisu: č.205/2004 Z. z., č.587/2004 Z. z., č.15/2005 Z. z., č.321/2012 Z. z., č.345/2012 Z. z., č.180/2013 Z. z., č.319/2013 Z. z., č.506/2013 Z. z., <a href="#">č.79/2015 Z. z.</a> , <a href="#">č.128/2015 Z. z.</a> , <a href="#">č.216/2018 Z. z.</a> , <a href="#">č.312/2018 Z. z.</a>	Všeobecné sledovanie – orgány životného prostredia	-	v zhode
<b>Zákon č. 205/2004 Z. z.o zhromažďovaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov</b> V znení predpisu: <a href="#">č.24/2006 Z. z.</a> , <a href="#">č.515/2008 Z. z.</a> , <a href="#">č.4/2010 Z. z.</a> , <a href="#">č.39/2013 Z. z.</a> , <a href="#">č.239/2017 Z. z.</a> , <a href="#">č.460/2019 Z. z.</a>	Všeobecné sledovanie – poskytovanie informácií o životnom prostredí	-	v zhode
<b>Vyhláška č.448/2010 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č.205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov</b>	Všeobecné sledovanie – poskytovanie informácií o životnom prostredí	-	v zhode 01/2023
<b>Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o slobode informácií)</b> v znení predpisu:č.747/2004 Z. z. , č.628/2005 Z. z. , č.207/2008 Z. z., č.477/2008 Z. z., č.145/2010 Z. z., č.546/2010 Z. z., č.204/2011 Z. z., č.220/2011 Z. z., č.382/2011 Z. z., č.341/2012 Z. z., <a href="#">č.340/2015 Z. z.</a> , <a href="#">č.125/2016 Z. z.</a> , <a href="#">č.276/2020 Z. z.</a> , <a href="#">č.392/2020 Z. z.</a>	Všeobecné sledovanie – sloboda informácií	-	v zhode
<b>OCHRANA A VYUŽÍVANIE VÔD</b>			
Zákon č.364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)	<b>Základné povinnosti pri nakladaní s vodami –</b> všeobecné sledovanie	Príručka IMS	v zhode

<p>v znení predpisu:č.587/2004 Z. z., č.230/2005 Z. z., č.479/2005 Z. z., č.532/2005 Z. z., č.359/2007 Z. z., č.514/2008 Z. z., č.515/2008 Z. z., č.384/2009 Z. z.,č.134/2010 Z. z., č.556/2010 Z. z., č.258/2011 Z. z., č.408/2011 Z. z., č.306/2012 Z. z., č.180/2013 Z. z., č.35/2014 Z. z.,č.<a href="#">409/2014 Z. z.</a>, č.<a href="#">262/2015 Z. z.</a>, č.<a href="#">303/2016 Z. z.</a>, č.<a href="#">277/2017 Z. z.</a>, č.<a href="#">51/2018 Z. z.</a>, č.<a href="#">177/2018 Z. z.</a>, č.<a href="#">284/2018 Z. z.</a>, č.<a href="#">284/2018 Z. z.</a>, č.<a href="#">305/2018 Z. z.</a>, č.<a href="#">74/2020 Z. z.</a></p>			
<p><b>Zákon č.442/2002 Z. z.,o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č.276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach</b></p> <p>v znení predpisu: č.525/2003 Z. z., č.364/2004 Z. z., č.587/2004 Z. z., č.230/2005 Z. z., č.515/2008 Z. z., č.394/2009 Z. z., č.180/2013 Z. z., č.<a href="#">91/2016 Z. z.</a>, č.<a href="#">150/2017 Z. z.</a>, č.<a href="#">51/2018 Z. z.</a>, č.<a href="#">177/2018 Z. z.</a></p>	<p><b>Všeobecné sledovanie – zmluvy</b></p>	<p>Zmluva o prenájme</p>	<p>v zhode</p>
<p><b>Vyhláška MŽP SR č.397/2003 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody.</b></p> <p>v znení predpisu:č.209/2013 Z. z.,</p>	<p><b>Všeobecné sledovanie – zmluvy</b></p>	<p>Zmluva o prenájme</p>	<p>v zhode</p>
<p><b>OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY</b></p>			
<p><b>Zákon č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny</b></p> <p>v znení predpisu: č.525/2003 Z. z., č.205/2004 Z. z., č.364/2004 Z. z., č.587/2004 Z. z., č.15/2005 Z. z., č.479/2005 Z. z., č.24/2006 Z. z., č.359/2007 Z. z., č.454/2007 Z. z., č.515/2008 Z. z., č.117/2010 Z. z., č.145/2010 Z. z., č.408/2011 Z. z., č.207/2013 Z. z., č.180/2013 Z. z., č.311/2013 Z. z., č.506/2013 Z. z., č.35/2014 Z. z., č.<a href="#">198/2014 Z. z.</a>, č.<a href="#">314/2014 Z. z.</a>, č.<a href="#">324/2014 Z. z.</a>, č.<a href="#">91/2016 Z. z.</a>, č.<a href="#">125/2016 Z. z.</a>, č.<a href="#">240/2017 Z. z.</a>, č.<a href="#">177/2018 Z. z.</a>, č.<a href="#">284/2018 Z. z.</a>, č.<a href="#">310/2018 Z. z.</a>, č.<a href="#">150/2019 Z. z.</a>, č.<a href="#">221/2019 Z. z.</a>, č.<a href="#">356/2019 Z. z.</a>, č.<a href="#">356/2019 Z. z.</a>, č.<a href="#">74/2020 Z. z.</a></p>	<p><b>Všeobecné sledovanie – ochrana prírody a krajiny, výrub drevín</b></p>	<p>Príručka IMS Projektová dokumentácia</p>	<p>v zhode</p>
<p><b>Vyhláška MŽP SR č.24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny</b></p> <p>v znení predpisu:č.492/2006 Z. z., č.638/2007 Z. z., č.579/2008 Z. z., č.173/2011 Z. z.,č.158/2014 Z. z.</p>	<p><b>Všeobecné sledovanie – ochrana prírody a krajiny, výrub drevín</b></p>	<p>Projektová dokumentácia</p>	<p>v zhode</p>

<p>Zákon č.220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov</p> <p>v znení predpisu: č.359/2007 Z. z., č.219/2008 Z. z., č.540/2008 Z. z., č.396/2009 Z. z., č.39/2013 Z. z., č.57/2013 Z. z., č.34/2014 Z. z.,<a href="#">č.254/2015 Z. z.</a>, <a href="#">č.177/2018 Z. z.</a></p>	<p>Všeobecné sledovanie – ochrana a využívanie poľnohospodárskej pôdy</p>	<p>Projektová dokumentácia</p>	<p>v zhode</p>
<p><b>ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO</b></p>			
<p>Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z.</p> <p>o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých odpadov</p> <p>v znení predpisu: <a href="#">č.91/2016 Z. z.</a>, <a href="#">č.313/2016 Z. z.</a>, <a href="#">č.90/2017 Z. z.</a>, <a href="#">č.90/2017 Z. z.</a>, <a href="#">č.292/2017 Z. z.</a>, <a href="#">č.106/2018 Z. z.</a>, <a href="#">č.177/2018 Z. z.</a>, <a href="#">č.208/2018 Z. z.</a>, <a href="#">č.312/2018 Z. z.</a>, <a href="#">č.302/2019 Z. z.</a>, <a href="#">č.364/2019 Z. z.</a>, <a href="#">č.460/2019 Z. z.</a>, <a href="#">č.74/2020 Z. z.</a>, <a href="#">č.218/2020 Z. z.</a>, <a href="#">č.285/2020 Z. z.</a>, <a href="#">č.9/2021 Z. z.</a>, <a href="#">č.46/2021 Z. z.</a></p>	<p>Všeobecné sledovanie – komunálne odpady a odpady pochádzajúce zo stavieb.</p>	<p>-</p>	<p>v zhode</p>
<p>Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z.</p> <p>ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov</p>	<p>Všeobecné sledovanie - Evidencia odpadov, identifikačné listy NO</p>	<p>-</p>	<p>v zhode</p>
<p><b>Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z.z.</b></p> <p>o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti</p>	<p>Všeobecné sledovanie - Evidencia odpadov</p>	<p>-</p>	<p>v zhode</p>
<p>Vyhláška MŽP SR č. 599/2005 Z.z.</p> <p>o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch</p>	<p>Všeobecné sledovanie - Evidencia odpadov</p>	<p>-</p>	<p>v zhode</p>
<p>Vyhláška MŽP SR č.315/2010 Z. z.</p> <p>o nakladaní s elektrozariadeniami a s elektroodpadom</p> <p>v znení predpisu: č.51/2011 Z. z.,</p>	<p>Všeobecné sledovanie – nakladanie s elektrozariadeniami a elektroodpadom</p>	<p>-</p>	<p>v zhode</p>
<p>Zákon č. 582/2004 Z. z.o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady</p> <p>v znení predpisu: č.733/2004 Z. z., č.747/2004 Z. z., č.171/2005 Z. z., č.517/2005 Z. z.,č.120/2006 Z. z., č.460/2007 Z. z., č.538/2007 Z. z., č.465/2008 Z. z., č.535/2008 Z. z., č.467/2009 Z. z., č.527/2010 Z. z., č.406/2011 Z. z.,č.460/2011 Z. z., č.548/2011 Z. z., č.68/2012 Z. z., č.286/2012 Z. z., č.343/2012 Z. z., č.347/2013 Z. z.,</p>	<p>Všeobecné sledovanie – poplatky za komunálne odpady a drobné stavebné odpady</p>	<p>-</p>	<p>v zhode</p>



<p><a href="#">č.484/2013 Z. z.</a>, <a href="#">č.268/2014 Z. z.</a>, <a href="#">č.333/2014 Z. z.</a>, <a href="#">č.361/2014 Z. z.</a>, <a href="#">č.79/2015 Z. z.</a>, <a href="#">č.243/2017 Z. z.</a>, <a href="#">č.292/2017 Z. z.</a>, <a href="#">č.112/2018 Z. z.</a>, <a href="#">č.312/2018 Z. z.</a>, <a href="#">č.221/2019 Z. z.</a>, <a href="#">č.369/2019 Z. z.</a>, <a href="#">č.460/2019 Z. z.</a>, <a href="#">č.354/2020 Z. z.</a></p>			
<p>Zákon č.17/2004 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov</p> <p>v znení predpisu: č.587/2004 Z. z., č.515/2008 Z. z., č.434/2013 Z. z.,</p>	<p>Poplatky za uloženie odpadov – všeobecné sledovanie</p>	-	v zhode
<p><b>OCHRANA OVZDUŠIA</b></p>			
<p>Zákon č.146/2023 Z. z. o ovzduší</p>	<p>Všeobecné sledovanie – ochrana ovzdušia</p>	-	v zhode
<p>Zákon č.286/2009 o fluórovaných skleníkových plynach a o zmene a doplnení niektorých zákonov</p> <p>v znení predpisu: č.321/2012 Z. z., č.180/2013 Z. z., <a href="#">č.348/2015 Z. z.</a>, <a href="#">č.210/2019 Z. z.</a></p>	<p>Všeobecné sledovanie</p>	-	v zhode
<p>Vyhláška MŽP SR č.314/2009, ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynach a o zmene a doplnení niektorých zákonov</p>	<p>Všeobecné sledovanie</p>	-	v zhode
<p>Zákon NR SR č. 725/2004 Z. z.o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov</p> <p>v znení predpisu: č.109/2005 Z. z., č.310/2005 Z. z., č.548/2007 Z. z., č.284/2008 Z. z., č.435/2008 Z. z., č.307/2009 Z. z., č.136/2010 Z. z., č.144/2010 Z. z., č.519/2011 Z. z., č.73/2012 Z. z., č.345/2012 Z. z., č.356/2012 Z. z., č.180/2013 Z. z., č.388/2013 Z. z., <a href="#">č.79/2015 Z.z.</a>, <a href="#">č.387/2015 Z.z.</a>, <a href="#">č.412/2015 Z.z.</a>, <a href="#">č.91/2016 Z.z.</a>, <a href="#">č.293/2017 Z.z.</a>, <a href="#">č.106/2018 Z.z.</a></p>	<p>Všeobecné sledovanie – TK, EK</p>		v zhode
<p>Vyhláška MDPaT SRč. 578/2006Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o niektorých ustanoveniach zákona č.725/2004 Z. z.</p>	<p>Všeobecné sledovanie – TK, EK</p>	<p>Osvedčenie o vykonaní TK, EK</p>	v zhode

v znení predpisu: č.482/2007 Z. z., č.48/2008 Z. z., č.144/2009 Z. z., č.457/2009 Z. z., č.229/2010 Z. z., 355/2011 Z. z., č.2/2012 Z. z., č.90/2013 Z. z.,			
<b>CHEMICKÉ LÁTKY A PRÍPRAVKY</b>			
Zákon č.67/2010 Z. z.o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení predpisu: č.339/2012 Z. z., č.319/2013 Z. z., č.262/2014 Z. z.	Všeobecné sledovanie – karty bezpečnostných údajov ak by sa vyskytli v budúcnosti chemikálie	Karta bezpečnostných údajov	v zhode
Nariadenie ES a RES č. 1907/2006o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií /REACH/	Všeobecné sledovanie – karty bezpečnostných údajov ak by sa vyskytli v budúcnosti chemikálie	Karta bezpečnostných údajov	v zhode

Iné právne požiadavky v oblasti ŽP - EMAS			
Predpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
<b>NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit</b>			
<b>ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2017/2285 zo 6. decembra 2017, ktorým sa mení príručka pre používateľov s prehľadom podmienok účasti v EMAS podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)</b>			
<b>NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)</b>			
351 ZÁKON zo 16. októbra 2012 o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie			

pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Pilotný referenčný dokument

Najlepšie environmentálne postupy riadenia

Stavebníctvo- Slovenská Agentúra ŽP

**Spoločnosť pri interných auditoch preukazuje zhodu s vyššie uvedenými právnymi požiadavkami**

## **9. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA**

Environmentálny overovateľ: QSCert, spol.s.r.o.

E.P. Voljanského 1, 960 01 Zvolen

IČO : 36040631

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

Environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti ODU - trade s.r.o.

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je prvou verziou a bola spracovaná na základe informácií k 27.09.2024 a je zverejnená na stránke [www.odu-trade.sk](http://www.odu-trade.sk)

Autor : Jana Valíčková