

HITECO TEAM a.s.

OBDOBIE 2021 – 2024

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE



OBSAH

| | |
|--|----|
| 1 OPIS SPOLOČNOSTI A JEJ ČINNOSTÍ | 3 |
| 1.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE | 4 |
| 1.2 ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA..... | 7 |
| 2 SYSTÉM ENVIROŇMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA | 8 |
| 2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA | 9 |
| 2.2 ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY | 10 |
| 2.2.1 REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV..... | 10 |
| 2.2.2 POSTUP HODNOTENIA ENVIRONMENTALNYCH ASPEKTOV..... | 12 |
| 2.3 ENVIRONMENTÁLNE CIELE | 14 |
| 2.4 HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP | 16 |
| 3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE A UKAZOVATELE | 16 |
| 3.1ENERGIE..... | 17 |
| 3.1.1 ELEKTRICKÁ ENERGIA..... | 17 |
| 3.2 MATERIÁLY..... | 18 |
| 3.2.1 POHONNÉ HMOTY..... | 18 |
| 3.2.2 STAVEBNÝ A ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL..... | 19 |
| 3.2.3 SADROKARTÓN..... | 20 |
| 3.2.4 PLASTY..... | 21 |
| 3.2.5 STIERKY..... | 22 |
| 3.2.6 VÝSTAVBA INTELIGENTNÝCH SYSTÉMOV V BUDOVÁCH..... | 23 |
| 4 VODA | 24 |
| 5. ODPADY | 25 |
| 6. VYUŽÍVANIE PODY SO ZRETEĽOM NA BIODIVERZITU..... | 28 |
| 7. EMISIE..... | 28 |
| 8. PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY..... | 32 |
| 9. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA | 36 |

1. OPIS SPOLOČNOSTI

Bratislava je sídlom spoločnosti kde sa firma presadila na trhu. Zákazníci sa s radosťou obracajú na Nás pre rady ohľadne výberu elektroinštalačných komponentov ako jednoduchých zásuviek a vypínačov až po zložité zariadenia pre inteligentné riešenia domácností, kancelárií a iných priestorov.

Zákazníci oceňujú naše skúsenosti pri výbere moderného osvetlenie zo širokého spektra kvalitných zahraničných dizajnových výrobcov. Kladieme veľký dôraz na výber Našich dodávateľov. Všetci pochádzajú z okolitých krajín a príse dodržujú legislatívne nariadenia v oblasti výroby a ekológie. Súčasťou nášho pôsobenia je široké spektrum služieb ako aj zelené inovatívne progresívne technológie. Poskytujeme riešenia v oblasti realizácie hrubej stavby, kompletnú výstavbu ako aj rekonštrukcie objektov s dôrazom na najnovšie požiadavky z praxe a technickej inovácie. Zabezpečujeme aj elektroinštalačné práce od projektovanie až po programovanie a oživovanie inteligentných domov. Poskytujeme poradenstvo pri návrhoch a realizácii objektov. Zameriavame sa najmä na svetelnú techniku, audio systémy a inteligentné systémy budov. Riešime osvetlenie, inteligentné inštalácie, stavebné realizácie a rekonštrukcie.

Medzi množstvom realizovaných projektov spomenieme VW Bratislava, Bratislavský hrad a osvetlenie priestorov hradného múzea. Ďalej sú to významné značky ako GIRA instabus KNX a LUXMATE Professional. Synergia audia a videa systémov sú základom pre spokojnosť zákazníkov.

Zákazníci oceňujú najmä dosiahnutie maximálneho komfortu pri prepojení viacerých systémov so súčasnou minimalizáciou prevádzkových nákladov a ekologické riešenia moderného bývania. Inteligentné bývanie minimalizuje spotrebu energií a efektívne využíva nastavenia systémov.

Minimalizácia každodenných nákladov je signifikantná pri viac než 600 objektoch ktoré sme realizovali, za zmienku však stojí úspora pri priemyselných projektoch. Tu energetické úspory dosahujeme využitím riadených systémov a to podpory denného svetla vo výrobných halách čím dosahujeme úspory až do 70% nákladov za energiu pre osvetlenie.

Naša vízia:

„Synergia nápadov a riešení pre zlepšovanie života ľudí“.

Medzi hlavné činnosti spoločnosti patrí :

- realizačná činnosť (hrubá stavba, rekonštrukcia)
- projektovanie a programovanie

- svetelná technická
- audio systémy
- dodávanie elektroinštalačných komponentov
- predaj moderného osvetlenia

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

1.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE – ZAHRNUTÉ V SCHÉME EMAS

HITECO TEAM a.s., Továrenska 10 , 811 09 Bratislava

IČO : 45694753

IČ DPH : SK2023097076

Predstavenstvo :

Ing. Miroslav Mikovič – predseda predstavenstva

JUDr. Romana Mikovičová - člen

Dozorná rada:

Andrea Mikovičová

Ing. Peter Stratený

Ing. Miroslava Popovičová


09.07.2021

VYBRANÉ REFERENČNÉ STAVBY



VW Slovakia a.s.



VW Slovakia a.s.



VW Slovakia a.s.



VW Slovakia a.s.

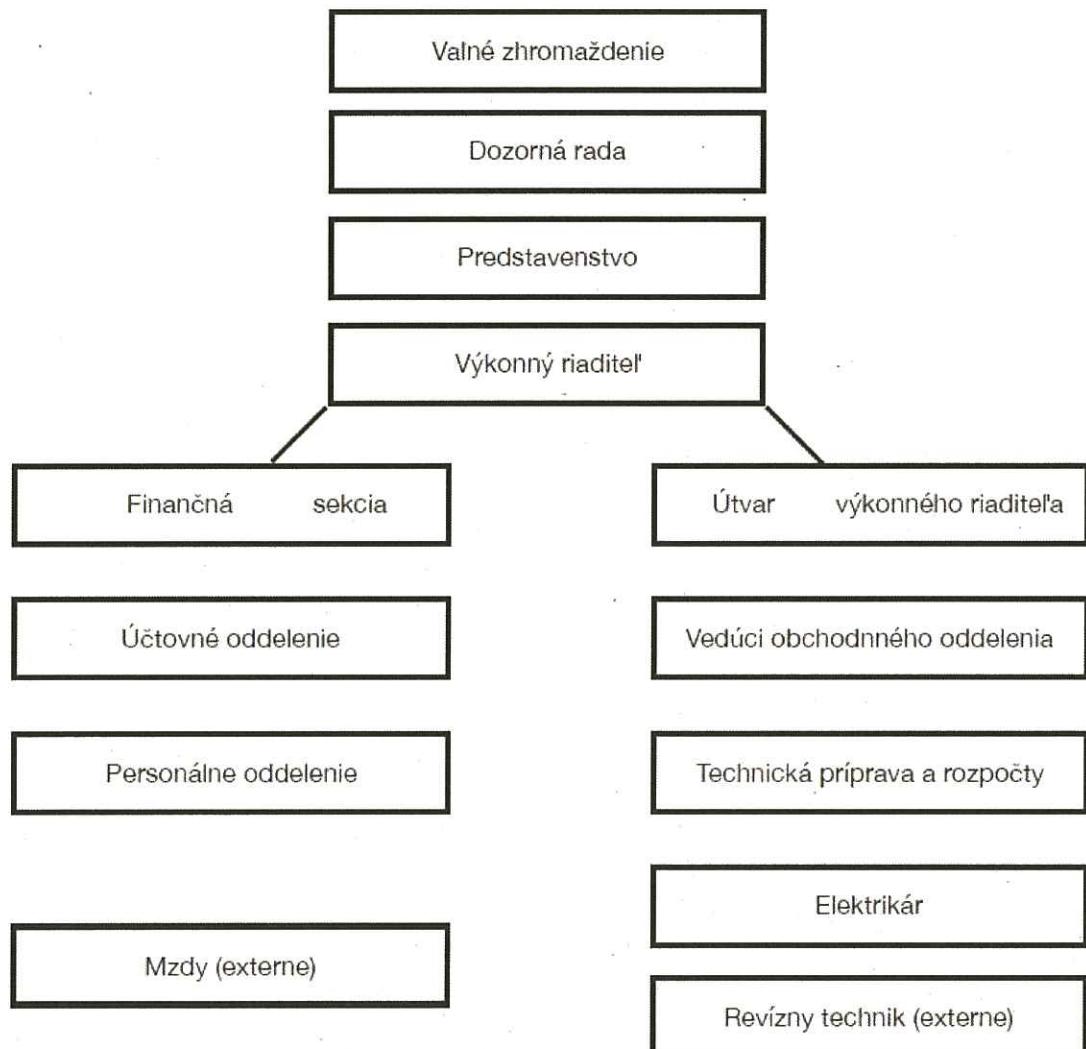
Bytové domy D.Lužná



RD Stôla

Organizačná štruktúra platná k 01.02.2021

1.2 ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA SPOLOČNOSTI HITECO TEAM A.S.



2 . SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA

Spoločnosť má vybudovaný a certifikovaný systém environmentálneho manažérstva.

Podľa požiadaviek EMS má spoločnosť:

- stanovenú politiku EMS
- 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 EMS a EMAS je predseda predstavenstva Ing. Miroslav Mikovič, ktorý mimo iné má právomoci a zodpovednosť za vedenie, udržiavanie a zlepšovanie EMS a EMAS, oboznámenie vrcholového manažmentu s výkonnosťou EMS a 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 EMS a EMAS atď. Pre spoločnosť HITECO TEAM a.s., je starostlivosť o životné prostredie prioritou. Pri každej realizácii stavby a zabezpečujeme dodržiavanie záväzných predpisov. Organizačiou stavebných 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 stavíame stavby s inteligentným využitím primárnych zdrojov/elektrina, voda, plyn/ kde vieme dosiahnuť úsporu až 40%.

2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

Naša spoločnosť zaraďuje medzi svoje priority zodpovednosť za plnenie úloh v oblasti ochrany životného prostredia.

Uvedené priority integrujeme do všetkých našich každodenných pracovných činností a preto sa zaväzujeme:

- ▶ dodržiavaním platných pravidiel a zákonných predpisov ako aj presadzovaním ich dodržiavania u zamestnancov a dodávateľských organizácií v záujme ochrany životného prostredia.
- ▶ usilovaním o udržanie súladu s požiadavkami noriem zavedených manažérskych systémov pravidelným overovaním ich efektívnosti, funkčnosti, účinnosti ,trvalo zabezpečovať a trvale zlepšovať environmentálne manažérstvo a správanie spoločnosti , prevenciu znečisťovania,
- ▶ poskytovaním optimálnych finančných zdrojov na pravidelnú odbornú prípravu, zvyšovanie kvalifikácie, školenia zamestnancov a rozvíjanie ich povedomia k zásadám vysokej kvality svojej práce, ochrane životného prostredia, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- ▶ naša spoločnosť pri každých svojich činnostiach berie do úvahy environmentálne aspekty, riziká a stanovené environmentálne ciele , ktoré prenáša na dodávateľské organizácie v rámci daného stavebného diela a prevádzky obaľovacieho centra.
- ▶ snažíme sa pri rekonštrukciách dosiahnuť úsporu 30% pri úniku tepla a tým znižovať ekologickú stopu ako aj produkciu CO₂.
- ▶ snažíme sa znižovať spotrebu materiálu v rámci vykurovania, inovatívnymi technológiami , tým znižujeme spotrebu materiálu o 40 %.

V Bratislave, dňa 03.02.2021

Ing. Miroslav Mikovič - predseda predstavenstva



09.07.2021

2.2 ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Spoločnosť HITECO TEAM a.s. pôsobí skoro na celom území Slovenskej republiky . Pri výkone stavebnych činností si uvedomujeme miestnu zodpovednosť za environmentálne vplyvy na svojich 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 zdroe 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 znížuje rizikové faktory stavby a redukuje náklady z hľadiska finančného i z hľadiska environmentálnej zátaze na životné prostredie v mieste pôsobenia. V prípade realizácie stavieb , inteligentné stavby sú environmentálne aspekty závislé od charakteru stavby. Spoločnosť priamo na stavbách triedi vzniknutý odpad a odovzdáva ho na ďalšie zhodnocovanie. Množstvo vzniknutých ostatných odpadov sa obmedzi 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 vznikutých odpadov pred ich zneškodením. Na zneškodenie 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 zneškodenie. Pri samotnej realizácii stavby spoločnosť HITECO TEAM a.s. rešpektuje požiadavky príslušných orgánov pre ochranu životného prostredia.

2.2.1 REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

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

**ENVIRONMENTÁLNE
ASPEKTY -**

| Proces, činnosť | Aspekt | Riziko | Zodpovedný/fi | Vplyv | Hodnotenie | BODY | Opatrenia, predpis | | |
|---|--|---|-------------------------|-------|-------------|------|--|------------|--|
| | | | | | | | P- priamy aspekt, Z -nepriamy aspekt | Významnosť | VÝSLEDNÉ HODNOTENIE |
| | | | | | | | Opatrenia z hodnotenia EA (priority 1,2) / Predpis, cieľ, akčný plán, NPO, zlepšovanie ,CIELE | | |
| Rekonštrukcia a výstavba | Primárne zdroje/ elektrická energia, teplo, chladenie/ | Tvorba CO2 | Projektant,stavbyvedúci | X | X 2 3 2 2 3 | 72 | | P | Cieľ č.1 |
| Rekonštrukcia a výstavba | Primárne zdroje/ elektrická energia, teplo, chladenie/ | Tvorba CO2 | Projektant,stavbyvedúci | X | X 2 3 2 2 3 | 72 | | P | Cieľ č.2 |
| Stavebná činnosť, rekonštrukcia a výstavba obytných a príemyselných budov | Nežiaduce vplyvy na ŽP počas doby užívania stavby | Tvorba odpadov, spotreba primárnych zdrojov | stavbyvedúci | X X | 2 3 2 2 3 | 72 | | N | Cieľ č.3. Nahradí klasické omietky a fasády vekoplošnými keramickými doskami, kde ušetríme stavebný materiál až o 30% ako aj tvorbu CO2 pri doprave o 10 % |

2.2.2 POSTUP HODNOTENIA ENVIRONMENTALNYCH ASPEKTOV

Na základe identifikácie environmentálnych aspektov je určovaný ich vplyv a významnosť pre bežné prevádzkové podmienky, iné (výluka) podmienky a havarijné stavy.

Kritéria pre hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov a ich vplyvov

Tab.: č.1 Bodové hodnotenie EA a ich vplyvov

| P.č. | Kritéria hodnotenia EA | Charakteristika a bodové hodnoty jednotlivých kategórií: | | | |
|------|--------------------------------|--|---------------------|----------------------|---------------------------|
| | | 4 body | 3 body | 2 body | 1 bod |
| 1. | L - Legislatíva | časté porušovanie | občasné porušovanie | plnenie s odchýlkami | bez problémov dodržiavané |
| 2. | V - Vplyv na ŽP | kritický (IV) | vážny (III) | stredný (II) | malý (I) |
| 3. | E - Ekonomické dopady | vysoké náklady | značné náklady | nízke náklady | takmer bez nákladov |
| 4. | I - Identifikovateľnosť | aktívny záujem | zvýšený záujem | malý záujem | bez záujmu |
| 5. | F - Frekvencia výskytu | veľmi častá | častá | občasná | zriedkavá |

Tab.: č.2 Hodnotenie významnosti EA

| Hodnotenie významnosti EA za bežných podmienok z celkového bodového hodnotenia z tab. č.6.3 | | | |
|---|----------------|--------------|---------------|
| Celkové bodové hodnotenie | VV > 100 | 72 < V < 100 | 1 < MV < 72 |
| STAV VÝZNAMNOSTI: | veľmi významný | významný | málo významný |

Stupeň priority EA

1 – **Strategický EA**, právna a iná požiadavka, strategický zámer riadenia EA (určuje sa EA hodnotené ako VV), kde je potrebné realizovať opatrenia a riadenie takého EA

2- Dôležitý EA, právna a iná požiadavka, je dôležitý pre zlepšovanie EMS / ŽP organizácie, kde je potrebné realizovať opatrenia a riadenie takého EA (určuje sa EA hodnotené ako V)

3 - Pozitívny EA, EA, ktorý je pozitívny voči ŽP a nemá negatívne environmentálne vplyvy voči ŽP (určuje sa EA hodnotené ako MV)

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 prístupu 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

2.3 ENVIRONMENTÁLNE CIELE

Spoločnosť HITECO TEAM a.s.. si od zavedenia systému manažérstva environmentu každoročne stanovovala a aktualizovala Programy na dosahovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov. Realizáciou týchto cieľov a programov sa podarilo zlepšiť environmentálne správanie pre realizáciu daných stavieb ktoré sú prezentované prostredníctvom environmentálnych ukazovateľov a trendov. Od zavedenia systému EMS si spoločnosť dala za cieľ neustále zlepšovať svoje environmentálne správanie. Spoločnosť HITECO TEAM a.s. si už od zavedenia systému manažérstva environmentu 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 2021

1. Znižiť náklady na prevádzku nami realizovanými stavbami o 40%
- Cez ovládanie režimov /teplo, chlad, spotreba elektrickej energie –

- Návrh technologického riešenia
- Proces schvaľovania
- Realizácia diela
- Odovzdávanie diela
- Vyhodnotenie efektívnosti a úspory

Z: konateľ

T: do 31 decembra 2021

2. Zvýšenie aktivity v rámci inovatívnych technológií za účelom zníženia prevádzkových nákladov a zlepšenia pracovného prostredia vykonať návrha výpočet sústavy za účelom ušetrenia prevádzkových nákladov a zníženia spotreby primárnych zdrojov /elektrina, teplo/ o 60%

- Návrh technologického riešenia
- Proces schvaľovania
- Realizácia diela
- Odovzdávanie diela
- Vyhodnotenie efektívnosti a úspory

Z: projektanti

T: do 31. Decembra 2021

2. Nahradíť klasické omietky a fasády veľkoplošnými keramickými doskami, kde ušetríme stavebný materiál až o 30% ako aj tvorbu CO₂ pri doprave o 10 %

Z: projektanti

T: do 31. Decembra 2021

V Bratislave, dňa 03.02.2021

Ing. Miroslav Mikovič- predseda predstavenstva

2.4 HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP

Spoločnosť neeviduje mimoriadne udalosti , respektíve havarijné situácie ako napr. požiar, únik chemických látok a pod. neboli zaznamenané.

3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE a ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE

Spoločnosť HITECO TEAM a.s. pôsobí skoro na celom území Slovenskej republiky . Pri výkone stavebných činností si uvedomujeme miestnu zodpovednosť za environmentálne vplyvy na daných 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 zdrode akéhokoľvek projektu. Spoločnosť HITECO TEAM a.s. svojou aktívnu politikou v rámci šetrenia životného prostredia sa snaží do najväčšej možnej miery presvedčiť klientov pri realizácii a rekonštrukcii budov zaviesť inteligentné systémy riadenia budov, kde vieme ušetriť znížiť spotrebu primárnych zdrojov až o 40% . Využívame materiál danej stavby čím sa znižuje záťaž na životné prostredie prostredníctvom skládkovania a znižovania stopy CO₂. 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

ELEKTRICKÁ ENERGIA

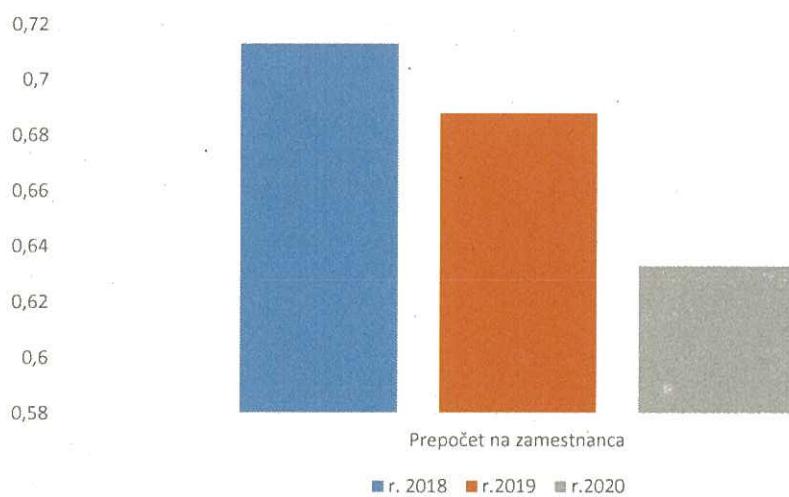
Elektrickú energiu spoločnosť využíva na chod administratívnych priestorov. Spoločnosť sídli v prenajatých priestoroch. Elektrickú energiu využíva len pre administratívne práce. Zamestnanci prevažne svoj pracovný čas trávia priamo na daných stavbách pri ich realizácii.

PREHĽAD SPOTREBY ELEKTRICKEJ ENERGIE ZA ROKY 2018 -2020

Celková ročná spotreba elektrickej energie a ukazovateľ prepočítaný na 1 zamestnanca je vyjadrený v nasledovnej tabuľke HITECO TEAM a.s.

| Spotreba elektrickej energie za roky: | r. 2018 | r. 2019 | r. 2020 |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|
| Spotreba elektrickej energie v KWh | 5,7 | 5,5 | 3,8 |
| Počet zamestnancov | 8 | 8 | 6 |
| Ukazovateľ: | | | |
| Prepočet na zamestnanca | 0,713 | 0,688 | 0,633 |

Spotreba elektrickej energie



Vyhodnotenie: Spotreba elektrickej energie výrazne klesla čo bolo hlavne zapríčinené Covidom kde sa prevažne práce projekcie ,návrhov vykonávali z domu.

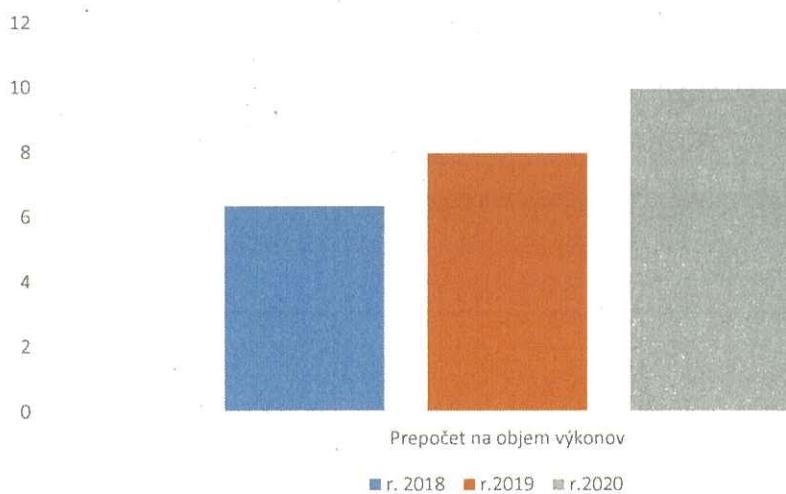
3.2 MATERIÁLY

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 obdobia. Spotreba PHM vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2018 – 2020. Celková ročná spotreba PHM a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

| Spotreba PHM za roky: | r. 2018 | r. 2019 | r. 2020 |
|--|---------|---------|---------|
| Spotreba PHM v litroch | 7902 L | 8389 L | 8418 L |
| Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €) | 1,249 | 1,054 | 0,847 |
| Ukazovateľ: | | | |
| Prepočet na objem výkonov | 6,326 | 7,959 | 9,938 |

Spotreba PHM

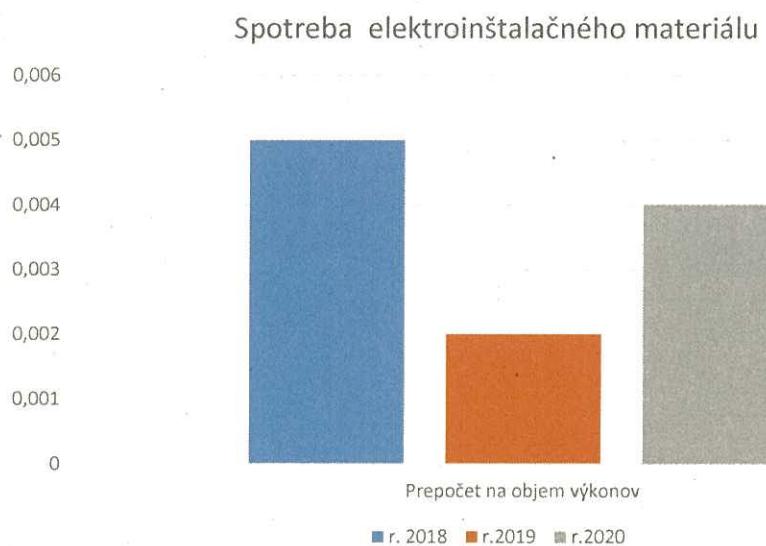


Vyhodnotenie: Spotreba PHM má stúpajúci charakter čo je závislé od daných stavieb a druhu vykonávaných prác.

3.2.2 STAVEBNÝ A ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL

Spotreba elektroinštalačného materiálu je závislá na danom stavebnom diele. Celková ročná spotreba je uvedená v tonách a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

| Spotreba elektroinštalačného materiálu za roky: | r. 2018 | r. 2019 | r. 2020 |
|--|---------|---------|---------|
| Spotreba v tonách | 6,3 | 1,6 | 3,6 |
| Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €) | 1,249 | 1,054 | 0,847 |
| Prepočet na objem výkonov | 0,005 | 0,002 | 0,004 |



Vyhodnotenie :

Spotreba elektroinštalačného materiálu je kolísavá je ovplyvnená počtom stavieb a od jednotlivých projektov. Z uvedeného grafu vyplýva že spotreba má kolísavý charakter

3.2.3 SADROKARTÓN

Spotreba sadrokartónu je závislá na danom stavebnom diele. Celková ročná spotreba je uvedená v m² a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

| Spotreba sadrokartónu za roky | r. 2018 | r. 2019 | r. 2020 |
|--|---------|---------|---------|
| Spotreba sadrokartónu m ² | 655 | 120 | 2650 |
| Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €) | 1,249 | 1,054 | 0,847 |
| Ukazovateľ: | | | |
| Prepočet na objem výkonov | 0,532 | 0,114 | 3,129 |

Spotreba sadrokartónu

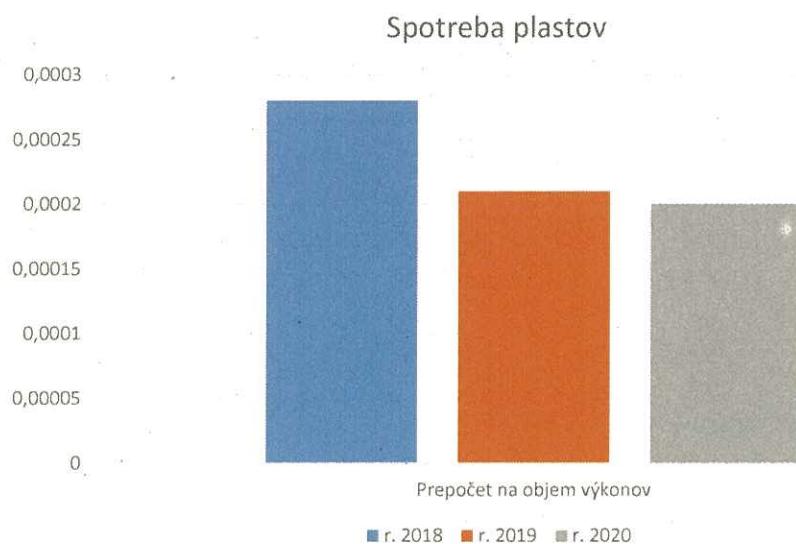


Vyhodnotenie: Spotreba sadrokartónu v roku 2020 výrazne stúpla z dôvodu jednej zákazky kde sa jednalo o výstavbu rodinného domu a komplexné obloženie stien interiéru sadrokatrónom.

3.2.4 PLASTY

Celková ročná spotreba plastov v rámci realizácie elektroinštalácií a inteligentných systémov po rokoch a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke. Prevažne sa jedná o elektroinštalačné plastové chráničky, plastové žľaby.

| Spotreba plastov za roky: | r. 2018 | r. 2019 | r. 2020 |
|--|---------|---------|---------|
| Spotreba plastov v tonách | 0,350 | 0,225 | 0,168 |
| Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €) | 1,249 | 1,054 | 0,847 |
| Ukazovateľ: | | | |
| Prepočet na objem výkonov | 0,00028 | 0,00021 | 0,0002 |



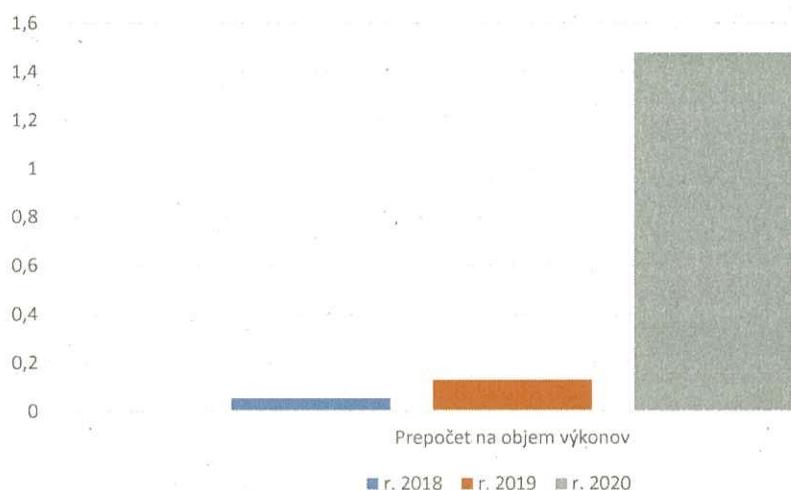
Vyhodnotenie: Od roku 2018 dochádza k postupnému znižovaniu používania plastov. Je to zapríčinené jednak v závislosti od stavebných projektov, jednak sa používajú kovové pozinkované žľaby.

3.2.5 STIERKY

Celková ročná spotreba stierky po rokoch a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

| Spotreba stierky v m2 za roky: | r. 2018 | r. 2019 | r. 2020 |
|--|---------|---------|---------|
| Spotreba stierky v m2 | 65 | 135 | 1250 |
| Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €) | 1,249 | 1,054 | 0,847 |
| Ukazovateľ: | | | |
| Prepočet na objem výkonov | 0,052 | 0,128 | 1,476 |

Spotreba stierky v m2



Vyhodnotenie: Spotreba stierky v roku 2020 výrazne narástla . Jednalo sa o daný druh stavebnej zákazky, kde sa realizovala elektroinštalačia, a následná povrchová úprava stien stierkou.

3.2.6 VÝSTAVBA INTELIGENTNÝCH SYSTÉMOV V BUDOVÁCH

Spoločnosť sa snaží pri svojich projektoch presadzovať environmentálne cítenie a správanie tým že sa snaží presvedčiť klientov pre intelligentné systémy riadenia budov. Týmto systémom vieme ušetriť až 40% spotreby primárnych zdrojov pri prevádzke budov.

Energia sa využíva iba tam, kde je ju naozaj treba. Interakciou rôznych zariadení, funkcií a ovládaním závislým od potreby a času napomáha KNX aj pri šetrení energie, znižujúc tak vaše naklady a chrániac životné prostredie. Tento systém sa používa pri riadení intelligentných systémov v budovách

Riadiaci systém EIB KNX je popredným, celosvetovým, intelligentným systémom na riadenie budov. KNX je výsledkom zlúčenia rozšírených zbernicových systémov, vychádza zo štandardu EIB(Európska inštalačná zberonica), ktorý je úspešne zavedený na trhu už od roku 1992, je určený pre riadenie obytných domov a budov, zameraním sa na riadenie osvetlenia, žaluzií, kúrenie a chladenie, ovládanie závlah a s možnosťou prepojenia na kamerový systém a EZS objektu vrátane požiarnej ochrany. Obrovskou výhodou tohto systému sú priam nekonečné možnosti využitia a fakt, že viac ako 360 výrobcov na celom svete dodáva na trh komponenty s týmto riadiacim systémom.

Dajú sa kombinovať snímače a aktory rôznych značiek. Vieme takto vysklaďať optimálne riešenie pre zvýšenie Vášho komfortu a úspory energetických nákladov.

Viac komfortu, viac bezpečnosti, vyššia úspora energie. Dopyt po systémoch riadenia budov sa neustále zvyšuje.

Či už v rodinnom dome alebo administratívnej budove sa požaduje pohodlie a všeobecnosť v riadení klimatizácie, vzduchotechniky, osvetlenia a prístupových systémov.

Zároveň sa čoraz dôležitejším stáva efektívne využívanie energie. Viac pohodlia a bezpečnosti sa dá dosiahnuť len pomocou intelligentného riadenia a monitorovaním všetkých zariadení.

To by však znamenalo viac káblov vedených od senzorov a akčných členov k riadiacej jednotke a k monitorovaciemu centru.

| Výstavba intelligentných systémov v budovách za roky: | r. 2018 | r. 2019 | r. 2020 |
|---|---------|---------|---------|
| Výstavba intelligentných systémov v budovách | 8 | 10 | 4 |
| Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €) | 1,249 | 1,054 | 0,847 |
| Ukazovateľ: | | | |
| Prepočet na objem výkonov | 0,006 | 0,009 | 0,005 |

Výstavba inteligentných systémov v budovách



Vyhodnotenie :

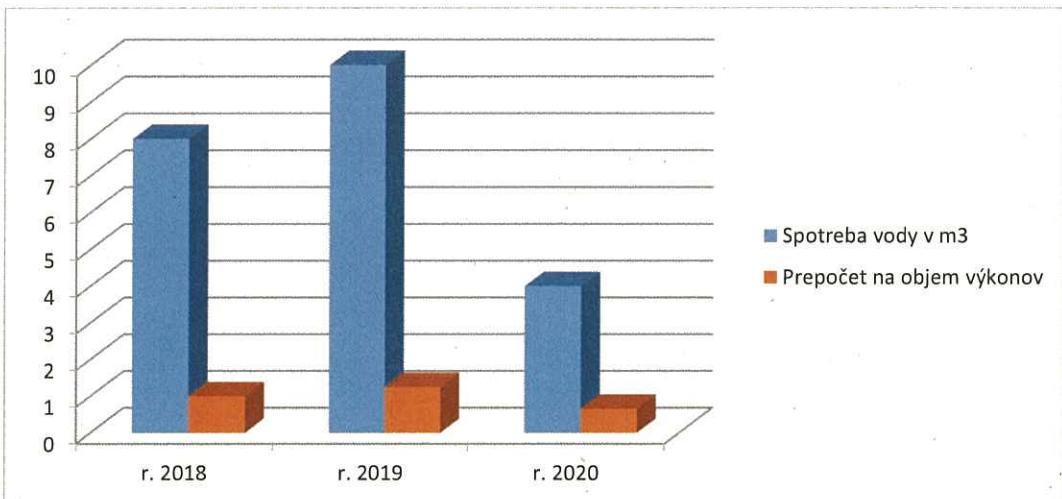
Z uvedeného grafu vyplýva že najviac intelligentných stavieb sa realizovalo v roku 2019. Je to zapríčinené jednak v závislosti od stavebných projektov. Mierny pokles v roku 2020 bolo zapríčinené aj Covidom, kde došlo k obmedzeniu výstavby.

4. VODA

V spoločnosti je využívaná voda z verejných vodovodov. Spoločnosť sídli v prenajatých priestoroch.

Celková ročná spotreba vody a ukazovateľ celkovej ročnej spotreby prepočítaný na jedného zamestnanca je vyjadrený v nasledovnej tabuľke:

| Spotreba vody za roky: | r. 2018 | r. 2019 | r. 2020 |
|--------------------------------|---------|---------|---------|
| Spotreba vody v m ³ | 8 | 10 | 4 |
| Počet zamestnancov | 8 | 8 | 6 |
| Ukazovateľ: | | | |
| Prepočet na objem výkonov | 1 | 1,25 | 0,66 |



Vyhodnotenie: Spotreba vody výrazne klesla čo bolo hlavne zapríčinené Covidom, kde sa prevažne práce projekcie ,návrhov vykonávali z domu

5. ODPADY

Spoločnosť eviduje odpady ako významný environmentálny aspekt jej činnosti. 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.

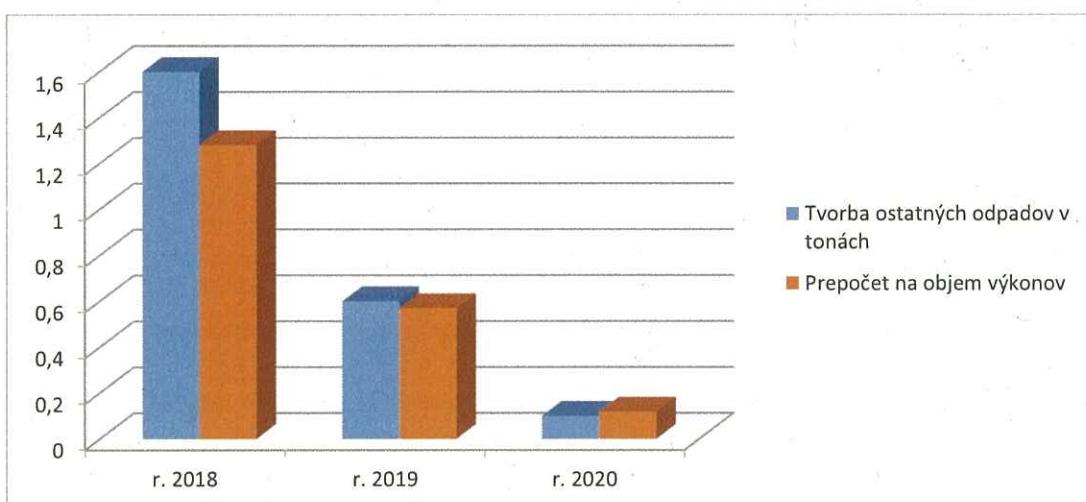
Každoročne je evidencia vyhodnocovaná v rámci preskúmania vedením za účelom posúdenia environmentálneho profilu spoločnosti a tiež vyhodnocovaná, či spoločnosť má alebo nemá povinnosť vypracovať a zaslať ŠOD na schválenie povinné dokumenty alebo ohlásenia.

Produkcia odpadov, ktoré vznikli činnosťou HITECO TEAM a.s.. za roky 2018 – 2020 :

V rámci stavebnej činnosti spoločnosť produkuje ostatné odpady vo veľmi malom množstve. Indikátor zahŕňa všetky vyprodukované stavebné odpady spoločnosti HITECO TEAM a.s. Údaje sú sledované za kalendárny rok. Referenčnou hodnotou je celkový ročný obrat spoločnosti zo

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

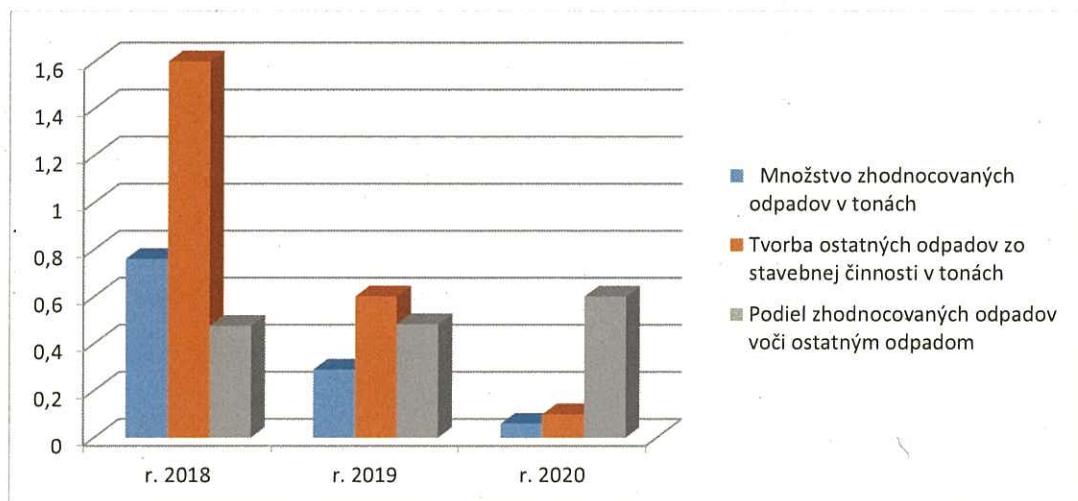
| Ostatné odpady za roky: | r. 2018 | r. 2019 | r. 2020 |
|--|---------|---------|---------|
| Tvorba ostatných odpadov v tonách | 1,6 | 0,6 | 0,1 |
| Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €) | 1,249 | 1,054 | 0,847 |
| Ukazovateľ: | | | |
| Prepočet na objem výkonov | 1,281 | 0,569 | 0,118 |



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.

| Catastrálne odpady za roky: | r. 2018 | r. 2019 | r. 2020 |
|--|--------------|--------------|------------|
| Množstvo zhodnocovaných odpadov v tonách | 0,76 | 0,29 | 0,06 |
| Tvorba ostatných odpadov zo stavebnej činnosti v tonách | 1,6 | 0,6 | 0,1 |
| Ukazovateľ: | | | |
| Podiel zhodnocovaných odpadov voči ostatným odpadom | 0,475 | 0,483 | 0,6 |



Vyhodnotenie: Z uvedenej tabuľky vyplýva že rastie množstvo zhodnocovaného odpadu využitého ako druhotná surovina , ktorý vznikol pri stavebnej činnosti. V hlavnej miere je to odpad súvisiaci s elektroinstalačnou činnosťou ktorý sa späť využije ako druhotná surovina v podobe recyklovaných plastov a farebných kovov, respektíve sa ešte cca 20% z elektroinstalačného odpadu dá využiť v rámci elektroinstalačných prác, menších rozsahov. Spätné využitie množstva a druhu odpadu ako druhotej suroviny je závislé hlavne od danej stavebnej zákazky. Spoločnosť si do ďalšieho obdobia dáva za cieľ recyklovať/späť využiť až 70% vzniknutých odpadov v rámci našej stavebnej činnosti

Nebezpečné odpady : Nebezpečné odpady na stavbách spoločnosti HITECO TEAM a.s. nevznikajú. Táto povinnosť je prenesená na zhотовiteľa stavby. Spoločnosť si prenajíma kancelárske priestory , zabezpečenie chodu prevádzky a likvidáciu odpadov zabezpečuje vlastník budovy.

6. VYUŽÍVANIE PÔDY SO ZRETEĽOM NA BIODIVERZITU

Nakoľko spoločnosť nevykonáva stavby na klúč, neodoberá ornicu, nevykonáva zemné a výkopové práce a ani terénne úpravy (tieto práce sú zabezpečované prostredníctvom subdodávateľov), preto tento indikátor nie je aplikovateľný v podmienkach spoločnosti.

7. EMISIE

Emisie z umelého osvetlenia - prepočet na CO₂

Energia sa využíva iba tam, kde je jú naozaj treba. Interakciou rôznych zariadení, funkcií a ovládaním závislým od potreby a času napomáha KNX aj pri šetrení energie, znižujúc tak vaše náklady a chrániac životné prostredie.

Okná sa otvoria, kúrenie vypne

Systém automaticky registruje, keď sa v miestnosti otvorí okno alebo dvere. Kúrenie sa následne stlmí a to až dovtedy, pokiaľ nebudú všetky otvory na miestnosti opäť zavreté. Miestnosť bude tak vždy vyhriata a nebude sa v nej zbytočne kúriť.

Úsporné ovládanie jednotlivých miestností

Pre každú miestnosť je možné nastaviť kedy presne sa v nej má vетrať alebo kúriť. KNX termostat umožňuje teplotu aj dodatočne regulovať. Systém je veľmi úsporný a maximálne prispôsobiteľný.

Riadenie teploty závislé od potreby

Vďaka servomotorom a snímačom potreby systém vie, či kúri príliš alebo primálo podľa toho, či je vonku zima alebo teplo. Dokáže sa podľa toho vynikajúco zariadiť a eliminuje tak akékoľvek zbytočné náklady.

Dokonalá interakcia kúrenia a žalúzii

V lete pri nadbytku tepla sa žalúzie pred slnkom stiahnu, čím ušetria prácu klimatizácií. Naopak v zime zase slnečné lúče môžu pomôcť kúreniu. Slnečné lúče sa dajú jednoducho a lacno využiť v prospech domu.

Automatické ovládanie osvetlenia

Detektory prítomnosti a pohybu zaručujú to, aby svetlo nesvietilo zbytočne. Snímače osvetlenia navyše dokážu prispôsobiť intenzitu priamo potrebe.

Centrálny vypínač

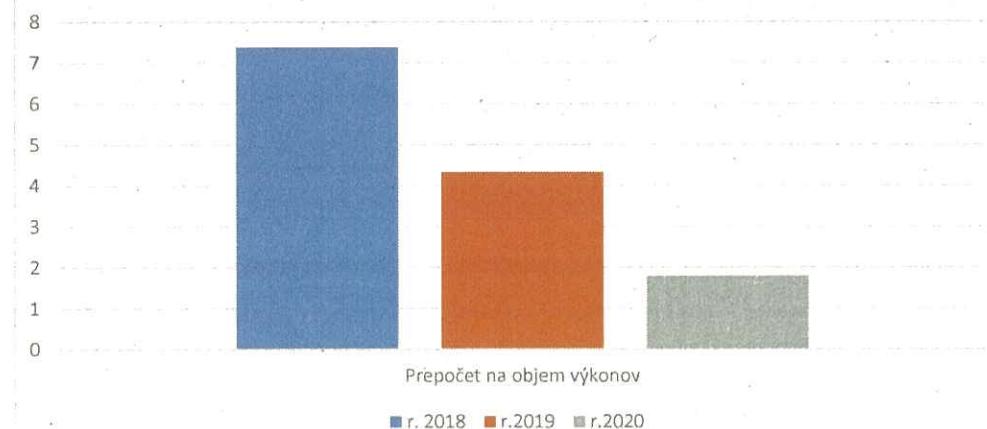
Vo vstupných priestoroch sa dajú jediným tlačidlom vypnúť všetky spotrebiče. Túto funkciu je možné navyše prepojiť aj so zamykaním dverí - keď opustíte priestory, všetko sa za vami samo vypne.

Dáta o spotrebe vždy po ruke

KNX nepretržite ukladá všetky informácie o spotrebe elektriny, vody a plynu. Priamo z telefónu či počítača sa dajú sledovať prehľadné a presné grafy súčasného vývoja. Zároveň je ľahké zistiť nadmernú spotrebu čohokoľvek pomocou svetelnej signalizácie.

| EMISIE Z UMEĽEHO OSVETLENIA - PREPOČET NA CO ₂ za roky | r. 2018 | r. 2019 | r. 2020 |
|--|---------|---------|---------|
| Úspora produkcie CO ₂ v t | 9207 | 4560 | 1515 |
| Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €) | 1,249 | 1,054 | 0,847 |
| Ukazovateľ: | | | |
| Prepočet na objem výkonov | 7,371 | 4,326 | 1,789 |

EMISIE Z UMELÉHO OSVETLENIA- PREPOČET NA CO₂

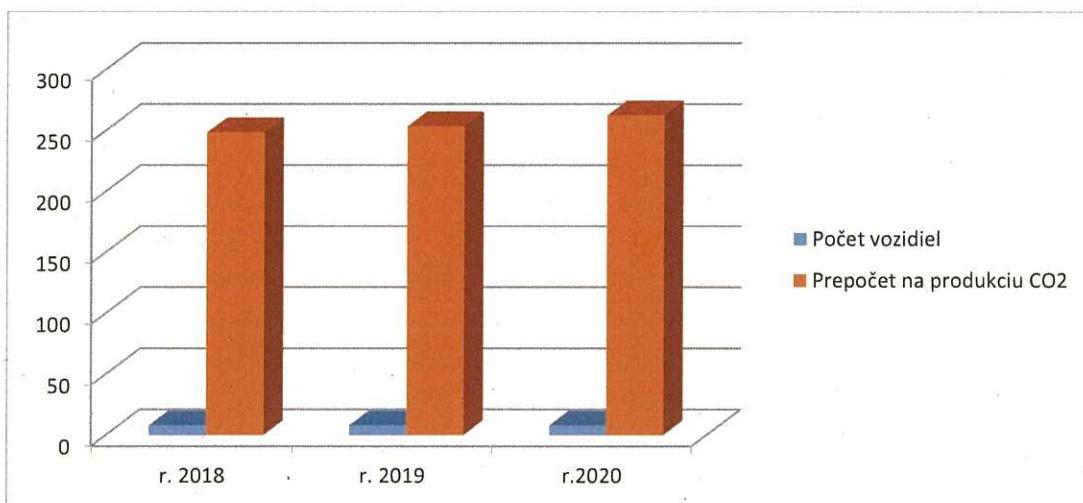


Vyhodnotenie: Produkcia CO₂ sa hlavne znižuje výmenou klasických žiariviek za LRD osvetlenie a regulovaním svetelnej sústavy cca 40% v závislosti od daného projektu.

EMISIE z naftových motorových vozidiel

Pri výkone stavebnej činnosti spoločnosť používa osobné a nákladné motorové vozidlá . Okrem pravidelnej údržby je potrebné zabezpečovať aj postupnú modernizáciu týchto zariadení, nakoľko nové zariadenia majú podstatne nižšie emisie ZL ako staré zariadenia. Spoločnosť investuje do modernizácie vozového a technického parku nemalé prostriedky, pretože nakupuje nové vozidlá a techniku, ktoré spĺňajú stále prísnejšie emisné normy. Modernizáciu parku osobných a nákladných vozidiel možno sledovať cez emisné normy EURO to je spotreba CO₂ škodlivín vo výfukových plynach benzínových a naftových motorov vozidiel v závislosti od hmotnosti emitovaných škodlivín do ovzdušia na prejdenie stanovenej vzdialenosťi. Sú stanovené normy pre emisné triedy EURO I až EURO VI, čím vyššia trieda, tým nižšie limity emisií a teda tým modernejšie a environmentálne vhodnejšie vozidlo.

| Emisie a PHM za roky: | r. 2018 | r. 2019 | r. 2020 |
|---|-----------|-----------|-----------|
| Počet vozidiel | 8 | 8 | 8 |
| Produkcia CO ₂ v t/ 8 sledovaných vozidiel | 0,032 145 | 0,031 560 | 0,030 497 |
| Ukazovateľ: | | | |
| Prepočet na produkciu CO ₂ | 248 | 253 | 262 |



Vyhodnotenie: Produkcia CO₂ sa sledovala na ôsmych najviac využívaných vozidlach v spoločnosti HITECO. Z uvedenej tabuľky vyplýva že spoločnosť sa snaží znižovať množstvo vypusteného CO₂ do ovzdušia. Vypúšťanie emisií do ovzdušia úzko nadväzuje na náročnosť stavebných činností. Spoločnosť si stanovila cieľ nakupovať vozidlá so zreteľom na zníženie emisie do ovzdušia, ktoré spĺňajú prísne emisné limity. Produkovanie CO₂ z cestných motorových vozidiel je aj závislé od počtu aktívnych stavieb a hlavne od druhu realizovaných stavebných prác.

8. PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY

Spoločnosť HITECO TEAM a.s. má identifikované všetky relevantné právne požiadavky a iné požiadavky, ktorým podlieha vo vzťahu ku svojej činnosti a environmentálnym aspektom. Sú spracované registre právnych a iných požiadaviek, ktoré sú internými dokumentmi firmy. V prípade, že je nový právny predpis alebo novela právneho predpisu pre spoločnosť relevantná, prebieha komunikácia s environmentalistom spoločnosti, na základe ktorej je stanovený návrh opatrení na ich splnenie a časový rámec. Konkrétnie 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 spoločnosti HITECO TEAM a.s.

| Vodné hospodárstvo | | | |
|---|---|--|----------|
| Predpis | Povinnosť | Plnenie | Poznámka |
| Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách. § 39 ods. 4 písm. a/b | a) zostaviť plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len "havarijný plán"), predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy na schválenie | Zabezpečené havarijné súpravy na každom pracovisku, spracovaný postup na likvidáciu NO v prípade havárie, spracovaný systém vyrozumenia v prípade havárie | |

| | | | |
|----------------------|--|--|-------------------|
| | a oboznámiť s ním zamestnancov, b) vybaviť pracoviská špeciálnymi prístrojmi a prostredkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečistujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou. | | |
| Vyhláška č. 200/2018 | Vyhláška MŽP SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečistujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd | | Z: Manažér výroby |

| Odpady a odpady z obalov | | | |
|--|---|--|-------------------|
| Predpis | Povinnosť | Plnenie | Poznámka |
| Zákon č. 79/2015 so zameraním najmä na: | | | |
| Zákon č. 79/2016 §6 ods. 1 Uvádza hierarchiu odpadového hospodárstva | Hierarchia odpadového hospodárstva je záväzné poradie týchto priorit: a) predchádzanie vzniku odpadu, b) príprava na opäťovné použitie, c) recyklácia, d) iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie, e) zneškodňovanie | Zaraďovať NO podľa katalógu odpadov; skladovať ich oddelené a nezmiešavať ich; dávať prednosť znovupoužitiu alebo energetickému využitiu pred zneškodnením | Z: |
| Zákon č. 79/2016 § 14 bod 1 ods. i) Povinnosti držiteľa odpadu | (i) skladovať odpad najdlhšie jeden rok alebo zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnením; na dlhšie zhromažďovanie môže dať súhlas orgán štátnej správy odpadového hospodárstva len pôvodcov odpadu, | <i>Dodržiavať všetky povinnosti uvedené v § 14</i> | Z: Manažér výroby |
| Zákon č. 79/2015 §97 ods. f a g Udeľovanie súhlasu | f) nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, ak nie je súčasťou súhlasu podľa iných ustanovení tohto odseku, a to v prípade, ak pôvodca odpadu alebo držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 1 tona alebo ak | Požiadať o udelenie súhlasu, ak množstvo NO presiahne 1 tonu za rok - vid' § 25 vyhlášky č. 371/2015 | Z: Manažér výroby |

| | | | |
|--|--|--|-------------------|
| | prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 1 tona nebezpečných odpadov, g) zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu, ak zhromažďuje väčšie množstvo ako 1 tona nebezpečných odpadov, | | |
| Vyhľaska č. 366 / 2015 § 15 ods. 5 | Ohlásenie o obaloch a nakladaní s odpadmi z obalov | Ohlásenie o zbere odpadov z obalov podávajú súhrne za obdobie kalendárneho roka výrobca obalov, ktorý plní vyhradené povinnosti individuálne, a organizácia zodpovednosti výrobcov pre obaly ministerstvu do 28. februára nasledujúceho roka | Z: Manažér výroby |
| Vyhľaska č. 321/2017 ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška č. <u>366/2015</u> z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení vyhlášky č. 246/2017 z. z. § 23b) | Prechodné ustanovenia k úpravám účinným od 1. januára 2018; <u>Ohlasovacia povinnosť</u> podľa § 3 týkajúca sa prevádzkovateľa prekládkovej stanice a skladovania výkopovej zeminy sa plní prvýkrát do 28. februára 2019, pričom sa vychádza z údajov za rok 2018. | <u>Do 28. 02. 2019 podať hlásenie o skladovaní výkopovej zeminy</u> | Z: Manažér výroby |
| Vyh. 371/2015 § 6 ods.3 | Označovanie NO; Nebezpečné odpady, ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, musia sa označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu , | <i>Nebezpečné odpady, ako aj sklad, v ktorom sa skladujú alebo zhromažďujú nebezpečné odpady, sa musia označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu (vzor ILNO je vo vyhláške č. 371/2015 príloha č. 7)</i> | Z: stavbyvedúci |
| V § 25 vyhlášky č. 371/2015 | Žiadosť o súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu | Ak množstvo NO presiahne 1 tonu za rok; Vid' Zákon č. 79/2015 §97 ods. f a g | Z: stavbyvedúci |

Znečisťovanie ovzdušia

| Predpis | Povinnosť | Plnenie | Poznámka |
|--|---|--|-------------------|
| Zákon č. 401/1998 o platení poplatku za znečisťovanie ovzdušia | Stanovuje: a) zisťovanie množstva vypúštaných znečistujúcich látok, b) spôsob a podmienky zisťovania, sledovania a preukazovania údajov o dodržaní určených emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania,c) požiadavky na monitorovanie emisií a úrovne znečistenia ovzdušia, d) náležitosti protokolov z kontinuálneho monitorovania. | Sledovanie spotreby fluorovaných plynov z klimatizácií .V prípade keď sa prekročia množstvá emisných limitov, zaslať hlásenie o spotrebe fluorovaných plynov z klimatizácií na OÚ ŽP . | Z: Manažér výroby |

Iné právne požiadavky v oblasti ŽP - EMAS

| Predpis | Povinnosť | Plnenie | Poznámka |
|---|-----------|---------|----------|
| NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit | | | |
| ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2017/2285 zo 6. decembra 2017, ktorým sa mení príručka pre používateľov s prehľadom podmienok účasti v EMAS podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) | | | |
| NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) | | | |
| 351 ZÁKON zo 16. októbra 2012 o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov | | | |
| Pilotný referenčný dokument Najlepšie environmentálne postupy riadenia Stavebnictvo- Slovenská Agentúra ŽP | | | |

Spoločnosť pri interných auditoch preukazuje zhodu s vyššie uvedenými právnymi požiadavkami

9. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA

SGS Slovakia spol. s r. o.

Kysucká 14

040 11 Košice

Registračné číslo akreditácie: 158/SK-V-0002

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 uplatnitelých právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti HITECO TEAM a.s.

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je prvou verzou a bola spracovaná na základe informácií k 11.05.2021 a je zverejnená na stránke www.hiteco-team.sk.

Autor : Ing. Miroslav Mikovič – predseda predstavenstva