JZPVK Company s.r.o.

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

2023 - 2026

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

v zmysle NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

Hodnoty indikátorov uvedené v environmentálnom vyhlásení sú k 31.12.2022.

Ostatné údaje uvedené v tomto vyhlásení sú k 31.01.2023.

Obsah

Predstavenie spoločnosti 3
Environmentálne preskúmanie 4
Environmentálna politika 8
Environmentálne aspekty 9
Environmentálne riziká a príležitosti 12
Environmentálne ciele 13
Kontrolovanie 15
Komunikácia a zapojenie zamestnancov 15
Environmentálne správanie 16
- Energie 17
- Materiály 18
- Voda 19
- Odpad 20
- Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu 22
- Emisie 22

Súlad s právnymi predpismi 23
Environmentálny overovateľ 28

Predstavenie spoločnosti

JZPVK – Company, s. r. o., vznikla v roku 2010 ako sesterský projekt k etablovanej firme PKP - SK s. r. o., prevádzkujúcej medzinárodnú kamiónovú prepravu od roku 1999. Hlavným motívom založenia spoločnosti bol stavebný vzostup v regióne sídla spoločnosti spôsobený, najmä výstavbou rýchlostnej cesty a relatívnym nedostatkom kvalitnej stavebnej mechanizácie.

Veľkú pozornosť venujú neustálemu rozširovaniu ponúkaných služieb stavebného sektora s ohľadom na trvalú udržateľnosť od začiatku životného cyklu stavebného projektu. Služby, ktoré spoločnosť poskytuje sú v oblasti kompletnej realizácie hrubých terénnych úprav (HTÚ), zemnej stabilizácie, realizácie spevnených plôch a komunikácií, demolačných prác alebo dokončovacích stavebných prác ako realizácie exteriérov a interiérov a iné prípravne práce.

Ekologická efektivita stavebného projektu myslí na efektívne techniky a opatrenia. Udržateľná spotreba a výroba je zabezpečená vlastnými prevádzkami. Spoločnosť je držiteľom banského oprávnenia a súhlasu na prevádzkovanie mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov, výrobkov R5 a R12, ktoré vykonávajú mobilnými odrazovými drvičmi so závesnými dvojsýtnymi triedičmi. Banskou činnosťou spätne zasypávajú lom alebo ponúkajú kamenivo a zhodnotený stavebný materiál na predaj alebo na opätovné použite s dôrazom na obehové hospodárstvo v stavebnom projekte.

Široké portfólio služieb poskytuje strojový a vozový park, výlučne renomovaných svetových značiek. Absolútnou prioritou je kvalitný značkový servis a údržba tak, aby stroje a mechanizmy boli vždy vo výbornom stave, pripravené poskytnúť maximálny výkon. Samozrejmosťou je dostatočný počet skúsených a profesionálne zdatných stavebných majstrov, strojníkov a vodičov schopných poskytnúť zákazníkovi maximálnu spokojnosť a kvalitu odvedenej práce.

Za roky svojej existencie sa spoločnosť zúčastnila mnohých stavebných projektov na území Slovenskej republiky a stala sa rešpektovaným partnerom viacerých firiem. Referencie stavebných projektov:

- výstavba rýchlostnej cesty R2, Kriváň – Mýtna;
- výstavba rýchlostnej cesty R1, Beladice - Tekovské Nemce;
- výstavba diaľničného úseku D3 , Svrčinovec – Skalité;
- D4R7 sekcia III - kompletná realizácia HTÚ;
- realizácia kompletných HTÚ a komplet spevnených plôch pri výstavbe hál - zrealizovaných cca 200 000 m2 CTP park Trnava, Bratislava, Nitra;
- realizácia kompletných HTÚ pre HSF Žilina, Nitra, Senec;
- výstavba kruhového objazdu Arboria – Trnava;
- rekonštrukcia krajnice na rýchlostnej ceste R1, Trnava – Nitra;

- spevnené plochy a terénne úpravy OD Kaufland, Zlaté Moravce a Podunajské Biskupice;
- spevnené plochy a terénne úpravy - výrobný závod Volkswagen Devínska Nová Ves;
- výstavba nakladacích rámp - areál firmy Foxconn – Nitra;
- rekonštrukcia pozemných komunikácii - mesto Levice;
- rekonštrukcia pozemnej komunikácie - Nitra;
- rekonštrukcia futbalového ihriska – Bratislava - Dúbravka;
- terénne úpravy na vonkajších plochách - priemyselný park Lozorno;

- výstavba cyklotrasy Horný Čepeň ;
- výstavba cyklotrasy Dražovce;
- výstavba cyklotrasy Wilsonovo nábrežie – Nitra;
- výstavba cyklotrasy Dolný bar;
- realizácia spevnených plôch - odpočívadlo Rovinka;
- realizácia HTÚ obchvatu Jaguár-Nitra;
- realizácia ochranného valu Jaguár-Nitra;
- realizácia HTÚ spevnených plôch a komunikácii Jaguár-Nitra;
- a mnoho iných projektov.

Environmentálne preskúmanie

Spoločenské očakávania udržateľného rozvoja, transparentnosť a osobná zodpovednosť sa neustále rozvíja i v spoločnosti. Dosahovanie rovnováhy medzi životným prostredím sa považuje za podstatné bez toho, aby bola ohrozená budúca generácia. Rámec na systémové riešenie umožňuje aplikovaný integrovaný manažérsky systém, ten je zavedený od roku 2014 a poskytuje systematický prístup k informáciám, podľa akreditovaných slovenských technických noriem – európskych noriem:

STN EN ISO 9001: 2016 Systém manažérstva kvality,

STN EN ISO 14001: 2016 Systém manažérstva environmentu,

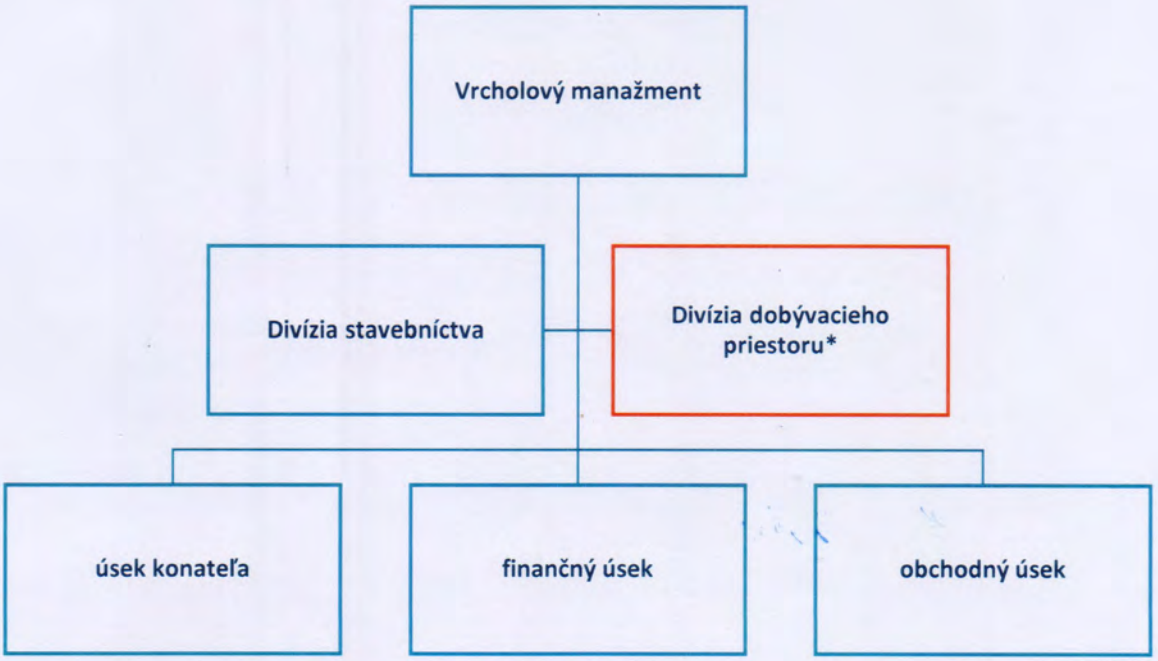
STN ISO 45001: 2019 Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,

na dokončovacie stavebné práce pri realizácii exteriérov a interiérov. Prípravné práce k realizácii stavby. Preukázaním efektívnej funkčnosti integrovaného manažérskeho systému prijala spoločnosť záväzok implementácie dobrovoľného nástroja environmentálnej politiky **Schémy pre environmentálne manažérstvo a audit, EMAS** do vnútropodnikovej politiky, od roku 2023. Pomáha riadiť, hodnotiť a zlepšovať správanie prostredníctvom nefinančného reportu o environmentálnom správaní sa spoločnosti, čím hovorí aj o verejnom

prísľube byť zodpovedná spoločnosť v oblasti ESG. Systém riadenia výroby o zhode riadenia výroby u výrobcu, podľa **STN EN 13285:2020** podporuje vydaný certifikát na nestmelené zmesi:

- kamenivo do betónu podľa EN 12620 – do budov, ciest a iných stavebných diel;
- kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest, letísk a iných dopravných plôch podľa EN 13043 – na cesty a iné inžiniersky stavby;
- kamenivo do nestmelených a hydraulickych stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest podľa EN 13242 – na cesty a iné inžiniersky stavby;
- kamenivo na koľajové lôžko podľa EN 13450 – do konštrukcií železničného telesa.

Organizačná štruktúra



Systém integrovaného manažérskeho systému je aplikovaný v celej spoločnosti, vrátane sídla spoločnosti spolu s jeho prevádzkami a divíziami. Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit je implementovaná v administratívnej budove sídla spoločnosti v Zlatých Moravciach, adresa:

JZPVK – Company, s. r. o., Parková 3, 953 05 Zlaté Moravce – Prílepy

a na dočasných pracoviskách stavebnej divízie. Divízia dobývacieho priestoru* je vyňatá, avšak spĺňa prísne právne a iné požiadavky. Sídlo spoločnosti sídli v priestoroch svojej matky v mestskej časti Zlatých Moraviec – Prílepy, Nitrianskeho kraja. Mestská časť pozostáva zo štyroch ulíc prevažne rodinných domov. Administratívna budova a jej prináležiace budovy a odstavné plochy sídlia okrajom mestskej časti, obce. Mesto vzniklo na sútoku

rieky Žitavy a Hostianskeho potoka. Lokalita mesta leží v rezervoári geotermálnych vôd, avšak nie sú tu registrované ani evidované zdroje minerálnych alebo termálnych vôd. Územie sa nenachádza v žiadnom z veľkoplošných či maloplošných chránených území, ani sa nenachádza v blízkosti lokalít NATURA.

Predmet schémy EMAS s rozsahom ekonomických činností štatistickej klasifikácie SK NACE kódov:

Sekcia E - Dodávka vody čistenie a odvod odpadových vôd odpady a služby odstraňovania odpadov

Zber spracúvanie a likvidácia odpadov recyklácia materiálov

SK NACE 38.21 Spracúvanie a likvidácia iného ako nebezpečného odpadu

Sekcia F – Stavebníctvo

Výstavba budov

SK NACE 41.10 Vypracovanie stavebných projektov

SK NACE 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov

Inžinierske stavby

SK NACE 42.11 Výstavba ciest a diaľnic

SK NACE 42.12 Výstavba železníc a podzemných železníc

SK NACE 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny

SK NACE 42.22 Výstavba elektrických a telekomunikačných sietí

SK NACE 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i. n

Špecializované stavebné práce, kompletizačné, dokončovacie práce a ostatné špecializované stavebné práce

SK NACE 43.11 Demolácia

SK NACE 43.12 Zemné práce

SK NACE 43.21 Elektrická inštalácia

SK NACE 43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení

SK NACE 43.29 Ostatná stavebná inštalácia

SK NACE 43.31 Omietkarské práce

SK NACE 43.32 Stolárske práce

SK NACE 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín

SK NACE 43.34 Maľovanie a zasklievanie

SK NACE 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce

SK NACE 43.91 Pokrývačské práce

SK NACE 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i. n.

Sekcia M – Odborné, vedecké a technické činnosti

SK NACE 71.12 Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo

Environmentálna politika

Politika integrovaného manažérskeho systému vyjadruje zámer, smerovanie, zodpovednosť, vrátane zlepšovania svojho environmentálneho správania, ktorou prispieva k environmentálnemu pilieru udržateľnosť. Integráciou požiadaviek do procesov podnikania spoločnosť verejne komunikuje o dôležitosti efektívneho manažérstva prijatím záväzkov, ktoré sústavne zlepšuje.

	JZPVK - Company, s.r.o.	Kód Formulára: FZ 01 03
	Politika integrovaného systému manažérstva	Kód dokumentu: 300322
		Strana 1 z 1

Konatelia spoločnosti sa v mene spoločnosti JZPVK-Company, s.r.o. zaväzujú riadiť a zabezpečovať kvalitu, ochranu životného prostredia a bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci ako neoddeliteľnú súčasť podnikateľských aktivít spoločnosti JZPVK-Company, s.r.o. s dôrazom na to, aby táto politika bola integrálnou súčasťou procesov a infraštruktúry spoločnosti. Tento záväzok zabezpečíme podporov nasledovných zásad:

Dodržiavanie

Budeme dodržiavať všetky platné právne a iné požiadavky a budeme implementovať len procesy a postupy v súlade s právnymi a inými požiadavkami. Pokiaľ zistíme, že existujúce platné právne a iné požiadavky sú z hľadiska firemnej politiky nedostatočne, budeme vytvárať, implementovať a udržiavať naše vlastné štandardy nad rámec platných právnych a iných požiadaviek.

Prevencia

V systéme riadenia budeme uplatňovať len také postupy, ktoré zabránia činnostiam alebo podmienkam, ktoré by predstavovali hrozbu pre kvalitu, ľudské zdravie, alebo životné prostredie. Budeme sa snažiť zmierňovať klimatické zmeny, udržateľne využívať zdroje, podporovať bezodpadovosť a recykláciu, neznečisťovať vodu a pôdu, ochraňovať biodiverzitu a podporovať obehové hospodárstvo od začiatku životného cyklu.

Komunikácia

Oboznámime s naším záväzkom v oblasti integrovaného systému manažérstva všetkých zamestnancov, dodávateľov a zákazníkov. Budeme sa snažiť ich získať pre plnenie našich cieľov a opačne budeme spolupracovať pri plnení ich cieľov.

Zlepšovanie

Nepretržite budeme hľadať príležitosti na zlepšenie dodržiavania týchto zásad.

Dňa 31.01.2023

Juraj Kabát, konateľ spoločnosti **Zuzana Kabátová, konateľka spoločnosti**

www.jzpvk.pkptransport.sk

Tento dokument je vlastníctvom JZPVK - Company, s.r.o.. Je prísne zakázané rozmnožovať tento dokument vcelku, alebo v časti, poskytovať iným stranám akékoľvek súvisiace informácie bez písomného súhlasu konateľa spoločnosti.

Environmentálne aspekty

Vplyv na životné prostredie sa vyskytuje na miestnej, regionálnej a celosvetovej úrovni a spoločnosť svoje environmentálne vplyvy a environmentálne aspekty vo vzťahu príčiny a účinku na miestnej úrovni výkonu činnosti určuje. Prevenciou, zlepšovaním a dodržiavaním sa verejne zaviazali, preto identifikujú pravidelne zamýšľané, tak aj nezamýšľané procesy jednotlivých činnosti, pri ktorých sa analyzujú prevádzkové podmienky, vrátane predošlých, súčasných a plánovaných činnosti. Berúc do úvahy abnormálne podmienky, rozumovo predpokladané udalosti zvažujúc perspektívu životného cyklu. V systéme manažérstva zohľadňujú priame environmentálne aspekty, ktoré súvisia so samotnou spoločnosťou a jej priamou kontrolou v oblasti riadenia. Taktiež nepriame environmentálne aspekty, ktoré vznikajú v kooperácií s tretími stranami a ktoré môže v primeranej miere ovplyvniť v rozsahu zmlúv a dodržiavaním politiky spoločnosti.

Identifikované priame environmentálne aspekty spoločnosti, ktorým sa spoločnosť venuje:

- konečné zneškodnenie projektu po skončení životnosti;
- získavanie a spracovanie materiálov;
- spotreba vody;
- emisie skleníkových plynov.

Identifikované nepriame environmentálne aspekty spoločnosti, ktorým sa spoločnosť venuje:

- obstarávanie, miestna dostupnosť služieb a materiálov;
- potenciálna havária;
- prašnosť, hlučnosť a vibrácie.

Hodnotenie významnosti každého environmentálneho aspektu sa vykoná posúdením dvoch významných hľadísk z pohľadu pravdepodobnosti vzniku a závažnosti dopadu environmentálneho aspektu na životné prostredie. Environmentálne hľadisko, pravdepodobnosť vzniku environmentálneho aspektu zohľadňuje potenciálnu škodu alebo prínos pre životné prostredie, zvratnosť aspektu alebo vplyvu, stav životného prostredia, environmentálne právne predpisy, stanoviská zainteresovaných strán vrátane zamestnancov spoločnosti. Podnikateľské hľadisko, pravdepodobnosť vzniku environmentálneho aspektu zohľadňuje existujúce údaje z hľadiska rizika, environmentálne právne predpisy, činnosti spojené s obstarávaním, činnosti spoločnosti (služby, výroba, servis, recyklácia, zneškodňovanie), ktoré sú spojené s environmentálnymi nákladmi a prínosmi.

Hodnotenie environmentálneho aspektu sa vykonáva bodovou hodnotou významnosti podľa kritérií hodnotenia. Na základe súčinu pridelených hodnôt sa určí významnosť environmentálneho aspektu zaradených do troch kategórií:

- zzEA – zanedbateľné environmentálne aspekty;

Nepriame environmentálne aspekty viazané na sídlo spoločnosti			
činnosť zamestnancov, dodávateľov a zmluvných partnerov	zlepšovanie environmentálneho správania sa, nedodržanie právnych požiadaviek a politiky spoločnosti, ovplyvnenie stavu ŽP	pomalšie napredovanie v environmentálnom zlepšovaní sa, sankcie, potenciálna havária, zaťaženie a zmena stavu životného prostredia	zzEA
Priame environmentálne aspekty viazané na dočasné pracoviská			
vykurovanie objektov spoločnosti, unimobunky	spotreba elektrickej energie / emisie skleníkových plynov	uhlíková stopa, skleníkový efekt, vznik CO_2 a TZL	zzEA
bežná prevádzka a poskytované služby stavebného sektora (plnenie kropiacich vozidiel, spotreba technologickej vody, požitie, sociálne účely, údržba	spotreba vody	využívanie prírodných zdrojov, tvorba odpadových vôd, kontaminácia pôdy a podzemných vôd	nEA
činnosti a poskytované služby stavebného sektora - stavebné prípravné a dokončovacie práce	spotreba stavebných materiálov /získavanie a spracovanie materiálov	vznik stavebných odpadov, materiálová efektivita, uprednostňovanie environmentálnych výrobkov a služieb, využívanie prírodných zdrojov, havária pri výmene materiálov	nEA
	nakladanie so stavebným odpadom / konečné zneškodnenie projektu po skončení životnosti	recyklácia, materiálová efektivita, vznik ostatného stavebného odpadu, vznik nebezpečného odpadu využívanie prírodných	nEA

- nEA – nevýznamné environmentálne aspekty;
- vEA – významné environmentálne aspekty.

Environmentálne aspekty sú sledované počas celého roka a raz ročne prehodnocované vrcholovým vedením a vlastníkmi procesov pre zabezpečenie správneho fungovania systému environmentálneho manažérstva. Zanedbateľné environmentálne aspekty majú nízky potenciál stať sa významnými ale spoločnosť ich môže včas ovplyvniť, respektíve vo výnimočných prípadoch nie je potrebné ich riadiť, avšak ich dopad je neustále zvažovaný. Nevýznamné environmentálne aspekty majú potenciál prerásť do vyššej kategórie, preto je potrebné sledovať činnosti, či ich vplyv a prijať v rámci zlepšovania a prevencie opatrenia na minimalizovanie dopadu na stav životného prostredia. Najrizikovejšie sú významné environmentálne aspekty, tie majú zásadný dopad na životné prostredie. Neodkladne na stav je potrebne prijať prísne opatrenia na riadenie s poskytnutím zdrojov na zníženie vplyvov alebo pravdepodobnosti výskytu. Na riadenie je potrebné prijať aj ciele a príležitosti na ich dosiahnutie.

Zoznam identifikovaných environmentálnych aspektov:

Činnosť	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Významnosť
Priame environmentálne aspekty viazané na sídlo spoločnosti			
vykurovanie objektov spoločnosti	spotreba elektrickej energie / emisie skleníkových plynov	uhlíková stopa, skleníkový efekt, vznik CO_2 a TZL	vEA
správa objektov (požitie, sociálne účely, údržba)	spotreba vody	využívanie prírodných zdrojov, tvorba odpadových vôd, kontaminácia pôdy a podzemných vôd	zzEA
činnosti a poskytované služby, správa budovy	spotreba materiálov (papier, toner, batérie, výpočtová technika, PHM)	využívanie prírodných zdrojov, znečistenie, zneškodňovanie odpadu, emisie skleníkových plynov	zzEA
používanie vozového parku	emisie skleníkových plynov / kontaminácia pôdy a podzemných vôd	emisie spaľovacích motorov do ovzdušia, spotreba PHM, únik PHM, olejov a iných kvapalín	vEA

		zdrojov, dodržanie legislatívy, zaťaženie životného prostredia	
použitie ťažkej stavebnej mechanizácie	emisie skleníkových plynov / kontaminácia pôdy a podzemných vôd	emisie spaľovacích motorov do ovzdušia, spotreba PHM, potenciálna havária, únik PHM, olejov a iných kvapalín	vEA
Nepriame environmentálne aspekty viazané na dočasné pracoviská			
hrubé terénne úpravy, stavebné a demolačné práce, stavebná mechanizácia	prašnosť, hlučnosť a vibrácie	zaťaženie životného prostredia, životná úroveň, zdravotné riziko	zzEA
činnosť zamestnancov, dodávateľov a zmluvných partnerov	zlepšovanie environmentálneho správania sa, nedodržanie právnych požiadaviek a politiky spoločnosti, ovplyvnenie stavu ŽP	pomalšie napredovanie v environmentálnom zlepšovaní sa, sankcie, potenciálna havária, zaťaženie a zmena stavu životného prostredia	zzEA
materiálová efektivita	obstarávanie, miestna dostupnosť služieb a materiálov	uprednostňovanie environmentálnych výrobkov a služieb, získavanie a spracovanie materiálov	zzEA

Environmentálne riziká a príležitosti

Riziká a príležitosti v systéme environmentálneho manažérstva sa zameriavajú na pochopenie potrieb spoločnosti s dôrazom na zainteresované strany, environmentálnymi aspekty, záväzné požiadavky a ďalšie tak, aby sa poskytla istota, že zamýšľané výstupy sa budú dosahovať, aby sa predišlo nežiadúcim účinkom alebo aby sa znížili nežiadúce účinky. Opatrenia na zvládnutie rizík spočívajú v pochopení rizík v celkovej analýze a hodnotení, ktorých výsledkom sú ciele a plány na ich zvládnutie. Príležitosti môžu vznikať ako výsledok priaznivej situácie, napr. vývoj služieb, zlepšenie produktivity a bezchybnosti, konkurencieschopnosť prilákaním

zákazníkov. Hlavným cieľom posudzovania rizík je predísť nebezpečenstvu, ktoré by mohlo ohroziť kvalitu, životné prostredie ale i zdravie a bezpečnosť zamestnancov pri práci. Efektívnym postupom pri posudzovaní rizík je zber informácií získavaný pozorovaním pracovného prostredia ale i vonkajších faktorov. Po identifikovaní rizík a príležitostí sa aplikuje posúdenie rizika, podľa hodnotenia závažnosti následkov, berúc do úvahy pravdepodobnosť a závažnosť poškodenia, ktoré dané nebezpečenstvo môže spôsobiť. Po naplánovaní postupu na odstránenie rizík a príležitostí na zlepšenie overuje sa účinnosť aplikovaných opatrení. Dosiahnuté zvládnutie rizík a príležitosti vytvára základ na zvyšovanie efektívnosti systému, na dosiahnutie zlepšených výsledkov a na prevenciu negatívnych dôsledkov.

Identifikované riziká a príležitosti spoločnosti:

Identifikované riziko	Príležitostí na zníženie rizika
Porušenie zmluvných podmienok, porušenie právnych požiadaviek a predpisov, porušenie interných predpisov, porušenie mlčanlivosti, ochrana osobných údajov, technický stav zariadení, obmedzenie činnosti, inšpekcie, previerky, kontroly, audity, pokuty, sankcie, poplatky, porušenie pracovnej náplne.	Transparentnosť a otvorenosť. Sledovanie legislatívnych zmien. Interné audity. Externé audity. Kontrola a monitoring.
Kontaminácie pôdy a povrchových vôd a horninového prostredia. Úniky nebezpečných látok (PHM, oleje, mazivá, odkaľovanie vzduchojemov).	Dodržiavanie stavebných a prevádzkových predpisov, technických noriem. Pravidelný odborný servis zariadení. Havarijná pripravenosť.
Nesprávne nakladanie s ostatnými a prípadnými nebezpečnými odpadmi	Recyklácia stavebného materiálu a jej podiel materiálu. Havarijná pripravenosť.
Vysoká uhlíková stopa spoločnosti z priamych a nepriamych emisií skleníkových plynov.	Inštalácia solárnych panelov. Modernizácia flotily automobilov. Školenie zamestnancov.
Obstarávanie nových materiálov v zmysle projektovej dokumentácie. Plytvanie materiálov.	Materiálová efektivita druhotných surovín. Recyklácia a predaj materiálov. Uprednostňovanie environmentálnych výrobkov a služieb.
Prašnosť, hlučnosť a vibrácie	Kropenie počas zvýšenej prašnosti. Eliminácia zvýšenej pracovnej činnosti.

Environmentálne ciele

Pri stanovovaní a preskúmavaní dlhodobých a krátkodobých cieľov boli zohľadnené právne požiadavky a iné požiadavky, záväzky na prevenciu znečisťovania, významné environmentálne aspekty, riziká a príležitosti v nadväznosti na technologické možnosti, finančné, prevádzkové a obchodné požiadavky. Tie boli komunikované

a vytvorené na relevantných úrovniach a funkciách s prihliadnutím na názory zainteresovaných strán. Environmentálne ciele sú stanovené v súlade s environmentálnou politikou a začlenené do procesov a činnosti spoločnosti. Zodpovednosť za ich zabezpečenie v stanovenom termíne dohliada vrcholový manažment v spolupráci s vlastníkmi procesov a predstaviteľom integrovaného manažérskeho systému. Dlhodobé environmentálne ciele vychádzajú z dlhodobého časového hľadiska na viac ako tri roky, ktoré sú každoročne preskúmané manažmentom v zmysle legislatívnych a aktuálnych požiadaviek. Vyplývajú z globálnych záväzkov, ktorými medzinárodné spoločenstvo reaguje na najzávažnejšie výzvy súčasnosti v oblasti udržateľného rozvoja. Explicitne na ne sú naviazané krátkodobé environmentálne ciele, zväčša na obdobie do troch rokov alebo preukázateľného pokroku environmentálneho správania. Zhodnotenie environmentálneho správania umožňuje medziročné porovnanie merateľných údajov, tam kde to je možné. Vyhodnotenie environmentálnych cieľov bude každoročne komunikované v aktualizovanom environmentálnom vyhlásení.

Spoločnosť JZPVK - Company s. r. o., prijala záväzok plniť tieto dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele:

Dlhodobý cieľ: **Implementácia a sústavne zlepšovanie dobrovoľného nástroja environmentálnej politiky**

Krátkodobý cieľ: Implementácia schémy EMAS

Opatrenia: Zabezpečiť systémový prístup k implementácií a k sústavnému zlepšovaniu, informovať a byť príkladom zamestnancom, vyčleniť finančné zdroje.

Dlhodobý cieľ: **Znížiť zraniteľnosť klimatických zmien**

Krátkodobý cieľ: Využitie obnoviteľných zdrojov energie – solárna energia

Medziročné zníženie vyprodukovaných emisií uhlíka

Opatrenia: Inštalácia solárnych panelov, modernizácia flotily automobilov.

Dlhodobý cieľ: **Bezodpadovať, Zero Waste**

Krátkodobý cieľ: Materiálová efektivita druhotných surovín

Opatrenia: Podiel odpadu zo stavebnej činnosti odovzdaný na recykláciu

Dlhodobý cieľ: **Podporiť zelené obstarávanie**

Krátkodobý cieľ: Podporiť príležitosti ekologických stavieb

Opatrenia: Množstvo materiálov, ktoré sú výsledkom prípravy na opätovné použitie

Dlhodobý cieľ: **Príležitosti v oblasti ochrany životného prostredia**

Opatrenia: Aktívne zapojenie zamestnancov dobrovoľníctvom

Dosiahnuté krátkodobé a dlhodobé environmentálne ciele aplikovanými opatreniami:

- zlepšenie energetickej efektívnosti sídla spoločnosti zateplením administratívnej budovy;
- zníženie emisií skleníkových plynov obnovou technického systému budovy (vykurovacia jednotka, chladenie, osvetlenie);
- podpora recyklácie v regióne opätovným využitím použitých materiálov prostredníctvom zakúpených drviacich zariadení.

Kontrolovanie

Systém riadenia vychádza z procesného prístupu metodiky PDCA, ktorý slúži na riadenie podnikových procesov, výrobných procesov, alebo procesov kontinuálneho zlepšovania. Kontrola - C - check je zameraná na overovanie, preskúmanie, meranie, opatrenia, ktoré sú sledované počas bežného pracovného dňa zamestnancami a inými zainteresovanými stranami postupmi integrovaného manažérskeho systému. V pravidelných termínoch sa na dočasných pracoviskách vykonávajú kontrolné dni s investormi, interné a externé audity, ktoré monitorujú prevádzkové činnosti aj s dosahom na environmentálne manažérstvo a ochranu životného prostredia. Súčasťou preventívnych opatrení sú školenia zamestnancov a havarijná pripravenosť na zmierňovanie dopadov potenciálnej negatívnej havarijnej udalosti. V prípade neočakávaných výsledkov, celý proces cyklu metodiky sa spustí od znova s cieľom eliminovať chybu nápravnými a preventívnymi opatreniami.

Komunikácia a zapojenie zamestnancov

Priama účasť zamestnancov na všetkých úrovniach je hlavným zdrojom zlepšovania manažérskych systémov spoločnosti. Preukázanie spätnej väzby vrcholového manažmentu smerom k zamestnancom podporuje angažovanosť a schopnosť reagovať na špecifické situácie súvisiace so systémom kvality, environmentu, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Špecifické situácie súvisia s významnými environmentálnymi aspektmi, potenciálnymi environmentálnymi vplyvmi, určení rizík a príležitostí alebo vyšetrení a predchádzaní pred haváriami v nadväznosti na uplatniteľné právne požiadavky súvisiace so životným prostredím. Efektívnosť

systému environmentálneho manažérstva je zdokumentovaná zamestnancami v environmentálnom preskúmaní, kde sú uvedené zlepšenia ale i potenciálne následky nedodržiavania požiadaviek systému manažérstva.

Udržanie podnikovej udržateľnosti firemného správania prepája hodnoty spoločnosti s osobnými hodnotami, posilňujú vnútornú súdržnosť, vzťahy medzi kolegami sa upevňujú a princípy sústavného zlepšovania správania vedú k zodpovednému podnikaniu. Zamýšľajúc sa nad sociálnymi kritériami spoločnosť efektívne vsadila na podporu komunity a okolitého prostredia, ktorá im je blízka firemným dobrovoľníctvom, tú chcú naďalej podporovať.

Environmentálne správanie

Vzhľadom na to, že si uvedomujú jasnú spoločenskú zodpovednosť zaviazali sa podporovať trvalo udržateľný rozvoj transparentným spôsobom prostredníctvom podávaní správ. Rovnako ako všetky iné spoločnosti spotrebúvajú prírodné zdroje a každodennou činnosťou ovplyvňujú životné prostredie. S cieľom minimalizovať tieto vplyvy a neustále zlepšovať svoje environmentálne správanie štruktúrovaným spôsobom, zriadili sledovanie významných a merateľných environmentálnych ukazovateľov.

Environmentálne ukazovatele spoločnosti:

E1 Spotreba elektrickej energie v administratívnej budove na jedného zamestnanca (kWh)

M1 Celková spotreba papiera A4 na jedného zamestnanca (kg)

M2 Celková spotreba papiera A3 na jedného zamestnanca (kg)

M3 Celková priama spotreba kameniva k obratu spoločnosti (t)

M4 Celková priama spotreba betónu k obratu spoločnosti (m^3)

V1 Celková ročná spotreba vody v administratívnej budove na jedného zamestnanca (m^3)

V2 Celková ročná spotreba vody na stavbách k obratu spoločnosti (m^3)

O1 Celková ročná produkcia odpadu v administratívnej budove (t)

O2 Celková ročná produkcia odpadu na stavbách (t)

EM1 Celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované z motorovej nafty (CO_2/t)

EM2 Celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované z benzínového paliva (CO_2/t)

EM3 Celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované zo spotreby elektrickej energie v administratívnej budove (CO_2/t)

EM4 Celkové vyprodukované Co_2 spoločnosťou (CO_2/t)

	2020	2021	2022
Počet zamestnancov (os.)	31	30	45
Ročný obrat spoločnosti (mil. €)	4,3	4,3	5,6

Energie

Celková priama spotreba elektrickej energie v administratívnej budove

E1	2020	2021	2022
Celková priama spotreba elektrickej energie (kWh)	30 222	34 335	36 918
Počet zamestnancov (os.)	31	30	45
Spotreba elektrickej energie v administratívnej budove na jedného zamestnanca (kWh)	**974,90**	**1 144, 50**	**820,40**

Veľkú príležitosť na energetickú efektívnosť vkladá spoločnosť v podobe samovýroby elektriny s využitím obnoviteľných zdrojov. Prijatím strategického rozhodnutia veria v komplexnú optimalizáciu a riadenie energetických procesov v sídle spoločnosti. Efektívne riadenie prešlo v predošlých rokoch energetickou zmenou prostredníctvom zateplenia administratívnej budovy a obnovou technického systému budovy (vykurovacia jednotka, chladenie, osvetlenie). Z prehľadu je zrejmý vzostup spotreby elektrickej energie, ktorý je zapríčinený novým technickým zázemím, nárastom počtu zamestnancov. V konečnom dôsledku environmentálny ukazovateľ bol znížený.

K spotrebe elektrickej energie v Detve a na dočasných pracoviskách v tomto období nedochádza k monitoringu a zbere údajov dôjde, ak sa vyskytne nový zdroj spotreby energie.

Materiály

Ročný hmotnostný tok používaných kľúčových materiálov v administratívnej budove

M1, M2	2020	2021	2022
Celková spotreba papiera A4 (kg)	32	28	30
Celková spotreba papiera A3 (kg)	4	5	7
Počet zamestnancov (os.)	31	30	45
Celková spotreba papiera A4 na jedného zamestnanca (kg)	**1,03**	**0,93**	**0,67**
Celková spotreba papiera A3 na jedného zamestnanca (kg)	**0,13**	**0,17**	**0,16**

Ročný hmotnostný tok používaných kľúčových materiálov na stavbách

M3, M4	2020	2021	2022
Celková priama spotreba kameniva (t)	15 824	12 964	1 575
Celková priama spotreba betónu (m^3)	127	135	140
Ročný obrat spoločnosti (mil. €)	4,3	4,3	5,6
Celková priama spotreba kameniva k obratu spoločnosti (t)	**3 680**	**3 014,88**	**281,25**
Celková priama spotreba betónu k obratu spoločnosti (m^3)	**29,53**	**31,40**	**25**

V obehovom hospodárstve sa hodnota výrobkov, materiálov a zdrojov v ekonomike udržuje tak dlho, ako je to možné, a tvorba materiálového odpadu sa kvantitatívne a kvalitatívne zlepšuje vo všetkých fázach životného cyklu. Predchádzanie vzniku odpadu je úzko spojené so zlepšovaním metód a ovplyvňovaním spotrebiteľov, aby požadovali environmentálne vhodné výrobky. Zníženie množstva vytvoreného odpadu sa uvádza ako najvyššia priorita podľa hierarchie odpadu, preto spoločnosť pristúpila k materiálovej sebestačnosti.

Sebestačnosť v oblasti surovín podporuje plán efektívneho využívania zdrojov. Zo stavebnej činnosti spoločnosť mobilnými zariadeniami zhodnotený odpad recykluje a opätovne využíva ako materiál, ktorý neustále cirkuluje počas jeho životného cyklu vo viacerých projektoch stavebnej činnosti nielen našej spoločnosti ale i u iných spotrebiteľov, čím dochádza k podpore zeleného obstarávania materiálov ekologických stavieb. V prípade ukončenia životného cyklu materiálu a splnenia technických parametrov bude nepotrebný materiál vo fáze odpadu použitý na zásypové práce dobývacieho priestoru. Materiál, ktorý prechádza opätovným využívaním disponuje platnými certifikátmi ponúkaných výrobkov všetkých druhov frakcií a monofrakcií prírodného kameniva vhodného do budov, ciest a iných stavebných diel; na cesty a iné inžiniersky stavby; do konštrukcií železného telesa.

Prehľad o množstve materiálov, ktoré sú výsledkom prípravy na opätovné použitie prinesieme v nasledujúcom období po zhromaždení merateľných údajov.

Spotreba sledovaných kľúčových materiálov v administratívnej budove a na dočasných pracoviskách je kulminujúca, avšak s tendenciou zostupu. Spotreba materiálu tohto typu v stavebnom sektore je veľmi nepredvídateľná, nakoľko sa pristupuje k povahe činnosti a k projektovej dokumentácií stavebného diela, ktorú zhotoviteľ alebo subdodávateľ pod vedením investora nevie ovplyvniť alebo len v minimálnom rozsahu.

Voda

Celková ročná spotreba vody v administratívnej budove

V1	2020	2021	2022
Celková ročná spotreba vody (m^3)	60	72	84
Počet zamestnancov (os.)	31	30	45
Celková ročná spotreba vody v administratívnej budove na jedného zamestnanca (m^3)	**1,94**	**2,40**	**1,87**

Celková ročná spotreba vody na stavbách

V2	2020	2021	2022
Celková ročná spotreba vody (m^3)	2 840	1 979	1975

Celkové nepriame ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované zo spotreby elektrickej energie

EM3	2020	2021	2022
Celková priama spotreba elektrickej energie z administratívnej budovy (kWh)	30 222	34 335	36 918
Celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované zo spotreby elektrickej energie v administratívnej budove (CO_2/t)	**30,22**	**34,33**	**36,91**

Celkové vyprodukované Co_2 spoločnosťou

EM4	2020	2021	2022
Celkové vyprodukované co_2 spoločnosťou (CO_2/t)	**1 649,95**	**1 151,85**	**1 924,61**

Základný výpočet množstva emisií CO_2 je vypočítaný, podľa metodického rámca GHG (*Greenhouse Gas Protocol*), Protokol o skleníkových plynoch. Protokol predstavuje korporátny štandard pre meranie a reportovanie uhlíkovej stopy, ktorý je globálne používaným medzinárodným štandardom.

Na to, aby znížili zraniteľnosť klimatických zmien musia prispieť k zastaveniu zmeny klímy a ovplyvniť tvorbu emisií CO_2. Stavebníctvo zodpovedá asi za 40% celosvetových emisií, je to obrovské číslo, ale zodpovedným podnikaním a stanovením jasných environmentálnych cieľov môže dôjsť k zníženiu množstva emisií vytvorených spoločnosťou. Z prehľadu vyprodukovaných emisií priamych a nepriamych skleníkových plynov je zrejmé, že zostup a vzostup produkcie emisií neustále kulminuje. Z environmentálnych cieľov spoločnosti vyplýva záväzok na inštaláciu solárnych panelov, teda využívanie energie z obnoviteľných zdrojov, čím by malo dôjsť k zníženiu spotreby nepriamych ročných emisií skleníkových plynov. Modernizácia flotily automobilov prispeje k zníženiu emisií priamych skleníkových plynov.

Súlad s právnymi predpismi

Rozsahom činnosti spoločnosti nedošlo k žiadnemu závažnému porušeniu uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia ani k podnetom alebo pokutám zo strán orgánov presadzovania práva o ktorých počas registrácie v schéme EMAS orgány presadzovania práva potvrdia súlad s uplatniteľnými právnymi požiadavkami týkajúcich sa životného prostredia.

Ročný obrat spoločnosti (mil. €)	4,3	4,3	5,6
Celková ročná spotreba vody na stavbách k obratu spoločnosti (m^3)	**660,47**	**460,23**	**352,67**

Zmenami správania môžu zamestnanci v spoločnosti aktívne prispievať k ochrane vôd a vodných zdrojov, lebo skutočne záleží na každej kvapke. Nárast spotreby vody a jeho znečisťovania smerujú k znižovaniu kvality života a majú negatívne dopady na zdravie a život nielen človeka ale i na okolité životné prostredie. Zdroje znečistenia sú najčastejšie ľudskou činnosťou, spotreba v domácnosti – sídlo spoločnosti, stavebným priemyslom, ťažbou nerastných surovín, dopravou. Zavádzanie potrebných opatrení na ochranu vody sa z týchto dôvodov stáva kľúčové. Opatrenia, ktoré vie spoločnosť ovplyvniť a zaviesť aplikuje v praxi, o znížení spotreby vody činnosťou človeka a priemyslom prináša v medziročnom prehľade.

Široké portfólio strojového a vozového parku poskytuje, okrem iného služby kropiacich vozidiel so zametacou kefou a s prednými a zadnými tryskami. Vozidlá zabezpečujú kropenie proti prašnosti počas stavebných prác a čistiacu funkciu proti znečisteniu okolitého prostredia výjazdom ťažkej mechanizácie na cestné komunikácie. Priesak takýchto vôd do povrchovej vrstvy pôdy a vôd nepredstavuje znečistenie ani sa nepredpokladá s koncentráciou znečisťujúcich látok. Objem cisterny na vodu v jednom zariadení je $6m^3$, rozsah potreby kropenia závisí od činnosti prác na stavebnom diele. Prehľad celkovej spotreby vody na stavbách pochádza zo spomínaných činností.

Odpad

Celková ročná produkcia odpadu v administratívnej budove

O1	2020	2021	2022
Produkcia stavebného odpadu (t)	1	1,5	1,8
Ročný obrat spoločnosti (mil. €)	4,3	4,3	5,6
Produkcia ostatného odpadu na jedného zamestnanca (t)	**0,03**	**0,05**	**0,04**

Celková ročná produkcia odpadu na stavbách

O2	2022
Produkcia stavebného odpadu (t)	225 127,30
Ročný obrat spoločnosti (mil. €)	5,6
Produkcia stavebného odpadu k obratu spoločnosti (t)	**40 201,30**

Celková ročná skladba odpadu na stavbách v tonách

Kód odpadu	Názov odpadu	Spôsob nakladania	2022 (t)
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	R5	68 566,19
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	SZ - R5	156 561,11

Rozšírením portfólia ponúkaných služieb a činnosti v stavebnom sektore vznikli spoločnosti v odpadovom hospodárstve, okrem produkcie odpadu nové povinnosti. Získanie súhlasu na zber odpadov bez prevádzkovania zariadenia na zber odpadov, súhlas pre dopravcu odpadu, ktorý vykonáva prepravu odpadu na vlastnú a cudziu potrebu. V prípade ukončenia životného cyklu, materiál sa dostáva do fázy odpadu v zmysle technických parametrov môže byť takýto odpad použitý na zásypové práce. Súhlas na spätné zasypávanie je vydaný na konkrétne druhy ostatných odpadov, ktoré sa budú zhodnocovať recykláciou alebo spätným získavaním ostatných anorganických materiálov, R5. Zo stavebnej činnosti spoločnosti bude mobilným zariadením zhodnocovaný ostatný odpad recykláciou alebo spätným získavaním ostatných anorganických materiálov, R5. Takýto odpad sa týmto spôsobom opätovne stáva využiteľným materiálom, ktorý bude neustále cirkulovať počas jeho životného cyklu vo viacerých projektoch stavebnej činnosti nielen v našej spoločnosti ale i u iných spotrebiteľov.

Produkcia stavebného odpadu na dočasnom pracovisku vznikla novým stavebným projektom, kde prebrala spoločnosť zodpovednosť za spracovanie odpadu. V prípade minulých stavebných prác ako subdodávateľ, pôvodca odpadu prevzal všetku zodpovednosť za nakladanie s odpadom.

Hlavný environmentálny cieľ spoločnosti, ktorým chcú dosiahnuť bezodpadovosť a materiálovú efektivitu druhotných surovín vyhodnotia až po zbere merateľných údajov novovzniknutými činnosťami a službami.

Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Relevantnosť environmentálneho ukazovateľa využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu v pozícií zhotoviteľa nie je relevantná. Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu v stavebných dielach sú špecifikované v počiatočných fázach architektonickej štúdie a následne v projektovej dokumentácií v zmysle požiadaviek investora.

Činnosti a služby spoločnosti sú nastavené tak, aby neovplyvňovali negatívnym spôsobom životné prostredie, preto divízia dobývacieho priestoru pracuje na odstránení rušivého prvku v krajine a prinavrátením územia lomu do prírodného. V prípade, ak by sa nezačalo s procesom revitalizácie lomu pretrvávali by negatívne vplyvy existujúceho vyťaženého priestoru na životné prostredie. Čiastočná rekultivácia lomu predstavuje prvý krok na zabezpečenie celkovej technickej rekultivácie. Po ukončení technickej rekultivácie bude zrealizovaná biologická rekultivácia. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zmene využívania územia. Vplyv na urbárny komplex a využívanie zeme bude mať pozitívny vplyv na faunu a flóru a ich biotopy, až po biologickej rekultivácií lomu, tie sa zabezpečia rekultivačnými a ekostabilizačnými opatreniami v územiach ovplyvnených povrchovou a podpovrchovou ťažbou.

Emisie

Celkové priame ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované z pohonných hmôt

EM1, EM2	2020	2021	2022
Celková spotreba pohonných hmôt, motorová nafta (l)	600 390	414 222	699 450
Celková spotreba pohonných hmôt, benzínové palivá (l)	156	127	498
Celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované z motorovej nafty (CO_2/t)	**1 619,37**	**1 117,23**	**1 886,55**
Celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované z benzínového paliva (CO_2/t)	**0,36**	**0,29**	**1,15**

Ústava slovenskej republiky č. 460/1992	Povinnosť chrániť a zveľaďovať životné prostredie a žiadnym spôsobom nemôže ohrozovať ani poškodzovať životné prostredie, prírodné zdroje a kultúrne pamiatky Poskytovať informácie o stave životného prostredia a o príčinách a následkoch tohto stavu
Zákon č. 50/1976 Zb. z. O územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon)	Základné úlohy a povinnosti účastníkov stavby, podľa jednotlivých časti zákona v nadväznosti na ochranu životného prostredia
Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií)	Porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva nie je, najmä sprístupnenie týkajúce sa životného prostredia a jeho znečistenia
Zákon č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Sprístupniť informácie o životnom prostredí o úlohách alebo odborných službách týkajúcich sa životného prostredia a o obsahu, plnení a činnostiach vykonávaných na základe uzatvorenej zmluvy
Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Včasne a účinne zabezpečiť vysokú úroveň ochrany životného prostredia a prispieť k integrácii environmentálnych aspektov so zreteľom na podporu trvalo udržateľného rozvoja
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)	Karty bezpečnostných údajov
Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd	Finančné krytie zodpovednosti za environmentálnu škodu
Zákon č. 300/2005 Z. z. – Trestný zákon	Ohrozenie a poškodenie životného prostredia v ponímaní trestného zákona Pri trestných činoch proti životnému prostrediu sa škodou rozumie súhrn ekologickej ujmy a majetkovej škody, pričom majetková škoda v sebe zahrnuje aj náklady na uvedenie životného prostredia do predošlého stavu Ak ide o ujmu na životnom prostredí, ujmu spôsobenú na chránených druhoch živočíchov a rastlín, exemplároch alebo drevinách alebo škodu na pamiatkovo chránených veciach alebo veciach majúcich historickú, umeleckú alebo vedeckú hodnotu, pri určení ujmy alebo výšky škody sa vychádza aj z hodnoty veci určenej zákonom alebo iným všeobecne záväzným právnym predpisom vydaným na základe zákona

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny	Pre územnú ochranu sa ustanovuje päť stupňov ochrany. Rozsah obmedzení sa so zvyšujúcim stupňom ochrany zväčšuje Práva a povinnosti pri ochrane drevín
Nariadenie vlády SR č. 449/2019, ktorým sa vydáva zoznam inváznych nepôvodných druhov vzbudzujúcich obavy slovenskej republiky	Zoznam a spôsoby odstraňovania inváznych nepôvodných druhov rastlín a živočíchov
Vyhláška MŽP SR č. 170/2021 z. Z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 z. Z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších prepisov	Zoznam biotopov európskeho významu a biotopov národného významu a podrobnosti o podmienkach vydávania súhlasu na vykonanie činnosti, ktorou môže dôjsť k poškodeniu alebo zničeniu týchto biotopov a opatreniach na kompenzovanie negatívnych účinkov činnosti na tieto biotopy
Zákon č.137/2010 Z. z. o ovzduší	Ochrana ovzdušia, prípustná miera znečisťovania ovzdušia, získavanie informácií o kvalite ovzdušia, monitorovanie dlhodobých trendov a zlepšení, práva a povinnosti
Zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	Správne delikty v oblasti ochrany ovzdušia
Zákon č. 364/2004 Z. z.. o vodách	Nakladanie s vodami Povolenie na osobitné užívanie vôd Povolenie na vodné stavby Ochranné pásma vodárenských zdrojov Vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd do povrchových vôd Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami
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	Práva a povinnosti fyzických osôb a právnických osôb pri zriaďovaní a prevádzkovaní verejných vodovodov a verejných kanalizácií vrátane ich prípojok
Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Zariadenia na nakladanie s odpadom Povinnosti držiteľa odpadu Zber odpadu a výkup odpadu

	Povinnosti prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov alebo zneškodňovanie odpadov
	Povinnosti pri preprave nebezpečného odpadu na území slovenskej republiky
	Nakladanie so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií
	Registrácia a súhlasy
Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch	Zhromažďovanie odpadov a skladovanie odpadov Podrobnosti o odpadoch vhodných na využívanie na spätné zasypávanie
Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov	Katalóg odpadov
Vyhláška MŽP SR š. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	Evidenčná a ohlasovacia povinnosť
Všeobecné záväzné nariadenie Zlaté Moravce č. 3/2017 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Zlaté Moravce	Nakladanie s komunálnymi odpadmi
Vyhláška MŽP SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí	Prípustne hodnoty určujúcich veličín hluku, infrazvuku a vibrácií a požiadavky na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí
Vyhláška MDV SR č 364/2012 Z. z, ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 z. Z. O energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	Energetická hospodárnosť budov
Zákon č. 58/2022, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 157/2018 z. Z. O metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 198/2020 z. Z.	Skupiny meradiel Používanie zákonnej meracej jednotky a inej meracej jednotky Používanie určeného meradla Používanie povinne kalibrovaného meradla

Vyhláška č. 161/2019 úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo slovenskej republiky o meradlách a metrologickej kontrole	Druhy určených meradiel a oblasť ich použitia Čas platnosti overenia jednotlivých druhov určených meradiel a spôsob počítania času platnosti overenia
Nariadenie európskeho parlamentu a rady (EÚ) č. 305/2011 ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje smernica rady 89/106/EHS	Kamenivo do betónu podľa EN12620 Kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest, letísk a iných dopravných plôch podľa EN 13043 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest podľa EN 13242 Kamenivo na koľajové lôžko podľa EN 13450
Zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Ožiarenie z prírodných zdrojov žiarenia pri práci Ochrana obyvateľov a životného prostredia pred ožiarením následkom vykonávania činnosti vedúcej k ožiareniu
Vyhláška ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarenia pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia	Stavebný materiál
Nariadenie európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 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	Zápis organizácií do registra Povinnosti organizácií zapísaných v registri
Nariadenie komisie (EÚ) 2017/1505, ktorým sa menia prílohy I, II a II k nariadeniu európskeho parlamentu a rady (ES) ã. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)	Environmentálne preskúmanie Požiadavky na systém manažérstva environmentu a ďalšie údaje, ktoré by mali poskytnúť organizácie vykonávajúce schému EMAS Interný environmentálny audit
Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Registrácia organizácií v schéme

Environmentálny overovateľ

PQM, s. r. o.

Legionárska 6419

911 01 Trenčín

Registračné číslo akreditácie alebo licencie: SK-V0004
Rozsah akreditácie alebo licencie (kódy NACE): Príloha k rozhodnutiu č. 100/9360/2021/1 k Osvedčeniu o akreditácii č. SK-V-0004 zo dňa 22.11.2021
Orgán udeľujúci akreditáciu alebo licenciu: Slovenská národná akreditačná služba

PQM VERIFIED	Potvrdzujeme, že všetky strany, označené 3D pečiatkou s logom PQM s.r.o. sú správne. We confirm, that all pages, embossed by the 3D stamp with logo PQM s.r.o., are correct.
Dátum / Date: 03. 04. 2023	
Vedúci overovateľ / Lead Verifier: Ing. JÁN PISOŇ	Podpis / Signature: