

## Sme zodpovední voči životnému prostrediu

**Chrániť životné prostredie pre dnešné a budúce generácie, dodržiavať všetky platné zákony a interné smernice o ochrane životného prostredia je jedným zo základných zámerov spoločnosti Západoslovenská distribučná a nosným pilierom Politiky BOZP a ŽP.**

Rok 2020 sa niesol v duchu znižovania negatívneho vplyvu na ŽP. Ochrane ŽP v podmienkach Západoslovenskej distribučnej neustále venujeme maximálnu pozornosť, uvedomujeme si svoju zodpovednosť pri diani v našom bezprostrednom okolí a vždy identifikujeme negatívne vplyvy na ŽP, ktoré vznikajú naším prevádzkovaním distribučnej sústavy.

Zavádzaním nových materiálov, technológií a postupov, ako aj nepretržitým zlepšovaním environmentálneho správania vytvárame reálne predpoklady na ďalšie zlepšovanie stavu ŽP na území nášho pôsobenia.

### Odpadové hospodárstvo

V súlade so zákonom o odpadoch hľadáme a uprednostňujeme možnosti zhodnocovania odpadov pred ich zneškodňovaním. V roku 2020 sme sa v oblasti odpadového hospodárstva intenzívne venovali výberom nových odberateľov pre odpady, ktoré produkujeme. Hlavnými prioritami pri výbere bola schopnosť odberateľa zhodnocovať čo najviac druhov odpadov a minimalizácia nájazdov pri doprave odpadov, čo sme zabezpečili zazmluvnením dodávateľov v jednotlivých regiónoch,

kde nám odpady vznikajú najčastejšie. Pokračovali sme v aktivitách zameraných na dôsledné interné triedenie odpadov, skvalitnenie možnosti ich zhromažďovania v prevádzkach.

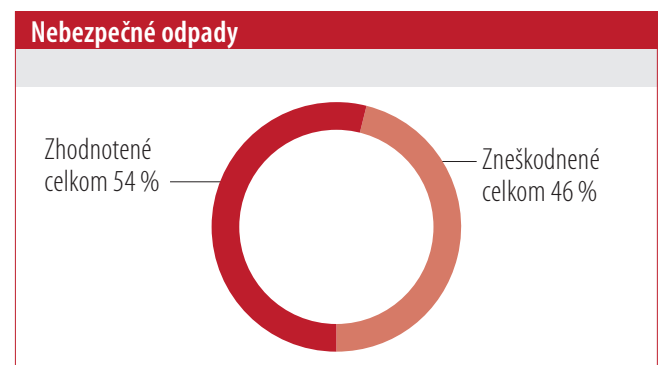
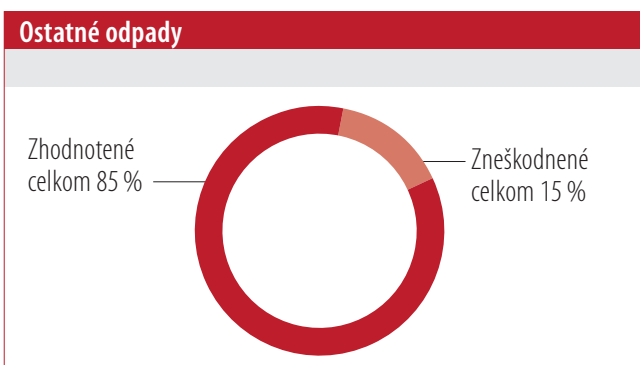
V roku 2020 sa nám podarilo na našich vlastných objektoch vykonať niekoľko sanácií, do budúcnosti potencionálnych environmentálnych záťaží.

Celkovo bolo v roku 2020 v Západoslovenskej distribučnej vyprodukovaných 1 451 ton nebezpečného odpadu, zhodnotených bolo až 54 % z celkového vyprodukovaného množstva a 20 832 ton ostatného odpadu, zhodnotených bolo 85% z nich. Porovnaním z roku 2019 v počte zhodnotených odpadov môžeme konštatovať, že miera zhodnotenia NO sa nám v roku 2020 zvýšila oproti roku 2019 takmer o 44 % a pri ostatnom odpade o 27 %.

Podiely zhodnotených a zneškodnených odpadov sú uvedené v grafoch. Veľkú časť odpadov pri ostatných odpadoch tvorili odpady zo stavieb a rekonštrukcií.

Oproti roku 2019 došlo k celkovému miernemu poklesu produkovaných odpadov ( v roku 2019 sme spolu vyprodukovali takmer 22 600 t odpadov a v roku 2020 to bolo spolu 22 300 t odpadov), čo bolo zapríčinené aj pandémiou COVID 19, ktorá nás donútila zastaviť viaceré investičné zámery spoločnosti.

**Uvedené grafy zobrazujú spôsob zneškodnenia produkovaných odpadov v roku 2020:**



V rámci ochrany životného prostredia majú naši zamestnanci počas celého roka možnosť odovzdávať nefunkčné baterky (tužkové, hodinkové) a drobné elektrozariadenia do zberných nádob umiestnených v našich objektoch.

### Ochrana vôd

Spoločnosť Západoslovenská distribučná, a.s. postupuje v oblasti využívania a ochrany vôd v súlade s ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov a súvisiacimi vyhláškami, ktoré sú spracované v samostatnom postupe v súlade s podmienkami spoločnosti. V tejto súvislosti sa naďalej snažíme o hospodárne využívanie vôd, o dodržiavanie kvality vypúšťaných odpadových vôd

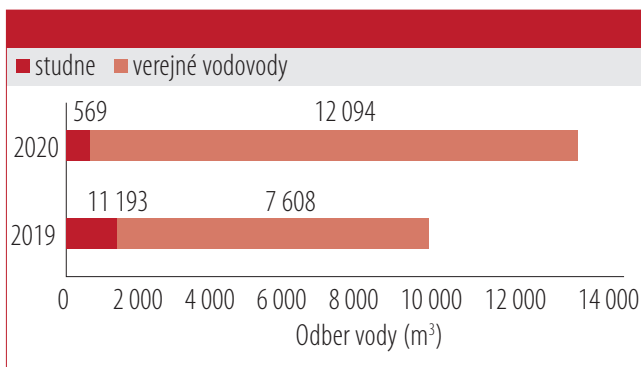
a o zaobchádzanie s látkami ohrozujúcimi životné prostredie v súlade s požiadavkami zákona o vodách.

**Odpadové vody neznečistené** v rámci ZSD sú odvádzané 2 spôsobmi: buď sú vypúšťané do povrchových tokov po predchádzajúcom vyčistení, alebo sú akumulované a odvádzané oprávnenými organizáciami.

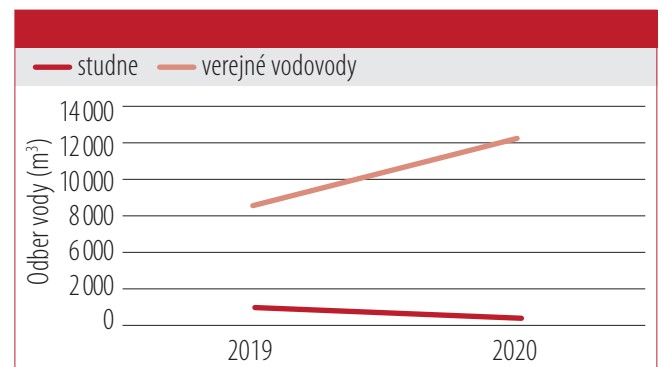
**Voda z povrchového odtoku - zrážková voda**, ktorá nie je znečistená a je zachytená na plochách v objektoch ZSD, je odvádzaná do verejnej kanalizácie, do toku alebo vsakovaná do podzemných vôd.

**Splaškové vody** sú odvádzané buď do verejných kanalizácií príslušných obcí a miest na základe zmlúv alebo sú akumulované v žumpách a vyvážené oprávnenými organizáciami na základe zmlúv.

Na základe rozhodnutí organov štátnej správy sú do povrchových tokov vypúšťané odpadové vody, ktoré prešli cez čistiace zariadenia. Kvalita odpadových vôd vypúšťaných do povrchových tokov je pravidelne sledovaná a výsledky zverejňované na stránke spoločnosti. V súčasnej dobe sú na ochranu vôd v našich objektoch prevádzkované čistiarene zaoberajúce odpadových vôd, odlučovače ropných látok a čistiarene na splaškové odpadové vody.



V roku 2020 sme pre potreby skupiny ZSD odobrali spolu 12 663 m<sup>3</sup> vôd. Z vlastných zdrojov (studne podzemných vôd) bolo odobratých 569 m<sup>3</sup> úžitkových vôd a 12 094 m<sup>3</sup> vôd bolo odobraných cez verejné vodovody ako pitná vody pre potreby zamestnancov na pitné, sociálne účely v prevádzke a pre potreby dodávateľov vykonávajúcich rekonštrukcie a opravy. Celkové množstvo odobratej pitnej vody a vody zo studní stúplo oproti roku 2019 o 44 %. Dôvodom zvýšenia spotreby boli poruchy na prípojkách, ktoré boli hneď po zistení, odstránené.



Množstvá odoberaných vôd sú merané vodomermi, trvale sú sledované a snažíme sa o ich hospodárne využívanie. Aby nedošlo k zbytočným únikom vôd, zistené poruchy prívodov vody sú okamžite odstraňované.

### Ochrana prírody a krajiny

Ochrana prírody a krajiny je hlavná priorita našej spoločnosti. Čerpanie investičných prostriedkov na ekologické stavby v roku 2020 v porovnaní s minulými rokmi uvádzame v nasledovnej tabuľke: (v €):

Čerpanie investičných prostriedkov na ekologické stavby v roku 2020 v porovnaní s minulými rokmi	
Rok 2019	Rok 2020
64 722	69 524

Tieto financie boli v roku 2020 vynaložené na ošetrovanie vedenia (172 podperných bodov) v CHVÚ Ostrovné lúky a prípravu projektu v oblasti CHVÚ Záhorské Pomoravie. V roku 2020 sa zahájila príprava ekologizácií pre projekt LIFE Eurokita a LIFE Danube Free Sky.

Vykonal sme inštaláciu 20 hniezdných búdok pre sokoly na stožiare VVN v lokalite Nižná – Třebatice. Umiestňovanie búdok na vedenia je pozitívne vnímané ako poľnohospodármi tak aj verejnosťou. Naši zamestnanci v roku 2020 pomáhali pri krúžkovaní mláďat sokola myšiara, ktoré vyhniedzili v búdkach na našich stožiaroch inštalovaných v roku 2019 neďaleko obce Siladice.

V roku 2020 bola vykonaná prekládka bocianieho hniezda z elektrického stĺpu na samostatný stĺp s hniezdnou podložkou v obci Biely Kostol.

V rámci ochrany prírody a krajiny sme začali vykonávať monitoring a manažment výskytu invázných druhov rastlín v objektoch skupiny ZSE. Vydali sme príručku manažmentu invázných druhov, ktorá informuje našich zamestnancov o tom, aké druhy invázných rastlín sa nachádzajú na našich objektoch, aké problémy spôsobujú a ako postupovať pri ich likvidácii.

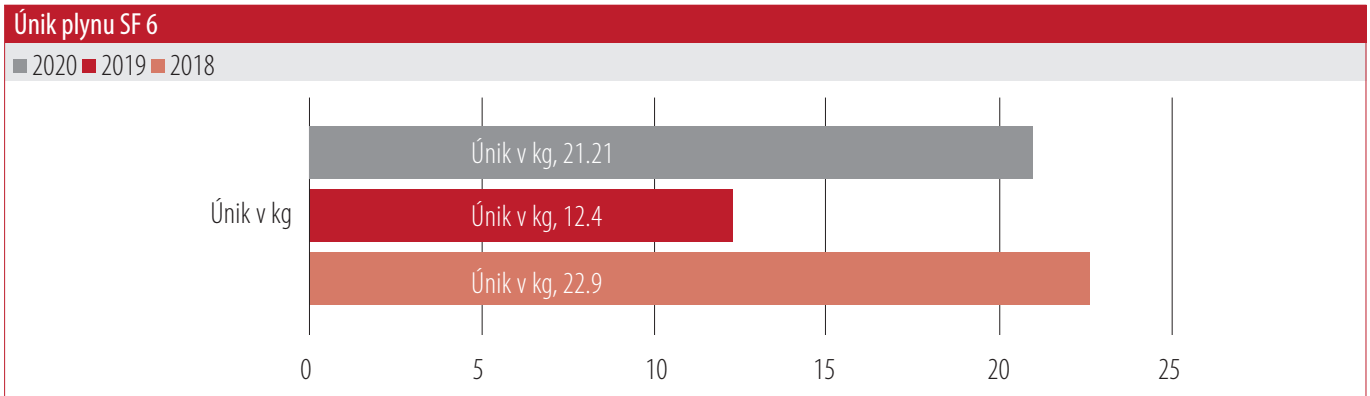
### Ochrana ovzdušia

Pri ochrane ovzdušia sa spoločnosť ZSD snaží používať také zariadenia, ktoré obsahujú čo najmenej zdraviu a ovzdušiu škodlivé látky.

Pri zabezpečovaní distribúcie elektrickej energie sú využívané zariadenia s obsahom skleníkového plynu SF<sub>6</sub>, ktorý slúži v týchto zariadeniach ako izolačné a chladiace médium. Naša spoločnosť prevádzkuje zariadenia, kde celkové množstvo plynu SF<sub>6</sub> je 16 176,5 kg.

Emisie tohto plynu sú každoročne sledované a vyhodnocované. V roku 2020 netesnosťami a pri poruchách uniklo do ovzdušia 21,21 kg (483,59 ekv. t CO<sub>2</sub>) tohto plynu.

Naši zamestnanci sú držiteľmi certifikátu, ako aj osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu so zariadeniami s plynom SF<sub>6</sub>.



Na elektrických staniách používame ako záložné zdroje pre vlastnú spotrebu dieselagregáty.

**Na elektrických staniách používame ako záložné zdroje pre vlastnú spotrebu dieselagregáty**

Kategória dieselagregátu podľa zákona o ovzduší	Malý zdroj znečisťovania ovzdušia	Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia
Počet dieselagregátov (ks)	8	6

V zmysle právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia a VZN príslušných miest plníme ohlasovaciu a poplatkovú povinnosť a zabezpečujeme ich prevádzkovanie v zmysle schválenej prevádzkovej dokumentácie a príslušných právnych predpisov. Údaje o emisiách stredných zdrojov znečisťovania sú zverejňované na internetovej stránke spoločnosti.

### Ekologický prístup je našou prioritou

V rámci ochrany ŽP realizovala spoločnosť ZSD v roku 2020 ekologické stavby a rekonštrukcie nevyhovujúcich objektov a menej náročné stavby a opravy.

Suma investičných prostriedkov, vynaložených na stavby a technológie šetrné voči životnému prostrediu, ktoré sú súčasťou komplexných rekonštrukcií (káblové vedenia, trafostanice s vnútorným vyhotovením, stanovišťa transformátorov a tlmiviek, kanalizácie...) v roku 2020 v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi:

**Suma investičných prostriedkov, vynaložených na stavby a technológie šetrné voči životnému prostrediu**

Rok 2019	Rok 2020
25 518 tis. €	26 108 tis. €

Pri nákupe výkonových transformátorov uprednostňujeme zariadenia so zníženou hladinou hluku.

V zmysle záväzku spoločnosti zvyšovať environmentálne povedomie zamestnancov zabezpečujeme pravidelné školenia zamestnancov,

informovanie prostredníctvom článkov na domácom intranete spoločnosti alebo cez vnútro podnikový časopis IMPULZ o životnom prostredí v ZSD, poskytujeme možnosť zapojenia sa do aktivít v oblasti ochrany životného prostredia.

Tím environmentu každý mesiac, momentálne formou dištančného vzdelávania prostredníctvom aplikácie Teams, zabezpečuje oboznamovanie v oblasti životného prostredia našich dodávateľov, a vykonáva aj vstupné školenia pre novo nastupujúcich zamestnancov, ktorí zároveň dostanú mailom inštrukcie na to, aké odpady v ZSD vznikajú a ako ich zhromažďovať.

### Celkový počet a rozsah významných kontaminácií

V roku 2020 sme prevádzkovaním elektrických staníc spoločnosti ZSD nespôsobili významnú ekologickú haváriu. V prípade akýchkoľvek únikov znečisťujúcich látok pri bežnej prevádzke distribučnej sústavy sú bezprostredne po zistení úniku vykonané opatrenia na zabránenie znečistenia vody a širšieho okolia. Zamestnanci, ktorí pri svojej práci prichádzajú do styku so znečisťujúcimi látkami, sú pravidelne školení o postupoch, ako s nimi zaobchádzať a ako postupovať pri ich úniku a tým zabrániť ohrozeniu ŽP.

### Legislatívne a iné požiadavky

Ochrane a tvorbe ŽP v podmienkach ZSD neustále venujeme maximálnu pozornosť. Sledovaním všeobecne záväzných právnych predpisov pre oblasť ŽP a ich uplatňovaním vo vnútroorganizačných riadiacich dokumentoch sa snažíme nepretržite zlepšovať naše environmentálne správanie v snahe zabrániť znečisťovaniu ŽP.

Sledovanie dodržiavania zákonných predpisov a postupov v rámci ZSD v oblasti ochrany ŽP je vykonávané vlastnou kontrolnou činnosťou odbornými zamestnancami tímu environmentu. Výsledkom tejto činnosti je postupné zlepšovanie stavu ŽP v jednotlivých objektoch, ako aj zvyšovanie zodpovednosti každého zamestnanca za ochranu ŽP. Nad rámec zákonných požiadaviek máme certifikovaný a plne funkčný systém integrovaného manažerstva, zavedený podľa noriem ISO 14001 a ISO 45001, ktorý nám od roku 2010 pomáha v zlepšovaní úrovne životného prostredia v spoločnosti Západoslovenská distribučná.