

ZAVEDENÍ SYSTÉMU OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A EKOLOGICKÉ UDRŽITELNOSTI VE FIRMĚ PLYNOVODY PRAHA SPOL. S.R.O.



ALICE VAVŘINOVÁ

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
MASARYKŮV ÚSTAV VYŠŠÍCH STUDIÍ

2021

Abstrakt:

Svou bakalářskou práci jsem zaměřila na zavedení systému ochrany životního prostředí a ekologické udržitelnosti ve firmě Plynovody Praha s.r.o. působící ve stavebnictví. Mým cílem je zjištění současného stavu ve společnosti v oblasti péče o životní prostředí a analýza již zavedeného systému EMS. Teoretická část se zabývá obecným popisem norem řady ISO 14001 a normy pro EMS. Praktická část analyzuje současný stav společnosti, zavedení systému EMS a návrh opatření na možné zlepšení v oblasti životního prostředí společnosti Plynovody Praha s.r.o.

Cíl bakalářské práce:

Cílem mojí bakalářské práce je na základě analýzy současného stavu ochrany životního prostředí v konkrétní firmě, ve společnosti Plynovody Praha s.r.o., vyhodnotit nejvýznamnější environmentální aspekty a jejich vliv, a navrhnout k nim opatření na možné zlepšení. Návrhová část je zaměřena především na opatření, která je potřebné navrhnout na snížení významných environmentálních aspektů a vlivů společnosti, a pokusit se snížit závažnost vlivů o minimálně jeden stupeň. Věřím, že bakalářská práce bude pro firmu přínosem.

Návrh opatření na možné zlepšení v oblasti ŽP:

Hlavním cílem společnosti Plynovody Praha, je motivovat zaměstnance k zodpovědnému přístupu k životnímu prostředí nad rámec legislativních požadavků. Tento záměr koresponduje s přístupem k udržitelnému rozvoji, a je zastáván celým vrcholovým vedením společnosti, odkud se šíří do nižších vrstev. I přesto, že se jedná co do počtu pracovníků o malou společnost, i tak firma věří v myšlenku, že i malá změna je dobrá změna. Společnost se také více zaměřuje na realizaci environmentálních cílů, a snaží se omezit čas strávený s administrativou, protože veškerý čas, který je věnován administrativě, která se neustále rozšiřuje a její časová náročnost se zvyšuje, je čas, který by firma mohla věnovat reálnému zlepšování.

Dle mého názoru, bych cíle směřovala obecně především do oblastí:

- úspory surovin, pomocných prostředků a energií,
- snížení produkovaného znečištění (emise, odpady),
- vývoje a výroby nových environmentálně přátelských výrobků a technologií,
- zapojení dodavatelů (i odběratelů) do EMS,
- zvýšení environmentálního povědomí pracovníků.

Teoretickým návrhem z důvodu snížení administrativních činností a harmonizace jednotlivých prvků systému EMS a systému řízení kvality do jednoho integrovaného systému, a učinit z nich tak jeden celek. Zároveň by tím bylo dosaženo snížení nákladů na jejich zavedení, systematickosti v dokumentaci a její zpřehlednění, úspory času při přezkoumávání cílů a programů vedením společnosti. Dále by mohlo být dosaženo účinnější koordinace aktivit společnosti a snadnějšího odhalování neshod v jednotlivých činnostech.