

Trvalá udržitelnost v práci

Správa o trvalo udržitelnom rozvoji spoločnosti URSA



Insulation for a better tomorrow



OBSAH

SPRÁVA O TRVALO UDRŽATEĽNOM ROZVOJI SPOLOČNOSTI URSA – CELKOVÝ POHĽAD

Trvalo udržateľný rozvoj
STRANA 3

Krajina. Čo sa s ňou stalo?
STRANA 4

O spoločnosti URSA
STRANA 5

1

MÔŽEME DÚFAŤ V LEPŠIU BUDÚCNOSŤ?

STRANA 7

2

ENERGIA A KLÍMA – ČO MUSÍME UROBIŤ

STRANA 11

3

VÝROBKY SPOLOČNOSTI URSA – NAPOMÁHAJÚ K USKUTOČNENIU ZMIEN

STRANA 13

4

NÁŠ PRÍSTUP. TROJAKÁ ZODPOVEDNOSŤ

STRANA 27

5

NÁŠ CIEL: TRVALO UDRŽATEĽNÁ BUDÚCNOSŤ

STRANA 39





SPRÁVA O TRVALO UDRŽATEĽNOM ROZVOJI SPOLOČNOSTI URSA – CELKOVÝ POHĽAD

Trvalo udržateľný rozvoj

Trvalo udržateľný rozvoj znamená uspokojovať potreby dneška, bez toho, aby sme ohrozili schopnosť budúcich generácií uspokojovať svoje potreby. Prečo je trvalo udržateľný rozvoj v dnešnej dobe tak dôležitý?

Už dlhú dobu je zreteľné, že sa nemôžeme sústrediť iba na ekonomický rast, naše osobné obohacovanie a vyťažovanie prírodných zdrojov. Za svoju krátkozrakosť sme už zaplatili vysokú cenu a preto musíme zmeniť svoje chovanie.

To znamená prijímať opatrenia vo všetkých troch dimenziách trvalej udržateľnosti. Musíme nachádzať dlhodobé riešenia pre rozvoj, ktoré kombinujú ekonomický rast s ochranou životného prostredia a zároveň nám umožňujú uspokojovať sociálne potreby.

V spoločnosti URSA sme hrdí na náš prínos k trvalo udržateľnému rozvoju a s radosťou vám predstavujeme našu Správu o trvalo udržateľnom rozvoji za rok 2012.

Prečo Správa o trvalo udržateľnom rozvoji?

Správa o trvalo udržateľnom rozvoji nám pomáha určiť, čo musíme urobiť, aby sme zlepšili svoje výrobky a naše chovanie ako spoločnosti. Týmto môžeme ešte viac prispieť k trvalo udržateľnému rozvoju.

Týmto dokazujeme, že naše win-win riešenie – tepelná izolácia a energetická úspornosť – takisto ako aj akustická pohoda sú kľúčové nástroje, ktoré nás posúvajú smerom k trvalo udržateľnému rozvoju.

Získavate istotu, pretože vidíte transparentnosť a dôslednosť, s akou informuje o trvalo udržateľnom rozvoji.

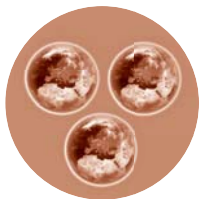
Pomoc zo strany spoločnosti Global Reporting Initiative (GRI)

Pri príprave tejto správy o trvalo udržateľnom rozvoji, sme sa riadili pokynmi spoločnosti Global Reporting Initiative (GRI).



Krajina. Čo sa s ňou stalo?

Hoci si uvedomujeme nebezpečenstvá, ktorým spolu s našou planétou čelíme, je dobré si ich pripomenúť.



3

Počet planét, ktoré v roku 2030 budeme potrebovať k životu, pokiaľ nezmeníme svoje chovanie.



2°C

Ked' sa teplota celosvetovo zvýši o túto hodnotu kvôli zvýšeným emisiám CO₂, bude to mať nenávratné následky.



16TH OF SEPTEMBER 2012

Deň, kedy sa ľadový príkrov na severnom póle dostal na svoje historické minimum!



40%

Podiel energie využívanej budovami v Európe. Vysoké emisie CO₂ z vyplytvanej energie tiež spôsobujú skleníkový efekt.



600

Toľkokrát vyššia je úspora energie pri použití sklenej vlny v porovnaní s objemom energie potrebnej k jej výrobe! Sklená vata tiež ušetrí 250krát viac CO₂, než je do vzduchu vypustené pri jej výrobe.



95%

Európska únia sa zaviazala znížiť do roku 2050 emisie skleníkových plynov o 80–95 % oproti úrovni roku 1990.



1%

Percento nových budov v rámci bytového fondu vo väčšine európskych krajín. Kľúčová je zásadná energeticky účinná renovácia súčasného bytového fondu!

O spoločnosti URSA

Kľúčové ukazovatele	2010	2011	2012
Obrat (mio EUR)	420	445	450
Trhy, na ktorých operujeme	35	41	43

Popredný výrobca izolácií

Spoločnosť URSA je popredný európsky výrobca stavebných izolácií so sídlom v Madride a obratom okolo 450 miliónov eur. Sústreďme sa na výrobu minerálnej sklenej vlny a extrudovaného polystyrénu (XPS) určených k izolácii bytových aj nebytových budov, a to nie len nových, ale tiež aj renovovaných.

Spoločnosť URSA má 14 výrobných závodov v 9 krajinách a obchoduje približne na 40 trhoch v Európe, Rusku, na Strednom východe a v severnej Afrike. Zamestnáva skoro 2 tisíce ľudí v krajinách, ako je Belgicko, Česká republika, Francúzsko, Taliansko, Nemecko, Poľsko, Rakúsko, Rusko, Slovinsko, Slovensko, Španielsko, Turecko a Veľká Británia.

Súčasť koncernu Uralita

Spoločnosť URSA je súčasťou koncernu Uralita, španielskeho výrobcu stavebných materiálov s viac ako storočnou tradíciou.

Podľa španielskej burzy mala spoločnosť Uralita v roku 2012 obrat 621 miliónov eur, zamestnáva viac ako 3 000 pracovníkov v 34 výrobných závodoch a ich výrobky sa predávajú vo viac ako 40 krajinách.

60 rokov skúseností v oblasti izolácií

História spoločnosti URSA sa začala odvíjať v roku 1949, kedy firma POLIGLAS začala v Španielsku s výrobou izolačných materiálov. V roku 1988 firmu POLIGLAS kúpil koncern Uralita. Do výroby izolácií v roku 1991 taktiež vstúpila nemecká spoločnosť Pfeleiderer AG.

Tieto dve spoločnosti existovali vedľa seba. Spoločnosť POLIGLAS prosperovala najmä v západnej Európe vďaka stavbe nových fabrík, zatiaľ čo firma Pfeleiderer sa venovala trhom vo východnej Európe. V roku 2002 koncern Uralita kúpil divíziu spoločnosti Pfeleiderer. Spoločnosť URSA oficiálne vznikla v roku 2004 a od tej doby neustále expanduje v rámci Európy, ale i za jej hranicami a ponúka novátorské a oceňované izolačné materiály.

Od začiatku sa naplno venujeme výrobe a predaju stavebných izolačných materiálov, ktoré znižujú spotrebu energie a emisií CO₂ a zároveň zlepšuje akustickú a tepelnú pohodu.

V priebehu poslednej dekády sme sa zamerali na trvalú udržateľnosť, a to na rôznych úrovniach a s ďaleko väčšou intenzitou. Chceme byť partnerom, na ktorého sa dá dlhodobo spoľahnúť. Preto sme sa kriticky zamerali na našu výkonnosť v rôznych oblastiach trvalej udržateľnosti – sociálnej, ekonomickej a ekologickej.

V roku 2006 sme zaviedli akčný plán, ktorý smeruje k zníženiu nehodovosti, ktorý priniesol veľmi pozitívne a sľubné výsledky. Zlepšili sme efektívnosť našich závodov a znížili spotrebu energie a emisie CO₂ v priebehu poslednej dekády sa nám podarilo významne zlepšiť naše výrobky tým, že sme dosiahli veľmi nízkych hodnôt tepelnej vodivosti a zvýšili hrúbky materiálov, pričom sme zákazníkom umožnili vyššiu úsporu energií doma aj v práci.

Uvedomujeme si, že naša práca zďaleka nekončí.





CHRISTIAN MICHEL
Generálny riaditeľ,
URSA Insulation

EFRÉN DEL PINO
Riaditeľ medzinárodného
marketingu,
URSA Insulation

MÔŽEME DÚFAŤ V LEPSIU BUDÚCNOSŤ?

Pre prvú Správu o trvalo udržateľnom rozvoji spoločnosti URSA sme spravili rozhovor s našim generálnym riaditeľom Christianom Michelem a s Efrénom del Pinem, riaditeľom medzinárodného marketingu. Christian sa stará o našu celkovú firemnú stratégiu a to, ako trvalú udržateľnosť zaradiť do budúceho vývoja spoločnosti. Efrén má na starosti činnosti spojené s trvalou udržateľnosťou, ale dohliada taktiež aj na naše perspektívy, týkajúce sa dosiahnutia cieľových hodnôt pre rok 2050 a európskej energetickej účinnosti obecné.



Christian, začneme od vás. Ako vnímate pokroky ľudstva smerujúce k rozumnejšiemu postoju k trvalej udržateľnosti?

Postupne sa učíme, ale veľmi pomaly. Rok 2012 veľa ľudí vydesil. Sektor jadrovej energie naďalej zostupuje po špirále, ktorú rok predtým vyvolala nehoda vo Fukušime. Taktiež príroda na nás v poslednej dobe niekoľkokrát namierila prst. Spomeňte si napríklad na Sandy, búrku historických rozmerov, na záplavy v Rusku a inde vo svete a na lesné požiare v Španielsku, ktoré zasiahli územie stoviek kilometrov a boli najhoršie v novodobej histórii.

Ja zaujímavé, že jedna výnimočná skutočnosť zostáva takmer bez povšimnutia. Dňa 26. augusta 2012 sa objem morského ľadu dostal na najnižšie hodnoty v histórii a následne potom 16. septembra dosiahol ešte nižších hodnôt.

Zároveň celý svet pustoší finančná kríza, ktorá za sebou zanecháva milióny nezamestnaných, zvrháva vlády a vytvára nestabilitu.

Energetická bezpečnosť je tiež krehká, nemám pravdu?

Udalosti poslednej doby poukazujú na to, ako veľmi



Pokiaľ chceme, aby naši vnukovia mali pekný život, musíme v nasledujúcich 40 rokoch odvieť veľký kus práce. A spoločnosť URSA stojí v prednej línii.





krehká je. Fukušima znovu ukazuje, že jadrová energia sa náročne ovláda a v extrémnych situáciách môže mať devastujúce účinky. Musíme sa opýtať samých seba, že či toto neustále, latentné nebezpečenstvo chceme mať stále za chrbtom. A to nehovorím o jadrovom odpade. Ďalej, väčšina celosvetových zásob nafty a plynu sa nachádza v oblastiach s pomerne nestabilným politickým životom a dynamickými zmenami. Zoberme si napríklad nepokoj vyvolaný tzv. Arabským jarom alebo oblasti, v ktorých sú problémy s dodávkami plynu.

Nedávne štúdie poukázali na to, že sme zjavne dosiahli bod, ktorý odborníci nazývajú „ropný vrchol“. Objem ropy sa môže už len znižovať a mali by sme naliehavo hľadať alternatívy. Lenže zabezpečovať zdroje energie tiež nestačí. Dá sa to porovnať s drogovou závislou osobou, ktorá nájde plný sklad drog. Myslím si, že liečiť túto závislosť by bolo lepšie.

Aké je podľa vás riešenie? Obnoviteľné zdroje energie?

Obnoviteľné zdroje energie je riešenie, o ktoré by sme sa mali snažiť. Avšak mali by sme byť opatrní a realistickí. Na našej planéte je len obmedzené množstvo pôdy. Obnoviteľné zdroje energie majú taktiež svoje nevýhody. Niektoré ich formy konkurujú potravinárstvu a vyžadujú nemalý priestor. To, čo je v súčasnej dobe ekologicky

neúnosné, bude v budúcnosti sociálne neúnosné. Jedinou odpoveďou je energetická úspornosť.

Efrén, ako možno dosiahnuť energetickej úspornosti?

Spoločnosť URSA sa zjavne zaoberá problémami budov. Spotreba energie v budúcnosti tvorí 40 % spotreby energie v Európe. V budovách dochádza k najväčšiemu plytvaniu energiami. Aby sme to zvrátili, musíme do roku 2050 znížiť spotrebu energie vo fonde budov o 80 %.

Toto dosiahneme, len vtedy, keď budeme jednať v dvoch smeroch. Novo postavené budovy by mali mať takmer nulovú spotrebu energie. Lenže nové budovy tvoria každoročne iba 1 % fondu budov. To znamená, že obrovský podiel budov, ktoré sa budú v roku 2050 stále ešte využívať, bude postavených podľa zastaraných (neambiciózných) stavebných noriem. Aby bolo možné šetriť, bude nevyhnutné zásadne renovovať existujúce budovy na takmer nulový štandard.

Ako môžu vlády podporovať zásadnú renováciu súčasného fondu budov?

Uvediem vám niekoľko príkladov. V Španielsku vyvinula Rehabilitačná pracovná skupina GTR (Grupo de Trabajo sobre Rehabilitación) plán, ktorý smeruje k renovácii

španielskeho fondu budov podľa prísnych energetických noriem v rokoch 2012 – 2050. Spoločnosť URSA sa hrdo zapojila do vývoja tohto plánu.

V ňom je stanovené, že sektor novej bytovej výstavby do roku 2050 ušetrí 390 miliárd € v rámci energetickej úspornosti a dosiahne 82% zníženie emisií CO₂ v budovách pomocou zásadnej renovácie. (*)

Ešte ďalší príklad. Nemecko je zrejme najúspešnejšou európskou krajinou, pokiaľ sa jedná o stimuláciu modernizácie budov s prihliadnutím na energetickú úspornosť. Programy iniciované štátnou bankou KfW zahájili celkové verejné a súkromné investície vo výške 54 miliárd € s použitím iba 6 miliárd € z verejných fondov. Toto financovanie umožnilo energeticky úsporné renovácie 1 miliónu domov, stavbu 400 tisíc nových vysoko efektívnych domov a vytvorilo 240 tisíc nových pracovných miest ročne v stavebníctve a s ním spojených odvetví. (**)

Ako vy osobne vidíte budúcnosť?

Budúcnosť planéty, samozrejme, sa javí znepokojujúco. Ja však ale verím, že si ľudia uvedomujú, že takto ďalej sa pokračovať nedá, že sa musíme zmeniť. Spoločnosť URSA a ti z nás, ktorí pre ňu pracujú, sa snažia robiť

maximum v oblasti, v ktorej majú veľké odborné znalosti: v stavebných izoláciách. A je jasné, že v tejto konkrétnej oblasti môžeme skutočne niečo dokázať.

* Správa GTR za rok 2012. Národná perspektíva vývoja španielskeho stavebníctva. Akčný plán pre sektor novej bytovej výstavby. Rehabilitačná pracovná skupina GTR (Grupo de Trabajo sobre Rehabilitación).

** Mechanizmy financovania na renováciu európskych stavieb. Hodnotenie a štruktúrne odporúčanie na financovanie európskych cieľov modernizácie do roku 2020. Autor: Peter Sweetman, CEO a zakladateľ spoločnosti Climate Strategy and Partners.



Financovanie zo strany KfW umožnilo v Nemecku energeticky úsporné renovácie 1 miliónu domov, stavbu 400 tisíc nových vysoko efektívnych domov a vytvorilo 240 tisíc nových pracovných miest ročne.





ENERGIA A KLÍMA – ČO MUSÍME UROBIŤ

Môžeme zmeniť svoje nasmerovanie? Mali by sme, pretože iná možnosť tu nie je!

Je jasné, že musí dôjsť k zmene. Musíme zmeniť svoje chovanie a napraviť to, čo sa v minulosti urobilo nesprávne. Nasledovné fakty dokazujú, že súčasný stav vecí nie je udržateľný:

FAKT Č. 1 Vysoká úroveň emisií CO₂ z extenzívneho využívania energie z fosílnych palív spôsobuje skleníkový efekt.

FAKT Č. 2 Spotreba energie v budovách tvorí 40 % spotreby energie v Európe. V budovách dochádza k najväčšiemu plytvaniu energiou.

FAKT Č. 3 Aby sme tento trend odvrátili, musíme do roku 2050 znížiť spotrebu energie v budovách o 80 %.

Toto môžeme dosiahnuť iba v prípade, že budeme jednať v dvoch smeroch:

- **Nové budovy:** Stavať budovy s takmer nulovou spotrebou energie, zabezpečiť, aby na prevádzku potrebovali čo najmenšie množstvo energie.
- **Existujúce budovy:** Nové budovy tvoria každoročne iba 1 % fondu budov. To znamená, že obrovský podiel

budov, ktoré sa budú v roku 2050 ešte stále využívať, bude postavených podľa zaostalých (neambiciózných) stavebných noriem. Aby bolo možné šetriť, bude nevyhnutné zásadne renovovať existujúce budovy na takmer nulový štandard.

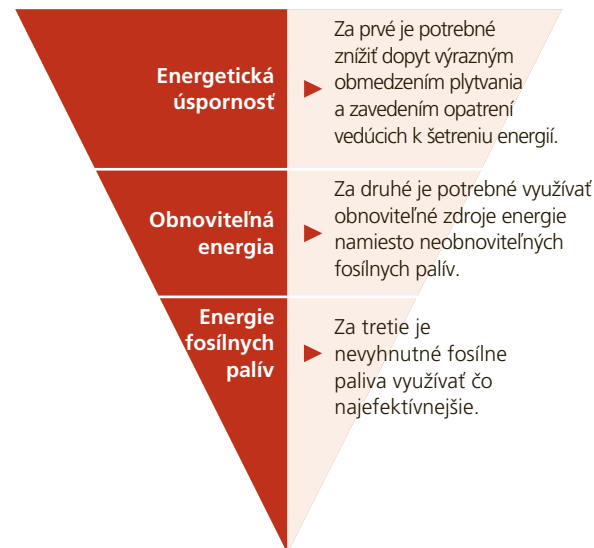
Energetická úspornosť na prvom mieste

Je pravdou, že svoju budúcnosť môžeme zabezpečiť viacerými spôsobmi. Lenže nevyhnutne musíme určiť priority svojich činov.

Koncept Trias Energetica je spôsob, ako naložiť s energiou, aby sme dosiahli úspor, zníženie závislosti a ekologickej prospešnosti, a zároveň si zachovali pohodlie a neustrnuli vo vývoji.

Aplikácia týchto zásad na fondu budov dokazuje, že dobrá izolácia je pre trvalo udržateľné budovy nevyhnutná.

KONCEPT TRIAS ENERGETICA





VÝROBKY SPOLOČNOSTI URSA – NAPOMÁHAJÚ USKUTOČNIŤ ZMENY

VÝROBKY: Úvod

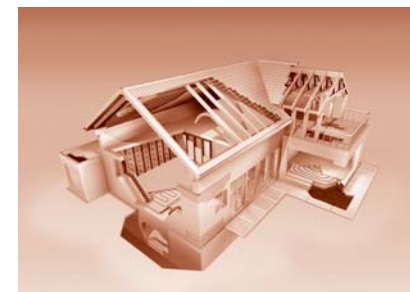
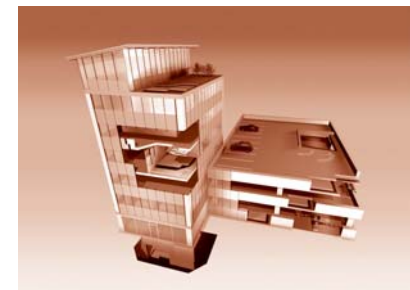
Spoločnosť URSA sa plne venuje výrobe a komerčnému využitiu minerálnej sklenej vlny (MGW) a extrudovaného polystyrénu (XPS) ako tepelných a akustických izolačných materiálov pre budovy.

MGW – Minerálna sklená vlna

Hlavnou surovinou na výrobu MGW je kremičitý piesok, jeden z najrozšírenejších minerálov na Zemi. Na výrobu MGW taktiež používame veľké percento recyklovaného skla.

MGW spojuje vynikajúce tepelné a akustické výhody a pôsobí ako prostriedok, ktorý spomaľuje horenie. Má taktiež veľmi pozitívny ekologický profil.

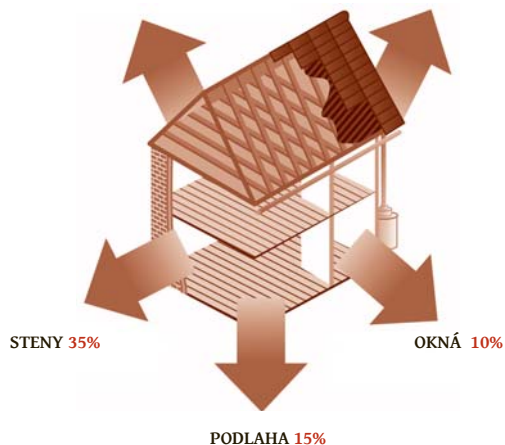
Posúdenie životného cyklu (LCA) sklenej vlny dokázalo, že energia, ktorá je potrebná na jej výrobu, je až 600krát nižšia ako energia, ktorú tento materiál ušetrí. Vďaka anorganickému pôvodu hlavných surovín je MGW prirodzene nehorľavá a odpudzuje parazity, pričom do nej nie je potrebné pridávať ďalšie látky. Role a dosky MGW sa dajú stlačiť až na osminu šírky, čím umožňujú efektívnejšiu prepravu a zníženie ekologického dopadu.



PRÍEMERNÉ ENERGETICKÉ STRATY V DOME

ŠTRBINY OKOLO DVERÍ 15%

STRECHA 25%



XPS – Extrudovaný polystyrén

Hlavnou surovinou na výrobu XPS je polystyrén. XPS dosahuje vysokú úroveň tepelného odporu, a preto ide o výbornú tepelnú izoláciu. Dosahuje tiež vynikajúcu pevnosť v tlaku a odolnosť proti vode. Preto je extrudovaný polystyrén ideálnou voľbou pre technicky náročné izolácie budov, napríklad ploché strechy alebo základy.

Aké sú hlavné oblasti použitia?

MGW a XPS sa používajú najmä v obytných a komerčných budovách v ktorých zabraňujú prietoku tepla a poskytujú akustickú pohodu.





Silné portfólio pre dobrú vec

Silné a konzistentné portfólio spoločnosti URSA vo vysokej miere splňuje požiadavky zákazníkov na energetickú úspornosť a akustickú pohodu. Naše široké portfólio tiež umožňuje použitie pre rôzne aplikácie a segmenty.

PureOne by URSA

Kompaktná a odolná sklená vlna PureOne, ktorá neobsahuje formaldehyd, predstavuje najvyšší stupeň medzi našimi výrobkami a jedná sa zrejme o najlepšiu minerálnu sklenú vlnu, ktorá je na trhu.

Minerálna sklená vlna PureOne je vysoko účinná tepelná a akustická izolácia, ktorá napomáha udržiavať kvalitu vzduchu vo vnútri budovy.

URSA GLASSWOOL

Tato vysoko kvalitná a cenovo dostupná minerálna vlna má vynikajúce tepelné a akustické izolačné vlastnosti. Tento ohňovzdorný materiál je ideálnym pre bezpečnú tepelnú a zvukovú izoláciu šikmých striech, deliacich priečok, obvodových stien a stropov.

URSA AIR

Pokiaľ požadujete energeticky úspornú úpravu vzduchu, výrobok URSA AIR je vysoko efektívnym riešením. Odolné a vysokohustotné panely URSA AIR sú špeciálne navrhnuté pre izoláciu ventilačných šachiet a kanálov. URSA AIR sa rýchlejšie a ľahšie inštaluje v porovnaní s tradičnými kovovými vzduchovodmi a má vynikajúce akustické vlastnosti, ľahko sa čistí a odoláva mikroorganizmom.

URSA XPS

Tento výrobok je ideálny pre technicky náročné aplikácie, akými sú ploché strechy a pivnice, pretože odoláva vysokým tlakom, vlhkosti, vode a kyslej pôde.

Pamätajte si prosím, že naše výrobky môžu mať na rôznych trhoch rôzne názvy.

Naše výrobky a tri piliere

Spoločnosť URSA vám s radosťou ukáže, ako udržateľné naše výrobky v skutočnosti sú.

Naše izolačné materiály prispievajú k trvalo udržateľnému rozvoju na troch úrovniach, a čo je najdôležitejšie, prinášajú riešenie v oblasti zmeny klímy.

Efektívnosť zdrojov

Tepelná izolácia v budovách prináša podstatné úspory energie. Plocha 1 štvorcového metra minerálnej sklenej vlny URSA, môže po dobu svojej životnosti ušetriť ekvivalent cca 400 litrov ropy. Ten istý štvorcový meter izolácie zo sklenej vlny, môže po dobu svojej životnosti zabrániť emisiám 343 kg CO₂. (*)

Pohodlie a bezpečnosť

Naše výrobky z minerálnej sklenej vlny poskytujú vysokú úroveň akustickej pohody, ale rovnako tak aj bezpečnosť v prípade požiaru. Minerálna sklená vlna a extrudovaný polystyrén taktiež napomáhajú zlepšiť vnútornú tepelnú pohodu a kvalitu vzduchu.

Izolácia – výdaj, alebo investícia?

Investícia 1 eura – úspora 7 eur!

Izolácia šikmej strechy obytného domu v miernom podnebí vyžaduje investíciu 30 € na štvorcový meter strechy. Izolácia zaisťuje ročnú úsporu energie 7,5 € na štvorcový meter strechy ročne, čo je 225 € za obdobie 30 rokov. To znamená návratnosť 7,5 eura na 1 investované euro. Pokiaľ budú ceny energií naďalej stúpať, návratnosť investície bude ešte vyššia.

* Referenčný výrobok je 1 m² materiálu URSA GW s lambdou 0,032 W/(m•K) a hrúbkou 100mm.



**Výrobky spoločnosti
URSA ušetria až
600krát viac energie
v porovnaní s energiou
potrebnou k ich výrobe.**



Výrobky: životné prostredie

Naše výrobky sa starajú o životné prostredie

Úspora energie pomocou tepelnej izolácie

Výrobky spoločnosti URSA ušetria až 600krát viac energie v porovnaní s energiou potrebnou k ich výrobe.

Naše portfólio sa zameriava na oblasť, v ktorej dochádza k najväčšiemu plytvaniu – na oblasť budov – a napomáha v boji proti zmene klímy tým, že umožňuje efektívnejšie využitie energie.

Znižovanie emisií CO₂

Naše výrobky v priebehu svojej životnosti znižujú CO₂, pretože je výrazne obmedzené plytvanie energiou.

Objem emisií CO₂, ktoré naše výrobky znížia, je 250krát vyšší než objem emisií CO₂, ktoré vzniknú v priebehu výroby a prepravy výrobkov.

Efektívne využitie surovín
a vysoký podiel recyklovaných materiálov

Zdroje používané na výrobu našich výrobkov sú viac než vyvážené dobou použiteľnosti budovy, a to vďaka

jedinečnému spôsobu šetrenia energie.

Pri výrobe MGW a XPS sa používa veľké množstvo recyklovaných materiálov. V prípade MGW sa používa recyklované sklo a je možné tiež znovu využiť poškodené hotové výrobky, pričom sa minimalizuje výrobný odpad. Pri výrobe XPS používame významný objem recyklovaného polystyrénu a taktiež recyklujeme výrobky, ktoré neprejdú internými kontrolami kvality

Vysoká stlačiteľnosť

Materiál MGW, hlavná časť našej ponuky, sa dá dobre stlačiť, čo je veľmi výhodné počas prepravy, takže takto nezbalenú ju môžeme stlačiť až na osminu hrúbky.

Takže k preprave väčšieho množstva energeticky úsporných výrobkov je treba menej nákladných automobilov, a my môžeme vo svojich skladoch uschovávať viac výrobkov, než v prípade nestlačiteľných materiálov.

Objem recyklovaného materiálu	2010	2011	2012
Recyklovaný materiál v minerálnej sklenej vlne (vývoj v %, 2010 = 100 %)	100%	103%	122%

Celkový pohľad – životný cyklus

Pri analýze dopadu určitého výrobku musíme zobrať do úvahy celý jeho životný cyklus.

Posúdenie životného cyklu (LCA) hodnotí účinky výrobku na životné prostredie, spoločnosť a ekonomiku po celú dobu jeho životnosti. LCA sa obecné nazýva „analýza od kolísky do hrobu“.

V priebehu LCA berieme do úvahy rôzne fázy, ktorými výrobok v priebehu svojho životného cyklu prechádza: ťažba surovín, výroba, preprava, inštalácia, fáza používania, koniec životnosti.

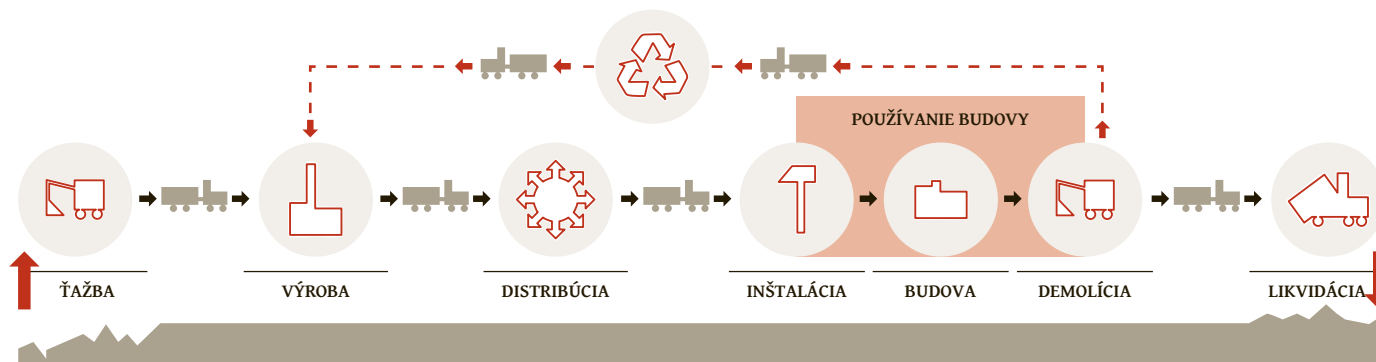
Hlavné časti LCA sú:

1. Určenie a kvantifikácia ekologických záťaží – napríklad spotrebovaná energia a suroviny, emisie a odpady vytvorené počas výroby a pod.
2. Hodnotenie možných dopadov týchto záťaží na životné prostredie.
3. Hodnotenie možností, ako znížiť tieto dopady na životné prostredie.

Izolačné materiály poskytujú veľké výhody v priebehu fázy používania, pretože práve vtedy dochádza k úspore energie. Utráca sa menej peňazí a dosahuje sa vyššej úrovne pohodlia.



Posúdenie životného cyklu hodnotí účinky výrobku na životné prostredie, spoločnosť a ekonomiku po celú dobu jeho životnosti.



Posúdenie životného cyklu je jediný spôsob, ako plne zhodnotiť výrobok, keďže sa do úvahy berú všetky jeho dopady na životné prostredie.



Môžeme zmerať, ako udržateľný je výrobok?

Trvalá udržateľnosť sa čím ďalej tým viac stáva predmetom všeobecného záujmu.

Existujú tri etikety používané k meraniu trvalej udržateľnosti. Avšak iba jedna z nich využíva Posúdenie životného cyklu.

Spoločnosť URSA plne podporuje použitie Posúdenie životného cyklu k meraniu trvalej udržateľnosti.

Veríme, že toto je jediný spôsob, ako plne zhodnotiť výrobok, keďže sa do úvahy berú všetky jeho dopady na životné prostredie, a nie iba určité vybrané kritéria, ktoré môžu priniesť viac úžitku.

Environmentálne vyhlásenie o výrobku (EPD) je založené na LCA. Toto vyhlásenie obsahuje informácie o dopadoch na životné prostredie, spojených s výrobkom alebo službou, napríklad získavanie surovín, spotreba a efektivita využitia energie, obsah materiálov a chemických látok, emisie do vzduchu, pôdy a vody a tvorba odpadov.

POROVNANIE EKOLOGICKÝCH ZNAČENÍ

	Ekoznačenie typ I (ISO 14024)	Vlastné ekologické tvrdenie typ II (ISO 14021)	Environmentálne vyhlásenie o výrobku (EPD) typ III (ISO 14025)
Cieľ	Dosiahnuť minimálnych požiadaviek podľa fixných kritérií	Vyhlásenie akéhokoľvek ekologického tvrdenia, písomného či ústneho	Ekologické informácie o výrobku na základe Posúdenia životného cyklu (LCA)
Cieľová skupina	Spotrebiteľia	Spotrebiteľia/ profesionálni zákazníci	Profesionálni zákazníci
Kontrola kvality	Overenie orgánom, ktorý vydal ekoznačenie	Nie je	Certifikácia treťou stranou
Výhody	• Dôveryhodnosť • Ľahko pochopiteľné pre zákazníkov	Príležitosť pokryť ukazovateľov, ktorými sa nezaobera ekoznačenie ani Environmentálne vyhlásenie o výrobku	• Môžu ich obdržať všetky výrobky • Je adaptované na nefinálne výrobky • Vysoko informatívne
Nevýhody	• Neexistuje koherencia medzi značeniami	• Obmedzená dôveryhodnosť • Nie je informatívna	• Náročná interpretácia a využitie pre komunikačné účely

Environmentálne vyhlásenie o výrobku je založené na Posúdení životného cyklu a podlieha overeniu treťou stranou. Poskytuje najkomplexnejšie možné informácie o výrobku.





Výrobky spoločnosti URSA – na vrcholu v hodnotení trvalej udržateľnosti

Súčasťou stratégie spoločnosti URSA je propagácia používania Posúdenia životného cyklu (LCA/ a vydávanie Environmentálnych vyhlásení o výrobkoch (EPD). Preto sme veľkú časť našich výrobkov na rôznych trhoch certifikovali v súlade s niektorými návrhmi uvedenými v EPD. V tomto trende budeme pokračovať, pričom prispějeme k transparentnosti v oblasti trvalej udržateľnosti.

Ocenenie EcoMaterial Absolute (Rusko)

EcoMaterial je dobrovoľný štandard, ktorý sa používa v Rusku. Spája v sebe zásady normy ISO 14024, ale aj medzinárodné hodnotenie ako DGNB, BREEAM a LEED.

EcoMaterial Absolute je najvyšší stupeň tohto ruského štandardu pre výrobky šetrné k životnému prostrediu. Spoločnosť URSA dosiahla najvyššej úrovne tejto veľmi náročnej certifikácie, pričom sa zaradila na špičku medzi ostatnými výrobcami.

Toto ocenenie je založené na LCA. V certifikáte je uvedené, že výrobky spoločnosti URSA z minerálnej sklenej vlny sú vysoko odporúčané nie len pre bytovú výstavbu a renováciu, ale taktiež aj pre výstavbu a renováciu stavieb, u ktorých sa vyžaduje čo najnižší dopad na životné prostredie, ako sú školy, nemocnice

a iné zdravotnícke zariadenia.

Európske ekologické vyhlásenie o výrobku (Norma 15804) (Poľsko)

Spoločnosť URSA je hrdá na to, že je prvou spoločnosťou, ktorá obdržala Európske ekologické vyhlásenie o výrobku (European Environmental Product Declaration) Typ III podľa novej normy EN 15804. Tato európska norma má za cieľ homogenizáciu oblasti hodnotenia trvalej udržateľnosti výrobkov.

Ekologické vyhlásenia o výrobku (Francúzsko)

Fiches de Déclaration Environnementales et Sanitaires (FDES) des Produits de Construction je francúzsky program generujúci Ekologické vyhlásenia o výrobku. Certifikáciu obdržalo veľa výrobkov spoločnosti URSA a tieto dokumenty sú k dispozícii verejnosti na adrese www.inies.fr.

IBU a DAPc (Nemecko a Španielsko)

Získali sme taktiež Ekologické vyhlásenie o výrobku podľa programu nemeckej organizácie Institut Bauen und Umwelt (IBU) a španielske vyhlásenie Declaración Ambiental de Productos de Construcción (DAPc), čo sú dva národné programy štandardizácie tvorby ekologických vyhlásení o výrobkoch.

Výrobky: Spoločnosť

Spoločenské prínosy – pohodlie

Izolácia = tepelná a akustická pohoda, zdravie, bezpečnosť a úspory

Výrobky spoločnosti URSA významným spôsobom prispievajú k trvalo udržateľnému rozvoju zo spoločenského hľadiska. Poskytujú ľuďom pohodlie, pokiaľ sa jedná o tepelnú a akustickú pohodu a kvalitu vzduchu v budovách. Šetria taktiež peniaze, ktoré sa dávajú za energiu.

Vnútorná tepelná pohoda

Naše výrobky pomáhajú udržiavať stabilne požadovanú vnútornú teplotu v lete i v zime. Správne inštalovaná izolácia vytvára príjemné vnútorné pohodlie, pričom nie je potrebná zvýšená spotreba energie.

Akustická pohoda

Výrobky zo sklenej vlny (MGW) v sebe jedinečným spôsobom spájajú tepelné a akustické vlastnosti, čím

potlačujú zaťaženie hlukom. Vďaka MGW znateľne klesá úroveň nežiaduceho hluku z vnútorných aj vonkajších zdrojov.

Zdravé vnútorné prostredie

Výrobky spoločnosti URSA prispievajú k lepšej kvalite vnútorného vzduchu. Emisie prchavých organických zlúčenín (VOC) sú hlboko pod požadovanými úrovňami. Správne inštalovaná izolácia, v spojení so správnou ventiláciou, zlepšuje kvalitu vnútorného vzduchu oveľa viac.

Pohoda a bezpečnosť

Minerálna sklená vlna sa vyrába z anorganických surovín, a preto je nehorľavá a ohňovzdorná. Naše výrobky dosahujú najvyššie triedy požiarnej bezpečnosti: A1 a A2.



Medzinárodné ocenenie za kvalitu a pohodlie

Výsledkom našej angažovanosti v oblasti ochrany životného prostredia a prínosu našich výrobkov k zlepšeniu pohody a kvality života je, že spoločnosti URSA bolo udelené množstvo cien a známe európske inštitúcie jej prideliť svoje ekologické značky.



Kvalita vnútorného vzduchu – Modrý anjel

Spoločnosti URSA bol udelený certifikát „Blauer Engel“ (Modrý anjel) ako ocenenie nášho prínosu ku kvalite vnútorného vzduchu, cestou veľmi nízkych emisií.

Ocenenie Modrý anjel, najstaršie ekologické ocenenie pre výrobky a služby na svete, bolo vytvorené nemeckou vládou a je udeľované nezávislou porotou výrobkom, ktoré sú šetrnejšie k životnému prostrediu, než iné výrobky, ktoré slúžia na rovnaké účely.

Kvalita vnútorného vzduchu – Eurofins „Indoor Air Comfort“

Laboratória Eurofins vykonávajú veľké množstvo testov. Špecializujú sa taktiež aj na skúšky stavebných materiálov z hľadiska ochrany životného prostredia.

Certifikácia „Indoor Air Comfort“ spoločnosti Eurofins je inovatívny nástroj, ktorý dokazuje splnenie najprísnejších požiadaviek, pokiaľ sa jedná o emisie prchavých organických zlúčenín (VOC) podľa všetkých relevantných európskych špecifikácií. Tato certifikácia má dve úrovne:

Štandardná úroveň „Indoor Air Comfort“ preukazuje splnenie emisií výrobkov podľa všetkých zákonných špecializácií vydaných orgánmi Európskej únie. Vyššiu úroveň „Indoor Air Comfort Gold“ preukazuje splnenie emisií výrobkov podľa ďalších dobrovoľných špecifikácií vydaných pre všetky relevantné ekoznačenia a podobné špecifikácie v rámci EÚ.

Spoločnosť URSA obdržala pre väčšinu svojich výrobkov certifikát Indoor Air Comfort Gold.

Ocenenie spotrebiteľov – „Trophée de la Maison“

Spoločnosť URSA je hrdým držiteľom ocenenia „Trophée de la Maison“, čo je prvá a jediná cena udeľovaná panelom nezávislých koncových zákazníkov v rámci testovania a používania výrobkov na miestach, kde sú inštalované.

Organizátorom je kvalifikované spotrebiteľské centrum takmer nezávislé na tlačových, distribučných či profesionálnych organizáciách.

Toto centrum, vykonávajúce viac než 30 tisíc testov ročne, je prvým, ktoré testuje kvalitu pre zákazníkov vo Francúzsku, takže v krajine s najnáročnejšími predpismi a normami. Od roku 1997 je hlasom tých najprísnejších zákazníkov.

Výrobky: Ekonomika

Izolácia – výdaj, alebo investícia?

Naše izolačné výrobky poskytujú dlhodobý prínos súkromným osobám. Vyplytvá sa menej energie a znižujú sa s tým spojené výdaje.

Izolácia a rodiny – nižšie účty za energie, väčšie pohodlie

Použitím izolácie, rodiny šetria peniaze, pretože k lepšej domácej pohode, či už tepelnej alebo akustickej, spotrebujú menej energie. Každé euro investované do izolácie vám za dobu životnosti výrobku ušetrí celých 7 eur, pretože spotrebujete menej energie a znížite emisie CO₂.

Izolácia má minimálny cenový dopad v rámci celkovej energetickej úspornej modernizácie. Zvýšenie objemu izolácie povedie k podstatnému zvýšeniu úspor energie a peňazí. Napríklad zvýšenie energetickej klasifikácie budovy z triedy D na triedu B stojí iba o 2,6 % viac, následné úspory energie sa však zvýšia o 44 %. (*)

Zníženie nedostatku paliva

Nedostatok paliva je veľký spoločenský problém, ktorý vyžaduje zásah na všetkých úrovniach politiky. Očakáva sa, že v blízkej dobe stúpne počet domácností, ktoré

budú riešiť nedostatok paliva. Nedostatok paliva je spôsobený kombináciou troch kľúčových faktorov:

- Nízke príjmy domácností
- Nízke normy pre vytápanie a izoláciu
- Vysoké ceny energií

Odhaduje sa, že nedostatkom paliva bude v Európe trpieť až 125 miliónov ľudí. Tento počet sa v budúcnosti ešte nevyhnutne zvýši v súvislosti so stúpajúcimi cenami energií. Nevhodné bytové pomery môžu mať závažný negatívny dopad na zdravie a blahobyt.

Riešenia spoločnosti URSA sa dotýkajú tejto dôležitej spoločenskej potreby. Naše výrobky napomáhajú znižovať riziko nedostatku paliva znižovaním spotreby energie na vytápanie a chladenie, čím sa podstatne znižujú účty za energie, avšak prinášajú pozitívne účinky na zdravie.

Európska komisia odhaduje, že energetická úspornosť budov by do roku 2020 mohla každej domácnosti ušetriť 600 €.

* Projekt PRECOST&E – Analýza nákladov na stavbu a spotreby energie v závislosti od energetickej klasifikácii budov. Madridská polytechnická univerzita, Výskumná skupina trvalej udržateľnosti v stavitelstve a priemysle.



Každé euro investované do izolácie vám ušetrí celých 7 eur, pretože spotrebujete menej energie. Taktiež znížite emisie CO₂.



**Zvýšená energetická
úspornosť budov
je v dobách kríže
nevyhnutným
ekonomickým
stimulom.**



Izolácia a energetická úspornosť, tajná ekonomická príležitosť Európy

Európske štáty a Európa bude profitovať z vyšších úrovní energetickej úspornosti.

Ekonomický stimul

Zvýšená energetická úspornosť budov je vždy nevyhnutná, v dobách kríže sa však stáva nevyhnutným ekonomickým stimulom:

- V týchto dobách kríže by sa mohlo vytvoriť 760 000 až 1 480 000 nových pracovných miest, pokiaľ Európa začne s renováciou neefektívneho súčasného stavebného fondu, aby do roku 2020 dosiahla cieľov energetickej úspornosti a emisií CO₂. (*)
- Bolo vypočítané, že v období rokov 2012 – 2017 by zásadná energeticky úsporná renovácia budov zvýšila ekonomickú aktivitu až o 291 miliárd €, čo však predstavuje 2,3 % HDP Európskej únie.

Zlepšenie zdravia obyvateľstva

Menej znečistený vzduch a zlepšená kvalita vnútorného vzduchu vďaka nižším emisiám CO₂ bude smerovať

k zlepšeniu zdravia obyvateľstva, zníženiu počtu hospitalizácií a zvýšeniu produktivity práce. Odhaduje sa, že vo výsledku by sa čistý príjem verejných financií mohol do roku 2020 zvýšiť o 40 miliárd €.

Zlepšenie verejných financií

Vďaka zvýšenej ekonomickej aktivite a vyššej zamestnanosti, zvýšenému zdaneniu a zníženiu dávok v nezamestnanosti, by v Európe mohli vzrásť štátne príjmy až o 128 miliárd €.

Energetická bezpečnosť

Cez 60 % plynu a 80 % ropy spotrebovanej v Európskej únii, sa podľa údajov Európskej komisie dováža.

V nedávnej dobe mnoho krajín vyvážajúcich ropu a plyn, zažilo nepokoje a prechádzajú náročnou dobou, čo môže ohroziť svetové zásobovanie ropou. Zníženie plyvania energiou v budovách by mohlo znížiť závislosť EÚ na fosílnych palivách zlepšiť jej energetickú bezpečnosť a uvoľniť verejné prostriedky, ktoré by sa dali využiť k investíciám.

* Výhody investícií do energeticky úspornej renovácie budov. Dopad na verejné financie. Copenhagen Economics. 2012.

Výrobky: Trvalá udržateľnosť

Trvalo udržateľná budova – sen, ktorý sa stáva skutočnosťou

Predstavte si budovu, ktorá je postavená tak, že nepotrebuje žiadne vonkajšie dodávky energie, ponúka skvelú tepelnú a akustickú pohodu a vysoko kvalitný vzduch. Budovu postavenú s použitím materiálov, ktoré nepoškodzujú životné prostredie. Toto je dnes možné, a presne tak by sme mali stavať svoje domy a ďalšie budovy. Ako trvalo udržateľné budovy.

Čo je trvalo udržateľná budova?

Trvalo udržateľná budova, známa taktiež ako zelená budova, je dom alebo stavba, ktorých konštrukcia a použitie uspokojuje potreby ich koncových užívateľov a spoločnosti, je ekonomicky sebestačná, nepoškodzuje životné prostredie a po celý svoj životný cyklus efektívne využíva všetky zdroje.

Hlavné aspekty trvalo udržateľnej budovy sa týkajú rôznych fáz ich životného cyklu:

- **Fáza projektovania** – Umiestnenie budovy umožňuje napríklad využitie slnečnej energie. Pred prehrievaním chráni budovu žalúzie. V tejto fáze sa volia príslušné stavebné postupy. Napríklad stanoví sa použitie

izolácií k zabezpečeniu dobrej energetickej úspornosti a pohody v priebehu fázy využívania.

- **Stavba** – Do úvahy sa berú prvky, ako vzťah budovy k svojmu bezprostrednému okoliu a integrovaný prístup medzi výrobkami a procesmi. V tejto fáze výrobky spoločnosti URSA ponúkajú naozajstnú hodnotu.
- **Fáza prevádzky alebo využívania** – Tu ide hlavne o pohodlie pre užívateľov a ochranu ich zdravia pomocou vyššej kvality vody a vzduchu. Musí byť taktiež zaistená účinná údržba a hospodárenie s energiami, vodou a odpadmi.
- **Vyradenie z prevádzky** – Do úvahy sa musí vziať aj koniec životnosti budovy, tj. použitie postupov a výrobkov šetrných k životnému prostrediu zaisťujúcich jednoduchšiu demolíciu, opätovné použitie, či recykláciu materiálov.

Spoločnosť URSA ponúka sortiment výrobkov napomáhajúcich k uvedeniu trvalo udržateľnej budovy do života. Naše výrobky zvyšujú efektívne využitie energie, vďaka čomu sú budovy ekonomicky životaschopnejšie, poskytujú skvelú akustickú a tepelnú pohodu a prispievajú k zvýšeniu kvality vnútorného vzduchu.



Spoločnosť URSA ponúka sortiment výrobkov napomáhajúcich k uvedeniu trvalo udržateľnej budovy do života.





NÁŠ PRÍSTUP. TROJAKÁ ZODPOVEDNOSŤ

Spoločnosť: Úvod

Izolácia je jedným z faktorov, ktoré nám pomáhajú bojovať so zmenou klímy a chrániť životné prostredie. Výrobky spoločnosti URSA poskytujú efektívnu izoláciu, ale taktiež hmatateľné ekonomické výhody a uspokojujú základné spoločenské potreby.

Chceme v čo najväčšej miere podporiť udržateľnosť spoločnosti URSA. Preto náš postoj ku všetkým trom pilierom trvalej udržateľnosti, je celkom jasný.

1. Životné prostredie

Pri výrobe MGW a XPS používame značné množstvo recyklovaných materiálov, pričom významne obmedzujeme použitie prvotných surovín.

2. Spoločnosť

Spoločnosť URSA tvorí tím nadšených jednotlivcov, ktorých spája spoločný cieľ, vytvoriť z našej planéty lepšie miesto pre život a viesť firmu k budúcej prosperite. Dbáme o blaho spoločenstiev v ktorých pôsobíme, a vždy sa chováme zodpovedne.

3. Ekonomika

Spoločnosť URSA predstavuje udržateľný obchodný model.

Vytvárame hodnotu pre našich akcionárov, a naša činnosť v miestnych spoločenstvách vytvára pracovné príležitosti, a to buď priamo alebo nepriamo.





Spoločnosť: životné prostredie

Životné prostredie

Zo všetkých síl sa snažíme vyrábať naše výrobky čo najudržateľnejším spôsobom a pôsobiť ako firma, ktorej záleží na životnom prostredí.

A. Zvýšený podiel recyklovaných materiálov. Pri výrobe MGW a XPS používame veľké množstvo recyklovaných materiálov (recyklované sklo, recyklovaný polystyrén). Naše závody na výrobu minerálnej sklenej vlny v mestách Novo Mesto (Slovinsko) a Delitzsch (Nemecko) dosiahli povzbudivých výsledkov využitia recyklovaných materiálov, a to 73 %, resp. 85 %. Naďalej chceme znižovať množstvo používaných prvotných surovín.

B. Efektívne využitie vody. Voda sa vo výrobe využíva v uzatvorenom cykle, efektívne a s minimálnym odberom pitnej vody.

C. Efektívne využitie prírodných zdrojov Efektívnym využitím prírodných zdrojov neustále zlepšujeme naše výrobky.

D. Lepšie stlačovanie a efektívnejšie balenie. Zvýšili sme množstvo výrobkov v jednom balení, pričom sme znížili dopad na životné prostredie, vrátane dopadu spôsobeného prepravou. Naše výrobky je možné stlačiť až na osminu hrúbky.

	2010	2011	2012
Recyklovaný materiál v minerálnej sklenej vlně (vývoj v %, 2010 = 100 %)	100%	103%	122%
Celkové emisie CO ₂ (tony/rok)	325.0	332.4	327.3
Celková spotreba energie (MWh/rok)	954.2	989.1	981.2
Vývoj spotreby energie (zmena MWh/tonu výrobku, 2010 = 100 %)	100%	100%	95%
Emisia CO ₂ (zmena ton CO ₂ na tonu výrobku, 2010 = 100 %)	100%	99%	94%

E. Spotreba energie. V priebehu posledných niekoľko rokov sme v značnej miere znížili množstvo energie spotrebovanej pri výrobe. Toto má tiež pozitívny účinok na výsledné emisie CO₂ z našich závodov. V roku 2012 sme dosiahli zníženie CO₂ o 6 % a spotrebovali sme o 5 % menej energie na tonu konečného výrobku.

Úsporný život – zodpovednosť a trvalá udržateľnosť

Efektivita tiež zlepšuje trvalú udržateľnosť našej obchodnej činnosti: energeticky úsporné riešenia od energeticky úspornej spoločnosti.

- **Riadenie spotreby energie.** V auguste 2012 náš závod na výrobu minerálnej sklenej vlny v Delitzsch (Nemecko), náš závod na výrobu extrudovaného polystyrénu v Queisu (Nemecko) a sídlo našej spoločnosti v Lipsku, získali certifikáciu manažmentu hospodárenia s energiou podľa ISO 50001.
- **Zásady pre cestovanie.** Zaviedli sme tiež dôležité zásady pre cestovanie. V rokoch 2011-2012 sme zvýšili používanie videokonferencií a webových konferencií, aby sme zabezpečili efektívne uskutočňovanie projektov. Avšak s ďaleko menšími dopadmi na životné prostredie spôsobenými cestovaním.



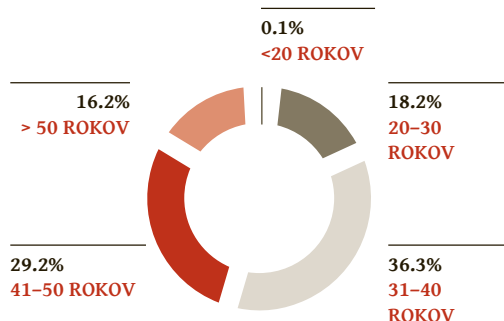
Energeticky úsporné závody. Certifikácia podľa ISO 50001

Spoločnosť URSA usilovne pracuje na tom, aby znížila svoje dopady na životné prostredie a prispievala k trvalo udržateľnému rozvoju. Na jednej strane vyrábame energeticky úsporné výrobky a na strane druhej naše výrobky vyrábame s čo možno najvyššou energetickou úspornosťou. Spoločnosť URSA chce aj v budúcnosti naďalej zvyšovať energetickú úspornosť vo svojich závodoch.

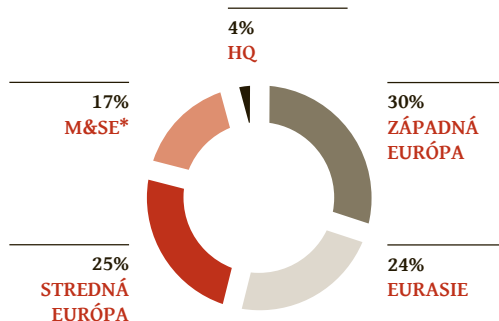
Norma ISO 50001 stanovuje požiadavky na ustanovenie, zavádzanie, udržiavanie a zlepšovanie systému hospodárenia s energiou, vďaka nemu môže organizácia systematicky dosahovať neustáleho zlepšovania energetickej výkonnosti, vrátane účinnosti, bezpečnosti, využitia a spotreby.



CELKOVÝ POČET ZAMESTNANCOV SPOLOČNOSTI
URSA V ROZDELENÍ PODĽA VEKU



CELKOVÝ POČET ZAMESTNANCOV SPOLOČNOSTI
URSA V ROZDELENÍ PODĽA REGIONU

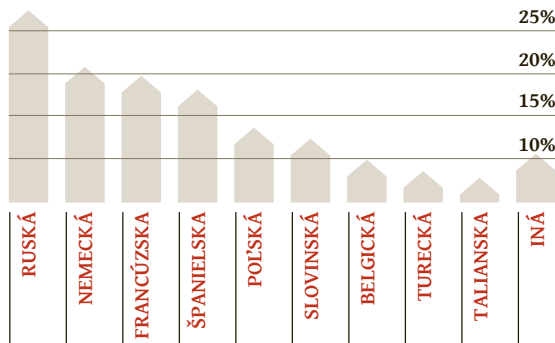


* STREDOZEMIE A JUHOZÁPADNÁ EURÓPA

CELKOVÝ POČET ZAMESTNANCOV SPOLOČNOSTI
URSA V ROZDELENÍ PODĽA POHLAVÍ



CELKOVÝ POČET ZAMESTNANCOV SPOLOČNOSTI
URSA V ROZDELENÍ PODĽA NÁRODNOSTI



Spoločnosť: Ľudský faktor

Zamestnanci spoločnosti URSA tvoria jeden tím

V spoločnosti URSA máme 100% istotu, že dnešok je kľúčovým. V nasledujúcich najmenej 40 rokoch sa rozhodne, že či nás a budúce generácie čaká pozitívna budúcnosť.

Nadnárodný a medzikultúrny tím spoločnosti URSA operuje v Európe, Rusku, Ázii a Afrike. To znamená, že naša spoločnosť je výsledkom nie len rôznych zemí, ale taktiež kultúr. Spoločne tvoria zamestnanci spoločnosti URSA mozaiku moderného sveta.

Jedným z hlavných cieľov spoločnosti URSA je konať tak, aby sme vytvárali dobré a udržateľné miesto pre prácu.

- Príležitosti k rozvoju. Pomocou školiacich programov, príležitosti k rastu a prenášania zodpovednosti vytvárame nové podmienky pre rozvoj našich riadiacich pracovníkov a radových zamestnancov. V roku 2012 celých 95 % našich zamestnancov obdržalo hodnotenie a rady v súlade s ich osobnými plánmi rozvoja.

- Interný služobný postup. Spoločnosť URSA má jasnú stratégiu a dlhoročné skúsenosti v oblasti služobného postupu zamestnancov v rámci organizácie. V roku 2012 došlo k internému služobnému postupu asi u 3 % zamestnancov spoločnosti URSA.

Ochrana zdravia a bezpečnosť – na čom záleží najviac

Prevádzkujeme veľké množstvo závodov v rôznych krajinách: v Rusku, Turecku, Poľsku, Slovinsku, Nemecku, Francúzsku, Belgicku a Španielsku. Zásadné je pre nás zaistiť, aby členovia nášho tímu boli v čo najväčšom bezpečí.

Aby sme zabránili ohrozeniu života pri práci a dosahovali vysokú úroveň bezpečia, zaviedli sme niekoľko zásad a vedíme podrobné záznamy o činnosti.

1. Od roku 2006 sú na úrovni vrcholového riadenia nastavené ciele ochrany zdravia a bezpečnosti, ktoré sa dôsledne sledujú.
2. Každoročne sa na úrovni divízie implementujú nové programy, ktoré sa týkajú bezpečnosti:

2009 URSA Safety Standards

2010 Top Five, program, ktorý zavádza a sleduje päť hlavných činností v rôznych oblastiach ochrany zdravia a bezpečnosti



2011 H&S Radar

2012 Global Safety Action Plan

3. Od roku 2005 sa počet nehôd znížil o pôsobivých 80 %.
4. V rokoch 2010 a 2011 obdržalo 9 z našich 14 závodov ocenenie URSA 500 a URSA 1000 za nulovú nehodovosť po dobu 500/1000 za sebou nasledujúcich dní.
5. Závod spoločnosti URSA v ruskom Serpuchove nedávno dosiahol míľnik 1 miliónu hodín bez nehody.

Avšak naším cieľom nie je zotrvať na tom, čo už sme dosiahli. My usilujeme o viac.



*Od roku 2005
sa počet nehôd
v našich závodoch
znížil o pôsobivých
80 %.*





Znižovanie nehodovosti

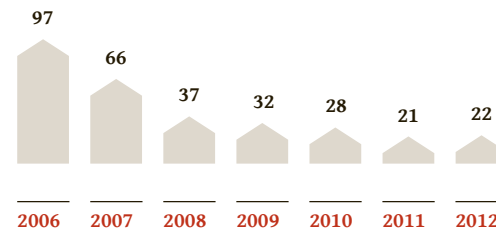
V oblasti zavádzania bezpečnostných opatrení sme sa sústredili najmä na zníženie nehodovosti.

Bezpečnosť našich kolegov je pre nás hlavnou prioritou, a preto je veľmi uspokojivé obzrieť sa a zistiť, ako ďaleko sme došli. Počet zranených klesol päťkrát z 97 v roku 2006 na 22 v roku 2012.

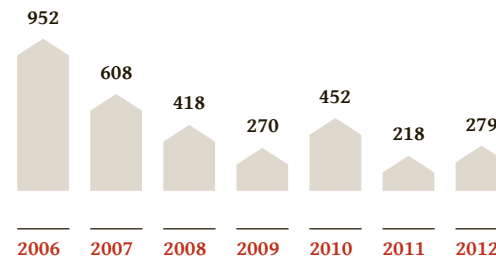
Naším cieľom je dosiahnutie pracovného prostredia takmer bez nehôd.



ZRANENIE

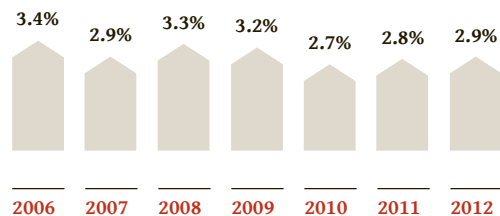


ABSENCIA

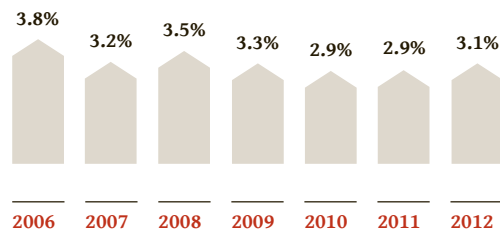


Lepšie miesto pre prácu

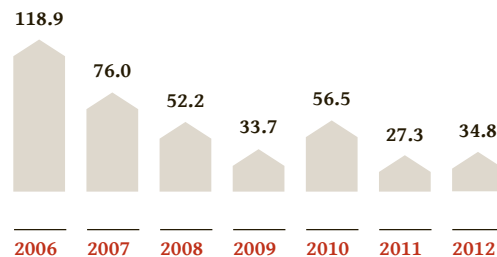
ABSENCIA ZPÔSOBENÁ NEMOCAMI



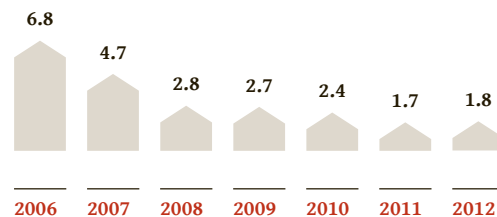
CELKOVÁ ABSENCIA



POČET STRATENÝCH PRACOVNÝCH DNÍ



ÚRAZOVOSŤ



*V rokoch 2010 a 2011
obdržalo 9 z našich
14 závodov ocenenie
URSA 500 a URSA 1000
za nulovú nehodovosť
po dobu 500/1000 po sebe
nasledujúcich dní.*





Spoločnosť: ekonomika

URSA - pozitívny výhľad do budúcnosti

Sme presvedčení, že oblasť výroby izolácií čaká priaznivá budúcnosť. Energetická úspornosť je to hlavné, o čo moderný svet usiluje, keď hľadá cesty k trvalo udržateľnému rozvoju. Tato pozícia by sa mala ešte posilňovať, pretože je tu najväčší potenciál pre šetrenie energiami a znižovanie emisií, čo má pozitívny vplyv na životné prostredie.

V ďalšom polstoročí nás čaká ešte veľa práce.

Vysoko efektívne nové budovy a zásadná renovácia súčasného stavebného fondu

- **Nové budovy.** Od roku 2021 sa všetky nové budovy v Európe budú stavať v súlade so stavebnými normami, predpisujúcimi extrémne nízke energetické nároky. Jedným z hlavných nástrojov k dosiahnutiu tohto požiadavku, bude použitie veľkého množstva izolácie. Spoločnosť URSA preto vyvíja výrobky, ktoré uspokojia aj tie najnáročnejšie požiadavky na energetickú úspornosť.
- **Renovácia súčasného stavebného fondu.** Musíme sa vyrovnáť s klimatickými zmenami, a preto musíme do roku 2050 znížiť spotrebu energie v existujúcich budovách o 80 %. Súčasný stav bol v minulých dekádach väčšinou postavený podľa veľmi nízkych požiadaviek na energetickú úspornosť.

Silná regulácia

- **Smernica o energetickej náročnosti budov (EPBD).** Smernica EPBD bola v roku 2009 novelizovaná a ešte posilnila úlohu energetickej úspornosti v nových i existujúcich budovách. Tento zásadný právny predpis má zaistiť, aby budovy čo najviac prispievali k obmedzovaniu zmien klímy. Tato smernica sa následne zaviedla do národných zákonov a stavebných predpisov.
- **Smernice o energetickej účinnosti (EED).** Očakáva sa, že tento právny predpis bude mať silný dopad na renováciu existujúcich budov a prispeje k európskym cieľom. Smernica EED je nevyhnutná k tomu, aby sme do roku 2020 dosiahli cieľ 20% zvýšenia energetickej úspornosti a úspor 368 MTOE (milióny ton ropného ekvivalentu).





Spoločnosť URSA agituje za trvalú udržateľnosť

Jednotný hlas pre energetickú úspornosť

Veríme tomu, že na európskej úrovni je potrebný jeden silný hlas podporujúci trvalú udržateľnosť a energetickú úspornosť. Spoločnosť URSA je aktívnym členom niekoľkých asociácií, ktoré obidva tieto koncepty propagujú.

- **EURIMA** – Európske združenie výrobcov izolácií. Združenie EURIMA dlho usilovalo o energetickú úspornosť v Európe. Pred nedávnom tato organizácia založila Komisiu na trvalú udržateľnosť, aby ešte viac prispela k trvalo udržateľnému rozvoju v európskom meradle. Svoju pozornosť smeruje najmä na propagáciu trvalej udržateľnosti v stavebníctve. Kľúčovým prvkom je aj efektívne využívanie zdrojov. To je podporované pomocou aktívneho používania Environmentálnych vyhlásení o produktoch (EPD) a Posúdenie životného cyklu.
- **EuroACE** – Európsky zväz spoločností pre energetickú hospodárnosť budov. Tato organizácia sa sústreďuje najmä na správne zavádzanie EPBD v členských

štátoch EÚ, na spoločné projekty s inými asociáciami a na podporu kampane Renovate Europe.

- **Kampaň Renovate Europe.** Ide o ambiciózny plán, ktorý smeruje k strojnásobeniu každoročného objemu renovácií stavebného fondu v EÚ zo súčasného 1 % na 3 % do roku 2020. Taktiež chce zaistiť, aby celkový výsledok týchto renovácií viedol do roku 2050 k 80 % zníženiu spotreby energie v rámci stavebného fondu v porovnaní so stavom z roku 2005. Kampaň Renovate Europe berie do úvahy to, že každá budova má svoje vlastné špecifické vlastnosti.
- **EXIBA** – Európske združenie výrobcov dosiek z extrudovaného polystyrénu. Zabezpečuje, aby energetickú úspornosť XPS vnímali jednak zástupcovia politiky, a taktiež aj laická verejnosť.
- **GBC** – Rada pre šetrné budovy. GBC na národnej úrovni propaguje trvalo udržateľné stavebníctvo. Spoločnosť URSA pre túto organizáciu spracováva štúdie o energetickej úspornosti, vrátane plánu energetickej úspornosti španielskeho stavebníctva do roku 2050.

Izolácia a energetická úspornosť – nikto neprehráva

Výhody pre vlády

Energetická úspornosť stavieb neznamená prínos len pre koncových užívateľov, životné prostredie a spoločnosť. Pokiaľ európske vlády vezmú otázku zásadnej renovácie súčasného stavebného fondu vážne, potom môžu počítať s významnými ekonomickými prínosmi.

Dôkaz prináša nedávna štúdia realizovaná pre kampaň Renovate Europe spoločnosťou Copenhagen Economics, zaoberajúca sa prínosmi investícií do energeticky úspornej renovácie budov.

Úspora energie pomocou zásadnej renovácie súčasného stavebného fondu v Európe je jednou z najatraktívnejších a najúspornejších možností, ako znížiť emisie CO₂ a potenciálne zlepšiť energetickú bezpečnosť znížením objemu importu fosílnych palív.

Ekonomický stimul

Načasovanie zásadných renovácií nemohlo byť lepšie. Okrem stálych výhod taktiež prinesie stimuláciu európskej

ekonomiky v dobe útlmu, voľných kapacít a rekordne nízkych reálnych úrokových sadzieb v mnohých krajinách.

Ďalšie výhody

Okrem úspory energie sú tu taktiež ďalšie výhody. Pokiaľ pri renovácii znížime spotrebu energie a zameriame sa na vnútorné klíma, môžeme dosiahnuť zníženie závislosti na štátnych subvenciách, zlepšenie zdravia vďaka menšiemu znečisteniu vzduchu a lepšiemu vnútornému klimatu. To taktiež vedie k menej častým hospitalizáciám a zvýšeniu produktivity zamestnancov.

Významné finančné prínosy pre spoločnosť

Zo štúdie Copenhagen Economics vyplýva, že do roku 2020 je možné dosiahnuť stály ročný prínos pre spoločnosť vo výške 104-175 miliárd € v závislosti od výšky investícií realizovaných v priebehu rokov 2012 a 2020.

Nižšia spotreba energie môže ušetriť 52–75 miliárd € a najmenej 9–12 miliárd € na ďalších výhodách v rámci zníženia závislosti na subvenciách a menšieho znečistenia vzduchu z výroby energie. Pokiaľ sem zahrnieme aj zdravotné výhody spojené so zlepšením vnútorného klimatu, môžu výhody vzrásť o ďalších 42–88 miliárd € ročne.



***Načasovanie
zásadných renovácií
nemohlo byť lepšie.
Okrem stálych výhod
taktiež prinesie
stimuláciu európskej
ekonomiky v dobe
útlmu.***





NÁŠ CIEĽ: TRVALO UDRŽATEĽNÁ BUDÚCNOSŤ

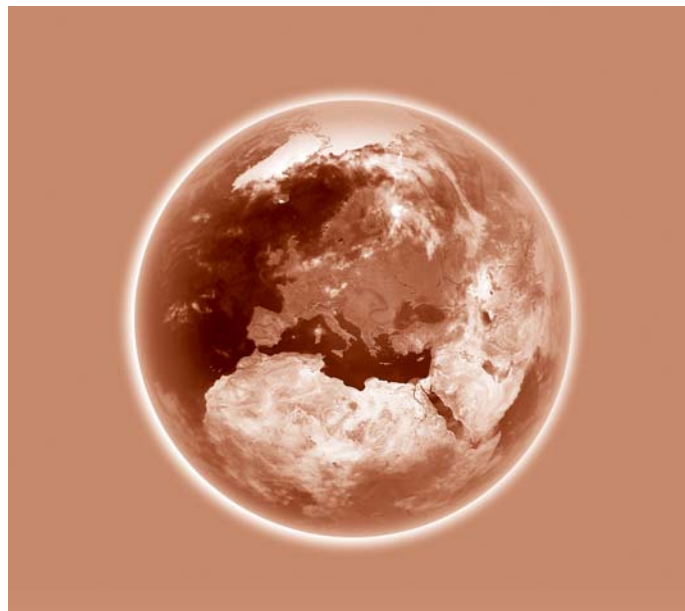
Je jasné, že pokiaľ usilujeme o lepšiu budúcnosť, musíme začať jednať.

Spoločnosť URSA stojí v popredí sektoru, ktorý to najviac potrebuje – stavebníctvo - ponúka to, čo funguje najlepšie: izoláciu. Spotreba energie v budovách sa do roku 2050 musí znížiť o 80 % a izolácia je najlepší spôsob, ako to dosiahnuť. Nové budovy budú musieť dosahovať takmer nulové spotreby energie. Renovácia súčasného stavebného fondu tiež predstavuje významný potenciál.

Usilovne sa snažíme o to, aby činnosť našej firmy bola trvalo udržateľná. Preto spoločnosť URSA venuje zvláštnu pozornosť zlepšovaniu svojej činnosti:

Ochrana zdravia a bezpečnosť – Usilujeme o zníženie nehodovosti na nulu do roku 2020. Z tohto dôvodu naša spoločnosť každoročne zavádza nový program ochrany zdravia a bezpečnosti.

Energetická úspornosť – V roku 2013 hodláme znížiť celkovú spotrebu energie o 2 % v porovnaní s rokom 2012.



URSA Insulation S.A.

Paseo de Recoletos 3
28004 Madrid
Spain

Pre viacej informácií navštívte naše internetové
stránky: www.ursa-insulation.com

URSA SK s.r.o.

Tomášikova 50/E
831 04 Bratislava
Slovenská republika

Pro více informací navštívte naše internetové stránky:
www.ursa.sk

