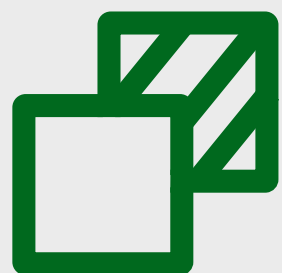


# ÚDAJOVÝ HÁROK



# UDRŽATELNEJŠIA VÝROBA



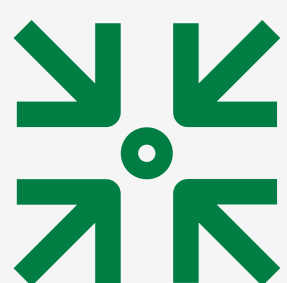


## ALTERNATÍVNE MATERIÁLY

Alternatívne materiály sú prírodné suroviny, ktoré majú nižší dopad na životné prostredie než iné materiály, napríklad umelé vlákna. Keďže sú to prirodzene obnoviteľné materiály, prispievajú k zachovaniu prírodných zdrojov a znižujú potrebu používania uhlíkovo náročných materiálov, ktoré sú škodlivé pre životné prostredie.

V situácii, kedy sa prírodné zdroje rýchlo vyčerpávajú a stupňujú sa negatívne dopady výroby na životné prostredie, výrobky vyrobené z alternatívnych materiálov sú udržateľnejšie a bez kompromisov v kvalite.

Minimálne 50 % hmotnosti výrobku Better World Product by mali predstavovať alternatívne materiály. Medzi alternatívne materiály patria bambus, korok, konope a iné materiály na biologickej báze.



## KONCENTROVANÉ ALEBO KOMPAKTNÉ RIEŠENIE

Koncentrované alebo kompaktné roztoky sú výrobky alebo riešenia, ktoré sa vyznačujú buď znížením veľkosti, hmotnosti alebo použitými materiálmi, alebo ide o koncentrovaný roztok, ktorý sa nepovažuje za priemyselný štandard pre daný typ výrobku.

Použitie koncentrovaných alebo kompaktných roztokov môže prispieť k zníženiu emisií uhlíka, čo sa dosiahne znížením hmotnosti obalov výrobkov, nižšou spotrebou paliva a efektívnejším využitím priestoru v rámci procesov logistiky a prepravy.

Koncentrované kvapalné produkty môžu navyše prispieť k zníženiu spotreby vody a odpadu, pretože roztoky pripravuje užívateľ podľa potreby.

V popise výrobku Better World Product by mala byť informácia o efektívnosti v procese dizajnu produktu a znížení emisií uhlíka, zdrojov alebo o iných prínosoch pre životné prostredie.



## NAVRHNUTÉ NA OPTIMALIZÁCIU BEZPEČNOSTI

Navrhnuté na optimalizáciu bezpečnosti je označenie výrobkov, ktoré sú navrhnuté s osobitným cieľom minimalizovať riziko poškodenia zdravia ľudí a životného prostredia, keďže využíva bezpečnejšie materiály a súčasti. Napríklad výroba výrobkov bez obsahu látok zo škodlivých chemických skupín a to nad rámec látok, ktoré sú už zakázané podľa REACH, TSCA a PROP65 atď.

Tým, že sa škodlivé chemikálie obmedzia alebo úplne odstránia vo fáze návrhu výrobku, výrobcovia môžu prispieť k zníženiu ekologických a zdravotných rizík týchto výrobkov. To pomáha chrániť ľudí a životné prostredie počas celého životného cyklu výrobku od získavania surovín až po likvidáciu.

V popise výrobku Better World Product by mala byť informácia o potenciálne škodlivých chemikáliách odstránených z výrobných procesov a o prínosoch pre životné prostredie a používateľov.



## VÝROBA S NÍZKYM OBSAHOM UHLÍKA

Výroba s nízkym obsahom uhlíka je označenie výrobkov so zníženou uhlíkovou stopou v porovnaní s existujúcou alternatívou, ako je priemyselná norma alebo v porovnaní s predchádzajúcou verziou výrobku od toho istého výrobcu.

Zníženie uhlíkovej stopy sa dá dosiahnuť zavedením energie z obnoviteľných zdrojov na mieste výroby, zjednodušenými výrobnými procesmi, alternatívnymi surovinami alebo riešením iných oblastí životného cyklu výrobku.

Výrobok Better World Product sprevádza hodnotenie životného cyklu alebo ekvivalentné hodnotenie uhlíkovej stopy výrobku. Hodnotenie popisuje a porovnáva vlastnosti vylepšených aj pôvodných výrobkov alebo výrobkov zodpovedajúcich požiadavkám priemyselných noriem.



## RECYKLOVANÉ MATERIÁLY

Recyklované materiály sú materiály získané z odpadu, ktoré by inak skončili na skládke alebo ako surovina pre zariadenie na energetické zhodnocovanie odpadu.

Výrobky vyrobené z recyklovaných materiálov prispievajú k zníženiu spotreby surovín vo výrobnom štádiu životného cyklu výrobku, čím pomáhajú chrániť prírodné zdroje a šetriť energiu.

Minimálne 50 % hmotnosti výrobku Better World Product by mali predstavovať recyklované materiály. Príklady recyklovaných materiálov:

- Drevo
- Plasty
- Kov
- Kartón
- Papier a mnoho iných



## MATERIÁLY ZO ZODPOVEDNE ZÍSKANÝCH ZDROJOV

Materiály zo zodpovedne získaných zdrojov sú materiály zosúladené s certifikovanými schémami, ktoré riešia ekologické alebo etické problémy spojené so surovinami a výrobnými procesmi.

Tieto materiály zabezpečujú dobré spravovanie a udržiavanie prírodných zdrojov. Materiály zo zodpovedne získaných zdrojov takisto zabezpečujú etické získavanie surovín a zaistenie bezpečnosti a wellbeingu pracovníkov.

Minimálne 50 % hmotnosti výrobku Better World Product by mali predstavovať materiály zo zodpovedne získaných zdrojov. Príklady certifikovaných schém:

- Forest Stewardship Council (FSC)
- Certifikácia EÚ Ecolabel
- Cotton Made in Africa (CMiA) (Bavlna vyrobená v Afrike)
- Better Cotton Initiative (BCI) (Iniciatíva pre lepšiu bavlnu)
- International Sustainability and Carbon Certification (ISCC) (Medzinárodná udržateľnosť a uhlíková certifikácia)





# UDRŽATEĽNÉ RIEŠENIA





## ZLEPŠUJE KVALITU VZDUCHU

Zlepšuje kvalitu vzduchu je označenie výrobkov, ktoré odstraňujú znečisťujúce látky a nečistoty zo vzduchu.

Keď ide o ochranu ľudí a životného prostredia, často sa neberie ohľad na kontrolu ochrany ovzdušia, a to aj napriek tomu, že znečistenie ovzdušia prispieva k problémom životného prostredia a k zdravotným rizikám vo všeobecnosti.

Používaním výrobkov, ktoré odstraňujú škodlivé látky zo vzduchu v budovách alebo v širšom prostredí, je možné výrazne znížiť a kontrolovať riziká súvisiace so zdravím a poškodzovaním životného prostredia.

Napríklad používaním výrobkov, ktoré využívajú vysokoúčinné vzduchové filtre tuhých častíc (HEPA) a filtre s dostatočnou hodnotou hlásenia minimálnej účinnosti (Minimum Efficiency Reporting Value, MERV), je možné regulovať kvalitu ovzdušia vo vnútorných priestoroch a chrániť tak ľudí pred škodlivými časticami a znečisťujúcimi látkami v ovzduší.

K výrobku Better World Product by mali byť pripojené jasné informácie o tom, ako podporuje kvalitu vzduchu.



## CHRÁNI ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ

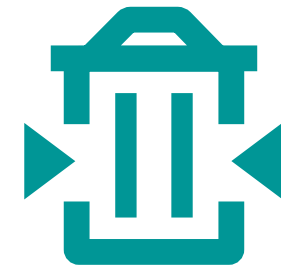
Chráni zdravie a bezpečnosť je označenie výrobkov, ktoré sú navrhnuté so zameraním na wellbeing ľudí.

Sem patria výrobky, ktoré pomáhajú ľuďom vykonávať úlohy bezpečne a efektívne, ako sú napríklad:

- Výrobky, ktoré zabezpečujú dostatočnú ventiláciu, aby ľuďom umožnili bezpečne pracovať v náročných prostrediach so zhoršenou kvalitou vzduchu.
- Výrobky, ktoré chránia ľudí a predchádzajú zraneniam pri vykonávaní úloh.
- Výrobky, ktoré pomáhajú pri uzdravovaní v prípade zranení.

Do úvahy treba brať aj zdravie a bezpečnosť pracovníkov, ktorí vyrábajú tieto výrobky. Preto je dôležité spolupracovať s dodávateľmi, aby sa zabezpečili vysoké štandardy podmienok pracovníkov v rámci dodávateľského reťazca.

K výrobku Better World Product by mali byť pripojené jasné informácie o tom, ako výrobok chráni ľudí a musí sa preukázať, že pri jeho výrobe sa vykonalo primerané posúdenie dodávateľského reťazca.



## ZNIŽUJE ODPAD

Znižuje odpad je označenie výrobkov, ktoré pomáhajú predlžovať užívanie iných výrobkov alebo riešení, alebo výrobky, ktoré znižujú množstvo odpadu z procesov smerujúcich na skládku.

Bežným problémom mnohých priemyselných odvetví je tvorba nadbytočného odpadu, ktorý vzniká pri zložitých operáciách bez inovatívnych riešení.

Často tak vznikajú rôzne problémy, ako sú opotrebované a nepoužité materiály, ktoré sa dostávajú na skládku, nadmerné používanie obalov a materiálov, ako aj neefektívne využívanie zdrojov.

Vďaka inovatívnym výrobkom v kombinácii s riešením služieb môžu podniky znížiť množstvo odpadu v rámci svojich prevádzok a zabezpečiť efektívne využívanie a udržiavanie zdrojov, alebo ich recykláciu a opätovné využívanie.

K výrobku Better World Product by mali byť pripojené jasné informácie o tom, ako sa znižuje odpad a pokyny k tomu, ako maximalizovať benefity pri jeho používaní.





## RIEŠENIA VYUŽÍVAJÚCE OBNOVITELNÚ ENERGIU

Riešenia využívajúce obnoviteľnú energiu je označenie výrobkov, ktoré podporujú výrobu energie z prírodných zdrojov, ktoré sa neustále dopĺňajú.

Tým, že zdroje fosílnych palív sa rýchlo vyčerpávajú a majú negatívny vplyv na životné prostredie, priemyselné odvetvia hľadajú spôsoby, ako využiť obnoviteľnú energiu a znížiť emisie uhlíka.

Aj keď sa hlavne používajú v priemyselnom prostredí, k dispozícii je mnoho inovatívnych riešení obnoviteľnej energie aj pre aplikácie v domácnosti.

Riešenia obnoviteľnej energie vytvárajú energiu z prírodných zdrojov a možno ich nájsť v oblastiach, ako napríklad:

- slnečná energia
- vietor
- hydro
- geotermálna energia
- biomasa

K výrobku Better World by mali byť pripojené jasné informácie o tom, ako výrobok podporuje riešenie obnoviteľnej energie a o tom, ako dosiahnuť maximálne benefity pri jeho používaní.



## ŠETRÍ ENERGIU

Šetrí energiu je označenie výrobkov, ktoré sú energeticky účinnejšie ako alternatívny produkt alebo pomáhajú znižovať spotrebu energie pri inom výrobku.

Používanie výrobkov, ktoré prispievajú k zníženiu spotreby energie, je jedným z najefektívnejších spôsobov, ako znížiť náklady na minimum a riadiť uhlíkové emisie.

Výrobky, ktoré pomáhajú šetriť energiu, súvisia s fázou životného cyklu produktu „v prevádzke“ a možno ich nájsť v širokej škále aplikácií, napríklad v domácnostiach i priemysle.

Energeticky úsporné výrobky sú k dispozícii v rôznych kategóriách výrobkov určených pre konkrétne aplikácie.

K výrobku Better World Product by mali byť pripojené jasné informácie o tom, ako znižuje spotrebu energie a ako maximalizuje benefity pri svojom používaní.



## ŠETRÍ VODU

Šetrí vodu je označenie výrobkov, ktoré pomáhajú efektívnejšie využívať vodu, a to buď v podobe samostatného výrobku alebo v rámci väčšieho systému.

Voda je základným zdrojom, ktorý sa používa v obrovskom počte aplikácií v domácnostiach i v priemysle. Aj keď je voda prírodný zdroj, jej rozsiahle využívanie sa časom stalo hlavným faktorom problémov životného prostredia, ako sú suchá a záplavy. Vznikla tak hrozba pre ľudské zdravie aj pre planétu.

Používanie výrobkov, ktoré podporujú nižšiu spotrebu vody alebo výrobkov, ktoré spotrebúvajú menej vody ako vyžaduje priemyselná norma, môže poskytnúť rôzne environmentálne, sociálne i ekonomické benefity.

Výrobky, ktoré pomáhajú efektívnejšie čerpať a čistiť vodu alebo ktoré obmedzujú prietok vody, môžu pomôcť drasticky znížiť náklady tak, že v konkrétnych aplikáciách sa použije iba požadované množstvo vody.

K výrobku Better World by mali byť pripojené jasné informácie o tom, ako znižuje spotrebu vody a ako sa maximalizujú benefity pri jeho používaní.





**PODPORUJE  
CIRKULÁCIU**





## NAVRHNUTÉ NA ROZOBRTIE

Určené na demontáž je označenie zložitých výrobkov, ktoré koncový používateľ môže ľahko rozobrať. Každý výrobok sa dodáva s pokynmi na rozobratie, kde sú jasne uvedené diely, súčasti a typy materiálov, čo zabezpečí efektívne recyklovanie výrobku.

Jednou z najväčších výziev pre zákazníkov je to, ako čo najlepšie zlikvidovať výrobok na konci jeho životnosti. Ak výrobok nemožno opraviť alebo opätovne použiť na iný účel, účinná likvidácia môže byť najlepší spôsob. Bez jasných pokynov na rozobratie sa výrobok môže ocitnúť na skládke z dôvodu nákladov na separáciu dielov pri nakladaní s odpadom.

Vyvinuli sme cieľnú snahu zahrnúť výrobky, ktoré sú určené na demontáž, čo zákazníkom uľahčuje bezpečnú separáciu dielov, aby sme pomohli zhodnocovať základné materiály a zvýšiť mieru recyklácie.

K výrobku Better World Product by mali byť priložené jasné pokyny na rozobratie a minimálna miera recyklovateľnosti materiálov výrobku by mala byť 60 %.



## PREDĹŽENÁ ŽIVOTNOSŤ PRODUKTU

Predĺžená životnosť výrobku je označenie výrobkov, ktoré sú trvanlivé, čím sa životnosť výrobku zvyšuje nad rámec akceptovaných štandardov.

Výrobcovia sa snažia podporiť obehové hospodárstvo a hľadajú spôsoby, ako predĺžiť životnosť výrobkov a umožniť ich dlhšie používanie.

Navrhovanie výrobkov, ktoré sa dajú bez kompromisov v kvalite používať dlhšie, poskytuje podnikom i spotrebiteľom rôzne výhody. Medzi výhody patria znížené požiadavky na údržbu, nižšie náklady na výmenu, menej prestojov strojov a zvýšená produktivita.

Aby dodávateľ preukázal predĺženú životnosť výrobku, môže predložiť dôkaz, že výrobok presahuje minimálne kritériá na prevádzku, ktoré sú definované v príslušných medzinárodných normách týkajúcich sa výrobku alebo v smerniciach o ekologickom dizajne. Výrobca sa prípadne môže rozhodnúť zverejniť porovnanie s ekvivalentnými výrobkami, ktoré sú v súčasnosti dostupné na trhu.

K výrobku Better World Product by mali byť pripojené marketingové informácie o predĺženej životnosti výrobku.



## NABÍJATEĽNÁ INOVÁCIA

Dobíjateľné inovácie je označenie výrobkov, ktoré prekročili požiadavky priemyselných noriem z hľadiska sortimentu výrobkov alebo riešení s nabíjateľnými batériami alebo so zvýšeným výkonom batérie.

Výrobcovia využívajú nové a vznikajúce technológie batérií, ako napríklad polovodičové batérie, aby vyriešili ekologické výzvy súvisiace s používaním a likvidáciou batérií.

Takéto technológie môžu predĺžiť životnosť nabíjateľných batérií tým, že predlžujú ich životnosť, zvyšujú ich bezpečnosť a zlepšujú ich potenciál recyklovateľnosti.

K výrobku Better World Product by mali byť pripojené marketingové informácie o benefitoch inovácií v porovnaní s požiadavkami noriem v príslušnom odvetví.



## OPRAVITELNÉ KONCOVÝM POUŽÍVATEĽOM

Opravitelné koncovým používateľom je označenie zložitých výrobkov, ktoré si spotrebiteľ môže sám opraviť, jednoducho a s nízkymi nákladmi.

Spotrebiteľia by pri nákupe výrobkov mali mať istotu, že výrobok bude fungovať podľa očakávania a dlho vydrží. Nie vždy sa to však darí uskutočniť.

Mnoho výrobkov často predčasne končí na skládkach, pretože ich konštrukcia je zložitá a chýbajú ľahko dostupné náhradné diely, ktoré používateľom bránia výrobok opraviť.

Ak sa budú navrhovať výrobky, ktoré koncový používateľ môže ľahko opraviť s pomocou ľahko dostupných vymeniteľných súčastí, na skládke môže skončiť menej výrobkov.

K výrobku Better World Product by mali byť pripojené pokyny na opravu, ktoré sú jednoduché a oprava je nákladovo efektívna v porovnaní s nákladmi na kúpu nového výrobku.



## SCHÉMA SPÄTNÉHO ODBERU

Schéma spätného odberu je označenie výrobkov, ktoré možno vrátiť výrobcovi, keď životnosť výrobku skončí alebo keď výrobok už nie je potrebný.

Keďže výrobcovia sa snažia viac používať zodpovednejšie postupy, schémy spätného odberu sú čoraz populárnejšie a pomáhajú uzavrieť slučku obehového hospodárstva.

Výrobca by mal používateľom uľahčiť a zlacniť spôsob vrátenia produktu. Výrobca potom môže výrobok zodpovedne repasovať, znovu použiť alebo recyklovať. Výsledkom je menej produktov na skládkach a šetrenie zdrojov.

K produktu Better World Product by mali byť pripojené pokyny o tom, ako výrobok vrátiť výrobcovi. Výrobca poskytne informácie, ktoré vysvetlia výhody schémy spätného odberu.



# PREČO KUPOVAŤ PRODUKTY SO ZNAČKOU BETTER WORLD?

Výrobky Better World vám uľahčujú nákup výrobkov, ktoré prinášajú trvalo udržateľné zlepšenie minimálne v jednej fáze životného cyklu produktu, čo pomáha prispieť k prechodu na hospodárstvo s nižším obsahom uhlíka a k vytváraniu lepšieho sveta. Náš rámec výrobkov Better World bol vytvorený v spolupráci s externými odborníkmi a v súlade s požiadavkami kľúčových štandardov pre výroby udržateľnosti a zabezpečuje presné, jasné tvrdenia o výrobkoch, ktoré sú podložené transparentnými informáciami o výrobkoch a spoľahlivými dôkazmi, ktorým môžete dôverovať.

## AKO SA VÝROBKY VYHODNOCUJÚ?

Skôr ako výrobok možno zaradiť do našej ponuky výrobkov Better World, musí spĺňať tieto podmienky:

- Spĺňa požiadavky všetkých právnych predpisov a zákonov,
- Všetky dokumenty zásad RS ESG

Ak výrobok spĺňa všetky vyššie uvedené podmienky, náš tím Better World Products ho vyhodnotí a preskúma podľa rozsiahleho súboru kritérií.





# KRITÉRIÁ

Aby bolo možné overiť tvrdenie, k výrobkom by mal byť pripojený jeden alebo viacero z týchto dokumentov. V prípade potreby možno zvážiť a posúdiť aj ďalšie dokumenty.

- hodnotenia životného cyklu (Life Cycle Assessment, LCAs)
- environmentálne profily výrobku (Product Environmental Profile, PEP)
- environmentálne vyhlásenia o výrobku (Environmental Product Declaration, EPD)
- reťaz systému dohľadu
- správy zo skúšok
- kusovník
- osvedčenia tretích strán

Možno urobiť výnimky pre inovatívne zlepšenia, ktoré presahujú štandard priemyselného odvetvia.

## CHCETE VEDIET VIAC O VÝROBKOCH BETTER WORLD?

Navštívte našu stránku [Better World](#).

**SPOLOČNE  
TVORÍME  
BUDÚCNOSŤ**