

Environmentální prohlášení o produktu

V souladu s normami ISO 14025:2006 a EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 pro:

CAPATEC Standard line (ETICS)

společnosti

Caparol Czechia s.r.o.



Program:

Provozovatel programu:

Číslo deklarace:

Datum vydání:

Platnost do:

„Národní program environmentálního značení“ - ČR
Ministerstvo životního prostředí ČR, CENIA, Česká informační agentura
životního prostředí, výkonná funkce Agentury NPEZ

3015-EPD-030066347

2024-07-16

2029-07-16

EPD by měl poskytovat aktuální informace a může být aktualizován, pokud se podmínky změni.



Obecná informace

Informace o programu

Program:	„Národní program environmentálního značení“ – ČR (NPEZ)
Adresa:	Ministerstvo životního prostředí ČR Oddělení dobrovolných nástrojů 100 10 Praha 10, Vršovická 1442/65
Webová stránka:	www.mzp.cz , www.cenia.cz
E-mail:	info@mzp.cz

Odpovědnosti za PCR, LCA a nezávislé ověření třetí stranou

Pravidla pro kategorii produktů (PCR)

Norma CEN EN 15804 slouží jako pravidla základní kategorie produktů (PCR)

Pravidla pro kategorii produktů (PCR): EN 15804+A2

Posouzení životního cyklu (LCA)

Odpovědnost LCA: Caparol Czechia s.r.o.

Ověření třetí stranou

Nezávislé ověření prohlášení a údajů třetí stranou podle normy ISO 14025:2006 prostřednictvím:

Ověření EPD akreditovaným certifikačním orgánem

Ověření třetí stranou: **Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.** je akreditovaným certifikačním orgánem odpovědným za ověřování třetí stranou
190 00 Praha 9, Prosecká 811/76a, CZ

Certifikační orgán je akreditován: **Českým institutem pro akreditaci, o.p.s., Osvědčení č. 458/2023**

Ověřovatel: Ing. Lenka Vrbová



Postup pro sledování údajů během platnosti EPD zahrnuje ověřovatele třetí strany:

Ano ne

Vlastník EPD má výhradní vlastnictví a odpovědnost za EPD.

EPD v rámci stejné kategorie produktů, ale registrované v různých programech EPD nebo nesplňující EN 15804, **nemusí být srovnatelné**. Aby byly dvě EPD srovnatelné, musí být založeny na stejné PCR (včetně stejného čísla verze) nebo musí být založeny na plně srovnatelných PCR nebo jejich verzích; musí pokrývat výrobky se stejnými funkcemi, technickými parametry a použitím (např. totožné deklarované/funkční jednotky); musí mít ekvivalentní systémové hranice a popisy dat; uplatňovat ekvivalentní požadavky na kvalitu dat, metody sběru dat a metody alokace; uplatňovat identická pravidla pro omezení a metody hodnocení dopadů (včetně stejné verze charakterizačních faktorů); mít ekvivalentní prohlášení o obsahu a být platné v době srovnání. Další informace o srovnatelnosti naleznete v EN 15804 a ISO 14025.

Informace o společnosti

Vlastník EPD: Caparol Czechia s.r.o.

158 00 Praha 5 – Jinonice, Walterovo náměstí 329/3, CZ

IČO: 60825847

Kontakt:

info@caparol.cz, tel.:+420 224 324 123, Ing. Vladimír Kopal

Popis organizace:

Společnost Caparol je dceřinou společností skupiny DAW SE, která od roku 1895 DAW vyvíjí, vyrábí a prodává inovativní nátěrové systémy a je třetím největším výrobcem stavebních barev v Evropě. Společnost Caparol nabízí kompletní sortiment tepelně-izolačních systémů, barev, laků a lazur, antikoročních a podlahových nátěrů. Díky inovacím a moderním technologiím patří mezi vedoucí výrobce v Evropě z hlediska vývoje šetrného k životnímu prostředí. Mimořádná pozornost je věnována ekologickým a zdravotně nezávadným výrobkům, významně je podporován vlastní vědecký i aplikační výzkum a dále spolupráce s mnoha renomovanými výzkumnými a vědeckými institucemi a dodavateli.

Certifikace související s produktem nebo systémem řízení:

Kvalita výrobků je zajištěna účinným systémem managementu kvality dle EN ISO 9001 a je v souladu s technickými předpisy týkající se druhu výrobku. Výrobce má zaveden a certifikován systém environmentálního managementu EN ISO 14001 a systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ISO 45001.

Název a umístění (adresa) výrobních míst:

Caparol Czechia s.r.o.

158 00 Praha 5 – Jinonice, Walterovo náměstí 329/3, CZ

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH

Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, Germany

Caparol Polska Sp. z o.o.

ul. Puławska 393, 02-801 Warszawa, Poland

Synthesa Chemie GmbH

Dirnberger Straße 29-31, 4320 Perg, Austria

thenordicmark KFT

Gyáli út 27-29, 1097 Budapest, Ungarn

Informace o produktu

Název výrobku: CAPATEC Standard line

Identifikace produktu:

CAPATEC Standard line, EPS, MW

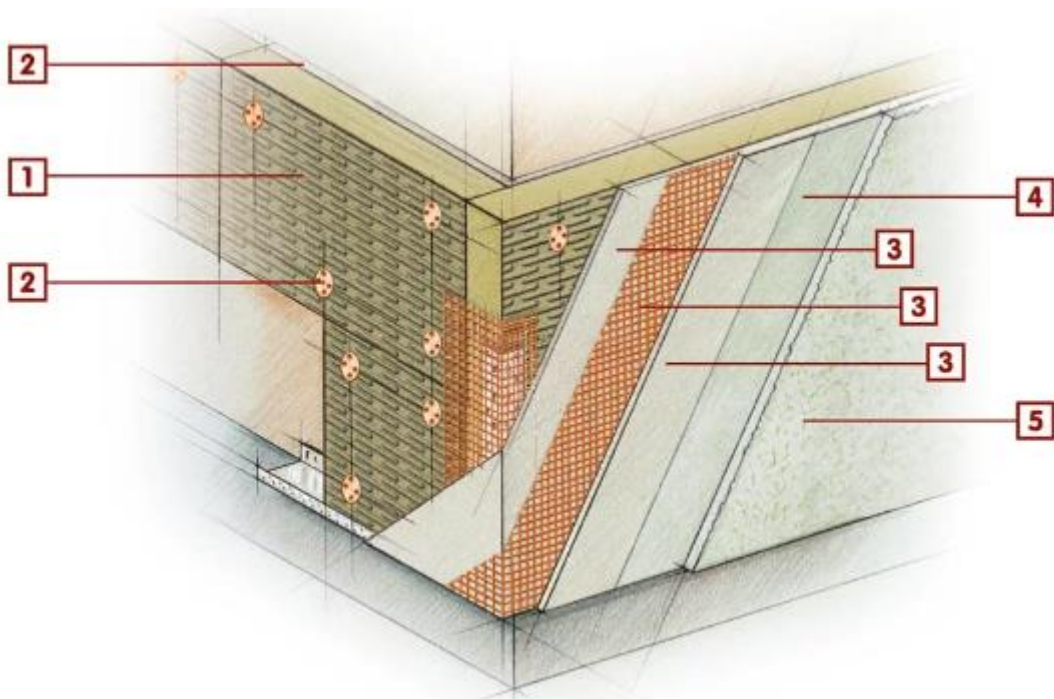
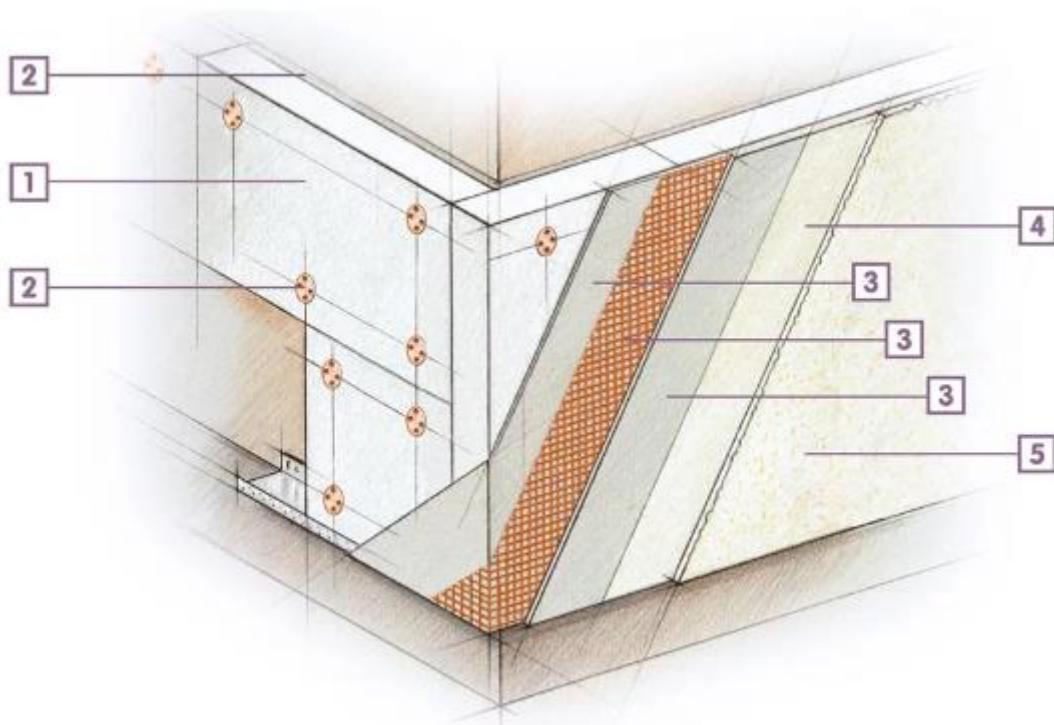
Popis výrobku:

Klasická varianta CAPATEC Standard line je tepelně izolační systém s fasádním polystyrenem nebo minerální vlnou jako izolačním materiálem. Po desetiletí osvědčená varianta splňuje v ekonomickém a technickém ohledu veškeré požadavky izolací venkovních stěn. Vnější tepelně izolační kompozitní systém je definován jako stavební výrobek dodávaný jako **ucelená sestava složek**, skládajících se především z následujících vrstev:

- penetrace podkladu a základní vrstva
- lepidlo
- izolant (EPS, MW)
- kotvy
- výztužná tkanina
- penetrace pod omítku a omítky (finální úprava)

Systém je certifikován na základě ETA: EPS 18/0369 a MW 18/0370.

Skladba produktu je patrná z následujících obrázků:



Legenda:

1. izolační materiál, 2. lepidlo a mechanické upevnění, 3. základní vrstva, 4. základní nátěr, 5. finální povrchová úprava (omítka)

UN CPC kód:

37990 Nekovové minerální výrobky

Geografický rozsah:

Použité generické údaje z databáze Ecoinvent jsou použity s platností pro ČR (např. energetické vstupy) a v případě, že nejsou dostupná data pro ČR, jsou použita data platná pro EU nebo dle lokality

dodavatele. Na základě vyhodnocení dle EN 15804+A2, příloha E, tab. E.1 použitá generická data splňují úroveň kvality - střední.

Balení výrobků:

Výrobky jsou dodávány v souladu s ETA uvedenými v popisu produktu. Převážná část komponent pro daný produkt je pro přepravu dopravována ze skladových prostor blízkých stavbě. Izolační komponenta (EPS, MW) je většinou dopravována přímo od výrobce komponenty.

Životní prostředí a zdraví během používání

Během celého výrobního procesu není nutné přijímat žádné zvláštní opatření na ochranu zdraví přesahující zákonem specifikovaná opatření průmyslové ochrany pro zaměstnance výroby.

Informace LCA

Funkční jednotka / deklarovaná jednotka:

Deklarovaná jednotka je 1 m² průměrného vyrobeného produktu ETICS v tloušťce izolantu 150, 160, 180 a 200 mm.

Označení	Jednotka	Hodnota
Deklarovaná jednotka	m ²	1
Přepočítávací faktor na 1 kg (EPS)	kg	0,0623
Přepočítávací faktor na 1 kg (MW)	kg	0,0335
<i>Poznámka: přepočítávací faktor je uvažován pro tloušťku izolantu 180 mm</i>		

Přepoččet environmentálních indikátorů pro jiné tloušťky izolantů (EPS, MW) je možno realizovat tím, že k základním hodnotám indikátorů uvedeným pro danou tloušťku ve výsledných tabulkách (pro EPS nebo MW) tohoto EPD **se připočtou hodnoty** uvedené v následujících tabulkách:

Pro systémy s EPS:

Indikátory	Jednotka	Připočítat pro 10 mm izolantu EPS				
		Total A1-A3	A4	C2	C3	D
Povinné ukazatele kategorie dopadu						
GWP-fosilní	kg CO ₂ eq.	6,46E-01	6,47E-05	3,23E-03	0,00E+00	-4,30E-01
GWP-biogenní	kg CO ₂ eq.	2,79E-04	5,18E-08	2,59E-06	0,00E+00	-1,17E-05
GWP- luluc	kg CO ₂ eq.	2,64E-05	2,92E-08	1,46E-06	0,00E+00	-1,24E-06
GWP - celkem	kg CO ₂ eq.	6,46E-01	6,47E-05	3,24E-03	0,00E+00	-4,30E-01
ODP	kg CFC-11 eq.	3,67E-09	1,38E-12	6,88E-11	0,00E+00	-1,15E-10
AP	mol H ⁺ eq.	1,80E-03	1,30E-07	6,51E-06	0,00E+00	-5,34E-05
EP-sladkovodní	kg P eq.	1,71E-05	4,36E-09	2,18E-07	0,00E+00	-5,65E-07
EP- mořská voda	kg N eq.	3,41E-04	3,24E-08	1,62E-06	0,00E+00	-2,77E-05
EP - půdy	mol N eq.	3,67E-03	3,28E-07	1,64E-05	0,00E+00	-2,73E-04
POCP	kg NMVOC eq.	1,21E-03	2,04E-07	1,02E-05	0,00E+00	-6,79E-05
ADP-minerály a kovy*	kg Sb eq.	1,41E-07	2,02E-10	1,01E-08	0,00E+00	-8,44E-09
ADP-fosilní paliva*	MJ, net calorific value	1,88E+01	8,89E-04	4,45E-02	0,00E+00	-3,89E-02
WDP*	m ³ world eq. deprived	1,58E-01	3,42E-06	1,71E-04	0,00E+00	-2,91E-03
Dobrovolné ukazatele kategorie dopadu						
PM	Disease incidence	1,52E-08	3,95E-12	1,98E-10	0,00E+00	-2,60E-10
IRP	kBq U235 eq.	7,62E-02	1,44E-06	7,19E-05	0,00E+00	-4,94E-05
ETP- fw	CTUe	6,43E+00	3,90E-04	1,95E-02	0,00E+00	-2,18E+00
HTP- c	CTUh	1,43E-08	1,31E-14	6,57E-13	0,00E+00	-1,96E-12
HTP- nc	CTUh	3,57E-10	2,14E-13	1,07E-11	0,00E+00	-1,47E-10
SQP	dimensionless	1,70E-01	4,56E-04	2,28E-02	0,00E+00	-1,13E-02
Indikátory popisující spotřebu zdrojů						
PERE	MJ, net calorific value	2,82E-01	1,55E-05	7,76E-04	0,00E+00	-9,91E-04
PERM	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	MJ, net calorific value	2,82E-01	1,55E-05	7,76E-04	0,00E+00	-9,91E-04
PENRE	MJ, net calorific value	2,03E+01	9,45E-04	4,72E-02	0,00E+00	-4,24E-02
PENRM	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Indikátory	Jednotka	Připočítat pro 10 mm izolantu EPS				
		Total A1-A3	A4	C2	C3	D
Povinné ukazatele kategorie dopadu						
PENRT	MJ, net calorific value	2,03E+01	9,45E-04	4,72E-02	0,00E+00	-4,24E-02
SM	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Popis kategorie odpadu						
Odstraněný nebezpečný odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný ostatní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný radioaktivní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Popis výstupních toků						
Stavební prvky k opětovnému použití	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k recyklaci	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k energetickému využití	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,35E-01	0,00E+00
Exportovaná energie, elektřina	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Vyvážená energie, tepelná	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Pro systémy s MW:

Indikátory	Jednotka	Připočítat pro 10 mm izolantu MW			
		Total A1-A3	A4	C2	C4
Povinné ukazatele kategorie dopadu					
GWP-fosilní	kg CO ₂ eq.	9,22E-01	3,83E-04	1,92E-02	5,07E-03
GWP-biogenní	kg CO ₂ eq.	-2,69E-02	3,07E-07	1,53E-05	3,08E-06
GWP- luluc	kg CO ₂ eq.	3,19E-04	1,73E-07	8,65E-06	2,98E-06
GWP - celkem	kg CO ₂ eq.	8,96E-01	3,84E-04	1,92E-02	5,08E-03
ODP	kg CFC-11 eq.	2,32E-08	8,15E-12	4,08E-10	1,41E-10
AP	mol H ⁺ eq.	8,60E-03	7,72E-07	3,86E-05	3,66E-05
EP-sladkovodní	kg P eq.	2,61E-04	2,59E-08	1,29E-06	4,05E-07
EP- mořská voda	kg N eq.	8,34E-04	1,92E-07	9,59E-06	1,41E-05
EP - půdy	mol N eq.	1,45E-02	1,94E-06	9,71E-05	1,51E-04
POCP	kg NMVOC eq.	4,69E-03	1,21E-06	6,03E-05	5,24E-05
ADP-minerály a kovy*	kg Sb eq.	6,01E-06	1,20E-09	5,98E-08	6,75E-09
ADP-fosilní paliva*	MJ, net calorific value	1,15E+01	5,27E-03	2,63E-01	1,21E-01
WDP*	m ³ world eq. deprived	1,83E-01	2,03E-05	1,01E-03	5,36E-03
Dobrovolné ukazatele kategorie dopadu					
PM	Disease incidence	4,77E-08	2,34E-11	1,17E-09	8,02E-10
IRP	kBq U235 eq.	6,60E-02	8,53E-06	4,26E-04	7,67E-05
ETP- fw	CTUe	2,03E+00	2,31E-03	1,16E-01	4,92E-02
HTP- c	CTUh	3,72E-09	7,78E-14	3,89E-12	1,15E-12
HTP- nc	CTUh	5,14E-09	1,27E-12	6,34E-11	3,68E-11
SQP	dimensionless	7,41E+00	2,70E-03	1,35E-01	2,40E-01
Indikátory popisující spotřebu zdrojů					
PERE	MJ, net calorific value	1,71E+00	9,20E-05	4,60E-03	1,03E-03
PERM	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Indikátory	Jednotka	Připočítat pro 10 mm izolantu MW			
		Total A1-A3	A4	C2	C4
Povinné ukazatele kategorie dopadu					
PERT	MJ, net calorific value	1,71E+00	9,20E-05	4,60E-03	1,03E-03
PENRE	MJ, net calorific value	1,23E+01	5,60E-03	2,80E-01	1,29E-01
PENRM	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	MJ, net calorific value	1,23E+01	5,60E-03	2,80E-01	1,29E-01
SM	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Popis kategorie odpadu					
Odstraněný nebezpečný odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný ostatní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,35E-01
Odstraněný radioaktivní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Popis výstupních toků					
Stavební prvky k opětovnému použití	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k recyklaci	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k energetickému využití	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exportovaná energie, elektřina	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Vyvážená energie, tepelná	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Poznámka: Například pro tloušťku izolantu **250 mm** je možno pro indikátor GWP-celkem vycházet z hodnot tohoto indikátoru **u tloušťky 200 mm** (např. pro EPS hodnoty 22,0, pro A1-A3) a připočítat 5x hodnotu 0,646 z předcházejících tabulek:

$$GWP\text{-celkem}_{250} = GWP\text{-celkem}_{200} + 5 \cdot 0,646 = 22,0 + 3,23 = 25,23$$

Referenční životnost:

Referenční životnost není deklarována. Jedná se o stavební výrobky s mnoha různými aplikačními účely. Životnost je omezena životností konstrukcí, kde je produkt použit. Běžně je předpokládána životnost 25 let.

Časová reprezentativnost:

Pro specifická data jsou použity údaje výrobce za rok **2023**. Pro generická data jsou použity údaje databáze Ecoinvent verze 3.8. Na základě vyhodnocení dle EN 15804+A2, příloha E, tab. E.1 použité generická data splňují úroveň kvality - velmi dobrá.

Použité databáze a LCA software:

Výpočetní software SimaPro, verze 9.5 SimaPro Analyst, databáze Ecoinvent verze 3.8.

Popis hranic systému:

b) Od kolébky k bráně s doplňky, moduly C1–C4, modul D a s volitelnými moduly (A1–A3 + C + D a doplňkové moduly). Přídavné moduly mohou být jeden nebo více vybraných z A4–A5 a/nebo B1–B7 Jako doplňkový modul je uváděn modul A4 (doprava na stavenišť).

Výrobní fáze zahrnuje tyto moduly:

- **A1** - těžba a zpracování surovin pro výrobu komponent a výroba vstupních obalů
- **A2** - zahrnuje dopravu všech surovin a komponentů použitých pro vytvoření systému od dodavatele k výrobci, odvoz odpadu;
- **A3** - zobrazuje potenciály vlivu na životní prostředí přisuzované všem procesům probíhajícím ve výrobním závodě včetně zpracování odpadu až po dosažení stavu, kdy přestává být odpadem nebo po odstranění posledních materiálových zbytků v průběhu výrobní fáze.

Fáze výstavby zahrnuje tyto moduly:

- **A4** - doprava na stavenišť. Doprava probíhá nákladním automobilem o nosnosti 7,5 - 16 t (EURO 6, vytížení 2 = jedna cesta). Je uvažována přeprava deklarované jednotky produktu na vzdálenost 1 km.

Fáze konce životního cyklu zahrnuje moduly:

- **C1**, dekonstrukce, demolice; výrobku z budovy včetně jeho demontáže nebo demolice, včetně prvotního třídění materiálů v místě stavby. Dekompozice a/nebo demontáž produktu je součástí demolice celé budovy. Demolice, práce stavebního stroje po dobu 1 minuta při výkonu 18,6 kWh, za minutu práce 0,31 kWh.
- **C2**, doprava do místa zpracování odpadu; přeprava vyřazeného výrobku v rámci zpracování odpadu, např. do místa konečného odstranění. Doprava z demontované budovy probíhá nákladním automobilem o nosnosti 7,5 - 16 t (EURO 6) na skládku inertního materiálu jako demolice smíšené budovy, předpokládaná přepravní vzdálenost dle propočtů: 50 km na skládku.
- **C3**, zpracování odpadu za účelem opětovného použití, využití a/nebo recyklace; např. sběr frakcí odpadu z dekonstrukce, a zpracování odpadu z materiálových toků určených k opětovnému použití, recyklaci a energetickému využití. Nepředpokládá se.
- **C4**, odstranění odpadu včetně jeho předzpracování a správy místa odstranění. 100 % demontovaného produktu je likvidováno jako směsná stavební suť na skládce inertního materiálu.

Přínosy a náklady za hranicí produktového systému jsou uvedeny v modulu D.

Modul D zahrnuje:

- **D**, potenciál opětovného použití, využití a/nebo recyklace, vyjádřený v čistých dopadech nebo přínosech. Ve scénáři modulu D je zohledněno energetické využití z části plastových obalů.

Výroba:

Výroba zahrnuje výrobu všech komponent a jejich dopravu do expedičního místa.

Více informací:

Informační modul **A5** z fáze výstavby nebyl do LCA zahrnut s ohledem na ztíženou dostupnost vstupních dat a není proto deklarován.

Informační moduly z fáze užívání **B1 až B7** nejsou také deklarovány, neboť tyto typy výrobků za předpokladu správného používání nevyžadují ve fázi užívání údržbu, opravy ani výměnu po dobu běžné životnosti. Také v průběhu fáze užívání nevyžadují spotřebu energie nebo vody.

Pro studii byly vzaty všechny provozní údaje týkající se spotřeby hlavních a pomocných materiálů pro výrobu produktu, energetické údaje, spotřeba nafty a rozdělení roční produkce odpadů a emisí dle evidence závodu. Z hlediska produkovaných odpadů byly do analýzy zařazeny jen ty odpady, které jednoznačně souvisí s výrobními činnostmi.

Do analýzy nebyly zahrnuty procesy potřebné pro instalaci výrobního zařízení a výstavbu infrastruktury. Také nejsou zahrnuty administrativní procesy – vstupy a výstupy jsou bilancovány na výrobní fázi.

Deklarované moduly, geografický rozsah, podíl konkrétních údajů (ve výsledcích GWP-GHG) a variace údajů (ve výsledcích GWP-GHG):

	Výrobní fáze			Fáze výstavby		Fáze užívání							Fáze konce životního cyklu				Doplňující informace
	Dodávání nerostných surovin	Doprava	Výroba	Doprava na stavbu	Proces výstavby/installace	Užívání	Údržba	Oprava	Výměna	Rekonstrukce	Provozní spotřeba energie	Provozní spotřeba vody	Demolice/dekonstrukce	Doprava	Zpracování odpadu	Odstaňování	Přínosy a náklady za hranici systému. Potenciál opětovného použití, využití a recyklace
Modul	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Použité moduly	x	x	x	x	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	x	x	x	x	x
Geografie	GLO	GLO, EU	EU, CZ	EU									EU	EU	EU	EU	GLO, EU
Použita specifická data	> 95 %			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Variabilita – produkty	0 %			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Variabilita – místa	0 %			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Data použitá pro výpočet EPD odpovídají následujícím zásadám:

Technologické hledisko: Jsou použita data odpovídající aktuální produkci jednotlivých typů dílčích produktů závodu a odpovídající aktuálnímu stavu používaných technologií.

Na základě vyhodnocení dle EN 15804+A2, příloha E, tab. E.1 použita generická data splňují úroveň kvality - velmi dobrá.

Hledisko úplnosti a kompletnosti: Většina vstupních dat vychází z bilancí spotřeby, které jsou přesně evidovány v informačním systému výrobce. Spolehlivost zdroje specifických dat je dána jednotností metodiky sběru informačního systému.

Hledisko konzistence: V celém rozsahu zprávy jsou používána jednotná hlediska (alokační pravidla, stáří dat, technologický rozsah platnosti, časový rozsah platnosti, geografický rozsah platnosti).

Hledisko věrohodnosti: Všechna důležitá data byla kontrolována z hlediska dodržení křížového porovnání hmotnostních bilancí.

Informace o obsahu - EPS

Komponenty produktu	Hmotnostní %	Materiál po upotřebení (post-consumer), hmotnostní-%	Obsah biogenního uhlíku v kg C/DU
Penetrace podkladu	< 1	0	0
Základní vrstva (Base Coat)	28-32	0	0
Lepidlo (Adhesive)	28-32	0	0
Izolant (EPS)	18-22	0	0
Kotvy (Achnors)	1	0	0
Výztužná tkanina	1	0	0
Penetrace pod omítku	1	0	0
Omítka	12-16	0	0
CELKOVÝ	100	0	0
Obalové materiály	Hmotnostní %	Hmotnostní-% (vzhledem k produktu)	Obsah biogenního uhlíku v kg C/DU
Plast HDPE	100	< 0,5	0
CELKOVÝ	100	< 0,5	0
Nebezpečné látky z kandidátského seznamu SVHC pro autorizaci	Číslo ES	Č. CAS	Hmotnostní-% na funkční nebo deklarovanou jednotku
Nejsou	-	-	-

Látky uvedené na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení Evropskou agenturou pro chemické látky nejsou v produktu obsaženy v deklarovatelných množstvích.

Informace o obsahu - MW

Komponenty produktu	Hmotnostní %	Materiál po upotřebení (post-consumer), hmotnostní-%	Obsah biogenního uhlíku v kg C/DU
Penetrace podkladu	< 1	0	0
Základní vrstva (Base Coat)	15-20	0	0
Lepidlo (Adhesive)	15-20	0	0
Izolant (MW)	45-55	0	0
Kotvy (Achnors)	1	0	0
Výztužná tkanina	1	0	0
Penetrace pod omítku	1	0	0
Omítka	8-12	0	0
CELKOVÝ	< 1	0	0
Obalové materiály	Hmotnostní %	Hmotnostní-% (vzhledem k produktu)	Obsah biogenního uhlíku v kg C/DU
Plast HDPE	100	< 0,5	0
CELKOVÝ	100	< 0,5	0
Nebezpečné látky z kandidátského seznamu SVHC pro autorizaci	Číslo ES	Č. CAS	Hmotnostní-% na funkční nebo deklarovanou jednotku
Nejsou	-	-	-

Látky uvedené na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení Evropskou agenturou pro chemické látky nejsou v produktu obsaženy v deklarovatelných množstvích.

Výsledky indikátorů environmentální výkonnosti – CAPATEC Standard line (EPS, 150 mm)

Povinné ukazatele kategorie dopadu podle EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-fosilní	kg CO ₂ ekv.	1,98E+01	7,42E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,09E-01	3,71E-01	0,00E+00	8,08E-02	-6,77E+00
GWP-biogenní	kg CO ₂ ekv.	1,67E-01	5,94E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,06E-03	2,97E-04	0,00E+00	2,41E-04	-1,95E-04
GWP- luluc	kg CO ₂ ekv.	1,02E-02	3,35E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,80E-04	1,68E-04	0,00E+00	1,51E-05	-1,86E-05
GWP - celkem	kg CO ₂ ekv.	1,99E+01	7,43E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,11E-01	3,71E-01	0,00E+00	8,11E-02	-6,77E+00
ODP	kg CFC 11 ekv.	6,32E-07	1,58E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,31E-09	7,89E-09	0,00E+00	2,64E-09	-1,94E-09
AP	mol H ⁺ ekv.	1,50E-01	1,49E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,51E-04	7,47E-04	0,00E+00	4,92E-04	-8,44E-04
EP-sladkovodní	kg P ekv.	4,34E-03	5,01E-07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,23E-04	2,50E-05	0,00E+00	3,56E-06	-8,48E-06
EP- mořská voda	kg N ekv.	1,54E-02	3,72E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,98E-04	1,86E-04	0,00E+00	2,15E-04	-4,23E-04
EP - půdy	mol N ekv.	1,57E-01	3,76E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,44E-03	1,88E-03	0,00E+00	2,30E-03	-4,26E-03
POCP	kg NMVOC ekv.	6,27E-02	2,34E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,20E-04	1,17E-03	0,00E+00	9,12E-04	-1,04E-03
ADP-minerály a kovy*	kg Sb ekv.	1,03E-04	2,32E-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,08E-07	1,16E-06	0,00E+00	8,03E-08	-1,27E-07
ADP-fosilní paliva*	MJ	4,00E+02	1,02E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,36E+00	5,10E+00	0,00E+00	1,94E+00	-6,45E-01
WDP*	m ³	1,17E+01	3,92E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,32E-02	1,96E-02	0,00E+00	7,05E-03	-7,21E-02

Zkratky **GWP-fosilní** = potenciál globálního oteplování fosilních paliv; **GWP-biogenní** = potenciál globálního oteplování biogenní; **GWP-luluc** = potenciál globálního oteplování - využití půdy a změny ve využívání půdy; **ODP** = potenciál úbytku stratosférické ozonové vrstvy; **AP** = potenciál acidifikace, kumulativní překročení; **EP-sladkovodní** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do sladké vody; **EP-mořská voda** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do mořské vody; **EP-půdy** = potenciál eutrofizace, kumulativní překročení; **POCP** = potenciál tvorby přízemního ozonu; **ADP-minerály a kovy** = potenciál úbytku surovin pro nefosilní zdroje; **ADP-fosilní paliva** = úbytku surovin pro fosilní zdroje; **WDP** = potenciál nedostatku vody (pro uživatele), spotřeba vody vážená jejím nedostatkem

* Prohlášení: Výsledky tohoto indikátoru dopadu na životní prostředí je třeba používat opatrně, protože nejistota těchto výsledků je vysoká nebo protože s indikátorem jsou omezené zkušenosti.

Další povinné a dobrovolné ukazatele kategorie dopadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-GHG ¹	kg CO ₂ ekv.	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PM	Výskyt onemocnění	9,54E-07	4,53E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,76E-09	2,27E-08	0,00E+00	1,24E-08	-4,18E-09
IRP	kBq U235 ekv.	2,58E+00	1,65E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,79E-02	8,25E-03	0,00E+00	1,84E-03	-1,08E-03
ETP- fw	CTUe	2,47E+02	4,48E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,64E-01	2,24E+00	0,00E+00	7,07E-01	-3,26E+01
HTP-c	CTUh	1,91E-08	1,51E-12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,75E-11	7,54E-11	0,00E+00	1,35E-11	-3,11E-11
HTP- nc	CTUh	1,92E-07	2,45E-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,91E-10	1,23E-09	0,00E+00	3,60E-10	-2,21E-09
SQP	bezrozměrný	6,24E+01	5,24E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,14E-01	2,62E+00	0,00E+00	4,00E+00	-1,70E-01
Zkratky	<p>GWP-GHG = tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku; jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu, PM = potenciální výskyt onemocnění v důsledku emisí pevných částic, IRP = potenciální účinek expozice člověka izotopu U235, ETP-fw = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro ekosystémy, HTP-c = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, HTP-nc = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, SQP = index potenciální kvality půdy</p>															

¹ Tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku. Jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu.

Indikátory popisující spotřebu zdrojů

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	2,01E+01	1,78E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	8,91E-02	0,00E+00	3,85E-02	-1,60E-02
PERM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	MJ	2,01E+01	1,78E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	8,91E-02	0,00E+00	3,85E-02	-1,60E-02
PENRE	MJ	4,29E+02	1,08E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	5,42E+00	0,00E+00	2,06E+00	-7,00E-01
PENRM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	MJ	4,29E+02	1,08E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	5,42E+00	0,00E+00	2,06E+00	-7,00E-01
SM	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Zkratky

PERE = Spotřeba obnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PERM** = Spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PERT** = Celková spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **PENRE** = Spotřeba neobnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PENRM** = Spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PENRT** = Celková spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **SM** = Spotřeba druhotných surovin; **RSF** = Spotřeba obnovitelných druhotných paliv; **NRSF** = Spotřeba neobnovitelných druhotných paliv; **FW** = Čistá spotřeba pitné vody

Další environmentální informace – popis kategorie odpadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Odstraněný nebezpečný odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný ostatní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,35E+01	0,00E+00
Odstraněný radioaktivní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Další environmentální informace – popis výstupních toků

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Stavební prvky k opětovnému použití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k recyklaci	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k energetickému využití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	2,03E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exportovaná energie, elektřina	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-8,77E+00
Vyvážená energie, tepelná	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,77E+01

Tabulky výsledků mohou obsahovat pouze hodnoty nebo písmena „ND“ (nedeklarováno). U závazných ukazatelů není možné specifikovat ND. ND se použije pouze pro dobrovolné parametry, které nejsou kvantifikovány, protože nejsou k dispozici žádné údaje.

Výsledky indikátorů environmentální výkonnosti – CAPATEC Standard line (EPS, 160 mm)

Povinné ukazatele kategorie dopadu podle EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-fosilní	kg CO ₂ ekv.	1,98E+01	7,48E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,09E-01	3,74E-01	0,00E+00	8,08E-02	-7,19E+00
GWP-biogenní	kg CO ₂ ekv.	1,65E-01	5,99E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,06E-03	3,00E-04	0,00E+00	2,41E-04	-2,07E-04
GWP- luluc	kg CO ₂ ekv.	9,92E-03	3,38E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,80E-04	1,69E-04	0,00E+00	1,51E-05	-1,99E-05
GWP - celkem	kg CO ₂ ekv.	2,00E+01	7,49E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,11E-01	3,75E-01	0,00E+00	8,11E-02	-7,20E+00
ODP	kg CFC 11 ekv.	6,29E-07	1,59E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,31E-09	7,96E-09	0,00E+00	2,64E-09	-2,06E-09
AP	mol H ⁺ ekv.	1,49E-01	1,51E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,51E-04	7,54E-04	0,00E+00	4,92E-04	-8,98E-04
EP-sladkovodní	kg P ekv.	4,18E-03	5,05E-07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,23E-04	2,53E-05	0,00E+00	3,56E-06	-9,05E-06
EP- mořská voda	kg N ekv.	1,53E-02	3,75E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,98E-04	1,87E-04	0,00E+00	2,15E-04	-4,50E-04
EP - půdy	mol N ekv.	1,55E-01	3,79E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,44E-03	1,90E-03	0,00E+00	2,30E-03	-4,53E-03
POCP	kg NMVOC ekv.	6,18E-02	2,36E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,20E-04	1,18E-03	0,00E+00	9,12E-04	-1,10E-03
ADP-minerály a kovy*	kg Sb ekv.	1,00E-04	2,34E-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,08E-07	1,17E-06	0,00E+00	8,03E-08	-1,35E-07
ADP-fosilní paliva*	MJ	4,07E+02	1,03E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,36E+00	5,15E+00	0,00E+00	1,94E+00	-6,84E-01
WDP*	m ³	1,17E+01	3,96E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,32E-02	1,98E-02	0,00E+00	7,05E-03	-7,50E-02

Zkratky **GWP-fosilní** = potenciál globálního oteplování fosilních paliv; **GWP-biogenní** = potenciál globálního oteplování biogenní; **GWP-luluc** = potenciál globálního oteplování - využití půdy a změny ve využívání půdy; **ODP** = potenciál úbytku stratosférické ozonové vrstvy; **AP** = potenciál acidifikace, kumulativní překročení; **EP-sladkovodní** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do sladké vody; **EP-mořská voda** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do mořské vody; **EP-půdy** = potenciál eutrofizace, kumulativní překročení; **POCP** = potenciál tvorby přízemního ozonu; **ADP-minerály a kovy** = potenciál úbytku surovin pro nefosilní zdroje; **ADP-fosilní paliva** = úbytku surovin pro fosilní zdroje; **WDP** = potenciál nedostatku vody (pro uživatele), spotřeba vody vážená jejím nedostatkem

* Prohlášení: Výsledky tohoto indikátoru dopadu na životní prostředí je třeba používat opatrně, protože nejistota těchto výsledků je vysoká nebo protože s indikátorem jsou omezené zkušenosti.

Další povinné a dobrovolné ukazatele kategorie dopadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-GHG ²	kg CO ₂ ekv.	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PM	Výskyt onemocnění	9,31E-07	4,57E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,76E-09	2,29E-08	0,00E+00	1,24E-08	-4,44E-09
IRP	kBq U235 ekv.	2,63E+00	1,67E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,79E-02	8,33E-03	0,00E+00	1,84E-03	-1,13E-03
ETP- fw	CTUe	2,50E+02	4,52E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,64E-01	2,26E+00	0,00E+00	7,07E-01	-3,48E+01
HTP-c	CTUh	1,81E-08	1,52E-12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,75E-11	7,60E-11	0,00E+00	1,35E-11	-3,30E-11
HTP- nc	CTUh	1,84E-07	2,48E-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,91E-10	1,24E-09	0,00E+00	3,60E-10	-2,36E-09
SQP	bezrozměrný	6,10E+01	5,28E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,14E-01	2,64E+00	0,00E+00	4,00E+00	-1,81E-01
Zkratky	<p>GWP-GHG = tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku; jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu, PM = potenciální výskyt onemocnění v důsledku emisí pevných částic, IRP = potenciální účinek expozice člověka izotopu U235, ETP-fw = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro ekosystémy, HTP-c = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, HTP-nc = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, SQP = index potenciální kvality půdy</p>															

² Tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku. Jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu.

Indikátory popisující spotřebu zdrojů

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	1,99E+01	1,80E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	8,99E-02	0,00E+00	3,85E-02	-1,70E-02
PERM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	MJ	1,99E+01	1,80E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	8,99E-02	0,00E+00	3,85E-02	-1,70E-02
PENRE	MJ	4,36E+02	1,09E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	5,47E+00	0,00E+00	2,06E+00	-7,43E-01
PENRM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	MJ	4,36E+02	1,09E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	5,47E+00	0,00E+00	2,06E+00	-7,43E-01
SM	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Zkratky

PERE = Spotřeba obnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PERM** = Spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PERT** = Celková spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **PENRE** = Spotřeba neobnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PENRM** = Spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PENRT** = Celková spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **SM** = Spotřeba druhotných surovin; **RSF** = Spotřeba obnovitelných druhotných paliv; **NRSF** = Spotřeba neobnovitelných druhotných paliv; **FW** = Čistá spotřeba pitné vody

Další environmentální informace – popis kategorie odpadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Odstraněný nebezpečný odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný ostatní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,35E+01	0,00E+00
Odstraněný radioaktivní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Další environmentální informace – popis výstupních toků

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Stavební prvky k opětovnému použití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k recyklaci	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k energetickému využití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	2,16E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exportovaná energie, elektřina	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-9,32E+00
Vyvážená energie, tepelná	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,88E+01

Tabulky výsledků mohou obsahovat pouze hodnoty nebo písmena „ND“ (nedeklarováno). U závazných ukazatelů není možné specifikovat ND. ND se použije pouze pro dobrovolné parametry, které nejsou kvantifikovány, protože nejsou k dispozici žádné údaje.

Výsledky indikátorů environmentální výkonnosti – CAPATEC Standard line (EPS, 180 mm)

Povinné ukazatele kategorie dopadu podle EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-fosilní	kg CO ₂ ekv.	2,10E+01	7,61E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,09E-01	3,81E-01	0,00E+00	8,08E-02	-8,05E+00
GWP-biogenní	kg CO ₂ ekv.	1,67E-01	6,10E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,06E-03	3,05E-04	0,00E+00	2,41E-04	-2,30E-04
GWP- luluc	kg CO ₂ ekv.	1,02E-02	3,44E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,80E-04	1,72E-04	0,00E+00	1,51E-05	-2,23E-05
GWP - celkem	kg CO ₂ ekv.	2,12E+01	7,62E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,11E-01	3,81E-01	0,00E+00	8,11E-02	-8,05E+00
ODP	kg CFC 11 ekv.	6,42E-07	1,62E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,31E-09	8,10E-09	0,00E+00	2,64E-09	-2,29E-09
AP	mol H ⁺ ekv.	1,52E-01	1,53E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,51E-04	7,67E-04	0,00E+00	4,92E-04	-1,00E-03
EP-sladkovodní	kg P ekv.	4,37E-03	5,14E-07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,23E-04	2,57E-05	0,00E+00	3,56E-06	-1,02E-05
EP- mořská voda	kg N ekv.	1,60E-02	3,81E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,98E-04	1,91E-04	0,00E+00	2,15E-04	-5,06E-04
EP - půdy	mol N ekv.	1,63E-01	3,86E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,44E-03	1,93E-03	0,00E+00	2,30E-03	-5,08E-03
POCP	kg NMVOC ekv.	6,50E-02	2,40E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,20E-04	1,20E-03	0,00E+00	9,12E-04	-1,24E-03
ADP-minerály a kovy*	kg Sb ekv.	1,02E-04	2,38E-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,08E-07	1,19E-06	0,00E+00	8,03E-08	-1,52E-07
ADP-fosilní paliva*	MJ	4,33E+02	1,05E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,36E+00	5,23E+00	0,00E+00	1,94E+00	-7,62E-01
WDP*	m ³	1,18E+01	4,02E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,32E-02	2,01E-02	0,00E+00	7,05E-03	-8,08E-02

Zkratky **GWP-fosilní** = potenciál globálního oteplování fosilních paliv; **GWP-biogenní** = potenciál globálního oteplování biogenní; **GWP-luluc** = potenciál globálního oteplování - využití půdy a změny ve využívání půdy; **ODP** = potenciál úbytku stratosférické ozonové vrstvy; **AP** = potenciál acidifikace, kumulativní překročení; **EP-sladkovodní** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do sladké vody; **EP-mořská voda** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do mořské vody; **EP-půdy** = potenciál eutrofizace, kumulativní překročení; **POCP** = potenciál tvorby přízemního ozonu; **ADP-minerály a kovy** = potenciál úbytku surovin pro nefosilní zdroje; **ADP-fosilní paliva** = úbytku surovin pro fosilní zdroje; **WDP** = potenciál nedostatku vody (pro uživatele), spotřeba vody vážená jejím nedostatkem

* Prohlášení: Výsledky tohoto indikátoru dopadu na životní prostředí je třeba používat opatrně, protože nejistota těchto výsledků je vysoká nebo protože s indikátorem jsou omezené zkušenosti.

Další povinné a dobrovolné ukazatele kategorie dopadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-GHG ³	kg CO ₂ ekv.	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PM	Výskyt onemocnění	9,73E-07	4,65E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,76E-09	2,33E-08	0,00E+00	1,24E-08	-4,96E-09
IRP	kBq U235 ekv.	2,80E+00	1,69E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,79E-02	8,47E-03	0,00E+00	1,84E-03	-1,23E-03
ETP- fw	CTUe	2,66E+02	4,59E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,64E-01	2,30E+00	0,00E+00	7,07E-01	-3,92E+01
HTP-c	CTUh	1,92E-08	1,55E-12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,75E-11	7,73E-11	0,00E+00	1,35E-11	-3,69E-11
HTP- nc	CTUh	1,92E-07	2,52E-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,91E-10	1,26E-09	0,00E+00	3,60E-10	-2,65E-09
SQP	bezrozměrný	6,24E+01	5,37E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,14E-01	2,69E+00	0,00E+00	4,00E+00	-2,04E-01
Zkratky	<p>GWP-GHG = tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku; jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu, PM = potenciální výskyt onemocnění v důsledku emisí pevných částic, IRP = potenciální účinek expozice člověka izotopu U235, ETP-fw = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro ekosystémy, HTP-c = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, HTP-nc = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, SQP = index potenciální kvality půdy</p>															

³ Tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku. Jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu.

Indikátory popisující spotřebu zdrojů

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	2,06E+01	1,83E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	9,14E-02	0,00E+00	3,85E-02	-1,70E-02
PERM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	MJ	2,06E+01	1,83E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	9,14E-02	0,00E+00	3,85E-02	-1,70E-02
PENRE	MJ	4,65E+02	1,11E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	5,56E+00	0,00E+00	2,06E+00	-8,28E-01
PENRM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	MJ	4,65E+02	1,11E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	5,56E+00	0,00E+00	2,06E+00	-8,28E-01
SM	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Zkratky

PERE = Spotřeba obnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PERM** = Spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PERT** = Celková spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **PENRE** = Spotřeba neobnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PENRM** = Spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PENRT** = Celková spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **SM** = Spotřeba druhotných surovin; **RSF** = Spotřeba obnovitelných druhotných paliv; **NRSF** = Spotřeba neobnovitelných druhotných paliv; **FW** = Čistá spotřeba pitné vody

Další environmentální informace – popis kategorie odpadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Odstraněný nebezpečný odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný ostatní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,35E+01	0,00E+00
Odstraněný radioaktivní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Další environmentální informace – popis výstupních toků

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Stavební prvky k opětovnému použití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k recyklaci	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k energetickému využití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	2,43E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exportovaná energie, elektřina	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,04E+01
Vyvážená energie, tepelná	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-2,09E+01

Tabulky výsledků mohou obsahovat pouze hodnoty nebo písmena „ND“ (nedeklarováno). U závazných ukazatelů není možné specifikovat ND. ND se použije pouze pro dobrovolné parametry, které nejsou kvantifikovány, protože nejsou k dispozici žádné údaje.

Výsledky indikátorů environmentální výkonnosti – CAPATEC Standard line (EPS, 200 mm)

Povinné ukazatele kategorie dopadu podle EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-fosilní	kg CO ₂ ekv.	2,18E+01	7,74E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,09E-01	3,87E-01	0,00E+00	8,08E-02	-8,91E+00
GWP-biogenní	kg CO ₂ ekv.	1,67E-01	6,20E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,06E-03	3,10E-04	0,00E+00	2,41E-04	-2,54E-04
GWP- luluc	kg CO ₂ ekv.	1,02E-02	3,50E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,80E-04	1,75E-04	0,00E+00	1,51E-05	-2,48E-05
GWP - celkem	kg CO ₂ ekv.	2,20E+01	7,75E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,11E-01	3,88E-01	0,00E+00	8,11E-02	-8,91E+00
ODP	kg CFC 11 ekv.	6,49E-07	1,65E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,31E-09	8,24E-09	0,00E+00	2,64E-09	-2,52E-09
AP	mol H ⁺ ekv.	1,54E-01	1,56E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,51E-04	7,80E-04	0,00E+00	4,92E-04	-1,11E-03
EP-sladkovodní	kg P ekv.	4,40E-03	5,23E-07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,23E-04	2,61E-05	0,00E+00	3,56E-06	-1,13E-05
EP- mořská voda	kg N ekv.	1,64E-02	3,88E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,98E-04	1,94E-04	0,00E+00	2,15E-04	-5,61E-04
EP - půdy	mol N ekv.	1,67E-01	3,93E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,44E-03	1,96E-03	0,00E+00	2,30E-03	-5,62E-03
POCP	kg NMVOC ekv.	6,67E-02	2,44E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,20E-04	1,22E-03	0,00E+00	9,12E-04	-1,37E-03
ADP-minerály a kovy*	kg Sb ekv.	1,03E-04	2,42E-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,08E-07	1,21E-06	0,00E+00	8,03E-08	-1,69E-07
ADP-fosilní paliva*	MJ	4,57E+02	1,06E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,36E+00	5,32E+00	0,00E+00	1,94E+00	-8,40E-01
WDP*	m ³	1,20E+01	4,09E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,32E-02	2,05E-02	0,00E+00	7,05E-03	-8,66E-02

Zkratky **GWP-fosilní** = potenciál globálního oteplování fosilních paliv; **GWP-biogenní** = potenciál globálního oteplování biogenní; **GWP-luluc** = potenciál globálního oteplování - využití půdy a změny ve využívání půdy; **ODP** = potenciál úbytku stratosférické ozonové vrstvy; **AP** = potenciál acidifikace, kumulativní překročení; **EP-sladkovodní** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do sladké vody; **EP-mořská voda** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do mořské vody; **EP-půdy** = potenciál eutrofizace, kumulativní překročení; **POCP** = potenciál tvorby přízemního ozonu; **ADP-minerály a kovy** = potenciál úbytku surovin pro nefosilní zdroje; **ADP-fosilní paliva** = úbytku surovin pro fosilní zdroje; **WDP** = potenciál nedostatku vody (pro uživatele), spotřeba vody vážená jejím nedostatkem

* Prohlášení: Výsledky tohoto indikátoru dopadu na životní prostředí je třeba používat opatrně, protože nejistota těchto výsledků je vysoká nebo protože s indikátorem jsou omezené zkušenosti.

Další povinné a dobrovolné ukazatele kategorie dopadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-GHG ⁴	kg CO ₂ ekv.	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PM	Výskyt onemocnění	9,89E-07	4,73E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,76E-09	2,37E-08	0,00E+00	1,24E-08	-5,48E-09
IRP	kBq U235 ekv.	2,95E+00	1,72E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,79E-02	8,61E-03	0,00E+00	1,84E-03	-1,32E-03
ETP- fw	CTUe	2,79E+02	4,67E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,64E-01	2,34E+00	0,00E+00	7,07E-01	-4,35E+01
HTP-c	CTUh	1,92E-08	1,57E-12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,75E-11	7,86E-11	0,00E+00	1,35E-11	-4,08E-11
HTP- nc	CTUh	1,93E-07	2,56E-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,91E-10	1,28E-09	0,00E+00	3,60E-10	-2,95E-09
SQP	bezrozměrný	6,27E+01	5,46E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,14E-01	2,73E+00	0,00E+00	4,00E+00	-2,27E-01
Zkratky	<p>GWP-GHG = tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku; jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu, PM = potenciální výskyt onemocnění v důsledku emisí pevných částic, IRP = potenciální účinek expozice člověka izotopu U235, ETP-fw = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro ekosystémy, HTP-c = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, HTP-nc = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, SQP = index potenciální kvality půdy</p>															

⁴ Tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku. Jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu.

Indikátory popisující spotřebu zdrojů

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	2,10E+01	1,86E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	9,14E-02	0,00E+00	3,85E-02	-2,09E-02
PERM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	MJ	2,10E+01	1,86E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	9,14E-02	0,00E+00	3,85E-02	-2,09E-02
PENRE	MJ	4,90E+02	1,13E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	5,66E+00	0,00E+00	2,06E+00	-9,12E-01
PENRM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	MJ	4,90E+02	1,13E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	5,66E+00	0,00E+00	2,06E+00	-9,12E-01
SM	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Zkratky

PERE = Spotřeba obnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PERM** = Spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PERT** = Celková spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **PENRE** = Spotřeba neobnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PENRM** = Spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PENRT** = Celková spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **SM** = Spotřeba druhotných surovin; **RSF** = Spotřeba obnovitelných druhotných paliv; **NRSF** = Spotřeba neobnovitelných druhotných paliv; **FW** = Čistá spotřeba pitné vody

Další environmentální informace – popis kategorie odpadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Odstraněný nebezpečný odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný ostatní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,35E+01	0,00E+00
Odstraněný radioaktivní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Další environmentální informace – popis výstupních toků

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Stavební prvky k opětovnému použití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k recyklaci	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k energetickému využití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	2,70E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exportovaná energie, elektřina	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,15E+01
Vyvážená energie, tepelná	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-2,30E+01

Tabulky výsledků mohou obsahovat pouze hodnoty nebo písmena „ND“ (nedeklarováno). U závazných ukazatelů není možné specifikovat ND. ND se použije pouze pro dobrovolné parametry, které nejsou kvantifikovány, protože nejsou k dispozici žádné údaje.

Výsledky indikátorů environmentální výkonnosti – CAPATEC Standard line (MW, 150 mm)

Povinné ukazatele kategorie dopadu podle EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-fosilní	kg CO ₂ ekv.	2,92E+01	1,32E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,09E-01	6,58E-01	0,00E+00	1,69E-01	-3,23E-01
GWP-biogenní	kg CO ₂ ekv.	-2,06E-01	1,05E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,06E-03	5,27E-04	0,00E+00	3,23E-04	-1,91E-05
GWP- luluc	kg CO ₂ ekv.	1,63E-02	5,94E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,80E-04	2,97E-04	0,00E+00	6,21E-05	0,00E+00
GWP - celkem	kg CO ₂ ekv.	2,91E+01	1,32E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,11E-01	6,59E-01	0,00E+00	1,69E-01	-3,23E-01
ODP	kg CFC 11 ekv.	1,03E-06	2,80E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,31E-09	1,40E-08	0,00E+00	5,14E-09	-2,12E-10
AP	mol H ⁺ ekv.	2,88E-01	2,65E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,51E-04	1,32E-03	0,00E+00	1,11E-03	-4,25E-05
EP-sladkovodní	kg P ekv.	8,72E-03	8,88E-07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,23E-04	4,44E-05	0,00E+00	1,02E-05	-1,23E-09
EP- mořská voda	kg N ekv.	2,68E-02	6,59E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,98E-04	3,29E-04	0,00E+00	4,57E-04	-7,27E-06
EP - půdy	mol N ekv.	3,59E-01	6,67E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,44E-03	3,33E-03	0,00E+00	4,90E-03	-1,70E-04
POCP	kg NMVOC ekv.	1,29E-01	4,14E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,20E-04	2,07E-03	0,00E+00	1,83E-03	-1,72E-05
ADP-minerály a kovy*	kg Sb ekv.	2,09E-04	4,11E-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,08E-07	2,05E-06	0,00E+00	1,93E-07	-2,13E-10
ADP-fosilní paliva*	MJ	4,34E+02	1,81E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,36E+00	9,04E+00	0,00E+00	4,04E+00	-6,06E-02
WDP*	m ³	1,51E+01	6,95E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,32E-02	3,48E-02	0,00E+00	8,85E-02	-2,83E-02

Zkratky **GWP-fosilní** = potenciál globálního oteplování fosilních paliv; **GWP-biogenní** = potenciál globálního oteplování biogenní; **GWP-luluc** = potenciál globálního oteplování - využití půdy a změny ve využívání půdy; **ODP** = potenciál úbytku stratosférické ozonové vrstvy; **AP** = potenciál acidifikace, kumulativní překročení; **EP-sladkovodní** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do sladké vody; **EP-mořská voda** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do mořské vody; **EP-půdy** = potenciál eutrofizace, kumulativní překročení; **POCP** = potenciál tvorby přízemního ozonu; **ADP-minerály a kovy** = potenciál úbytku surovin pro nefosilní zdroje; **ADP-fosilní paliva** = úbytku surovin pro fosilní zdroje; **WDP** = potenciál nedostatku vody (pro uživatele), spotřeba vody vážená jejím nedostatkem

* Prohlášení: Výsledky tohoto indikátoru dopadu na životní prostředí je třeba používat opatrně, protože nejistota těchto výsledků je vysoká nebo protože s indikátorem jsou omezené zkušenosti.

Další povinné a dobrovolné ukazatele kategorie dopadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-GHG ⁵	kg CO ₂ ekv.	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PM	Výskyt onemocnění	1,68E-06	8,04E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,76E-09	4,02E-08	0,00E+00	2,63E-08	-2,83E-10
IRP	kBq U235 ekv.	2,67E+00	2,93E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,79E-02	1,46E-02	0,00E+00	3,27E-03	-3,36E-04
ETP- fw	CTUe	2,07E+02	7,94E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,64E-01	3,97E+00	0,00E+00	1,55E+00	-9,66E-03
HTP-c	CTUh	7,51E-08	2,67E-12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,75E-11	1,34E-10	0,00E+00	3,27E-11	-1,70E-12
HTP- nc	CTUh	2,98E-07	4,35E-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,91E-10	2,18E-09	0,00E+00	9,65E-10	-7,42E-12
SQP	bezrozměrný	1,82E+02	9,28E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,14E-01	4,64E+00	0,00E+00	8,20E+00	0,00E+00
Zkratky	<p>GWP-GHG = tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku; jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu, PM = potenciální výskyt onemocnění v důsledku emisí pevných částic, IRP = potenciální účinek expozice člověka izotopu U235, ETP-fw = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro ekosystémy, HTP-c = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, HTP-nc = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, SQP = index potenciální kvality půdy</p>															

⁵ Tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku. Jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu.

Indikátory popisující spotřebu zdrojů

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	4,56E+01	3,16E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	1,58E-01	0,00E+00	5,96E-02	-1,13E-03
PERM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	MJ	4,56E+01	3,16E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	1,58E-01	0,00E+00	5,96E-02	-1,13E-03
PENRE	MJ	4,64E+02	1,92E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	9,61E+00	0,00E+00	4,30E+00	-6,48E-02
PENRM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	MJ	4,64E+02	1,92E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	9,61E+00	0,00E+00	4,30E+00	-6,48E-02
SM	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Zkratky

PERE = Spotřeba obnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PERM** = Spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PERT** = Celková spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **PENRE** = Spotřeba neobnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PENRM** = Spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PENRT** = Celková spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **SM** = Spotřeba druhotných surovin; **RSF** = Spotřeba obnovitelných druhotných paliv; **NRSF** = Spotřeba neobnovitelných druhotných paliv; **FW** = Čistá spotřeba pitné vody

Další environmentální informace – popis kategorie odpadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Odstraněný nebezpečný odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný ostatní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,75E+01	0,00E+00
Odstraněný radioaktivní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Další environmentální informace – popis výstupních toků

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Stavební prvky k opětovnému použití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k recyklaci	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k energetickému využití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exportovaná energie, elektřina	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-5,28E-01
Vyvážená energie, tepelná	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,74E+00

Tabulky výsledků mohou obsahovat pouze hodnoty nebo písmena „ND“ (nedeklarováno). U závazných ukazatelů není možné specifikovat ND. ND se použije pouze pro dobrovolné parametry, které nejsou kvantifikovány, protože nejsou k dispozici žádné údaje.

Výsledky indikátorů environmentální výkonnosti – CAPATEC Standard line (MW, 160 mm)

Povinné ukazatele kategorie dopadu podle EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-fosilní	kg CO ₂ ekv.	3,02E+01	1,35E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,09E-01	6,77E-01	0,00E+00	1,74E-01	-3,23E-01
GWP-biogenní	kg CO ₂ ekv.	-2,32E-01	1,08E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,06E-03	5,42E-04	0,00E+00	3,26E-04	-1,91E-05
GWP- luluc	kg CO ₂ ekv.	1,66E-02	6,12E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,80E-04	3,06E-04	0,00E+00	6,51E-05	0,00E+00
GWP - celkem	kg CO ₂ ekv.	3,00E+01	1,36E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,11E-01	6,78E-01	0,00E+00	1,74E-01	-3,23E-01
ODP	kg CFC 11 ekv.	1,05E-06	2,88E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,31E-09	1,44E-08	0,00E+00	5,28E-09	-2,12E-10
AP	mol H ⁺ ekv.	2,96E-01	2,73E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,51E-04	1,36E-03	0,00E+00	1,15E-03	-4,25E-05
EP-sladkovodní	kg P ekv.	8,98E-03	9,14E-07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,23E-04	4,57E-05	0,00E+00	1,06E-05	-1,23E-09
EP- mořská voda	kg N ekv.	2,76E-02	6,78E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,98E-04	3,39E-04	0,00E+00	4,71E-04	-7,27E-06
EP - půdy	mol N ekv.	3,74E-01	6,86E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,44E-03	3,43E-03	0,00E+00	5,05E-03	-1,70E-04
POCP	kg NMVOC ekv.	1,34E-01	4,26E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,20E-04	2,13E-03	0,00E+00	1,89E-03	-1,72E-05
ADP-minerály a kovy*	kg Sb ekv.	2,15E-04	4,23E-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,08E-07	2,11E-06	0,00E+00	2,00E-07	-2,13E-10
ADP-fosilní paliva*	MJ	4,45E+02	1,86E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,36E+00	9,31E+00	0,00E+00	4,16E+00	-6,06E-02
WDP*	m ³	1,53E+01	7,16E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,32E-02	3,58E-02	0,00E+00	9,38E-02	-2,83E-02

Zkratky **GWP-fosilní** = potenciál globálního oteplování fosilních paliv; **GWP-biogenní** = potenciál globálního oteplování biogenní; **GWP-luluc** = potenciál globálního oteplování - využití půdy a změny ve využívání půdy; **ODP** = potenciál úbytku stratosférické ozonové vrstvy; **AP** = potenciál acidifikace, kumulativní překročení; **EP-sladkovodní** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do sladké vody; **EP-mořská voda** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do mořské vody; **EP-půdy** = potenciál eutrofizace, kumulativní překročení; **POCP** = potenciál tvorby přízemního ozonu; **ADP-minerály a kovy** = potenciál úbytku surovin pro nefosilní zdroje; **ADP-fosilní paliva** = úbytku surovin pro fosilní zdroje; **WDP** = potenciál nedostatku vody (pro uživatele), spotřeba vody vážená jejím nedostatkem

* Prohlášení: Výsledky tohoto indikátoru dopadu na životní prostředí je třeba používat opatrně, protože nejistota těchto výsledků je vysoká nebo protože s indikátorem jsou omezené zkušenosti.

Další povinné a dobrovolné ukazatele kategorie dopadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-GHG ⁶	kg CO ₂ ekv.	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PM	Výskyt onemocnění	1,73E-06	8,27E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,76E-09	4,14E-08	0,00E+00	2,71E-08	-2,83E-10
IRP	kBq U235 ekv.	2,74E+00	3,01E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,79E-02	1,51E-02	0,00E+00	3,35E-03	-3,36E-04
ETP- fw	CTUe	2,09E+02	8,17E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,64E-01	4,08E+00	0,00E+00	1,60E+00	-9,66E-03
HTP-c	CTUh	7,88E-08	2,75E-12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,75E-11	1,38E-10	0,00E+00	3,38E-11	-1,70E-12
HTP- nc	CTUh	3,03E-07	4,48E-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,91E-10	2,24E-09	0,00E+00	1,00E-09	-7,42E-12
SQP	bezrozměrný	1,89E+02	9,56E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,14E-01	4,78E+00	0,00E+00	8,44E+00	0,00E+00
Zkratky	<p>GWP-GHG = tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku; jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu, PM = potenciální výskyt onemocnění v důsledku emisí pevných částic, IRP = potenciální účinek expozice člověka izotopu U235, ETP-fw = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro ekosystémy, HTP-c = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, HTP-nc = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, SQP = index potenciální kvality půdy</p>															

⁶ Tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku. Jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu.

Indikátory popisující spotřebu zdrojů

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	4,73E+01	3,25E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	1,63E-01	0,00E+00	6,06E-02	-1,13E-03
PERM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	MJ	4,73E+01	3,25E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	1,63E-01	0,00E+00	6,06E-02	-1,13E-03
PENRE	MJ	4,76E+02	1,98E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	9,89E+00	0,00E+00	4,43E+00	-6,48E-02
PENRM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	MJ	4,76E+02	1,98E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	9,89E+00	0,00E+00	4,43E+00	-6,48E-02
SM	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Zkratky

PERE = Spotřeba obnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PERM** = Spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PERT** = Celková spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **PENRE** = Spotřeba neobnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PENRM** = Spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PENRT** = Celková spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **SM** = Spotřeba druhotných surovin; **RSF** = Spotřeba obnovitelných druhotných paliv; **NRSF** = Spotřeba neobnovitelných druhotných paliv; **FW** = Čistá spotřeba pitné vody

Další environmentální informace – popis kategorie odpadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Odstraněný nebezpečný odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný ostatní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,83E+01	0,00E+00
Odstraněný radioaktivní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Další environmentální informace – popis výstupních toků

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Stavební prvky k opětovnému použití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k recyklaci	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k energetickému využití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exportovaná energie, elektřina	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-5,28E-01
Vyvážená energie, tepelná	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,74E+00

Tabulky výsledků mohou obsahovat pouze hodnoty nebo písmena „ND“ (nedeklarováno). U závazných ukazatelů není možné specifikovat ND. ND se použije pouze pro dobrovolné parametry, které nejsou kvantifikovány, protože nejsou k dispozici žádné údaje.

Výsledky indikátorů environmentální výkonnosti – CAPAROL Standard line (MW, 180 mm)

Povinné ukazatele kategorie dopadu podle EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-fosilní	kg CO ₂ ekv.	3,20E+01	1,43E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,09E-01	7,15E-01	0,00E+00	1,84E-01	-3,23E-01
GWP-biogenní	kg CO ₂ ekv.	-2,86E-01	1,15E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,06E-03	5,73E-04	0,00E+00	3,32E-04	-1,91E-05
GWP- luluc	kg CO ₂ ekv.	1,73E-02	6,46E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,80E-04	3,23E-04	0,00E+00	7,10E-05	0,00E+00
GWP - celkem	kg CO ₂ ekv.	3,18E+01	1,43E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,11E-01	7,16E-01	0,00E+00	1,85E-01	-3,23E-01
ODP	kg CFC 11 ekv.	1,10E-06	3,04E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,31E-09	1,52E-08	0,00E+00	5,57E-09	-2,12E-10
AP	mol H ⁺ ekv.	3,13E-01	2,88E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,51E-04	1,44E-03	0,00E+00	1,22E-03	-4,25E-05
EP-sladkovodní	kg P ekv.	9,50E-03	9,65E-07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,23E-04	4,83E-05	0,00E+00	1,14E-05	-1,23E-09
EP- mořská voda	kg N ekv.	2,93E-02	7,16E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,98E-04	3,58E-04	0,00E+00	4,99E-04	-7,27E-06
EP - půdy	mol N ekv.	4,03E-01	7,25E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,44E-03	3,63E-03	0,00E+00	5,35E-03	-1,70E-04
POCP	kg NMVOC ekv.	1,43E-01	4,50E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,20E-04	2,25E-03	0,00E+00	1,99E-03	-1,72E-05
ADP-minerály a kovy*	kg Sb ekv.	2,27E-04	4,47E-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,08E-07	2,23E-06	0,00E+00	2,14E-07	-2,13E-10
ADP-fosilní paliva*	MJ	4,68E+02	1,97E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,36E+00	9,83E+00	0,00E+00	4,40E+00	-6,06E-02
WDP*	m ³	1,57E+01	7,56E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,32E-02	3,78E-02	0,00E+00	1,05E-01	-2,83E-02

Zkratky **GWP-fosilní** = potenciál globálního oteplování fosilních paliv; **GWP-biogenní** = potenciál globálního oteplování biogenní; **GWP-luluc** = potenciál globálního oteplování - využití půdy a změny ve využívání půdy; **ODP** = potenciál úbytku stratosférické ozonové vrstvy; **AP** = potenciál acidifikace, kumulativní překročení; **EP-sladkovodní** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do sladké vody; **EP-mořská voda** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do mořské vody; **EP-půdy** = potenciál eutrofizace, kumulativní překročení; **POCP** = potenciál tvorby přízemního ozonu; **ADP-minerály a kovy** = potenciál úbytku surovin pro nefosilní zdroje; **ADP-fosilní paliva** = úbytku surovin pro fosilní zdroje; **WDP** = potenciál nedostatku vody (pro uživatele), spotřeba vody vážená jejím nedostatkem

* Prohlášení: Výsledky tohoto indikátoru dopadu na životní prostředí je třeba používat opatrně, protože nejistota těchto výsledků je vysoká nebo protože s indikátorem jsou omezené zkušenosti.

Další povinné a dobrovolné ukazatele kategorie dopadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-GHG ⁷	kg CO ₂ ekv.	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PM	Výskyt onemocnění	1,83E-06	8,74E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,76E-09	4,37E-08	0,00E+00	2,87E-08	-2,83E-10
IRP	kBq U235 ekv.	2,87E+00	3,18E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,79E-02	1,59E-02	0,00E+00	3,50E-03	-3,36E-04
ETP- fw	CTUe	2,13E+02	8,63E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,64E-01	4,32E+00	0,00E+00	1,70E+00	-9,66E-03
HTP-c	CTUh	8,62E-08	2,91E-12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,75E-11	1,45E-10	0,00E+00	3,61E-11	-1,70E-12
HTP- nc	CTUh	3,13E-07	4,73E-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,91E-10	2,37E-09	0,00E+00	1,08E-09	-7,42E-12
SQP	bezrozměrný	2,04E+02	1,01E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,14E-01	5,05E+00	0,00E+00	8,92E+00	0,00E+00
Zkratky	<p>GWP-GHG = tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku; jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu, PM = potenciální výskyt onemocnění v důsledku emisí pevných částic, IRP = potenciální účinek expozice člověka izotopu U235, ETP-fw = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro ekosystémy, HTP-c = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, HTP-nc = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, SQP = index potenciální kvality půdy</p>															

⁷ Tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku. Jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu.

Indikátory popisující spotřebu zdrojů

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	5,07E+01	3,44E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	1,72E-01	0,00E+00	6,27E-02	-1,13E-03
PERM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	MJ	5,07E+01	3,44E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	1,72E-01	0,00E+00	6,27E-02	-1,13E-03
PENRE	MJ	5,01E+02	2,09E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	1,05E+01	0,00E+00	4,68E+00	-6,48E-02
PENRM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	MJ	5,01E+02	2,09E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	1,05E+01	0,00E+00	4,68E+00	-6,48E-02
SM	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Zkratky **PERE** = Spotřeba obnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PERM** = Spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PERT** = Celková spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **PENRE** = Spotřeba neobnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PENRM** = Spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PENRT** = Celková spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **SM** = Spotřeba druhotných surovin; **RSF** = Spotřeba obnovitelných druhotných paliv; **NRSF** = Spotřeba neobnovitelných druhotných paliv; **FW** = Čistá spotřeba pitné vody

Další environmentální informace – popis kategorie odpadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Odstraněný nebezpečný odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný ostatní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,99E+01	0,00E+00
Odstraněný radioaktivní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Další environmentální informace – popis výstupních toků

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Stavební prvky k opětovnému použití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k recyklaci	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k energetickému využití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exportovaná energie, elektřina	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-5,28E-01
Vyvážená energie, tepelná	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,74E+00

Tabulky výsledků mohou obsahovat pouze hodnoty nebo písmena „ND“ (nedeklarováno). U závazných ukazatelů není možné specifikovat ND. ND se použije pouze pro dobrovolné parametry, které nejsou kvantifikovány, protože nejsou k dispozici žádné údaje.

Výsledky indikátorů environmentální výkonnosti – CAPATEC Standard line (MW, 200 mm)

Povinné ukazatele kategorie dopadu podle EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-fosilní	kg CO ₂ ekv.	3,39E+01	1,51E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,09E-01	7,53E-01	0,00E+00	1,94E-01	-3,23E-01
GWP-biogenní	kg CO ₂ ekv.	-3,40E-01	1,21E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,06E-03	6,04E-04	0,00E+00	3,38E-04	-1,91E-05
GWP- luluc	kg CO ₂ ekv.	1,79E-02	6,81E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,80E-04	3,40E-04	0,00E+00	7,70E-05	0,00E+00
GWP - celkem	kg CO ₂ ekv.	3,35E+01	1,51E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,11E-01	7,54E-01	0,00E+00	1,95E-01	-3,23E-01
ODP	kg CFC 11 ekv.	1,14E-06	3,21E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,31E-09	1,60E-08	0,00E+00	5,85E-09	-2,12E-10
AP	mol H ⁺ ekv.	3,31E-01	3,03E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,51E-04	1,52E-03	0,00E+00	1,30E-03	-4,25E-05
EP-sladkovodní	kg P ekv.	1,00E-02	1,02E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,23E-04	5,09E-05	0,00E+00	1,22E-05	-1,23E-09
EP- mořská voda	kg N ekv.	3,09E-02	7,55E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,98E-04	3,77E-04	0,00E+00	5,28E-04	-7,27E-06
EP - půdy	mol N ekv.	4,32E-01	7,64E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,44E-03	3,82E-03	0,00E+00	5,66E-03	-1,70E-04
POCP	kg NMVOC ekv.	1,52E-01	4,75E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,20E-04	2,37E-03	0,00E+00	2,10E-03	-1,72E-05
ADP-minerály a kovy*	kg Sb ekv.	2,39E-04	4,71E-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,08E-07	2,35E-06	0,00E+00	2,27E-07	-2,13E-10
ADP-fosilní paliva*	MJ	4,92E+02	2,07E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,36E+00	1,04E+01	0,00E+00	4,65E+00	-6,06E-02
WDP*	m ³	1,61E+01	7,97E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,32E-02	3,98E-02	0,00E+00	1,15E-01	-2,83E-02

Zkratky **GWP-fosilní** = potenciál globálního oteplování fosilních paliv; **GWP-biogenní** = potenciál globálního oteplování biogenní; **GWP-luluc** = potenciál globálního oteplování - využití půdy a změny ve využívání půdy; **ODP** = potenciál úbytku stratosférické ozonové vrstvy; **AP** = potenciál acidifikace, kumulativní překročení; **EP-sladkovodní** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do sladké vody; **EP-mořská voda** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do mořské vody; **EP-půdy** = potenciál eutrofizace, kumulativní překročení; **POCP** = potenciál tvorby přízemního ozonu; **ADP-minerály a kovy** = potenciál úbytku surovin pro nefosilní zdroje; **ADP-fosilní paliva** = úbytku surovin pro fosilní zdroje; **WDP** = potenciál nedostatku vody (pro uživatele), spotřeba vody vážená jejím nedostatkem

* Prohlášení: Výsledky tohoto indikátoru dopadu na životní prostředí je třeba používat opatrně, protože nejistota těchto výsledků je vysoká nebo protože s indikátorem jsou omezené zkušenosti.

Další povinné a dobrovolné ukazatele kategorie dopadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-GHG ⁸	kg CO ₂ ekv.	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PM	Výskyt onemocnění	1,92E-06	9,21E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,76E-09	4,60E-08	0,00E+00	3,03E-08	-2,83E-10
IRP	kBq U235 ekv.	3,00E+00	3,35E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,79E-02	1,68E-02	0,00E+00	3,65E-03	-3,36E-04
ETP- fw	CTUe	2,17E+02	9,09E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,64E-01	4,55E+00	0,00E+00	1,80E+00	-9,66E-03
HTP-c	CTUh	9,37E-08	3,06E-12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,75E-11	1,53E-10	0,00E+00	3,84E-11	-1,70E-12
HTP- nc	CTUh	3,24E-07	4,98E-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,91E-10	2,49E-09	0,00E+00	1,15E-09	-7,42E-12
SQP	bezrozměrný	2,19E+02	1,06E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,14E-01	5,32E+00	0,00E+00	9,40E+00	0,00E+00
Zkratky	<p>GWP-GHG = tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku; jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu, PM = potenciální výskyt onemocnění v důsledku emisí pevných částic, IRP = potenciální účinek expozice člověka izotopu U235, ETP-fw = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro ekosystémy, HTP-c = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, HTP-nc = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, SQP = index potenciální kvality půdy</p>															

⁸ Tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku. Jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu.

Indikátory popisující spotřebu zdrojů

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	5,41E+01	3,62E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	1,81E-01	0,00E+00	6,47E-02	-1,13E-03
PERM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	MJ	5,41E+01	3,62E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	1,81E-01	0,00E+00	6,47E-02	-1,13E-03
PENRE	MJ	5,25E+02	2,20E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	1,10E+01	0,00E+00	4,94E+00	-6,48E-02
PENRM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	MJ	5,25E+02	2,20E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	1,10E+01	0,00E+00	4,94E+00	-6,48E-02
SM	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Zkratky

PERE = Spotřeba obnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PERM** = Spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PERT** = Celková spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **PENRE** = Spotřeba neobnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PENRM** = Spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PENRT** = Celková spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **SM** = Spotřeba druhotných surovin; **RSF** = Spotřeba obnovitelných druhotných paliv; **NRSF** = Spotřeba neobnovitelných druhotných paliv; **FW** = Čistá spotřeba pitné vody

Další environmentální informace – popis kategorie odpadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Odstraněný nebezpečný odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný ostatní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,15E+01	0,00E+00
Odstraněný radioaktivní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Další environmentální informace – popis výstupních toků

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Stavební prvky k opětovnému použití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k recyklaci	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k energetickému využití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exportovaná energie, elektřina	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-5,28E-01
Vyvážená energie, tepelná	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,74E+00

Tabulky výsledků mohou obsahovat pouze hodnoty nebo písmena „ND“ (nedeklarováno). U závazných ukazatelů není možné specifikovat ND. ND se použije pouze pro dobrovolné parametry, které nejsou kvantifikovány, protože nejsou k dispozici žádné údaje.

Další ukazatele environmentální výkonnosti

-

Další informace o životním prostředí

-

Reference

ČSN ISO 14025:2010 Environmentální značky a prohlášení - Environmentální prohlášení typu III - Zásady a postupy (Environmental labels and declarations - Type III environmental declarations - Principles and procedures)

ČSN EN 15804+A2:2020 Udržitelnost staveb - Environmentální prohlášení o produktu - Zásadní pravidla pro produktovou kategorii stavebních výrobků (Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Core rules for the product category of construction products)

ČSN EN ISO 14040:2006 Environmentální management - Posuzování životního cyklu - Zásady a osnova (Environmental management - Life Cycle Assessment - Principles and Framework)

ČSN EN ISO 14044:2006 Environmentální management - Posuzování životního cyklu – Požadavky a směrnice (Environmental management - Life Cycle Assessment – Requirements and guidelines)

ČSN ISO 14063:2007 Environmentální management - Environmentální komunikace - Směrnice a příklady (Environmental management - Environmental communication - Guidelines and examples)

ČSN EN 15643-1:2011 Udržitelnost staveb - Posuzování udržitelnosti budov - Část 1: Obecný rámec (Sustainability of construction works - Sustainability assessment of buildings - Part 1: General framework)

ČSN EN 15643-2:2011 Udržitelnost staveb - Posuzování udržitelnosti budov - Část 2: Rámec pro posuzování environmentálních vlastností (Sustainability of construction works - Assessment of buildings - Part 2: Framework for the assessment of environmental performance)

ČSN EN 15942:2013 Udržitelnost staveb - Environmentální prohlášení o produktu - Formát komunikace mezi podniky (Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Communication format business-to-business)

TNI CEN/TR 15941:2012 Udržitelnost staveb - Environmentální prohlášení o produktu - Metodologie výběru a použití generických dat (Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Methodology for selection and use of generic data)

ČSN EN 16449:2014 Dřevo a výrobky na bázi dřeva - Výpočet obsahu biogenního uhlíku ve dřevě a přeměny na oxid uhličitý (Wood and wood-based products - Calculation of the biogenic carbon content of wood and conversion to carbon dioxide)

ILCD handbook - JRC EU, 2011

Zákon č. 541/2020 Sb. v platném znění (Zákon o odpadech); Act No. 541/2020 Coll., as amended (Waste Act)

Vyhláška č. 8/2021 Sb. Katalog odpadů – Katalog odpadů, (Decree No. 8/2021 Coll. Waste catalogue – Waste catalogue)

Nařízení Evropského parlamentu č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky - REACH (registrace, evaluace a autorizace chemických látek); (Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) and establishing a European Chemicals Agency - REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení CLP),

SimaPro LCA Package, Pré Consultants, the Netherlands , www.pre-sustainability.com

Ecoinvent Centre, www.Ecoinvent.org

Vysvětlující dokumenty jsou k dispozici u vedoucího Technické podpory vlastníka EPD.