

SÍŤ EFEKTIVNÍCH DOMŮ PLUS VE SPOJENÍ S ČISTOU MOBILITOU V NĚMECKU

Než Německo přistoupilo k transformaci své energetiky, podrobilo ji důkladné analýze. A jelikož v bytové výstavbě, resp. v budovách obecně činí spotřeba energie cca 40 %, zaměřilo se na úspory právě v této oblasti.

V ČR známe šetrné a pasivní domy, Německo šlo o krok dál a vytvořilo celoněmeckou Síť efektivních domů Plus ve spojení s čistou mobilitou. Tato síť, kterou jsme se rozhodli prezentovat, obsahuje 40 objektů po celém Německu, sedm organizací a 100 stavebních firem. Vznikla za podpory Ministerstva životního prostředí (BMU) a je spravována Ministerstvem vnitra, stavebnictví a vlasti (BMI).

Těžištěm výstavy je ukázat vývoj německé Sítě efektivních domů Plus počínaje rodinným domem v Berlíně (Effizienz Haus Plus, 2011) přes bytový dům ve Frankfurtu nad Mohanem (Aktiv Stadthaus, 2015) až po Smart City čtvrt FertighausWelt ve Wuppertalu (19 domů spojených systémem Smart Grid a ukládáním energie do společné baterie).

Česká republika a Německo se coby členské země Evropské unie zavázaly výrazně snížit spotřebu energie a s ní spojené emise CO₂ v budovách. Nová právní úprava v obou zemích přispívá k větší poptávce a zvýšené stavební činnosti. Existuje tak značný potenciál v oblasti bydlení, ale i ve stále důležitější komerční výstavbě. Poptávka po energeticky úsporných budovách a stavbách, které vyrábějí více energie, než jejich obyvatelé spotřebují, výrazně vzrostla a na výstavě ji představují jak projekty již realizované, tak výhledy do budoucnosti. Na workshopech, jež výstavu doprovázejí, budou projednány aspekty vedoucí k nízkým provozním nákladům stavby při zohlednění dopadů na životní prostředí a s důrazem na očekávané zvýšení hodnoty budov ve srovnání s běžnou výstavbou. Zkušenosti z Německa chceme propojit s vizemi a inovacemi, které jsou vyvíjeny v České republice. Prostor bude rovněž věnován vývoji nových stavebních technologií.

Výstava je určena všem, kdo se zajímají o budoucí trendy efektivního stavebnictví, spojeného s čistou mobilitou. Exponáty podněcují k aktivitě a nabízejí celou řadu interakcí. Výstava zaujme každého návštěvníka a bude ho inspirovat k zamyšlení.

organizátor:



zadavatel:



based on a decision of the German Bundestag

za podpory:

partneři:



pod záštitou:



ve spolupráci:



DTSW e.V., Liebigstraße 8a, 60323 Frankfurt/Main,
Verinsregister Amtsgericht Frankfurt am Main 9555

EFEKTIVNÍ DOMY +

Německo-český a Německo-slovenský hospodářský svaz (DTSW e. V.) z Frankfurtu nad Mohanem pořádá výstavu

SÍŤ EFEKTIVNÍCH DOMŮ PLUS VE SPOJENÍ S ČISTOU MOBILITOU V NĚMECKU

10.–21. září 2018, Staroměstská radnice, Praha 1

slavnostní otevření 11. září 2018 v 10 hod.
otevřeno denně 10–18 hod.
prohlídky s odborným výkladem na přání

Výstava se koná za podpory Spolkového ministerstva ŽP (BMU), hlavního města Prahy a města Frankfurtu nad Mohanem

Slavnostní otevření výstavy

11. září 2018 v 10 hod. na Staroměstské radnici v Praze

Úvodní slovo:

Představenstvo DTSW e.V.

Úvodní projevy:

MinDirig Lothar Fehn Krestas, Spolkové ministerstvo vnitra, stavebnictví a vlasti (BMI)

Ministerstvo životního prostředí ČR

Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

Velvyslanectví Spolkové republiky Německo v Praze

Město Frankfurt nad Mohanem

Hlavní město Praha

Komentovaná prohlídka výstavy

Tisková konference

Slavnostní ukončení výstavy

20. září 2018 ve 14 hod. na Staroměstské radnici v Praze

Zhodnocení výhledu do budoucna a udržitelných výsledků představenstvem DTSW e.V.

Slavnostní přijetí obce Postřekov do Evropského klimatického svazu za účasti německých partnerů

Projev zástupce Spolkového ministerstva životního prostředí, ochrany přírody a jaderné bezpečnosti

Za účasti:

Spolkové Ministerstvo vnitra, stavebnictví a vlasti (BMI)

Ministerstvo životního prostředí ČR

Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

Velvyslanectví Spolkové republiky Německo v Praze

Město Frankfurt nad Mohanem

Hlavní město Praha

WORKSHOPY

Bytové hospodářství

11. září 2018 na Staroměstské radnici v Praze

13:30 Přivítání – Představenstvo DTSW e.V.

13:40 Spolkové Ministerstvo vnitra, stavebnictví a vlasti

13:50 Úvod a základy Efektivního domu Plus

Dipl. Arch. Peter M. Friemert, IKZB Berlin/ZEBAU Hamburg

14:15 Stav bytového hospodářství z pohledu energetické náročnosti v České republice
vzdělávání v rámci nZEB – Jiří Karásek, SEVEN,
The energy efficiency center

14:40 Přestávka na kávu a prohlídka výstavy

15:00 Obchodní analýza efektivních domů Plus
v českém bytovém hospodářství –
Sven-Leudesdorff Pfeifer, Münster/Frankfurt
nad Mohanem

15:45 Efektivní dům Plus z obchodního hlediska
a marketingové strategie – Sascha Janzen,
Janzen & Co, Frankfurt nad Mohanem

16:15 Závěrečná diskuze s kávou a občerstvením

Přihlášky: www.dtsw.de/workshopanmeldung



Architekti a inženýři

19. září 2018 ve Staroměstské radnici v Praze

13:30 Přivítání – představenstvo DTSW e.V.

13:40 Dipl. Arch. Petra Alten,
Spolkové Ministerstvo vnitra, stavebnictví a vlasti

13:50 Začátky a rozvoj efektivních budov a Smart Cities
v České republice Mgr. František Kubeš, MRR

14:20 Johannes Hegger, HHS Planer + Architekten AG, Kassel

14:50 Přestávka na kávu a prohlídka výstavy

15:15 Základy výpočtů energeticky efektivních budov
v Německu, praktické zkušenosti. Jan Karwatzki,
ÖkoZentrum NRW Hamm

15:45 Nájem včetně nákladů energie,
rekonstrukce bez navýšení nájemného
Hinderk Hillebands, D.E.N. e.V. Kassel

16:15 Metropolitní plán – místa pro efektivní rozvoj města
Prahy, ČR, Ing. Arch. MgA. Eva Červinková – IPR

16:45 Závěrečná diskuze s kávou a občerstvením

Přihlášky: www.dtsw.de/workshopanmeldung

Věda a výzkum

20. září 2018 ve Staroměstské radnici v Praze

9:00 Přivítání – představenstvo DTSW e.V.

9:10 Dipl. Arch. Petra Alten,
Spolkové Ministerstvo vnitra, stavebnictví a vlasti,
Hlavní město Praha, Město Frankfurt nad Mohanem

9:30 Úvod a základy do Efektivního domu plus
Dipl. arch. Peter M. Friemert, IKZB Berlin/ZEBAU Hamburg
Doc. Ing. Lukáš Ferkl – UCEEB/ČVUT
Ing. Mgr. Michal Kuzmič – UCEEB

10:00 Přestávka na kávu a prohlídka výstavy

10:40 Poznátky a zkušenosti ze
„Sítě efektivních domů Plus“ v Německu –
Hans Erhorn, Fraunhofer IBP, Stuttgart

11:10 ABF-Nadace, Digitalizace procesů ve stavebnictví
Ing.arch. Jan Fibiger CSc.

11:40 Zahájení společné německo-české spolupráce
na projektu efektivních domů Plus, panelová diskuze

12:00 Rozhovory s médii, raut

Přihlášky: www.dtsw.de/workshopanmeldung