



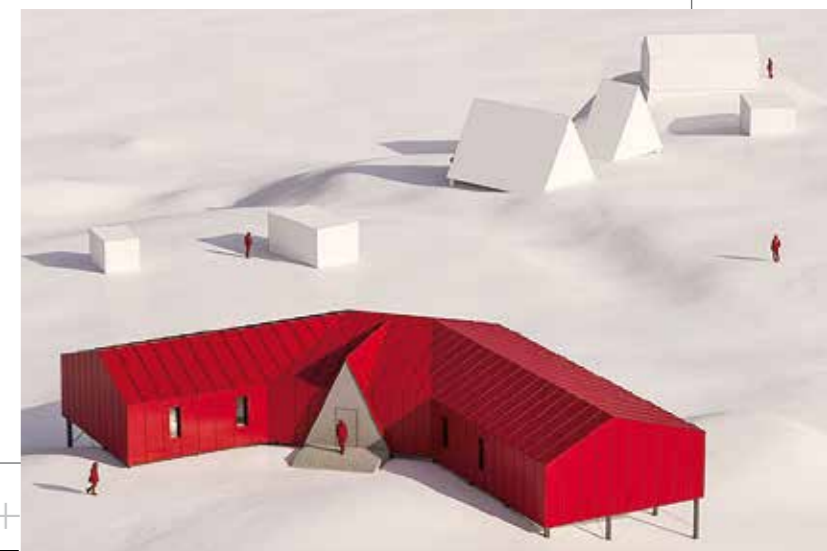
Ледена архитектура

наш дом
14

Българската Антарктическа база ще има нова научна лаборатория по проект на арх. Пенка Станчева

PS Architects с ръководител арх. Пенка Станчева спечели конкурса за новата научна лаборатория на Българската Антарктическа база. Съоръжението с площ около 300 квадратни метра е предизвикателство заради метеорологичните условия на ледения континент - сградата трябва да бъде опростена и издръжлива структура, а материалите да са съобразени с ниските температури. "Това, което ще отличава нашата база е, че ще бъде като дом, с човешки облик, по-скоро скромна, без "специални ефекти", практична, функционална и удобна. Моята концепция е, че подобна чиста среда изисква намеса в човешки мащаб и премереност. С екипа ще създадем

технологична сграда от съвременен тип", казва арх. Станчева. Идеята на проекта е визуално да обедини съществуващите обемни и така старите и новите обекти да придобият обща визия на комплекс. Избраният червен цвят е характерен за сградите на тези географски ширини, за да се забелязват отдалече. Лабораторията ще е с метална конструкция и с термопанели, за да се преодолеят суровите условия с минимални топлинни загуби. Отоплението ще е от особена важност и изборът му ще бъде внимателно обмислен. Друга важна тема за проектирането е логистиката -



транспортът и монтажът на материалите, които на този етап са предизвикателство и ще се разчита на кораби на партньорски страни. Настоящото българско поселение е основано още през 1988 г. с поставяне на първите 2 сглобяеми постройки в Южния залив на остров Ливингстън. Година по-късно е добавена основната сграда, после е изграден и малък параклис. „Нашият терен е с генивелация, което го прави интересен, по-уютен, защото има „гръб“ и поглед към водата“, обяснява арх. Станчева. „Голяма част от новите полярни станции са изградени на равен терен и представля-

ват съоръжения, които сякаш кацат върху изградени платформи на пилони, подобно на космически кораб. Проектът предлага базата ни да прилича повече на традиционна северна къща.“ Българската база е международен научен център. Апаратурата в новия обект ще позволява пробите, които се събират, да не бъдат повредени при дългото транспортиране до населени места, а да бъдат обработвани на място. Изграждането на центъра ще започне този полярен сезон с поставяне на основите сред ледовете, на 13 000 километра от България. По план лабораторията ще е готова до 2-3 години.

