

Obnova a rozvoj stavebného dedičstva						
Školenie pre: VŠETKY CIEĽOVÉ SKUPINY; prevažne 3 skupiny - 1/ pracovníci pamiatkových úradov, 2/ architekti a inžinieri, 3/ miestne a krajské samosprávy (ale otvorené aj pre: 4/remeselníkov - pokročilí, 5/ vlastníkov - skúsení)						
Dĺžka: 20 - 22 dní (153 hodín)						
Miesto: AINova (SK), PÚSR (SK), NPÚ (CZ), UPCE FR (CZ), BDA-Kartause Mauerbach (AT) = všetci partneri projektu a všetci asociovaní partneri. V budúcnosti možno rozšíriť aj o ďalšie subjekty a lokality poskytujúce ďalšie vzdelávanie.						
Modul	Jednotka/Časť	Názvy jednotiek a výukových častí	EQL	Forma vzdelávania/školenia	Hodiny	Hodiny, medzisúčet za modul
M1	U1	Teoretické a metodické aspekty pamiatkovej starostlivosti				
	U1.P1	Úvod do histórie pamiatkovej starostlivosti	4	seminár	2	
	U1.P2	Teoretické aspekty pamiatkovej starostlivosti, hodnoty dedičstva	4	seminár	2	
	U1.P3	Súčasná zásada metodického prístupu v pamiatkovej starostlivosti	4	seminár	2	
M1	U2	Právne a administratívne aspekty pamiatkovej starostlivosti				
	U2.P1	Relevantné charty, medzinárodné organizácie	4	seminár	1	
	U2.P2	Medzinárodná ochrana pamiatok - smernice, doporučenia, dohovory, normy	4	seminár	2	
	U2.P3	Právne rámce - pamiatkové právo, normy a predpisy na národnej úrovni	4	seminár	2	
	U2.P4	Schvaľovacie a administratívne procesy (prípadové štúdie, každodenná prax, správne konania)	4	seminár	3	
M1	U3	Umeleckohistorické aspekty				
	U3.P1	Aplikované dejiny umenia a architektúry, vývoj architektonických slohov - prehľad	4	seminár	3	
	U3.P2	Terminológia stavebných konštrukcií a prvkov	4	seminár	2	
	U3.P3	Národná/regionálna charakteristika kultúrnej krajiny a historických stavieb	4	seminár	2	21
M2	U4	Efektívna komunikácia s kľúčovými aktérmi (stakeholdermi) - WORKSHOP				
	U4.P1	Prezentačné a komunikačné zručnosti - úvod	5	prednáška	1	
	U4.P2	Prezentačné a komunikačné zručnosti - hranie rolí	5	hranie rolí	2	
	U4.P3	Mediácia v oblasti starostlivosti o kultúrne dedičstvo, zvládanie konfliktov, vyjednávanie - úvod	5	prednáška	1	
	U4.P4	Mediácia v oblasti starostlivosti o kultúrne dedičstvo, zvládanie konfliktov, vyjednávanie - hranie rolí	5	hranie rolí	2	6
M3	U5	Stavebné materiály - vlastnosti, degradácia/poškodenia a spôsoby opráv a obnovy				
	U5.P1	Základy fyziky pre stavebné dedičstvo	4	seminár	2	
	U5.P2	Tradičné stavebné materiály - malty	4	seminár	4	
	U5.P3	Tradičné stavebné materiály - náterové systémy	4	seminár	3	
	U5.P4	Tradičné stavebné materiály - kameň	4	seminár	2	
	U5.P5	Tradičné stavebné materiály - keramika	4	seminár	2	
	U5.P6	Tradičné stavebné materiály - drevo, sklo, kov	4	seminár	2	
	U5.P7	Prieskumové a diagnostické metódy	4	seminár	2	
	U5.P8	Vnímanie vzhľadu tradičných stavieb	5	prehliadka	2	
	U5.P9	Tradičné stavebné materiály vs. moderné stavebné materiály	4	skupinová práca	2	21
M4	U6	Historické konštrukcie a stavebné časti - poruchy, diagnostické metódy, opravy a obnova				
	U6.P1	Tradičné stavebné techniky - prehľad	4	seminár	3	
	U6.P2	Poškodenia - fyzikálne/mechanické	4	seminár	2	
	U6.P3	Poškodenia - biologické a chemické	4	seminár	1	
	U6.P4	Metódy statického zabezpečenia budov	4	seminár	2	

	U6.P5	Metódy obmedzenia vplyvu vlhkosti a soli	4	seminár	3	
	U6.P6	Murivo, omietky, fasáda	4	seminár	4	
	U6.P7	Klenby, kopule a oblúky	4	seminár	2	
	U6.P8	Okná, dvere a brány	4	seminár	3	
	U6.P9	Podlahy, stropy a schodišťa	4	seminár	2	
	U6.P10	Vykurovacie systémy a komíny	4	seminár	1	
	U6.P11	Strechy - strešné krytiny a klampiarske prvky	4	seminár	2	
	U6.P12	Strechy - krovy	4	seminár	2	
	U6.P13	Kovové konštrukcie a stavebné diely	4	seminár	2	
	U6.P14	Koncepcie údržby - starostlivosť a obnova, udržateľnosť, preventívne opatrenia	4	seminár	3	32
M5	U7	Súčasná požiadavky na prevádzku a užívanie budovy				
	U7.P1	Prístupnosť, bezbariérovosť, výťahy	5	seminár	2	
	U7.P2	Bezpečnostný a požiarny management	5	seminár	2	
	U7.P3	Technická infraštruktúra - voda, kanalizácia, osvetlenie, vykurovanie a chladenie	5	seminár	2	
	U7.P4	Energetická efektívnosť a udržateľnosť	4	seminár	3	
	U7.P5	Príklady dobrej praxe- prípadové štúdie vrátane práce v skupinách	5	seminár	2	
	U7.P6	Energetická efektívnosť a udržateľnosť - skupinová práca, príprava modelového návrhu riešenia pre vybranú budovu	5	skupinová práca	3	14
M6	U8	Aspekty a metodika obnovy vybraných typov stavebného dedičstva				
	U8.P1	Ruiny/torzálna architektúra	4	seminár	2	
	U8.P2	Sakrálna architektúra	4	seminár	2	
	U8.P3	Meštianske domy, zámocké a panské sídla	4	seminár	2	
	U8.P4	Moderná architektúra	4	seminár	2	
	U8.P5	Priemyselné a technické dedičstvo	4	seminár	2	
	U8.P6	Ľudová architektúra	4	seminár	2	
	U8.P7	Historické parky a záhrady, kultúrna krajina	4	seminár	2	
	U8.P8	Úvod do archeologického dedičstva	4	seminár	2	16
M7	U9	Stavebné dedičstvo v mestskom plánovaní a rozvoji				
	U9.P1	Stratégie a možnosti prezentácie pamiatok (ciele obnovy, reštaurovania a odovzdanie posolstva/príbehu dedičstva)	5	seminár	1	
	U9.P2	Územné plánovanie súvisiace s pamiatkovou ochranou - historické budovy a lokality, ochranné zóny v plánoch rozvoja mesta	5	seminár	1	
	U9.P3	Súčasná architektúra v historickom prostredí (prípadové štúdie)	5	seminár	1	
	U9.P4	Ochrana historickej mestskej krajiny. Správa mestského dedičstva – kontinuita a kompatibilita	5	seminár	1	
	U9.P5	Adaptívne stratégie využitia pamiatok - opätovné využitie - konverzie, sanácie, rehabilitácia, revitalizácia (prípadové štúdie)	4	seminár	1	
	U9.P6	Farebné schémy ako prostriedok interpretácie stavebného dedičstva a ako súčasť urbanizmu	4	seminár	1	
M7	U10	Správa pamiatkových objektov - plánovanie a kontrola pamiatkových objektov				
	U10.P1	Management plánovania kultúrneho dedičstva, nástroje participatívneho strategického plánovania (vrátane príkladov lokalít svetového dedičstva)	5	seminár	2	
	U10.P2	Životný cyklus, dlhodobá údržba - preventívne opatrenia, starostlivosť a opravy, udržateľnosť	5	seminár	2	
	U10.P3	Riadenie rizík	5	seminár	1	
	U10.P4	Interpretácia a propagácia kultúrneho dedičstva	5	skupinová práca	1	
M7	U11	Ekonomické aspekty				
	U11.P1	Kultúrne dedičstvo ako súčasť regionálneho a miestneho rozvoja (miestna a regionálna politika a plány rozvoja)	5	seminár	1	
	U11.P2	Inovatívne modely pamiatkovej starostlivosti, osvedčené postupy (vrátane revolvingových fondov)	5	seminár	1	
	U11.P3	Kultúrne dedičstvo ako "obchodovateľná komodita" a jeho vplyv na národné ekonomiky	5	seminár	1	
	U11.P4	Štúdia uskutočniteľnosti (prípadová štúdia)	5	skupinová práca	2	
	U11.P5	Získavanie finančných prostriedkov	5	seminár	1	
M7	U12	"Otvorená" jednotka odrážajúca aktuálne problémy či témy / Exkurzia				
	U12.P1	Prehliadka obnoveného historického objektu alebo pamiatkovo chráneného objektu, diskusia na mieste	4	seminár/exkurzia	4	22

Ochrana a rozvoj stavebného dedičstva - WORKSHOP o príprave a realizácii projektov						
Školenie pre: VŠETKY CIEĽOVÉ SKUPINY - už vyškolení vo vyššie uvedených moduloch alebo so skúsenosťami; 1/ pracovníci pamiatkových úradov, 2/ architekti a inžinieri, 3/ mieste a krajské samosprávy, 4/remeselníci, 5/ vlastníci						
Dĺžka: 3 dni						
Miesto: AINova (SK); PÚSR (SK); NPÚ (CZ); BDA-Kartause Mauerbach (AT) tiež v angličtine. V budúcnosti možno rozšíriť aj o ďalšie subjekty a lokality poskytujúce ďalšie vzdelávanie.						
M8	U13	Prieskum, výskum a dokumentácia				
	U13.P1	Prehľad dokumentácie a metód prieskumu a výskumu (vrát. archívneho, geodetického, architektonicko-historického, archeologického, reštaurátorského a umeleckého)	4	seminár		1
	U13.P2	Neinvazívne metódy prieskumu a výskumu stavebných pamiatok	4	seminár		1
	U13.P3	Invazívne metódy prieskumu a výskumu stavebných pamiatok	4	seminár		2
	U13.P4	Digitálne technológie v dokumentácii stavebných pamiatok	4	seminár		1
	U13.P5	Prieskum - projektová príprava a plánovanie, etapizácia, stavebný program	5	seminár		1
	U13.P6	Príklady osvedčených postupov	5	skupinová práca		1
M8	U14	Projekt pamiatkovej starostlivosti a rozvoja - príprava a realizácia				
	U14.P1	Profesie a zručnosti potrebné v projekte obnovy stavebného dedičstva	5	skupinová práca		1
	U14.P2	Harmonogram projektu - proces povoľovania, realizácie projektu, stavebný dozor a záverečná kontrola na mieste	5	seminár		2
M8	U15	Prax - príprava virtuálneho alebo reálneho projektu				
	U15.P1	Vytváranie pracovných skupín zložených zo zástupcov rôznych profesií a zainteresovaných strán	5	workshop		1
	U15.P2	Definovanie cieľa ochrany (odrážajúci typ využitia, výsledky prieskumu, regionálne aspekty...), zohľadňujúce aktuálne požiadavky na výstavbu budov	5	workshop		2
	U15.P3	Definovanie opatrení - modelová príprava súboru opatrení (vrát. ukázkových prác)	5	workshop		2
	U15.P4	Koordinácia prípravy projektu a spolupráca s rôznymi profesiami, harmonogram projektu	5	workshop		2
	U15.P5	Výberové konanie, stavebný dozor, kolaudácia, údržba	5	workshop		1
M8	U16	Dialóg medzi odborníkmi a ďalšími zainteresovanými stranami				
	U16.P1	Výmena znalostí a skúseností formou dialógu/panelových diskusií zameraných na konkrétne vybrané témy	5	diskusia		1
	U16.P2	Zdieľanie osvedčených postupov	5	diskusia		1
	U16.P3	Riešenie aktuálnych výziev	4	diskusia		1
						21

Tradičné stavebné remeslá - úvod						
Školenie pre: VŠETKY CIEĽOVÉ SKUPINY; 1/ pracovníci pamiatkových úradov, 2/ architekti a inžinieri, 3/ miestne a krajské samosprávy, 4/remeselníci, 5/ vlastníci						
Dĺžka: 3-4 dni						
Miesto: AINova (SK); PÚSR (SK); NPÚ (CZ); UPCE FR (CZ); BDA-Kartause Mauerbach (AT) v nemčine/angličtine; Národní technické muzeum - Centrum stavebného dedičství v Plasích (CZ). V budúcnosti možno rozšíriť aj o ďalšie subjekty a lokality poskytujúce ďalšie vzdelávanie.						
M9	U17	Zásady ochrany stavebného dedičstva				
	U17.P1	Hodnoty kultúrneho dedičstva a základy jeho ochrany s dôrazom na stavebné dedičstvo	3	prednáška		1
	U17.P2	Národný systém pamiatkovej starostlivosti; Zákon na ochranu kultúrneho dedičstva	3	prednáška		1
	U17.P3	Definovanie cieľov ochrany stavebného dedičstva	3	skupinová práca		1
	U17.P4	Koncepcia obnovy - technické opravy, obnova, reštaurovanie, konzervovanie	3	prednáška		1
	U17.P5	Prehliadka so sprievodcom v BDA Kartause Mauerbach - príklady ochrany (ak nie je organizovaná v Mauerbachu, tak exkurzia na vybrané miesto)	3	prehliadka		2
M9	U18	Materiály				
	U18.P1	Vápnok, piesok, omietka, štuk	4	prednáška, praktická ukážka		2
	U18.P2	Hydraulické spojivá a moderné omietky	4	prednáška, praktická ukážka		1
	U18.P3	Tehly - komentovaná prehliadka zbierok (alebo prednáška s prezentáciou vzoriek)	4	prednáška, prehliadka		1
	U18.P4	Drevo - komentovaná prehliadka po výstavách (alebo prednáška s prezentáciou vzoriek)	4	prednáška, prehliadka		1
	U18.P5	Kameň - komentovaná prehliadka zbierok (alebo prednáška s prezentáciou vzoriek)	4	prednáška, prehliadka		1

	U18.P6	Kov - komentovaná prehliadka (alebo prednáška s prezentáciou vzoriek)	4	přednáška, prohlídka	1	
M9	U19	Pochopenie historických budov				
	U19.P1	Transport vody / vlhkosti	4	prednáška	1	
	U19.P2	Tradičné a moderné farby	4	prednáška	1	
	U19.P3	Konzervačné techniky a konzervátorské práce	4	prednáška	1	
M9	U20	Praktická práca				
	U20.P1	Hasenie vápna a výroba mált	4	prednáška, praktická ukážka	3	
	U20.P2	Výroba tradičných farieb	4	prednáška, praktická ukážka	3	
	U20.P3	Oprava drevených okien	4	prednáška, praktická ukážka	3	
M9	U21	Koordinácia jednotlivých remesiel a zodpovednosť týchto remesiel pri pamiatkovej starostlivosti				
	U21.P1	Koordinácia spolupráce remesiel v pamiatkovej starostlivosti - plánovanie	4	seminár	1	
	U21.P2	Koordinácia spolupráce remeselníkov a ďalších profesií	4	seminár	1	27

Metódy obnovy a reštaurovania stavebného dedičstva						
Školenie pre: VŠETKY CIEĽOVÉ SKUPINY; hlavne pre 1/ pamiatkarov, 2/architektov/stavebných inžinierov a 3/ remeselníkov so skúsenosťami s pamiatkovou starostlivosťou (ostatným odporúčame najskôr moduly M3 a M4)						
Dĺžka: 3-4 dni						
Miesto: FRUP (CZ) v českom/anglickom jazyku; UPCE FR môže priviezť technické vybavenie do BDA-Kartause Mauerbach a vykonať tento modul tiež tam; BDA-Kartause Mauerbach + Vysoká škola užitočného umenia vo Viedni (AT). V budúcnosti možno rozšíriť aj o ďalšie subjekty a lokality poskytujúce ďalšie vzdelávanie.						
M10	U22	Základné princípy a stratégie				
	U22.P1	Súčasný princípy a ciele	4	prednáška	1	
	U22.P2	Príprava konzervačného/reštaurátorského zásahu	4	prednáška	2	
	U22.P3	Hodnotenie zásahu - metódy a možnosti	4	prednáška	2	
M10	U23	Techniky / technológie konzervácie/reštaurovania anorganických poréznych materiálov – kamenné prvky, tehly / terakota, nepálené tehly				
	U23.P1	Prehľad metód I - odsolovanie, čistenie	3	prednáška	2	
	U23.P2	Prehľad metód II - konsolidácia, opravy	3	prednáška	2	
	U23.P3	Praktická práca - praktické ukážky vybraných techník, vyhodnotenie ošetrovania	4	workshop	3	
M10	U24	Techniky / technológie konzervácie anorganických poréznych materiálov – architektonické povrchy, omietky, nástenné maľby				
	U24.P1	Prehľad metód I - odsolovanie, čistenie	3	prednáška	2	
	U24.P2	Prehľad metód II - konsolidácia, retuše	3	prednáška	2	
	U24.P3	Praktická práca - praktické ukážky vybraných techník, vyhodnotenie ošetrovania	4	workshop	3	
M10	U25	Konzervačné/reštaurátorské techniky / technológie určené pre kov				
	U25.P1	Prehľad metód I - odsolovanie, čistenie	3	prednáška	2	
	U25.P2	Praktická práca - praktické ukážky vybraných techník, vyhodnotenie ošetrovania	4	workshop	2	
M10	U26	Konzervačné/reštaurátorské techniky / technológie určené pre drevo				
	U26.P1	Prehľad metód	3	prednáška	2	
	U26.P2	Praktická práca - praktické ukážky vybraných techník, vyhodnotenie ošetrovania	4	workshop	2	27

Poznámka: Nasledujúci modul je ako jediný určený špeciálne pre súkromných vlastníkov (neznamená to však, že je „uzavrený“ pre ostatné cieľové skupiny):

Súkromní vlastníci ako dobrí správcovia historických budov						
Školenie pre: súkromných vlastníkov						

Dĺžka: 3 dni					
Miesto: AINova (SK), PÚSR (SK), NPÚ (CZ), UPCE (CZ), BDA-Kartause Mauerbach (AT) v nemčine/angličtine. V budúcnosti možno rozšíriť aj o ďalšie subjekty a lokality poskytujúce ďalšie vzdelávanie.					
M11	U1	Vnímanie vzhľadu budov ("School of Seeing" - nácvik perцепčných schopností)			
	U1.P1	Porovnanie povrchov historickej architektúry z pohľadu použitia tradičných a moderných techník a materiálov	3	seminár/prehliadka	1
	U1.P2	Prejav starnutia, prestavby, opravy, celkový vývoj stavby	3	seminár/prehliadka	1
	U1.P3	Stavebná kultúra - rešpektovanie významu príkladov stavebného dedičstva (od súkromných vlastníkov)	3	seminár	1
	U1.P4	Tradičný vs moderný vzhľad budov	3	seminár/prehliadka	1
M11	U2	Pochopenie vašich budov			
	U2.P1	Materiály - tehla, vápno, kameň, kov, piesok, drevo (poznámka: pokiaľ je organizované v BDA Kartause Mauerbach - prehliadka zbierok)	3	prednáška/prehliadka	4
	U2.P2	Transport vody / vlhkosti	3	prednáška	1
	U2.P3	Pivnica, sokel, fasáda	3	prednáška/prehliadka	1
	U2.P4	Okná a dvere (poznámka: pokiaľ sú organizované v BDA Kartause Mauerbach - prehliadka zbierok)	3	prednáška/prehliadka	1
	U2.P5	Farby a nátery (poznámka: pokiaľ je organizované v BDA Kartause Mauerbach - prehliadka zbierok)	3	prednáška/prehliadka	1
M11	U3	Životný cyklus a udržateľnosť			
	U3.P1	Zásah - kedy a prečo, zmena použitia	3	seminár	2
	U3.P2	Udržateľnosť, údržba, starostlivosť a opravy	3	seminár	1
	U3.P3	Vykurovací systém a tepelná izolácia	3	seminár	1
	U3.P4	Opatrenia proti vlhnutiu	3	seminár	1
	U3.P5	Príklady dobrej / chýbnej praxe, diskusia	3	seminár	1
M11	U4	Zásady ochrany stavebného dedičstva			
	U4.P1	Základy starostlivosti o stavebné dedičstvo	4	prednáška	1
	U4.P2	Koncepcia obnovy stavebných pamiatok - technické opravy, obnova, konzervácia, reštaurovanie, renovácia	4	prednáška	1
	U4.P3	Pamiatkový zákon, výnimky zo stavebného zákona - požiarňa ochrana, bezbariérový prístup, výťahy	4	prednáška	1
	U4.P4	Povoľovací proces obnovy stavebných pamiatok, možnosti financovania	4	prednáška	1
	U4.P5	Príklady dobrej praxe	4	seminár	2
					24

