

Modul		Názvy jednotek a výukových částí	EOL	Forma vzdělávání/školení	Hodiny	Hodiny, mezisoučet za modul
Konzervace a rozvoj architektonického dědictví						
Školení pro: VŠECHNY CÍLOVÉ SKUPINY; převážně 3 skupiny - 1/ pracovníci památkových úřadů, 2/ architekti a inženýři, 3/ místní/krajské samosprávy (ale otevřeno i pro: 4/řemeslníci - pokročilí, 5/ majitelé - zkušení)						
Délka: 20 - 22 dní (153 hodin)						153
Místo: AINova (SK), PÚSR (SK), NPÚ (CZ), FRUP (CZ), BDA-Kartause Mauerbach (AT) = všichni partneři projektu a všichni přidružení partneři. V budoucnu lze rozšířit také o další subjekty a lokality poskytující další vzdělávání						
M1	U1	Teoretické a metodické aspekty památkové péče				
	U1.P1	Úvod do historie památkové péče	4	seminář	2	
	U1.P2	Teoretické aspekty památkové péče, hodnoty dědictví	4	seminář	2	
	U1.P3	Současné zásady metodického přístupu v památkové péči	4	seminář	2	
M1	U2	Právní a administrativní aspekty památkové péče				
	U2.P1	Relevantní charty, mezinárodní organizace	4	seminář	1	
	U2.P2	Mezinárodní ochrana památek - směrnice, doporučení, úmluvy, normy	4	seminář	2	
	U2.P3	Právní rámce - památkové právo, normy a předpisy na národní úrovni	4	seminář	2	
	U2.P4	Schvalovací a administrativní procesy (případové studie, každodenní praxe)	4	seminář	3	
M1	U3	Uměleckohistorické aspekty				
	U3.P1	Aplikované dějiny umění a architektury, vývoj architektonických slohů - přehled	4	seminář	3	
	U3.P2	Terminologie stavebních konstrukcí a prvků	4	seminář	2	
	U3.P3	Národní/regionální charakteristika kulturní krajiny a historických staveb	4	seminář	2	21
M2	U4	Efektivní komunikace se klíčovými aktéry (stakeholdery) - WORKSHOP				
	U4.P1	Prezentační a komunikační dovednosti - úvod	5	přednáška	1	
	U4.P2	Prezentační a komunikační dovednosti - hraní rolí	5	hraní rolí	2	
	U4.P3	Mediace v oblasti péče o kulturní dědictví, zvládání konfliktů, vyjednávání - úvod	5	přednáška	1	
	U4.P4	Mediace v oblasti péče o kulturní dědictví, zvládání konfliktů, vyjednávání - hraní rolí	5	hraní rolí	2	6
M3	U5	Stavební materiály - vlastnosti, degradace/poškození a způsoby oprav a obnovy				
	U5.P1	Základy fyziky pro stavební památky	4	seminář	2	
	U5.P2	Tradiční stavební materiály - malty	4	seminář	4	
	U5.P3	Tradiční stavební materiály - nátěrové systémy	4	seminář	3	
	U5.P4	Tradiční stavební materiály - kámen	4	seminář	2	
	U5.P5	Tradiční stavební materiály - keramika	4	seminář	2	
	U5.P6	Tradiční stavební materiály - dřevo, sklo, kov	4	seminář	2	
	U5.P7	Průzkumové a diagnostické metody	4	seminář	2	
	U5.P8	Vnímání vzhledu tradičních staveb	5	prohlídka	2	
	U5.P9	Tradiční stavební materiály vs. moderní stavební materiály	4	skupinová práce	2	21
M4	U6	Historické konstrukce a stavební části - poruchy, diagnostické metody, opravy a obnovy				
	U6.P1	Tradiční stavební techniky - přehled	4	seminář	3	

	U6.P2	Poškození - fyzikální/mechanické	4	seminář	2	
	U6.P3	Poškození - biologické a chemické	4	seminář	1	
	U6.P4	Metody statického zabezpečení budov	4	seminář	2	
	U6.P5	Metody omezení vlivu vlhkosti a soli	4	seminář	3	
	U6.P6	Zdivo, omítky, fasáda	4	seminář	4	
	U6.P7	Klenby, kopule a oblouky	4	seminář	2	
	U6.P8	Okna, dveře a brány	4	seminář	3	
	U6.P9	Podlahy, stropy a schodiště	4	seminář	2	
	U6.P10	Topné systémy a komíny	4	seminář	1	
	U6.P11	Střechy - střešní krytiny a klempířské prvky	4	seminář	2	
	U6.P12	Střechy - krovy	4	seminář	2	
	U6.P13	Kovové konstrukce a stavební díly	4	seminář	2	
	U6.P14	Koncepce údržby - péče a obnova, udržitelnost, preventivní opatření	4	seminář	3	32
M5	U7	Současné požadavky na provoz a užívání budov				
	U7.P1	Přístupnost, bezbariérovost, výtahy	5	seminář	2	
	U7.P2	Bezpečnostní a protipožární management	5	seminář	2	
	U7.P3	Technická infrastruktura - vodovody, kanalizace, osvětlení, vytápění a chlazení	5	seminář	2	
	U7.P4	Energetická efektivnost a udržitelnost	4	seminář	3	
	U7.P5	Příklady dobré praxe - případové studie vč. práce ve skupinách	5	seminář	2	
	U7.P6	Energetická efektivnost a udržitelnost – skupinová práce, příprava modelového návrh řešení pro vybranou budovu	5	skupinová práce	3	14
M6	U8	Aspekty a metodika obnovy vybraných typů stavebního dědictví				
	U8.P1	Ruiny/torzální architektura	4	seminář	2	
	U8.P2	Sakrální architektura	4	seminář	2	
	U8.P3	Měšťánské domy, zámecká a panská sídla	4	seminář	2	
	U8.P4	Moderní architektura	4	seminář	2	
	U8.P5	Průmyslové a technické dědictví	4	seminář	2	
	U8.P6	Lidová architektura	4	seminář	2	
	U8.P7	Historické parky a zahrady, kulturní krajina	4	seminář	2	
	U8.P8	Úvod do archeologického dědictví	4	seminář	2	16
M7	U9	Stavební dědictví v urbanismu a rozvoji				
	U9.P1	Strategie a možnosti prezentace památek (cíle obnovy, restaurování a předání poselství/příběhu dědictví)	5	seminář	1	
	U9.P2	Územní plánování související s památkovou ochranou - historické budovy a lokality, ochranné zóny v plánech rozvoje města	5	seminář	1	
	U9.P3	Současná architektura v historickém prostředí (případové studie)	5	seminář	1	
	U9.P4	Ochrana historické městské krajiny. Správa městského dědictví – kontinuita a kompatibilita	5	seminář	1	
	U9.P5	Adaptivní strategie využití památek - opětovné využití, sanace, rehabilitace, revitalizace (případové studie)	4	seminář	1	
	U9.P6	Barevná schémata jako prostředek interpretace a součásti urbanizmu	4	seminář	1	
M7	U10	Správa památkových objektů - plánování a kontrola památkových objektů				
	U10.P1	Management plánování kulturního dědictví, nástroje participativního strategického plánování (včetně příkladů lokalit světového dědictví)	5	seminář	2	
	U10.P2	Životní cyklus, dlouhodobá údržba - preventivní opatření, péče a opravy, udržitelnost	5	seminář	2	
	U10.P3	Rizikový management	5	seminář	1	
	U10.P4	Interpretace a propagace kulturního dědictví	5	skupinová práce	1	
M7	U11	Ekonomické aspekty				
	U11.P1	Kulturní dědictví jako součást regionálního a místního rozvoje (místní a regionální politika a plány rozvoje)	5	seminář	1	
	U11.P2	Inovativní modely památkové péče, osvědčené postupy (včetně revolvingových fondů)	5	seminář	1	
	U11.P3	Kulturní dědictví jako obchodovatelná komodita a jeho vliv na národní ekonomiky	5	seminář	1	
	U11.P4	Studie proveditelnosti (případové studie)	5	skupinová práce	2	

	U11.P5	Získávání finančních prostředků	5	seminář	1	
M7	U12	"Otevřená" jednotka odrážející aktuální problémy či témata / Exkurze				
	U12.P1	Prohlídka obnoveného historického objektu nebo památkově chráněného objektu, diskuse na místě	4	seminář/exkurze	4	22
Ochrana a rozvoj architektonického dědictví - WORKSHOP o přípravě a realizaci projektů						
Školení pro: VŠECHNY CÍLOVÉ SKUPINY - školení ve výše uvedených modulech nebo zkušenostech; 1/ pracovníci památkových úřadů, 2/ architekti a inženýři, 3/ místní a krajské samosprávy, 4/řemeslníci, 5/ vlastníci						
Délka: 3 dny						
Místo: AINova (SK); PÚSR (SK); NPÚ (CZ); BDA-Kartause Mauerbach (AT) také v angličtině. V budoucnu lze rozšířit také o další subjekty a lokality poskytující další vzdělávání.						
M8	U13	Průzkum a dokumentace				
	U13.P1	Přehled dokumentace a průzkumu (vč. archivního průzkumu a geodetického, stavebně-historického, archeologického, restaurátorského průzkumu a uměleckohist	4	seminář	1	
	U13.P2	Neinvazivní metody průzkumu stavebních památek	4	seminář	1	
	U13.P3	Invazivní průzkumu stavebních památek	4	seminář	2	
	U13.P4	Digitální technologie v dokumentaci stavebních památek	4	seminář	1	
	U13.P5	Průzkum - projektová příprava a plánování, etapizace, stavební program	5	seminář	1	
	U13.P6	Příklady osvědčených postupů	5	skupinová práce	1	
M8	U14	Projekt památkové péče a rozvoje - příprava a realizace				
	U14.P1	Profese a dovednosti potřebné v projektu obnovy stavebního dědictví	5	skupinová práce	1	
	U14.P2	Harmonogram projektu - proces povolování, realizace projektu, stavební dozor a závěrečná kontrola na místě	5	seminář	2	
M8	U15	Praxe - příprava virtuálního nebo reálného projektu				
	U15.P1	Vytváření pracovních skupin složených ze zástupců různých profesí a zainteresovaných stran	5	workshop	1	
	U15.P2	Definování cíle ochrany (odrážející typ využití, výsledky průzkumu, regionální aspekty...), zohledňující aktuální požadavky na výstavbu budov	5	workshop	2	
	U15.P3	Definování opatření - modelová příprava souboru opatření (vč. ukázkových prací)	5	workshop	2	
	U15.P4	Koordinace projektů a profesí, harmonogram projektu	5	workshop	2	
	U15.P5	Výběrové řízení, stavební dozor, kolaudace, údržba	5	workshop	1	
M8	U16	Dialog mezi odborníky a dalšími zainteresovanými stranami				
	U16.P1	Výměna znalostí a zkušeností formou dialogu/panelových diskuzí zaměřených na konkrétní vybraná témata	5	diskuse	1	
	U16.P2	Sdílení osvědčených postupů	5	diskuse	1	
	U16.P3	Řešení aktuálních výzev	4	diskuse	1	21

Tradiční stavební řemesla - úvod						
Školení pro: VŠECHNY CÍLOVÉ SKUPINY; 1/ pracovníci památkových úřadů, 2/ architekti a inženýři, 3/ místní a krajské samosprávy, 4/řemeslníci, 5/ vlastníci						
Délka: 3-4 dny						
Místo: AINova (SK); PÚSR (SK); NPÚ (CZ); FR UP (CZ); BDA-Kartause Mauerbach (AT) v němčině/angličtině. V budoucnu lze rozšířit také o další subjekty a lokality poskytující další vzdělávání.						
M9	U17	Zásady ochrany stavebního dědictví				
	U17.P1	Hodnoty kulturního dědictví a základy jeho ochrany s důrazem na architektonické dědičství	3	přednáška	1	
	U17.P2	Národní systém památkové péče; Zákon na ochranu dědictví	3	přednáška	1	
	U17.P3	Definování cílů ochrany	3	skupinová práce	1	
	U17.P4	Koncepce obnovy - technické opravy, konzervace, restaurování, konzervace	3	přednáška	1	
	U17.P5	Prohlídka s průvodcem v BDA Kartause Mauerbach - příklady ochrany (pokud není organizována v Mauerbachu, pak exkurze na vybrané místo)	3	prohlídka	2	
M9	U18	Materiály				
	U18.P1	Vápno, písek, omítka, štuk	4	přednáška, praktická uká	2	
	U18.P2	Hydraulická pojiva a moderní omítky	4	přednáška, praktická uká	1	

	U18.P3	Cihly - komentovaná prohlídka sbírkami (nebo přednáška s prezentací vzorků)	4	přednáška, prohlídka	1	
	U18.P4	Dřevo - komentovaná prohlídka po výstavách (nebo přednáška s prezentací vzorků)	4	přednáška, prohlídka	1	
	U18.P5	Kámen - komentovaná prohlídka sbírkami (nebo přednáška s prezentací vzorků)	4	přednáška, prohlídka	1	
	U18.P6	Kov - komentovaná prohlídka (nebo přednáška s prezentací vzorků)	4	přednáška, prohlídka	1	
M9	U19	Pochopení historických budov				
	U19.P1	Transport vody/vlhkosti	4	přednáška	1	
	U19.P2	Tradiční a moderní barvy	4	přednáška	1	
	U19.P3	Konzervační techniky a konzervátorské práce	4	přednáška	1	
M9	U20	Praktická práce				
	U20.P1	Hašení vápna a výroba malt	4	přednáška, praktická uká	3	
	U20.P2	Výroba tradičních barev	4	přednáška, praktická uká	3	
	U20.P3	Oprava dřevěných oken	4	přednáška, praktická uká	3	
M9	U21	Koordinace jednotlivých řemesel a odpovědnost těchto řemesel při památkové péči				
	U21.P1	Koordinace spolupráce řemesníků v památkové péči - plánování	4	seminář	1	
	U21.P2	Koordinace řemesníků, restaurátorů a dalších profesí	4	seminář	1	27

Metody obnovy a restaurování stavebního dědictví						
Školení pro: VŠECHNY CÍLOVÉ SKUPINY; hlavně pro 1/ památkáře, 2/architekty/stavební inženýry a 3/ řemeslníky se zkušenostmi s památkovou péčí (ostatním doporučujeme nejprve moduly M3 a M4)						
Délka: 3-4 dny						
Místo: FRUP (CZ) v českém/anglickém jazyce; FRUP může přivést technické vybavení do BDA-Kartause Mauerbach a provést tento modul také tam; BDA-Kartause Mauerbach + Vysoká škola užitého umění ve Vídni (AT). V budoucnu lze rozšířit také o další subjekty a lokality poskytující další vzdělávání.						
M10	U22	Základní principy a strategie				
	U22.P1	Současné principy a cíle	4	přednáška	1	
	U22.P2	Příprava konzervačního/restaurátorského zásahu	4	přednáška	2	
	U22.P3	Hodnocení zásahu - metody a možnosti	4	přednáška	2	
M10	U23	Techniky / technologie konzervace/restaurování anorganických poréznych materiálů – kamenné prvky, cihly / terakota, nepálené				
	U23.P1	Přehled metod I - odsolování, čištění	3	přednáška	2	
	U23.P2	Přehled metod II - konsolidace, opravy	3	přednáška	2	
	U23.P3	Praktická práce - praktické ukázky vybraných technik, vyhodnocení ošetření	4	workshop	3	
M10	U24	Techniky / technologie konzervace anorganických poréznych materiálů – architektonické povrchy, omítky, nástěnné malby				
	U24.P1	Přehled metod I - odsolování, čištění	3	přednáška	2	
	U24.P2	Přehled metod II - konsolidace, retuše	3	přednáška	2	
	U24.P3	Praktická práce - praktické ukázky vybraných technik, vyhodnocení ošetření	4	workshop	3	
M10	U25	Techniky / technologie konzervace/restaurování objektů z kovu				
	U25.P1	Přehled metod I - odsolování, čištění	3	přednáška	2	
	U25.P2	Praktická práce - praktické ukázky vybraných technik, vyhodnocení ošetření	4	workshop	2	
M10	U26	Techniky / technologie konzervace/restaurování objektů z dřeva				
	U26.P1	Přehled metod	3	přednáška	2	
	U26.P2	Praktická práce - praktické ukázky vybraných technik, vyhodnocení ošetření	4	workshop	2	27

Poznámka: Následující modul je jako jediný určen speciálně pro soukromé vlastníky (neznamená to však, že je „uzavřený“ pro ostatní cílové skupiny):

Soukromí vlastníci jako dobří správci historických budov						
Školení pro: soukromé vlastníky						
Délka: 3 dny						
Místo: AINova (SK), PÚSR (SK), NPÚ (CZ), FRUP (CZ), BDA-Kartause Mauerbach (AT) v němčině/angličtině. V budoucnu lze rozšířit také o další subjekty a lokality poskytující další vzdělávání.						
M11	U1	Vnímání vzhledu budov ("School of Seeing" - nácvik percepčních schopností)				
	U1.P1	Srovnání povrchů historické architektury z pohledu použití tradičních a moderních technik a materiálů	3	seminář/prohlídka	1	
	U1.P2	Projevy stárnutí, přestavby, opravy, celkový vývoj stavby	3	seminář/prohlídka	1	
	U1.P3	Stavební kultura - respektování významu příkladů stavebního dědictví (od soukromých vlastníků)	3	seminář	1	
	U1.P4	Tradiční vs moderní vzhled budov	3	seminář/prohlídka	1	
M11	U2	Pochopení vašich budov				
	U2.P1	Materiály - cihla, vápno, kámen, kov, písek, dřevo (poznámka: pokud je organizováno v BDA Kartause Mauerbach - exkurze sbírkami)	3	přednáška/prohlídka	4	
	U2.P2	Transport vody/vlhkosti	3	přednáška	1	
	U2.P3	Sklep, sokl, fasáda	3	přednáška/prohlídka	1	
	U2.P4	Okna a dveře (poznámka: pokud jsou organizovány v BDA Kartause Mauerbach - exkurze sbírkami)	3	přednáška/prohlídka	1	
	U2.P5	Barvy a nátěry (poznámka: pokud je organizováno v BDA Kartause Mauerbach - exkurze sbírkami)	3	přednáška/prohlídka	1	
M11	U3	Životní cyklus a udržitelnost				
	U3.P1	Zásah - kdy a proč, změna užití	3	seminář	2	
	U3.P2	Udržitelnost, údržba, péče a opravy	3	seminář	1	
	U3.P3	Topný systém a tepelná izolace	3	seminář	1	
	U3.P4	Opatření proti zavlhčování	3	seminář	1	
	U3.P5	Příklady dobré / chybné praxe, diskuse	3	seminář	1	
M11	U4	Zásady ochrany stavebního dědictví				
	U4.P1	Základy péče o architektonické dědictví	4	přednáška	1	
	U4.P2	Koncepce obnovy stavebních památek - technické opravy, konzervace, restaurování, renovace	4	přednáška	1	
	U4.P3	Památkový zákon, výjimky ze stavebního zákona - požární ochrana, bezbariérový přístup, výtahy	4	přednáška	1	
	U4.P4	Povolovací proces obnovy stavebních památek; možnosti financování	4	přednáška	1	
	U4.P5	Příklady dobré praxe	4	seminář	2	24

