

Příloha č.1: Specifikace vlastnických podílů k výsledkům a naplnění cílů projektu

Interní číslo CESTI	Č. dle návrhu projektu	Číslo dle aplikace ISTA	Implementační plán číslo	Druh výsledku	Finální název výsledku	Název výsledku předpokládaný v návrhu projektu	Pracovní balíček	Naplnění cílů projektu	Vlastnické podíly
001/2013	V001	V180	IP30	Z - ověřená technologie	Prefabrikovaný dílec z vysokohodnotného betonu	Experimentální konstrukce z UHPC - ověřená technologie	WP3	C1,C2	ČVUT 50 %, SMP 50 %
002/2013	V001	V180	IP30	P - patent	Drátkobeton ultravysokých pevností	Experimentální konstrukce z UHPC - patent	WP4	C1,C2,C8	ČVUT 100 %
003/2013	V033	V154	IP21	F - užitiný vzor	Mostovkový panel	Mostovkový propustný panel z plastů vyztužených vlákny	WP3	C1,C8	ČVUT 100 %
004/2013	V029	V150	IP15	F - užitiný vzor	Železniční pražec	Předpjatý monoblokový pražec	WP2	C1,C4	Skanska 100 %
007/2013	DV001	V38	IP1	O - ostatní	Podklady a ověření charakteristik pro rozšíření technických podmínek TP238	Podklady a ověřené charakteristiky pro rozšíření technických podmínek TP238	WP1	C1,C2,C5	ČVUT 40 %, Total 20 %, Eurovia 20 %, Skanska 20 %
008/2013	DV001	V61	IP16	O - ostatní	Definice rozhodujících nákladových činitelů pro kolejovou infrastrukturu	Definice rozhodujících nákladových činitelů pro kolejovou infrastrukturu	WP2	C1,C2,C4,C7	VUT 40 %, ČVUT 20 %, Kolejconsult 10 %, DTVS 20 %, Geostar 10 %
009/2013	DV002	V88	IP72	O - ostatní	Workshop CESTI 2013	Workshop CESTI 2013	WP8	C1 až C12	ČVUT 10 %, všichni ostatní po 5 %
001/2014	DV003	V29	IP63	N - certifikovaná metodika	Navrhování a rozhodování o typu protihlukových stěn u dopravních staveb	Metodika řízení procesu přípravy a realizace velkých dopravních staveb veřejným objednatelem	WP7	C4,C11	ČVUT 100 %
003/2014	V040	V161	IP38	P - patent	Způsob stanovení vlivu vláken, zejména syntetických, na přetvárné charakteristiky vláknobetonů vystavených dlouhodobému ohybovému namáhání	Způsob stanovení vlivu vláken, zejména syntetických, na přetvárné charakteristiky vláknobetonů vystavených dlouhodobému ohybovému namáhání	WP4	C1,C2,C8,C9	ČVUT 100 %
004/2014	V032	V153	IP22	Z - ověřená technologie	Filigránové panely ztraceného bednění	Filigránové panely ztraceného bednění - ověřená technologie	WP3	C1,C2,C8	Eurovia 100 %
005/2014	V031	V152	IP23	N - certifikovaná metodika	Metodika pro diagnostiku stávajících mostů	Sochm diagnostických metod a jejich vyhodnocení dle účelu	WP3	C8,C12	ČVUT 65 %, VUT 15 %, Pontex 15 %, Valbek 5 %
006/2014	V033	V155	IP24	G - prototyp	GFRP mostovkový panel pro konstrukci TMS	GFRP mostovkový panel pro konstrukci TMS	WP3	C1,C8	ČVUT 60 %, SDS Exmost ⁵ 40 %
007/2014	V035	V156	IP25	G - funkční vzorek	Interakce kolej-most pro systémy přímého upevnění pro železniční mosty	Interakce kolej-most pro systémy přímého upevnění pro železniční mosty	WP3	C1,C8	ČVUT 75 %, SDS Exmost ⁵ 25 %
008/2014	V041	V162	IP39	R - software	Automatic Specimen Evaluation of Fibres ASEF 2.0	Automatic Specimen Evaluation of Fibres ASEF 2.0	WP4	C1,C9	ČVUT 100 %
009/2014	V011	V265012	IP2	Z - ověřená technologie	Emulzní studené asfaltové směsi	Energeticky úsporné konstrukční směsi se zvýšeným podílem recyklovatelných materiálů - ověřená technologie	WP1	C1,C2,C4	ČVUT 80 %, Total 20 %
010/2014	V030	V151	IP17	F - užitiný vzor	Uspořádání podpražcových podložek u železničních výhybek tvaru 1:9-300 s přechodovou oblastí před žlabovými pražci	Uspořádání podpražcových podložek u železničních výhybek tvaru 1:9-300 s přechodovou oblastí před žlabovými pražci	WP2	C1	VUT 100 %
011/2014	V042	V163	IP47	N - certifikovaná metodika	Metodika pro hodnocení stavu vozovek kombinací rázového zařízení FWD a georadaru	Metodika pro hodnocení stavu vozovek kombinací rázového zařízení FWD a georadaru	WP6	C12	CDV 100 %
012/2014	V043	V164	IP48	N - certifikovaná metodika	Analýza mikrostruktury materiálů skenovací elektronovým mikroskopem a EDX analyzátozem	Analýza mikrostruktury materiálů skenovací elektronovým mikroskopem a EDX analyzátozem	WP6	C12	CDV 100 %
013/2014	V037	V157	IP26	G - funkční vzorek	Ramenátový zesilovač pro sledování přetváření průřezu klenby	Ramenátový zesilovač pro sledování přetváření průřezu klenby	WP3	C8,C12	VUT 100 %
014/2014	V038	V158	IP26	Z - ověřená technologie	Technologie ověření spolupůsobení oddělených částí mostní klenby	Technologie ověření spolupůsobení oddělených částí mostní klenby	WP3	C8,C12	VUT 100 %
015/2014	V036	V159	IP27	G - funkční vzorek	Spoje prefabrikované desky z UHPC	Spoje prefabrikované desky z UHPC	WP3	C1,C2,C8	Metrostav 65 %, ČVUT 35 %
016/2014	V039	V160	IP28	G - funkční vzorek	Dřevoplechový mostovkový panel pro odlehle oblasti	Dřevoplechový mostovkový panel pro odlehle oblasti	WP3	C1,C2,C8	ČVUT 100 %
017/2014	V028	V265015	IP3	P - patent	Zařízení pro měření smykových vlastností asfaltových směsí	Jednoosý smykový přístroj (pro zkoušky asfaltových směsí)	WP1	C12	ČVUT 90 %, University of California ⁶ 10 %
018/2014	V009	V265010	IP49	F - užitiný vzor	Automatizované zařízení pro ovládání dvoukanalového georadaru	Aplikace nových a progresivních diagnostických metod na stavbách dopravní infrastruktury - užitiný vzor	WP6	C12	CDV 100 %
020/2014	V012	V265013	IP64	R - software	CarboChlorCon	Certifikovaná metodika pro uplatnění pokročilých nástrojů rizikové analýzy v oblasti staveb dopravní infrastruktury - software	WP7	C4,C8,C9	ČVUT 100 %
021/2014	DV004	V11	IP65	B - odborná kniha	Rizika staveb dopravní infrastruktury	Databáze rizik dopravních staveb	WP7	C4,C5	ČVUT 100 %
022/2014	DV005	V12	IP66	R - software	RPN gener - Risk Priority Number Generator pro PREV v.3.6.5	Upgrade Softwaru PREV	WP7	C4,C5	ČVUT 100 %
023/2014	x ¹	V265017	IP73	N - certifikovaná metodika	Drenážní systémy vozovek a mostních objektů	-	WP1	C1,C4	CDV 100 %
024/2014	x ¹	V265019	IP71	R - software	Mass Concrete App - Temperature Module	-	WP7	C4,C8,C9	ČVUT 100 %
025/2014	DV002	V47	IP4	O - ostatní	Soubor ověřených technických parametrů nízkoteplotních litých asfaltů pro rozšíření technických podmínek TP238	Soubor ověřených technických parametrů nízkoteplotních litých asfaltů pro rozšíření technických podmínek TP238	WP1	C1,C2	ČVUT 70 %, Eurovia 30 %
026/2014	DV002	V62	IP16	O - ostatní	Kolejová infrastruktura – současný stav a perspektivy rozvoje	Kolejová infrastruktura – současný stav a perspektivy rozvoje	WP2	C1,C2,C7	VUT 40 %, ČVUT 20 %, Kolejconsult 10 %, DTVS 20 %, Geostar 10 %
027/2014	DV003	V64	IP18	O - ostatní	Parametry statických a dynamických analýz a modelů drážních konstrukcí	Parametry statických a dynamických analýz a modelů drážních konstrukcí	WP2	C1,C2,C7	VUT 50 %, ČVUT 25 %, DTVS 25 %
028/2014	DV004	V63	IP18	O - ostatní	Dynamické účinky a jejich zdroje v konstrukci jízdní dráhy	Dynamické účinky a jejich zdroje v konstrukci dráhy	WP2	C1,C2,C7	VUT 50 %, ČVUT 25 %, DTVS 25 %
029/2014	DV002	V40	IP41	O - ostatní	Databáze dostupných materiálů, odpadů a vedlejších produktů využívaných pro výstavbu infrastruktury	Databáze dostupných materiálů, odpadů a vedlejších produktů využívaných pro výstavbu infrastruktury	WP5	C3	VUT 100 %
030/2014	DV007	V30	IP67	O - ostatní	Operační manuál rozhodování o použitých materiálech a konstrukčních řešeních	Operační manuál rozhodování o použitých materiálech a konstrukčních řešeních	WP7	C1,C2,C3	ČVUT 100 %
031/2014	DV001	V6	IP64	O - ostatní	Databáze součinitelů difúze aluminosilikátových stavebních materiálů	Databáze součinitelů difúze aluminosilikátových stavebních materiálů	WP7	C1,C4	ČVUT 100 %
032/2014	DV006	V7	IP64	O - ostatní	Hydratační model, deterministický a pravděpodobnostní 1D model pro předpověď rychlosti karbonatace a šíření chloridů s validací	Hydratační model, deterministický a pravděpodobnostní 1D model pro předpověď rychlosti karbonatace a šíření chloridů s validací	WP7	C1,C4	ČVUT 100 %
033/2014	DV003	V89	IP72	O - ostatní	Workshop CESTI 2014	Workshop CESTI 2014	WP8	C1 až C12	ČVUT 10 %, všichni ostatní po 5 %
001/2015	V032	V165	x ²	F - užitiný vzor	Filigránový nosník pro mostní konstrukce	Filigránové panely ztraceného bednění - užitiný vzor	WP3	C1,C8	Eurovia 100 %
002/2015	DV002	V81	IP50	N - certifikovaná metodika	Metodika pro navržení a provoz systémů kontrolního vážení vozidel za pohybu (WIM)	Metodika pro navržení a provoz systémů vážení vozidel za pohybu (WIM) pro silnice, mosty a tunely	WP6	C4,C5	CDV 100 %
003/2015	V044	V168-1	IP9	R - software	RIRI	RIRI	WP1	C1,C6	ČVUT 100 %
004/2015	V045	V166-1	x ³	N - certifikovaná metodika	Diagnostický průzkum protikorozní ochrany stávajících ocelových mostů, metody a zkoušky pro určení jejího stavu a jejího poškození, návrhy pro obnovu / údržbu PKO	Diagnostický průzkum protikorozní ochrany stávajících ocelových mostů, metody a zkoušky pro určení jejího stavu a jejího poškození, návrhy pro obnovu / údržbu PKO	WP3	C8,C12	ČVUT 85 %, Pontex 15 %
008/2015	V010	V265011	IP42	R - software	OptiRec TM	Kalkulátor pro výpočet uhlíkové stopy pro stavby dopravní infrastruktury - software	WP5	C4	ČVUT 100 %

Interní číslo CESTI	Č. dle návrhu projektu	Číslo dle aplikace ISTA	Implementační plán číslo	Druh výsledku	Finální název výsledku	Název výsledku předpokládaný v návrhu projektu	Pracovní balíček	Naplnění cílů projektu	Vlastnické podíly
009/2015	V009	V80	IP51	N - certifikovaná metodika	Metodika pro aplikaci nových a progresivních diagnostických metod na silnicích, mostech, v tunelech a na železnici - část 1: Postup při zavádění do praxe	Aplikace nových a progresivních diagnostických metod na stavbách dopravní infrastruktury - certifikovaná metodika	WP6	C12	CDV 100 %
010/2015	V014	V265014	IP52	F - užitný vzor	Závěs měřícího kola dynamického měřícího zařízení TRT na měření součinitele podélného tření povrchu vozovky	Navržení a provoz systému kontinuálního monitorování silnic, mostů a tunelů - užitný vzor	WP6	C12	CDV 50 %, Leoš Nekula ⁷ 50 %
011/2015	V014	V82	IP53	N - certifikovaná metodika	Metodika pro navržení a provoz systémů kontinuálního monitorování silnic, mostů a tunelů - část 1: Vozovky	Navržení a provoz systémů kontinuálního monitorování silnic, mostů a tunelů - certifikovaná metodika	WP6	C12	CDV 100 %
013/2015	DV008	V31	IP67	N - certifikovaná metodika	Metodika rozhodování o použitých materiálech a konstrukčních řešeních	Metodika rozhodování o použitých materiálech a konstrukčních řešeních	WP7	C1,C2,C3	ČVUT 100 %
015/2015	DV002	V28	IP68	B - odborná kniha	Operační manuál řízení procesů přípravy a realizace velkých dopravních staveb veřejným objednatelem	Operační manuál řízení procesů přípravy a realizace velkých dopravních staveb veřejným objednatelem	WP7	C4	ČVUT 100 %
016/2015	V002	V167	IP79	P - patent	Spoj betonových segmentů tunelového ostění a způsob spojování těchto segmentů	Aplikace vláknobetonu v tunelových ostěních - patent	WP4	C1,C9	Metrostav 100 %
017/2015	V046	V168-2	x ³	R - software	Dovetail FA 1.0	Dovetail FA 1.0	WP3	C1,C8	ČVUT 100 %
018/2015	V047	V168-3	x ³	R - software	B4calc	B4calc	WP3	C1,C8,C9	ČVUT 100 %
019/2015	V048	V168-4	x ³	R - software	CB_Design	CB_Design	WP1	C1	ČVUT 100 %
020/2015	x ¹	V265018	IP74	N - certifikovaná metodika	Metodika pro odesílatele nebezpečných věcí v cisternách	-	WP5	C5	CDV 100 %
021/2015	DV003	V49	IP5	O - ostatní	MSCRT - Multiple Stress Creep-Recovery Test	Soubor zjištěných mezních hodnot funkčních charakteristik pro asfaltová pojiva	WP1	C1	ČVUT 40 %, Eurovia 20 %, Viakontrol 20 %, Total 20 %
022/2015	DV004	V48	IP6	O - ostatní	DSR reometr - Obecný popis přístroje a dynamická mechanická analýza	Metodická příručka funkčních zkoušek asfaltových pojiv	WP1	C1	ČVUT 60 %, VUT 40 %
023/2015	DV005	V18	IP7	O - ostatní	Metodika pro inovaci navrhování a posouzení výkonnosti cementobetonových vozovek dle TP170 - soubor nedostatků	Soubor nedostatků návrhové metody TP 170 pro CB vozovky	WP1	C1	ČVUT 100 %
024/2015	DV005	V19	IP7	O - ostatní	Metodika pro inovaci navrhování a posouzení výkonnosti cementobetonových vozovek dle TP170 - vlastní metodika	Metodika formulující doporučení pro doplnění či inovaci technických podmínek TP170	WP1	C1	ČVUT 100 %
025/2015	DV005	V58	IP8	O - ostatní	Soubory technických specifikací a parametrů návrhu směsi NTAS s R-materiálem pro inovaci TP238	Soubory technických specifikací a parametrů návrhu směsi NTAS s R-materiálem pro inovaci TP238	WP1	C1,C3	ČVUT 55 %, VUT 40 %, Consulstet 5 %
026/2015	DV005	V65	IP18	O - ostatní	Dynamické parametry kolejové jízdní dráhy	Dynamické parametry kolejové jízdní dráhy	WP2	C1,C7	VUT 50 %, ČVUT 25 %, DTVS 25 %
027/2015	DV006	V265016	IP43	O - ostatní	Metodika pro vzorkování stavebních materiálů, odpadů a vedlejších energetických produktů	Metodika pro vzorkování stavebních materiálů, odpadů a vedlejších energetických produktů	WP5	C3	CDV 100 %
028/2015	DV004	V90	IP72	O - ostatní	Workshop CESTI 2015	Mezinárodní konference Traffic Infrastructure	WP8	C1 až C12	ČVUT 10 %, všichni ostatní po 5 %
001/2016	V001	V183	IP29	F - užitný vzor	Skládaná opěrná zeď	Prefabrikát opěrné zdi z vláknobetonu	WP3	C1,C2,C8	SMP 100 %
002/2016	V001	V180	IP30	Z - ověřená technologie	Experimentální konstrukce z UHPC - lávka pro pěší	Experimentální konstrukce z UHPC	WP3	C1,C2,C8	Skanska 50 %, Pontex 50 %
003/2016	V003	V262	IP9	R - software	RIRI_V2	RIRI_V2	WP1	C1,C6	ČVUT 100 %
004/2016	V004	V223	IP54	O - ostatní	Evakuační scénáře a optimalizace únikových cest při požárech v tunelech	Evakuační scénáře a optimalizace únikových cest při požárech v tunelech v závislosti na šíření ohně a toxických látek	WP6	C5,C9	VUT 50 %, ČVUT 50 %
005/2016	V005	V205	IP55	O - ostatní	Doporučení ohledně uplatnění vysokorychlostního deflektometru v podmínkách ČR	Doporučení ohledně uplatnění vysokorychlostního deflektografu v podmínkách ČR	WP6	C12	CDV 100 %
006/2016	V006	V226	IP40	R - software	TunnelCond	Kondenzace v tunelech	WP4	C9	ČVUT 100 %
007/2016	V007	V191	IP31	N - certifikovaná metodika	Metodika stanovení mechanických charakteristik FRP výztuží pomocí krátkodobých zkoušek	Metodika zkoušení vybraných mechanických charakteristik FRP výztuží	WP3	C1,C2,C8	VUT 100 %
008/2016	V008	V192	IP69	O - ostatní	Výhybka a náklady životního cyklu - Operační manuál pro realizaci kritérií nákladů životního cyklu v průběhu přípravných a realizačních prací	Operační manuál pro realizaci kritérií nákladů životního cyklu v průběhu přípravných a realizačních prací	WP7	C4,C7	ČVUT 100 %
009/2016	V009	V225	IP70	O - ostatní	Analýza rizika požáru v silničních tunelech	Pokročilé rizikové modely pro predikci rizika požáru v silničních tunelech	WP7	C5	ČVUT 100 %
010/2016	V010	V265006	IP72	O - ostatní	Workshop CESTI 2016	Workshop CESTI 2016	WP8	C1 až C12	ČVUT 10 %, všichni ostatní po 5 %
011/2016	V011	V199	IP71	Z - ověřená technologie	Optimization of temperature development in massive concrete structures using semi-adiabatic calibration and multiscale modeling	Vícekritériální optimalizace složení betonových směsí	WP7	C1,C2,C8,C9	ČVUT 100 %
012/2016	V012	V213	IP56	O - ostatní	Vliv přepravovaného materiálu na přesnost měření WIM	Vliv přepravovaného materiálu na přesnost měření WIM	WP6	C5	CDV 100 %
013/2016	V013	V206	IP57	N - certifikovaná metodika	Metodika: Uplatnění termografie při diagnostice objektů dopravní infrastruktury	Metodika pro uplatnění termografie při diagnostice objektů dopravní infrastruktury	WP6	C12	CDV 100 %
014/2016	V014	V242	IP10	Z - ověřená technologie	Nová generace nízkoteplotní asfaltové směsi typu AC – ACL 16+ s nízkoteplotními přísadami různého typu	Nová generace nízkoteplotní asfaltové směsi typu AC	WP1	C1,C2	ČVUT 100 %
015/2016	V015	V217	IP58	O - ostatní	Dlouhodobé sledování vozovek - výběr úseků vozovek pro následující dlouhodobé sledování	Výběr úseků vozovek pro následující dlouhodobé sledování	WP6	C12	CDV 100 %
016/2016	x ¹	V263-1	x ³	F - užitný vzor	Zařízení pro stabilizaci měřičských bodů geodetických sítí	-	WP4	C9,C12	ČVUT 30 %, CCE Praha ⁸ 70 %
017/2016	V037	V204	IP32	P - patent	Koncový díl propustku snižující následky nehodového střetu s vozidlem	Koncový díl propustku snižující následky nehodového střetu s vozidlem	WP3	C1,C5,C8	ČVUT 100 %
018/2016	x ¹	V265	x ³	B - odborná kniha	Metoda konečných prvků v geomechanice - Teoretické základy a Inženýrské aplikace	-	WP4	C9	ČVUT 100 %
019/2016	x ¹	V263-2	x ³	F - užitný vzor	Prefabrikovaný nosník pro sřpažené mostní konstrukce	-	WP3	C1,C2,C8	Eurovia 100 %
020/2016	V066	V203	IP33	F - užitný vzor	Výpíňový panel zábradlí	Konstrukční výplň mostního zábradlí z UHPC	WP3	C1,C8	Skanska 100 %
021/2016	x ¹	V263-3	IP19	F - užitný vzor	Městská protiluková stěna	-	WP2	C11	ČVUT 60 %, Montstav ⁹ 40 %
022/2016	x ¹	V263-4	IP19	F - průmyslový vzor	Akustický stavební prvek	-	WP2	C11	ČVUT 100 %
023/2016	x ¹	V264	IP49	P - patent	Automatizované zařízení pro ovládání dvoukanalového georadaru	-	WP6	C12	CDV 100 %
024/2016	x ¹	V265020	IP71	R - software	ConTemp	-	WP7	C1,C8,C9	ČVUT 100 %

Interní číslo CESTI	Č. dle návrhu projektu	Číslo dle aplikace ISTA	Implementační plán číslo	Druh výsledku	Finální název výsledku	Název výsledku předpokládaný v návrhu projektu	Pracovní balíček	Naplnění cílů projektu	Vlastnické podíly
001/2017	V016	V169	IP72	O - ostatní	Sborník technických listů CESTI 2016	Sborník technických listů CESTI 2016	WP8	C1 až C12	ČVUT 10 %, všichni ostatní po 5 %
002/2017	V017	V196	IP65	R - software	Výpočetní modely pro hodnocení rizik souvisejících s výstavbou dopravních děl	Modely pro hodnocení rizika poruch vlivem interakce dopravních a okolních staveb	WP7	C4,C5	ČVUT 100 %
003/2017	V018	V245	IP11	O - ostatní	Metodika stanovení smykových vlastností asfaltové směsi	Metodika stanovení smykových vlastností asfaltové směsi	WP1	C1	ČVUT 100 %
004/2017	V019	V207	IP59	O - ostatní	Analýza způsobů lokalizace při měření proměnných parametrů vozovek	Analýza způsobů lokalizace měření proměnných parametrů s doporučením	WP6	C12	CDV 100 %
005/2017	V020	V193	IP69	N - certifikovaná metodika	Výhybka a náklady životního cyklu - Metodický pokyn	Metodika pro realizaci kritérií nákladů životního cyklu v průběhu přípravných a realizačních prací	WP7	C4,C7	ČVUT 100 %
006/2017	V021	V265007	IP72	O - ostatní	Mezinárodní konference BESTInfra 2017	Mezinárodní konference Transport Infrastructure 2017	WP8	C1 až C12	ČVUT 10 %, všichni ostatní po 5 %
009/2017	V024	V232	IP44	O - ostatní	Databáze emisních faktorů z měření v reálném provozu	Databáze emisních faktorů z měření v reálném provozu	WP5	C10	CDV 100 %
010/2017	V025	V208	IP60	O - ostatní	Technicko-ekonomické srovnání NDT metod – vozovky	Technicko-ekonomické srovnání NDT metod – vozovky	WP6	C12	CDV 100 %
011/2017	V026	V253	IP12	Z - ověřená technologie	Recyklace asfaltových vrstev za studena s uplatněním mechano-chemicky aktivovaného fluidního popílku	Asfaltová směs s vícenásobně recyklovaným materiálem	WP1	C1,C2,C3	ČVUT 100 %
012/2017	V027	V235	IP45	O - ostatní	TP259 příloha B: Postup pro prokazování a sledování účinku snížené hluchosti na styku obrusné vrstvy a pneumatiky pojiždějícího vozidla	Metodický pokyn pro inovativní technická řešení omezení vzniku a šíření hluku a vibrací - technická, stavební, organizační opatření.	WP5	C11	CDV 100 %
013/2017	V028	V231	IP46	N - certifikovaná metodika	Metodika monitorování kvality ovzduší v místech s vysokou dopravní zátěží	Metodika monitorování kvality ovzduší s vysokou dopravní zátěží	WP5	C10	CDV 100 %
014/2017	V029	V251	IP10	Z - ověřená technologie	Nizkoteplotní asfaltová směs s aplikací min. 40% R-materiálu realizovaná při pracovní teplotě 120 °C	NTA směs s aplikací min. 40% R-materiálu realizovaná při pracovní teplotě 120 °C	WP1	C1,C2,C3	ČVUT 100 %
016/2017	V031	V260	IP13	O - ostatní	Katalog poruch odvodnění na pozemních komunikacích	Technický katalog poruch odvodnění a jejich řešení	WP1	C1	CDV 100 %
018/2017	V033	V224	IP54	N - certifikovaná metodika	Aplikace numerických modelů pro bezpečnou evakuaci vozidel při požárech v železničních tunelech	Metodika pro strategie bezpečné evakuace posádek vozidel při požárech v tunelech	WP6	C5	ČVUT 50 %, VUT 50 %
019/2017	V034	V219	IP61	O - ostatní	Návrh nového systému na ochranu tunelů proti poškození vjíždějícími vozidly	Návrh nového systému na ochranu tunelů proti poškození vjíždějícími vozidly	WP6	C5,C9	CDV 100 %
020/2017	V035	V255	IP14	O - ostatní	Metodika pro aplikaci full-scale testování při zpřesňování návrhových parametrů konstrukcí vozovek	Metodika pro aplikaci full-scale testování při zpřesňování návrhových parametrů konstrukcí vozovek	WP1	C1,C12	VUT 100 %
021/2017	V036	V214	IP62	O - ostatní	Možnosti vážení nadměrných nákladů	Možnosti vážení nadměrných nákladů	WP6	C5	CDV 100 %
022/2017	V077	V178	IP20	F - užitný vzor	Instrumentované zářezací přístroje pro těžkou dynamickou penetrační zkoušku	Instrumentované zářezací přístroje pro těžkou dynamickou penetrační zkoušku typu DPH	WP2	C7,C12	Geostar 100 %
023/2017	x ¹	V265001	IP34	Z - ověřená technologie	Přímé pojiždění mostovka z vláknobetonu	-	WP3	C1,C8	ČVUT 100 %
024/2017	x ¹	V265002	IP35	F - užitný vzor	Systém bezstojkového bednění pro deskové mosty malého rozpětí	-	WP3	C1,C8	ČVUT 100 %
025/2017	x ¹	V265003	IP36	Z - ověřená technologie	Vlečená přechodová deska integrovaných mostů	-	WP3	C1,C8	ČVUT 100 %
026/2017	x ¹	V265004	IP19	P - patent	Městská protihluková clona	-	WP2	C1,C11	ČVUT 60 %, Montstav ⁹ 40 %
027/2017	x ¹	V265005	IP37	R - software	Nástroj pro optimalizaci sražených ocelobetonových mostů	-	WP3	C4,C8	ČVUT 50 %, VPÚ DECO 50 %
001/2018	V022	V228	IP77	Z - ověřená technologie	Pevná jízdní dráha	Pevná jízdní dráha	WP4	C1,C7,C9	Kolejconsult 100 %
002/2018	V023	V186	IP78	O - ostatní	Technické podmínky pro vodonepropustné betonové konstrukce	Tunelové ostění z vodonepropustného betonu	WP4	C1,C2,C8,C9	Metrostav 85 %, Hochtief 8 %, ČVUT 7 %
003/2018	V030	V246	IP103	O - ostatní	Soubor zjištěných mezních hodnot funkčních charakteristik pro asfaltové směsi a pojiva	Soubor zjištěných mezních hodnot funkčních charakteristik pro asfaltové směsi a pojiva	WP1	C1,C2	ČVUT 25 %, VUT 25 %, Viakontrol 25 %, Eurovia 25 %
004/2018	V032	V257	IP102	R - software	Stanovení zbytkové životnosti asfaltového souvrství netuhé vozovky (RePaLife)	Výpočtový softwarový nástroj pro simulace degradace vozovek	WP1	C1,C2	ČVUT 100 %
005/2018	V038	V170	IP72	O - ostatní	Sborník technických listů CESTI 2017	Sborník technických listů CESTI 2017	WP8	C1 až C12	ČVUT 10 %, všichni ostatní po 5 %
006/2018	V039	V182	IP93	Z - ověřená technologie	Konstrukční řešení pro spolehlivou a dlouhodobou funkci mostu	Konstrukční řešení pro spolehlivou a dlouhodobou funkci mostu	WP3	C1,C2,C8	Skanska 36 %, ČVUT 28 %, Pontex 18 %, Eurovia 18 %
007/2018	V040	V218	IP99	O - ostatní	Analýza informací potřebných při diagnostice vozovek a mostů a možných systémů pro sběr těchto dat	Analýza informací potřebných při diagnostice vozovek a mostů a možných systémů pro sběr těchto dat	WP6	C12	CDV 100 %
008/2018	V041	V187	IP79	Z - ověřená technologie	Mechanizované tunelování	Mechanizované tunelování	WP4	C2,C9	Metrostav 100 %
009/2018	V042	V256	IP104	O - ostatní	Metodika pro aplikaci zrychleného experimentálního ověřování únavového působení CB desek pro optimalizaci návrhu vozovky	Metodika pro aplikaci zrychleného experimentálního ověřování únavového působení CB desek pro optimalizaci návrhu CB vozovky	WP1	C1	ČVUT 100 %
010/2018	V043	V250	IP2019 ⁴	F - užitný vzor	Silniční vícenosložkové hydraulické pojivo s aktivovanými minerálními odprašky a struskou	Pojivo na bázi minerálního aktivovaného materiálu	WP1	C1,C3	ČVUT 100 %
011/2018	V044	V248	IP75	O - ostatní	Technický předpis s ověřenými charakteristikami pro použití směsných cementů v CB krytech vozovek	Technický předpis s ověřenými charakteristikami pro použití směsných cementů v CB krytech vozovek	WP1	C1,C2,C3	Skanska 45 %, ČVUT 45 %, CDV 10 %
013/2018	V046	V184	IP80	O - ostatní	Minimalizace rizik při výstavbě tunelů	Minimalizace rizik při výstavbě tunelů	WP4	C5,C9	VUT 70 %, ČVUT 20 %, VSB 5 %, 3G 5 %
014/2018	V047	V200	IP75	O - ostatní	Betony odolné ke vzniku mikro a makrotrhlin na cementobetonových krytech	Multifyzikální analýza cementobetonových krytů vozovky	WP7	C1,C3	ČVUT 100 %
015/2018	V048	V194	IP90	O - ostatní	Operační manuál standardních postupů projektového manažera a správce stavby/TDI	Operační manuál standardních postupů projektového manažera a správce stavby/TDI	WP7	C4,C6	ČVUT 100 %
016/2018	V049	V189	IP81	O - ostatní	Povrchy tunelových ostění	Povrchy tunelových ostění	WP4	C9	Metrostav 100 %
017/2018	V050	V197	IP70	R - software	Software pro uplatnění pokročilých metod v predikci rizika požáru v silničních tunelech (AMPFIRE)	Software pro uplatnění pokročilých rizikových metod v predikci rizika požáru v silničních tunelech	WP7	C1,C5,C9	ČVUT 100 %
018/2018	V051	V265008	IP72	O - ostatní	Workshop CESTI 2018	Workshop CESTI 2018	WP8	C1 až C12	ČVUT 10 %, všichni ostatní po 5 %
019/2018	V052	V229	IP82	O - ostatní	Sada měření a koncentrací specifických škodlivin produkovaných dopravou a materiály používanými na výstavbu DI v jednotlivých složkách ŽP	Sada měření a koncentrací specifických škodlivin produkovaných dopravou a materiály používanými na výstavbu DI v jednotlivých složkách ŽP	WP5	C10	CDV 100 %
020/2018	V053	V236	IP83	O - ostatní	Soubor statisticky zpracovaných akustických parametrů vozovek v provozu, doporučení pro vliv povrchů vozovek na produkci hluku.	Soubor statisticky zpracovaných akustických parametrů vozovek a železnic v provozu, doporučení pro vliv povrchů vozovek na produkci hluku	WP5	C11	CDV 100 %

Interní číslo CESTI	Č. dle návrhu projektu	Číslo dle aplikace ISTA	Implementační plán číslo	Druh výsledku	Finální název výsledku	Název výsledku předpokládaný v návrhu projektu	Pracovní balíček	Naplnění cílů projektu	Vlastnické podíly
021/2018	V054	V240	IP84	O - ostatní	Soubor statistiky zpracovaných parametrů kontaminace prostředí vlivem zimní údržby komunikací	Soubor statistiky zpracovaných parametrů kontaminace prostředí vlivem zimní údržby komunikací	WP5	C10	CDV 100 %
022/2018	V055	V210	IP60	O - ostatní	Technicko-ekonomické srovnání NDT metod – mosty	Technicko-ekonomické srovnání NDT metod – mosty	WP6	C12	CDV 100 %
023/2018	V056	V241	IP95	Z - ověřená technologie	Směs s vyšším obsahem pojiva pro asfaltové podkladní vrstvy – směs typu RBL	Asfaltová směs typu RBL	WP1	C1,C2	Eurovia 100 %
024/2018	V057	V243	IP97	O - ostatní	Podklady pro inovaci podmínek pro směsi NTA	Inovace technických podmínek pro směsi typu NTA (TP 238)	WP1	C1,C10	ČVUT 100 %
025/2018	V058	V230	IP85	N - certifikovaná metodika	Environmentální požadavky pro využití recyklovaných asfaltových směsí v silničním stavitelství	Metodika pro stanovení environmentálních požadavků pro následné využití stavebních materiálů, odpadů a vedlejších produktů.	WP5	C3,C10	CDV 80 %, ČVUT 20 %
026/2018	V059	V215	IP100	O - ostatní	Ověření přesnosti snímačů pro vážení vozidel za jízdy	Ověření přesnosti snímačů pro vážení za pohybu	WP6	C5	CDV 100 %
027/2018	V060	V211	IP101	R - software	Software s novými možnostmi vizualizace výsledků diagnostiky	Software s novými možnostmi vizualizace výsledků diagnostiky	WP6	C12	CDV 100 %
028/2018	V061	V233	IP86	O - ostatní	Energetická bilance a výpočet environmentálních dopadů v průběhu životního cyklu dopravní infrastruktury	Energetická bilance a výpočet environmentálních dopadů v průběhu životního cyklu dopravní infrastruktury	WP5	C3,C4,C10	CDV 100 %
029/2018	V062	V247	IP75	Z - ověřená technologie	Použití směsných pojiv pro výstavbu cementobetonových krytů s prodlouženou trvanlivostí	CB kryt s kombinovaným alternativním pojivem	WP1	C1,C2,C3	Skanska 80 %, ČVUT 20 %
031/2018	V064	V179	IP92	N - certifikovaná metodika	Měření skluzových vln na železničních a tramvajových tratích	Diagnostika skluzových vln a vlnkovitosti kolejnic	WP2	C7,C12	VUT 100 %
032/2018	V065	V237	IP91	O - ostatní	Vyhláška o kritériích, při jejichž splnění je znovuzískaná asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem	Experimentální a in-situ hodnocení nových typů stabilizovaných nebo upravovaných směsí s využitím kontaminovaných materiálů a různých příměsí či pojiv	WP5	C3	ČVUT 100 %
033/2018	V067	V174	IP76	Z - ověřená technologie	Stabilizace kolejového lože vložením stabilizačního geokompozitu s hexagonálním tvarem geomřížky	Stabilizace a vyztužování kolejového lože pomocí geomřížek a geokompozitů uložených pod kolejové lože	WP2	C1,C7	ČVUT 100 %
034/2018	V068	V202	IP94	F - užitiný vzor	Prvek ztraceného bednění pro umístění na nosníky sřaženého mostu	Tenkostěnné vláknobetonové desky s hybridní výztuží pro ztracené bednění	WP3	C1,C2,C8	SMP 100 %
035/2018	x ¹	V265025	IP94	F - užitiný vzor	Barierová zvuková clona	-	WP3	C11	SMP 55 %, Aveton ¹⁰ 45 %
036/2018	x ¹	V265021	IP96	Z - ověřená technologie	Technologie recyklace asfaltových směsí na obalové s vysokým obsahem R-materiálu	-	WP1	C1,C2,C3	VUT 100 %
037/2018	x ¹	V265022	IP98	P - patent	Asfaltová směs vyztužená rostlinnými vlákny	-	WP1	C1	ČVUT 100 %
038/2018	x ¹	V265028	IP87	Z - ověřená technologie	Zavedení výkonové asfaltové směsi pro obrusné vrstvy se sníženou hlučností SMA 8 NH PMB 40/100-65 – od optimalizace k realizaci	-	WP5	C1,C2	ČVUT 100 %
039/2018	x ¹	V265026	IP38	P - patent	Způsob homogenizace vysokohodnotného nebo ultravysokohodnotného betonu	-	WP3	C1,C2,C8	ČVUT 100 %
040/2018	x ¹	V265027	IP80	O - ostatní	Numerická analýza podzemního díla budovaného metodou ADECO-RS	-	WP4	C9	VUT 100 %
041/2018	x ¹	V265029	IP88	F - užitiný vzor	Protihlukový panel	-	WP5	C11	ČVUT 100 %
042/2018	x ¹	V265030	IP87	Z - ověřená technologie	Zavedení výkonové asfaltové směsi pro obrusné vrstvy se sníženou hlučností BBTM 8 NH CRMB 25/55-60 – od optimalizace k realizaci	-	WP5	C1,C2	ČVUT 100 %
043/2018	x ¹	V265023	IP96	Z - ověřená technologie	Ověření asfaltové směsi ACO 11+ s 20 % R-materiálu a variantním způsobem oživení zestrátnutého pojiva (pokusný úsek "II/272 Kounice - Bříství, ověření nové technologie")	-	WP1	C1,C3	ČVUT 100 %
044/2018	x ¹	V265024	IP96	Z - ověřená technologie	Ověření asfaltové směsi ACO 16+ s 40 % R-materiálu a variantním způsobem oživení zestrátnutého pojiva (pokusný úsek "II/272 Kounice - Bříství, ověření nové technologie")	-	WP1	C1,C3	ČVUT 100 %
045/2018	x ¹	V265031	IP89	N - certifikovaná metodika	Metodika pro měření a vyhodnocení akustických parametrů vodorovného dopravního značení	-	WP5	C11,C12	VUT 100 %
001/2019	V045	V185	IP2019 ^d	Z - ověřená technologie	Aplikace vláknobetonu v tunelových ostěních	Aplikace vláknobetonu v tunelových ostěních	WP4	C1,C9	Metrostav 100 %
002/2019	V063	V252	IP2019 ^d	N - certifikovaná metodika	Metodika monotonicke triaxiální zkoušky v rámci hodnocení stmelěných a za studena recyklovaných směsí pro podkladní vrstvy vozovek	Metodika využití monotonicke triaxiální zkoušky pro posuzování směsí recyklace za studena	WP1	C1,C3	ČVUT 100 %
003/2019	V069	V171	IP72	O - ostatní	Sborník technických listů CESTI 2018	Sborník technických listů CESTI 2018	WP8	C1 až C12	ČVUT 10 %, všichni ostatní po 5 %
004/2019	V070	V195	IP2019 ^d	N - certifikovaná metodika	Metodika pro přípravu staveb silniční infrastruktury dodavatelským systémem design-build	Metodika standardních postupů projektového manažera a správce stavby/TDI	WP7	C4,C6	ČVUT 100 %
005/2019	V071	V220	IP2019 ^d	O - ostatní	Vzorové příklady uplatnění systémů kontinuálního monitorování	Vzorové příklady uplatnění systémů kontinuálního monitorování	WP6	C12	CDV 75 %, ČVUT 25 %
006/2019	V072	V216	IP2019 ^d	O - ostatní	Doporučení pro konfiguraci systému WIM a možnosti jeho rozšířeného uplatnění	Doporučení pro konfiguraci systému WIM a možnosti jeho rozšířeného uplatnění	WP6	C5	CDV 100 %
007/2019	V073	V221	IP2019 ^d	O - ostatní	Metodika pro navržení a provoz systémů kontinuálního monitorování silnic, mostů a tunelů	Metodika pro navržení a provoz systémů kontinuálního monitorování silnic, mostů a tunelů	WP6	C12	CDV 75 %, ČVUT 25 %
008/2019	V074	V261	IP2019 ^d	N - certifikovaná metodika	Využití drenážních geokompozitů	Metodika pro využití drenážních geokompozitů	WP1	C1,C2	CDV 100 %
009/2019	V075	V254	IP2019 ^d	O - ostatní	Metodika pro implementaci BIM v silničním stavitelství	Metodika pro využití procesů BIM v silničním stavitelství a při řízení projektů silničních staveb	WP1	C6	ČVUT 100 %
010/2019	V076	V249	IP2019 ^d	O - ostatní	Úprava technických předpisů pro sledování, ověřování a analýzu rozpínavých reakcí	Úprava technických předpisů pro sledování, ověřování a analýzu rozpínavých reakcí	WP1	C1,C4,C8,C9	CDV 65 %, ČVUT 20 %, Skanska 15 %
011/2019	V078	V244	IP2019 ^d	O - ostatní	Podklady a ověřené charakteristiky pro zpsnění technických parametrů ČSN EN 13108-2 a souvisejících technických předpisů	Podklady a ověřené charakteristiky pro zpsnění technických parametrů ČSN EN 13108-2 a souvisejících technických předpisů	WP1	C1,C2	ČVUT 70 %, Eurovia 30 %
012/2019	V079	V212	IP2019 ^d	O - ostatní	Metodika pro aplikaci nových a progresivních diagnostických metod na objektech dopravní infrastruktury	Metodika pro aplikaci nových a progresivních diagnostických metod na objektech dopravní infrastruktury	WP6	C12	CDV 100 %
013/2019	V080	V198	IP2019 ^d	N - certifikovaná metodika	Metodika pro uplatnění pokročilých rizikových metod v predikci rizika požáru v silničních tunelech	Metodika pro uplatnění pokročilých rizikových metod v predikci rizika požáru v silničních tunelech	WP7	C4,C5,C9	ČVUT 100 %

Interní číslo CESTI	Č. dle návrhu projektu	Číslo dle aplikace ISTA	Implementační plán číslo	Druh výsledku	Finální název výsledku	Název výsledku předpokládaný v návrhu projektu	Pracovní balíček	Naplnění cílů projektu	Vlastnické podíly
014/2019	V081	V227	IP2019 ⁴	O - ostatní	Monitoring – podzemní díla	Monitoring tunelů	WP4	C9,C12	VUT 55 %, ČVUT 45 %
015/2019	V082	V201	IP75	Z - ověřená technologie	Optimalizace cementobetonového krytu vozovky pomocí měření teplot, deformací a počítačových simulací	Optimalizace cementobetonového krytu vozovky	WP7	C1,C2,C3	Skanska 60%, ČVUT 30%, VUT 10%.
016/2019	V083	V190	IP2019 ⁴	O - ostatní	Požární odolnost ostění tunelů	Požární opatření ostění hloubených tunelů	WP4	C5,C9	ČVUT 100 %
017/2019	V084	V173	IP72	O - ostatní	Publikace výsledků projektu na konferencích, seminářích a v odborném tisku	Publikace výsledků projektu na konferencích, seminářích a v odborném tisku	WP8	C1 až C12	ČVUT 10 %, všichni ostatní po 5 %
018/2019	V085	V181	IP2019 ⁴	N - certifikovaná metodika	Metodika posuzování mostů s ohledem na hodnocení životního cyklu	Technické podmínky pro údržbu, opravy a rekonstrukce stávajících mostů	WP3	C1,C2,C3	ČVUT 100 %
019/2019	V086	V222	IP2019 ⁴	O - ostatní	Vyhodnocení dlouhodobého sledování vozovek s CB krytem	Vyhodnocení dlouhodobého sledování vozovek	WP6	C1,C12	CDV 80 %, ČVUT 20 %
020/2019	V087	V209	IP2019 ⁴	O - ostatní	Vzorové příklady uplatnění NDT metod	Vzorové příklady uplatnění NDT metod	WP6	C12	CDV 100 %
021/2019	V088	V265009	IP72	O - ostatní	Workshop CESTI 2019	Workshop CESTI 2019	WP8	C1 až C12	ČVUT 10 %, všichni ostatní po 5 %
022/2019	V089	V172	IP72	O - ostatní	Sborník technických listů CESTI 2019	Sborník technických listů CESTI 2019	WP8	C1 až C12	ČVUT 10 %, všichni ostatní po 5 %
023/2019	V090	V234	IP2019 ⁴	O - ostatní	Data a inventarizace modelu LCA pro verifikaci dopravní infrastruktury s aplikací konvenčních a „zelených“ technologií	Data a inventarizace modelu LCA pro verifikaci dopravní infrastruktury s aplikací konvenčních a „zelených“ technologií	WP5	C4,C10	CDV 100 %
024/2019	V091	V259	IP2019 ⁴	O - ostatní	Metodika pro aplikaci 3D MKP modelů při vozovkové analýze	Metodika pro aplikaci 3D MKP modelů při vozovkové analýze	WP1	C1	ČVUT 100 %
025/2019	V092	V188	IP2019 ⁴	O - ostatní	Vozovky v tunelech	Vozovky v tunelech	WP4	C1,C9	ČVUT 100 %
026/2019	V093	V239	IP2019 ⁴	O - ostatní	Postupy pro strategie bezpečné evakuace lidí při požárech v metru	Postupy pro strategie bezpečné evakuace lidí při požárech v metru	WP6	C5,C9	ČVUT 50 %, VUT 50 %
027/2019	V094	V258	IP2019 ⁴	O - ostatní	Inovace technických podmínek se zapracováním pokročilých výpočtových nástrojů při navrhování vozovek	Inovace technických podmínek se zapracováním pokročilých výpočtových nástrojů při navrhování vozovek	WP1	C1	ČVUT 65 %, VUT 25 %, Eurovia 10 %.
028/2019	V095	V238	IP2019 ⁴	N - certifikovaná metodika	Metodika stanovení ekologických standardů vhodných pro proces EIA	Metodika stanovení ekologických standardů vhodných pro proces EIA	WP5	C10	CDV 100 %
029/2019	V096	V176	IP2019 ⁴	Z - ověřená technologie	Technologie výroby odlévaného rámu PHS srdcovek z bainitické oceli	Technologie výroby odlévaného rámu PHS srdcovek z bainitické oceli	WP2	C7	DTVS 100 %
030/2019	V097	V175	IP2019 ⁴	G - funkční vzorek	Výhybka pro vysokorychlostní trati	Výhybka pro vysokorychlostní trati	WP2	C7	DTVS 100 %
031/2019	V098	V177	IP2019 ⁴	F - užitný vzor	Srdcovka se zkráceným odlítkem monobloku	Výhybka pro vysokorychlostní trati – užitný vzor nebo průmyslový vzor pro konkrétní součást nebo dílčí konstrukci	WP2	C7	DTVS 100 %
032/2019	x ¹	x ²	IP2019 ⁴	P - patent	Method of homogenization of high-performance or ultra-high-performance concrete	-	WP3	C1,C2,C8	ČVUT 100 %

Poznámky:

¹ Výsledek nad rámec schváleného návrhu projektu nahlášený poskytovateli v průběžné zprávě v roce svého vzniku. Nemá číslo dle návrhu projektu.

² Pořadové číslo výsledku bude vygenerováno aplikací ISTA při tvorbě závěrečné zprávy projektu za rok 2019 v průběhu ledna 2020. V okamžiku podpisu smlouvy není známo.

³ Implementační plán nebylo možné vložit do aplikace ISTA z technických důvodů na straně TAČR.

⁴ Konkrétní pořadové číslo implementačního plánu bude vygenerováno aplikací ISTA při tvorbě závěrečné zprávy projektu za rok 2019 v průběhu ledna 2020. V okamžiku podpisu smlouvy není známo.

⁵ SDS EXMOST spol. s r.o., IČ 49454501

⁶ The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, CA, USA

⁷ Leoš Nekula, Vyškov, ČR

⁸ CCE Praha, spol. s r.o., IČ 26134497

⁹ MONTSTAV CZ s.r.o., IČ 45348821

¹⁰ AVETON s.r.o., IČ 02436647