

An die Transportunternehmen
des Direkten Verkehrs

Bern, 07. März 2016

Zwischenrechnung für das Projekt „SwissPass 2.0“

Sehr geehrte Damen und Herren

Das öV-Projekt „SwissPass 2.0“ (Etappe 1) wurde durch den Strategieausschuss Direkter Verkehr (StAD) am 29. Juni 2015 in Auftrag gegeben. Das Vorhaben basiert auf dem „Investitionsplan Sortiment/Vertrieb 2015-2018“, der vom Strategieausschuss Direkter Verkehr (StAD) am 26. Februar 2015 freigegeben wurde.

Der Auftrag für die erste Etappe dieses Projekts umfasst

- Erweiterung der SwissPass Systeme für Verbund-Abonnemente, Modul-Abo und PLUS
- Bereitstellung des SwissPass an der NOVA-Schnittstelle.
- Aufschaltung der Verbände Mobilis und Unireso als Referenz für weitere Verbände.

Die erste Etappe dauert von Juni 2015 bis Ende 2016 und ist mit Kosten von 7,9 Mio CHF veranschlagt.

Die effektiv aufgelaufenen Kosten bis zum 31. Dezember 2015 betragen CHF 1'771'536.63. Sie erhalten beiliegend die entsprechende Zwischenrechnung für Ihren Kostenanteil.

Für weitere Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung (Tel. 051 220 66 42, E-Mail: zps@sbb.ch).

Freundliche Grüsse



Urs Richert
öV-Programm

Aux entreprises de transport
du Service direct

Berne, le 07 mars 2016

Facture intermédiaire pour le projet «SwissPass 2.0»

Mesdames, Messieurs,

Le projet TP «SwissPass 2.0» (étape 1) a été commandé le 29 juin 2015 par le Comité stratégique Service direct (StAD). Ce projet est basé sur le «plan d'investissement de l'assortiment/de la distribution 2015-2018» validé par le Comité stratégique Service direct (StAD) le 26 février 2015.

La commande de la première étape du projet comprend

- l'extension des systèmes SwissPass aux abonnements communautaires, à l'abonnement modulable et à l'abonnement PLUS;
- la mise à disposition du SwissPass pour l'interface NOVA;
- la mise en ligne des communautés tarifaires Mobilis et Unireso comme référence pour les autres communautés.

La première étape s'étend de juin 2015 à fin 2016, ses coûts ayant fait l'objet d'un devis de CHF 7,9 M.

Les coûts effectivement échus le 31 décembre 2015 s'élèvent à CHF 1'771'536.63.

Nous joignons à la présente la facture intermédiaire correspondant à votre part des coûts.

Nous nous tenons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire (téléphone 051 220 66 42, e-mail: zps@sbb.ch).

Meilleures salutations



Urs Richert
Programme TP

Verteilung der Kosten "SwissPass 2.0"
 gem. Beschluss StAD vom 26.02.2015
 Répartitions des frais "SwissPass 2.0"
 selon décision de StAD du 26.02.2015

Anwendungsjahr 2015
 Schlüsseljahr 2013
 année d'utilisation 2015
 Clé de l'année 2013

IT-SCP-PLB-PJ1 Urs Richert / 076 404 69 50
 31.05.2014

Total Kosten **inkl. 8,0% MWSt**
 Total coûts **incl. 8,0% TVA**
 Rundung

SFr. 1'771'536.63

-SFr. 9.00

TU ET	Code Code	Anteile Prisma für Preissystem	%	Kostenanteil je TU Preissystem öV inkl. 8,0% MWSt
Total		4'335'236'652	100.000000	1'771'537.00
SBB	011	2'284'938'850	52.706208	933'701.00
SBB RV	012	156'287	0.003605	64.00
AB-ab	022	3'437'721	0.079297	1'405.00
TPC-al	023	1'964'615	0.045317	803.00
TPC-aomc	024	2'476'642	0.057128	1'012.00
TPC-asd	027	1'162'354	0.026812	475.00
MBC	029	724'296	0.016707	296.00
BDWM-bd	031	1'913'211	0.044132	782.00
BLM	032	1'187'176	0.027384	485.00
BLS-bls	033	1'337'528	0.030852	547.00
BLS-bn	034	15'593'395	0.359690	6'372.00
BOB	035	6'014'631	0.138738	2'458.00
SOB-bt	036	12'455'895	0.287318	5'090.00
BLT	037	2'270'822	0.052381	928.00
ASM-bti	038	2'190'865	0.050536	895.00
TPC-bvb	039	1'448'278	0.033407	592.00
MVR-cev	042	1'007'483	0.023239	412.00
CJ	043	3'179'475	0.073340	1'299.00
TRN-cmn	044	99'154	0.002287	41.00
BLS-ebt	045	7'835'040	0.180729	3'202.00
FLP	047	560'461	0.012928	229.00
MGB-fo	048	19'997'939	0.461288	8'172.00
FART	049	2'561'420	0.059084	1'047.00
FW	051	830'262	0.019151	339.00
BLS-gbs	052	9'234'920	0.213020	3'774.00
TPF	053	5'356'308	0.123553	2'189.00
LEB	055	725'215	0.016728	296.00
ASM-rvo	056	525'628	0.012125	215.00
TMR-mc	061	1'146'585	0.026448	469.00
BLS-mlb	062	12'631'238	0.291362	5'162.00
MOB	064	13'054'850	0.301134	5'335.00
THURBO	065	13'021'697	0.300369	5'321.00
NStCM	066	1'497'826	0.034550	612.00
TRAVYS-oc	067	96'783	0.002232	40.00
TRAVYS-pbr	069	354'543	0.008178	145.00
AB-rhb	071	175'764	0.004054	72.00
RhB	072	92'774'573	2.140012	37'911.00
TRN-rvt	073	289'815	0.006685	118.00
RA	074	2'065'235	0.047638	844.00
BLS-sez	076	8'006'338	0.184681	3'272.00
ASM-snb	081	422'058	0.009736	172.00
SOB-sob	082	10'520'488	0.242674	4'299.00
ZB	086	22'194'974	0.511967	9'070.00
RBS	088	15'314'445	0.353255	6'258.00
AB-tb	089	619'458	0.014289	253.00
BLS-vhb	092	2'378'331	0.054860	972.00
MGB-bvz	093	23'646'999	0.545460	9'663.00
WB	094	354'461	0.008176	145.00

TU ET	Code Code	Anteile Prisma für Preissystem	%	Kostenanteil je TU Preissystem öV inkl. 8,0% MWSt
WSB	096	2'853'055	0.065811	1'166.00
TRAVYS-ysc	097	712'537	0.016436	291.00
FUNIC-be	101	182'446	0.004208	75.00
FUNIC-bm	103	394'296	0.009095	161.00
BRB	104	655'493	0.015120	268.00
BRSB	105	668'747	0.015426	273.00
SVB	106	1'393'090	0.032134	569.00
StoB	112	364'557	0.008409	149.00
TBBU	113	456'170	0.010522	186.00
BET	114	3'430'851	0.079139	1'402.00
FMB	116	74'783	0.001725	31.00
DMB	119	139'289	0.003213	57.00
GGB	121	2'754'081	0.063528	1'125.00
GB	122	449'093	0.010359	184.00
HB	123	122'585	0.002828	50.00
JB	124	8'464'164	0.195241	3'459.00
MVR-las	125	49'331	0.001138	20.00
TL-lo	127	1'513'085	0.034902	618.00
ASM-ltb	128	345'842	0.007977	141.00
MG	129	110'818	0.002556	45.00
MVR/HR	130	1'618'130	0.037325	661.00
MVR-mtgn	131	1'053'287	0.024296	430.00
MIB	132	108'244	0.002497	44.00
MS	134	138'840	0.003203	57.00
NB	135	398'644	0.009195	163.00
PB	136	3'041'939	0.070168	1'243.00
RB	137	5'925'098	0.136673	2'421.00
BOS/rtb	138	1'601'803	0.036948	655.00
AB-rhw	139	99'368	0.002292	41.00
BOB-spb	140	700'435	0.016157	286.00
LSMS-sbm	141	104'701	0.002415	43.00
SMC	142	2'226'600	0.051361	910.00
SMtS	143	72'269	0.001667	30.00
SthB	145	580'476	0.013390	237.00
STI	146	9'576'786	0.220906	3'913.00
BBB	149	319'604	0.007372	131.00
WAB/LW	150	830'464	0.019156	339.00
TL	151	6'887'357	0.158869	2'814.00
TRN-tn	153	1'748'297	0.040328	714.00
TSB	154	149'239	0.003442	61.00
MVR-vcv	155	353'589	0.008156	144.00
TRN/Autovr	156	265'180	0.006117	108.00
WAB	157	6'435'184	0.148439	2'630.00
ZBB	158	108'649	0.002506	44.00
DIH	159	75'321	0.001737	31.00
AeS	179	35'691	0.000823	15.00
SGG	180	43'858	0.001012	18.00
SGH	181	172'744	0.003985	71.00
BSG	182	2'347'523	0.054150	959.00
BLS-brs	183	1'787'143	0.041224	730.00
CGN	184	11'606'100	0.267715	4'743.00
SGV	185	13'269'815	0.306092	5'423.00
SGZ	186	287'298	0.006627	117.00
SNL	188	410'248	0.009463	168.00
LNМ	189	1'022'635	0.023589	418.00
BPG	191	289'078	0.006668	118.00
BLS-ths	192	5'056'601	0.116640	2'066.00
URh	193	1'487'953	0.034322	608.00
SBS	195	1'328'510	0.030644	543.00
FHM	196	9'478	0.000219	4.00
SMGN	199	14'584	0.000336	6.00
BGF	201	835'322	0.019268	341.00

TU ET	Code Code	Anteile Prisma für Preissystem	%	Kostenanteil je TU Preissystem öV inkl. 8,0% MWSt
EB	203	371'397	0.008567	152.00
BBE	205	348'168	0.008031	142.00
ARBAG	209	822'102	0.018963	336.00
LRU	211	70'051	0.001616	29.00
CBV	212	70'623	0.001629	29.00
LSS	213	806'815	0.018611	330.00
LUFAG	214	214'903	0.004957	88.00
LWE	215	262'375	0.006052	107.00
LWM	216	213'778	0.004931	87.00
TCP	217	10'554	0.000243	4.00
LGH	220	124'607	0.002874	51.00
SSAF	221	10'700	0.000247	4.00
SMF-ism	222	457'548	0.010554	187.00
PSFS	223	224'290	0.005174	92.00
BDGAG	225	279'871	0.006456	114.00
TRI	227	40'565	0.000936	17.00
LKS	228	203'225	0.004688	83.00
LLG	229	276'383	0.006375	113.00
LRF	232	136'004	0.003137	56.00
LSF	234	556'435	0.012835	227.00
BCD	236	82'930	0.001913	34.00
NHB	239	676'032	0.015594	276.00
SHAG	240	298'135	0.006877	122.00
LLS	243	532'205	0.012276	217.00
LGJ	244	34'994	0.000807	14.00
LKR	248	153'236	0.003535	63.00
LSC	249	107'573	0.002481	44.00
LDN	250	260'691	0.006013	107.00
AGS	251	13'822	0.000319	6.00
LHB	252	344'501	0.007947	141.00
HKDS	253	288'097	0.006645	118.00
LDW	254	231'762	0.005346	95.00
LJK	255	243'835	0.005624	100.00
LSMS-isms	256	1'359'867	0.031368	556.00
BBWAG	257	66'811	0.001541	27.00
TTM-tmpf	259	55'684	0.001284	23.00
G3AG	261	194'157	0.004479	79.00
BAB	262	1'123'420	0.025914	459.00
LFüB	263	78'200	0.001804	32.00
LESt	264	405'875	0.009362	166.00
MBF	265	188'769	0.004354	77.00
FE/FE	266	16'136	0.000372	7.00
LSMS/MS	268	140'101	0.003232	57.00
FE	269	431'564	0.009955	176.00
LSH	270	65'593	0.001513	27.00
LMM	273	48'133	0.001110	20.00
LBB	274	320'107	0.007384	131.00
LRR	276	48'317	0.001115	20.00
TDCh	277	9'364	0.000216	4.00
LSG	280	184'390	0.004253	75.00
LKüS	281	51'249	0.001182	21.00
BEAG	282	108'430	0.002501	44.00
LSBR	283	81'281	0.001875	33.00
CIT	286	234'039	0.005399	96.00
PIZAG	287	426'940	0.009848	174.00
PBF-stp	288	97'477	0.002248	40.00
LTUO	290	31'210	0.000720	13.00
RMA-tapm	294	8'565	0.000198	3.00
LLAT	297	94'206	0.002173	38.00
ZBAG	299	2'384'773	0.055009	975.00
LABB	306	381'505	0.008800	156.00
BMH	307	1'179'865	0.027216	482.00

TU ET	Code Code	Anteile Prisma für Preissystem	%	Kostenanteil je TU Preissystem öV inkl. 8,0% MWSt
LKE	310	13'328	0.000307	5.00
GGM	312	387'958	0.008949	159.00
BHAG	315	85'184	0.001965	35.00
LMS	319	140'260	0.003235	57.00
GKO	323	260'814	0.006016	107.00
TM	330	3'255	0.000075	1.00
LRE	332	27'618	0.000637	11.00
PAGC	342	13'415	0.000309	5.00
BSAG	343	140'305	0.003236	57.00
MBC-cg	344	94'387	0.002177	39.00
SRI	347	7'932	0.000183	3.00
DB/SH	353	1'140'277	0.026303	466.00
SBG	354	75'220	0.001735	31.00
BSB Fähr	360	526'200	0.012138	215.00
BSB Quer	361	92'947	0.002144	38.00
FS Domo	422	2'398'573	0.055327	980.00
FS Luino	423	1'577'163	0.036380	644.00
SSIF	424	3'572'699	0.082411	1'460.00
TVZG2	431	14'578'693	0.336284	5'957.00
TVAG3	435	61'105'635	1.409511	24'970.00
CTNE3	436	5'918'783	0.136527	2'419.00
CTGE3	439	5'768'746	0.133066	2'357.00
CTNE2	441	18'037'585	0.416069	7'371.00
TVLUOWNW3	442	6'248'182	0.144126	2'553.00
TVLUOWNW4	443	61'905'680	1.427965	25'297.00
CTGE4	447	7'975'966	0.183980	3'259.00
CTV3	449	50'371'553	1.161910	20'584.00
CTV4	450	45'705'151	1.054271	18'677.00
TVSZ	451	4'499'890	0.103798	1'839.00
TVOst1	452	54'387'520	1.254546	22'225.00
TVOst2	453	47'591'758	1.097789	19'448.00
ZVV-Ost	454	12'429'555	0.286710	5'079.00
ZVV-AG	455	26'982'913	0.622409	11'026.00
ZVV-SZ/ZG	456	15'860'707	0.365856	6'481.00
ZVV-SH	457	7'412'990	0.170994	3'029.00
TNW	460	27'177'395	0.626895	11'106.00
TIA	463	7'975'741	0.183975	3'259.00
TIA1	464	27'530'515	0.635041	11'250.00
ZVV-Ost2	466	20'688'217	0.477211	8'454.00
ZVV-AG2	467	37'968'302	0.875807	15'515.00
ZVV-SZ/Z2	468	27'060'105	0.624190	11'058.00
ZVV-SH2	469	10'549'883	0.243352	4'311.00
TVOENG	475	880'197	0.020303	360.00
TV SH 1	480	1'898'365	0.043789	776.00
CTIFR	484	17'562'015	0.405099	7'176.00
TV SH 2	485	5'304'875	0.122366	2'168.00
TV Libero1	486	47'134'121	1.087233	19'261.00
TV Libero2	489	75'815'025	1.748809	30'981.00
ZVV	490	543'491'155	12.536597	222'090.00
ZVV1	491	770'931	0.017783	315.00
BLS/SBB	500	105'423'483	2.431781	43'080.00
MGB/PAG	568	1'957'136	0.045145	800.00
SBB Bus	702	944'134	0.021778	386.00
POSTBUS A	703	17'177	0.000396	7.00
SAD Auto	704	72'427	0.001671	30.00
TPCM	705	22'931	0.000529	9.00
ARIM	706	22'022	0.000508	9.00
TUB	707	6'373	0.000147	3.00
BUM	713	55'896	0.001289	23.00
BS	714	36'999	0.000853	15.00
ALB	717	40'383	0.000932	17.00
SVB/kmb	721	281'355	0.006490	115.00

TU ET	Code Code	Anteile Prisma für Preissystem	%	Kostenanteil je TU Preissystem öV inkl. 8,0% MWSt
TPC/Autova	722	312'517	0.007209	128.00
TUD	725	83'726	0.001931	34.00
APB	726	63'274	0.001460	26.00
VSK-bkk	727	112'658	0.002599	46.00
CB	728	6'330	0.000146	3.00
AVJ	731	25'420	0.000586	10.00
AMSA	736	131'459	0.003032	54.00
SNL Auto	737	7'056	0.000163	3.00
TPN	738	509'740	0.011758	208.00
VBD	740	414'548	0.009562	169.00
BNP	741	265'799	0.006131	109.00
MGB/asng	742	372'572	0.008594	152.00
AB Auto	744	9'032	0.000208	4.00
ABF	755	127'985	0.002952	52.00
MBC Auto	764	538'520	0.012422	220.00
BCS	765	287'658	0.006635	118.00
SBC	766	1'831'655	0.042250	748.00
BRER	772	554'687	0.012795	227.00
BWS	777	93'417	0.002155	38.00
PAG/RA	787	1'127'653	0.026011	461.00
TPF/tf	791	1'653'953	0.038151	676.00
TRN/tc	792	553'445	0.012766	226.00
BOGG	793	2'153'580	0.049676	880.00
TRN/Autrvt	796	95'521	0.002203	39.00
SBF	797	450'357	0.010388	184.00
VBH	799	279'244	0.006441	114.00
PAG	801	75'714'721	1.746496	30'940.00
VLM	805	711'037	0.016401	291.00
BLWE	810	146'701	0.003384	60.00
AAGL	811	584'466	0.013482	239.00
AAGR	812	848'210	0.019565	347.00
AFA	813	2'067'308	0.047686	845.00
AAGU	816	1'172'532	0.027047	479.00
FART Auto	817	1'535'507	0.035419	627.00
TPC/Auaomc	818	436'124	0.010060	178.00
ARAG	819	1'018'716	0.023499	416.00
VBL	820	6'455'410	0.148906	2'638.00
BVB	823	9'828'338	0.226708	4'016.00
BOS/wimo	826	961'665	0.022183	393.00
SVB Auto	827	19'280'140	0.444731	7'879.00
TUG	831	12'110	0.000279	5.00
AWA	832	490'431	0.011313	200.00
CJ Auto	833	226'264	0.005219	92.00
TPF Auto	834	4'361'456	0.100605	1'782.00
TMR Auto	835	461'519	0.010646	189.00
VBSH	836	1'474'060	0.034002	602.00
ZVB	839	3'364'106	0.077599	1'375.00
BBA	840	2'031'346	0.046857	830.00
AAGS	841	1'648'387	0.038023	674.00
AOT	843	330'598	0.007626	135.00
RVSH	846	747'695	0.017247	306.00
RBS Auto	850	1'215'262	0.028032	497.00
MGB/Autofo	851	261'252	0.006026	107.00
TPC/Autvbv	852	962'197	0.022195	393.00
TSD-asdt	853	116'597	0.002690	48.00
LLB	855	1'809'845	0.041747	740.00
AS	856	706'537	0.016298	289.00
ARL	858	136'880	0.003157	56.00
AVG	859	316'123	0.007292	129.00
ABI	862	283'336	0.006536	116.00
RhB Auto	865	258'407	0.005961	106.00
TRAVYS/ays	868	33'372	0.000770	14.00

TU ET	Code Code
ASM Auto	870
BLAG	871
RBL	873
VMCV	876
BLT Auto	879
TPG	881
BSU	883
VBSG	885
RVBW	886
ASGS	888
VB	889
BGU	894
TRAVYS/tpy	895
REGO	896
BDWM/Autwm	899
TPL	955

Anteile Prisma für Preissystem	%
1'213'021	0.027981
1'341'144	0.030936
830'344	0.019153
1'149'472	0.026515
523'068	0.012065
5'657'654	0.130504
2'141'406	0.049395
3'159'720	0.072885
1'852'020	0.042720
319'413	0.007368
3'225'540	0.074403
395'520	0.009123
495'257	0.011424
454'610	0.010486
151'728	0.003500
335'305	0.007734

Kostenanteil je TU Preissystem öV
inkl. 8,0% MWSt
496.00
548.00
339.00
470.00
214.00
2'312.00
875.00
1'291.00
757.00
131.00
1'318.00
162.00
202.00
186.00
62.00
137.00