

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/102 hr. hl. města Prahy - Stěchovice, rekonstrukce, ETAPA II Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce vozovky - Davle-Stěchovice	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 102/1	Číslo ZBV: 10.4
---	---	---------------------------

Strany smlouvy o dílo č. S-468/00066001/2020 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 3.3.2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel: STRABAG a. s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list 1 počet listů	1	dnat
2. Změnový list 1 počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů	3	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek 1 počet listů	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin 2 počet listů	5	Supervize (Regionální dotační kancelář)
6. Přehled dalších dokladů 1 počet listů		
Další doklady dle přehledu dokladů 38 počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Při zpracování RDS pro podrobnější výškové zpracování úseku rekonstruované pravé části vozovky v km 10,220-10,260 bylo nezbytné provést výškovou úpravu přilehlé plochy k nové navržené vozovce SO 102, aby bylo možné tuto plochu řádně odvodnit. Požadavek na úpravu této plochy je způsoben zpřesněním technického řešení. Přilehlá plocha k dotykové hraně nové vozovky byla odfrézována a doplněna dvěma konstrukčními asfaltbetonovými vrstvami a to ložnou vrstvou ACL 16 tl. 60 mm a obrusnou vrstvou ACO 11 tl. 40 mm ve stejné skladbě rekonstruované vozovky.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst. 1 písm. d), resp. podle § 11 Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazena do skupiny 4 jako změna nezbytná k dokončení.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 5) se jedná o změnu nezbytnou u níž není změna v osobě dodavatele možná z ekonomických anebo technických důvodů, kdy změna v osobě dodavatele by způsobila zadavateli značné obtíže (narušení postupů výstavby, nedodržení technických a technologických postupů, nebo rozdělení odpovědnosti za vady) nebo výrazné zvýšení nákladů a hodnota těchto dodatečných stavebních prací nepřekračuje 50 % původní hodnoty závazku.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	43 669,94	43 669,94	43 669,94

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	jméno	Ing. Karel Šimek	datum	9.9.2022	podpis
Projektant (autorský dozor): Pontex, spol. s.r.o.	jméno	Ing. David Dvořáček	datum		podpis
Stavební dozor: Pragoprojekt, a. s.	jméno	Miroslav Valenta	datum	- 7 -09- 2022	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum		podpis
Zástupce Objednatele: KSÚS SK	jméno	Ing. Milan Peška	datum		podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, uklašovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS.	datum		podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Hajič Ing. Renata Hamrská	datum		podpis
					Číslo paré:

U

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 10**

Název Stavby: II/102 hr. hl. města Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 102/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
113 362 946,56

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	113 362 946,56	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	43 669,94	43 669,94	0,04%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	113 406 616,50	43 669,94	0,04%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

STRABAG a.s. souhlasím Ing. Karel Šimek <

Projektant (autorský dozor):

Pontex spol. s.r.o. souhlasím Ing. David Dvořáček

Stavební dozor:

Pragoprojekt a.s. souhlasím Miroslav Valenta

Zástupce Objednatele:

KSÚS SK souhlasím Ing. Milan Peška

Supervize (RDK):

souhlasím

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové projednání Změny: souhlasím Ing. Jaroslava Jurkov

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 10.4

Evidenční číslo a název stavby: II/102 hr. hl. města Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 102 - Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: 102 - Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice								Skupina Změn: 4					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	113154334.	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	M2	27 731,600	27 834,000	102,400	59,90	1 661 122,84	0,00	6 133,76	1 667 256,60	6 133,76	0,37%
44	573231106.	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze modif v množství 0,30 kg/m2	M2	40 367,809	40 428,109	60,300	12,24	494 101,98	0,00	738,07	494 840,05	738,07	0,15%
45	573231113R.	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze modif v množství 1,20 kg/m2	M2	41 348,000	41 390,100	42,100	30,47	1 259 873,56	0,00	1 282,79	1 261 156,35	1 282,79	0,10%
46	577134131.	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	40 698,000	40 758,300	60,300	241,37	9 823 276,26	0,00	14 554,61	9 837 830,87	14 554,61	0,15%
47	577155132.	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	44 402,580	44 444,680	42,100	327,65	14 548 505,34	0,00	13 794,07	14 562 299,41	13 794,07	0,09%
104	919732221.	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	M	4 826,200	4 860,200	34,000	116,82	563 796,68	0,00	3 971,88	567 768,56	3 971,88	0,70%
110	938909331.	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	29 671,000	29 731,300	60,300	3,65	108 299,15	0,00	220,10	108 519,25	220,10	0,20%
NOVÉ POLOŽKY													
130	12002000	Geodetické práce - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	0,000	1,000	1,000	217,26	0,00	0,00	217,26	217,26	217,26	100,00%
		Cena položky dle kompletní položky z SO 000, tj. 0,5 % z hodnoty prací											
131	919735112.	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	M	0,000	34,000	34,000	81,10	0,00	0,00	2 757,40	2 757,40	2 757,40	100,00%
		Cena položky dle URS 2021 01											
Celkem								28 458 975,81	0,00	43 669,94	28 502 645,75	43 669,94	0,15%

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu. Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Karel Šimek, (vedoucí projektu)

Datum: 5.9.2022

Podpis:

Za Objednatele: Miroslav Valenta, (TDI)

Datum: 7-09-2022

Podpis:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 11027 bourání celk. konstrukce stáv. vozovky - šterk s příměsí jemnozrné zeminy - tl. 160 mm=11 027,000 [A]				
4	113107230		Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm 11027 bourání celkové konstrukce stáv. vozovky - stabilizace cementem tl. 60 mm - odhad dle situace 11027 řezů=11 027,000 [A]	M2	11 027,000	102,45	1 129 716,15
5	113154334		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm 13995 asf. beton v tl. 60 mm - odhad dle situace 13995 řezů=13 995,000 [A] 2160 asf. beton tl. 100 mm - dle situace 13995 řezů v km 13,2 - 13,7 vlevo, vč. reprofilyce příčného sklonu=2 160,000 [B] 11027 asf.beton tl.60mm - bourání celkové konstrukce vozovky - dle situace 13995 řezů=11 027,000 [C] 549.6 odfrézování nájezdových klínů=549,600 [D] Celkem: 13995+2160+11027+549.6=27 731,600 [E]	M2	27 731,600	59,90	1 661 122,84
	ZBV:	ZBV č. 10	Parkoviště naproti zdi 61 dle zaměření tl. 40 mm 60,3=60,300 [A] dle zaměření tl. 60 mm 42,1=42,100 [B] A+B=102,400 [C]		102,400		6 133,76
			aktuální množství		27 834,000		1 667 256,60
6	113154335		Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	M2	13 516,000	109,73	1 483 110,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900 Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm 5501+8015 asf. beton tl. 150 mm - bourání v místě změny příčného sklonu - odhad dle situace 13516 řezů=13 516,000 [A]				
7	113155332		Frézování betonového krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm 13995 odfrézování na požadovanou niveletu 13995 srovnání do příčného sklonu v místech jen frézování na tl. 60 mm=13 995,000 [A]	M2	13 995,000	74,99	1 049 485,05
8	113155333		Frézování betonového krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm 11027 bourání celkové konstrukce stáv. vozovky - CB konstrukce fréza v tl. 50 mm - odhad dle situace 11027 řezů=11 027,000 [A]	M2	11 027,000	87,43	964 090,61
9	113155334		Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm 5501*2 bourání voz. v místě změny příčného sklonu - tl. CB konstrukce tl.200 mm - odhad dle situace 11002 řezů=11 002,000 [A] 11027 bourání celkové konstrukce stáv. vozovky - tl. CB konstrukce 150 mm - fréza v tl. 100 mm - odhad dle situace 11002 řezů=11 027,000 [B] Celkem: 11002+11027=22 029,000 [C]	M2	22 029,000	166,82	3 674 877,78
10	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	88,000	91,95	8 091,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			48+20+20=88.000 [A]				
11	122101103		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 910*4.75 odkop poslední vrstvy vozovky 4322.5 podloží pod vozovkou pro úpravu typu B2 - délka dle sit. x plocha ze vzor.řezu=4 322,500 [A]	M3	4 322,500	122,97	531 537,83
12	122101403		Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3 Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 11345*0.15 potřeba omíčky na ohumusování dle pol. 182301132 x tl. 15 cm=1 701,750 [A]	M3	1 701,750	84,05	143 032,09
13	122201103		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 5501*0.2 Písek hlinitý v místě změny příčného sklonu - odtěžení na požadovanou niveletu, srovnání do příčného sklonu 1100.2 přehutnění=1 100,200 [A] 11027*0.27 Štěrka hlinitý tl. 270 mm - bourání vozovky komplet=2 977,290 [B] Celkem: 1100.2+2977.29=4 077,490 [C]	M3	4 077,490	122,97	501 408,95
14	122201403		Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 910*2.31 délka x plocha v řezu - dle pol. 564581111 - úprava typu B2=2 102,100 [A] 1410 dle pol. 182201101 x hloubka 60 cm - vhodná zemina pro svahové stupně=1 410,000 [B] 182.7 dle pol. 174101101 - obsyp propustku v km 12,925=182,700 [C] Celkem: 2102.1+1410+182.7=3 694,800 [D]	M3	3 694,800	84,05	310 547,94
15	131203101		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	M3	0,315	4 417,49	1 391,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5*(0.3*0.3*0.7) počet sloupků pro svislé DZ x odhad rozměrů jámy =0,315 [A]				
16	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 1701.75 dovoz ornice na ohumusování dle pol. 122101403=1 701,750 [A] 4322.5 odvoz odkopané zeminy dle pol. 122101103=4 322,500 [B] 2102.1 dovoz podsypu dle pol. 122201403 pro úpravu svahu typu B2=2 102,100 [C] 4077.490 odvoz odkopaného hlinitého písku dle pol. 122201103=4 077,490 [D] 2350*0.6*2 odvoz vykopané zeminy ze svahových stupňů dle pol. 182201101 x odhad hloubky 60cm - 1701.75 dovoz vhodné zeminy pro zpětný zásyp stupňů=2 820,000 [E] Celkem: 1701.75+4322.5+2102.1+4077.49+2820=15 023,840 [F]	M3	15 023,840	504,88	7 585 236,34
17	171151222		Strmý svah vyztužením zeminy ocelovou sítí s kamenivem pohled svah přes 2 m do 4 m Strmý svah ze zemin vyztužených geosyntetiky s pohledovou plochou upraveného svahu ocelovou sítí vyplněnou kamenivem [RockWall], výšky přes 2 m do 4 m 910*2.5 délka x odhadnutá výška svahu - úprava typ B2=2 275,000 [A]	M2	2 275,000	1 323,12	3 010 098,00
18	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 4322.500 dle pol. 122101103=4 322,500 [A] 4580*0.2 plocha krajnic x tl. - dle pol. 938909612=916,000 [B] 4077.490 hlinitý písek - dle pol. 122201103=4 077,490 [C] 2350*0.6 odvoz vykopané zeminy ze svahových stupňů dle pol. 182201101 x odhad hloubky 60cm=1 410,000 [D] Celkem: 4322.5+916+4077.49+1410=10 725,990 [E]	M3	10 725,990	16,70	179 124,03
19	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	22 695,246	138,17	3 135 802,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			4322.5*1.9 výkop dle pol. 171201201 x koef. přepočtu na tuny=8 212,750 [A] 2494.356 z čištění příkopů, vpustí 8212.75 propustků dle pol. 997221551a=2 494,356 [B] 1154.16 ze sejmutí nánosů na krajnicích dle pol. 938909612=1 154,160 [C] 4077.49*2.0 dle pol. 122201103 x koef. přepočtu na tuny=8 154,980 [D] 1410*1.9 odvoz vykopané zeminy ze svahových stupňů dle pol. 171201201 x koef. přepočtu na tuny=2 679,000 [E] Celkem: 8212.75+2494.356+1154.16+8154.98+2679=22 695,246 [F]					
20	171201211a		Poplatek za zemník Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 1701.75*1.9 dle pol. 122101402 x koef. 1,9 pro přepočet na tuny=3 233,325 [A] 2102.1*2.0 dle pol. 122201403 x koef.2,0 pro přepočet na tuny=4 204,200 [B] 1410*1.9 dle pol. 182201101 x hloubka 60 cm - vhodná zemina pro svahové stupně=2 679,000 [C] 182.7*2.0 dle pol. 174101101 - obsyp propustku v km 12,925=365,400 [D] Celkem: 3233.325+4204.2+2679+365.4=10 481,925 [E]	T	10 481,925	23,03	241 398,73	
21	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 14.5*(5.3*2+2.0) délka x plocha v řezu - obsyp propustku v km 12,925=182,700 [A]	M3	182,700	254,57	46 509,94	
22	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	11 027,000	33,80	372 712,60	
23	182201101		Svahování násypů Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině (420+50)*5 zřízení svahových stupňů v km 11,720 - 12,140 2350 v km 12,030 - 12,080 - délka x odhad prům.šířky ve svahu=2 350,000 [A]	M2	2 350,000	43,01	101 073,50	
24	182301132		Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	11 345,000	36,89	418 517,05	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			490*5.0 délka dle situace x odhad šířky - úprava svahu typu 2450=2 450,000 [A] 910*3.0*2 délka dle situace x odhad šířky x na obou stranách - úprava svahu typu B2=5 460,000 [B] 4580*1.5*0.5 délka trasy x odhadnutá šířka ohumusování x odhad 50 %=3 435,000 [C] Celkem: 2450+5460+3435=11 345,000 [D]				
25	183405211		Výsev trávniku hydroosevem na ornici Výsev trávniku hydroosevem na ornici	M2	11 345,000	20,49	232 459,05
27	184802631		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1 Chemické odplevelení po založení kultury na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko	M2	11 345,000	4,26	48 329,70
28	185803113		Ošetření trávniku shrabáním ve svahu do 1:1 Ošetření trávniku jednorázové na svahu přes 1:2 do 1:1	M2	11 345,000	4,61	52 300,45
29	185804312		Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 11345.000*0.01*3=340,350 [A]	M3	340,350	556,12	189 275,44
1		Zemní práce					27 420 823,14
2		Zakládání					
30	213221111		Ochranná vrstva na základové spáře z bet. prost. se zvýš. nároky na prostředí C 25/30 tl do 150 mm Ochranná vrstva na základové spáře z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. do 150 mm 1.7*3.0*0.30 Betonové lože C25/30-XF3 pod stupně z lomového kamene u propustku v km 12,925=1,530 [A] 2.5*20.0*0.3 betonové lože C25/30-XF3 pod propustkem=15,000 [B] Celkem: 1.53+15=16,530 [C]	M3	16,530	3 321,98	54 912,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Zakládání				54 912,33
4			Vodorovné konstrukce				
31	451317777		Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	M2	5 223,400	581,54	3 037 616,04
32	452318510		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek $(0.5*0.8*2.5)*2+(0.3*0.8*2.5)*2+(0.5*1.8*2.5)*3 =9,950 [A]$	M3	9,950	8 203,04	81 620,25
33	464511111		Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu $5.0*3.0*0.2$ Zpevnění dna toku pohozeným lomovým kamenem =3,000 [A]	M3	3,000	3 481,56	10 444,68
4			Vodorovné konstrukce				3 129 680,97
5			Komunikace pozemní				
34	564251111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm $(0.5*2.5)*5+(0.3*2.5)*2$ podsyp pod betonové prahy=7,750 [A] 20.0*2.8 ŠP podsyp od propustkem=56,000 [B] Celkem: 7.75+56=63,750 [C]	M2	63,750	152,90	9 747,38
35	564581111		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 300 mm	M2	6 552,000	154,21	1 010 383,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm (910*3.6)*2 délka x šířka x dvakrát do tl. 600mm - úprava typu B2=6 552,000 [A]				
36	564861113		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm 11027*1.3 výměna celé konstrukce vozovky=14 335,100 [A] 910*3.5 délka x šířka - úprava svahu typu B2=3 185,000 [B] Celkem: 14335.1+3185=17 520,100 [C]	M2	17 520,100	215,26	3 771 376,73
37	564871111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm 910*4.1 délka x šířka - polštář ze ŠD v min.tl.0,25m - úprava typu B2=3 731,000 [A]	M2	3 731,000	298,95	1 115 382,45
38	564951413R		Recyklovaná směs (v mísicím centru) RS 0/32 C3/4 CA (TP 208), tl. 150 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm 11027*1.15 výměna celé konstrukce vozovky=12 681,050 [A] 5501*1.15 změna příčného sklonu=6 326,150 [B] Celkem: 12681.05+6326.15=19 007,200 [C]	M2	19 007,200	174,41	3 315 045,75
39	565125000R		Asfaltová vrstva se zvýšenou odolností proti šíření trhlin SAL tl. 30 mm Asfaltová vrstva se zvýšenou odolností proti šíření trhlin SAL tl. 30 mm 13995 frézování v tl. 60mm=13 995,000 [A]	M2	13 995,000	246,93	3 455 785,35
40	565135111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	M2	18 180,800	235,41	4 279 942,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11027*1.1 výměna celé konstrukce vozovky=12 129,700 [A] 5501*1.1 frézování v tl. 150 mm - změna příčného sklonu=6 051,100 [B] Celkem: 12129,7+6051,1=18 180,800 [C]				
41	569851111		Zpevnění krajnic šterkodrtí (recyklát) tl 150 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm 4580*0,5*2*0,75 délka x šířka x obě strany - odhad 75%=3 435,000 [A]	M2	3 435,000	402,88	1 383 892,80
130	572241112		Vyspravení výtlučků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km Vyspravení výtlučků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) při vyspravované ploše na 1 km komunikace do 10 % tl. přes 40 do 60 mm (11027+13995+2160+5501+8015)*0,05 5% z plochy obrusné vrstvy=2 034,900 [A]	M2	2 034,900	362,06	736 755,89
42	572531131		Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 40 mm Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou oprava trhlin šířky přes 30 do 40 mm 21600*1,03*0,3=6 674,400 [A]	M	6 674,400	128,96	860 730,62
43	573191111		Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2 Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 11027*1,25 výměna celé konstrukce vozovky=13 783,750 [A] 13995*1,25 frézování v tl. 60mm=17 493,750 [B] 5501*1,25 frézování v tl. 150 mm při změně příčného sklonu=6 876,250 [C] Celkem: 13783,75+17493,75+6876,25=38 153,750 [D]	M2	38 153,750	28,06	1 070 594,23
44	573231106		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze modif v množství 0,30 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	M2	40 367,809	12,24	494 101,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 10	Parkoviště naproti zdi 61 60,3 dle zaměření =60,300 [A]		60,300		738,07
aktuální množství					40 428,109		494 840,05
45	573231113R		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze modif v množství 1,20 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m2 11027 výměna celé konstrukce vozovky=11 027,000 [A] 1300*0.5 v odvodňovacím proužku v místě nové opěrné zdi=650,000 [B] 13995 frézování v tl. 60mm=13 995,000 [C] 2160 frézování tl. 100 mm=2 160,000 [D] 5501+8015 frézování v tl. 150 mm=13 516,000 [E] Celkem: 11027+650+13995+2160+13516=41 348,000 [F]	M2	41 348,000	30,47	1 259 873,56
	ZBV:	ZBV č. 10	Parkoviště naproti zdi 61 42,1 dle zaměření =42,100 [A]		42,100		1 282,79
aktuální množství					41 390,100		1 261 156,35
46	577134131		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm 11027 výměna celé konstrukce vozovky=11 027,000 [A] 13995 frézování v tl. 60mm=13 995,000 [B] 2160 frézování tl. 100 mm=2 160,000 [C] 5501+8015 frézování v tl. 150 mm 11027 při změně příčného sklonu=13 516,000 [D] Celkem: 11027+13995+2160+13516=40 698,000 [E]	M2	40 698,000	241,37	9 823 276,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hL.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV č. 10	Parkoviště naproti zdi 61 60,3 dle zaměření =60,300 [A]		60,300		14 554,61
					aktuální množství	40 758,300	9 837 830,87
47	577155132		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm 11027*1.01 výměna celé konstrukce vozovky=11 137,270 [A] 13995*1.01 frézování v tl. 60mm=14 134,950 [B] 2160*1.01 frézování tl. 100 mm=2 181,600 [C] (5501+8015)*1.01 frézování v tl. 150 mm 11137.27 při změně příčného sklonu=13 651,160 [D] (4580*0.40)*1.5 vyrovnávací vrstva - odhad 40 % délky x šířka=2 748,000 [E] 183.2*3 délka příčné spáry x délka klínu=549,600 [F] Celkem: 11137.27+14134.95+2181.6+13651.16+2748+549.6=44 402,580 [G]	M2	44 402,580	327,65	14 548 505,34
	ZBV:	ZBV č. 10	Parkoviště naproti zdi 61 42,1 dle zaměření =42,100 [A]		42,100		13 794,07
					aktuální množství	44 444,680	14 562 299,40
48	578133131		Litý asfalt MA 11 IV tl 30 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm 1300*0.5*5 v odvodňovacím proužku v místě nové opěrné zdi x počet vrstev pro dosažení tl. 60+90=150mm=3 250,000 [A]	M2	3 250,000	518,12	1 683 890,00
51	59245212		dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní	M2	12,000	237,30	2 847,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní 60*0.20 cca 20 % nové dlažby při obnově chodníků, předpokládá se především využití stávající=12,000 [A]				
49	594511111		Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu Dlažba nebo přidlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu (2*4.5)+(4*3)+(4*1.7*3.0) odláždění šikmých čel u propustku v km 12,925 41.4 zpevnění stupňů u propustku =41,400 [A] 970*3.0 odláždění svahu - úprava typu B1 - odhad prům.šířky=2 910,000 [B] 910*2.5 obložení povrchu svahu s obalovanými čely - úprava typu B2 - odhad prům.šířky=2 275,000 [C] Celkem: 41.4+2910+2275=5 226,400 [D]	M2	5 226,400	2 927,76	15 301 644,86
50	596811221		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 50 do 100 m2	M2	60,000	396,53	23 791,80
5			Komunikace pozemní				64 177 938,18
8			Trubní vedení				
56	592238200		vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 K /skruž/ 29x50x5 cm vpust' betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm	KUS	2,000	609,76	1 219,52
57	592238210		vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 /prsteneč/ 18x66x10 cm vpust' betonová uliční prsteneč 18x66x10 cm	KUS	2,000	676,46	1 352,92
55	592238230		vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 D /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm vpust' betonová uliční dno 62,6 x 49,5 x 5 cm	KUS	2,000	1 041,47	2 082,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	871315241		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150 2*10 přípojky k novým UV - odhad=20,000 [A]	M	20,000	1 295,34	25 906,80
53	895931111		Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm Vpusti kanalizační horské z betonu prostého tř. C 12/15 velikosti 1200/600 mm	KUS	1,000	35 858,74	35 858,74
54	895941111		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	2,000	6 416,78	12 833,56
58	898121129		Sanace potrubí DN 600 polyuretanový nástřik tl.2,4 mm Sanace vodovodního potrubí litinového, ocelového nebo betonového polyuretanový nástřik sanační tloušťka 2,4 mm DN 600 13+19 sanace propustků 32 vtok. objektů přespárováním v km 11,917 32 12,086=32,000 [A]	M	32,000	5 181,24	165 799,68
59	898161134		Sanace potrubí vložkování skelným rukávcem DN 1000 tl.8,0 mm Sanace vodovodního potrubí litinového, ocelového nebo betonového vložkování stávajícího potrubí skelným rukávcem [UV-Liner] sanační tloušťky 8 mm DN 1000 13+19 sanace vyvložkováním propustků, příp.vtok.objektů, v km 11,917 32 12,086=32,000 [A]	M	32,000	22 912,62	733 203,84
60	899131115R		Bourání uličních vpusti kompletních Výměna šachtového rámu [technologie Hermes] tř. D 400 včetně poklopu s osazením a dodáním nového rámu z litiny a betonu [typ BEGU] 2+1 vč. odvozu 3 uložení na skládku=3,000 [A]	KUS	3,000	1 344,82	4 034,46
8		Trubní vedení					982 292,46

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	40445158		sloupek silniční směrový plastový 1200mm sloupek silniční směrový plastový 1200mm	KUS	66,168	363,84	24 074,57
69	40445175		odrazka na svodidla V.1.B odrazka na svodidla V.1.B	KUS	54,800	716,16	39 245,57
71	40445175a		odrazka na svodidla M.1.B odrazka na svodidla V.1.B	KUS	4,000	941,84	3 767,36
73	404454040		značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis, 500 x 700 mm značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis, 500 x 700 mm	KUS	1,000	1 306,83	1 306,83
74	404454070		značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis, 1100 x 330 mm značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis, 1100 x 330 mm	KUS	2,000	1 862,95	3 725,90
75	404454320		značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám., D 700 mm značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám., D 700 mm	KUS	2,000	1 377,06	2 754,12
62	55391534		zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí ZSNH4/H2 zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí ZSNH4/H2	M	10,000	7 829,44	78 294,40
93	59217031		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	M	46,000	135,29	6 223,34
97	59222001		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	M	13,000	1 784,45	23 197,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99	59222003		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 100 x 250 x 13 cm trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 100 x 250 x 13 cm	M	20,000	6 372,85	127 457,00
61	911121111		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	M	10,000	863,54	8 635,40
63	911331135		Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 typ KB1 RH1 V se zaberaněním sloupků v rozmezí do 4 m Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné [KB1 RH1 V] 150+120+26+70 vpravo - dle situace + u benzinky=366,000 [A] 2374 vlevo - výměna stávajícího svodidla=2 374,000 [B] Celkem: 366+2374=2 740,000 [C]	M	2 740,000	1 093,82	2 997 066,80
64	911381124		Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 4 m výšky 1,2 m Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 4 m, výšky 1,2 m 24+24=48,000 [A]	M	48,000	5 181,24	248 699,52
65	911381813		Odstranění silničního betonového svodidla délky 2 m výšky 1,0 m Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 2 m, výšky 1,0 m 24 dle situace - bude nahrazeno novým beton. svodidlem=24,000 [A]	M	24,000	2 302,78	55 266,72
66	912211111		Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního (2880/50)*1.15 km 11,700 - 14,580=66,240 [A]	KUS	66,240	276,33	18 304,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	912311111		Montáž odrazky na ocelové svodidlo Montáž odrazek na svodidla ocelová 2740/50 délka svodidla dle pol. 911331135/odrazky po 50-ti metrech - jen na jedné straně silnice, na druhé straně budou směrové sloupky=54,800 [A]	KUS	54,800	217,61	11 925,03
70	912321111		Montáž odrazky na betonové svodidlo Montáž odrazek na svodidla betonová	KUS	4,000	316,63	1 266,52
72	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly 2+1+2 2 x Z4a 5 1 x J4c + B21a 5 B21b=5,000 [A]	KUS	5,000	609,08	3 045,40
76	914511111		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	5,000	995,95	4 979,75
77	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	KUS	7,000	995,95	6 971,65
78	915111111		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá základní 2450 V1a - dle situace=2 450,000 [A]	M	2 450,000	13,24	32 438,00
79	915111115		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní	M	137,000	19,57	2 681,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			35+38+64 V11a (0,125) - dle situace=137,000 [A]				
80	915111121		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní 550 V2a (3/6/0,125) - dle situace=550,000 [A] 450 V2b (3/1,5/0,125) - dle situace=450,000 [B] 50 V2b (1,5/1,5/0,12) - dle situace=50,000 [C] Celkem: 550+450+50=1 050,000 [D]	M	1 050,000	11,51	12 085,50
81	915121111		Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní 9466 V4 (0,25) - dle situace=9 466,000 [A]	M	9 466,000	23,03	218 001,98
82	915131111		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní 100 V13a - dle situace=100,000 [A] 10*1.5 V9a - dle situace - 10 ks x plocha jedné šipky=15,000 [B] 3,5*0,5 V5(0,5) - dle situace - STOP čára=1,750 [C] Celkem: 100+15+1.75=116,750 [D]	M2	116,750	110,53	12 904,38
83	915131115		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní žlutá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté základní (3.0*1.0)*6 nápisy BUS - rozměry dle TZ x 6 kusů=18,000 [A]	M2	18,000	234,88	4 227,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	915211112		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní 2450 V1a - dle situace=2 450,000 [A]	M	2 450,000	39,15	95 917,50
85	915211116		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní 35+38+64 V11a (0,125) - dle situace=137,000 [A]	M	137,000	55,27	7 571,99
86	915211122		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní 550 V2a (3/6/0,125) - dle situace=550,000 [A] 450 V2b (3/1,5/0,125) - dle situace=450,000 [B] 50 V2b (1,5/1,5/0,12) - dle situace=50,000 [C] Celkem: 550+450+50=1 050,000 [D]	M	1 050,000	39,15	41 107,50
87	915221112		Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní 9466 V4 (0,25) - dle situace=9 466,000 [A]	M	9 466,000	78,29	741 093,14
88	915231112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	M2	116,750	385,71	45 031,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100 V13a - dle situace=100,000 [A] 10*1.5 V9a - dle situace - 10 ks x plocha jedné šipky=15,000 [B] 3.5*0.5 V5(0,5) - dle situace - STOP čára=1,750 [C] Celkem: 100+15+1.75=116,750 [D]				
89	915231116		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní žlutý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy žluté retroreflexní (3.0*1.0)*6 nápisy BUS - rozměry dle TZ x 6 kusů=18,000 [A]	M2	18,000	690,83	12 434,94
90	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky 2450+137+1050+9466 dle pol. 915111111, 915111115, 915111121 13103 915121111=13 103,000 [A]	M	13 103,000	2,88	37 736,64
91	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy 116.75+18 dle pol. 915131111 134.75 915131115=134,750 [A]	M2	134,750	6,91	931,12
92	916231213		Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžké značky 29+17 dle situace=46,000 [A]	M	46,000	518,95	23 871,70
94	919122122		Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném	M	696,000	116,82	81 306,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlívkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm 1300*0.5 v odvodňovacím proužku v místě nové opěrné zdi=650,000 [A] 46 podél obrubníku=46,000 [B] Celkem: 650+46=696,000 [C]				
95	919131210R		Kotvení na povrchu z betonářské výztuže dl. do 3m Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kotvami průměru 16 mm, délky 1 200 mm 910/1.0/4 kotvy po jednom metru, potřebná délka cca 600mm, tzn. jedna výztuž dl.3.0m rozdělená na čtvrtiny=227,500 [A]	KUS	227,500	4 029,86	916 793,15
96	919521140		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600 Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm 13 v km 13,89=13,000 [A]	M	13,000	3 333,04	43 329,52
98	919521180		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 1000 Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm 20 v km 12,925=20,000 [A]	M	20,000	5 724,70	114 494,00
100	919535558		Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25 Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 (13*0.50)+(19*1.22) délka x plocha obetonování v řezu =29,680 [A]	M3	29,680	4 081,06	121 125,86
101	919716111		Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2 Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2 ((1.7*3.0)*7.5*2)*0.001 vyztužení betonového lože dle v.č. 5=0,077 [A]	T	0,077	32 954,10	2 537,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
102	919721101		Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru, podélná pevnost v tahu do 50 kN/m 910*3.5 délka x šířka - úprava svahu typu B2=3 185,000 [A]	M2	3 185,000	176,12	560 942,20
103	919721202		Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z PP s geotextilií Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylénu s geotextilií 11027 bouraná vozovka v celé tloušťce =11 027,000 [A] 13995+5501+8015+2160 frézování v různých tloušťkách=29 671,000 [B] Celkem: 11027+29671=40 698,000 [C]	M2	40 698,000	102,22	4 160 149,56
104	919732221		Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry (55+8) řezání v napojeních na vedl. ulice + na ZÚ 63 na KÚ - při napojování vrstev=63,000 [A] 4580 podélná spára=4 580,000 [B] (4580/200)*8.0 příčné spáry - předpoklad stavebních úseků po 200 m=183,200 [C] Celkem: 63+4580+183.2=4 826,200 [D]	M	4 826,200	116,82	563 796,68
	ZBV:	ZBV č. 10	Parkoviště naproti zdi 61 33,0 + 2*0,5 dle zaměření km 10,250 - 10,283 =34,000 [A]		34,000		3 971,88
					aktuální množství		567 768,56
131	919735112		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	0,000	81,10	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV č. 10		Parkoviště naproti zdi 61 33,0 + 2*0,5 dle zaměření km 10,250 - 10,283 =34,000 [A]		34,000		2 757,40
			aktuální množství		34,000		2 757,40
105	919735113		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm (55+8)*2 řezání v napojeních na vedl.ulice + na ZÚ 126 na KÚ - při frézování 126 při napojování vrstev=126,000 [A] 46 podél obrubniku=46,000 [B] 4580 podélná spára=4 580,000 [C] (4580/200)*8.0 příčné spáry - předpoklad stavebních úseků po 200 m=183,200 [D] 650 v odvodňovacím proužku v místě nové opěrné zdi=650,000 [E] Celkem: 126+46+4580+183.2+650=5 585,200 [F]	M	5 585,200	130,38	728 198,38
106	938902113		Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m ³ /m Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m 4580/2 odhad půlka trasy=2 290,000 [A]	M	2 290,000	95,49	218 672,10
107	938902462		Čištění propustků ručně D do 1000 mm při tl nánosů do 50% DN Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm 8 propust v km 12,068 - větší délka než 8 m musí být v příplatku - dle pol. 938902499=8,000 [A] 8 propust v km 11,917 - větší délka než 8 m musí být v příplatku - dle pol. 938902499=8,000 [B] 2*8 čištění přípojek v km 11,612 8 11,262 u výměny UV=16,000 [C] Celkem: 8+8+16=32,000 [D]	M	32,000	481,28	15 400,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
108	938902499		Příplatek k čištění propustků delších než 8 m za každý další 1 m délky Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m (19-8)+(13-8) =16,000 [A]	M	16,000	96,26	1 540,16
109	938902500R		Čištění stávajících uličních vpustí Čištění stávajících uličních vpustí 7*2 7 kusů dvojitých horských vpustí dle situace=14,000 [A] 29 UV dle situace=29,000 [B] Celkem: 14+29=43,000 [C]	KUS	43,000	2 562,99	110 208,57
110	938909331		Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živíčního Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živíčního 13995+(5501+8015)+2160 po frézování asf. krytu 29671 CB konstrukce=29 671,000 [A]	M2	29 671,000	3,65	108 299,15
	ZBV:	ZBV č. 10	Parkoviště naproti zdi 61 60,3 dle zaměření =60,300 [A]		60,300		220,10
aktuální množství					29 731,300		108 519,25
111	938909612		Odstranění nánosu na krajnicích tl do 200 mm Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) nanoseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm	M2	4 580,000	376,22	1 723 087,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4580*0.5*2=4 580,000 [A]				
112	966005311		<p>Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí</p> <p>Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního</p> <p>2374 VLEVO=2 374,000 [A] 70 vpravo v km 14,3 u benzinky=70,000 [B] Celkem: 2374+70=2 444,000 [C]</p>	M	2 444,000	291,03	711 277,32
113	966006132		<p>Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami</p> <p>Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou</p> <p>2 dle situace vč. sloupků=2,000 [A] 6+2 odstranění stáv. značek s ponecháním na místě - nově zabudovat do římsy dle SO 253=8,000 [B] Celkem: 2+8=10,000 [C]</p>	KUS	10,000	1 727,08	17 270,80
114	966006211		<p>Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol</p> <p>Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol</p>	KUS	2,000	103,62	207,24
115	966008113		<p>Bourání trubního propustku do DN 800</p> <p>Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm</p> <p>13 v km 13,890 výměna trubního propustku DN 600=13,000 [A]</p>	M	13,000	1 135,27	14 758,51
116	966008116R		Bourání trubního propustku do DN 1200	M	15,000	1 892,11	28 381,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
Objekt:	SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
Rozpočet:	SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 800 do 1200 mm 15 km 12,925 vpravo - bourání kamenného propustku se ŽB deskou vč.zemních prací, bude nahrazen trubním prop. DN 1000 se šikmými čely=15,000 [A]				
117	977141132		Vrty pro kotvy do betonu průměru 32 mm hloubky 220 mm s vyplněním epoxidovým tmelem Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 32 mm, hloubky 220 mm	KUS	7,000	287,85	2 014,95
118	979071121		Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným 10 dlažba z chodníku na ZÚ=10,000 [A]	M2	10,000	84,40	844,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						15 205 828,72
997	Přesun sutě						
119	997221551		Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 3197.83=3 197,830 [A]	T	3 197,830	13,82	44 194,01
120	997221551	1	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 741.96+4.128+0.688+593.42+1154.16=2 494,356 [A]	T	2 494,356	13,82	34 472,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Praha - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
Objekt:	SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
Rozpočet:	SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
121	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (3197.83+2494.356)*14 celková vzdálenost odvozu 15 km =79 690,604 [A]	T	79 690,604	7,03	560 224,95
122	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km 2646.48+1441.485+1411.456+5639.424=11 138,845 [A]	T	11 138,845	27,06	301 417,15
123	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 11138.845*14 celkem vzdálenost skládky 15 km - odhad=155 943,830 [A]	T	155 943,830	0,58	90 447,42
124	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km 11.75+15.6+18.04+21.072+170.268+0.172+26.715+45.9 +1.35=310,867 [A]	T	310,867	51,81	16 106,02
125	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 310.867*14 celkem vzdálenost skládky 15 km - odhad=4 352,138 [A]	T	4 352,138	5,76	25 068,31
126	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového 310.867-170.268 dle pol. 997221571 - odečet ocelového svodidla dle pol. 966005311=140,599 [A] 10211.82 dle pol. 997221561=10 211,820 [B] Celkem: 140,599+10211.82=10 352,419 [C]	T	10 352,419	34,54	357 572,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
Objekt:	SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice
Rozpočet:	SO 102 Rekonstrukce vozovky - Davle-Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
127	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva 3197,83 dle pol. 997221551=3 197,830 [A]	T	3 197,830	34,54	110 453,05
997		Přesun sutě					1 539 955,46
998		Přesun hmot					
128	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	5 047,476	147,76	745 815,05
129	998225194		Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	T	5 047,476	29,55	149 152,92
998		Přesun hmot					894 967,97
Celkem:							113 406 616,49

1. Nákladové středisko: <i>STRABAG</i>		2. Název akce: <i>11/1021 HR. HL. 7. PRAHA - ŠTĚCHOVICE, REKONSTRUKCE, II. ETAPA, (0 102)</i>		3. Datum: <i>22.6.2006</i>	4. Den týdne: <i>PO</i>	
5. Počasí: <i>POURANĚ</i>			6. Teploty vzduchu:	začátek: <i>+ 9°C</i>	střed: <i>+ 13°C</i>	konec: <i>+ 19°C</i>
7. Pracovníci: Dělníci: <i>THP: 1x</i>		8. Pracovní doba: <i>9⁰⁰ - 18⁰⁰</i>	9. Přestávka: <i>11⁰⁰ - 12⁰⁰</i>		10. Odpracované hodiny celkem: <i>10</i>	
11. Pracovníci (jména a příjmení): <i>MARJAN LÍČA, ZDENĚK KOUTENRŮT, PAVEL BLÁHA, PAVEL ŠEDÝ, MICHAL DILŠ, KAREL FENCL, ANTONÍN MENCL</i>						
12. Mechanismy: <i>1x FORD, 1x ŠKODA, 1x MERCEDES</i>			13. Doprava:			
			<i>4x NÁJAZ. AUTO 2x8</i>			
			<i>1x CISTEUNA MERCEDES</i>			
			<i>1x MERCEDES + PODVAZ</i>			
14. Provedené práce:						
			materiál:	Tloušťka:	množství:	staničení (a pod.)
<i>- ODKROJENÍ (ODFOSOVÁNÍ) ASPALU KOTU (PRAVÁ STRANA)</i>				<i>8cm</i>		<i>10,210 - 10,360</i>
<i>- ODKROJENÍ OB KOTU (PRAVÁ STRANA)</i>				<i>7cm</i>		<i>10,210 - 10,360</i>
<i>- ODKROJ. ASF. BECHLAZTU NA OKALOVNÍ PÁSOV</i>						
<i>- ODKROJ. ODKROJ. OB KOTU NA MEZIKOTVIN</i>						
<i>- ZAHŘETÍ PÁSOV ASF. KOTU. ŠKODA, FORD</i>						
15. Měření teploty směsí:						
16. Zkoušky:						
17. Ostatní poznámky: <i>BOJÍŠ Z MOTORISTEK: 00A V LM 10,220 10,260 V PRAHA JE NACHAŽÍ STÁVAČÍ ASFALTOVÁ PLOCHA VE PLASTOVITINÍ OBCE DÁLĚ. BYLO ZAHŘETÉ, JE JE TĚKBA PROVĚST KŘÍŽOVU ÚKRAVU TĚTO PLOCHY VE PĚTITÍ ROZSAHU, NEŽ BYLO PŘEDPOKLÁDÁNO POPS, KAU ABY MOHLO BYT ZAHŘETÉ BEZDNE ODPODNĚNÍ TĚTO PLOCHY.</i>						
18. Stavbyvedoucí:			19. V nepřítomnosti stavbyvedoucího je pověřen vedením stavby:			

KSÚS Středočeského kraje
Ing. Milan Peška
Ing. Milan Fiala
Zborovská 81/11
150 00 Praha 5

Č. j.: Px 3439/2020/DDv

Datum: 24. 6. 2020

Vyřizuje: Ing. David Dvořáček,

tel.: -

e-mail

II/102 hr. hl. m. Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, II. etapa

Vyjádření autorského dozoru č. 4 - Úprava rozsahu výškového vyrovnaní stávající zpevněné plochy v km 10.22–10.26

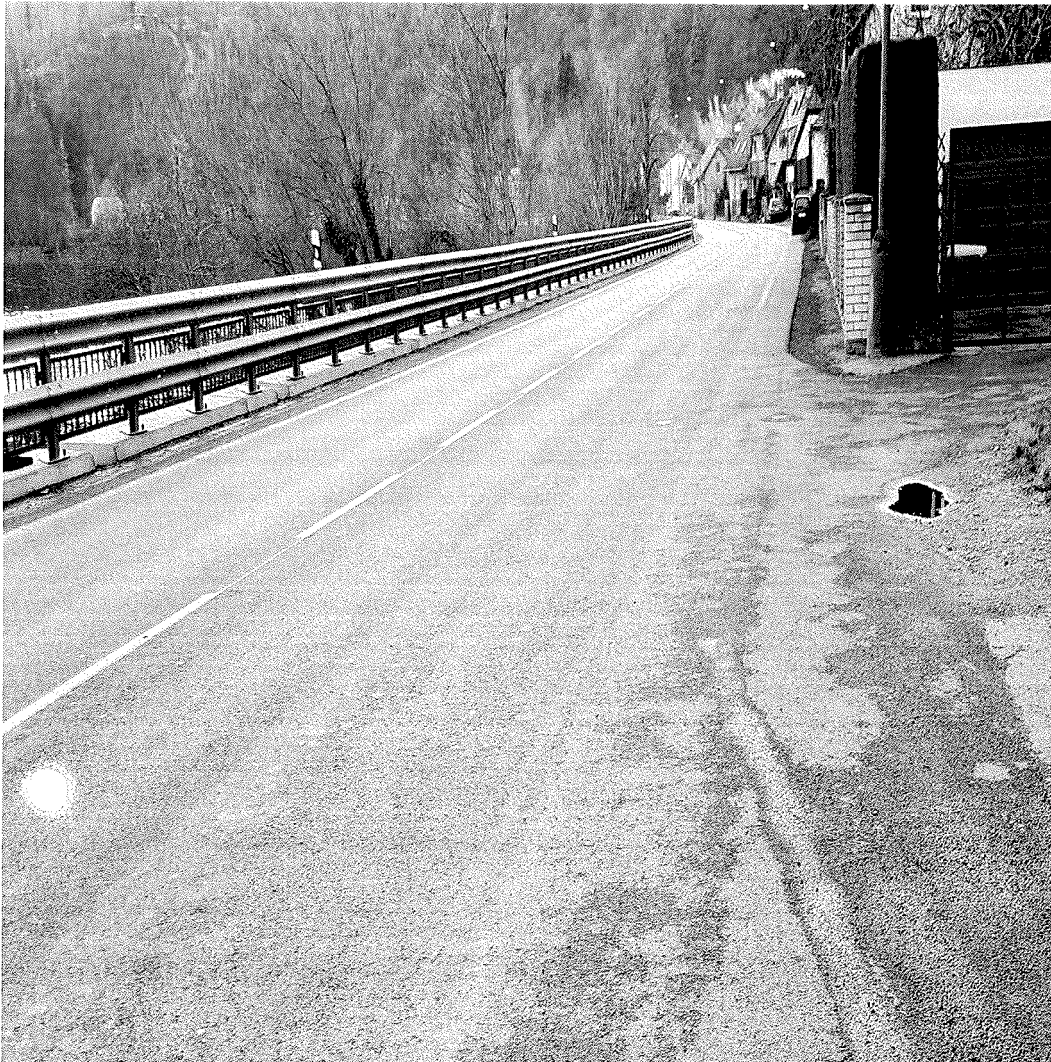
Cca v km 10.22–10.26 vpravo se nachází stávající asfaltová plocha ve vlastnictví obce Davle. Byli jsme informováni, že v rámci zpracování RDS bylo zjištěno, že je třeba provést výškovou úpravu této plochy tak, aby mohlo být zajištěno řádné odvodnění této plochy (nikoliv silnice II/102).

Požadavek na úpravu je způsoben především zpřesněním technického řešení rekonstrukce při realizaci do většího detailu, zpřesněním zaměření řešené oblasti a změnou stavu zpevněné plochy mezi současností a dobou zpracování podkladů pro předchozí stupně projektové dokumentace.

S úpravou řešení za AD souhlasíme. Doporučujeme, aby výšková úprava byla provedena v návaznosti na nový stav okraje pravého jízdního pruhu tak, aby v bylo zajištěno řádné odvodnění povrchu zpevněné plochy a zabránilo se vzniku louží.

S pozdravem

Ing. David Dvořáček





STRABAG a.s.
Dopravní stavitelství
direkce TC
Kačírkova 982/4
CZ – 158 00 Praha 5 / Česká republika

STRABAG

Stavba: II/102 HR. HL.MĚSTA PRAHY – ŠTĚCHOVICE, REKONSTRUKCE
Dodavatel: STRABAG a.s. Kačírkova 982/4, Praha 5

Číslo předávacího protokolu: Š II 74/2021

Předmět měření: SO 102 – REKONSTRUKCE VOZOVKY - DAVLE - ŠTĚCHOVICE
Úsek A – Plocha živice - parkoviště km 10,250 – 10,278- vpravo

ACO tl. 4 cm	60,3 m ²
ACL tl. 6 cm	42,1 m ²

Měření bylo provedeno GPS TOPCON HR.
Dopustné odchylky měření a výpočtu nebyly překročeny,

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv
Přílohy:

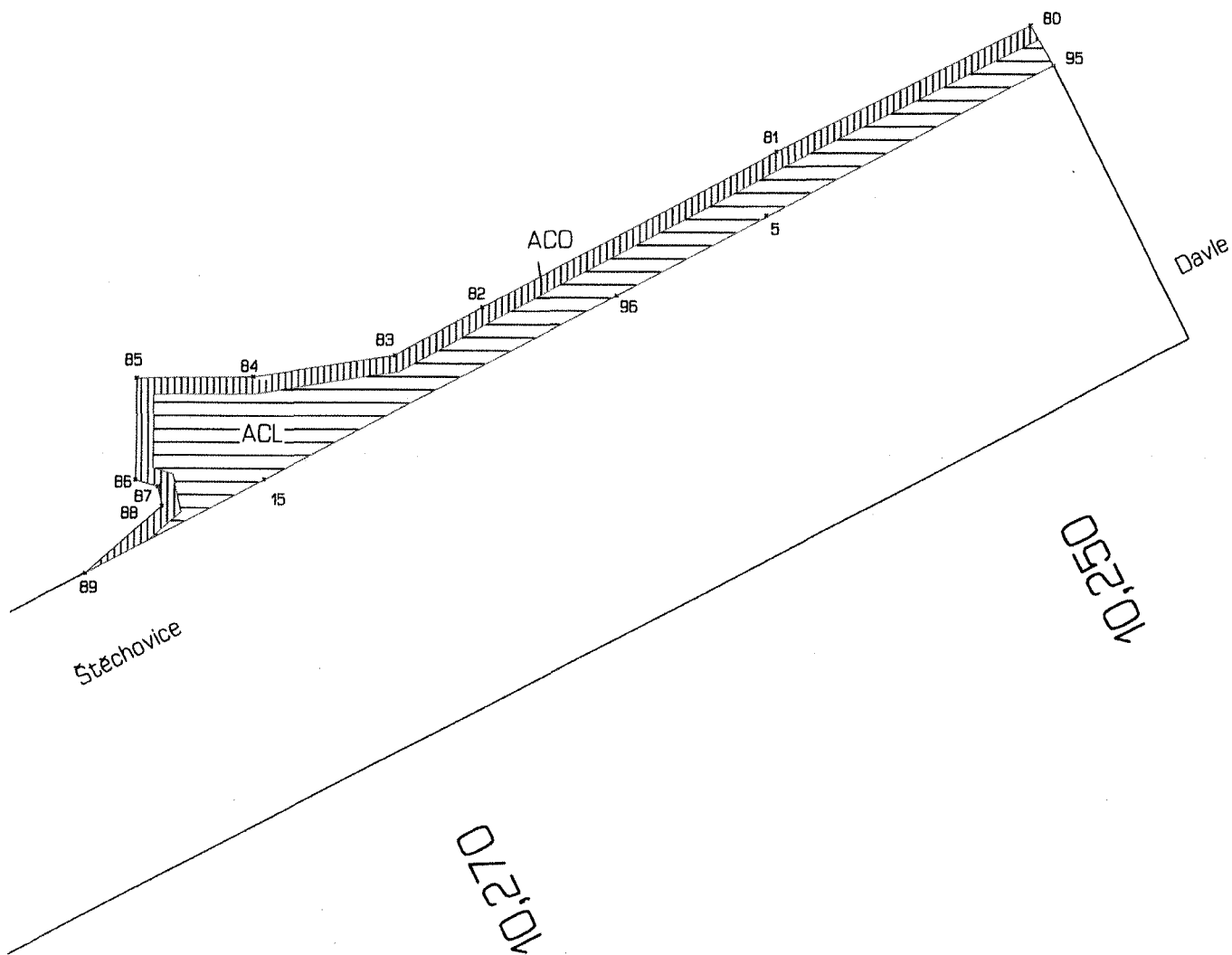
Zaměřil: 7.2020	Ing. S. Bílek
Zpracoval: 20.9.2021	Ing. S. Bílek
Ověřil: 20.9.2021	Ing. S. Bílek

Ověření výsledků zeměměřických činností ve výstavbě
podle §13 odst.1 písm. c) zák. č. 200/1994 Sb

Stanislav

SO 102 – REKONSTRUKCE VOZOVKY - DAVLE - ŠTĚCHOVICE
Úsek A – Plocha živice - parkoviště km 10,250 – 10,278- vpravo

Bod	Y	X	Výška
5	747907.56	1064757.35	202.93
15	747922.93	1064765.40	202.93
80	747899.47	1064751.59	203.05
81	747907.24	1064755.41	203.07
82	747916.28	1064760.15	203.06
83	747918.94	1064761.63	202.98
84	747923.27	1064762.28	203.03
85	747926.82	1064762.32	203.01
86	747926.85	1064765.41	202.99
87	747926.17	1064765.62	203.09
88	747926.05	1064766.21	203.11
89	747928.36	1064768.24	203.09
95	747898.77	1064752.81	202.99
96	747912.17	1064759.80	203.09



STRABAG a.s. Kačírkova 982/41, Praha 5		číslo zakázky			
		ověřil	Ing. S. Brlek		
		datum	20.9.2021		
		číslo ověření	cJ165/2021		
akce	II/102 Hr. Hl. Města Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, etapa II SD 1025 - Rekonstrukce vozovky - Davle - Štěchovice Úsek A - Plocha živice - parkoviště km 10,250 - 10,278 - vpravo		vykres číslo		
		měřítko	1:200		
zameril	Ing. Stanislav Brlek	datum	7.2020	souř. systém	S-JTSK
kreslil	Ing. Stanislav Brlek	datum	20.9.2021	výšk. systém	Bpv

240 E (4)

STRABAG a.s.
Dopravní stavitelství
direkce TC
Kačírkova 982/4
CZ – 158 00 Praha 5 / Česká republika



PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č. ŠII 95/21

STAVBA: II/102 HR. HL. MĚSTA PRAHY - ŠTĚCHOVICE, REKONSTRUKCE, ETAPA II
OBJEKT: SO 102 - Rekonstrukce vozovky, Davle - Štěchovice
úsek A

Kontrolní měření ACO

km	vlevo 0,5 m od okraje				sklon		osa				vpravo 0,5 m od okraje				sklon	
	proj.	měření	rozdíl	tloušťka	proj.	měření	proj.	měření	rozdíl	tloušťka	proj.	měření	rozdíl	tloušťka	proj.	měření
10,260	202,851	202,845	-6	34	-2,50	-2,71	202,957	202,960	3	38	203,051	203,049	-2	34	2,50	2,37
10,280	202,861	202,863	2	47	-2,50	-2,28	202,967	202,960	-7	37	203,061	203,060	-1	44	2,50	2,67
10,300	202,870	202,878	8	37	-2,50	-2,49	202,976	202,984	8	37	203,070	203,080	10	47	2,50	2,56
10,320	202,869	202,859	-10	40	-2,50	-2,80	202,975	202,978	3	43	203,069	203,084	15	54	2,50	2,83
10,340	202,862	202,863	1	45	-2,50	-2,42	202,968	202,966	-2	42	203,062	203,067	5	45	2,50	2,69
10,360	202,855	202,852	-3	35	-2,50	-2,42	202,961	202,955	-6	42	203,055	203,055	0	46	2,50	2,67

Výška: max.odchylka +15, -15 mm
max.rozdíl +7; -8 mm

prům.rozdíl -0,4 mm

Tloušťka min. 1 bod 0,8h, min průměr : 0,9 h
min tloušťka: 32 mm

průměrná tloušťka : 40,1 mm

Ověření výsledků zeměměřických činností ve výstavbě
podle § 13 odst. 1 písm. c) zák. č. 200/1994 Sb.
10.11.2021

36

17 zeměměřič



**II/102 HR. HL: MĚSTA PRAHY – ŠTĚCHOVICE,
REKONSTRUKCE, ETAPA II.
Technický dozor stavby**

Naše značka: 50/19-120/VM/22
Vaše značka:

Vyřizuje: M. Valenta
Tel

e-mail:
Datum: 3. 3. 2022

KSÚS Středočeského kraje

**Ing. Milan PEŠKA
Vedoucí investic EU**

**Zborovská 11
150 21 Praha 5**

Stavba: II/102 hr. hl. m Prahy – Štěchovice, rekonstrukce, etapa II.

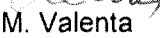
**Věc: Stanovisko TDS k návrhu ZBV č. 10 SO 102 Rekonstrukce vozovky
Davle - Štěchovice.**

Zhotovitel stavby předložil TDS dne 28. 2. 2022 návrh ZBV č. 10 (102/1) SO 102 Rekonstrukce vozovky Davle – Štěchovice se zapracovanými připomínkami.

Do návrhu ZBV byly zapracovány změny oproti PDPS, zápisy v SD, geodetický protokol a fotodokumentace.

TDS potvrzuje skutečnosti uvedené v návrhu ZBV č. 10 SO 102 Rekonstrukce vozovky Davle – Štěchovice.

Položky oceněného soupisu prací SO 102 budou fakturovány na základě skutečně provedených prací doložených měřeními a záznamy ve stavebním deníku.


M. Valenta
Technický dozor investora

Na vědomí:
Ing. Milan Fiala
Ing. Šimek

Alice Pavlikova

Od: Ptáček Lukáš, Ing.
Odesláno: úterý 30. srpna 2022 15:00
Komu: Jan Fidler; Alice Pavlikova; Karel Simek; Miroslav Valenta;
Dvořáček David Ing.; Balcar Ondřej, Ing.
Předmět: II/102 hr. hl. města Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II - ZBV č. 10

Dobrý den,

na základě smlouvy o poskytování služeb číslo S-832/00066001/2022 byla provedena technická asistence v rámci ZBV č. 10 stavby II/102 hr. hl. města Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II.

V předloženém ZBV (ke stažení z portálu AspeHub – odkaz přijde v samostatném e-mailu) jsou již zpracovány jednotlivé připomínky a je v souladu se směrnicí R-Sm-36.

V případě potřeby se na mně neváhejte dále obrátit.

S pozdravem a přáním hezkého dne

Ing. Lukáš Ptáček
Ředitel divize Technická asistence

Mobil: +
E-mai

IBR Consulting, s. r. o.
Sokolovská 352/215, Praha 9, 190 00
Tel./fax: ·
www.ibrconsulting.cz

