



Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze

CCI 2009CZ161PR002, Akcept. č.: 08022651 OPŽP

změnový list č.		Datum předložení	30. 07. 2015
Ev.č.	ZL-099-S-Š-SO 2 005	Datum schválení	7. 08. 2015
Objednatel	Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s., Jílová 6, 787 01 Šumperk		
Správce stavby	Sdružení API-VRV, vedoucí partner API spol. s r.o., Palackého 12, 150 56 Praha 5		
Zhotovitel	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno		
Změnový list předkládá:	zhotovitel		
Charakter změny:	Práce neobsažené v ZDS xx)	Oprava položek dle skutečnosti	
Stavba / objekt / úsek:	2. Město Šumperk / SO 2.002/ LOKALITA 5 -ČESKÁ ČTVRŤ/Dolnostuděnská		
<u>Specifikace změny:</u> Na základě dopisu ze dne 15.10.2014 s požadavkem města Šumperk na záměnu materiálu povrchové úpravy chodníku v ulici Dolnostuděnská od křižovatky Žerotínova po křižovatku s ulicí Tyršova, kdy zpětná povrchová úprava dle ZD je provedena z asfaltové směsi, se požaduje provést chodník v zámkové dlažbě. Důvodem je investiční akce „Cyklostezka Šumperk – Dolní Studénky“ kdy město Šumperk rekonstruovalo chodníky od křižovatky ulice Žerotínova ke vstupu do Tyršova stadionu v zámkové dlažbě a oprava chodníku projektem HP II. – sever na tento chodník přímo navazuje a je nevhodné zbývající část přibližně 120 m provést asfaltovou směsí. Zhotovitel po konzultaci s projektantem a zástupci města Šumperk navrhuje provést záměnu zpětné povrchové úpravy z asfaltové směsi na finální úpravu v zámkové dlažbě, tak aby finální povrchová úprava navazovala na rekonstruované chodníky městem Šumperk.			
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Náhrada asfaltového povrchu za povrch ze zámkové dlažby			
Finanční dopad změny:	Snížení		
Změna ceny po schválení:	-197 838,75 Kč		
Stanovisko správce stavby: NA ZÁKLADĚ UVEDENÝCH ZADÁVACÍCH ÚLOH, GP a AD, STST POVAŽUJE NAVŘENÉ ŘEŠENÍ ZA ODPOVĚDNÉ. JEDNÁ SE O OKOLNOST, KTEROU ZADAVATEL JEDNÁJÍCÍ S NÁLEŽITOU PÉČÍ NEMOHL PŘEDVÍDAT, A PROTO SPRÁVCE STAVBY DOPORUČUJE OBJEDNATELI ZMĚNU SCHVÁLIT.			
Vyjádření objednatelů:			
Přílohy č.:	1) Iniciační dopis + fotodokumentace 2) Kalkulace a výpočty ke ZL 3) Stanovisko projektanta 4) Zápis Město Šumperk + geodetické zaměření 5) Stavební deník		



REPUBLIKA ČESKÁ
MĚSTSKÝ ÚŘAD
PRAHA



ČESKÁ REPUBLIKA
MĚSTSKÝ ÚŘAD
PRAHA

22. 1. 2015

Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji/nedoporučuji schválit xx) SPRÁVCE STAVBY projektu „Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II fáze“ Sdružení API – VRV Palackého tř. 12, 612 00 Brno Ing. Martin Staněk – zástupce vedoucího týmu Datum: 30. 07. 2015	AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ45064371 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu Datum:
VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE: provedení změny bude/nebude mít dopad do celkového hmg stavby + zdůvodnění xx) Provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG zhotovitele	
PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE	PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE
IMOS Brno, a.s. Olomoucká 174, 602 00 Brno Brno - VHS a DS 4 Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Vodohospodářská zařízení⁸ Šumperk, a.s. Jilová 2769/6 787 01 Šumperk info@vz.cz www.vhz.cz tel: 583 317 111 fax: 583 214 845 Jiří Vykydal - manažer projektu 7. 08. 2015

Poznámka:

*) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem

xx) nehodící se škrtně



IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno
držitel certifikátů dle ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001 a OHSAS 18001

VRV - API

Horní Pomoraví II - sever

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
František Rauscher	rauscherf@imosbrno.eu / 733623829	15.10.2014

ID-099-S-Š-SO 2.005 Iniciační dopis - lokalita Česká čtvrť - stoka Dolnostudénská - zpětná úprava chodníku

Aktuální stav:

1. Na základě dopisu ze dne 15.10.2014 s požadavkem města Šumperk na záměnu materiálu povrchové úpravy chodníku v ulici Dolnostudénská od křižovatky Žerotínova po křižovatku s ulicí Tyršova, kdy zpětná povrchová úprava dle ZD je provedena z asfaltové směsi, se požaduje provést chodník v zámkové dlažbě. Důvodem je investiční akce „Cyklostezka Šumperk – Dolní Studénky“ kdy město Šumperk rekonstruovalo chodníky od křižovatky ulice Žerotínova ke vstupu do Tyršova stadionu v zámkové dlažbě a oprava chodníku projektem HP II. – sever na tento chodník přímo navazuje a je nevhodné zbývající část cca 120m provést asfaltovou směsí.

Návrh řešení:

1. Zhotovitel po konzultaci s projektantem a zástupci města Šumperk navrhuje provést záměnu zpětné povrchové úpravy z asfaltové směsi na finální úpravu v zámkové dlažbě, tak aby finální povrchová úprava navazovala na rekonstruované chodníky městem Šumperk.

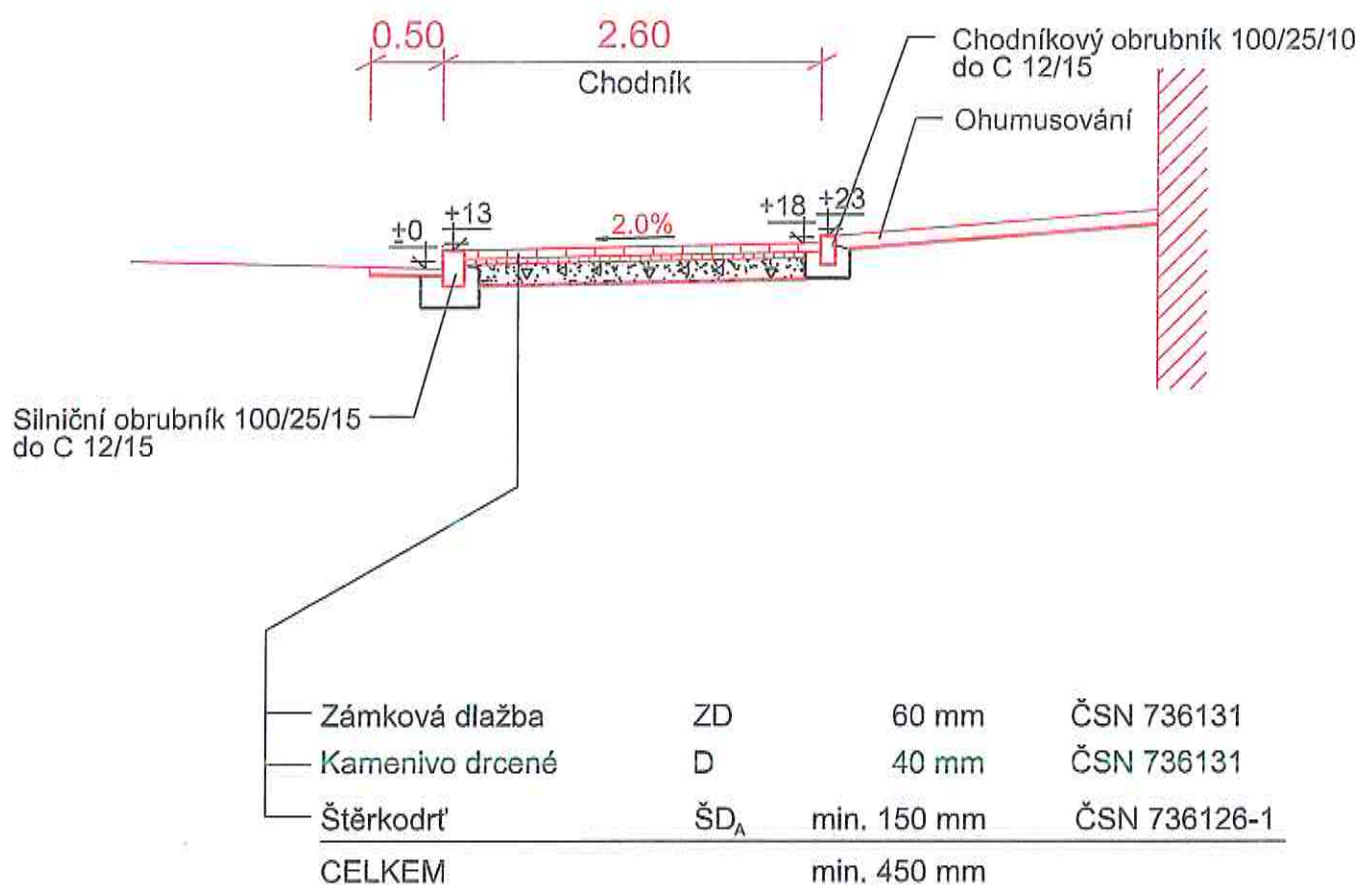
Žádáme projektanta o vyjádření k nastalým nepředpokladatelným skutečnostem a navrhovanému řešení.

S pozdravem

František Rauscher

V.Š. 

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ CHODNÍKU V ul. DOLNOSTUDÉNSKÁ



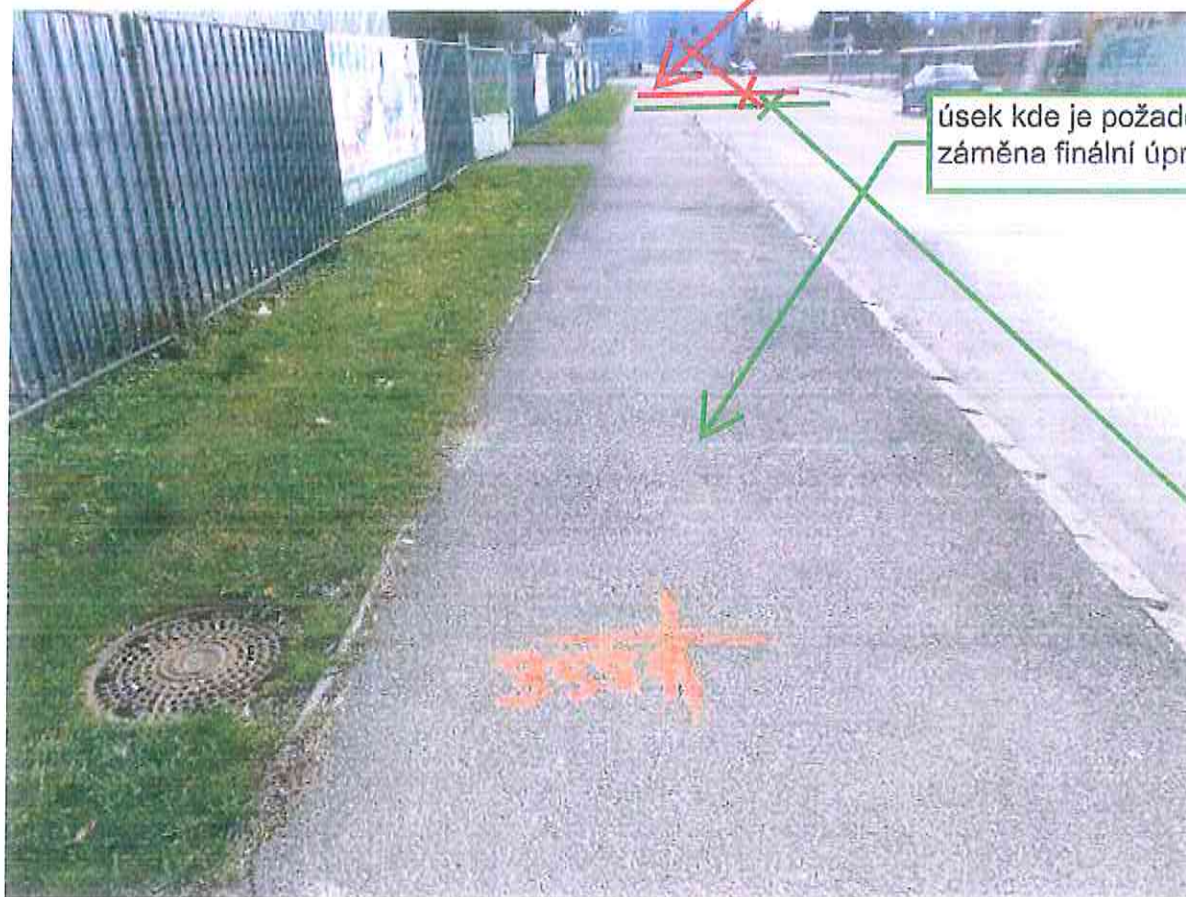
Pozn.: Beton ČSN EN 206-1 - C 12/15 - X0

Požadovaný modul přetvárnosti podloží $E_{\text{def},2} = 30 \text{ MPa}$

Fotodokumentace původního povrchu chodníku:

rekonstrukce chodníků v rámci
akce cyklostezky města Šumperk

úsek kde je požadována
záměna finální úpravy povrchu





úsek kde je požadována
záměna finální úpravy povrchu

Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze, stavba „Horní Pomoraví II - sever“

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-099-S-Š SO 2.005

2. Město Šumperk / SO 2.005

Opravy chodníků - záměna asf. povrchu za dlažbu

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-099-S-Š SO 2.005	
			Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP
SO 2.005 LOKALITA 5 -ČESKÁ ČTVŘT												
DOLNOSTUDÉNSKÁ - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ												
Přípravné a přidružené práce												
SO 1.001/33	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	0,00	44,00	0,00	115,00	44,00	5 060,00	115,00	5 060,00	5 060,00	0,00
123	Vytrhání silničních obrubníků včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	115,00	44,00	5 060,00	0,00	44,00	0,00	-115,00	-5 060,00	0,00	-5 060,00
SO 3.002/128	Vytrhání obrub chodníkových bez odvozu suti	m	0,00	31,90	0,00	115,00	31,90	3 668,50	115,00	3 668,50	3 668,50	0,00
124	Vytrhání záhonových obrubníků včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	205,00	32,90	6 744,50	90,00	32,90	2 961,00	-115,00	-3 783,50	0,00	-3 783,50
125	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	139,25	62,10	8 647,55	143,85	62,10	8 933,21	4,60	285,66	285,66	0,00
126	Poplatek za skládku stavební suti	t	139,25	78,60	10 945,21	143,85	78,60	11 306,77	4,60	361,56	361,56	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :					31 397,26			31 929,48		532,22	9 375,72	-8 843,50
Komunikace												
129	Podklad ze šěrkodeří po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	450,00	85,90	38 655,00	163,00	85,90	14 001,70	-287,00	-24 653,30	0,00	-24 653,30
130	Podklad ze šěrkodeří po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	105,00	128,20	13 461,00	271,00	128,20	34 742,20	166,00	21 281,20	21 281,20	0,00
132	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m,tl.10 cm	m2	450,00	573,70	258 165,00	163,00	573,70	93 513,10	-287,00	-164 651,90	0,00	-164 651,90
133	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 4 cm	m2	450,00	498,30	224 235,00	163,00	498,30	81 222,90	-287,00	-143 012,10	0,00	-143 012,10
SO 3.009/3024	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	0,00	319,60	0,00	166,00	319,60	53 053,60	166,00	53 053,60	53 053,60	0,00
SO 3.009/3025	Dlažba zámková tl.6 cm přírodní	m2	0,00	435,60	0,00	164,13	435,60	71 492,85	164,13	71 492,85	71 492,85	0,00
URS 2014/II 592453090	Dlažba zámková tl.6 cm přírodní pro nevidomé	m2	0,00	0,00	0,00	3,54	537,00	1 898,30	3,54	1 898,30	1 898,30	0,00
Komunikace celkem :					534 516,00			349 924,65		-184 591,35	147 725,95	-332 317,30

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-099-S-Š SO 2.005

Ostatní konstrukce, bourání												
139	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	205,00	243,40	49 897,00	155,00	243,40	37 727,00	-50,00	-12 170,00	0,00	-12 170,00
140	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	115,00	243,40	27 991,00	73,00	243,40	17 768,20	-42,00	-10 222,80	0,00	-10 222,80
143	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	320,00	22,00	7 040,00	90,00	22,00	1 980,00	-230,00	-5 060,00	0,00	-5 060,00
SO 3.011/ 33	Obrubník chodníkový 100/10/25	kus	0,00	98,10	0,00	65,65	98,10	6 440,27	65,65	6 440,27	6 440,27	0,00
SO 3.011/ 34	Obrubník silniční 100/15/25	kus	0,00	98,10	0,00	73,73	98,10	7 232,91	73,73	7 232,91	7 232,91	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					84 928,00			71 148,38		-13 779,62	13 673,18	-27 452,80
ZL-099-S-Š SO 2.005 CELKEM :					650 841,26			453 002,51		-197 838,75	170 774,85	-368 613,60

Slepý rozpočet

Stavba :	2852 ZLEPŠENÍ KVALITY VOD HORNÍHO POVODÍ MC	Rozpočet: 04
Objekt :	2.005 Lokalita 5 - Česká čtvrť	Dolnostuděnská - opravy MK - ZL-099-S-Š-SO 2.005

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				
1	113106121V01	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho bez odvozu sutí	m2	28,78		
		chodník-dlažba:105,0		105,00		
		odpočet - rozebrání ve stokách:				
		chodník-dlažba:-16,0*1,77		-28,32		
		chodník-dlažba:-25,0*1,77		-44,25		
		rozš. pro Š:-2,5*(2,5-1,77)*2		-3,65		
2	113107112R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	109,78		
		MK-asfalt:407,0		407,00		
		-(5,0+6,0+12,0+15,0)*0,35*2		-26,60		
		-(50,0+37,0+10,0)*0,35*1		-33,95		
		odpočet - rozebrání ve stokách:				
		MK-asf:-5,0*2,35		-11,75		
		MK-asf:-6,0*2,35		-14,10		
		rozš. pro Š s mon. dnem:-3,2*(3,2-2,35)*1		-2,72		
		MK-asf:-12,0*2,1		-25,20		
		MK-asf:-50,0*1,77		-88,50		
		rozš. pro Š:-2,5*(2,5-1,77)*2		-3,65		
		MK-asf:-15,0*1,77		-26,55		
		bourání kónusu:-2,0*2,0*1		-4,00		
		odpočet - přípojky:-12,0*1,1		-13,20		
		odpočet - přeložka voda:-10,0*1,0		-10,00		
		odpočet - přeložka plyn:-37,0*1,0		-37,00		
3	113107121R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	42,77		
		chodník-asf.:450,0		450,00		
		odpočet - odstranění ve stokách:				
		chodník-asfalt:-110,0*2,35		-258,50		
		rozš. pro Š:-3,0*(3,0-2,35)*1		-1,95		
		rozš. pro Š s mon. dnem:-3,2*(3,2-2,35)*1		-2,72		
		chodník-asfalt:-32,0*2,1		-67,20		
		rozš. pro Š atyp:-4,0*3,7*1		-14,80		
		chodník-asfalt:-33,0*1,77		-58,41		
		rozš. pro Š:-2,5*(2,5-1,77)*2		-3,65		
4	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	164,51		
		MK-asfalt:407,0		407,00		
		-(5,0+6,0+12,0+15,0)*0,2*2		-15,20		
		-(50,0+37,0+10,0)*0,2*1		-19,40		
		odpočet - rozebrání ve stokách:				
		MK-asf:-5,0*2,35		-11,75		
		MK-asf:-6,0*2,35		-14,10		
		rozš. pro Š s mon. dnem:-3,2*(3,2-2,35)*1		-2,72		
		MK-asf:-12,0*2,1		-25,20		
		MK-asf:-50,0*1,77		-88,50		
		rozš. pro Š:-2,5*(2,5-1,77)*2		-3,65		
		MK-asf:-15,0*1,77		-26,55		
		bourání kónusu:-2,0*2,0*1		-4,00		
		odpočet - přípojky:-12,0*1,1		-13,20		
		odpočet - přeložka voda:-10,0*1,0		-10,00		
		odpočet - přeložka plyn:-37,0*1,0		-37,00		
		0				
		chodník-dlažba:105,0		105,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	2852 ZLEPŠENÍ KVALITY VOD HORNÍHO POVODÍ MC	Rozpočet: 04
Objekt :	2.005 Lokalita 5 - Česká čtvrť	Dolnostuděnská - opravy MK - ZL-099-S-Š-SO 2.005

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		odpočet - rozebrání ve stokách:				
		chodník-dlažba:-16,0*1,77		-28,32		
		chodník-dlažba:-25,0*1,77		-44,25		
		rozš. pro Š:-2,5*(2,5-1,77)*2		-3,65		
5	113107141R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	170,33		
		MK-asfalt:407,0		407,00		
		odpočet - odstranění ve stokách:				
		MK-asf:-5,0*2,35		-11,75		
		MK-asf:-6,0*2,35		-14,10		
		rozš. pro Š s mon. dnem:-3,2*(3,2-2,35)*1		-2,72		
		MK-asf:-12,0*2,1		-25,20		
		MK-asf:-50,0*1,77		-88,50		
		rozš. pro Š:-2,5*(2,5-1,77)*2		-3,65		
		MK-asf:-15,0*1,77		-26,55		
		bourání kónusu:-2,0*2,0*1		-4,00		
		odpočet - přípojky:-12,0*1,1		-13,20		
		odpočet - přeložka voda:-10,0*1,0		-10,00		
		odpočet - přeložka plyn:-37,0*1,0		-37,00		
6	113107143R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	42,77		
		chodník-asf.:450,0		450,00		
		odpočet - odstranění ve stokách:				
		chodník-asfalt:-110,0*2,35		-258,50		
		rozš. pro Š:-3,0*(3,0-2,35)*1		-1,95		
		rozš. pro Š s mon. dnem:-3,2*(3,2-2,35)*1		-2,72		
		chodník-asfalt:-32,0*2,1		-67,20		
		rozš. pro Š atyp:-4,0*3,7*1		-14,80		
		chodník-asfalt:-33,0*1,77		-58,41		
		rozš. pro Š:-2,5*(2,5-1,77)*2		-3,65		
7	113151114R00	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	170,33		
		MK-asfalt:407,0		407,00		
		odpočet - frézování ve stokách:				
		MK-asf:-5,0*2,35		-11,75		
		MK-asf:-6,0*2,35		-14,10		
		rozš. pro Š s mon. dnem:-3,2*(3,2-2,35)*1		-2,72		
		MK-asf:-12,0*2,1		-25,20		
		MK-asf:-50,0*1,77		-88,50		
		rozš. pro Š:-2,5*(2,5-1,77)*2		-3,65		
		MK-asf:-15,0*1,77		-26,55		
		bourání kónusu:-2,0*2,0*1		-4,00		
		odpočet - přípojky:-12,0*1,1		-13,20		
		odpočet - přeložka voda:-10,0*1,0		-10,00		
		odpočet - přeložka plyn:-37,0*1,0		-37,00		
8	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	115,00		
9	113202111V01	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých bez odvozu suti	m			
10	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových	m	115,00		
11	113204111V01	Vytrhání obrub záhonových bez odvozu suti	m	90,00		
		205-115		90,00		
12	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	143,85		
13	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	143,85		
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				
Díl: 5		Komunikace				

Slepý rozpočet

Stavba :	2852 ZLEPŠENÍ KVALITY VOD HORNÍHO POVODÍ MC	Rozpočet: 04
Objekt :	2.005 Lokalita 5 - Česká čtvrť	Dolnostuděnská - opravy MK - ZL-099-S-Š-SO 2.005

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
14	564251111R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	346,45		
		MK-asfalt:407,0		407,00		
		-(5,0+6,0+12,0+15,0)*0,35*2		-26,60		
		-(50,0+37,0+10,0)*0,35*1		-33,95		
15	564291111T00	Štěrka částečně vyplněný MC tl.200 mm	m2	372,40		
		MK-asfalt:407,0		407,00		
		-(5,0+6,0+12,0+15,0)*0,2*2		-15,20		
		-(50,0+37,0+10,0)*0,2*1		-19,40		
16	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	163,00		
		chodník-asf.:450,0-287,0		163,00		
17	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	271,00		
		chodník-dlažba:105,0		105,00		
		nový chodník-zámk.dlažba:162,5+3,5		166,00		
18	565131111R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	407,00		
		MK-asfalt:407,0		407,00		
19	565171111R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m,tl.10 cm	m2	163,00		
		chodník - asfalt:450,0-287,0		163,00		
20	572942111R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 4 cm	m2	163,00		
		chodník - asfalt:450,0-287,0		163,00		
21	573111114R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 2 kg/m2	m2	407,00		
		MK-asfalt:407,0		407,00		
22	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	407,00		
		MK-asfalt:407,0		407,00		
23	577111114R00	Beton asfaltový ABJ modifik. tř.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	407,00		
		MK-asfalt:407,0		407,00		
24	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	166,00		
		nový chodník-zámk.dlažba:162,5+3,5		166,00		
25	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž.	m2	105,00		
		chodník-dlažba:105,0		105,00		
26	59245308	Dlažba BEST KLASIKO přírodní 20x10x6	m2	164,13		
		nový chodník-zámk.dlažba:162,5*1,01		164,13		
27	59245309	Dlažba BEST KLASIKO přír pro nevidomé 20x10x6	m2	3,54		
		nový chodník-zámk.dlažba:3,5*1,01		3,54		
28	59245315	Dlaždice betonová HBB 30x30x6 cm	m2	10,61		
		10%:105,0*0,1*1,01		10,61		
Celkem za		5 Komunikace				
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					
29	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	155,00		
		stáv.:90		90,00		
		nový:65		65,00		
30	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	73,00		
		nový:73		73,00		
31	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	173,00		
		MK-asfalt:				
		(5,0+6,0+12,0+15,0)*2		76,00		
		(50,0+37,0+10,0)*1		97,00		
32	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	128,00		
		chodník-asf.:2,0+5,0+5,0+3,0+30,0+35,0+5,0+14,0+11,0+18,0		128,00		
33	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	90,00		
		silniční:115,0-115,0				
		záhonový:205,0-115,0		90,00		
34	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžkým	m2	105,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	2852 ZLEPŠENÍ KVALITY VOD HORNÍHO POVODÍ MC	Rozpočet: 04
Objekt :	2.005 Lokalita 5 - Česká čtvrť	Dolnostudénská - opravy MK - ZL-099-S-Š-SO 2.005

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
35	59217410	Obrubník chodníkový ABO 100/10/25 1000x100x250	kus	65,65		
		nový:65*1,01		65,65		
36	59217450.B	Obrubník silniční ABO 1000x150x150m II NATnat	kus	73,73		
		nový:73*1,01		73,73		
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				



Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze

Iniciační dopis č.: ID -099-S-Š-SO 2.009

Vyjádření projektanta

Projektová dokumentace „Město Šumperk - rekonstrukce a doplnění kanalizace“ byla vypracována v roce 2009, zatímco vlastní stavba se realizuje v letech 2014, 2015. Pro stavbu stoky Dolnostuděnská v jejím dolním úseku od křižovatky s ulicí Žerotínovou po ulici Tyršovu byla navržena oprava povrchu do původního stavu, kterým v té době byl asfaltový chodník.

Poněvadž v návaznosti na stavbu kanalizace byla provedena úprava křižovatky Dolnostuděnská - Žerotínova včetně opravy chodníku v úseku od křižovatky po vstup do stadionu, a to s povrchem ze zámkové dlažby. Proto byl vznesen požadavek na provedení jednotné opravy chodníku v celém úseku od Žerotínovy po Tyršovu ze zámkové dlažby (délka cca 120 m).

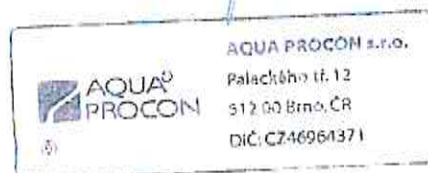
Projektant s uvedeným řešením souhlasí.

Za projektanta:

Datum: 20. 10. 2014

Ing. Milan Jokl

Podpis:





Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze

Změnový list č.: ZL-099-S-Š-SO 2.009

Vyjádření generálního projektanta

Projektová dokumentace „Město Šumperk – rekonstrukce a doplnění kanalizace“ byla vypracována v roce 2009, zatímco vlastní stavba se realizuje v letech 2014, 2015. Pro stavbu stoky Dolnostuděnská v jejím dolním úseku od křižovatky s ulicí Žerotínovou po ulici Tyršovu byla navržena oprava povrchu do původního stavu, kterým v té době byl asfaltový chodník.

Poněvadž v návaznosti na stavbu kanalizace byla provedena úprava křižovatky Dolnostuděnská – Žerotínova včetně opravy chodníku v úseku od křižovatky po vstup do stadionu, a to s povrchem ze zámkové dlažby. Proto byl vznesen požadavek na provedení jednotné opravy chodníku v celém úseku od Žerotínovy po Tyršovu ze zámkové dlažby (délka cca 120 m).

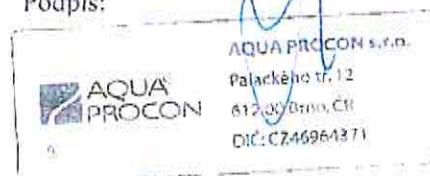
Z pozice generálního projektanta s uvedeným řešením souhlasíme. Jedná se o stav, který nebylo možné předvídat, vzhledem k velkému časovému odstupu mezi ZD a realizací.

Za generálního projektanta:

Datum: 20. 10. 2014

Ing. Jan Polásek

Podpis:



Správce stavby Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze
Sdružení „API-VRV“
Palackého tř. 12
612 00 Brno

Šumperk 2014-10-15

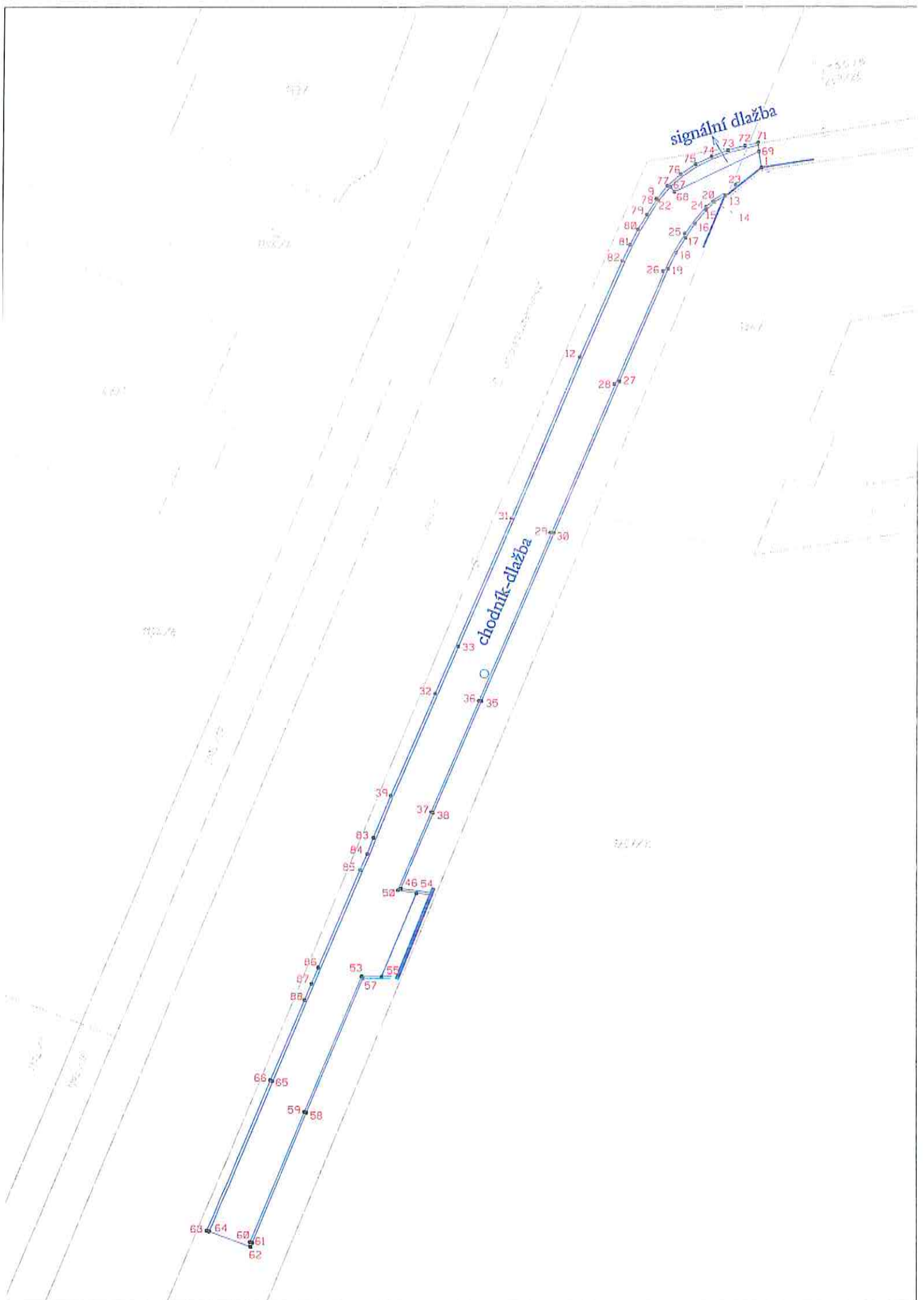
Město Šumperk požaduje záměnu materiálu na rekonstruovaném chodníku při ulici Dolnostudénská (od křižovatky ulice Žerotínova po křižovatku s ulicí Tyršovou).

V rámci města se všechny původní asfaltové chodníky mění na chodníky se zámkovou dlažbou a v této lokalitě je tomu také tak.

Město v rámci investiční akce "Cyklostezka Šumperk - Dolní Studénky" rekonstruovalo chodník od křižovatky ulice Žerotínova ke vstupu do Tyršova stadionu v zámkové dlažbě. Oprava chodníku akce VHZ a.s. na tento chodník přímo navazuje.



Ing. Petr Suchomel
2. místostarosta



Datum	Denní záznamy stavby
11.11.15 VCP	Ytola Pernická 2: Na lože sachet 5 1036 - 5 T1 mění proužek vyřezat vodot. lánovými řádmi DV 110 a přidat před prohlášením ŽR potrubí DN 1200 a v dolním lože není je hladinová a přibližně vodot. PDS cca 10m dle, aby byla měřena ŽR potrubí potrubí.
13.11.15 VCP	Ytola Pernická 2: Při vykopávání proužku na lože 1036 - T1 byly nalezeny ing. stě (AQUA a VPC) optické kabely, které jsou ve výhledu kabele s nově prohlášením ŽR potrubí DN 1200. Měly přiložením šachty optické kabely. Dále, aby měly přiložený kabele na prohlášení potrubí byl tento kabele i s výhledem a potrubí ŽR DN 1200 bude propojeno minimálně 10m propojením dle návrhu BPA a v obvodu kabele cedice.
20.11.15 VCP	Ytola Dolnoševská: Různé stěny a proužky chodníků. Vnitřní asfaltové kabele na proužcích měly SUMPER4 provedení dle stěny v. předložky i s kabelem cca ovl. 5 D3 - 5 3555.
25.11.15 VCP	Ytola Pernická 2: Na proužku byla přiložená optická kabely. Při prohlášení potrubí s kabelem přiložením kabelů (kabelem i s kabelem VPC) s kabelem kabelem kabelem, aby měly proužky kabele a byla měřena prohlášení potrubí ŽR DN 1200.
8.12.15 VCP	Ytola Janská 4-3: Při vykopávání proužku a prohlášení kabele. potrubí systém kabele s minimálním proužkem kabelem a s kabelem, že s kabelem v kabele proužku měly proužky, že je měřena přiložením.