

Objednatel:

Statutární město Karlovy Vary
Moskevská 2035/21
361 20 Karlovy Vary
IČ: 00254657
DIČ: CZ00254657

COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 191/9
190 00 Praha
IČ: 26177005

Karlovy Vary, dne: 10.11.2015

OBJEDNÁVKA číslo: OBJ35-22072/2015

Vyřizuje: Sakařová Jitka

Tel: 353 118 237

Objednáváme u Vás tyto dodávky:

Předmět objednávky	Množství	MJ	Maximální fakturovaná částka v CZK
Objednáváme u vás provedení prací, které je nutné provést nad rámec uzavřené SoD na stavbu " Revitalizace veřejného prostoru - park za Lidovým domem". Jedná se o práce, které jsou vyvolány jiným skutečným stavem než předpokládala projektová dokumentace a bez jejichž provedení by nebylo možné stavbu dle schválené projektové dokumentace realizovat. Jedná se o tyto práce : - vybourání betonového podloží v místě budování nových zpevněných ploch - provedení nové kanalizace před školou a její napojení do ulice Školní - sanace chodníků směrem k ulici Hlávková Na provedené práce bude poskytnuta záruční lhůta v délce 60 měsíců od převzetí dokončené stavby bez vad a nedodělků.			Cena bez DPH 627 256,03

Místo dodání	Požadované datum dodání	20.11.2015
	Způsob platby	

B) Dodavatel má povinnost odvést DPH

Předmětem objednávky je dodávka materiálu a služeb nespádajících do režimu "přenesené daňové povinnosti".

předmět objednávky fakturujte s DPH

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět činnost, která je předmětem této objednávky a že je pro tuto činnost náležitě kvalifikován a s podmínkami objednávky souhlasí. K faktuře přiložte potvrzenou kopii objednávky.

Úhrada daňového dokladu bude provedena pouze na účet který je zveřejněný na portálu finanční správy, v opačném případě, bude dodavateli uhrazena pouze částka bez DPH a DPH odvede příjemce plnění.

Statutární město
KARLOVY VARY
(33)

Ing. Daniel Riedl

Vedoucí odboru rozvoje a investic



Usnesení č. RM/1871/11/15
z 32. jednání Rady města Karlovy Vary, které se konalo dne 10.11.2015

Věc: Veřejná zakázka „Karlovy Vary, Revitalizace veřejného prostoru - park za Lidovým domem ve Staré Roli“

Rada města Karlovy Vary

schválila vystavení Objednávky společnosti COLAS CZ, a.s., IČ: 26177005, Praha, na provedení prací nezbytných pro dokončení veřejné zakázky „Karlovy Vary, Revitalizace veřejného prostoru - park za Lidovým domem ve Staré Roli“ dle zdůvodnění Ing. Jana Duška (BPO spol. s r.o.) ze dne 3.11.2015, za cenu ve výši 627.256,03 Kč bez DPH s termínem dokončení do 20.11.2015 v předloženém znění a **pověřila** Ing. Daniela Riedla, vedoucího odboru rozvoje a investic, podpisem této Objednávky.



.....
Ing. Daniel Riedl
vedoucí odboru rozvoje a investic

STARÁ ROLE
PARK ZA LD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1		Dmtž. bet. podloží v ploše				431 943,22
	113358987	ODSTRAN PODKLADU VOZOVEK A CHOD Z BETONU, ODVOZ DO 20KM, s uložením na skládku	m3	123,40	2 570,00	317 138,00
		strojni bourání betonů před školou	99,2			
		strojni bourání betonů ul. vpustě 2x před školou	8			
		strojni bourání betonů chodník k LD domu park	8,4			
		strojni bourání betonů základ zdi - chodník	3			
		strojni bourání betonů mezi vpustěmi	4,8			
	130901121	BOURÁNÍ KCI Z BETONU PROSTÉHO RUČNĚ	m3	13,12	5 880,00	77 145,60
		ruční bourání betonů před školou vjezd	9,8			
		ruční bourání betonů pro osazení palisád u školy	3,32			
	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 / srovnatelně s betonem	m3	136,52	51,20	6 989,82
	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	191,13	100,00	19 112,80
	919112352	ŘEZÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	91,00	127,00	11 557,00
2		Napojení nové kanalizace před školou do UV Školní				27 067,21
	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	25,20	211,60	5 332,32
		21x2x0,6				
	132201109	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 600 mm	m3	25,20	21,40	539,28
	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,04	589,70	2 972,09
	87131522	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	21,00	369,70	7 763,70
	871315	Kanalizační tvarovky - kolena, odbočky KG DN200	ks	4,00	175,00	700,00
	871315	Napojení UV	ks	1,00	1 563,82	1 563,82
	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	25,20	230,00	5 796,00
	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,00	300,00	2 400,00
3		Nová kanalizace před školou				54 792,63
	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,16	211,60	2 573,06
		výkop pro dešťový svod 2x, 19x0,4x0,8x2				
	132201109	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 600 mm	m3	12,16	21,40	260,22
	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,76	589,70	448,17
	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	19,00	289,70	5 504,30
		Lapač střešních splavenin	ks	2,00	368,00	736,00
	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	54,00	211,60	11 426,40
		hlavní potrubí 60x0,6x1,5				

	132201109	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 600 mm	m3	54,00	21,40	1 155,60
	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,40	589,70	1 415,28
	87131522	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	60,00	369,70	22 182,00
	871315254	Kanalizační tvarovky - kolena, odbočky KG DN200	ks	8,00	175,00	1 400,00
	871315254	Napojení UV	ks	2,00	1 350,00	2 700,00
	871315254	Kanalizační tvarovky - kolena, odbočky KG DN150	ks	6,00	145,00	870,00
	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu výměra 60x0,6x0,4 a 22x0,4*0,4	m3	17,92	230,00	4 121,60
4		SANACE - Okružní k ul. Hlávkova šikmý chodník od sídliště 205x0,4				39 893,41
	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	82,00	52,80	4 329,60
	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám v hornině tř. 3 za lepidlo	m3	82,00	11,20	918,40
	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	205,00	14,20	2 911,00
	693110050	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 80 314 g/m2	m2	225,50	49,90	11 252,45
	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m3	82,00	169,00	13 858,00
	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene	t	114,80	57,70	6 623,96
5		SANACE - Okružní k ul. Hlávkova 378x0,4				73 559,56
	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	151,20	52,80	7 983,36
	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám v hornině tř. 3 za lepidlo	m3	151,20	11,20	1 693,44
	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	378,00	14,20	5 367,60
	693110050	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 80 314 g/m2	m2	415,80	49,90	20 748,42
	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m3	151,20	169,00	25 552,80
	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene	t	211,68	57,70	12 213,94
		Celkem za práce bez DPH				627 256,03

COLAS CZ, a.s.
oblast Zápád

Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary
DIČ: CZ26177005 (2)



Textová část změny :

Ad. 1

Prostor, určený k revitalizaci je založen na betonových deskách a pasech. Důvod pro provedení těchto konstrukcí v dobách minulých není zcela zřejmý. Provedené betonové konstrukce je nutné odstranit a nahradit podloží pod nově plánovanou plochu.

Práce je nezbytné provést pro provedení nových konstrukčních výšek dle PD.

Ad. 2

Pro nově vybudovaný řád odvodu dešťové kanalizace svodů od školy – viz. bod 3 je nutné provést jeho napojení na stávající řád ve Školní ulici. Souhlas pro napojení udělil správce kanalizace VaK Karlovy Vary.

Práce je nutné provést pro napojení odvodu dešťových vod.

Ad. 3

Pro řízený odvod dešťové vody z okapových svodů od školy je nutné svedení do stávající kanalizace v ul. Školní. Délka nového potrubí pro odvod dešťových vod je 60 bm. Tyto práce je vhodné provést před provedením nových povrchů v prostoru před školou a poštou ve Staré Roli.

Provedením těchto prací se zvýší technická hodnota budovy školy a zamezí se případnému zatékání pod objekt.

Obr. :



Ad. 4

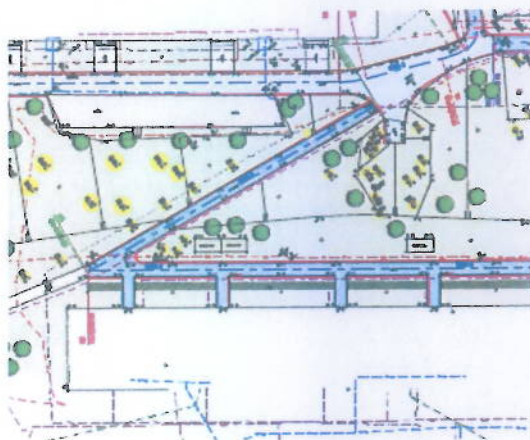
Stávající podloží je značně neúnostné – jílovité. Plocha pro sanaci je v rozsahu 205 m². Z důvodu nevhodnosti podloží byla navržena skladba :

- Geotextilie
- Hrubé kamenivo 63 – 125 v síle 200 mm

Stávající nevhodná zemina bude odtěžena a odvezena. Navržené řešení bylo konzultováno s geotechnikem Mgr. Štěříkem a projektantem stavby.

Provedením těchto prací se zvýší užitná hodnota komunikací.

Obr. :



Ad. 5

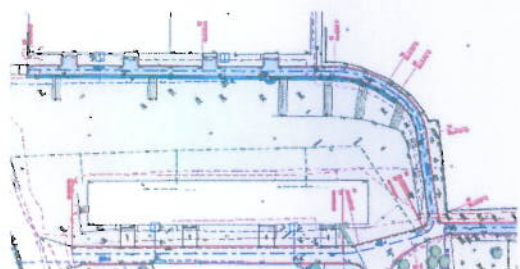
Stávající podloží je značně neúnostné – jílovité. Z průzkumu a dotazu místních pamětníků se jedná o lokalitu, kde bylo historicky řečiště. Plocha určená pro sanaci je 378 m². Z důvodu nevhodnosti podloží byla navržena skladba :

- Geotextilie
- Hrubé kamenivo 63 – 125 v síle 200 mm

Stávající nevhodná zemina bude odtěžena a odvezena. Navržené řešení bylo konzultováno s geotechnikem Mgr. Štěříkem a projektantem stavby.

Provedením těchto prací se zvýší užitná hodnota komunikací.

Obr. :



COLAS CZ, a.s.
oblast Západ
Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary
DIČ: CZ26177005 (2)



BPO spol. s r. o.

Lidická 1239, 363 01 Ostrov

Statutární město Karlovy Vary
k rukám paní Sakařové
Moskevská 21
361 20 Karlovy Vary

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

OSTROV

POV-2015-300

Dušek Jan Ing. /

03.11.2015

Věc : Park z Lidovým domem - zdůvodnění víceprací a méněprací

Vážení obchodní přátelé

K více a méně pracím na uvedené stavbě si dovoluji shrnout následující:

Z hlediska víceprací bylo řešeno:

1. Vybourání betonových desek – Na řadě míst stavby byla spodní stavba komunikací a zpevněných ploch řešena formou betonových desek (obdoba silničního betonu). Tyto betonové plochy byly kuriozně nejtlustší v místě, kde byla před zahájením stavby zeleň, a to včetně stromů a keřů (před školou - terén zde byl zvýšen o cca 60 cm opěrnými zdmi). Lokálně pak musely být tyto betonové plochy vybourány, protože výškově kolidovaly s nově navrženým terénem. K bourání pak došlo částečně v místě nových inženýrských sítí a částečně pak tam, kde byly osazovány obrubníky (např. v místě ostrůvků). V místě, kde byla betonová deska v přijatelné výšce pak došlo pouze k úpravě nivelety
2. Dešťová kanalizace, odvádějící dešťové vody ze střechy školy a zejména ze stávajících uličních vpustí, situovaných v chodníku podél školy (mezi Školní a poštou) – projekt předpokládal, že tato kanalizace bude využita. Po obnažení uvedených vpustí a gejrů bylo konstatováno, že stavebně technický stav této kanalizace neumožňuje její další bezpečné a spolehlivé užívání s perspektivou dlouhodobé životnosti. Z tohoto důvodu byla vyměněna, a to až do stávající šachty ve Školní ulici
3. Podél objektu Hlávková 11-17 předpokládal projekt prostou výměnu chodníku ve stávajícím výškovém a šířkovém řešení. Po vybourání obrusné vrstvy bylo ale bohužel konstatováno, že špatný stavebně technický stav byl dán neúnosným a rozbředlým jílovým podložím (dle tvrzení pamětníků byl v tomto místě vývěr potoka). Proto bylo nutné, na tomto malém úseku sanovat pláň chodníku tak, aby byl zaručen požadovaný modul přetvárnosti 30 MPa na pláni

Z hlediska méně prací bylo řešeno:

1. Zkrácení opěrné zdi nad Lidovým domem o 4 metry – tato úprava byla navržena až po odbourání stávajících opěrných zdí a otevření výkopu, který se stávající zdi souvisí. Ukázalo se, že i s ohledem na hydroizolace Lidového domu, bude toto zkrácení možné
2. S ohledem na názor občanů, žijících v lokalitě nebyly vybourány sušáky na prádlo – zůstaly zachovány



BPO spol. s r. o.

Lidická 1239, 363 01 Ostrov

3. V parku za poštou projekt předpokládal posun stávajícího schodiště. Nové schodiště bylo navrženo z nových materiálů. Zhotovitel ale dokázal rozebrat stávající žulové stupně tak, že nedošlo k jejich popraskání a mohly být instalovány zpět – došlo tedy k úspoře za dodávku těchto stupňů

Jiné řešení, mající dopad do více i méně prací

1. Na vjezdu na parkoviště mezi Lidovým domem a obchodním domem COOP byl navržen ostrůvek, oddělující přijíždějící vozidla od parkujících. Na základě přání provozovatele Lidového domu byl tento ostrůvek řešen pouze vodorovným dopravním značením (možnost zajíždění kamionů k rampě Lidového domu)
2. Další dva ostrůvky byly v projektu uvažované jako ozeleněné. Z hygienických důvodů a s ohledem na údržbu byla zvolena varianta zadláždění

Veškeré tyto práce mohl realizovat pouze hlavní dodavatel stavby, a to proto, že s touto stavbou naprosto a bezprostředně souvisí. Kromě otázek BOZP, které jsou dnes na stavbě stěžejní, jde zejména o postup stavby, navazující činnosti na stavbě apod. Není možné, aby např. jeden dodavatel řešil sanaci pláňe a jednotlivé konstrukční vrstvy pak řešil jiný dodavatel. V případě deformací chodníku pak není možné uplatňovat záruky, obtížně řešitelný se jeví přístup k vlastnímu staveništi přes staveniště jiného dodavatele apod. Totéž se týká např. popisované kanalizační přípojky. Pokud by výměnu této kanalizace včetně zásypu řešil jiný dodavatel, zcela určitě by nepřevzal hlavní dodavatel stavby záruku za kvalitní zhutnění a konečné úpravy (zámková dlažba). Když by došlo během záruční doby k poklesu konečné úpravy (zámkové dlažby), opět není možné reklamovat.

S pozdravem



ing. Jan Dušek

vedoucí atelieru inženýrských činností a staveb

602 403 083, 353 675 222