



KUMSP00M9LEJ



EVIDENČNÍ ČÍSLO			MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD		
1661/1	2012	OER	ČÍSLO SMLOUVY (DODATKU) -1-		
poř. číslo	rok	zkr. odb.	01059/2011/IM	2012	IM
Číslo dodatku objednatele Město:			rok..... zkr. odb.....		

Číslo dodatku objednatele Město:

Číslo dodatku objednatele Kraj:

Číslo dodatku zhotovitele:

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

ev.č. objednatele Město: 1661/2011/OER
 ev.č. objednatele Kraj: 01059/2011/IM
 ev.č. zhotovitele: 201012601/0963/10/VHS a DS

uzavřené podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany**1. Statutární město Ostrava**

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
 zastoupené náměstkem primátora Ing. et Ing. Jiřím Srbou

IČ: 00845451
 DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
 Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.,
 okresní pobočka Ostrava

Číslo účtu: 20028-1649297309/0800

Zástupci pro řízení projektu, jeho administraci, kontaktní osoby vůči řídicím a kontrolním orgánům:
 Ing. Václav Palička - vedoucí odboru ekonomického rozvoje, tel. +420 599 443 382
 Ing. David Kubáň - odbor ekonomického rozvoje, projektový manažer, tel. +420 599 443 185

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

Ing. Dalibor Kanclíř - vedoucí odboru investičního, tel. +420 599 443 165
 Ing. Ludvík Novotný, odbor investiční, tel. +420 599 443 319
 Ing. Marie Stuchlá, odbor investiční, tel. +420 599 443 359

dále jen *Město*

a



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
 PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
 PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



Handwritten signature and initials

Moravskoslezský kraj

28. října 117, 702 18 Ostrava

zastoupený hejtmanem kraje Ing. Jaroslavem Palasem

IČ: 70890692

DIČ: CZ70890692 (plátce DPH)

Peněžní ústav: Česká spořitelna, a.s.,

Číslo účtu: 170181-1650676349/0800

Zástupci pro řízení projektu, jeho administraci, kontaktní osoby vůči řídicím a kontrolním orgánům:

Ing. Hana Kraussová - vedoucí oddělení rozvoje regionální infrastruktury, odbor evropských projektů, tel. +420 595 622 320
Ing. Stanislav Lichnovský - odbor evropských projektů, projektový manažer, tel. +420 595 622 519

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

Ing. Martin Staniek - vedoucí oddělení investičního, odbor investiční a majetkový Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, tel. +420 595 622 201,

Ing. Mirko Besta, Ing. Jiří Dokoupil, referenti odboru investičního a majetkového, oddělení investiční Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, tel. +420 595 622 980 a +420 595 622 239

dále jen *Kraj*

Město a Kraj dále též společně označováni jako „objednatel“**2. Účastníci „Sdružení pro přednádražní prostor Svinov II. etapa“, jehož účastníky jsou:****Vedoucí účastník sdružení: IMOS Brno, a.s.**

Sídlo /Místo podnikání: Olomoucká 174, 627 00 Brno

Jednatel/zastoupení: Ing. Oldřichem Šterclem, předsedou představenstva

IČ: 25 32 22 57

DIČ: CZ25322257

Peněžní ústav: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Číslo účtu: 2106480590/2700

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2211

Účastník sdružení: SDS EXMOST spol. s r.o.

Sídlo /Místo podnikání: Údolní 413/66, 602 00 Brno

Jednatel/zastoupení: Ing. Pavlem Jankújem, jednatelem

IČ: 49 45 45 01



Investice do vaší budoucnosti

Evropská uniePODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ

2/6

DIČ:

CZ49454501

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 13045 za kterého jedná IMOS Brno, a.s. na základě plné moci ze dne 14. 5. 2010

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby: Ing. Robert Suchánek, ředitel závodu Brno – VHS a DS

Oba účastníci Sdružení jsou vůči objednateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s touto smlouvou a realizací díla zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z této smlouvy a realizace díla.

dále jen *zhotovitel*

**(objednatel a zhotovitel dále společně jako „smluvní strany“
a každý zvlášť jako „smluvní strana“)**

Preambule

Smluvní strany uzavřely dne 2. 6. 2011 smlouvu o dílo ev.č. objednatele Město: 1661/2011/OER, ev.č. objednatele Kraj: 01059/2011/IM, ev.č. zhotovitele: 201012601/0963/10/VHS a DS, na realizaci stavby „Revitalizace přednádražního prostoru Svinov, II. etapa“ a „Rekonstrukce kanalizace ul. Peterkova“ (dále jen „smlouva“). Smluvní strany se dohodly na následující změně smlouvy:

I.

Během realizace díla bylo zjištěno, že na staveništi „Rekonstrukce kanalizace ul. Peterkova“ se vyskytují inženýrské sítě, které nebyly stranám známy před podpisem smlouvy, a to sítě s nejasnými vlastnickými a provozními právy, řada inženýrských sítí se nachází na jiných místech, než kde by dle objednatelem předložené dokumentace měly být uloženy. U SO 01 byla zjištěna odlišná hloubka a poloha místa napojení na stávající kanalizaci, což se projevilo na změněném řešení kan. šachty Š2 a hloubce uložení nově budované kanalizace, v trasách SO 01 a SO 02 byly nalezeny rozsáhlé železobetonové konstrukce, které je nutné vybourat.

V návaznosti na výše uvedené se smluvní strany dohodly na provedení prací a dodávek, které nejsou obsaženy v původní projektové dokumentaci stavby (dále též „vícepráce“) a zároveň v rámci díla dle původní projektové dokumentace nebudou provedeny některé práce a dodávky, které již nejsou nutné a budou nahrazeny jinými pracemi a dodávkami (dále jen „méněpráce“).



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



3/6

Handwritten signature and initials

Bližší specifikace víceprací a méněprací je uvedena v Evidenčním listu změny stavby č. 1, který je přílohou č. 1 tohoto dodatku a stává se nedílnou součástí smlouvy jako její příloha č. 9.

Smluvní strany se dohodly takto:

1. Vícepráce uvedené v tomto dodatku jsou nedílnou součástí díla a zhotovitel se zavazuje k jejich provedení. V rámci díla nebudou provedeny méněpráce uvedené v tomto dodatku. O vícepráce se rozšiřuje sjednaný předmět díla, méněpráce se naopak z předmětu díla sjednaného smlouvou vypouští.
2. Cena sjednaných víceprací činí 1 814 524,04 Kč bez DPH, cena neprovedených méněprací činí 1 508 262,92 Kč bez DPH.
3. Cena díla, sjednaná v čl. VIII. odst. 1 smlouvy, se navyšuje o cenu výše uvedených víceprací a snižuje o cenu neprovedených méněprací a činí

Název části (součásti) díla	Cena bez DPH (Kč)	Sazba DPH (%)	Výše DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Revitalizace přednádražního prostoru Svinov, II. etapa – objekty statutárního města Ostravy	239 139 807	20	47 827 961	286 967 768
Revitalizace přednádražního prostoru Svinov, II. etapa – objekty Moravskoslezského kraje	82 933 299	20	16 586 660	99 519 959
Rekonstrukce kanalizace ul. Peterkova	9 383 155	20	1 876 631	11 259 786
Dodržení pravidel publicity pro Regionální operační program NUTS 2 Moravskoslezsko (viz čl. XI odst. 6 smlouvy o dílo)	700 000	20	140 000	840 000
Cena celkem	332 156 261	20	66 431 252	398 587 513

4. Příloha č. 2 smlouvy (Kalkulace nákladů) se nahrazuje novým zněním, které je přílohou č. 3 tohoto dodatku.



Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

II.

Smluvní strany dále konstatují, že pro realizaci díla je nutné vydání Rozhodnutí o omezení obecného užívání uzavírkou silnice, a to odborem dopravy Magistrátu města Ostravy. Vzhledem ke skutečnosti, že smlouva byla uzavřena v odlišném období stavební sezóny, než ze kterého vycházelo řešení dopravních opatření v projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby, musela být pro vydání rozhodnutí o uzavírce dodatečně zpracována Dopravní studie, která by zohlednila realizaci stavby v jiné části stavební sezóny při odlišné etapizaci prací.

S ohledem na skutečnost, že Rozhodnutí o omezení obecného užívání uzavírkou silnice bylo příslušným správním orgánem vydáno až v prosinci 2011, není možno některé části díla realizovat v souladu se stávajícím harmonogramem díla.

Smluvní strany se proto dohodly na adekvátní úpravě Časového harmonogramu výstavby díla. Původní Časový harmonogram výstavby díla (příloha 1 smlouvy o dílo) se ruší a nahrazuje novým zněním, které je přílohou č. 2 tohoto dodatku.

III.

1. Smluvní strany shodně konstatují, že smlouva o dílo nabyla účinnosti dne 2. 6. 2011.
2. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení):
O uzavření tohoto dodatku rozhodla rada města usnesením č. 3439/RM1014/45 ze dne 24. 01. 2012.
3. Doložka platnosti právního úkonu dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení):
O uzavření tohoto dodatku rozhodla rada kraje usnesením č. 102/6558 ze dne 24. 01. 2012.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dodatek před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
5. Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Město, Kraj a zhotovitel obdrží každý dvě vyhotovení.
6. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.
7. Nedílnou součástí tohoto dodatku je tato příloha:
Příloha č. 1 - Evidenční list změny stavby č. 1
Příloha č. 2 - Časový harmonogram výstavby díla
Příloha č. 3 - Kalkulace nákladů



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



5/6

Za Město

30. 01. 2012

Datum: _____

Místo: Ostrava



Ing. et Ing. Jiří Srba
náměstek primátora

Za Kraj

31. 01. 2012

Datum: _____

Místo: Ostrava



Ing. Jaroslav Palas
hejtman kraje

Po dobu nepřítomnosti zastoupen
Ing. Jiřím Vzientkem
náměstkem hejtmána kraje

Za zhotovitele

Datum: 31. 1. 2012

Místo: Brno



IMOS Brno, a.s.
Ing. Oldřich Štercl
předseda představenstva

Datum: 31. 1. 2012

Místo: Brno



Za SDS EXMOST spol. s r.o.
IMOS Brno, a.s. na základě Plné moci ze
dne 14.05.2010
Ing. Oldřich Štercl



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



6/6

Evidenční list změny stavby

Příloha č. 1
 Dodatku č. 1

Evidenční list změny stavby

Průběh stavby (rok)	Průběh stavby (měsíc)	Průběh stavby (část)	Průběh stavby (stav)	Průběh stavby (stav)
2011-2012	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2013-2014	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2015-2016	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2017-2018	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2019-2020	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2021-2022	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2023-2024	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2025-2026	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2027-2028	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2029-2030	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2031-2032	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2033-2034	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2035-2036	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2037-2038	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2039-2040	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2041-2042	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2043-2044	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2045-2046	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2047-2048	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2049-2050	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2051-2052	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2053-2054	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2055-2056	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2057-2058	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2059-2060	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2061-2062	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2063-2064	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2065-2066	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2067-2068	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2069-2070	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2071-2072	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2073-2074	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2075-2076	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2077-2078	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2079-2080	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2081-2082	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2083-2084	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2085-2086	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2087-2088	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2089-2090	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2091-2092	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2093-2094	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2095-2096	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2097-2098	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				
2099-2100	1-12	1-12	1-12	1-12
Průběh stavby (stav)				

Am

10

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: "Revitalizace přednádražního prostoru Svinov, II. Etapa" a "Rekonstrukce kanalizace ul. Peterkova" Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): So 01 Rekonstrukce kanalizace, SO 02 Přeložka venkovní kabelové skříně KS2 a SO 03 Bourací práce relového domku	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 01, 02, 03 / 1	Číslo změny stavby: <div style="text-align: center; font-size: 2em;">1</div>
--	---	--

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 2.6.2011 (dále jen Smlouva):
 Objednavatel: Statutární město Ostrava a Moravskoslezský kraj
 Zhotovitel: Sdružení pro přednádražní prostor Svinov II. etapa IMOS Brno, a.s.

Obsah: Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS, Rozpis ocenění změn položek - počet stran A4 <input type="checkbox"/> Soupis prací - počet stran A4 <input type="checkbox"/> Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění změn - počet stran A4 [doloženo samostatně] <input type="checkbox"/>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">Paré č.</th> <th style="text-align: left;">Příjemce</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Projektant (autorský dozor)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>TDS</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">[bude doplněno dle potřeby]</td> </tr> </table>	Paré č.	Příjemce	1	Projektant (autorský dozor)	2	TDS	3	Zhotovitel	4	Objednatel	[bude doplněno dle potřeby]	
Paré č.	Příjemce												
1	Projektant (autorský dozor)												
2	TDS												
3	Zhotovitel												
4	Objednatel												
[bude doplněno dle potřeby]													

Popis a zdůvodnění změny:
 Tato změna zohledňuje změny zjištěné během realizace stavby "Rekonstrukce kanalizace ul. Peterkova" na SO 01 a SO 02. Jedná se zejména o odlišnou hloubku a polohu místa napojení na stávající kanalizaci a to se projevilo na změně řešení Š 2 a hloubce uložení nové budované kanalizace. Dále v trasách SO 01 a SO 02 byly nalezeny rozsáhlé ŽB konstrukce, které byly nutné vybourat (rozsah viz. protokol zaměření ŽB základů - Geometra Opava).
 SO 03 zůstává beze změn.
Vícepráce zahrnují:
 -Objem zeminy vytěžené v důsledku hlubší zemní rýhy (prohloubení zemní rýhy pro pokládku potrubí),
 -Objem zeminy vytěžené z důvodu úpravy terénu podél zemní rýhy (úsek Š2-Š3 - snížení terénu v okolí zemní rýhy),
 -Úprava konstrukce kanalizačních šachet z důvodu hlubšího uložení potrubí,
 -Zesílení vyztuže kanalizačních komorových monolitických šachet Š2 a Š6 z důvodu uložení ve větší hloubce,
 -Odstranění podzemních železobet. patek bývalého mostu (viz protokol zaměření ŽB základů - Geometra Opava),
 -V úseku Š2-Š3 pažení pomocí boxů
Méněpráce zahrnují (nerealizované práce na základě výsledku čerpací zkoušky a HG a IG průzkumu):
 -V úseku Š2-Š3 neprovedení pažení štětovou stěnou,
 -Neprovedení injektáže čel výkopu,
 -Snížení množství čerpané vody.

Údaje v Kč bez DPH:

Původní cena stavby	Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací	Nová cena stavby	% vcp
331 849 999,00	-1 508 262,92	1 814 524,04	306 261,12	332 156 260,12	0,55

Údaje v Kč včetně DPH 20%:

398 219 998,80	-1 809 915,50	2 177 428,85	367 513,35	398 587 512,15	0,55
-----------------------	----------------------	---------------------	-------------------	-----------------------	------

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Radomír Fajkoš	datum	29.9.2011	podpis
TDS	jméno	Ing. Petr Mareš	datum	29.9.2011	podpis
Zhotovitel	jméno	David nosek	datum	29.9.2011	podpis
Objednatel	jméno	Ing. Marie Stuchlá	datum	29.9.2011	podpis

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě č. 1661/2011/OER. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je Přehled změn (stav k datu předložení); Rozpis ocenění změn položek a Protokol zaměření ŽB základů - Geometra Opava

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:
---------------------------------	-------------

STAVEBNÍ REMESLA

spol. s r.o.
 00 OSTRAVA
 Křatochova 3 IČO: 45194521

IMOS Brno, a.s.
 Opatovická 174 627 00 Brno
 IČO: 252 23 131

Handwritten signatures and initials

Rozpis ocenění změn položek

Název stavby: Název SO / PS: Číslo SO / PS:	ZMĚNA SOUPISU PRACÍ													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pol. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství v embov.	Množství v změně	Množství rozdílů	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Měňopřice ve změně v Kč	Vícepráce ve změně v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %	
102	502243860	str.2 betonová šachetka TBS-Q.1 100x23,0x100x20x12 cm	ks	2,000	1,010	-1,010	532,30	1 075,25	-577,60	0,000	537,63	-577,60	-50,00%	
103	894402311	Ozazení betonových stěn pro šachty zemědělské TBS 29/100/80/9	ks	8,000	9,000	0,000	578,70	5 190,30	0,000	0,000	5 190,30	0,000	0,00%	
104	892241976	str.2 betonová předchytka TBR-Q.2 625/900/120 SP 02,5/100/6x12 cm	ks	0,000	0,000	0,000	1 113,40	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00%	
105	892246540	zakrytá deska TZX-Q.1 150-100x25	ks	3,000	3,000	0,000	2 670,90	8 092,83	0,000	0,000	8 092,83	0,000	0,00%	
106	894414111	Ozazení železobetonových stěn pro šachty zemědělské TBP 100/20-50	ks	4,000	4,000	0,000	1 538,00	6 152,00	0,000	0,000	6 152,00	0,000	0,00%	
107	892243390	dvě betonové šachty kanalizační přír. TBZ-Q.1 100/100 V max. 60. 100/100x60 cm	ks	1,010	1,010	0,000	4 889,80	4 929,70	0,000	0,000	4 929,70	0,000	0,00%	
108	892243460	šestiúhelníkové betonové pro spojovací šachetách tří EMT DN 1000	ks	13,000	9,000	-4,000	144,40	1 877,20	-577,60	0,000	1 299,60	-577,60	-30,77%	
109	892243600	šestiúhelníkové betonové pro spojovací šachetách tří EMT DN 1000	ks	3,000	3,000	0,000	374,40	1 123,20	0,000	0,000	1 123,20	0,000	0,00%	
110	892243680	dvě betonové šachetky TBZ-Q.1 150/150 V100	ks	2,000	3,000	0,000	14 165,80	42 922,37	0,000	0,000	42 922,37	0,000	0,00%	
111	894502381	Běžné stěny šachet pravoúhlých nebo vlnitých vlnitých vlnitých	m2	162,869	158,986	-0,000	305,10	46 689,79	0,000	0,000	46 689,79	0,000	0,00%	
112	894502311	Běžné stěny šachet pravoúhlých nebo vlnitých vlnitých vlnitých	m2	23,849	23,849	0,000	200,70	4 789,30	0,000	0,000	4 789,30	0,000	0,00%	
113	894603112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	0,799	0,890	0,091	22 544,80	18 073,30	0,000	1 142,790	19 196,09	1 142,79	3,38%	
114	894703911	Dřevěná šachet z betonářské oceli 10 505	m2	33,638	33,638	0,000	796,20	26 782,56	0,000	0,000	26 782,56	0,000	0,00%	
115	892103211	Dřevěná šachet z betonářské oceli 10 505	ks	1,000	1,000	0,000	348,10	348,10	0,000	0,000	348,10	0,000	0,00%	
116	892104111	Ozazení podlahy betonových nebo ocelových vlnitých vlnitých vlnitých	ks	6,000	6,000	0,000	522,10	3 132,60	0,000	0,000	3 132,60	0,000	0,00%	
117	892444200	podpěrka na stěny šachet tří EMT DN 1000	ks	6,000	6,000	0,000	2 325,20	13 951,80	0,000	0,000	13 951,80	0,000	0,00%	
118	892104211	Dřevěná šachet z betonářské oceli 10 505	ks	5,000	5,000	0,000	391,60	1 958,00	0,000	0,000	1 958,00	0,000	0,00%	
119	892601211	Štupětka do šachet tří EMT DN 1000	ks	14,000	14,000	0,000	147,20	2 060,80	0,000	0,000	2 060,80	0,000	0,00%	
120	919735112	Ostatní konstrukce a práce bourání	m	254,050	254,050	0,000	46,20	12 500,74	0,000	0,000	12 500,74	0,000	0,00%	
121	923901131	Rozřezání střešního železobetonu tří EMT DN 100 mm	m3	1,350	1,350	0,000	435,20	587,52	0,000	0,000	587,52	0,000	0,00%	
122	923901132	Výhlední práce po výhlední šachty	m2	8,519	8,519	0,000	31,00	264,09	0,000	0,000	264,09	0,000	0,00%	
123	923901112	Zřízení výhlední pracovní spáry pádem mezi dnem a stěnou	m2	27,138	27,138	0,000	142,00	3 853,60	0,000	0,000	3 853,60	0,000	0,00%	
124	272000	šestiúhelníkové betonové pro spojovací šachetách tří EMT DN 1000	ks	26,495	26,495	0,000	329,40	8 736,25	0,000	0,000	8 736,25	0,000	0,00%	
125	979022313	Vodovodní dílna s přír. tří EMT DN 1000	t	375,468	375,468	0,000	32,80	12 315,26	0,000	0,000	12 315,26	0,000	0,00%	
126	979022319	přír. tří EMT DN 1000	t	3 370,212	3 370,212	0,000	7,00	23 591,52	0,000	0,000	23 591,52	0,000	0,00%	
127	979022319	přír. tří EMT DN 1000	m3	1 306,583	1 306,583	0,000	46,00	60 101,96	0,000	0,000	60 101,96	0,000	0,00%	
128	979022319	přír. tří EMT DN 1000	t	236,386	236,386	0,000	70,00	16 547,02	0,000	0,000	16 547,02	0,000	0,00%	
129	979022319	přír. tří EMT DN 1000	t	138,082	138,082	0,000	120,00	16 568,84	0,000	0,000	16 568,84	0,000	0,00%	
130	96267501	Převážení hmot	t	3 419,537	3 419,537	0,000	127,10	434 625,89	0,000	0,000	434 625,89	0,000	0,00%	
131	00001	Převážení hmot	m	215,200	215,200	0,000	37,00	7 962,40	0,000	0,000	7 962,40	0,000	0,00%	
132	00002	Geotextilová práce	m	215,200	215,200	0,000	38,00	8 177,60	0,000	0,000	8 177,60	0,000	0,00%	
133	00003	Převážení dílny z betonu	ks	1,000	1,000	0,000	15 000,00	15 000,00	0,000	0,000	15 000,00	0,000	0,00%	
134	00004	Převážení dílny z betonu	ks	1,000	1,000	0,000	25 000,00	25 000,00	0,000	0,000	25 000,00	0,000	0,00%	
135	00005	Převážení dílny z betonu	ks	1,000	1,000	0,000	50 000,00	50 000,00	0,000	0,000	50 000,00	0,000	0,00%	
136	00006	Montážní práce tří EMT DN 1000	ks	1,000	1,000	0,000	85 000,00	85 000,00	0,000	0,000	85 000,00	0,000	0,00%	
137	430303005	Montáž ocelových konstrukcí	kg	1 886,000	6 485,000	4 597,000	6,80	12 536,40	0,000	31 256,600	44 089,00	31 256,60	243,49%	
138	1333379000	Montáž ocelových konstrukcí	t	1,888	6,485	4,597	21 500,00	40 592,06	0,000	26 835,500	139 427,50	98 835,50	243,49%	
139	502241976	Převážení betonových výrobků tří EMT DN 1000	ks	0,000	2,000	2,000	140,00	280,00	0,000	280,000	280,00	100,00%		
140	861038111	SO 01 - bourání zářezů z betonu železobetonových (podzemních) žb konstrukce mostů	m3	0,000	453,000	453,000	2 910,00	1 318 230,00	0,000	1 318 230,000	1 318 230,00	100,00%		
SO 02	Převážení betonových výrobků tří EMT DN 1000	ks	1,000	1,000	0,000	13 500,00	13 500,00	0,000	0,000	13 500,00	0,000	0,00%		
SO 03	Montáž ocelových konstrukcí	kg	1,000	1,000	0,000	3 250,00	3 250,00	0,000	0,000	3 250,00	0,000	0,00%		
SO 04	Montáž ocelových konstrukcí	m	90,000	90,000	0,000	120,50	7 200,00	0,000	0,000	7 200,00	0,000	0,00%		
SO 05	EPK 0047 L12 se šachty	ks	1,000	1,000	0,000	1 720,00	1 720,00	0,000	0,000	1 720,00	0,000	0,00%		
SO 06	EPK 0033 L12 se šachty	ks	1,000	1,000	0,000	2 150,00	2 150,00	0,000	0,000	2 150,00	0,000	0,00%		
SO 07	PNZ 35A, gC Pojiztová vozítka	ks	3,000	3,000	0,000	138,00	414,00	0,000	0,000	414,00	0,000	0,00%		

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature and initials in blue ink.

**PROTOKOL ZAMĚŘENÍ OBJEMU BETONOVÉHO BLOKU VE VÝKOPU KABELU ČD -
UL. PETERKOVA**

Hraniční body :

0011 >> 0010 >> 0009 >> 0008 >> 0011

Čís. V (-)	Jm. bodu	Y	X	Z1-Z2	Plocha	V (+)
1	21	475851.890	1102434.410	-0.70		
	0008	475851.890	1102434.400	0.00		
	0011	475862.780	1102452.560	0.00	0.05	0.00
-0.01						
2	23	475862.770	1102452.560	-0.72		
		475862.520	1102452.144	-0.72		
		475862.780	1102452.560	0.00	0.00	0.00
0.00						
3	21	475851.890	1102434.410	-0.70		
	0011	475862.780	1102452.560	0.00		
		475862.520	1102452.144	-0.72	0.09	0.00
-0.04						
4	23	475862.770	1102452.560	-0.72		
	0011	475862.780	1102452.560	0.00		
	0010	475862.540	1102452.760	0.00	0.00	0.00
0.00						
5	24	475862.540	1102452.750	-0.70		
	23	475862.770	1102452.560	-0.72		
	0010	475862.540	1102452.760	0.00	0.00	0.00
0.00						
6	24	475862.540	1102452.750	-0.70		
	0010	475862.540	1102452.760	0.00		
	0009	475851.570	1102434.580	0.00	0.05	0.00
-0.01						
7	22	475851.590	1102434.590	-0.74		
		475851.995	1102435.262	-0.74		
		475851.570	1102434.580	0.00	0.00	0.00
-0.00						
8	24	475862.540	1102452.750	-0.70		
		475851.570	1102434.580	0.00		
		475851.995	1102435.262	-0.74	0.12	0.00
-0.06						
9	22	475851.590	1102434.590	-0.74		
	0009	475851.570	1102434.580	0.00		
	0008	475851.890	1102434.400	0.00	0.00	0.00
0.00						
10	22	475851.590	1102434.590	-0.74		
	0008	475851.890	1102434.400	0.00		
	21	475851.890	1102434.410	-0.70	0.00	0.00
0.00						

11	21	475851.890	1102434.410	-0.70		
		475862.520	1102452.144	-0.72		
		475858.066	1102444.999	-0.73	1.52	0.00
-1.09						
12	23	475862.770	1102452.560	-0.72		
		475858.066	1102444.999	-0.73		
		475862.520	1102452.144	-0.72	0.04	0.00
-0.03						
13	22	475851.590	1102434.590	-0.74		
	21	475851.890	1102434.410	-0.70		
		475858.066	1102444.999	-0.73	2.14	0.00
-1.55						
14	22	475851.590	1102434.590	-0.74		
		475858.066	1102444.999	-0.73		
		475851.995	1102435.262	-0.74	0.07	0.00
-0.05						
15	23	475862.770	1102452.560	-0.72		
		475851.995	1102435.262	-0.74		
		475858.066	1102444.999	-0.73	0.05	0.00
-0.04						
16	23	475862.770	1102452.560	-0.72		
	24	475862.540	1102452.750	-0.70		
		475851.995	1102435.262	-0.74	3.01	0.00
-2.17						

VÝSLEDNÝ OBJEM :

V[+] =	0.00
V[-] =	-5.05
V[+] + V[-] =	-5.05
abs(V[+]) + abs(V[-]) =	5.05

CELKOVÁ PLOCHA :

A[+] =	0.00
A[-] =	7.16
A[0] =	0.00
	<hr/>
	7.16

POVRCH MODELU :

Hlavní m. S[celk] =	37.64
Srovnávací m. S[celk] =	7.26

GEOMETRA OPAVA, spol. s. r.o.
 Zaměřil: Ing. Jaroslav Vodák
 Spočetl: Ing. Rastislav Hujo

M *h*

Jus
Sus

**PROTOKOL ZAMĚŘENÍ OBJEMU BETONOVÉHO BLOKU VE VÝKOPU KANALIZACE -
UL. PETERKOVA**

***** WOBJEM - výpočet objemu prostorového útvaru

09-09-2011 7:59

Hraniční body :

0002 >> 0001 >> 2108 >> 0103 >> 0004 >>
0005 >> 0006 >> 0007 >> 0003 >> 0002

Čís.	Jm. bodu	Y	X	Z1-Z2	Plocha	V (+)	V (-)
1	2111	475866.120	1102439.850	-3.88			
		475866.109	1102439.823	-3.72			
		475866.170	1102439.840	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	0003	475865.830	1102439.160	0.00			
		475866.170	1102439.840	0.00			
		475866.109	1102439.823	-3.72	0.02	0.00	-0.02
3	2110	475867.580	1102442.780	-3.94			
		475867.512	1102442.644	-3.95			
		475867.516	1102442.646	-3.77	0.00	0.00	0.00
4	2111	475866.120	1102439.850	-3.88			
		475867.516	1102442.646	-3.77			
		475867.512	1102442.644	-3.95	0.00	0.00	-0.01
5	2111	475866.120	1102439.850	-3.88			
	0002	475866.170	1102439.840	0.00			
		475867.516	1102442.646	-3.77	0.08	0.00	-0.20
6	2110	475867.580	1102442.780	-3.94			
		475867.516	1102442.646	-3.77			
		475867.650	1102442.740	0.00	0.01	0.00	-0.02
7	0002	475866.170	1102439.840	0.00			
		475867.650	1102442.740	0.00			
		475867.516	1102442.646	-3.77	0.13	0.00	-0.16
8	2109	475874.400	1102456.070	-3.78			
		475867.723	1102443.059	-3.93			
		475867.650	1102442.740	0.00	0.59	0.00	-1.51
9	2110	475867.580	1102442.780	-3.94			
	0001	475867.650	1102442.740	0.00			
		475867.723	1102443.059	-3.93	0.01	0.00	-0.03
10	2109	475874.400	1102456.070	-3.78			
	0001	475867.650	1102442.740	0.00			
	2108	475874.490	1102456.090	0.00	0.53	0.00	-0.67
11	2109	475874.400	1102456.070	-3.78			
	2108	475874.490	1102456.090	0.00			
	0103	475871.170	1102458.080	0.00	0.12	0.00	-0.15
12	0104	475871.180	1102457.990	-3.63			
	2109	475874.400	1102456.070	-3.78			
	0103	475871.170	1102458.080	0.00	0.14	0.00	-0.33

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signature and initials in blue ink.

13	0004	475861.750	1102438.620	0.00			
		475871.122	1102457.871	-3.61			
		475871.170	1102458.080	0.00	0.52	0.00	-0.62
14	0104	475871.180	1102457.990	-3.63			
	0103	475871.170	1102458.080	0.00			
		475871.122	1102457.871	-3.61	0.00	0.00	-0.01
15	0104	475871.180	1102457.990	-3.63			
		475871.122	1102457.871	-3.61			
		475871.122	1102457.869	-3.63	0.00	0.00	0.00
16	0004	475861.750	1102438.620	0.00			
		475871.122	1102457.869	-3.63			
		475871.122	1102457.871	-3.61	0.00	0.00	-0.01
17		475871.122	1102457.869	-3.63			
	0004	475861.750	1102438.620	0.00			
		475861.870	1102438.704	-4.28	0.76	0.00	-2.01
18		475861.870	1102438.704	-4.28			
		475861.750	1102438.620	0.00			
		475861.842	1102438.645	-4.28	0.00	0.00	-0.01
19		475861.842	1102438.645	-4.28			
		475861.750	1102438.620	0.00			
		475861.835	1102438.631	-4.28	0.00	0.00	-0.00
20		475861.835	1102438.631	-4.28			
		475861.750	1102438.620	0.00			
		475861.824	1102438.609	-4.29	0.00	0.00	-0.00
21	2113	475861.820	1102438.600	-4.29			
		475861.824	1102438.609	-4.29			
		475861.750	1102438.620	0.00	0.00	0.00	-0.00
22	0105	475859.160	1102433.020	-4.47			
		475861.768	1102438.491	-4.30			
		475861.750	1102438.620	0.00	0.22	0.00	-0.64
23	2113	475861.820	1102438.600	-4.29			
		475861.750	1102438.620	0.00			
		475861.768	1102438.491	-4.30	0.00	0.00	-0.01
24	0105	475859.160	1102433.020	-4.47			
	0004	475861.750	1102438.620	0.00			
	0005	475859.020	1102432.980	0.00	0.34	0.00	-0.51
25	0106	475862.910	1102430.420	-3.68			
		475862.905	1102430.423	-3.67			
		475862.920	1102430.320	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0005	475859.020	1102432.980	0.00			
		475862.920	1102430.320	0.00			
		475862.905	1102430.423	-3.67	0.18	0.00	-0.22
27	0005	475859.020	1102432.980	0.00			
	0006	475862.920	1102430.320	0.00			
		475862.920	1102430.320	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0005	475859.020	1102432.980	0.00			
		475862.905	1102430.423	-3.67			
		475862.905	1102430.423	-3.68	0.00	0.00	0.00
29	0106	475862.910	1102430.420	-3.68			
		475862.905	1102430.423	-3.68			
		475862.905	1102430.423	-3.67	0.00	0.00	0.00
30	0105	475859.160	1102433.020	-4.47			
	0005	475859.020	1102432.980	0.00			
		475862.905	1102430.423	-3.68	0.26	0.00	-0.70
31	0105	475859.160	1102433.020	-4.47			
		475862.905	1102430.423	-3.68			
		475861.768	1102438.491	-4.30	13.63	0.00	-56.55
32	0106	475862.910	1102430.420	-3.68			

Handwritten signature

Handwritten signature

		475861.768	1102438.491	-4.30			
		475862.905	1102430.423	-3.68	0.02	0.00	-0.06
33	0106	475862.910	1102430.420	-3.68			
	2113	475861.820	1102438.600	-4.29			
		475861.768	1102438.491	-4.30	0.27	0.00	-1.11
34	2114	475867.600	1102437.750	-4.58			
	2113	475861.820	1102438.600	-4.29			
	0106	475862.910	1102430.420	-3.68	23.18	0.00	-96.94
35	2114	475867.600	1102437.750	-4.58			
		475867.569	1102437.773	-4.58			
		475861.854	1102438.605	-4.30	0.05	0.00	-0.24
36		475865.751	1102439.149	-4.03			
		475861.854	1102438.605	-4.30			
		475867.569	1102437.773	-4.58	3.18	0.00	-13.66
37		475861.854	1102438.605	-4.30			
		475865.751	1102439.149	-4.03			
		475865.673	1102439.139	-4.04	0.00	0.00	-0.00
38	2112	475865.750	1102439.150	-4.03			
		475865.673	1102439.139	-4.04			
		475865.751	1102439.149	-4.03	0.00	0.00	0.00
39	2113	475861.820	1102438.600	-4.29			
	2114	475867.600	1102437.750	-4.58			
		475861.854	1102438.605	-4.30	0.03	0.00	-0.13
40	2111	475866.120	1102439.850	-3.88			
		475864.499	1102439.379	-4.03			
		475866.105	1102439.822	-3.88	0.02	0.00	-0.08
41		475862.005	1102438.654	-4.27			
		475866.105	1102439.822	-3.88			
		475864.499	1102439.379	-4.03	0.03	0.00	-0.12
42		475866.105	1102439.822	-3.88			
		475862.005	1102438.654	-4.27			
		475865.673	1102439.139	-4.04	1.15	0.00	-4.66
43		475861.842	1102438.607	-4.29			
		475865.673	1102439.139	-4.04			
		475862.005	1102438.654	-4.27	0.05	0.00	-0.20
44		475865.673	1102439.139	-4.04			
		475861.842	1102438.607	-4.29			
		475861.854	1102438.605	-4.30	0.01	0.00	-0.03
45	2113	475861.820	1102438.600	-4.29			
		475861.854	1102438.605	-4.30			
		475861.842	1102438.607	-4.29	0.00	0.00	0.00
46		475865.673	1102439.139	-4.04			
	2112	475865.750	1102439.150	-4.03			
		475866.105	1102439.822	-3.88	0.02	0.00	-0.10
47	2110	475867.580	1102442.780	-3.94			
		475870.175	1102453.745	-3.72			
		475871.122	1102457.869	-3.63	0.16	0.00	-0.61
48	0104	475871.180	1102457.990	-3.63			
		475871.122	1102457.869	-3.63			
		475870.175	1102453.745	-3.72	0.06	0.00	-0.23
49		475871.122	1102457.869	-3.63			
		475861.870	1102438.704	-4.28			
		475864.335	1102440.425	-4.14	15.66	0.00	-62.92
50		475861.842	1102438.645	-4.28			
		475864.335	1102440.425	-4.14			
		475861.870	1102438.704	-4.28	0.05	0.00	-0.20
51		475864.335	1102440.425	-4.14			
		475861.842	1102438.645	-4.28			

M *H*

Jus
D. S. C.

		475861.907	1102438.663	-4.28	0.04	0.00	-0.15
52		475861.835	1102438.631	-4.28			
		475861.907	1102438.663	-4.28			
		475861.842	1102438.645	-4.28	0.00	0.00	-0.00
53		475861.907	1102438.663	-4.28			
		475861.835	1102438.631	-4.28			
		475861.869	1102438.636	-4.28	0.00	0.00	-0.00
54		475861.824	1102438.609	-4.29			
		475861.869	1102438.636	-4.28			
		475861.835	1102438.631	-4.28	0.00	0.00	-0.00
55		475861.869	1102438.636	-4.28			
		475861.824	1102438.609	-4.29			
		475861.831	1102438.608	-4.29	0.00	0.00	0.00
56	2113	475861.820	1102438.600	-4.29			
		475861.831	1102438.608	-4.29			
		475861.824	1102438.609	-4.29	0.00	0.00	0.00
57		475864.335	1102440.425	-4.14			
	2110	475867.580	1102442.780	-3.94			
		475871.122	1102457.869	-3.63	20.31	0.00	-79.31
58	2110	475867.580	1102442.780	-3.94			
		475867.723	1102443.059	-3.93			
		475870.175	1102453.745	-3.72	0.42	0.00	-1.63
59	2109	475874.400	1102456.070	-3.78			
		475870.175	1102453.745	-3.72			
		475867.723	1102443.059	-3.93	19.72	0.00	-75.13
60	2109	475874.400	1102456.070	-3.78			
	0104	475871.180	1102457.990	-3.63			
		475870.175	1102453.745	-3.72	7.80	0.00	-28.93
61	2110	475867.580	1102442.780	-3.94			
		475864.335	1102440.425	-4.14			
		475867.512	1102442.644	-3.95	0.14	0.00	-0.57
62		475861.907	1102438.663	-4.28			
		475867.512	1102442.644	-3.95			
		475864.335	1102440.425	-4.14	0.11	0.00	-0.44
63		475867.512	1102442.644	-3.95			
		475861.907	1102438.663	-4.28			
		475864.499	1102439.379	-4.03	3.15	0.00	-12.87
64		475861.869	1102438.636	-4.28			
		475864.499	1102439.379	-4.03			
		475861.907	1102438.663	-4.28	0.02	0.00	-0.09
65		475864.499	1102439.379	-4.03			
		475861.869	1102438.636	-4.28			
		475862.005	1102438.654	-4.27	0.03	0.00	-0.11
66		475861.831	1102438.608	-4.29			
		475862.005	1102438.654	-4.27			
		475861.869	1102438.636	-4.28	0.00	0.00	-0.01
67		475862.005	1102438.654	-4.27			
		475861.831	1102438.608	-4.29			
		475861.842	1102438.607	-4.29	0.00	0.00	-0.00
68	2113	475861.820	1102438.600	-4.29			
		475861.842	1102438.607	-4.29			
		475861.831	1102438.608	-4.29	0.00	0.00	0.00
69		475864.499	1102439.379	-4.03			
	2111	475866.120	1102439.850	-3.88			
		475867.512	1102442.644	-3.95	1.94	0.00	-7.65
70	2111	475866.120	1102439.850	-3.88			
		475866.105	1102439.822	-3.88			
		475866.109	1102439.823	-3.72	0.00	0.00	0.00

M

M

71	2112	475865.750	1102439.150	-4.03			
		475866.109	1102439.823	-3.72			
		475866.105	1102439.822	-3.88	0.00	0.00	-0.00
72	2112	475865.750	1102439.150	-4.03			
	0003	475865.830	1102439.160	0.00			
		475866.109	1102439.823	-3.72	0.03	0.00	-0.06
73	0003	475865.830	1102439.160	0.00			
		475867.571	1102437.773	-4.51			
		475867.660	1102437.760	0.00	0.05	0.00	-0.08
74	2114	475867.600	1102437.750	-4.58			
	0007	475867.660	1102437.760	0.00			
		475867.571	1102437.773	-4.51	0.00	0.00	-0.00
75	2114	475867.600	1102437.750	-4.58			
		475867.571	1102437.773	-4.51			
		475867.569	1102437.773	-4.58	0.00	0.00	0.00
76	0003	475865.830	1102439.160	0.00			
		475867.569	1102437.773	-4.58			
		475867.571	1102437.773	-4.51	0.00	0.00	-0.00
77		475867.569	1102437.773	-4.58			
	0003	475865.830	1102439.160	0.00			
		475865.751	1102439.149	-4.03	0.06	0.00	-0.18
78	2112	475865.750	1102439.150	-4.03			
		475865.751	1102439.149	-4.03			
		475865.830	1102439.160	0.00	0.00	0.00	0.00
79	2114	475867.600	1102437.750	-4.58			
	0106	475862.910	1102430.420	-3.68			
	0007	475867.660	1102437.760	0.00	0.20	0.00	-0.54
80	0106	475862.910	1102430.420	-3.68			
	0006	475862.920	1102430.320	0.00			
	0007	475867.660	1102437.760	0.00	0.27	0.00	-0.34

VÝSLEDNÝ OBJEM :

V[+] =	0.00
V[-] =	-453.80
V[+] + V[-] =	-453.80
abs(V[+]) + abs(V[-]) =	453.80

CELKOVÁ PLOCHA :

A[+] =	0.00
A[-] =	115.77
A[0] =	0.00
	<hr/>
	115.77

POVRCH MODELU :

Hlavní m. S[celk] =	377.26
Srovnávací m. S[celk] =	116.21

GEOMETRA OPAVA, spol. s. r.o.
 Zaměřil: Ing. Jaroslav Vodák
 Spočetl: Ing. Rastislav Hujo

M A

Krs
W. S. S.

Protokol o zaměření kubatur

Stavba: SO-01-Rekonstrukce kanalizace ul. Peterkova
Datum zaměření: září 2011
Souř. Systém: S-JTSK
Výšk. Systém: BpV
Použité přístroje: TOPCON GPT 8201A
Zaměřil: Jiří Mikulec
Kontroloval: Ing. Rastislav Hujo
Výchozí body zaměření: Pro zaměření byly použity body měřické sítě zbudované pro geodetické práce na stavbě „Revitalizace přednádražního prostoru Svinov II. Etapa“
Postup určení kubatur: Na základě požadavku zhotovitele byly zaměřeny betonové plochy nalezené u výkopových prací. Zaměření proběhlo z bodů vytyčovací sítě stavby. Pomocí programu Kokeš byly vypočteny souřadnice zaměřených bodů a pomocí programu ATLAS pak spočteny kubatury jednotlivých bloků.

Výsledky:

Blok 1:

VÝSLEDNÝ OBJEM :

V[+] = 0.00
V[-] = -453.80
V[+] + V[-] = -453.80
abs(V[+]) + abs(V[-]) = 453.80

CELKOVÁ PLOCHA : A[+] = 0.00

A[-] = 115.77

A[0] = 0.00

115.77

POVRCH MODELU :

Hlavní m. S[celk] = 377.26

Srovnávací m. S[celk] = 116.21

Blok 2:

VÝSLEDNÝ OBJEM :

V[+] = 0.00
V[-] = -5.05
V[+] + V[-] = -5.05
abs(V[+]) + abs(V[-]) = 5.05

POVRCH MODELU :

Hlavní m. S[celk] = 37.64

Srovnávací m. S[celk] = 7.26

CELKOVÁ PLOCHA :

A[+] = 0.00

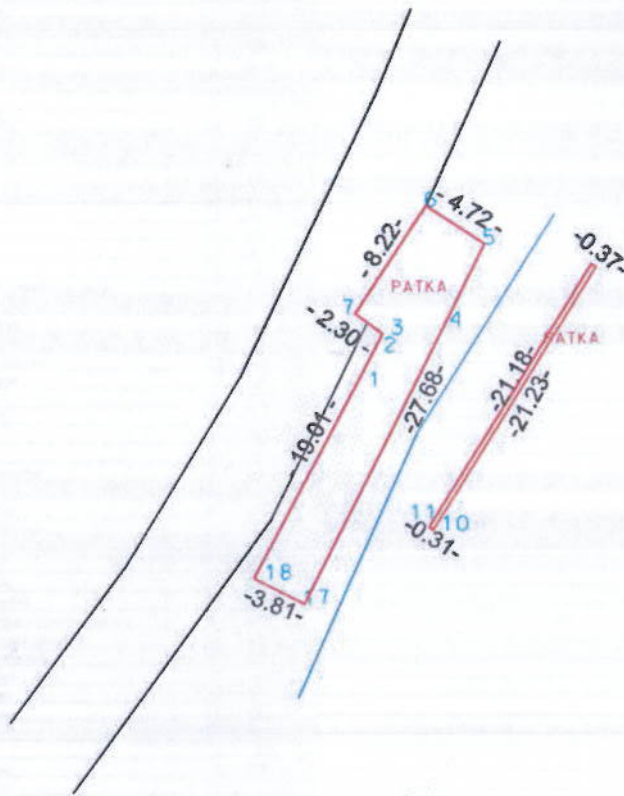
A[-] = 7.16

A[0] = 0.00

7.16

M

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.



Objednatel	IMOS BRNO, a.s. Olomoucká 174, 627 00 Brno	Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům  Ing. Karel Novák		
Odp. pracovník	David Nosek			
Investor	KrMSK, StMO			
Dodavatel	GEOMETRA OPAVA, spol.s r.o. Beethovenova 2, 746 01 Opava			
Vyhotovil	Ing. Rastislav Hujo <i>rh</i>			
ÚOZI	Ing. Karel Novák			
Číslo výkresu	SO 01_RP_002_2011_10_31			
Název akce	Rekonstrukce kanalizace ul. Peterkova	Ing. Karel Novák	Datum	20.10.2011
Název elaborátu	Protokol o zaměření kubatur	Dne: 31.10.2011 Číslo: 06/2011	Souř. systém	S - JTSK
			Výšk. systém	Bpv
			Měřítko	1 : 500


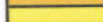


rh

rh
Nosek

Harmonogram prací - Revitalizace přednádražního prostoru Svinov II. etapa a rekonstrukce kanalizace ulice Peterkova

Stavební objekt	Doba tvárnosti	Doba tvárnosti	
		ve dnech	v týdnech
1	Projekty	245	35
2	Realizační dokumentace stavby	133	19
3	Dokumentace skutečného provedení		
4	Rekonstrukce kanalizace ul. Peterkova		
5	SO 01 Rekonstrukce kanalizace ul. Peterkova	95	14
6	SO 02 Přebídky venkovní kabelové sítě KS2	48	7
7	SO 03 Bourací práce relového domku	48	7
8	MSK		
9	Komunikace		
10	SO 860-18-23.1 Síťovní komunikace - rekonstrukce sítě IS4785 ul. Bítevecká	137	18
11	SO 860-18-27.2 Demolice pozemních komunikací - MSK	144	21
12	Mostní objekty		
13	SO 860-19-21.1 Úprava Svinovských mostů - silničních	264	38
14	SO 860-19-22 Rekonstrukce Svinovských mostů silničních	393	56
15	Vodohospodářské objekty		
16	SO 860-27-22 Dešťová kanalizace	71	10
17	SO 860-27-26.2 Odvodnění pozemních komunikací - MSK	106	15
18	SMO		
19	Síťové zařízení		
20	PS 860-08-21 Trafostanice želez	64	9
21	Zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení		
22	PS 860-14-01 Místní kabelovnice	61	9
23	PS 860-14-23 Sdělovací zařízení v přednádraží	61	9
24	PS 860-14-28 Rozhlasové zařízení zastávek MHD	61	9
25	PS 860-14-30 Informační zařízení zastávek MHD	60	9
26	PS 860-14-32 Bezpečnostní kamerový systém přístupu ul. Svinovské mosty	61	9
27	Výtahy		
28	PS 860-29-21 Eskalátory a výtahy pod Svinovskými mosty	120	17
29	Komunikace		
30	SO 860-18-23.2 Síťovní komunikace - prodloužení ulice Peterkovy	264	38
31	SO 860-18-23.3 Síťovní komunikace - komunikace pro pěší	127	18
32	SO 860-18-25 Severní odstavňá plocha BUS	87	12
33	SO 860-18-27.1 Demolice pozemních komunikací - SMO	127	18
34	SO 860-00-01 Provozni dopravní opatření	628	90
35	SO 860-00-02.1 Dopravní opatření	628	90
36	SO 860-00-02.2 Dopravní opatření - opravy tramvajového svrhu	270	39
37	Mostní objekty		
38	SO 860-19-21.2 Úprava Svinovských mostů - tramvajových	260	37
39	SO 860-19-23 Rekonstrukce Svinovských mostů tramvajových	393	56
40	Pozemní objekty		
41	SO 860-00-23 Místní mobilní a informační systém	61	9
42	SO 860-15-26.1 Přístupní uzly Svinovské mosty - jižní vlt	166	24
43	SO 860-15-26.2 Přístupní uzly Svinovské mosty - severní vlt	167	24
44	SO 860-15-26.3 Přístupní uzly Svinovské mosty - zastřešení a přístřešky pod mosty	190	27
45	SO 860-15-26.4 Přístupní uzly Svinovské mosty - příčné spojovací chodby	379	54
46	SO 860-15-26.5 Přístupní uzly Svinovské mosty - přístřešky BUS	271	39
47	SO 860-15-26.6 Přístupní uzly Svinovské mosty - přístřešky tramvaj	273	39
48	SO 860-15-29 Demolice pozemních objektů přednádraží	207	30
49	SO 860-15-30 Čerpadla kabelové podání výpravní budovy	84	13
50	SO 860-15-32 Opatření kolejiště ČD	112	16
51	SO 860-15-37 Opatření nedrážních pozemků	67	9
52	SO 860-15-38 Provozni schodiště na Svinovské mosty	127	18
53	SO 860-15-39 Úprava kolektorů pod Svinovskými mosty	77	11
54	SO 860-34-01 Protihluková opatření	60	9
55	Vodohospodářské objekty		
56	SO 860-27-24.1 Kanalizační přípojky	64	9
57	SO 860-27-24.2 Odstranění stávajícího septiku	113	16
58	SO 860-27-26.1 Odvodnění pozemních komunikací - SMO	127	18
59	SO 860-27-27 Přebídky vodovodu	40	6
60	SO 860-27-28 Přípojka vody	47	7
61	Elektro a sdělovací objekty		
62	SO 860-06-24 Osvětlení pozemních komunikací	66	9
63	SO 860-06-26 Osvětlení severní odstavňá plochy BUS	43	6
64	SO 860-06-27 Osvětlení přestupního uzlu pod Svinovskými mosty	60	9
65	SO 860-06-30 Rozvody NN	60	9
66	SO 860-06-32 Přebídky a ochrana vedení NN jiných správců	40	6
67	SO 860-06-33 Přebídky a ochrana vedení NN firmy KOMA-Ložba s.r.o.	40	6
68	SO 860-10-01 Přebídky a ochrana stávajících vedení MK Telefonica O2	67	10
69	SO 860-10-23 Přebídky ostatních sdělovacích kabelů - mimořádná část	116	17
70	Ostatní objekty		
71	SO 860-00-21 Parkové a zahradní úpravy přednádraží	118	17
72	SO 860-22-25 Přebídky parovodu	63	9
73	SO 860-01-01 Úprava trakčního vedení tramvajových tratí	79	11
74	Předání stavby		
75	Předání stavby		

Legenda:

	RDS + DSPPS
	Objekty IMOS
	Objekty SDS EXMOST
	Předávání stavby

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.



IZDITIO OTONIKO DV PERKOTISITURCE KATYRIZACE UHCE PEJERKOVA

Zaznačení délky realizace příslušného stavebního objektu (délka realizace stavby 96 týdnů)



[Handwritten signature]

Příloha č. 3

Dodatku č. 1

Příloha č. 2 Smlouvy o dílo
Kalkulace nákladů

Učtovací položka	Popis položky	Jednotka	Množství	Cena za jednotku	Společný součet
1.1.1.1	Práce	h	1200	150	180000
1.1.1.2	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.3	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.4	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.5	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.6	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.7	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.8	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.9	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.10	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.11	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.12	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.13	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.14	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.15	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.16	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.17	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.18	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.19	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.20	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.21	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.22	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.23	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.24	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.25	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.26	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.27	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.28	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.29	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.30	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.31	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.32	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.33	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.34	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.35	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.36	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.37	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.38	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.39	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.40	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.41	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.42	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.43	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.44	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.45	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.46	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.47	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.48	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.49	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.50	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.51	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.52	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.53	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.54	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.55	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.56	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.57	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.58	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.59	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.60	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.61	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.62	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.63	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.64	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.65	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.66	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.67	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.68	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.69	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.70	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.71	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.72	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.73	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.74	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.75	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.76	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.77	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.78	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.79	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.80	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.81	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.82	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.83	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.84	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.85	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.86	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.87	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.88	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.89	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.90	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.91	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.92	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.93	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.94	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.95	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.96	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.97	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.98	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.99	Podklady	ks	100	200	20000
1.1.1.100	Podklady	ks	100	200	20000

REKAPITULACE

Název stavby : Revitalizace přednádražního prostoru Svinov, II. Etapa

Název části (součásti) díla	Cena bez DPH (Kč)	Sazba DPH (%)	Výše DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Revitalizace přednádražního prostoru Svinov, II. etapa – objekty statutárního města Ostravy	239 139 807	20	47 827 961	286 967 768
Revitalizace přednádražního prostoru Svinov, II. etapa – objekty Moravskoslezského kraje	82 933 299	20	16 586 660	99 519 959
Rekonstrukce kanalizace ul. Peterkova	9 383 155	20	1 876 631	11 259 786
Dodržení pravidel publicity pro Regionální operační program NUTS 2 Moravskoslezsko (viz čl. XI odst. 6 smlouvy o dílo)	700 000	20	140 000	840 000
Cena celkem	332 156 261	20	66 431 252	398 587 513

30.11.2011



Handwritten signature and initials

Rekapitulace rozpočtových nákladů stavby

Název stavby **Revitalizace přednádražního prostoru Svinov, II. Etapa**

Místo stavby

Objednavatel **Statutární město Ostrava**

Sídlo

Prokešovo nám.č.8

729 30 Ostrava

IČO

DIČ

Rekapitulace nákladů v Kč

Č.	Hl.	Náklady na	Náklady investiční výstavby			Náklady z inv. prostřed.	Celkové náklady
			stavební část	technolog. část	celkem		
1	A	Projektové a průzkumné práce	-----	-----	-----	6 486 102	6 486 102
2	B	Provozní soubory	-----	29 365 297	29 365 297	29 365 297	29 365 297
3		dodávky+montáže celkem	-----	29 365 297	29 365 297	-----	-----
4		HZS a dopl. náklady	-----	0	0	-----	-----
5	C	Stavební objekty	203 288 407	-----	203 288 407	203 288 407	203 288 407
6		z toho základní náklady	203 288 407	-----	203 288 407	-----	-----
7		HZS a dopl. náklady	0	-----	0	-----	-----
8	D	Stroje, zařízení, inventář	-----	0	0	0	0
9	E	Umělecká díla	-----	-----	-----	0	0
10	F	Vedlejší náklady	0	0	0	0	0
11	G	Ostatní náklady	0	0	0	0	0
12	H	Rezerva	0	0	0	0	0
13	I	Ostatní investice	-----	-----	-----	0	0
14	J	Nehmotný investiční majetek	-----	-----	-----	0	0
15	K	Provozní náklady	-----	-----	-----	-----	0
16	L	Kompletační činnost	-----	-----	-----	0	0
17		Celkové náklady	203 288 407	29 365 297	232 653 705	239 139 807	239 139 807
18		DPH	20,00% z částky		239 139 807		47 827 961
19		Cena celkem s DPH					286 967 768

Zpracoval:



Dne:

17.5.2010.

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a. s.

IČO:

64 61 03 57

DIČ:

CZ64610357

Objednavatel:

Statutární město Ostrava

IČO:

DIČ:

Organizace:

MORAVIA CONSULT Olomouc a. s.

Sídlo:

Olomouc, Legionářská 8

Sídlo:

razítko a podpis

razítko a podpis

razítko a podpis

[Handwritten signature]

Rekapitulace rozpočtových nákladů stavby

Stavba :

Revitalizace přednádražního prostoru Svinov, II. Etapa



Datum : 17.5.2010

Projektant : MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zpracoval :

Objednavatel : Statutární město Ostrava, Prokešovo nám. č. 8, 729 30 Ostrava

Zhotovitel : IMOS Brno, a.s.

Kód	Zakázka	Cena bez DPH v Kč	DPH	Cena s DPH v Kč	ZRN	HZS REVIZE	VRN, (NUS)	Kompletační činnost	poznámky
A	Projektové a průzkumné práce								
A	Realizační dokumentace (RDS)	6 486 102	1 297 220	7 783 322					
A	Projektové a průzkumné práce	6 486 102	1 297 220	7 783 322					
B	Provozní soubory:								
B	D.6.1 Silnoproudá zařízení	0	0	0			0	0	0
	PS 860-08-21 Trafostanice plato	1 363 999	272 800	1 636 798	1 363 999				
B	D.6.2 Zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení								
B	PS 860-14-01 Místní kabelizace	328 572	65 714	394 286	328 572				
B	PS 860-14-23 Sdělovací zařízení v přednádraží	467 257	93 451	560 708	467 257				
B	PS 860-14-28 Rozhlasové zařízení zastávek MHD	492 184	98 437	590 621	492 184				
B	PS 860-14-30 Informační zařízení zastávek MHD	4 230 911	846 182	5 077 093	4 230 911				
B	PS 860-14-32 Bezpečnostní kamerový systém přestup. uzlu Svinovské mosty	3 371 135	674 227	4 045 362	3 371 135				
B	D.6.3 Výtahy		0	0			0	0	0
	PS 860-29-21 Eskalátory a výtahy pod Svinovskými mosty	19 111 240	3 822 248	22 933 488	19 111 240				
B	Provozní soubory celkem	29 365 297	5 873 059	35 238 357	29 365 297	0	0	0	
C	Stavební objekty:								
	D.5.1 Komunikace								
C	SO 860-18-23.2 Silniční komunikace - prodloužení ulice Peterkovy	11 402 069	2 280 414	13 682 483	11 402 069				
C	SO 860-18-23.3 Silniční komunikace - komunikace pro pěší	4 808 834	961 767	5 770 601	4 808 834				
C	SO 860-18-25 Severní odstavná plocha BUS	2 152 342	430 468	2 582 810	2 152 342				
C	SO 860-18-27.1 Demolice pozemních komunikací - SMO	4 006 981	801 396	4 808 377	4 006 981				
C	SO 860-00-01 Provizorní dopravní opatření	2 223 821	444 764	2 668 586	2 223 821				
C	SO 860-00-02.1 Dopravní opatření, Provizorní kolejové propojení tramvajové trati - 1.část rekonstrukce	12 185 130	2 437 026	14 622 156	12 185 130				
C	SO 860-00-02.2 Dopravní opatření, Provizorní kolejové propojení tramvajové trati - 2.část rekonstrukce	7 932 516	1 586 503	9 519 019	7 932 516				
	D.5.2 Mostní objekty								
C	SO 860-19-21.2 Úprava Svinovských mostů - tramvajových	2 356 028	471 206	2 827 233	2 356 028				
C	SO 860-19-23 Rekonstrukce svinovských mostů tramvajových	39 783 899	7 956 780	47 740 679	39 783 899				
	D.5.3 Pozemní objekty								
C	SO 860-00-23 Městský mobiliář	1 260 040	252 008	1 512 048	1 260 040				
C	SO 860-15-26.1 Přestupní uzel Svinovské mosty - jižní věž	15 657 193	3 131 439	18 788 631	15 657 193				
C	SO 860-15-26.2 Přestupní uzel Svinovské mosty - severní věž	15 437 271	3 087 454	18 524 725	15 437 271				
C	SO 860-15-26.3 Přestupní uzel Svinovské mosty - zastřešení a přístřešky pod mosty	17 767 790	3 553 558	21 321 348	17 767 790				
C	SO 860-15-26.4 Přestupní uzel Svinovské mosty - příčná spojovací chodba	15 992 760	3 198 552	19 191 312	15 992 760				
C	SO 860-15-26.5 Přestupní uzel Svinovské mosty - přístřešky BUS	7 781 188	1 556 238	9 337 426	7 781 188				
C	SO 860-15-26.6 Přestupní uzel Svinovské mosty - přístřešky tramvaj	11 291 375	2 258 275	13 549 650	11 291 375				
C	SO 860-15-29 Demolice pozemních objektů přednádraží	2 005 456	401 091	2 406 547	2 005 456				
C	SO 860-15-30 Centrální kabelovod podél výpravní budovy	837 232	167 446	1 004 679	837 232				
C	SO 860-15-32 Oplocení kolejiště ČD	5 578 162	1 115 632	6 693 794	5 578 162				
C	SO 860-15-37 Oplocení nedrážních pozemků	1 541 909	308 382	1 850 291	1 541 909				
C	SO 860-15-38 Provizorní schodiště na Svinovské mosty	1 577 810	315 562	1 893 372	1 577 810				
C	SO 860-15-39 Úprava kolektoru pod Svinovskými mosty	2 302 687	460 537	2 763 224	2 302 687				
C	SO 860-34-01 Protihluková opatření	455 146	91 029	546 175	455 146				

Handwritten signatures and initials

Kód	Zakázka	Cena bez DPH v Kč	DPH	Cena s DPH v Kč	ZRN	HZS REVIZE	VRN. (NUS)	Kompletační činnost	poznámky
D.5.4 Vodohospodářské objekty									
C	SO 860-27-24.1 Kanalizační přípojky	563 483	112 697	676 180	563 483				
C	SO 860-27-24.2 Odstranění stávajícího septiku	91 897	18 379	110 277	91 897				
C	SO 860-27-26.1 Odvodnění pozemních komunikací - SMO	3 423 951	684 790	4 108 741	3 423 951				
C	SO 860-27-27 Přeložky vodovodu	796 607	159 321	955 928	796 607				
C	SO 860-27-28 Připojka vody	94 231	18 846	113 077	94 231				
D.5.5 Elektro a sdělovací objekty									
C	SO 860-06-24 Osvětlení pozemních komunikací	2 186 447	437 289	2 623 737	2 186 447				
C	SO 860-06-26 Osvětlení severní odstavné plochy BUS	1 125 414	225 083	1 350 497	1 125 414				
C	SO 860-06-27 Osvětlení přestupního uzlu pod Svinovskými mosty	741 840	148 368	890 207	741 840				
C	SO 860-06-28 Přeložky a ochrana vedení NN ČEZ Distribuce, a.s.	0	0	0	0				zadavatel
C	SO 860-06-29 Přeložky VN vedení ČEZ Distribuce, a.s.	0	0	0	0				zadavatel
C	SO 860-06-30 Rozvody NN	204 174	40 835	245 009	204 174				
C	SO 860-06-32 Přeložky a ochrana vedení NN jiných správců	390 733	78 147	468 879	390 733				
C	SO 860-06-33 Přeložky a ochrana vedení NN firmy KOMA-Ložiska s.r.o.	660 482	132 096	792 578	660 482				
C	SO 860-10-01 Přeložky a ochrany stávajících vedení MK O2	282 153	56 431	338 584	282 153				
C	SO 860-10-23 Přeložky ostatních sděl. kabelů - mimodrážní část	454 960	90 992	545 952	454 960				
D.5.6 Ostatní objekty									
C	SO 860-00-21 Parkové a zahradní úpravy přednádraží	1 330 235	266 047	1 596 282	1 330 235				
C	SO 860-22-25 Přeložky parovodu	1 336 832	267 366	1 604 198	1 336 832				
C	SO 860-01-01 Úprava trakčního vedení tramvajových tratí	3 267 331	653 466	3 920 797	3 267 331				
C	Stavební objekty celkem	203 285 407	40 657 681	243 946 089	203 288 407	0	0	0	
D	Stroje, zařízení, inventář		0						Poznámka - nespecifikováno
E	Umělecká díla		0						Poznámka - nespecifikováno
F	Vedlejší rozpočtové náklady:								
F	NUS (Vedlejší náklady) z provozních souborů	0	0	0					
F	NUS (Vedlejší náklady) ze stavebních objektů (zahřmty v rozpočtech SO)	0	0	0					
F	NUS (Vedlejší náklady)	0	0	0					
G	Ostatní náklady:								Poznámka - nespecifikováno
H	Rezerva:								Poznámka - nespecifikováno
I	Ostatní investice								Poznámka - nespecifikováno
J	Nehmotný investiční majetek:								Poznámka - nespecifikováno
K	Provozní náklady:								
K	Ostatní provozní náklady 1 (poplatky za skládky)		0	0					zahrnuto v SO
K	Ostatní provozní náklady: kácení stromů		0	0					zahrnuto v SO
K	Provozní náklady celkem	0	0	0					
L	Kompletační činnost								
L	Kompletační činnost z prov.souborů (viz PS)	0	0	0					
L	Kompletační činnost ze stav.objektů (viz SO)	0	0	0					
L	Kompletační činnost celkem	0	0	0					

Rekapitulace rozpočtových nákladů stavby

Název stavby **Revitalizace přednádražního prostoru Svinov, II. Etapa**

Místo stavby

Objednavatel **Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvk. org.**

Sídlo

Úprkova 1

702 23 Ostrava

IČO

DIČ

Rekapitulace nákladů v Kč

Č.	Hl.	Náklady na	Náklady investiční výstavby			Náklady z inv. prostřed.	Celkové náklady
			stavební část	technolog. část	celkem		
1	A	Projektové a průzkumné práce	-----	-----	-----	875 000	875 000
2	B	Provozní soubory	-----	0	0	0	0
3		dodávky+montáže celkem	-----	0	0	-----	-----
4		HZS a dopl. náklady	-----	0	0	-----	-----
5	C	Stavební objekty	82 058 299	-----	82 058 299	82 058 299	82 058 299
6		z toho základní náklady	82 058 299	-----	82 058 299	-----	-----
7		HZS a dopl. náklady	0	-----	0	-----	-----
8	D	Stroje, zařízení, inventář	-----	0	0	0	0
9	E	Umělecká díla	-----	-----	-----	0	0
10	F	Vedlejší náklady	0	0	0	0	0
11	G	Ostatní náklady	0	0	0	0	0
12	H	Rezerva	0	0	0	0	0
13	I	Ostatní investice	-----	-----	-----	-----	0
14	J	Nehmotný investiční majetek	-----	-----	-----	0	0
15	K	Provozní náklady	-----	-----	-----	-----	0
16	L	Kompletační činnost	-----	-----	-----	0	0
17		Celkové náklady	82 058 299	0	82 058 299	82 933 299	82 933 299
18		DPH	20,00% z částky		82 933 299		16 586 660
19		Cena celkem s DPH					99 519 959

Zpracoval:



Dne: 17.5.2010.

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a. s.

IČO: 64 61 03 57 DIČ: CZ64610357

Objednavatel:

Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvk. org.

IČO: DIČ:

Organizace:

MORAVIA CONSULT Olomouc a. s.

Sídlo:

Olomouc, Legionářská 8

Sídlo:

razítko a podpis

razítko a podpis

razítko a podpis

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right corner of the page.

Rekapitulace rozpočtových nákladů stavby

Stavba :



Revitalizace přednádražního prostoru Svinov, II. Etapa

Datum : 17.5.2010

Objednavatel : Správa silnic Moravskoslezského kraje, pfi.sp.org., Úprkova 1, 702 23 Ostrava

Projektant : MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zhotovitel : IMOS Brno, a.s.

Zpracoval :

Kód	Zakázka	Cena bez DPH v Kč	DPH	Cena s DPH v Kč	ZRN	HZS REVIZE	VRN, vč. geodet. činnosti (NUS)	Kompletační činnost	poznámky
A	Projektové a průzkumné práce								
A	Realizační dokumentace (RDS)	875 000	175 000	1 050 000					
A	Projektové a průzkumné práce	875 000	175 000	1 050 000					
B	Provozní soubory:								
B	D.6.1 Silnoproudá zařízení								
B	D.6.2 Zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení								
B	D.6.3 Výtahy								
B	Provozní soubory celkem								
C	Stavební objekty:								
	D.5.1 Komunikace								
C	SO 860-18-23.1 Silniční komunikace - rekonstrukce silnice III/4785 ul. Bilovecká	15 675 601	3 135 120	18 810 721	15 675 601				
C	SO 860-18-27.2 Demolice pozemních komunikací - MSK	2 258 859	451 772	2 710 630	2 258 859				
	D.5.2 Mostní objekty								
C	SO 860-19-21.1 Úprava Svinovských mostů - silničních	4 329 869	865 974	5 195 843	4 329 869				
C	SO 860-19-22 Rekonstrukce svinovských mostů silničních	58 356 963	11 671 393	70 028 356	58 356 963				
	D.5.3 Pozemní objekty								
	D.5.4 Vodohospodářské objekty								
C	SO 860-27-22 Dešťová kanalizace	279 292	55 858	335 150	279 292				
C	SO 860-27-26.2 Odvodnění pozemních komunikací - MSK	1 157 715	231 543	1 389 258	1 157 715				
	D.5.5 Elektro a sdělovací objekty								
	D.5.6 Ostatní objekty								
C	Stavební objekty celkem	82 058 299	16 411 660	98 469 959	82 058 299				
D	Stroje, zařízení, inventář								Poznámka - nespecifikováno
E	Umělecká díla								Poznámka - nespecifikováno
F	Vedlejší rozpočtové náklady:								
F	NUS (Vedlejší náklady) z provozních souborů								
F	NUS (Vedlejší náklady) ze stavebních objektů (zahřnuty v rozpočtech SO)								
F	NUS (Vedlejší náklady)								
G	Ostatní náklady:								Poznámka - nespecifikováno
H	Rezerva:								Poznámka - nespecifikováno
I	Ostatní investice								Poznámka - nespecifikováno
J	Nehmotný investiční majetek:								Poznámka - nespecifikováno
K	Provozní náklady:								
K	Ostatní provozní náklady 1 (poplatky za skládky)								zahřnuto v SO
K	Ostatní provozní náklady: kácení stromů								zahřnuto v SO
K	Provozní náklady celkem								
L	Kompletační činnost								
L	Kompletační činnost z prov.souborů (viz PS)								
L	Kompletační činnost ze stav. objektů (viz SO)								
L	Kompletační činnost celkem								

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Rekonstrukce kanalizace ul. Peterkova
Objednatel: Statutární město Ostrava
Zhotovitel:

Datum:
Projektant:
Zpracoval:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	ZRN	NUS	HZS	Kompletační činnost	Jiné náklady
017	Rekonstrukce kanalizace ul. Peterkova	9 383 155,12	0,00	1 876 631,02	11 256 785,84	9 383 155,12	0,00	0,00	0,00	0,00
SO001	SO01 Rekonstrukce kanalizace	9 083 125,07	0,00	1 816 625,01	10 899 750,08	9 083 125,07	0,00	0,00	0,00	0,00
SO002	SO02 Přeložka venkovní kabelové skříně KS2	94 009,00	0,00	18 801,80	111 870,71	94 009,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO003	SO03 Bourací práce releového domku	206 021,05	0,00	41 204,21	245 165,05	206 021,05	0,00	0,00	0,00	0,00

[Handwritten signature]