



ČÍSLO SMLOUVY OBJEDNATELE: 2012 – 451

ČÍSLO SMLOUVY ZHOTOVITELE: 900-076/GD/2012

DODATEK č. 8

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v účinném znění ke smlouvě o dílo ze dne 20.12.2012 (dále jen „dodatek č.8“)

Název projektu:	ÚV Pracejovice - rekonstrukce a modernizace
Evidenční číslo IS SFŽP:	10062321
Evidenční číslo IS ISPROFIN:	115D112000610
Evidenční číslo MSC 2007:	CZ.1.02/1.2.00/09.06094
Příjemce podpory:	Město Strakonice

Smluvní strany:

Objednatel:

Město Strakonice

adresa:

Velké náměstí 2, 386 01 Strakonice, Česká republika

IČ:

00251810

DIČ:

CZ00251810

bankovní spojení:

ČSOB, a.s., pobočka Strakonice

číslo účtu:

1768038/0300

zastoupený:

ve věcech smluvních Mgr. Břetislavem Hrdličkou, starostou města
ve věcech technických a realizačních Ing. Lukášem Srbem

(dále též jen "objednatel") na jedné straně

a

Zhotovitel

„Sdružení ARKO – PROTOM – MOTA – ENGIL“

ARKO TECHNOLOGY, a.s.,

jako vedoucí účastník sdružení

adresa:

Videňská 108, 619 00 Brno

IČ:

002 19 169

DIČ:

CZ00219169

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s.

číslo účtu:

52201621/0100

zastoupený

Ing. Lukášem Mrázkem, předsedou představenstva
Ing. Jiřím Svobodou, členem představenstva

PROTOM Strakonice, s.r.o.

jako účastník sdružení

adresa:

Písecká 290, 386 01 Strakonice

IČ:

43841252

DIČ:

CZ43841252

bankovní spojení:

ČSOB a.s., pobočka Strakonice

číslo účtu:

812803773/0300

zastoupený

Miroslav Procházka, jednatel společnosti

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s.

jako účastník sdružení

adresa:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupený

Na Hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4

25138189

CZ25138189

Fortis Bank SA/NV Česká republika

6000701111/6300

Ing. Luis Alberto Barreira da Costa, předseda představenstva

Dr. Pedro Rocha Goncalves, člen představenstva

(dále jen "zhotovitel") na straně druhé.

PREAMBULE

Smluvní strany uzavírají tento dodatek ve smyslu ustanovení Článku I. PŘEDMĚT DÍLA, bodu I.1. Obchodních podmínek, které činí jako nedílná součást přílohu č. 1 Smlouvy o dílo na realizaci stavebních prací – díla „ÚV Pracejovice – rekonstrukce a modernizace“ ze dne 20.12.2012 (dále jen smlouva), a to za účelem změny předmětu smlouvy spočívající v realizaci dodatečných stavebních prací specifikovaných ve změnových listech č. ZL 008 ZL 014 a dále úpravy právních vztahů mezi zhotovitelem a objednatelem, které souvisejí s postupnou přejímkou dokončeného díla na základě dodatku č.7 smlouvy o dílo.

Účelem tohoto dodatku je zejména sjednat podmínky pro uvolnění zádržného (Článek IV., bod IV.2 Obchodních podmínek), podmínky předání díla (Článek IX. Obchodních podmínek), režim záruky (Článek XI. Obchodních podmínek), vše na základě doplnění článku II., bodu II.1 Předpokládaný čas plnění viz. Článek III. Bod 3.1.1 dodatku č.7.

I.

- 1.1. Smluvní strany se dohodly na změně předmětu smlouvy spočívající v realizaci dodatečných stavebních prací specifikovaných ve změnových listech, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku:

Změnový list č. 008 Kotelna – změna odvodnění

Změnový list č. 014 Komunikace

Dodatečné stavební práce jsou dále specifikovány v příloze č.1 (ZL 008) a v příloze č.2 (ZL 014).

- 1.2. Potřeba výše uvedených dodatečných stavebních prací vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností. Tyto dodatečné stavební práce nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací, nemohou být technicky ani ekonomicky odděleny od původní veřejné zakázky a jsou zcela nezbytné pro dokončení předmětu smlouvy o dílo. Proto mohou být tyto dodatečné stavební práce zadány formou jednacímho řízení bez

uveřejnění (JŘBU) v souladu se zákonem o veřejných zakázkách č. 137/2006 Sb., v platném znění, přímo zhotoviteli.

- 1.3 dodatečné stavební práce (viz. Odstavec 1.1. tohoto dodatku a dále příloha č. 1 a 2) mají následující vliv na cenu díla dle smlouvy o dílo:

Změnový list č. 008	navýšení ceny díla o 9.294,- Kč bez DPH (pro potřeby JŘBU dle zákona č.137/2006 Sb.. se jedná o navýšení o 28 017,- Kč bez DPH)
Změnový list č. 014	snížení ceny díla o 300.962,09,- Kč bez DPH (pro potřeby JŘBU dle zákona č.137/2006 Sb. se jedná o navýšení o 1 918 638,- Kč bez DPH)

Celková cena díla dle smlouvy o dílo bez rezervy: 180.797.899,7- Kč bez DPH

- Areál ÚV Pracejovice (uznatelné) 121.155.439,7,- Kč bez DPH
- Jímání surové vody (neuznatelné) 59.642.460,- Kč bez DPH

Navýšení, resp. snížení viz ZL č. 008, 014 - 291.668.09,- Kč bez DPH

V souvislosti s výše uvedeným se cena díla upravuje takto:

Celková cena díla bez rezervy: 180.506.231,7,- Kč bez DPH

- Areál ÚV Pracejovice (uznatelné) 120.863.771,7,- Kč bez DPH
- Jímání surové vody (neuznatelné) 59.642.460,- Kč bez DPH

Navýšení, resp. snížení ceny díla dle změnových listů č. 008, 014 je čerpáno z rezervy (R) dle smlouvy o dílo.

Rezerva dle smlouvy o dílo: 8.409.337,314,- Kč bez DPH
Úprava dle dodatku č. 8 +291.668,09,- Kč bez DPH

Nová výše rezervy: 8.701.005,4,- Kč bez DPH

II.

- 2.1. Smluvní strany uzavřely dne 20.12.2012 Smlouvu o dílo na realizaci stavebních prací – díla „ÚV Pracejovice – rekonstrukce a modernizace“ (dále jen smlouva), která byla následně doplňována dodatky č.1 až 7.
- 2.2. Předmětem tohoto dodatku č. 8 je dále samostatné řešení realizace části díla, sjednané v dodatku č.7, v rozsahu stanoveném ve změnovém listu č. 012 (Změna vystrojení pískových filtrů a navazující technologie), na základě článku č. I Předmět díla (dílo) svazku 2, část 2 Obchodní podmínky – závazné smluvní podmínky – příloha č. 1 smlouvy o dílo dle následujícího, přičemž strany sjednávají níže uvedené termíny pro

68

níže uvedené části díla (stavební objekty, resp. provozní objekty):

2.2.1 Ve smluvním termínu dokončení díla, tedy v maximální lhůtě výstavby 18 měsíců od data předání staveniště bude zhotovitel stavby postupovat dle článku IX. Předání díla u níže specifikované části stavby:

SO 01	Rekonstrukce objektů ÚV
SO 0101	Strojovna a trafostanice + fasáda
SO 0102	Budova filtrů
SO 0103	Akumulace
SO 0104	Usazovací nádrže
SO 0105	Garáže
SO 0106	Vzduchotechnika a vytápění
SO 0107	Zdravotní instalace
SO 0108	Elektroinstalace, slaboproudé rozvody
SO 02	Kalové hospodářství, sanace jímek
SO 03	Odstranění objektu Sigma Monoblok VK
SO 04	Venkovní úpravy
SO 0401	Zpevněné plochy
SO 0402	Plot, brána, branka
SO 0403	Zrušení septiku, jímka na vyvážení, kanalizace
SO 0404	Měření průtoku na kanalizaci
SO 0405	Sadové úpravy

2.2.2 Ve smluvním termínu dokončení díla, tedy v maximální lhůtě výstavby 18 měsíců + 90 dnů od data předání staveniště bude zhotovitel stavby postupovat dle článku IX. Předání díla u níže specifikované části stavby:

Předběžné a všeobecné položky (PaVP)

PS 01	Strojní část – úpravna vody
DPS 01.1	Chemické hospodářství
DPS 01.2	ÚV zařízení
DPS 01.3	Pískové filtry
DPS 01.4	Filtrace aktivní uhlí
DPS 01.5	Provzdušňování
DPS 01.6	Úprava trubního vybavení
DPS 01.7	Čerpání upravené vody
DPS 01.8	Usazovací nádrže

PS 02 Elektro část – úpravna vody

DPS 02.1	Čerpání surové a upravené vody
DPS 02.2	Chemikálie, usazování, filtrace, akumulace
DPS 02.3	Elektrotechnologické rozvody

PS 03 SŘTP – úpravna vody

DPS 03.1	Instrumentace a kabelové rozvody
DPS 03.2	Rozvaděče DT1 a DT2
DPS 03.3	Rozvaděče DT-H, velín, napojení na komunikaci

SO 01.09 Úprava Chlorovny

- 2.3 S ohledem na ustanovení předchozího bodu 2.2 tohoto dodatku budou části díla, uvedené v pododstavci 2.2.1 a 2.2.2 dokončeny a předány objednateli vždy ve smluvním termínu na základě smlouvy o dílo a následujících dodatků, a to se všemi právními následky, které jsou ve smlouvě definovány v souvislosti s provedením a předáním díla. Dílo, sjednané smlouvou, je tedy rozděleno na dvě samostatné části, resp. etapy, jež budou realizovány odděleně.

III.

- 3.1 Na základě dohody smluvních stran se nahrazuje text článku IV. Fakturace bod IV.2, svazku 2 Obchodní podmínky – závazně smluvní podmínky dle následujícího:

Objednatel neposkytuje zálohy. Práce budou uhrazeny na základě písemně odsouhlaseného soupisu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše 90% celkové sjednané ceny části díla dle bodu 2.2.1, resp. 2.2.2 tohoto dodatku (tzn. pro výpočet zádržného nebude zahrnuta smluvní cena díla - jímání surové vody – neuznatelné). Zbývající část, tj. 10% z celkové sjednané ceny části díla dle bodu 2.2.1, resp. 2.2.2 tohoto dodatku zaplatí objednatel po vystavení konečné faktury zhotovitele vztahující se k předmětné části díla. Tu je zhotovitel oprávněn vystavit po splnění závazku založeného touto smlouvou (po předání předmětné části díla definované dle bodu 2.2.1, resp. 2.2.2 tohoto dodatku) a po předložení bankovní záruky za odstranění vad v záruční době ve výši 5% ceny díla (pro výpočet výše bankovní záruky nebude zahrnuta smluvní cena díla - jímání surové vody – neuznatelné). Dříve není zhotovitel oprávněn tuto fakturu vystavit (viz. Též článek X.) Bankovní záruka je vystavena jako bezpodmínečná, neodvolatelná s plněním na první výzvu oprávněného (objednatele). Vždy po čerpání z bankovní záruky je zhotovitel povinen do 14 dnů předložit bankovní záruku novou a v plné výši. Bankovní záruka bude uvolněna takto:

- po odstranění vad zjištěných v průběhu přejímacího řízení části díla dle bodu 2.2.1 tohoto dodatku bude uvolněno 25% bankovní záruky, a to do 1 měsíce ode dne odstranění poslední vady

- po odstranění vad zjištěných v průběhu přejímacího řízení části díla dle bodu 2.2.2 tohoto dodatku bude uvolněno dalších 25% bankovní záruky, a to do 1 měsíce ode dne odstranění poslední vady
- zbývající část, tedy 50% bankovní záruky bude objednatelem uvolněno po uplynutí záruky na technologickou část díla definovanou v bodě 2.2.2 tohoto dodatku (v délce 24 měsíců – viz. Odst. X.3 smlouvy o dílo)

- 3.2 Na základě dohody smluvních stran se dále doplňuje článek IX. Předání díla, bod IX.1, svazku 2 Obchodní podmínky – závazně smluvní podmínky dle následujícího:

Za text:

Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli na jeho adresu uvedenou v této smlouvě nejpozději 7 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel má povinnost převzít řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem ukončení dle této smlouvy.

Se doplňuje text:

Dílo je možné předat i po částech definované dle bodu 2.2.1, resp. 2.2.2 tohoto dodatku.

- 3.3 Na základě dohody smluvních stran se nahrazuje text článku X. Záruka, bod X.10, svazku 2 Obchodní podmínky – závazně smluvní podmínky dle následujícího:

Zhotovitel poskytne bankovní záruku za odstranění vad, a to způsobem dle bodu IV.2 smlouvy o dílo.

- 3.4 Na základě dohody smluvních stran se dále upravuje článek X. Záruka, bod X.11, svazku 2 Obchodní podmínky – závazně smluvní podmínky dle následujícího:

Text:

Bankovní záruka bude uvolněna po předání díla objednateli podle článku IX.

Se nahrazuje textem:

Bankovní záruka bude uvolněna po předání díla, resp. části díla definované dle bodu 2.2.2 tohoto dodatku objednateli podle článku IX.

IV.

- 4.1. Ostatní ujednání smlouvy tímto dodatkem č. 8 nedotčená, zůstávají beze změny v platnosti.
- 4.2. Tento dodatek smlouvy je vyhotoven v 5 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 stejnopisy a strana zhotovitele 3 stejnopisy.
- 4.3. Tento dodatek byl podepsán na základě schválení radou města Strakonice pod. č. usnesení ze dne, dále č. usnesení ze dne
- 4.4. Obě smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Objednatel:

Město Strakonice

MĚSTO₂₃
Strakonice

Mgr. Břetislav Hrdlička
starosta města

Podpis: 9.1. 2015

Datum: 02. 12. 2014

Zhotovitel:

ARKO TECHNOLOGY, a.s.,

jako vedoucí účastník sdružení:

„Sdružení ARKO-PROTOM- MOTA – ENGIL“

Ing. Lukáš Mrázek, předseda představenstva
ARKO TECHNOLOGY, a.s.

Podpis: [Signature]

Datum: 15. 12. 2014

Ing. Jiří Svoboda, člen představenstva
ARKO TECHNOLOGY, a.s.

Podpis: [Signature]

Datum: 15. 12. 2014

Miroslav Procházka, jednatel
PROTOM Strakonice, s.r.o.

Podpis: [Signature]

Datum: 15. 12. 2014

Ing. Luis Alberto Barreira da Costa, předseda
představenstva MOTA-ENGIL CENTRAL
EUROPE Česká republika, a.s.

Podpis: [Signature]

Datum: 15. 12. 2014

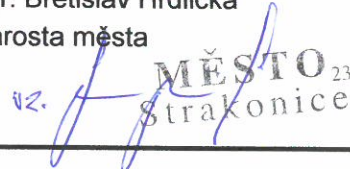
Dr. Pedro Rocha Goncalves, člen představenstva
MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká
republika, a.s.

Podpis: [Signature]

Datum: 15. 12. 2014

ARKO
ARKO TECHNOLOGY a.s.
Vojenská 103, 515 09 Brno, tel.: +420 547 423 211,
fax: +420 547 423 221, e-mail: arko@arko-brno.cz

PROTOM
STAVEBNÍ A OBCHODNÍ SPOLEČNOST
STRAKONICE
Písecká 290, 336 01 Strakonice
DIČ CZ43841252 Tel 383 317 920

Projekt: ÚV Pracejovice - Rekonstrukce a modernizace Ev.č. IS SFŽP: 10062321; ev.č. IS ISPROFIN: 115D112000610; ev.č. MSC 2007: CZ.1.02/1.2.00/09.06094				FO 1	
OZNÁMENÍ ZMĚNY				Č.OZ - 008	
Komu: Město Strakonice Velké náměstí 2, 386 01, Strakonice			Datum: 9. června 2014		
Odesláno/ předáno:	poštou	poslem	faxem	osobně	
Týká se:		Stavba: ÚV Pracejovice, SO 01.2 - Budova filtrů - Kotelna - změna odvodnění			
Odkazy:	na specifikaci:	F 1.2.2 - Seznam stavebních úprav, SO 01.2 - Suterén, pozice 2.11			
	na výkresy:	F 1.2.13 - Půdorys suterénu, místnost 006			
	na rozp.podklady:	--			
	na jinou část smlouvy:	--			
ZMĚNA - popis změny a podrobné zdůvodnění změny: viz.PŘÍLOHA Č.3 - VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA					
Počet připojených listů specifikací: 5		Počet výkresů: - Zápis z KD č. 8 - 3 listy (5 stran) Zápis v SD - 1 list Vyjádření projektanta - 1 list			
Oznámení vydává: zhotovitel "Sdružení ARKO-PROTOM-MOTA-ENGIL"					
Vyjádření dotčených:					
Za zhotovitele: Ing. Petr Para  Datum: 9.6.2014 Výš. 108, 679 00 Bmo, tel.: +420 547 423 211, fax +420 547 423 221, e-mail: arko@arko-bmo.cz			Za projektanta: Ing. Václav Houška  Datum: 9.6.2014 odštěpný závod České Budějovice Zátkovo nábreží 7, 370 21 České Budějovice		
Za TDS: Ing. Jaroslav Patera Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení Datum: 16.6.2014 Stavební dozor stavebníka (TDS) na stavbě			Za objednatele: Mgr. Břetislav Hrdlička starosta města  Datum:		
ÚV Pracejovice - rekonstrukce a modernizace (2)					



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Zápis z kontrolního dne stavby

ÚV Pracejovice – rekonstrukce a modernizace,

Projekt CZ.1.02/1.200/09.06094,

který se konal dne 22.5. 2014, po předchozí dohodě, na stavbě úpravny vody v Pracejovicích za účasti přítomných dle prezenční listiny uvedené v příloze.

1. Informace zhotovitele o průběhu prováděných prací v měsíci dubnu 2014:

SO 01.1 Strojovna a trafostanice

- Montáž střešního pláště
- Provádění fasády
- Montáž oken a dveří
- Stavební úpravy

SO 01.2 Budova filtrů

- Izolace nové střechy
- Stavební úpravy objektu
- Montáž oken a dveří
- Provádění fasády

SO 01.3 Akumulace

- Dokončení sanací

SO 01.4 Usazovací nádrže

- montáž oken a dveří

SO 01.5 Garáže

- oprava střešního pláště
- provádění fasády
- sanace podlahy

SO 01.8 Elektroinstalace

- osazení nové trafostanice
- montáž rozvodů elektroinstalace

SO 03 Odstranění objektu Sigma Monoblok VK

- úprava terénu a osetí

2. Zhotovitel informoval o současné úrovni prostavěnosti. K 30.4.2014 je celková prostavěnost ve výši 22 061 000,- Kč bez DPH, přičemž za duben činila fakturace 6 358 000,- Kč. Současná prostavěnost je v souladu s aktualizovaným harmonogramem, který tvoří přílohu tohoto zápisu.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

3. Změny v chlorovně.
Zhotovitel předložil návrh ocenění navržených změn – **Upravený VV byl předán zhotoviteli k novému ocenění.**
4. Prameniště – dodatek SoD - **upravený návrh zhotovitele byl zaslán na město k odsouhlasení a podpisu.**
5. Garáže – výměna nevyhovující elektroinstalace a hromosvodu – **Upravený výkaz výměr byl předán zhotoviteli k novému ocenění.**
6. Ke změnovým listům č. 3, 4 a 5 byl zpracován návrh dodatku smlouvy, který byl zaslán podepsaný zhotovitelem k podpisu na město.
7. Změna měření u trafostanice – při uzavírání smlouvy o dodávce el. energie došlo ke zjištění, že E-On, jako správce rozvodné sítě, jednoznačně požaduje, aby měření odběru el. energie bylo přístupné z veřejného pozemku, což znamená, že je nutno jej přemístit k oplocení areálu – projektant zpracoval projekční změnu a projednal ji s E-On. Řešení spočívá ve vyvedení měření do zděného pilířku s plastovou skříní, umístěného v oplocení. Jedná se o požadavek správce sítě vzniklý až v rámci uzavírání smlouvy o dodávce elektrické energie (v dřívějších vyjádřeních se nevyskytoval) a tudíž o změnu nepředpokládatelnou v době zpracování zadávací dokumentace. Projektant zpracuje výkaz výměr na uvedenou
8. Změna odvodnění kotelny – V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že odvodnění kotelny je nefunkční. Potrubí je ucpáno takovým způsobem, že nelze vyčistit a byla by nutná jeho výměna. Po ověření skutečných spádových poměrů pro připojení na stávající venkovní kanalizaci (po vyklizení a vyčištění prostoru odtoku a jeho okolí) konstatoval projektant, že stávající poměry neumožňují realizovat spolehlivé gravitační odvodnění. Navrhl proto zřízení jímky s čerpáním průsakových vod a předložil návrh technického řešení – Jedná se o změnu nepředpokládatelnou a zhotovitel zpracuje návrh ZL
být i sanace jímky na olej. Po vyčištění této jímky bylo zjištěno, že je ve špatném technickém stavu ze statického hlediska (zborcené zastropení). Uvedení jímky do řádného technického stavu by si vyžádalo značné zvýšení nákladů, jelikož v ZD byla uvažována pouze prostá sanace jejího vnitřního povrchu. Jelikož budoucí využití této jímky mělo být pouze jako rezerva pro skladování chemikálií, které jsou potřeba pro provoz úpravní, případně vznikají provozem úpravní, jednalo by se o značně nevhodné a nerentabilní využití finančních prostředků. Jímka bude zrušena. Jedná se o změnu nepředpokládatelnou a bude na ni zpracován změnový list.
10. Přívod vody z prameniště – objednatel se rozhodl posunout termín realizace části stavby související s prameništěm na pozdější období. Jelikož tato část navazuje na potrubní rozvody uvnitř úpravní vody. Bylo dohodnuto, že v rámci objektu úpravní bude provedena i část potrubí SO 06.3 Jímání vody - Vodovodní rozvody a to do vzdálenosti 1 m za vnější zeď ÚV. Důvodem je to, aby následně nebylo nutno zasahovat do hotového objektu ÚV a aby na potrubí uvnitř ÚV nebylo nutno provádět změny. Tato úprava bude předmětem ZL.
11. Dělicí příčka - Po demontáži rozvaděčů a demontáži vodorovných lišt bylo zjištěno, že dělicí příčka nad prostorem rozvaděčů vykazuje značnou nestabilitu ve vodorovném směru a nevyhovuje z hlediska druhého mezního stavu (deformace). Z důvodu bezpečnosti projektant doporučuje její odstranění. Jedná se o změnu nepředpokládatelnou a zhotovitel na ni zpracuje změnový list.
12. Ostatní
 - Příští kontrolní den se bude konat ve čtvrtek, dne 19.6.2014, na ÚV Pracejovice v 10:00 hod.
 - Na závěr kontrolního dne jeho účastníci provedli kontrolní prohlídku přímo na stavbě úpravní vody.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Zapsal: Ing. Jaroslav Patera, TDS.

Přílohy:

- Prezenční listina



OPERACNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodní
vidlický a národní

Prezenční listina kontrolního dne stavby

ÚV PRACEJOVICE – REKONSTRUKCE A MODERNIZACE, Projekt CZ.1.02/1.200/09.06094



TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA
SDRUŽENÍ MOTT - GPL
NÁRODNÍ C.P. 984/15, 110 00 PRAHA 1

GPL
INVEST

konaného dne 22.5.2014 na stavbě

Jméno a příjmení	Firma	Kontakt (tel./e-mail)	Podpis
VÁCLAV HOUBA	SUREO CS	725 316 571 vacklar.houba@sureo.cz	
KLIS ŠEB	HESTO STAVBY	727 30 25 00 kls.s@hst.cz	
Boleslav Němčí	TS Stavebnice	724 074 005 stavebnice@tsst.cz	
PETR ZAVADSKÝ	MOTT MACDONALD	602 777 297 petr.zavadsky@mottmac.com	
LUDĚK RŮKA	TS Stavebnice	724 074 002 ludcek.ruoka@tsst.cz	
JAN BUDÍN	MECECR AS	602 727 715 jan.budin@mota-engil-ee.eu	
VÁCLAV ZABRANSKÝ	Procton s.r.o.	606 604 453 vacklav.zabransky@procton.cz	
Petr FARA	TRKO TECHNOLOGY	606 658 568 petr.fara@trko-techno.cz	

[illegible]

K datu 31.5.14 byla namontována
 následující rozvoda:

- 01.3.1.4. Rozvoda hl. DH 150, s el. pokovením
- 01.3.1.5. Rozvoda hl. DH 150
- 01.3.1.6. Rozvoda hl. DH 150
- 01.3.1.7. Rozvoda hl. DH 150
- 01.3.4.3. Rozvoda hl. DH 150 s el. pokovením
- 01.3.4.4. Rozvoda hl. regulace DH 150
- 01.3.4.5. Rozvoda hl. DH 150
- 01.3.5.3. Rozvoda hl. DH 150
- 01.4.1.1. Rozvoda hl. DH 150
- 01.4.2.1. Rozvoda hl. DH 150

K datu 31.5.14 byla namontována
 následující rozvoda:

Kapitál TDS

31.5.2014

Na základě skutečnosti uvedených
 v kapitálu k KJ č. 8 ze dne 22.5.2014
 budou následující kmeny:

- kmeny měřené u brázdavice
 viz. b. 7) kapitálu
- kmeny odvozené z hotelu
 viz. b. 8) kapitálu
- kmeny přivedené na ole,
 viz. b. 9) kapitálu
- kmeny přivedené vody a prameny
 viz. b. 10) kapitálu
- kmeny dle přehledu ze schůze I.
 viz. b. 11) kapitálu

Na výhledy uvedené v kapitálu k KJ č. 8 ze dne 22.5.2014
 se předpokládá, že bude provedeno TDS.

Podpis

DOPORUČENÉ

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE:

NAŠE ZNAČKA:

MÍSTO ODESLÁNÍ / DATUM:

/

České Budějovice / 2.6.2014

**ÚV Pracejovice – rekonstrukce a modernizace
Změna odvodnění kotelny**

V průběhu provádění prací bylo zjištěno (po vyčištění nánosů na podlaze), že stávající odvodnění původní kotelny na uhlí (v dokumentaci pro výběr zhotovitele pojmenováno jako místnost 006 sklad) je nefunkční. Potrubí je ucpáno takovým způsobem, že jej nelze vyčistit a byla by nutná jeho výměna.

Po ověření skutečných spádových poměrů pro připojení na stávající venkovní kanalizaci bylo dále zjištěno, že spolehlivé gravitační odvodnění není možno realizovat. Z uvedeného důvodu navrhuje:

- nerealizovat v místnosti 006 výměnu kanalizační vpusti,
- nově realizovat odvodnění průsakových vod čerpáním.

Nefunkčnost stávajícího odvodnění, které zajišťuje odvádění prosáklé vody ze suterénních prostor a předpokládalo se jej i nadále využívat, byla zjištěna až při realizaci stavebních prací v místnosti 006 podle schválené PD. Tato skutečnost se vzhledem k dostupným podkladům v etapě projekčních prací a přípravy stavby nedala předvídat. Proto výše uvedený návrh zohledňující skutečný stav doporučujeme řešit změnovým listem.

Sweco Hydroprojekt a.s.

odštěpný závod České Budějovice
Zátkovo nábreží 7, 370 21 České Budějovice
3



Ing. Václav Houška
Sweco Hydroprojekt a.s.

1 (1)

Sweco Hydroprojekt a.s.
odštěpný závod Č. Budějovice
Zátkovo nábreží 7
370 21 České Budějovice
telefon +420 386 103 511
fax +420 386 354 646

IČ: 26475081
c.budejovice@sweco.cz
www.sweco.cz
www.swecogroup.com

Vyřizuje:
Ing. Václav Houška
přímý telefon +420 386 103 593
mobilní telefon +420 725 316 591
vaclav.houska@sweco.cz

Projekt: ÚV Pracejovice - Rekonstrukce a modernizace
Ev.č. IS SFŽP: 10062321; ev.č. IS ISPROFIN: 115D112000610;
ev.č. MSC 2007: CZ.1.02/1.2.00/09.06094

FO 2

NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY

č.NOZ - 008

NOZ zpracoval: Václav Zábranský

Datum: 1. prosince 2014

NOZ navazuje

OZ č.008

PD č.

jiný dokument:

na :

Odesláno/

předáno:

poštou

poslem

faxem

osobně

V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh změny rozsahu prací, které mají vliv na

(a) dohodnuté ceny ano ,

(b) dohodnuté lhůty ukončení díla ne ,

a jsou zpracované v návaznosti na přiložené rozpočtové podklady:

- oceněný změnový výkaz výměr

Celkem

navýšení / snížení ceny o 9 294,- Kč

Počet příloh: 1

1) oceněný změnový výkaz výměr

Navrhovaná změna ceny díla (slovy):

zvýšení ceny díla o: devětisícdvěstědevadesátčtyřikorun

Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla:

0 kalendářních dnů

Zpracoval: Václav Zábranský

STAVEBNÍ A OHODNOCNĚNÍ SPOLEČNOST
ARKO

Datum: 1.12.2014

Převzal: ing. Jaroslav Patera

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení
Národní 984/15, 110 00 Praha 1

Datum: 1.12.2014
Stavební dozor stavebníka (TDS) na stavbě
ÚV Pracejovice - rekonstrukce a modernizace (2)

Vyjádření dotčených:

Za zhotovitele: Ing. Petr Pára

STAVEBNÍ A OHODNOCNĚNÍ SPOLEČNOST
ARKO
TECHNOLOGY, s.r.o.
Vítězská 108, 619 00 Brno, tel.: +420 547 423 211,
fax: +420 547 423 221, e-mail: arko@arko-bmo.cz

Datum: 1.12.2014

Za projektanta: Ing. Václav Houška

Sweco Hydroprojekt a.s.

odštěpný závod České Budějovice

Datum: 1.12.2014
Zátkovo nábreží 7, 370 21 České Budějovice

Za TDS: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení

Národní 984/15, 110 00 Praha 1

Datum: 3.12.2014
Stavební dozor stavebníka (TDS) na stavbě
ÚV Pracejovice - rekonstrukce a modernizace (2)

Za objednatele: Mgr. Břetislav Hrdlička

starosta města

Datum:

MĚSTO²³
Strakonice

ROZPOČET

Stavba: ÚV Pracejovice - rekonstrukce a modernizace
Objekt: ZL č.6 - odvodnění původní kotelny
Část:

P.č.	Kód ceníku	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Montáž	JŘBU
Celkový součet								9 294
13		0.1	Odpočet z SOD				-18 723	
13			vybourání a výměna kanalizační vpusti	ks	-1,000	471	-471	
13			nová vpusť nerez boční	ks	-1,000	13 155	-13 155	
			nové odpadní potrubí	kpl	-1,000	5 098	-5 098	
1		0.2	Přípočet				4 266	
2		R	Zrušení stávajícího nefunkčního odvodnění zaslepením odtokového potrubí - zabetonování otvoru	kpl	1,000	1 900	1 900	1 900
3		919735124	Rezáni stávající konstrukce betonu tl.do 20cm	m	2,000	299	598	598
4			Vybourání betonové podlahy pro jímku 500x500x25cm	m ³	0,063	4 485	283	283
5			Svislá doprava suti	t	0,139	199	28	28
6			Vnitrostaveništní přeprava suti	t	0,139	175	24	24
7			Odvoz suti na skládku do 10km	t	0,139	292	40	40
8			Skládkovné	t	0,139	234	32	32
9		R	Beton jímky C20/25 vč.bednění a zacištění (0,1m3)	kus	1,000	1 063	1 063	1 063
			Přesun hmot	t	0,290	1 028	298	298
10		0.3	Zdravotechnická instalace				21 193	
		R	Čerpadlo GRUNFOS Unilift AP35.40.06.A1.V vč.hadice a uchycení	kus	1,000	21 193	21 193	21 193
11		0.4	Elektromontáže				2 558	
12		R	Kabel CYKY 3x2,5mm2 (pevné provedení)	m	10,000	17	170	170
13		R	Zásuvka 230/16A, IP 54, s ochranným víčkem, na zeď, koncová	kus	1,000	117	117	117
14		R	Elektroinstalační lišta š x v (25x20mm)	m	5,000	16	81	81
15		R	Montážní materiál (vrutky, hmoždinky, pásky, popisky, kabel, zásuvka)	kpl	1,000	230	230	230
			Montážní práce (zásuvky, kabely, díry pro kabel)	kpl	1,000	1 960	1 960	1 960
								28 017

Projekt: ÚV Pracejovice - Rekonstrukce a modernizace Ev.č. IS SFŽP: 10062321; ev.č. IS ISPROFIN: 115D112000610; ev.č. MSC 2007: CZ.1.02/1.2.00/09.06094				FO 1	
OZNÁMENÍ ZMĚNY				č.OZ - 014	
Komu: Město Strakonice Velké náměstí 2, 386 01, Strakonice			Datum: 13.října 2014		
Odesláno/ předáno:		poštou	poslem	faxem	osobně
Týká se:		Stavba: ÚV Pracejovice, SO 04.1 Zpevněné plochy			
Odkazy:		na specifikaci: F 2.1.1 - Technická zpráva			
		na výkresy: F 2.1.2.1 - Situace F 2.1.2.4 - Chodník, Areálová komunikace			
		na rozp.podklady: SO 04.1 Zpevněné plochy - rozpočet			
		na jinou část smlouvy: ---			
ZMĚNA - popis změny a podrobné zdůvodnění změny: viz.PŘÍLOHA Č.2 - VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA					
Počet připojených listů specifikací: 3		Počet výkresů: -			
		Zápis v SD - 1 list Vyjádření projektanta - 2 listy			
Oznámení vydává: zhotovitel "Sdružení ARKO-PROTOM-MOTA-ENGIL"					
Vyjádření dotčených:					
Za zhotovitele: Ing. Petr Pára  Datum: 14.10.2014 Vídeňská 108, 619 00 Brno, tel.: +420 547 423 211, fax: +420 547 423 221, e-mail: arko@arko-bmo.cz			Za projektanta: Ing. Václav Houška Sweco Hydroprojekt a.s. odštěpný závod České Budějovice Zátkovy nábřeží 7, 370 21 České Budějovice Datum: 14.10.2014		
Za TDS: Mgr. Jaroslav Páral, spol. s r.o. a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení Národní 984/15, 110 00 Praha 1 Datum: 14.10.2014 stavební dozor stavebníka (TDS) na stavbě ÚV Pracejovice - rekonstrukce a modernizace (2)			Za objednatele: Mgr. Břetislav Hrdlička starosta města MĚSTO Strakonice Datum:		

DOPORUČENÉ

VAŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

MÍSTO ODESLÁNÍ / DATUM

České Budějovice / 10.10.2014

**ÚV Pracejovice – rekonstrukce a modernizace
Komunikace – zpevněné plochy - změna**

V rámci dokumentace pro výběr zhotovitele (02.2012) a následně dokumentace pro provádění stavby (10.2013), byla na základě dostupných podkladů navržena v SO 04.1 Zpevněné plochy v prostoru hlavního asfaltového nádvoří celková výměna výměna povrchu tj. na celém stávajícím půdorysu provést tyto práce:

- odstranění a znovuzřízení horní obrusné vrstvy
- odstranění a znovuzřízení podkladních vrstev.

Při vlastní realizaci dotčené části stavby (09-10.2014) bylo zhotovitelem provedeno nejprve odfrézování horní obrusné vrstvy. Následná vizuální prohlídka ukázala, že podkladní vrstvy nejsou, na rozdíl od předpokladu projektu v celé ploše nádvoří stejné, ale že se zde vyskytuje:

- betonová vozovka, která v minulosti tvořila odstavné plochy,
- neúnosné vrstvy, kdy se jedná o:
 - o nedostatečně realizované překopy pro různá podzemní vedení,
 - o v minulosti rozšíření zpevněných ploch nad nezpevněné části bez řádného podloží,
 - o původní historické části komunikací bez realizace podkladních vrstev (u hlavního vjezdu),
- soudržné, únosné a nenarušené podkladní vrstvy.

Toto zjištění vedlo zhotovitele k provedení zkoušek únosnosti podloží. Objednatel na základě výše uvedených zjištěných skutečností, vč. výsledků provedených zkoušek, zadal společnosti TPA ČR, s.r.o. Ing. František Babka, Milan Bicek Dis. vypracovat odborný posudek na konstrukci vozovky. Ve vypracovaném posudku (zpráva č. 60/2014) doporučují autoři následující skladby zpevněných ploch v prostoru hlavního asfaltového nádvoří:

- zastižená betonová vozovka – vyztužení spár mezi jednotlivými betonovými poli geokompozity s geomříží,
- zastižené neúnosné vrstvy – kompletní skladbu komunikace tj. únosné podloží, šterkodrt, mechanicky zpevněné kamenivo, asfaltobetonová ložní vrstva,
- zastižené únosné vrstvy – není potřeba žádné opatření.

Veškeré skladby budou ukončeny dle původního projektu jednotnou horní obrusnou vrstvou.

1 (2)

Sweco Hydroprojekt a.s. odštěpný závod Č. Budějovice Zatkovovo nábřeží 7 370 21 České Budějovice telefon +420 386 103 511 fax +420 386 354 646	IČ 26475081 c.budejovice@sweco.cz www.sweco.cz www.swecogroup.com	Vyřizuje: Ing. Václav Houska přímý telefon +420 386 103 593 mobilní telefon +420 725 316 591 vaclav.houska@sweco.cz
--	--	--

Výše popsany stav podkladních vrstev areálové komunikace byl zjištěn až při realizaci stavebních prací podle schválené PD, po odfrézování horní obrusné vrstvy. Tato skutečnost, zjištěná až při vlastní realizaci stavebních prací, se vzhledem k dostupným podkladům v etapě projekčních prací a přípravy stavby nedala předvídat. Nově navržené skladby areálové komunikace, zohledňující skutečný stav podkladních vrstev vozovky, doporučujeme řešit změnovým listem.

Sweco Hydroprojekt a.s.

odštěpný závod České Budějovice
Zátkovo nábřeží 7, 370 21 České Budějovice
3



Ing. Václav Houška
Sweco Hydroprojekt a.s.

Lápis TDS

4.9.2014

na základě shoděnosti s jistotou se používá
prací na stavě (stav podkladu) a vzhledu
komunikace po odpojení je odlišný od
podkladu uvedeného v 2D) kladu
přehledu o zpracování 2D. Kladu
kádla prohledala a zpracování projekt
loučícího 50 04.7 zpracování plochy - 54
areálou komunikace.

/akt

NAVRH PRÁCE ZA TECHNOLOGII

08.14

01.2.1.3	Maříkubron M. DR200	2
01.2.1.6	Maříkubron M. DR200	—
01.2.1.8	Maříkubron M. DR200	1
01.3.1.3	Maříkubron M. DR200	—
01.3.1.12	Maříkubron M. DR200	—
01.3.2.2	Maříkubron M. DR200	30%
01.3.3.3	Maříkubron M. DR200	—
01.3.3.4	Maříkubron M. DR200	3,2
01.3.3.6	Maříkubron M. DR200	2,4
01.3.3.7	Maříkubron M. DR200	2,0
01.3.3.9	Maříkubron M. DR200	2,0
01.3.3.10	Maříkubron M. DR200	2,0
01.3.3.14	Maříkubron M. DR200	30%
01.4.1.2	Maříkubron M. DR200	2,0
3	Maříkubron M. DR200	2,0
4	Maříkubron M. DR200	2,0
01.4.1.7	Maříkubron M. DR200	400%
01.4.1.8	Maříkubron M. DR200	400%
01.4.2.6	Maříkubron M. DR200	—

/akt

Projekt: ÚV Pracejovice - Rekonstrukce a modernizace
Ev.č. IS SFŽP: 10062321; ev.č. IS ISPROFIN: 115D112000610;
ev.č. MSC 2007: CZ.1.02/1.2.00/09.06094

FO 2

NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY

č.NOZ - 014

NOZ zpracoval: ing. Jan Budín

Datum: 24.října 2014

NOZ navazuje

OZ č.014

PD č.

jiný dokument:

na :

Odesláno/

předáno:

poštou

poslem

faxem

osobně

V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh změny rozsahu prací, které mají vliv na

(a) dohodnuté ceny ano ,

(b) dohodnuté lhůty ukončení díla ne ,

a jsou zpracované v návaznosti na přiložené rozpočtové podklady:

- oceněný změnový výkaz výměr

Celkem

navýšení / snížení ceny o 300 962,09 Kč

Počet příloh: 1

1) oceněný změnový výkaz výměr

Navrhovaná změna ceny díla (slovy):

snížení ceny díla o: třístatisícděvítsetšedesátdvakorundevěthaléřů

Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla:

0 kalendářních dnů

Zpracoval: ing. Jan Budín

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika a.s.
Na Hřebenech II 1768/10, Praha 4, 140 00
Tel.: +420 261 392 201, Fax: +420 261 392 700
IČO: 251 381 89, E-mail: CZ251 381 89

Datum: 24.10.2014

Převzal: Mgr. Jaroslav Pátek

a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení

Národní 984/15, 110 00 Praha 1

Stavební dozor stavebníka (TDS) na stavbě
ÚV Pracejovice - rekonstrukce a modernizace (2)

Datum: 24.10.2014

Vyjádření dotčených:

Za zhotovitele: ing. Petr Pára

ARKO TECHNOLOGY a.s.
Kopčická 108, 619 00 Brno, tel.: +420 547 423 211,
fax: +420 547 423 221, e-mail: arko@arko-bmo.cz

Datum: 30.10.2014

Za projektanta: Ing. Václav Hrdlička

odštěpný závod České Budějovice
Zátkovo nábreží 7, 370 21 České Budějovice

Datum: 30.10.2014

Za TDS: Mgr. Jaroslav Pátek
a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení
Národní 984/15, 110 00 Praha 1

Datum: 30.10.2014
Stavební dozor stavebníka (TDS) na stavbě
ÚV Pracejovice - rekonstrukce a modernizace (2)

Za objednatele: Mgr. Břetislav Hrdlička
starosta města

Datum:

MĚSTO²³
Strakonice

ÚV Pracejovice - rekonstrukce a modernizace
SO 04.1 - Zpevněné plochy - komunikace

Popis	Kč bez DPH
Méněpráce (nerealizované položky)	-2 219 600,09
Vícepráce (nově realizované položky)	1 918 638,00
CELKEM	-300 962,09

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SO 04.1 - Zpevněné plochy - komunikace

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Město Strakonice

Zhotovitel:

SWECO Hydroprojekt a.s. OZ Č.B.

Projektant:

Ing. Václav Houška

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 918 638,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 918 638,00

DPH základní

21,00%

ze

1 785 646,23

374 985,71

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 293 623,71

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

24.10.14

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

POTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika, a.s.
Na Hřebenech II 1718/10, Praha 4, 140 00
Tel.: +420 261 392 701, Fax: +420 261 392 700
IČO: 251 381 89, DIČ: CZ251 381 89
-10-

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SO 04.1 - Zpevněné plochy - komunikace

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Město Strakonice

Projektant:

Ing. Václav Houška

Zhotovitel:

SWECO Hydroprojekt a.s. OZ Č.B.

Zpracovatel:

0

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

1 918 638,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 918 638,00

01 - Skladba komunikace - na beton (296 m2)	285 719,35
02 - Skladba komunikace - na neúnosné vrstvy (517 m2)	923 160,53
03 - Skladba komunikace - na únosné vrstvy (629 m2)	466 893,43
04 - Skladba komunikace - dlaždice u garáží (10m2)	12 909,10
05 - Odvodnění	26 328,00
06 - Ukončení střešních svodů	76 001,37
07 - Přípojky do kanalizace	53 755,12
08 - Ostatní	73 871,10

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 918 638,00

ROZPOČET

Stavba: SO 04.1 - Zpevněné plochy - komunikace

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Město Strakonice

Projektant:

Zhotovitel:

SWEKO Hydroprojekt a.s. OZ Č.B.

Zpracovatel:

Ing. Václav Houška

0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 918 638,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 918 638,00

01 - Skladba komunikace - na beton (296 m2)

285 719,35

8	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 VIZ SO 04.1	m2	296,000	15,00	4 440,00
			296,00		296,000		
			Součet		296,000		
106	K	577155121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	296,000	316,00	93 536,00
			296,00		296,000		
			Součet		296,000		
10	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záhlvkou	m	229,000	72,30	16 556,70
			229,00		229,000		
			Součet		229,000		
11	K	91972129R	Geokompozit pro vyztužení stávajícího asfaltového povrchu geomříž ze skelných vláken s geotextilií 100 kN/m a polymerním povlakem "dod. +Mtž."	m2	296,000	495,00	146 520,00
			296,00		296,000		
			Součet		296,000		
110	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	9,000	33,00	297,00
			9,00		9,000		
			Součet		9,000		
111	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	9,000	142,00	1 278,00
			9,00		9,000		
			Součet		9,000		
112	M	593811840	panel silniční 300x150	kus	2,000	7 350,00	14 700,00
12	K	938908411	Čištění vozovek a spár splachováním vodou	m2	592,000	4,67	2 764,64
			296*2		592,000		
			Součet		592,000		
13	K	938909311	Čištění vozovek a spár metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	592,000	5,80	3 433,60
			296*2		592,000		
			Součet		592,000		
116	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km VIZ SO 04.1	t	3,672	45,00	165,24
117	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot VIZ SO 04.1	t	33,048	13,00	429,62
118	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkové) VIZ SO 04.1	t	3,672	234,00	859,25
61	K	998225111	Přesun hmot	t	11,552	64,00	739,30

02 - Skladba komunikace - na neúnosné vrstvy (517 m2)

923 160,53

22	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	517,000	9,45	4 885,65
			517,00		517,000		
			Součet		517,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
141	K	938909311	Čištění vozovek a spár metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 034,000	5,80	5 997,20
			517*2		1 034,000		
			Součet		1 034,000		
23	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	517,000	159,00	82 203,00
			517,00		517,000		
			Součet		517,000		
24	K	564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 90 mm	m2	517,000	141,00	72 897,00
			517,00		517,000		
			Součet		517,000		
25	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 VIZ SO 04.1	m2	517,000	15,00	7 755,00
			517,00		517,000		
			Součet		517,000		
26	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 VIZ SO 04.1	m2	517,000	15,00	7 755,00
			517,00		517,000		
			Součet		517,000		
27	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusna ACO 11 (ABS) tr. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	517,000	275,00	142 175,00
			517,00		517,000		
			Součet		517,000		
28	K	577156121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	517,000	263,00	135 971,00
			517,00		517,000		
			Součet		517,000		
121	K	56108100R	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy tl do 500 mm plochy do 1000 m2	m2	517,000	313,30	161 976,10
			"vč.dod.pojiva"				
			517,00		517,000		
			Součet		517,000		
131	K	919735116	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 300 mm	m	210,000	223,00	46 830,00
			210,00		210,000		
			Součet		210,000		
127	K	113107226	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného se štětem do tl 450 mm	m2	517,000	54,40	28 124,80
			517,00		517,000		
			Součet		517,000		
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km VIZ SO 06.4	t	289,520	45,00	13 028,40
63	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů VIZ SO 06.4	t	2 605,680	13,00	33 873,84
129	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové) VIZ SO 06.4	t	289,520	210,00	60 799,20
65	K	998225111	Přesun hmot	t	846,183	64,00	54 155,71
94	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	64,625	65,60	4 239,40
			517*0,25*0,5		64,625		
			Součet		64,625		
95	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	19,388	18,90	366,43
			64,625*0,3		19,388		
			Součet		19,388		
93	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	64,625	185,00	11 955,63
			517*0,25*0,5		64,625		
			Součet		64,625		
86	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	19,388	32,90	637,87
			64,625*0,3		19,388		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					19,388		
87	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 viz.SO 05.1.9	m3	129,250	100,00	12 925,00
517*0,25					129,250		
Součet					129,250		
88	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky viz.SO 04.1	m3	129,250	15,00	1 938,75
89	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	232,650	110,00	25 591,50
129,25*1,8					232,650		
Součet					232,650		
152	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm C16/20	m2	30,500	183,00	5 581,50
61*0,5					30,500		
Součet					30,500		
153	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	30,500	49,10	1 497,55
61*0,5					30,500		
Součet					30,500		

03 - Skladba komunikace - na únosné vrstvy (629 m2)

466 893,43

32	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	629,000	14,00	8 806,00
629,00					629,000		
Součet					629,000		
123	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	629,000	14,00	8 806,00
629,00					629,000		
Součet					629,000		
45	K	577154121	Asfaltový beton vrstva obrušna ACO 11 (ABS) tr. I tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	629,000	330,00	207 570,00
629,00					629,000		
Součet					629,000		
125	K	577146121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl do 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	629,000	220,00	138 380,00
"vyrovnávací vrstva spádu"							
629,00					629,000		
Součet					629,000		
142	K	938909311	Čištění vozovek a spár metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	1 258,000	5,80	7 296,40
629*2					1 258,000		
Součet					1 258,000		
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km VIZ SO 04.1	t	216,576	45,00	9 745,92
67	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů VIZ SO 04.1	t	1 949,184	13,00	25 339,39
68	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové) VIZ SO 04.1	t	216,576	234,00	50 678,78
69	K	998225111	Přesun hmot	t	160,483	64,00	10 270,94

04 - Skladba komunikace - dlaždice u garáží (10m2)

12 909,10

100	K	451317777	Dod.+Mtž. Betonové dlaždice 500x500mm do lože z betonu tl.50mm a pískový podsyp tl.80mm VIZ.SO 01.2.119	m2	10,000	1 041,00	10 410,00
10,00					10,000		
Součet					10,000		
144	K	93890933R	Čištění dlažďeného krytu ručně	m2	10,000	25,60	256,00
104	K	998225111	Přesun hmot VIZ.SO 01.2.119	t	2,182	1 028,00	2 243,10

05 - Odvodnění

26 328,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
146	M	55242140R	mříž kanalizační litinová 500x500 mm s rámem a vstupním prstýnkem v.60mm a otvorem pro kalový koš	kus	4,000	6 582,00	26 328,00

06 - Ukončení střešních svodů

76 001,37

172	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,750	482,00	361,50
173	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	0,225	137,00	30,83
174	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m viz SO 06.1.13	m3	0,750	38,20	28,65
175	K	162201101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 viz.SO 06.1.14	m3	0,600	32,00	19,20
176	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 viz. SO 05.1.9	m3	0,150	100,00	15,00
177	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 viz.SO 06.1.15	m3	0,600	25,00	15,00
178	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky VIZ SO 04.1	m3	0,150	15,00	2,25
179	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) VIZ SO 04.1	t	0,270	200,00	54,00
180	K	17400000R	Podkladní bloky z betonu C 12/15 VIZ SO 06.1.22	m3	0,150	2 620,00	393,00
181	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním viz.SO 06.1.18	m3	0,600	61,00	36,60
182	K	857311131	Montáž litinových tvarovek	kus	20,000	431,00	8 620,00
183	M	55201R	koleno odpadní litinové DN 125	kus	5,000	3 980,00	19 900,00
184	M	55202R	litinová redukce DN 150/ 125	kus	5,000	3 250,00	16 250,00
185	M	55203R	litinová redukce DN 200/ 150	kus	5,000	3 450,00	17 250,00
186	M	55204R	kroužek těsnící U DN 200	kus	5,000	890,00	4 450,00
187	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin	kus	5,000	115,00	575,00
188	M	552441010	lapač střešních splavenin - geiger DN 125 mm	kus	5,000	1 590,00	7 950,00
189	K	998276101	Přesun hmot	t	0,787	64,00	50,34

07 - Přípojky do kanalizace

53 755,12

200	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 viz.SO 06.1.9 29,5*1*0,8 Součet	m3	23,600 23,600 23,600	229,00	5 404,40
201	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 viz.SO 06.1.10 23,60*0,3 Součet	m3	7,080 7,080 7,080	42,90	303,73
202	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m viz. SO 06.1.13	m3	23,600	38,20	901,52
203	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 viz SO 06.1.14	m3	13,200	32,00	422,40
204	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 viz.SO 05.1.9	m3	10,400	100,00	1 040,00
205	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 viz.SO 06.1.15	m3	13,200	25,00	330,00
206	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním viz.SO 06.1.18	m3	13,200	61,00	805,20
207	K	175101101	Obsypání a podsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	10,400	285,00	2 964,00
208	M	583373030	štěrkopísek	t	20,800	244,00	5 075,20
217	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky viz SO 05.1	m3	10,400	15,00	156,00
218	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) viz.SO 05.1	t	18,720	210,00	3 931,20
209	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	29,500	813,00	23 983,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
220	K	02100200R	Napojení přípojek na stávající kanalizaci	kus	5,000	1 252,00	6 260,00
210	K	998276101	Přesun hmot	t	34,031	64,00	2 177,97

08 - Ostatní

73 871,10

213	K	010001000	Geodetické měření pro zjištění a ověření spádu	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
214	K	013203000	Dokumentace realizační	kus	1,000	48 000,00	48 000,00
216	K	01300000R	Krystalizační nátěr objektu na styku s komunikací proti vlhkosti (dod.+mtž)	m2	42,300	257,00	10 871,10

ROZPOČET

Stavba: ÚV Pracejovice - Rekonstrukce a modernizace
Objekt: SO 04.1 Zpevněné plochy

Část:
JKSO:

Objednatel: Město Strakonice
Zhotovitel: Hydroprojekt a.s., Zátkovo nábřeží 7, ČB 370 21
Datum: 7.10.2011

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D									
HSV									
Práce a dodávky HSV									
1									
Zemní práce									
1	K	221	113107232	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	135,000	209,00	28 215,00	20,0
2	K	221	113107244	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 200 mm	m2	1 500,000	92,00	138 000,00	20,0
3	K	221	113151115	Odstanění živého křídla frézováním pl do 500 m2 tl 60 mm s naložením	m2	1 500,000	53,00	79 500,00	20,0
4	K	221	113202111	Vytáhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	330,000	53,00	17 490,00	20,0
4									
Vodorovné konstrukce									
5	K	011	430321614-R	Sanace schodiště	m2	7,600	1 931,00	14 675,60	20,0
6	K	011	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze žb tř. C 30/37	m3	35,500	3 979,00	141 254,50	20,0
7	K	011	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svačovanými sítěmi Kari	t	1,420	37 446,00	53 173,32	20,0
8	K	011	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	59,000	549,00	32 391,00	20,0
9	K	011	431351122	Odstanění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	59,000	92,00	5 428,00	20,0
5									
Komunikace									
10	K	221	564851111	Podklad ze štrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	135,000	116,00	15 660,00	20,0
11	K	221	565185121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 160 mm š přes 3 m	m2	1 500,000	812,00	1 218 000,00	20,0
12	K	221	573111112	Postřik živinový infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 500,000	27,00	40 500,00	20,0
13	K	221	573231111	Postřik živinový spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 500,000	15,00	22 500,00	20,0
14	K	221	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 500,000	234,00	351 000,00	20,0
15	K	221	596211111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	55,400	235,00	13 019,00	20,0
16	M	MAT	592450070	dlažba zámková tl.60 mm	m2	63,710	174,00	11 085,54	20,0
6									
Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní									
17	K	011	635111115	Náryp pod schodiště ze štrkopišku s udusáním	m3	5,000	1 003,00	5 015,00	20,0
8									
Trubní vedení									
18	K	271	899201111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	kus	4,000	196,00	784,00	20,0
19	M	MAT	552421400	mříž kanalizační litinová 610 x 610 x 80 mm s rámem	kus	4,000	6 582,00	26 328,00	20,0
20	K	271	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	4,000	152,00	608,00	20,0
9									
Ostatní konstrukce a práce-bourání									
21	K	221	915111116	Vodorovné bezpečnostní značení žluto-černou barvou	m	3,600	34,00	122,40	20,0
22	K	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	230,000	242,00	55 660,00	20,0
23	M	MAT	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	253,000	128,00	32 384,00	20,0
24	K	221	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	100,000	257,00	25 700,00	20,0
25	M	MAT	592174100	obrubník betonový chodníkový 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	115,000	104,00	11 960,00	20,0

2 929 487,00

263 205,00

246 922,42

1 671 764,54

27 720,00

714 860,04

26	K	221	935112111
27	M	MAT 592275180	
28	K	013 961044111	
29	K	013 963042819	
30	K	221 979082213	
31	K	221 979082219	
32	K	221 979082220	
	D	99	
33	K	221 998225111	
	D	PSV	
	D	789	
34	K	789 789231123	
35	K	789 789431211	
36	K	789 7894312-R	

Ušazení přírůpkování železa u betonů a u betonů z betonu s
 žlabovka betonová 39-50 50x50x13 cm
 Bourání základů z betonu prostého
 Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě
 Vodorovná doprava suť po suchu do 1 km
 Připlátek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suť po suchu do 1 km
 Poplatek za skládku suť
 Přesun hmot
 Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytým živčným
 Práce a dodávky PSV
 Otvyskání zábradlí
 Galvanizace zinkem za studena
 Bezpečnostní nátěr pruhu
 Celkem

m	70,000	190,00	13 300,00	20,0
kus	158,200	131,00	20 724,20	20,0
m3	30,000	2 738,00	82 140,00	20,0
m	80,000	159,00	12 720,00	20,0
t	1 087,150	45,00	48 921,75	20,0
t	10 871,500	13,00	141 329,50	20,0
t	1 087,150	234,00	254 393,10	20,0
		15 505,09		
t	242,267	64,00	15 505,09	20,0
		22 409,27		
m2	13,642	792,00	10 804,46	20,0
m2	13,642	724,00	9 876,81	20,0
m2	3,600	480,00	1 728,00	20,0
		2 951 896,27		

2 951 896 27

ROZPOČET

Stavba: ÚV Pracelovice - Rekonstrukce a modernizace

Objekt: SO 04.1 Zpevněné plochy

Část:

JKSO:

Objednatel: Město Strakonice

Zhotovitel: Hydroprojekt a.s., Zátkovo nádraží 7, ČB 370 21

Datum: 7.10.2011

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D HSV									
Práce a dodávky HSV									
Zemní práce									
1	K	221	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	-135,000	209,00	-28 215,00	20,0
2	K	221	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 200 mm	m2	-1 500,000	92,00	-138 000,00	20,0
Komunikace									
11	K	221	565185121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 160 mm š přes 3 m	m2	-1 500,000	812,00	-1 218 000,00	20,0
12	K	221	573111112	Postřik živichý infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	-1 500,000	27,00	-40 500,00	20,0
13	K	221	573231111	Postřik živichý spojovací ze silichní emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	-1 500,000	15,00	-22 500,00	20,0
14	K	221	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-1 500,000	234,00	-351 000,00	20,0
19	M	MAT	552421400	mříž kanalizační litinová 610 x 610 x 80 mm s rámem	kus	-4,000	6 582,00	-26 328,00	20,0
Ostatní konstrukce a práce-bourání									
30	K	221	979082213	Vodorovná doprava suť po suchu do 1 km	t	-928,000	45,00	-41 760,00	20,0
31	K	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suť po suchu do 1 km	t	-9 280,000	13,00	-120 640,00	20,0
32	K	221	979082220	Poplatek za skládku suť	t	-928,000	234,00	-217 152,00	20,0
Přesun hmot									
33	K	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živichým	t	-242,267	64,00	-15 505,09	20,0
Celkem									
								-2 219 600,09	
								-166 215,00	
								-1 658 328,00	
								-395 057,09	
								-15 505,09	
								-2 219 600,09	

ROZPOČET

Stavba: ÚV Pracejovice - Rekonstrukce a modernizace
Objekt: SO 04.1 Zpevněné plochy

Část:
JKSO:

Objednatel: Město Strakonice
Zhotovitel: Hydroprojekt a.s., Zátkovo nábreží 7, ČB 370 21
Datum: 7.10.2011

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cena	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Práce a dodávky HSV

Zemní práce

1	K	221	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	135,000	209,00	28 215,00	20,0
2	K	221	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 200 mm	m2	1 500,000	92,00	138 000,00	20,0
3	K	221	113151115	Odstranění živého krytu frézováním pl do 500 m2 tl 60 mm s naložením	m2	1 500,000	53,00	79 500,00	20,0
4	K	221	113202111	Vytřetí obrub krajníků obrubníků stojatých	m	330,000	53,00	17 490,00	20,0

Vodorovné konstrukce

5	K	011	430321614-R	Sanace schodiště	m2	7,600	1 931,00	14 675,60	20,0
6	K	011	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	35,500	3 979,00	141 254,50	20,0
7	K	011	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	1,420	37 446,00	53 173,32	20,0
8	K	011	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímochařých v do 4 m	m2	59,000	549,00	32 391,00	20,0
9	K	011	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímochařých v do 4 m	m2	59,000	92,00	5 428,00	20,0

Komunikace

10	K	221	564851111	Podklad ze štetkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	135,000	116,00	15 660,00	20,0
11	K	221	565185121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 160 mm š přes 3 m	m2	1 500,000	812,00	1 218 000,00	20,0
12	K	221	573111112	Postřik živčný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 500,000	27,00	40 500,00	20,0
13	K	221	573231111	Postřik živčný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 500,000	15,00	22 500,00	20,0
14	K	221	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 500,000	234,00	351 000,00	20,0
15	K	221	596211111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	55,400	235,00	13 019,00	20,0
16	M	MAT	592450070	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	63,710	174,00	11 085,54	20,0

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

17	K	011	635111115	Náryp pod schodiště ze štetkopisků s udušáním	m3	5,000	1 003,00	5 015,00	20,0
18	K	271	899201111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	kus	4,000	196,00	784,00	20,0
19	M	MAT	552421400	mříž kanalizační litinová 610 x 610 x 80 mm s rámem	kus	4,000	6 582,00	26 328,00	20,0

Trubní vedení

20	K	271	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	4,000	152,00	608,00	20,0
21	K	221	915111116	Vodorovné bezpečnostní značení žluto-černou barvou	m	3,600	34,00	122,40	20,0
22	K	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	230,000	242,00	55 660,00	20,0

Ostatní konstrukce a práce-bourání

23	M	MAT	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	253,000	128,00	32 384,00	20,0
24	K	221	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	100,000	257,00	25 700,00	20,0
25	M	MAT	592174100	obrubník betonový chodníkový 100/10/25 II nat. 100x10x25 cm	kus	115,000	104,00	11 960,00	20,0

2 929 487,00

263 205,00

246 922,42

1 671 764,54

27 720,00

714 860,04

26	K	221	935112111
27	M	MAT	592275180
28	K	013	961044111
29	K	013	963042819
30	K	221	979082213
31	K	221	979082219
32	K	221	979082220
	D	99	
33	K	221	998225111
	D	PSV	
	D	789	
34	K	789	789231123
35	K	789	789431211
36	K	789	7894312-R

Usazení průkopuvedu žlabu uv. betonu u. 100 mm z. betonu uv. 100 mm s 500 mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Vyhotoveno na základě USNEŠENÍ -
28. 12. 1989/2014, 138/2014

Vypracoval DRUHÁ STRANA / SCS

Za věcnou správnost odpovídá
Ing. NADOLCOVÁ

Ve Strakonicih dne 15. 12. 2014

Podpis [signature]

S PRÁVNÍMI ASPEKTY
TOHOTO DOKUMENTU
SOUHLASÍM

15. 12. 2014

[signature]

