

SMLOUVA O DÍLO

č.1/2019

OBEC MOŘKOV	Čís. dop.
Datum 17-09-2019	Podpis Jakschová
Č. j. 1146	Ukl. znak
Pril.	

Objednatel

Obec Mořkov

sídlo: Horní 10, 742 72 Mořkov
zastoupení: Ivana Váňová, MBA
IČ: 00298191
DIČ: CZ00298191
(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

JVAgro Morava s.r.o.

sídlo: Meziříčská 2304, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
zastoupený: Jaroslavem Bolckem - jednatelem
kontaktní osoby: Jaroslav Bolcek, tel.č.: 603 269305
IČ: 26826411
DIČ: CZ26826411
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 255362230/0300

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě oddíl C, vložka 27768
(dále jen Zhotovitel)

uzavřeli dle Občanského zákoníku České republiky v platném znění smlouvu o dílo tohoto znění:

I.

Předmět smlouvy

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě, na své nebezpečí a v níže uvedeném termínu provést stavební práce za účelem zhotovení díla:

"Novostavba garáže osobních vozidel"

v rozsahu položkového rozpočtu, který je nedílnou přílohou této smlouvy.

Objednatel se zavazuje dílo provedené za podmínek obsažených v této smlouvě převzít a zaplatit cenu za provedení díla podle podmínek této smlouvy.

II.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo na své nebezpečí v následujících termínech:

- termín zahájení prací: 01.03.2020
- termín dokončení prací: 30.11.2020

2. Místo plnění: Obec Mořkov

III.

Cena za dílo

1. Cena díla v rozsahu dle této smlouvy:

Cena bez DPH:	976.232,83Kč
---------------	--------------

Slovy: devětsetšedesátšesttisícdvěstětřicetdvakorunčeských a osmdesát tři haléřů
--

Daň z přidané hodnoty bude účtována dle platné zákonné úpravy v době vzniku zdanitelného plnění.

2. Zhotovitel se seznámil s předmětem díla dle zadávací dokumentace a je srozuměn s jeho rozsahem prací dle položkového rozpočtu.
3. Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná pro rozsah díla podle čl. I, odst. 1. po celou dobu realizace stavby v termínech podle čl. II., bodu 1. Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu s platnými zákonnými předpisy v době vzniku uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Cena je stanovena dle cenové nabídky ze dne 11.09.2019
5. Další jednotkové práce nad rámec rozpočtu budou vždy naceněny zhotovitelem a zaslány objednateli emailovou poštou ke schválení, kdy každý takovýto email s vícepracemi bude mít své pořadové číslo. Objednatel je povinen vždy do 48 hodin od odeslání emailu zhotovitelem odsouhlasit předmětné vícepráce. Pokud tak objednatel neučiní, nebo vysloví nesouhlas s těmito vícepracemi, tak ty se nebudou realizovat. Pokud by bez těchto víceprací nebylo možné at' již z technologických či kvalitativních důvodů pokračovat v díle, tak zhotovitel přeruší práce do doby vyhotovení dodatku ke Smlouvě o dílo, kde budou specifikovány důvody pro které objednatel nesouhlasí s navrženými vícepracemi a kde bude uvedeno, že zhotovitel neponese odpovědnost za vady vzniklé v záruční lhůtě, které souvisely s neodsouhlasenými vícepracemi které navrhl zhotovitel. Případná doba přerušení díla se nepočítá do sjednané realizace díla. Po dokončení díla bude vyhotoven dodatek ke Smlouvě o dílo, kde bude provedena rekapitulace všech víceprací odsouhlasených a provedených na výše uvedené akci.
6. Cena je specifikována položkovým rozpočtem, který je nedílnou přílohou této smlouvy (příloha č. 1) a projektovou dokumentací.
7. Změna ceny je přípustná pouze na základě oboustranné dohody písemně stanové dodatkem smlouvy.
8. Tvorba ceny víceprací nad rozsah projektové dokumentace (nebo při odpočtu méně prací) je následující:

pro práce shodné s rozpočtem platí jednotkové ceny dle rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy

pro práce neobsažené v rozpočtu bude platit cena ve výši max. 90% platné cenové úrovně RTS, nebo URS

pro práce neobsažené v rozpočtu účtované v hodinové sazbě ve výši max. 250,00Kč/hod.

9. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného odsouhlasení, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

IV.

Platební a fakturační podmínky

1. Objednatel se zavazuje na základě řádně vystavených faktur uhradit cenu jednotlivých plnění v termínu splatnosti stanovených touto smlouvou.
2. Nedílnou součástí faktury musí být soupis oboustranně odsouhlasených provedených prací.
3. Faktura za provedené práce bude vystavena po realizaci díla, které je předmětem této smlouvy
4. Splatnost faktury je stanovena na 30 dní od doručení faktury.
5. Objednatel splní svou platební povinnost v den, v němž bude příslušná částka připsána na bankovní účet zhotovitele.

V.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli platit smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla za každý započatý den prodlení s ukončením díla zaviněného zhotovitelem.
2. Objednatel se zavazuje zhotoviteli platit smluvní pokutu ve výši 0,2% z dlužné částky za každý den prodlení s úhradou faktury ve lhůtách stanovených v čl. IV.
3. Splatnost smluvních pokut je 30 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné. V případě, že vznikne povinnost platit smluvní pokutu oběma stranám, může být proveden na základě písemné dohody zhotovitele a objednatele jejich zápočet.

VI.

Záruka za dílo

1. Zhotovitel poskytuje na celé dílo záruku 36 měsíců
2. Záruční lhůta počíná běžet dnem protokolárního předání díla.
3. Záruka se nevztahuje na závady vzniklé násilnými zásahy při provozu, nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě, špatnou manipulací a na běžné opotřebení provozem.
4. Objednatel je povinen oznámit reklamované závady u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Oznámením se rozumí

5. Telefonické oznámení nebo písemné oznámení. Písemným oznámením se rozumí i doručení na e-mailovou adresu zhotovitele.
6. Zhotovitel se dostaví k prohlídce reklamované vady nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace a písemně dohodne s objednatelem způsob a termín odstranění reklamované vady, případně uvede důvod odmítnutí reklamace.
7. V případě výskytu vad, na které se vztahují záruky, se zhotovitel zavazuje zahájit práce na odstranění těchto vad:
 - do 5 dnů od oznámení reklamace objednatelem
 - do 48 hodin od oznámení reklamace objednatelem na zjištěné vady, které by přímo ohrozily provoz/užívání díla.

VII.

Dodání díla

1. Dílo se považuje za dodané řádným ukončením, vyklizením a protokolárním předáním předmětu díla objednateli v místě plnění.
2. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí ukončeného díla 5 dnů předem.
3. Objednatel je povinen se k převzetí díla v oznámeném termínu dostavit.
4. O průběhu a výsledku předávacího řízení sepiší smluvní strany protokol, v jehož závěru objednatel uvede, zda dílo přijímá. V případě nepřevzetí uvede důvod.
5. V případě výskytu závad nebránících v užívání budou tyto přesně v protokolu o předání/převzetí díla uvedeny včetně termínu odstranění.

VIII.

Závazky zhotovitele a objednatele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. veškeré práce a dodávky kompletně, v patřičné kvalitě a v termínech sjednaných v této smlouvě. Požadovaná výborná kvalita je vymezena obecně platnými právními předpisy, hygienickými normami a ČSN. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda objednateli nebo třetím osobám, nese ji pouze zhotovitel.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární a ekologické předpisy a normy na pracovištích objednatele. Je povinen zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací.
3. Zhotovitel se seznámí s riziky na pracovištích objednatele, upozorní na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
4. Zhotovitel je oprávněn plochu staveniště užívat bezplatně. Elektrická energie a voda budou uhrazeny na základě skutečné spotřeby.
5. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. V ceně zhotovení díla jsou zahrnuty veškeré náklady na vybudování, provoz a údržbu zařízení staveniště.
6. Zhotovitel je pojištěn a odpovídá za škody vzniklé v souvislosti s prováděním stavby, a to i třetím osobám.
7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla:
 - zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, příslušnými normami, obecnými právními předpisy,

8. Zhotovitel je povinen neprodleně oznámit objednateli veškeré nenadálé skutečnosti, které mohou ovlivnit kvalitu a provedení díla.
9. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, do něhož bude zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro posouzení plnění smlouvy, údaje o časovém postupu prací, o jejich množství i jakosti a zdůvodnění odchylek od projektu. Vedení deníku se řídí platnými zákonnými předpisy. Stavební deník bude stále k dispozici na staveništi.

IX.

Vzájemný styk a doručování

1. Všechna oznámení podle této smlouvy budou směřovány na kontakty uvedené v úvodní části smlouvy.

X.

Odstoupení od smlouvy

1. Ohrozí-li nebo zmaří-li zhotovitel realizaci dohodnutého díla, nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
2. Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel vzájemně písemně, patří zejména:
 - a) soustavné nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti díla

XI.

Zvláštní ujednání

1. Všechny spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou a jejím prováděním se smluvní strany pokusí řešit cestou vzájemné dohody prostřednictvím svých pověřených zástupců.
2. V případě soudního sporu bude tento řešit příslušný soud dle sídla objednatele.
3. Pokud není v této Smlouvě ustanoveno odlišně, platí obecná ustanovení Zákona občanský zákoník č. 89/2012 Sb., v platném znění.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze změnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
4. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými osobami oprávněnými za účastníky smlouvy jednat.
5. Smluvní strany potvrzují svým podpisem, že s obsahem smlouvy v celém rozsahu souhlasí.

Přílohy:

1. rozpočet díla

V Mořkově

Dne:

V Rožnově pod Radhoštěm

Dne:

Objednatel:

Zhotovitel:

Obec Mořkov, Horní 10
742 72 Mořkov " "



Váňová Ivana, MBA
starostka obce



Jaroslav Bolcek
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kod: 1904
Stavba: Novostavba garáže osobních vozidel parc.č. 371/4, k.ú.Mořkov

KSO: 812 62 11
Místo: Mořkov

CC-CZ:
Datum: 11.09.2019

Zadavatel:

IC:
DIČ:

Uchazeč:
JVAgro Morava s.r.o., Meziříčská 2304, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

IC: 26826411
DIČ: CZ26826411

Projektant:
PROJEKT STUDIO- Ing.Pavel KRÁTKÝ

IC: 47684577
DIČ:

Zpracovatel:
Hořák

IC:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			976 232,83
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 976 232,83	Výše daně 205 008,89
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 181 241,72

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	1904		
Stavba:	Novostavba garáže osobních vozidel parc.č. 371/4, k.ú.Mořkov		
Místo:	Mořkov	Datum:	11.09.2019
Zadavatel:		Projektant:	PROJEKT STUDIO- Ing.Pavel KRÁTKÝ
Uchazeč:	JVAgro Morava s.r.o., Meziříčská 2304, 756 61 Rožnov pod	Zpracovatel:	Hořák

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		976 232,83	1 181 241,72
0801	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		
	D.1.4.4 Elektroinstalace	976 232,83	1 181 241,72

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba garáže osobních vozidel parc.č 371/4, k.ú.Mořkov

Objekt:

0801 - D.1.1 Architektonicko-stavební řešení + D.1.4.4 Elektroinstalace

KSO: 812 62 11
Místo: Mořkov

CC-CZ:
Datum: 11.09.2019

Zadavatel:
Obec Mořkov, Horní 10

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JVAgro Morava s.r.o., Meziříčská 2304, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

IČ: 26826411
DIČ: CZ26826411

Projektant:
PROJEKT STUDIO- Ing.Pavel KRÁTKÝ

IČ: 47684577
DIČ:

Zpracovatel:
Hořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	976 232,83
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	976 232,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	976 232,83	21.00%	205 008,89
DPH snížená	0,00	15.00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 181 241,72
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba garáže osobních vozidel parc.č. 371/4, k.ú. Mořkov

Objekt:

0801 - D.1.1 Architektonicko-stavební řešení + D.1.4.4 Elektroinstalace

Místo: Mořkov

Datum:

11.09.2019

Zadavatel: Obec Mořkov, Horní 10

Projektant:

PROJEKT
STUDIO- Ing.Pavel
VOŠTAL
HOŘÁK

Uchazeč: JVAgro Morava s.r.o., Mezifičská 2304, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

976 232,83

HSV - Práce a dodávky HSV

536 834,97

1 - Zemní práce	58 505,22
2 - Zakládání	73 301,24
3 - Svislé a kompletní konstrukce	102 016,90
4 - Vodorovné konstrukce	26 791,04
5 - Komunikace pozemní	10 152,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	172 906,17
8 - Trubní vedení	1 631,06
9 - Ostatní konstrukce a práce	18 653,30
94 - Lešení	13 424,34
998 - Přesun hmot	59 453,10

PSV - Práce a dodávky PSV

403 897,86

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	16 018,74
712 - Povlakové krytiny	26 929,51
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	632,62
741 - Elektroinstalace - silnoproud	105 296,30
762 - Konstrukce tesařské	85 794,71
763 - Konstrukce suché výstavby	26 169,24
764 - Konstrukce klempířské	19 343,23
765 - Krytina skládaná	938,98
766 - Konstrukce truhlářské	4 971,61
767 - Konstrukce zámečnické	68 755,80
777 - Podlahy lité	40 100,27
783 - Dokončovací práce - nátěry	4 851,15
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	4 095,70

VRN - VRN

35 500,00

VRN11 - VEDLEJŠÍ NÁKLADY STAVBY	20 000,00
VRN91 - OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY	15 500,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

976 232,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba garáže osobních vozidel parc.č. 371/4, k.ú.Mořkov

Objekt:

0801 - D.1.1 Architektonicko-stavební řešení + D.1.4.4 Elektroinstalace

Místo: Mořkov

Datum:

11.09.2019

Zadavatel:

Obec Mořkov, Horní 10

Projektant:

PROJEKT
STUDIO- Ing.Pavel

Uchazeč:

JVAgro Morava s.r.o., Meziříčská 2304, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

Zpracovatel:

UDÁTV
Hořák

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

Náklady soupisu celkem

976 232,83

D HSV

Práce a dodávky HSV

536 834,97

D 1

Zemní práce

58 505,22

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	11,000	45,30	498,30
			"původní řady keřů 8,50*2,50		11,000		
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	11,000	28,30	311,30
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	26,022	34,60	900,36
			"plocha dle základů s přesahy" (7,58+0,60*2)*(6,83+0,60*2) *0,30		21,151		
			"přesah - pro zámkovou dlažbu " (7,48+0,60*2)*(1,00-0,65) *0,30		0,911		
			Mezisoučet		22,062		
			"v místě vsakování a připojky 10,00*1,00*0,30		3,000		
			4,00*0,80*0,30		0,960		
			Mezisoučet		3,960		
			Součet		26,022		
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,269	667,00	8 850,42
			"pro monolitické základy na úroveň -1,35" (7,58+(3,85-0,40)*3)*0,40* (1,35-0,70)		4,662		
			"na úroveň -1,85" 0,50*0,40*(1,85-0,70)		0,230		
			(2,35+2,98-0,40-0,50)*0,40*(1,85-0,70)		2,038		
			"na úroveň -2,10" 0,50*0,40*(2,10-0,95)*2		0,460		
			(7,58-2,35+2,08*2)*0,40*(2,10-0,95)		4,319		
			Mezisoučet		11,709		
			"připojka vsaku" 4,00*0,60*(0,95-0,30)		1,560		
			Součet		13,269		
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,981	150,00	597,15
			13,269*0,30		3,981		
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,814	370,00	7 701,18
			"u základů po vrchní úroveň monolit.pásů na úroveň -0,70 (7,58+0,35*2+(3,85-0,40-0,35+0,50)*3) *1,10*(0,70-0,35)		7,346		
			"na úroveň -0,95 (7,58+0,35*2+(2,98-0,40-0,35-0,50)*3) *1,10*(0,95-0,65)		4,445		
			Mezisoučet		11,791		
			"rýha ve zpevněné šterkové u napojení" 10,00*0,20		2,000		
			"uprostřed pro jímky (1,10+0,30*2)*1,70*(0,70-0,35) *2		2,023		
			Mezisoučet		4,023		
			"vsak" 10,00*1,00*(0,80-0,30)		5,000		
			Součet		20,814		
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,244	27,50	171,71
			20,814*0,30		6,244		
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,709	88,70	1 038,59
9	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	94,188	39,10	3 682,75
			"přebytečná zemina na meziskládku (pro zpětné použití) 13,269+20,814		34,083		
			"zpětné výkopek" 34,083		34,083		
			"dtto ornice" 26,022		26,022		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		94,188		
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	60,105	190,00	11 419,95
	VV		"výkopek zpětné z mezikládky"				
	VV		34,083		34,083		
	VV		"dtto ornice" 26,022		26,022		
	VV		Součet		60,105		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	23,839	250,00	5 959,75
	VV		"vyrovnání okolo objektu - rýhy a vyrovnání"				
	VV		34,083-10,244		23,839		
12	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním	m3	10,244	327,00	3 349,79
	VV		"pod podkladní beton - skladba P/01				
	VV		"plocha" (3,29*6,13-1,10*1,10)*2		37,915		
	VV		"výpočet tl. násypu"				
	VV		(0+0,30)/2		0,150		
	VV		Mezisoučet		38,065		
	VV		"kubatura"				
	VV		37,915*0,15		5,687		
	VV		"připčet - rýhy u pásů"				
	VV		(3,29*2+(3,85-0,35-0,40+0,50)*4) *0,40*(0,70-0,35)		2,937		
	VV		(3,29*2+(2,48-0,35-0,40)*4) *0,40*(0,95-0,65)		1,620		
	VV		Mezisoučet		10,244		
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	0,840	402,00	337,68
	VV		"k vsaku"				
	VV		4,00*0,60*0,35		0,840		
14	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	1,680	428,00	719,04
	VV		0,84*2 "Přepočtené koeficientem množství"		1,680		
15	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhuťněním	m2	51,771	23,60	1 221,80
	VV		"plocha dle základů"				
	VV		7,58*6,83		51,771		
16	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	86,740	25,50	2 211,87
17	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	86,740	90,00	7 806,60
	VV		"v místě vsakování a připojky"				
	VV		9,00*1,00		9,000		
	VV		4,00*0,80		3,200		
	VV		Mezisoučet		12,200		
	VV		"ostatní"				
	VV		(26,022 -(12,20*0,30))/0,30		74,540		
	VV		Součet		86,740		
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	86,740	18,20	1 578,67
19	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	1,301	114,00	148,31
	VV		86,74*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		1,301		
	D	2	Zakládání				73 301,24
20	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	5,300	924,00	4 897,20
	VV		"vsak"				
	VV		9,00*1,00*0,50 +1,00*1,00*0,80		5,300		
21	K	211971122	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	31,700	41,20	1 306,04
	VV		"vsak"				
	VV		9,00*(1,00+0,50)*2 +1,00*0,50		27,500		
	VV		1,00*1,00 + 1,00*4*0,80		4,200		
	VV		Součet		31,700		
22	M	69311101	geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná s převahou recyklovaných PES vláken 300g/m3	m2	36,455	32,00	1 166,56
	VV		31,7*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		36,455		
23	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	7,924	1 100,00	8 716,40
	VV		"pod podkladní beton - skladba P/01				
	VV		"plocha" (3,29*6,13-1,10*1,10)*2		37,915		
	VV		Mezisoučet		37,915		
	VV		"tl. 150mm"				
	VV		37,915*0,15		5,687		
	VV		"pod monolitické základy - různé úrovně"				
	VV		((7,58+6,03)*2+6,03)*0,40*0,15		1,995		
	VV		"pod jímky"				
	VV		1,10*1,10*0,10*2		0,242		
	VV		Mezisoučet		7,924		
24	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	9,699	2 760,00	26 769,24
	VV		"monolitické základy na úroveň -1,20"				
	VV		(7,58+(3,85-0,40)*3)*0,40*0,50		3,686		
	VV		"na úroveň -1,70"				
	VV		0,50*0,40*1,00		0,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(2,35+2,98-0,40-0,50)*0,40*(1,70-0,95)		1,329		
VV			"na úroveň -1,95"				
VV			0,50*0,40*(1,95-0,70)*2		0,500		
VV			(7,58-2,35+2,08*2)*0,40*(1,95-0,95)		3,756		
VV			Mezisoučet		9,371		
VV			"přímo do výkopu" 9,371*0,035		0,328		
VV			Součet		9,699		
25	K	274353102	Bednění kotevních otvorů v základových pásech průřezu do 0,01 m2 hl 0,5 m	kus	1,000	186,00	186,00
VV			"elektro " 1		1,000		
26	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	17,040	1 170,00	19 936,80
VV			"základy pod základovou deskou"				
VV			"na úrovni -0,70" (7,48*2+6,13*2)*0,50		13,610		
VV			"přípočet na úrovni -0,95"				
VV			(7,48+2,08*3)*0,25		3,430		
VV			Součet		17,040		
27	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,279	37 000,00	10 323,00
VV			"vodorovně - 2x R12"				
VV			(7,48*4+6,13*3*2+7,48+2,08*3)*2*1,15*0,888/1000		0,164		
VV			"svisle R 12 - a` co 250mm				
VV			"(7,48+3,95*3)/0,25 to je 79 kusů				
VV			0,85*79*0,888/1000		0,060		
VV			"(7,48+2,08*3)/0,25 to je 56 kusů				
VV			1,10*56*0,888/1000		0,055		
VV			Součet		0,279		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				102 016,90
28	K	311235131	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 240 mm	m2	72,720	910,00	66 175,20
VV			"po věnci"				
VV			((7,48+6,25)*2+6,25)*2,50		84,275		
VV			"otvory"				
VV			-4,25*2,21		-9,393		
VV			-2,625*2,125*2		-11,156		
VV			"odpočet ploch překladů				
VV			-4,70*0,20		-0,940		
VV			-3,05*(0,535-0,25)*2		-1,739		
VV			-1,00*0,238		-0,238		
VV			Mezisoučet		60,809		
VV			"nad věncem				
VV			6,73*(2,965-2,66+3,66-2,66)/2 *2		8,783		
VV			(7,48-0,24*2)*0,50		3,500		
VV			-1,24*0,15*2		-0,372		
VV			Mezisoučet		11,911		
VV			Součet		72,720		
29	K	317168051	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1000 mm	kus	3,000	304,00	912,00
VV			"odk. P-1" 3		3,000		
30	K	317321511	Překlad ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,643	3 140,00	2 019,02
VV			"u válcovaných nosníků "				
VV			4,70*0,24*0,20		0,226		
VV			3,05*0,24*(0,535-0,25)*2		0,417		
VV			Součet		0,643		
31	K	317351107	Zřízení bednění překladů v do 4 m	m2	7,637	528,00	4 032,34
VV			"u válcovaných nosníků "				
VV			4,70*0,20*2 + 4,25*0,24		2,900		
VV			3,05*(0,535-0,25)*2*2 + 2,625*0,24*2		4,737		
VV			Součet		7,637		
32	K	317351108	Odstranění bednění překladů v do 4 m	m2	7,637	148,00	1 130,28
33	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,464	7 000,00	3 248,00
VV			"I 200"				
VV			4,70*2*26,20/1000		0,246		
VV			"I 160"				
VV			3,05*4*17,90/1000		0,218		
VV			Součet		0,464		
34	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,236	24 000,00	5 664,00
VV			"I 160"				
VV			3,05*4*17,90/1000*1,08		0,236		
35	M	13010722	ocel profilová IPN 200 jakost 11 375	t	0,266	24 000,00	6 384,00
VV			"I 200"				
VV			4,70*2*26,20/1000*1,08		0,266		
36	K	317998110	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 30 mm	m	1,000	34,30	34,30
37	K	346244341	Obezdvíka pozednice z plných pálených cihel dl 290 mm na SMS 5 MPa	m2	4,480	497,00	2 226,56
VV			"viz řez"				
VV			(7,48-0,24*2)*(0,29+0,35)		4,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	346244811	Přizdívky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	3,200	511,00	1 635,20
	VV		"u jímek"				
	VV		(1,10+0,90)*2*(0,60-0,20)*2		3,200		
39	K	346245999	Příplatek k přizdívkám izolačním za ochranu svislé izolace zaléváním maltou min MC 10	m2	3,200	155,00	496,00
40	K	386381111	Jímka 600x600x600 mm ze ŽB	kus	2,000	4 030,00	8 060,00
	VV		"bezodtokové jímky" 2		2,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				26 791,04
41	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,364	3 040,00	7 186,56
	VV		"věnec V1"				
	VV		(7,48*2+6,25*3)*0,24*0,25		2,023		
	VV		"věnec V2"				
	VV		(7,48+1,00*2)*0,24*0,15		0,341		
	VV		Součet		2,364		
42	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	19,699	304,00	5 988,50
	VV		"věnec V1"				
	VV		(7,48*2+6,25*3)*0,25*2		16,855		
	VV		"věnec V2"				
	VV		(7,48+1,00*2)*0,15*2		2,844		
	VV		Součet		19,699		
43	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	19,699	71,50	1 408,48
44	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,263	40 500,00	10 651,50
	VV		"viz tabulka v.č. D.1.1-103"				
	VV		263,0381/1000		0,263		
45	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,240	900,00	216,00
	VV		"lože pod potrubí - k vsaku"				
	VV		4,00*0,60*0,10		0,240		
46	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,250	2 800,00	700,00
	VV		"k vsaku" 0,25		0,250		
47	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,000	320,00	640,00
D 5			Komunikace pozemní				10 152,60
48	K	564750111R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm tl 150 mm	m2	9,400	104,00	977,60
	VV		"skladba P/02" 9,40		9,400		
49	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	9,400	145,00	1 363,00
	VV		"skladba P/02" 9,40		9,400		
50	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	10,000	185,00	1 850,00
	VV		"mezi zámkovou dlažbou a komunikací"				
	VV		10,00		10,000		
51	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	9,400	280,00	2 632,00
	VV		"skladba P/02" 9,40		9,400		
J2	M	59245030	dlažba skladebná betonová 200x200x80mm přírodní	m2	10,000	333,00	3 330,00
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				172 906,17
53	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	74,603	65,00	4 849,20
	VV		"po podhled"				
	VV		(3,38+6,25)*2*2,66*2		102,463		
	VV		-4,25*2,21*2 +(4,25+2,21*2)*0,24		-16,704		
	VV		-2,625*2,125*2		-11,156		
	VV		Součet		74,603		
54	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	74,603	260,00	19 396,78
55	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	74,603	58,00	4 326,97
56	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	11,156	37,30	416,12
	VV		2,625*2,125*2		11,156		
57	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	98,222	62,40	6 129,05
	VV		"soklová část po úroveň +0,50"				
	VV		(7,48+6,73)*2*0,50		14,210		
	VV		7,48*(0,70+0,90)/2		5,984		
	VV		6,73*0,70/2 +6,73*0,90/2		5,384		
	VV		-2,625*0,50*2 + 0,24*0,50*2*2		-2,145		
	VV		Mezisoučet		23,433		
	VV		"fasáda nad soklovou částí nad +0,50				
	VV		(7,48+6,73)*2*((2,965+3,70)/2-0,50)		80,500		
	VV		-2,625*(2,125-0,50)*2		-8,531		
	VV		(2,625+2*(2,125-0,50))*0,24*2		2,820		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet		74,789		
			Součet		98,222		
58	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	98,222	197,00	19 349,73
			"soklová část po úroveň +0,50"				
			(7,48+6,73)*2*0,50		14,210		
			7,48*(0,70+0,90)/2		5,984		
			6,73*0,70/2 +6,73*0,90/2		5,384		
			-2,625*0,50*2 + 0,24*0,50*2*2		-2,145		
			Mezisoučet		23,433		
			"fasáda nad soklovou částí nad +0,50"				
			(7,48+6,73)*2*((2,965+3,70)/2-0,50)		80,500		
			-2,625*(2,125-0,50)*2		-8,531		
			(2,625+2*(2,125-0,50))*0,24*2		2,820		
			Mezisoučet		74,789		
			Součet		98,222		
59	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	74,789	232,00	17 351,05
			"fasáda nad soklovou částí nad +0,50"				
			(7,48+6,73)*2*((2,965+3,70)/2-0,50)		80,500		
			-2,625*(2,125-0,50)*2		-8,531		
			(2,625+2*(2,125-0,50))*0,24*2		2,820		
			Součet		74,789		
60	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	23,433	480,00	11 247,84
			"soklová část po úroveň +0,50"				
			(7,48+6,73)*2*0,50		14,210		
			7,48*(0,70+0,90)/2		5,984		
			6,73*0,70/2 +6,73*0,90/2		5,384		
			-2,625*0,50*2 + 0,24*0,50*2*2		-2,145		
			Součet		23,433		
61	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	74,789	240,00	17 949,36
			"fasáda nad soklovou částí nad +0,50"				
			(7,48+6,73)*2*((2,965+3,70)/2-0,50)		80,500		
			-2,625*(2,125-0,50)*2		-8,531		
			(2,625+2*(2,125-0,50))*0,24*2		2,820		
			Součet		74,789		
62	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	11,156	40,20	448,47
			2,625*2,125*2		11,156		
63	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	3,464	3 770,00	13 059,28
			"skladba P/01"				
			"die legendy" 43,30*0,08		3,464		
64	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	5,276	3 100,00	16 355,60
			"skladba P/01 - podkladní beton"				
			7,48*6,73*0,10		5,034		
			"pod jámkama"				
			1,10*1,10*0,10*2		0,242		
			Součet		5,276		
65	K	631319021	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	3,464	800,00	2 771,20
66	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	3,464	270,00	935,28
67	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	5,276	135,00	712,26
68	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	3,722	283,00	1 053,33
			"skladba P/01 - podkladní beton"				
			(7,48+6,73)*2*0,10		2,842		
			"pod jámkama"				
			1,10*4*0,10*2		0,880		
			Součet		3,722		
69	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	3,722	71,50	266,12
70	K	631351111	Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	1,000	310,00	310,00
71	K	631351112	Odstranění bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	1,000	87,90	87,90
72	K	631361821	Výztuž mazanin betonářskou ocelí 10 505	t	0,050	37 000,00	1 850,00
			"skladba P/01 - obvod podkladního betonu"				
			"d 8mm - 2x po obvodu"				
			(7,48+6,73)*2*2*1,15*0,395/1000		0,026		
			"profil d.8mm co 300mm příčné"				
			"(7,48+6,73)*2 /0,30 to je 95 kusů"				
			0,65*95*0,395/1000		0,024		
			Součet		0,050		
73	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,702	32 200,00	22 604,40
			"podkladní beton - skladba P/01"				
			" síť 8/150/150mm"				
			(7,48*6,73)*1,15*5,267/1000		0,305		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"pod jímka dttto"				
VV			1,10*1,10*1,15*5,267/1000*2		0,015		
VV			Mezisoučet		0,320		
VV			"vrchní beton - skladba P/01"				
VV			" síť 8/100/100mm				
VV			"dle legendy" 43,30*1,15*7,667/1000		0,382		
VV			Součet		0,702		
74	K	634111113	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	30,500	20,00	610,00
VV			"skladba P/01"				
VV			((3,38+6,25)*2 -4,25)*2 +0,24*2		30,500		
75	K	637111112	Okapový chodník ze štěrkopísku tl 150 mm s udusáním	m2	10,970	148,00	1 623,56
VV			"podklad pod okap.chodník z dlaždic"				
VV			(7,48+0,50*2+6,73*2)*0,50		10,970		
76	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	10,970	611,00	6 702,67
VV			"okap.chodník ze 3 stran"				
VV			(7,48+0,50*2+6,73*2)*0,50		10,970		
77	K	644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 200 mm	kus	2,000	100,00	200,00
78	M	55341425D	průvětrník bez klapky AL se sítí 200x210mm - odk. K/05	kus	2,000	150,00	300,00
79	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	8,000	100,00	800,00
VV			"odk. K/01" 8		8,000		
80	M	55341423	průvětrník bez klapky AL se sítí 200x200mm - odk. K/01	kus	8,000	150,00	1 200,00
D	8		Trubní vedení				1 631,06
81	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	5,300	194,00	1 028,20
VV			"k vsaku"				
VV			0,80+4,50		5,300		
82	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	1,000	517,00	517,00
83	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	5,300	16,20	85,86
D	9		Ostatní konstrukce a práce				18 653,30
84	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,400	198,00	2 257,20
VV			"skladba P/02 - kolem z.dlažby"				
VV			9,40+1,00*2		11,400		
85	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	12,000	120,00	1 440,00
86	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,342	2 600,00	889,20
VV			"dopočet lože pod obruby "				
VV			11,40*0,30*0,10		0,342		
87	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	50,340	65,00	3 272,10
VV			7,48*6,73		50,340		
88	K	953942421	Osazování ocelových rámu do 1000x1000 mm bez jejich dodání	kus	2,000	180,00	360,00
VV			"u jímek" 2		2,000		
89	M	552423D1	MŘÍŽ LITINA 600x600 C250 - pro uliční vpust' rovná s rámem	kus	2,000	4 354,00	8 708,00
90	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	12,000	65,40	784,80
VV			"u pozednic"				
VV			6*2		12,000		
91	K	953962213	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 80 mm do zdiva z děrovaných cihel s pouzdrem a vyvrtáním otvoru	kus	2,000	471,00	942,00
VV			"u vaznic" 2		2,000		
D	94		Lešení				13 424,34
92	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	68,836	46,80	3 221,52
VV			"pro fasádu"				
VV			(7,48+0,90*2+6,73+0,90*2)*2*((3,70+2,955+0,80)/2-1,80)		68,836		
93	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	2 753,440	1,50	4 130,16
VV			"předpoklad 40 dní"				
VV			68,836*40		2 753,440		
94	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	68,836	30,60	2 106,38
95	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	86,600	45,80	3 966,28
VV			"uvnitř - omítky a podhled"				
VV			43,30*2		86,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 998 Přesun hmot							59 453,10
96	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	132,118	450,00	59 453,10
D PSV Práce a dodávky PSV							403 897,86
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							16 018,74
97	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním "skladba P/01 - podkladní beton" 7,48*6,73 "pod jímkama" 1,10*1,10*2 Součet	m2	52,760	9,38	494,89
	VV				50,340		
	VV				2,420		
	VV				52,760		
98	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním "skladba P/01 - podkladní beton po obvodu" (7,48+6,73)*2*0,20 -2,625*0,10*2 "u jímek" 0,90*4*(0,60-0,10) *2 Součet	m2	8,759	20,50	179,56
	VV				5,159		
	VV				3,600		
	VV				8,759		
99	M	11163153	emulze asfaltová penetrační 52,76*0,30 8,759*0,35 Součet	litř	18,894	48,60	918,25
	VV				15,828		
	VV				3,066		
	VV				18,894		
100	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	52,760	94,30	4 975,27
101	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	8,759	109,00	954,73
102	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem 52,76*1,15 8,759*1,20 Součet	m2	71,185	115,00	8 186,28
	VV				60,674		
	VV				10,511		
	VV				71,185		
103	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,320	968,00	309,76
D 712 Povlakové krytiny							26 929,51
104	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP "skladba S/01" 8,08*7,37	m2	59,550	12,50	744,38
	VV				59,550		
105	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu 59,55*1,15 *Přepočtené koeficientem množství	m2	68,483	130,00	8 902,79
	VV				68,483		
106	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše "skladba S/01" 8,08*7,37	m2	59,550	96,80	5 764,44
	VV				59,550		
107	M	62855007	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrným břídlíčným posypem na horním povrchu 59,55*1,15 *Přepočtené koeficientem množství	m2	68,483	160,00	10 957,28
	VV				68,483		
108	K	712391587	Provedení povlakové krytiny střech do 10° přibití pásů hřebíky	m2	59,550		0,00
109	M	31411532	hřebík do krytiny s velkou hlavou 2,24x25mm 59,55*0,04 *Přepočtené koeficientem množství	kg	2,382	69,70	166,03
	VV				2,382		
110	K	998712101	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,418	944,00	394,59
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							632,62
111	K	721242106	Lapač sřešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	632,00	632,00
112	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,001	621,00	0,62
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							105 296,30
113	K	PC01	Vnitřní Elektroinstalace - silnoproud - viz příloha	kmpl	1,000	105 296,30	105 296,30
D 762 Konstrukce tesařské							85 794,71
114	K	762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně "přesahující konce" 1,00*0,14*0,14*2*2 1,00*0,16*0,22*2 1,00*0,08*0,16*11*2 Součet	m3	0,430	1 680,00	722,40
	VV				0,078		
	VV				0,070		
	VV				0,282		
	VV				0,430		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
115	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	3,406	750,00	2 554,50
	VV		"prof. 14/14"				
	VV		16,66*0,14*0,14 *1,10		0,359		
	VV		"prof. 8/16"				
	VV		82,50*0,08*0,16 *1,10		1,162		
	VV		"prof. 16/22" 8,08*0,16*0,22*1,10		0,313		
	VV		Mezisoučet		1,834		
	VV		"bednění 24mm				
	VV		59,55*0,024 *1,10		1,572		
	VV		Součet		3,406		
116	K	762085103	Montáž kotevních želez, příložek, patek nebo táhel	kus	14,000	156,00	2 184,00
	VV		"u pozednic a vaznic"				
	VV		6*2+2		14,000		
117	M	309Rp002	Dodávka kotevního materiálu	celek	1,000	2 500,00	2 500,00
118	K	762332132	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	99,160	160,00	15 865,60
	VV		"prof. 14/14"				
	VV		8,08*2+0,50		16,660		
	VV		"prof. 8/16"				
	VV		7,50*11		82,500		
	VV		Součet		99,160		
119	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	0,359	6 800,00	2 441,20
	VV		"prof. 14/14"				
	VV		16,66*0,14*0,14 *1,10		0,359		
120	M	60512131	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 dl 6-8m	m3	1,162	6 800,00	7 901,60
	VV		"prof. 8/16"				
	VV		82,50*0,08*0,16 *1,10		1,162		
121	K	762332134	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	8,080	180,00	1 454,40
	VV		"prof. 16/22" 8,08		8,080		
122	M	60512141	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 dl 6-8m	m3	0,313	6 800,00	2 128,40
	VV		"prof. 16/22" 8,08*0,16*0,22*1,10		0,313		
123	K	762341260	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z palubek	m2	59,550	160,00	9 528,00
	VV		"skladba S/01"				
	VV		8,08*7,37		59,550		
124	M	61191159	palubky obkladové smrk profil klasický 24x146mm jakost A/B	m2	65,505	260,00	17 031,30
	VV		59,55*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		65,505		
125	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	3,096	700,00	2 167,20
	VV		"prof. 14/14"				
	VV		16,66*0,14*0,14		0,327		
	VV		"prof. 8/16"				
	VV		82,50*0,08*0,16		1,056		
	VV		"prof. 16/22" 8,08*0,16*0,22		0,284		
	VV		Mezisoučet		1,667		
	VV		"bednění 24mm				
	VV		59,55*0,024		1,429		
	VV		Součet		3,096		
126	K	762421033	Obložení stropu z desek OSB tl 15 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	42,250	342,00	14 449,50
	VV		"skladba S/01"				
	VV		3,38*6,25*2		42,250		
127	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olistování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	42,250	33,60	1 419,60
128	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,141	1 610,00	3 447,01
D 763			Konstrukce suché výstavby				26 169,24
129	K	763131612	Montáž zavěšené dvouvrstvé nosné konstrukce z profilů CD, UD SDK podhled	m2	42,250	440,00	18 590,00
	VV		"skladba S/01"				
	VV		3,38*6,25*2		42,250		
130	M	59030626	profil pro stropní konstrukce a předsazené stěny CD 60	m	126,750	27,30	3 460,28
	VV		42,25*3,00		126,750		
131	M	59030624	profil pro stropní konstrukce a předsazené stěny UD 28	m	38,025	18,20	692,06
	VV		42,25*0,90		38,025		
132	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	42,250	26,30	1 111,18
133	M	28329276	folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 140g/m2	m2	46,475	24,90	1 157,23
	VV		42,25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		46,475		
134	K	763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	23,238	45,70	1 061,98
	VV		"cca z 55% podhledu				
	VV		42,25*0,55		23,238		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
135	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,104	928,00	96,51
D 764			Konstrukce klempířské				19 343,23
136	K	764212634	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou R 330 mm	m	22,900	370,00	8 473,00
	VV		"odk. K/04" 22,90		22,900		
137	K	764212665	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou R 400 mm	m	8,100	400,00	3 240,00
	VV		"odk. K/05" 8,10		8,100		
138	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou R 330 mm	m	8,100	548,00	4 438,80
	VV		"odk. K/02" 8,10		8,100		
139	K	764511643	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/120 mm	kus	1,000	450,00	450,00
140	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	4,200	600,00	2 520,00
	VV		"odk. K/03" 4,20		4,200		
141	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,121	1 830,00	221,43
D 765			Krytina skládaná				938,98
142	K	765111203	Montáž krytiny keramické okapní jednoduchá větrací mřížka	m	8,100	65,80	532,98
	VV		"odk. K/05" 8,10		8,100		
143	M	59660202	mřížka ochranná větrací jednoduchá š 55mm	kus	9,000	45,00	405,00
144	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	0,001	1 000,00	1,00
D 766			Konstrukce truhlářské				4 971,61
145	K	766699772	Montáž překrytí podhledových spár lištou rohovou	m	38,520	62,90	2 422,91
	VV		"skladba S/01"				
	VV		(3,38+6,25)*2*2		38,520		
146	M	614181D1	lišta rohová dřevěná smrk okladová 25mm	m	42,372	60,00	2 542,32
	VV		38,52*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		42,372		
147	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,008	798,00	6,38
D 767			Konstrukce zámečnické				68 755,80
148	K	767651111	Montáž vrat garážových sekčních zajiřďedcích pod strop plochy do 6 m2	kus	2,000	4 000,00	8 000,00
	VV		"odk. F/1" 2		2,000		
149	M	55345869D	vrata garážová sekční z ocelových lamel, zateplená PUR tl 42mm vel. 2,625x2,125m	kus	2,000	17 864,00	35 728,00
150	K	767651121	Montáž vrat garážových sekčních - kliky se zámkem	kus	2,000	250,00	500,00
151	M	55345889	pohon garážových vrat ruční klika se zámkem chrom sada	kus	2,000	3 605,00	7 210,00
152	K	767651126	Montáž vrat garážových sekčních elektrického stropního pohonu	kus	2,000	500,00	1 000,00
153	M	55345877	pohon garážových sekčních a výklopných vrat o síle 800N max. 25 cyklů denně	kus	2,000	7 245,00	14 490,00
154	K	767651131	Montáž vrat garážových sekčních fotobuněk	pár	2,000	300,00	600,00
155	M	5533459D1	Fotobuňky, dálkové ovládání a ostatní drobné prvky sekčních vrat	sada	2,000	490,00	980,00
156	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,210	1 180,00	247,80
D 777			Podlahy lité				40 100,27
157	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	43,300	11,70	506,61
	VV		"skladba P/01"				
	VV		"dle legendy" 43,30		43,300		
158	K	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	45,825	111,00	5 086,58
159	K	777511105	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm dekorativní lité podlahy	m2	45,825	750,00	34 368,75
	VV		"skladba P/01"				
	VV		"dle legendy" 43,30		43,300		
	VV		"vytažení na sokl"				
	VV		((3,38+6,25)*2 -4,25)*2 +0,24*2 -2,625*2)*0,10		2,525		
	VV		Součet		45,825		
160	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,261	530,00	138,33
D 783			Dokončovací práce - nátěry				4 851,15
161	K	783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	16,394	3,91	64,10
	VV		"přesahující konce krovu"				
	VV		(1,00*0,14*4)*4*2		4,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,14*0,14*8		0,157		
			1,00*(0,08+0,18)*2*11*2		11,440		
			0,08*0,18*22		0,317		
			Součet		16,394		
162	K	783214101	Základní jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	16,394	100,00	1 639,40
			"přesahující konce krovu"				
			(1,00*0,14*4)*4*2		4,480		
			0,14*0,14*8		0,157		
			1,00*(0,08+0,18)*2*11*2		11,440		
			0,08*0,18*22		0,317		
			Součet		16,394		
163	K	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	16,394	192,00	3 147,65
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							4 095,70
164	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	74,603	14,90	1 111,58
			"na omítky"				
			74,603		74,603		
165	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	74,603	40,00	2 984,12
D VRN VRN							35 500,00
D VRN11 VEDLEJŠÍ NÁKLADY STAVBY							20 000,00
166	K	VRN11-01	Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla - zřízení zařízení staveniště, provoz vč.nákladů na energie a vodu, likvidace zařízení staveniště	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
D VRN91 OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY							15 500,00
167	K	VRN91-01	Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů - kompletační činnost	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
168	K	VRN91-82	Geodetické práce - vytýčení stavby oprávněným geodetem	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00
169	K	VRN91-85G	Geodetické práce - geodetické zaměření skutečného provedení stavby kanalizace dle předpisů SŽDC	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00

REKAPITULACE

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE	30 665,53
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE	26 967,97
CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE	4 284,50
CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE	8 617,48
CELKEM - MONTÁŽ OCHRANA PŘED BLESKEM	23 274,82
CELKEM - MATERIÁL OCHRANA PŘED BLESKEM	5 886,00

Revize , měření osvětlení + 2%	5 600,00
--------------------------------	----------

<u>ELEKTROINSTALACE CELKEM BEZ DPH</u>	<u>105 296,30</u>
---	--------------------------

Vypracoval : Seifert Marek

NOVOSTAVBA GARÁŽE
OSOBNÍCH VOZIDEL,
PARC. Č. 371/4, K.Ú. MOŘKOV

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

pořadové číslo	měrná jednotka	název	vyměra	cena montáž	celkem montáž	cena materiál	celkem materiál
1	ks	Zásuvka 230V/16A	6	85,00	510,00	130,52	783,12
2	ks	Zásuvka 16A/400V	1	120,00	120,00	102,38	102,38
3	ks	Střídavý přepínač	2	90,00	180,00	212,16	424,32
4	ks	Krabice přístrojová KP	8	45,00	360,00	5,65	45,20
5	ks	Krabice rozvodná KR	4	75,00	300,00	135,41	541,64
6	m	Kabel CYKY 30x1,5	20	15,00	300,00	13,14	262,80
7	m	Kabel CYKY 3Jx1,5	30	15,00	450,00	12,29	368,70
8	m	Kabel CYKY 3Jx2,5	80	18,00	1 440,00	20,08	1606,40
9	m	Vodič CYA 6 zelenožlutý	40	15,00	600,00	15,89	635,60
10	ks	Svorkovnice DEHN R15	1	300,00	300,00	548,76	548,76
11	m	Vodič CYA 16 zelenožlutý	5	24,00	120,00	41,51	207,55
12	m	Kabel CYKY 5Jx2,5	20	24,00	480,00	34,49	689,80
13	kpl.	Zemní práce v komunikaci - bourání, výkop, pískové lože, podloží, uložení, zához, hutnění, obetonování chrániček, finální povrch komunikace, odvoz přebytečného výkopku, uložení na skládku, skládkovné	7	850,00	5 950,00	120,32	842,24
14	kpl.	Zemní práce v terénu - bourání, výkop, pískové lože, uložení, zához, hutnění, odvoz přebytečného výkopku, uložení na skládku, skládkovné	8	760,00	6 080,00	120,32	962,56
15	m	Fólie 33cm	15	12,00	180,00	7,23	108,45
16	m	Kabelová pancéřová plastová chránička 160	17	28,00	476,00	132,58	2253,86
17	m	Kabel CYKY 5Jx6	49	36,00	1 764,00	84,04	4117,96
18	ks	A-Svítlidlo AQF LED 4300lm, 34,3W, IP66	4	180,00	720,00	1998,00	7992,00
19	ks	B-Svítlidlo KAT LED 1000lm, IP65, vč. čidla pohybu	1	180,00	180,00	1876,00	1876,00
20	m	Ochranná trubka z PE vč. úchytlů	25	24,00	600,00	24,04	601,00
21	m	Frézování kabelových tras, zapravení, hrubý úklid	45	145,00	6 525,00		
22	ks	Sekání kapes a průrazů	18	95,00	1 710,00		
		CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE			29 345,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			1 320,53		
		CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE					24970,34
		Přesun + 3%					749,1102
		Prořez + 2%					499,4068
		Podr.materiál + 3%					749,1102
		Svítlidla jsou ceněna vč.el.předřadníků,závěsů,zdrojů a popl.za likvidaci zdrojů a svítidel					
1	ks	Skříň RG1 283x357x106mm "Z" vč.příslušenství	1	280,00	280,00	586,23	586,23
2	ks	Vypínač A40/3	1	180,00	180,00	854,37	854,37
3	ks	Jistič s chráničem C10/003	1	120,00	120,00	1391,48	1391,48
4	ks	Jistič s chráničem B16/003	3	120,00	360,00	996,35	2989,05
5	ks	Jistič B25/3	1	180,00	180,00	320,15	320,15
6	ks	Jistič B16/3	1	180,00	180,00	272,66	272,66
7	ks	Proudový chránič 25/4/003	1	240,00	240,00	765,21	765,21
8	hod	Úprava v místě napojení	8	320,00	2 560,00	100,00	800,00
		CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNIC			4 100,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			184,5		
		CELKEM - MATERIÁL ROZVODNIC					7979,15
		Přesun + 3%					239,3745
		Prořez + 2%					159,583
		Podr.materiál + 3%					239,3745
		Rozvodnice jsou ceněny včetně příslušenství(svorky, propojovací lišty, PE+N)					
1	m	Vodič FeZn 10 vč.pojení s EBB	10	38,04	380,40	32,00	320,00
2	ks	Zkušební svorka SZD	2	41,05	82,10	38,00	76,00
3	ks	Svorka křížová SKD	10	25,36	253,60	36,00	360,00
4	ks	Značkovací štítek	2	5,44	10,88	10,00	20,00
5	ks	Výstražný štítek	2	52,58	105,16	25,00	50,00
6	ks	Podpěra vedení na ploché střechy s otvory PVPSO	30	36,39	1 091,70	38,00	1140,00
7	ks	Svorka okapová SOD	2	34,81	69,62	28,00	56,00
8	m	Zemnicí pásek FeZn 30x4	35	40,02	1 400,70	44,00	1540,00
9	m	Zem. práce pro uzemnění (výkop,zához,úprava terén)	37	480,00	17 760,00		
10	m	Vodič tvrzený AlMgSi 8	45	26,86	1 208,70	28,00	1260,00
11	ks	Podpěra vedení pro svod PVZZ	6	34,00	204,00	42,00	252,00
12	ks	Svorka spojovací SS	2	14,47	28,94	28,00	56,00
13	kpl	Ochranná trubka OT+držák DTZ	2	167,53	335,06	160,00	320,00
		CELKEM - MONTÁŽ OCHRANA PŘED BLESKEM			22 930,86		
		Kompletační činnost + 1,5%			343,9629		
		CELKEM - MATERIÁL OCHRANA PŘED BLESKEM					5450,00
		Přesun + 3%					163,5
		Prořez + 2%					109
		Podr.materiál + 3%					163,5
		PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ NUTNO PROVÉST VYTYČENÍ !!!					
		BEZ TOHOTO VYTYČENÍ NELZE ZEMNÍ PRÁCE PROVÁDĚT !!!					