

SMLOUVA O DÍLO

č. 2013/04/01/0654

uzavřená dle ustanovení § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

Akce : „Zabezpečení kamerovým systémem vč. zřízení monitorovacího centra v bytovém domě 741/11,12 na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě“

I.

Smluvní strany

Objednatel: **statutární město Ostrava - městský obvod Poruba**
se sídlem Klimkovická 55/28, 708 56 Ostrava – Poruba
IČ: 00845451
DIČ : CZ00845451
zastoupený Ing. Lumírem Palyzou, starostou
k podpisu zmocněn Ing. Petr Stachura, místostarosta
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., Ostrava
Číslo účtu: 1649335379/0800
osoba oprávněná k jednání ve věcech technických Světlana Dvorníková
Telefon: 599 480 712, 723005909

dále jen objednatel a

Zhotovitel: **Alarm K+K elektronika s.r.o.**
se sídlem Blodkova 143/24, 709 00 Ostrava
IČ : 25842765
DIČ : CZ25842765
Bankovní spojení: ČSOB Ostrava
Číslo účtu : 374120103/0300
zastoupen: Petrem Sedlářem, jednatelem spol.
osoba oprávněná k jednání ve věcech technických: Martin Kolář
Telefon: 596627405, 596627438

dále jen zhotovitel

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly podle § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí ustanoveními tohoto obchodního zákoníku.
- Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

III. Předmět díla

- Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k řádnému provedení stavby „**Zabezpečení kamerovým systémem vč. zřízení monitorovacího centra v bytovém domě 741/11,12 na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě**“ dle projektové dokumentace vypracované společností MARPO s.r.o. a v souladu se svou vlastní cenovou nabídkou, která je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy o dílo.
- 2. Objednatel se zavazuje dílo převzít bez vad a nedodělků ve sjednané době předání a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle této smlouvy a podmínek dohodnutých v této smlouvě.
- Zhotovitel potvrzuje, že se v úplnosti seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- Smluvní strany prohlašují, že sjednaný předmět plnění není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV. Čas a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést a předat dílo v termínu 08 -12/2013
Doba plnění může být prodloužena na základě písemné dohody obou smluvních stran.
2. Zhotovitel je oprávněn splnit svůj závazek provést dílo i před sjednaným termínem ukončení díla.
3. Místem plnění a místem provádění díla je dům č. 741/11,12 na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě, který je ve vlastnictví statutárního města Ostravy, svěřen městskému obvodu Poruba.
4. Termíny sjednané v bodu 1. tohoto článku jsou podmíněny předáním místa provádění díla /staveniště/ zhotoviteli. Při nedodržení termínu pro předání místa provádění díla se termíny zhotovitelova plnění prodlužují o dobu prodlení s jeho předáním.

V. Cena díla, platební podmínky

1. Cena díla dle této smlouvy je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele a činí:
bez DPH 2.574.350,- Kč
- Rozpis prací uvedený v příloze č. 1 je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Cena bez DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s prováděním díla dle čl. III. odst. 1 této smlouvy.
 3. Přijaté plnění bude používáno k ekonomické činnosti a režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude uplatňován.
 4. Cena může být změněna pouze v případě:
 - že objednatel uplatní u zhotovitele požadavek na zvýšení rozsahu díla. V případě požadavku na provedení víceprací zapíše objednatel požadavek do stavebního deníku, zhotovitel požadavek ocení dle jednotkových cen použitých při zpracování položkového rozpočtu a není-li to možné, tak jednotkových cen ÚRS Praha platných v době realizace těchto víceprací. O těchto změnách po jejich ocenění uzavřou smluvní strany písemný

dodatek ke smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen realizovat tyto vícepráce teprve po uzavření dodatku ke smlouvě o dílo,

- že objednatel omezí rozsah díla (méněpráce). V případě požadavku na méněpráce objednatel zapíše svůj požadavek do stavebního deníku a zhotovitel zpracuje odpočtový dodatek rozpočtu, kde budou použity ceny dle položkového rozpočtu zhotovitele platné v době zpracování tohoto rozpočtu.
Fakturace dle zvýšené ceny díla bude možná po uzavření dodatku k této smlouvě.
5. Na předmět díla se sjednávají dle § 21 odst. 8 zákona o DPH tzv. dílčí plnění, když smluvní strany se dohodly na tom, že toto dílčí plnění bude uskutečňováno k poslednímu dni kalendářního měsíce. Tento okamžik se považuje ze smlouvy za datum uskutečnění zdanitelného plnění (dále ve smlouvě „DUZP“) pro dílčí fakturaci.
 6. Po potvrzení předávacího protokolu, kterým se předává a přebírá dohotovené dílo bez vad a nedodělků bránících užívání, vystaví zhotovitel konečnou fakturu, kterou prokazatelně doručí objednateli nejpozději do 10 dnů po protokolárním předání a převzetí díla. Okamžik předání a převzetí díla se považuje ze smlouvy za DUZP.
 7. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od jejího prokazatelného doručení objednateli.
 8. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu povinné smluvní strany.

VI.

Součinnost objednatele a zhotovitele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště 5 dnů před započtím prací. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis.
2. Objednatel poskytne zhotoviteli bezúplatně venkovní plochy pro stavbu zařízení staveniště v dohodnutém rozsahu, předání vyklizeného staveniště proběhne do 5 kalendářních dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
3. Objednatel poskytne zhotoviteli bezúplatně místnost pro uskladnění materiálu a jako zázemí pro pracovníky a možnost použít potřebné zdroje energie (voda, el.energie). Připojení na tato média, měření jejich spotřeby a úhradu si zajistí zhotovitel sám na své náklady popř. bude cena dohodnuta při přejímce staveniště.
4. Objednatel si vyhrazuje právo průběžně kontrolovat provádění díla.

VII.

Povinnost zhotovitele

1. Součástí závazku zhotovitele k provedení díla je zabezpečení staveniště a zařízení staveniště v rozsahu odpovídajícím obecným požadavkům na staveniště a jeho bezpečnost, střežení a protipožární opatření. Stavbou nebude ohrožena bezpečnost osob.
2. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště do dne předání a převzetí dokončené stavby stavební deník.
3. Zhotovitel vyzve minimálně 2 dny předem objednatele k prohlídce zakrývaných prací.
4. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi a komunikacích, které používá při své činnosti pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a změně některých dalších úkonů, ve znění pozdějších předpisů. V případě nesplnění závazku ani po písemném upozornění objednatele, je objednatel oprávněn zajistit tento pořádek na náklady zhotovitele, které budou zhotoviteli vyúčtovány při fakturaci díla tak, že objednatel započte výdaje, které vynaložil na zajištění pořádku na staveništi, proti pohledávce zhotovitele z fakturované částky.
5. Jestliže zhotovitel zjistí při provádění díla vady projektu, upozorní na tyto neprodleně objednatele zápisem do stavebního deníku. Není-li možno vady do 1 týdne ode dne

zápisu odstranit, sjednají si smluvní strany termín odstranění s tím, že po tuto dobu není zhotovitel v prodlení s prováděním díla.

6. Před vlastním zahájením prací zhotovitel zajistí, aby nájemníci domu byli informováni o probíhající činnosti zhotovitele.
7. Po provedení díla vyzve zhotovitel objednatele k předání a převzetí díla a vyhotoví zápis.

VIII.

Odpovědnost za vady, záruka a jakost

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, a za vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na provedené práce záruku **60 měsíců**. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem.
4. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli zjevné vady díla při převzetí, ostatní vady do 10 dnů poté, co je zjistil. V písemném oznámení – poštou, e-mailem, uvede konkrétně jaké vady zjistil, kde a jak se projevují.
5. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady na vlastní náklady ve lhůtě 7 pracovních dnů. V případě havárie nastoupí zhotovitel na odstranění vad ihned, nejpozději do 24 hodin.
6. Zhotovitel nese odpovědnost za škody na zdraví a majetku způsobené při realizaci díla nedodržením bezpečnostních předpisů.

IX.

Smluvní pokuty

1. Za nesplnění termínu ukončení díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý i započatý den prodlení s předáním díla.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Pokud zhotovitel nedodrží termín odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč denně za každou vadu až do jejího odstranění.
4. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení s vyklizením staveniště.
5. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

X.

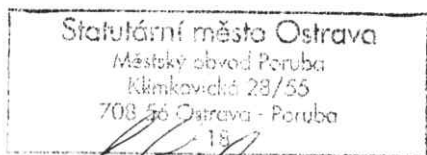
Závěrečná ujednání

1. Veškeré změny a dodatky k této smlouvě o dílo lze učinit jen písemnou formou. Dodatek musí být podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení bezdůvodně odmítne či jinak znemožní.

3. Smlouva o dílo je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a objednatel tři vyhotovení.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
5. Smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
6. O uzavření této smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Poruba usnesením č. 2587/RMOB1014/70 ze dne 25.07.2013, kterým byla projednána uvedená zakázka zadaná dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

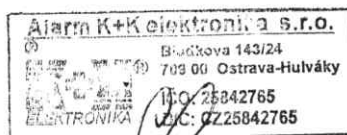
V Ostravě dne 28 -08- 2013

Za objednatele



Ing. Petr Stachura
místostarosta

Za zhotovitele:



Petr Sedlár
jednatel společnosti

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	HAVLÍČKOVO NÁMĚSTÍ 741-11 A 12, OSTRAVA-PORUBA	JKSO	812
Název objektu	Úprava vstupů a zabezpečení objektu	EČO	
Název části		Místo	Ostrava
Objednatel	SMO - MOB PORUBA, Ostrava	IČ	
Projektant	MARPO s.r.o., 28.října 201, Ostrava	DIČ	
Zhotovitel	Dle výběrového řízení		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	ALARM K+K Elektronika s.r.o.	24.6.2013	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	489 593,64	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	29 582,47	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	511 408,79	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	1 543 765,51				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		2 574 350,41	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant			D Celkové náklady			
Datum a podpis	Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22	2 574 350,41	
Objednatel			24	15 %	2 574 350,41 DPH	386 152,60
Datum a podpis	Razítko		25	21 %	0,00 DPH	0,00
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	2 960 503,01	
Datum a podpis	Razítko		E Přípočty a odpočty			
			27	Dodávky objednatele	0,00	
			28	Klouzavá doložka	0,00	
			29	Zvýhodnění + -	0,00	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: HAVLÍČKOVO NÁMĚSTÍ 741-11 A 12, OSTRAVA-PORUBA
Objekt: Úprava vstupů a zabezpečení objektu
Část:
JKSO: 812
Objednatel: SMO - MOB PORUBA, Ostrava
Zhotovitel: Dle výběrového řízení
Datum: 24.6.2013

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	489 593,64
469	Stavební práce při elektromontážích	6 750,00
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	264 337,79
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	218 505,85
99	Přesun hmot	7 050,08
PSV	Práce a dodávky PSV (všechny položky naceněny vč. příslušných přesunů hmot)	542 354,90
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	9 436,09
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	575,73
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	19 903,37
763	Konstrukce montované z desek, dílců a panelů	107,13
766	Konstrukce truhlářské	161 017,27
767	Konstrukce zámečnické	24 070,26
771	Podlahy z dlaždic	4 312,50
776	Podlahy povlakové	23 709,51
777	Podlahy lité	8 827,62
781	Dokončovací práce - obklady keramické	17 574,89
784	Dokončovací práce - malby	272 820,53
M	Práce a dodávky M	1 542 401,87
21-M	Elektromontáže	1 542 401,87
	<u>Celkem</u>	<u>2 574 350,41</u>

ROZPOČET

Stavba: HAVLÍČKOVO NÁMĚSTÍ 741-11 A 12, OSTRAVA-PORUBA

Objekt: Úprava vstupu a zabezpečení objektu

Část:

JKSO: 812

Objednatel: SMO - MOB PORUBA, Ostrava

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Datum: 24.6.2013

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D			HSV	Práce a dodávky HSV				489 593,64	
D			469	Stavební práce při elektromontážích				6 750,00	
1	K	469	612403509	Vyplnění a omitnutí rýh ve stěnách 50/50 mm vč. případného vyplentování "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" (225,0) Součet	m	225,000	30,00	6 750,00	15,0
D			6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				264 337,79	
2	K	014	611421231	Oprava vnitřních omítek vápenných štukových stropů rovných v rozsahu do 15 % "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" (6,36+12,56+17,92+6,81+4,79+1,66) (1708,0) Součet	m2	1 758,100	56,20	98 805,22	15,0
3	K	014	612421231	Oprava vnitřních omítek štukových stěn MV v rozsahu do 15 % "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" (5,2+9,57+10,76+17,4+13,33+14,2)*3,0 (3538,0) Součet	m2	3 749,380	42,60	159 723,59	15,0
4	K	011	612473181	Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí hladká "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"	m2	20,760	131,73	2 734,66	15,0

181

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" (9,6*2,0)+(2,6*0,6)				
				Součet		20,760		
5	K	011	633811155	Broušení nerovnosti betonových podlah do 2-5 mm - zbytky lepidla po DMTŽ náslapných vrstev podlah	m2	50,100	61,36	3 074,32
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" (6,36+12,56+17,92+6,81+4,79+1,66)		50,100		
				Součet		50,100		
				Ostatní konstrukce a práce-bourání				218 505,85
6	K	011	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 758,100	31,82	55 939,55
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" (6,36+12,56+17,92+6,81+4,79+1,66)+1708,0		1 758,100		
				Součet		1 758,100		
7	K	013	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	3,750	63,18	236,93
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" (0,6+0,65)*3,0		3,750		
				Součet		3,750		
8	K	013	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm pl přes 1 m2	m2	4,790	43,09	206,41
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" 4,79		4,790		
				Součet		4,790		
9	K	013	968062359	Vybourání výplní otvorů vč. vyvážení křidel, prahů, parapetů a ostatního příslušenství - BEZ ROZLIŠENÍ	m2	1,500	204,55	306,82
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.101-105, TZ, tabulky PSV" 1,5		1,500		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
				Součet		1,500			
10	K	013	974031159	Vysekání ryh ve zdivu - bez rozlišení - hl do 50 mm š do 50 mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" (225,0) Součet	m	225,000	48,64	10 943,18	15,0
11	K	013	977211255	Řezání drážek ve zdivu bez rozlišení konstrukcí hl do 50 mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" (225,0) Součet	m	225,000	29,09	6 545,45	15,0
12	K	013	978011121	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 15 % "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" (6,36+12,56+17,92+6,81+4,79+1,66) (1708,0) Součet	m2	1 758,100	6,32	11 108,00	15,0
13	K	013	978013121	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn o rozsahu do 15 % "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" (5,2+9,57+10,76+17,4+13,33+14,2)*3,0 (3538,0) Součet	m2	3 749,380	6,32	23 689,26	15,0
14	K	013	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn o rozsahu do 100 % "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" (9,6*2,0)+(2,6*0,6) Součet	m2	20,760	63,18	1 311,65	15,0
15	K	013	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček pl přes 1 m2 "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"	m2	9,745	57,45	559,89	15,0

101

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
								8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"					
				(0,75+2,475+0,5)*1,415		5,271			
				(2,668+0,8)*1,29		4,474			
				Součet		9,745			
16	K	013	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	30,846	186,36	5 748,57	15,0
17	K	013	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	30,846	110,91	3 421,10	15,0
18	K	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km, vč. naložení suté na dopravní prostředek	t	30,846	321,82	9 926,80	15,0
19	K	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	308,460	9,45	2 916,35	15,0
20	K	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	30,846	159,09	4 907,32	15,0
21	K	013	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	462,690	13,73	6 351,47	15,0
22	K	013	979098231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	30,846	290,91	8 973,38	15,0
23	K	PK	985015001	Nespecifikované bourací práce dle specifikace PD a dle požadavků objednatele	HZS	100,000	163,64	16 363,64	15,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					
				"v.č.101-105, TZ - bourací práce pro elektro, a ostatní specialisty PSV (bourání drážek, kapes, prostupů, frézování drážek"		100,000			
				100,0		100,000			
				Součet		100,000			
24	K	PK	985015011	Zednické výpomocce a práce dle specifikace PD a dle požadavků objednatele, vč. dodávky potřebných materiálů	HZS	100,000	180,00	18 000,00	15,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					
				"v.č.101-105, TZ - zednické výpomocce a práce (omítky drážek a další) pro elektro, a ostatní specialisty PSV + zatěsnění prostupů"		100,000			
				100,0		100,000			
				Součet		100,000			
25	K	PK	985015002	D+M požární utěsnění všech prostupů přes konstrukce	kus	24,000	1 000,00	24 000,00	15,0
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"					
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"					
				6,0+18,0		24,000			
				Součet		24,000			
	D	99		Přesun hmot				7 050,08	
26	K	014	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov	t	44,063	160,00	7 050,08	15,0
	D	PSV		Práce a dodávky PSV (všechny položky naceněny vč. příslušných přesunů hmot)				542 354,90	

P.č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				9 436,09
27	K	711	711113115	Izolace proti vlhkosti a vodě na vodorovné ploše za studena těsnící hmotou vč. systémových komponentů a prvků	m2	4,790	354,55	1 698,27
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.101-105, TZ, tabulky PSV"				
				4,79		4,790		
				Součet		4,790		
28	K	711	711113125	Izolace proti vlhkosti a vodě na svislé ploše za studena těsnící hmotou vč. systémových komponentů a prvků	m2	20,760	372,73	7 737,82
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				(9,6*2,0)+(2,6*0,6)		20,760		
				Součet		20,760		
29	D		723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				575,73
	K	PK	723052001	D+M zaslepení přívodu plynu	kus	1,000	575,73	575,73
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				1,0		1,000		
				Součet		1,000		
30	D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				19 903,37
	K	721	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	1,000	136,36	136,36
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.101-105, TZ, tabulky PSV"				
				1,0		1,000		
				Součet		1,000		
31	K	721	725112171	Klozet keramický kombi s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	3 279,30	3 279,30
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				1,0		1,000		
				Součet		1,000		
32	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	109,09	109,09
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				1,0		1,000		
				Součet		1,000		
				Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	109,09	109,09

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				
				"v.č.101-105, TZ, tabulky PSV"				
				1,0		1,000		
				Součet		1,000		
33	K	721	725211623	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby v bílé barvě se sloupem na sifon 600 mm	soubor	1,000	1 443,17	1 443,17
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				1,0		1,000		
				Součet		1,000		
34	K	721	725220841	Demontáž van ocelová obdélníková - standard	soubor	1,000	136,36	136,36
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.101-105, TZ, tabulky PSV"				
				1,0		1,000		
				Součet		1,000		
35	K	721	725241531	Vanička sprchová keramická čtverhrubá 800x800 mm	soubor	1,000	2 003,06	2 003,06
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				1,0		1,000		
				Součet		1,000		
36	K	721	725245161	Zástěna sprchová zásuvná třídlíná se dvěma posuvnými díly do výšky 2000 mm a šířky 800 mm	soubor	1,000	7 814,30	7 814,30
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				1,0		1,000		
				Součet		1,000		
37	K	721	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	1,000	136,36	136,36
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								10
				1,0		1,000		
				Součet		1,000		
38	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné/stojánkové do G 3 / 4	soubor	3,000	54,55	163,64
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.101-105, TZ, tabulky PSV"				
				3,0		3,000		
				Součet		3,000		
39	K	721	725821421	Montáž baterie umyvadlové a dřezové stojánkové G 1/2	kus	1,000	163,64	163,64
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				1,0		1,000		
				Součet		1,000		
40	M	MAT	551440040	baterie umyvadlová páková s otvíráním odpadu	kus	1,000	1 909,83	1 909,83
41	K	721	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové prosté	soubor	1,000	2 608,26	2 608,26
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				1,0		1,000		
				Součet		1,000		
				Konstrukce montované z desek, dílců a panelů				107,13
42	K	763	763121821	Demontáž instalační předstěny opláštění jednoduché	m2	2,400	44,64	107,13
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				(0,8*3,0)		2,400		
				Součet		2,400		
				Konstrukce truhlářské				161 017,27
43	K	PK	766125001	T1 - D+M výměna vstupních dveří (do stávající zárubně) 800/1970 mm - dřevěné lamino, bezp. tř. 3, EI30 DP3, práh, samozavírač, kování bezpečnostní rozvorový systém 16 čipů	kus	1,000	14 492,73	14 492,73
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				1,0		1,000		

141

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Součet		1,000		
44	K	PK	766125002	T2 - D+M instalační SDK příčka 800/2850 mm vč. dvířek 660/1000 mm s požární odolností 45min - (PROMAT N)	kus	1,000	8 119,09	8 119,09
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				1,0		1,000		
				Součet		1,000		
45	K	PK	766126001	1A - interiér - D+M kancelářský stůl 1500/600 mm	kus	1,000	5 250,94	5 250,94
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				1,0		1,000		
				Součet		1,000		
46	K	PK	766126011	1B - interiér - D+M kancelářský stůl 1500/600 mm	kus	1,000	5 250,94	5 250,94
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				1,0		1,000		
				Součet		1,000		
47	K	PK	766126002	2 - interiér - D+M kancelářský stůl 1800/600 mm	kus	1,000	6 622,90	6 622,90
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				1,0		1,000		
				Součet		1,000		
48	K	PK	766126003	3 - interiér - D+M kancelářská židle 620/590 mm	kus	2,000	5 662,94	11 325,88
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				2,0		2,000		
				Součet		2,000		
49	K	PK	766126004	4 - interiér - D+M archivační skříň 800/600 mm	kus	1,000	5 129,40	5 129,40
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				1,0		1,000		

151

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						1,000		
						1,000		
50	K	PK	766126005	5 - interiér - D+M archivační skříň 1200/600 mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"	kus	1,000	5 592,90	5 592,90 15,0
						1,000		
						1,000		
51	K	PK	766126006	6 - interiér - D+M kuchyňský stůl 900/600 mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"	kus	1,000	3 992,28	3 992,28 15,0
						1,000		
						1,000		
52	K	PK	766126007	7 - interiér - D+M kuchyňská židle 400/400 mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"	kus	2,000	2 678,00	5 356,00 15,0
						2,000		
						2,000		
53	K	PK	766126008	8 - interiér - D+M kuchyňská linka 1800/600 mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"	kus	1,000	32 739,58	32 739,58 15,0
						1,000		
						1,000		
54	K	PK	766126009	9 - interiér - D+M šatní skříň 300/300 mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"	kus	3,000	8 100,95	24 302,85 15,0
						3,000		
						3,000		
55	K	PK	766126010	10 - interiér - D+M lavice 1100/500 mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"	kus	1,000	9 736,59	9 736,59 15,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								10
						1,000		
						1,000		
56	K	PK	766126011	11 - interiér - D+M vestavná skříň 1796/540 mm	kus	1,000	15 657,03	15 657,03
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
						1,000		
						1,000		
57	K	PK	766126012	121 - interiér - D+M vestavná skříň 460/313 mm	kus	1,000	5 420,89	5 420,89
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
						1,000		
						1,000		
58	K	766	766812840R	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délky nad 2,1 m, vč. všech spotřebičů	kus	1,000	1 363,64	1 363,64
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
						1,000		
						1,000		
59	K	766	766825811	Demontáž truhlářských vestavných skříní jednokřídlových	kus	1,000	227,27	227,27
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				
				"v.č.101-105, TZ, tabulky PSV"				
						1,000		
						1,000		
60	K	766	766825829	Demontáž truhlářských vestavných skříní vícekřídlových do d=1800 mm	kus	1,000	436,36	436,36
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				
				"v.č.101-105, TZ, tabulky PSV"				
						1,000		
						1,000		
D		767		Konstrukce zámečnické				24 070,26

17 1

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	K	PK	76751001	Z1 - D+M okenní nůžkové mříže 1200/1790 mm (rám + výplň), bezp. tř. 2 a 3 s certifikátem NBÚ důvěrné a tajné , povrchová úprava komaxit , vč. výroby a osazení, kotvení "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" 3,0 Součet	kus	3,000	5 062,50	15 187,49
62	K	PK	76751002	Z2 - D+M okenní nůžkové mříže 600/1790 mm (rám + výplň), bezp. tř. 2 a 3 s certifikátem NBÚ důvěrné a tajné , povrchová úprava komaxit , vč. výroby a osazení, kotvení "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" 1,0 Součet	kus	1,000	2 675,99	2 675,99
63	K	PK	76751003	Z3 - D+M okenní oboustranné nůžkové mříže 1800/1790 mm (rám + výplň), bezp. tř. 2 a 3 s certifikátem NBÚ důvěrné a tajné , povrchová úprava komaxit , vč. výroby a osazení, kotvení "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" 1,0 Součet	kus	1,000	6 206,78	6 206,78
64	K	771	771574999	Podlahy z dlaždic Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem, vč. příslušných soklů v 100 mm "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.101-105, TZ, tabulky PSV" 4,79 Součet	m2	4,790	331,82	1 589,41
65	M	MAT	597250000	keramická dlažba protiskluzná , vč. dodávky soklů v 100 mm - specifikace dle PD a TZ "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.101-105, TZ, tabulky PSV"	m2	6,611	370,80	2 451,36
								15,0
								4 312,50
								1 589,41
								15,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								10
				4,79*1,15		5,509		
				Součet		5,509		
66	K	771	771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem	m2	4,790	28,45	136,30
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.101-105, TZ, tabulky PSV"				
				4,79		4,790		
				Součet		4,790		
67	K	771	771591111	Podlahy penetrace podkladu - dle specifikace PD a TZ	m2	4,790	28,27	135,43
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.101-105, TZ, tabulky PSV"				
				4,79		4,790		
				Součet		4,790		
				Podlahy povlakové				23 709,51
68	K	776	776511000	Lepení pásů povlakových podlah pryžových vč. příslušných soklů	m2	32,750	66,73	2 185,32
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				(6,36+17,92+6,81+1,66)		32,750		
				Součet		32,750		
69	M	MAT	284122859	podlahovina PVC s podložkou tl. 5 mm - dodávka vč. soklů	m2	36,025	432,60	15 584,42
70	K	776	776511820	Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou	m2	43,650	64,55	2 817,41
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				(6,36+12,56+17,92+6,81)		43,650		
				Součet		43,650		
71	K	776	776572100	Lepení pásů povlakových podlah textilních, vč. příslušných soklů	m2	6,360	57,27	364,25
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.101-105, TZ, tabulky PSV"				
				6,36		6,360		
				Součet		6,360		
72	M	MAT	697510099	koberecová čistící zóna - vysoká zátěž - dle specifikace PD	m2	6,996	221,45	1 549,26
								15,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
73	K	776	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" (6,36+17,92+6,81+1,66) 6,36 Součet	m2	39,110	2,73	106,66
74	K	776	776590169	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" (6,36+17,92+6,81+1,66) 6,36 Součet	m2	39,110	28,18	1 102,19
75	K	777	777551188	Podlahy lité Podlahy lité tloušťky do 10 mm - samonivelační stěrka vč. penetrace podkladu "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" (6,36+12,56+17,92+6,81+4,79+1,66) 6,36 Součet	m2	50,100	176,20	8 827,62
76	K	781	781414119	Dokončovací práce - obklady keramické Montáž obkladaček vnitřních pravouhlných lepených flexibilním lepidlem "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" (9,6*2,0)+(2,6*0,6) Součet	m2	20,760	331,82	6 888,55
77	M	MAT	597610099	obklady keramické vč. souvisejících materiálů - specifikace dle PD a TZ "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací" "v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV" (9,6*2,0)+(2,6*0,6))*1,15 Součet	m2	26,261	307,97	8 087,60
78	K	781	781469199	Příplatek k montáži obkladů vnitřních za spáry tmelem	m2	20,760	28,45	590,72
								15,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				(9,6*2,0)+(2,6*0,6)		20,760		
				Součet		20,760		
79	K	781	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	12,200	86,36	1 053,64
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				(9,6+2,6)		12,200		
				Součet		12,200		
80	K	781	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů - dle specifikace PD a TZ	m2	20,760	28,18	585,05
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				(9,6*2,0)+(2,6*0,6)		20,760		
				Součet		20,760		
81	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	12,200	30,27	369,33
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				(9,6+2,6)		12,200		
				Součet		12,200		
				Dokontčovací práce - malby				272 820,53
82	K	784	784402802	Odstanění maleb oškrábáním v místnostech	m2	5 507,480	12,64	69 594,52
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				
				(6,36+12,56+17,92+6,81+4,79+1,66)		50,100		
				(5,2+9,57+10,76+17,4+13,33+14,2)*3,0		211,380		
				(1708,0+3538,0)		5 246,000		
				Součet		5 507,480		
83	K	784	784453652	Malby směsí tekuté disperzní tónované omyvatelné dvojnásobné s penetrací	m2	5 507,480	36,90	203 226,01
				"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací"				15,0
				"v.č.F.1.1.01-05, TZ, výpis prvků PSV"				

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				(6,36+12,56+17,92+6,81+4,79+1,66)		50,100		
				(5,2+9,57+10,76+17,4+13,33+14,2)*3,0		211,380		
				(1708,0+3538,0)		5 246,000		
				Součet		5 507,480		
				Práce a dodávky M				1 542 401,87
				Elektromontáže				1 542 401,87
84	K	PK	210999111	Zařízení silnoproudé - viz samostatný položkový rozpočet	kpl.	1,000	92 383,63	92 383,63
85	K	PK	210999112	Zařízení slaboproudé elektrotechniky - viz samostatný položkový rozpočet	kpl.	1,000	1 450 018,24	1 450 018,24
				Celkem				<u>2 574 350,41</u>

-22-

REKAPITULACE

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE	34 549,41
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE	40 697,67
CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE	5 343,69
CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE	9 981,41
Revize , měření osvětlení + 2%	1 811,44
<u>ELEKTROINSTALACE CELKEM BEZ DPH</u>	<u>92 383,63</u>

ÚPRAVA VSTUPU A ZABEZPEČENÍ OBJEKTŮ NA HAVLÍČKOVĚ NÁMĚSTÍ 741/11 A 741/12 V OSTRAVĚ-PORUBĚ

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

pořadové číslo	název	vyměra	j.cena	celkem
1	Jednopolový spínač	3	29,64	88,91
2	Velkoplošné tlačítko IP44	1	29,64	29,64
3	Dvojitý střídávý přepínač	2	67,36	134,73
4	Střídávý přepínač	4	33,82	135,27
5	Zásuvka 230V/16A dvojnás. s pootočením + p.o.	3	85,18	255,55
6	Zásuvka 230V/16A dvojnásobná	23	54,82	1 260,82
7	Zásuvka 230V/16A,IP44 pod omítku	1	54,82	54,82
8	Ventilátorové relé	1	94,00	94,00
9	Sériový přepínač IP44	1	33,82	33,82
10	Krabice přístrojová KP	39	18,18	709,09
11	Krabice rozvodná KR	42	78,18	3 283,64
12	Kabel CYKY 2Ax1,5	30	9,18	275,45
13	Kabel CYKY 3Ax1,5	80	9,18	734,55
14	Kabel CYKY 3Cx1,5	250	9,18	2 295,45
15	Kabel CYKY 3Cx2,5	350	9,18	3 213,64
16	Kabel CYKY 5Cx1,5	10	9,18	91,82
17	Vodič CYA 16 zelenožlutý	130	9,18	1 193,64
18	Vodič CYA 6 zelenožlutý	30	9,18	275,45
19	Svorkovnice DEHN R15	9	80,45	724,09
20	Lišta vkládací LV	100	22,73	2 272,73
21	Kabel CYKY 5Cx6	10	10,64	106,36
22	Montáž svítidel	14	174,55	2 443,64
23	Sekání kabelových tras vč.kapes a průrazů	57	154,55	8 809,09
24	Demontáž stávající elektroinstalace b.j.	1	4 545,45	4 545,45
CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE				33 061,64
Kompletační činnost + 4,5%				1 487,77
1	Jednopolový spínač	3	91,92	275,75
2	Velkoplošné tlačítko IP44	1	123,95	123,95
3	Dvojitý střídávý přepínač	2	141,07	282,14
4	Zásuvka Tango 230V/16A dvojnásobná	23	93,40	2 148,21
5	Zásuvka 230V/16A dvojnás.s pootočením + p.o.	3	616,79	1 850,38
6	Zásuvka 230V/16A jednonásobná IP44	1	118,61	118,61
7	Střídávý přepínač	4	95,77	383,08
8	Ventilátorové relé	1	164,59	164,59
9	Sériový přepínač IP44	1	127,22	127,22
10	Krabice přístrojová KP	39	5,18	202,06
11	Krabice rozvodná KR	42	27,91	1 172,35
12	Kabel CYKY 2Ax1,5	30	6,09	182,62
13	Kabel CYKY 3Ax1,5	80	8,36	669,09
14	Kabel CYKY 3Cx1,5	250	8,36	2 090,90
15	Kabel CYKY 3Cx2,5	350	13,64	4 773,02
16	Kabel CYKY 5Cx1,5	10	13,78	137,81
17	Lišta vkládací LV	100	20,60	2 060,00
18	Vodič CYA 6 zelenožlutý	30	11,58	347,32
19	Vodič CYA 16 zelenožlutý	130	30,24	3 931,30
20	Svorkovnice DEHN R15	9	491,03	4 419,29
21	Kabel CYKY 5Cx6	10	54,16	541,57
22	Svítilno zářivkové 2x58W,ALU -A- vč.zdrojů	1	644,42	644,42
23	Svítilno zářivkové 2x58W,BD60 -C- vč.zdrojů	4	974,15	3 896,58
24	Sv.zářivkové 2x58W,BD60 -CNO- vč.zdrojů+NO	2	1 128,09	2 256,18
25	Svítilno 2D28WS -BNO- vč.zdrojů+NO	1	1 645,60	1 645,60

26	Svítilo kompaktní 2D28WS -B- vč.zdrojů IP54	5	592,02	2 960,08
27	Svítilo s vl.vypínačem 1x18W -D- vč.zdrojů IP44	1	278,92	278,92
	CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE			37 683,03
	Přesun + 3%			1 130,49
	Prořez + 2%			753,66
	Podr.materiál + 3%			1 130,49
	Svítila jsou ceněna vč.el.předřadníků a popl.za likvidaci zdrojů a svítidel			
1	Rozvodnice RMC	1	1 386,31	1 386,31
2	Doplnění a úprava stávajících rozvodnic	5	745,45	3 727,27
	CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE			5 113,58
	Kompletační činnost + 4,5%			230,11
1	Skříň RMC + příslušenství	1	2 575,00	2 575,00
2	Jistič B 10/1	9	46,37	417,34
3	Jistič C 16/1	4	45,35	181,40
4	Jistič s chráničem B 16/003	5	457,20	2 285,98
5	Jistič B 16/1	2	38,04	76,08
6	Svodič přepětí SPU3-275	1	1 743,53	1 743,53
7	Jistič s chráničem B 10/003	1	1 016,03	1 016,03
8	Jistič B 25/3	1	578,86	578,86
9	Vypínač A 40/3	1	367,82	367,82
	CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE			9 242,05
	Přesun + 3%			277,26
	Prořez + 2%			184,84
	Podr.materiál + 3%			277,26

CELKOVÁ REKAPITULACE - SLABOPROUD

PS	Kód	Popis	Množ.	Cena/jedn.	Celkem
01	SK	Strukturovaná kabeláž <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	238 968,- 188 908,- 50 060,-	238 968,-
02	CCTV	Kamerový systém <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	972 886,- 936 426,- 36 460,-	972 886,-
03	EZS	Elektrická zabezpečovací signal <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	98 110,- 73 903,- 24 206,-	98 110,-
04	KT	Kabelové trasy slaboproudých r <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	104 554,- 47 305,- 57 249,-	104 554,-
05		Celkem zkoušky, měření, revize	2,2%		15 000,-
06		Celkem dokumentace - skutečný stav	0,8%		5 000,-
07		Celkem doprava, přesun hmot	1,0%		12 000,-
08		Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr	0,5%		3 500,-
09		DPH 15%	(1-08) 15,0%		217 503,-
10		DPH 21%	(0-0) 21,0%		0,-
CELKEM bez DPH			(1-08)		1 450 018,-
CELKEM včetně DPH			(1-10)		1 667 521,-

STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ - SK :

Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
		Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
Instalační kabel 4x2xAWG24 Cat. 5E U/UTP LSOH	3 400 m	5,-	15 409,-	6,-	21 636,-
Modulární patch panel KELine Giga osazený 24xRJ45 Cat.5E	3 ks	738,-	2 214,-	232,-	695,-
Keystone modul 1xRJ45 Cat.5E UTP beznástrojový	8 ks	19,-	154,-	59,-	473,-
Konektor na drát RJ45 Cat.5E UTP	52 ks	4,-	182,-	59,-	3 073,-
Kryt datové zásuvky, bílý	1 ks	47,-	47,-	5,-	5,-
Maska nosná pro 2xRJ45 černá	1 ks	21,-	21,-	77,-	77,-
Rámeček jednonásobný bílý	1 ks	17,-	17,-		
Krabice lištová nízká jednonásobná bílá	1 ks	12,-	12,-	40,-	40,-
Datová technika modul 45 pro osazení 2xRJ45 , montáž doparapetního žlabu, typ podle kabelážního systému SK	3 ks	17,-	50,-	18,-	55,-
Krycí rámeček zásuvky SK v parapetním žlabu, jednonásobný bílý	3 ks	76,-	228,-		
Přístrojová krabice 71x76x51, RAL 7011, montáž do parapetního kabelového žlabu	3 ks	33,-	100,-	18,-	55,-
Patch kabel 2xRJ45 Cat.5E UTP LSOH 2m	58 ks	15,-	863,-		
Patch kabel 2xRJ45 Cat.5E UTP LSOH 3m	2 ks	19,-	39,-		
Optický kabel univerzální 8-vláknový 50/125 OM2 LSOH - J/A	120 m	18,-	2 101,-	13,-	1 527,-
Optická vana KELine neosazená pro 24 x SC Duplex adaptér	2 ks	600,-	1 199,-	68,-	136,-
Optická kazeta pro 2x8 svarů s víkem a držáky svarů, černá	2 ks	105,-	210,-	45,-	91,-
Ochrana svaru 60 mm	16 ks	8,-	126,-	9,-	145,-
Adaptér SC-SC Duplex multimode	8 ks	18,-	140,-		
Pigtail SC 50/125 OM2 2m	16 ks	34,-	546,-		
Patch kabel LC - SC Duplex 50/125 OM2 2m	2 ks	170,-	340,-		
Záslepka do SC Duplex portu	40 ks	88,-	3 502,-	7,-	291,-
Certifikační měření kat. 5E vč. protokolu	60 ks			23,-	1 364,-
Zapojení SK UTP (zás.+rozdávěč) kat. 5e	120 ks			52,-	6 218,-
Měření optického vlákna, oboustranné změření útlumu na vlnových délkách 850 a 1300nm nebo 1310 a 1550nm přímou metodou, zpracování měřicího protokolu	16 vl.			86,-	1 382,-
Práce na opt. rozváděči (vystrojení)	4 hod.			200,-	800,-
Zabezpečení stávajícího zařízení proti poškození	8 hod			200,-	1 600,-
Práce spojené s ukládáním kabelů do stávajících tras	32 hod			100,-	3 200,-
Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	8 hod			200,-	1 600,-
19' rozváděč stojanový 22U/600x800 skleněné dveře	1 ks	5 725,-	5 725,-	91,-	91,-
19' rozváděč stojanový rozebiratelný 42U/600x800 skleněné dveře	1 ks	7 719,-	7 719,-	182,-	182,-
Podstavec 600x800 s filtrem 1x	2 ks	995,-	1 991,-	51,-	102,-
Polička perforovaná 1U/450mm, max.nosnost 80kg	3 ks	302,-	906,-	18,-	55,-
Vent.j.spodní(horní)220V/90W 6 ventil. ,termostat RAL7035	2 ks	3 060,-	6 120,-	86,-	173,-
19" rozvodný panel 5x230V-3m s vaničkou 1,5U RAL9005, dí	5 ks	438,-	2 189,-	61,-	305,-
19' záslepka 1U	3 ks	46,-	139,-	18,-	55,-
19' záslepka 2U	2 ks	58,-	116,-	18,-	36,-
Montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovoucí matice	20 ks	61,-	1 229,-	7,-	145,-
19' vyvazovací panel 1U oboustranná plastová lišta	3 ks	178,-	533,-	36,-	109,-
19' vyvazovací panel 2U jednostranná plastová lišta	4 ks	176,-	704,-	36,-	145,-
Háček 80x80 kovový	20 ks	51,-	1 016,-	7,-	145,-
Montážní příslušenství pro rozváděč - označovače, vázací pásy, popisky	1 ks	309,-	309,-	200,-	200,-
UPS 3000VA LCD Rack 2U 230V	1 ks	36 809,-	36 809,-	232,-	232,-
UPS 1500VA LCD Rack 2U 230V	1 ks	18 644,-	18 644,-	232,-	232,-
48 RJ-45 autosensing 10/100 PoE ports(IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3af PoE), Duplex: half or full; 4 SFP 1000 Mbps ports; 1 RJ-45 serial console port,PoE 820W, management, stack	1 ks	40 831,-	40 831,-	1 818,-	1 818,-

SPECIFIKACE, VÝKAZ VÝMĚR

Úprava vstupů a zabezpečení objektů
na Havlíčkově nám. 741/11 a 741/12 v Ostravě-Porubě
KAMEROVÝ SYSTÉM

24 RJ-45 autosensing 10/100 PoE+ ports(IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3at PoE+), Media Type: Auto-MDIX, Duplex: half or full; 1 RJ-45 serial console port; 2 autosensing 10/100/1000 ports(IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T), Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only; 2 open mini-GBIC (SFP) slots,PoE budget: 382W, Power Over Ethernet Plus (IEEE 802.3at): až 30W na port,management, stack	1 ks	34 241,-	34 241,-	1 364,-	1 364,-
Tranceiver SFP LC , 1GB, FO MM 50/125	2 ks	1 093,-	2 186,-	105,-	209,-

Dodávka (D) 188 908 Kč
Montáž (M) 50 060 Kč

Celkem bez DPH	238 968 Kč
Základ DPH 20%	238 968 Kč
DPH 20%	47 794 Kč
Celkem včetně DPH	286 761 Kč

SPECIFIKACE, VÝKAZ VÝMĚR

OP č. OP: 12-MARP-17.PRS

Úprava vstupů a zabezpečení objektů
na Havlíčkově nám. 741/11 a 741/12 v Ostravě-Porubě
KAMEROVÝ SYSTÉM**KAMEROVÝ SYSTÉM - CCTV :**

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
Server+SW:						
	HW Server vč. příslušenství, popis konfigurace: <i>Total Storage: 1600 GB</i> <i>Total Bandwidth: 160 Mbit/s</i> <i>Recording Server Hardware Recommendation</i> <i>Processor: Pass mark Score: approx. 8000</i> <i>Workstation Processor: Intel E5649</i> <i>Memory: 6 GB</i> <i>Operating System: Windows Server 2003/2008(64 bit)</i> <i>Primary Disk OS: 100GB SATA, SCSI, SAS (7200 RPM or faster)</i> <i>Live DB Disk Space: 250 GB [incl. 100 % overhead]</i> <i>Live DB Disks Required: 6 * SAS [Expected Non Sequential R/W 30 Mbyte/s]15000 RPM or faster</i> <i>Network Adapter: 2 x 1 Gbit</i>	1 ks	89 920,-	89 920,-	5 000,-	5 000,-
	NVR XProtect Professional SW pro kamery a enkodéry, základní license SW	1 ks	10 630,-	10 630,-	1 550,-	1 550,-
	XProtect Professional SW pro připojení další kamery/enkodéru do základní licence SW	50 ks	2 983,-	149 144,-		
	One year PMA for XProtect Professional Base License, upgrade zdarma základní licence, přechod na vyšší verzi, platnost 1 rok	1 ks	1 920,-	1 920,-		
	One year PMA for XProtect Professional upgrade zdarma základní licence pro jednu kameru/enkodér, přechod na vyšší verzi, platnost 1 rok	50 ks	560,-	28 016,-		
Kamery+příslušenství:						
	Antivandal IP dome kamera , TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-10mm, VA, IR přísvit	4 ks	10 990,-	43 960,-	325,-	1 302,-
	Antivandal IP dome kamera AV, TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-10mm, Videoanalýza	36 ks	11 350,-	408 600,-	325,-	11 716,-
	Venkovní Antivandal IP dome kamera , TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-10mm, VA, IR přísvit	2 ks	10 990,-	21 980,-	325,-	651,-
	Malá vnitřní kompaktní dome kamera, W5, D/N, 600TVL, f=3mm, 12V, montáž do výtahové kabiny	6 ks	2 939,-	17 632,-	325,-	1 953,-
	IP Video encodér, 1xvstup,D1,RS-485,1xI/O,PoE	6 ks	4 280,-	25 680,-	136,-	818,-
	Sada minivysílač a přijímač pro přenos videosignálu po twistu, 1200m	12 ks	355,-	4 260,-	105,-	1 255,-
	Adaptér pro montáž kamery vybraných dome kamer s konzolí	2 ks	745,-	1 490,-	123,-	245,-
	Kamerová konzole k venkovnímu použití montáž na zeď/fasádu , s kabelovým průchodem	2 ks	898,-	1 796,-	86,-	173,-
	Přepěťová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE(max.70W), dvoustupňové provedení, galvanicky izolovaná svorka PE, rychlá montáž, montáž na rovný podklad nebo DIN	2 ks	939,-	1 877,-	77,-	155,-
	Napájecí zdroj 230VAC/24VAC/2A, převodníky, twist/koax ve strojovných výtahů	4 ks	663,-	2 653,-	86,-	345,-
	Napájecí zdroj 230VAC/12VDC/1A, pro převodník+kamery na výtah kabině	8 ks	663,-	5 307,-	86,-	691,-
Monitorovací stanoviště:						
	LCD LED monitor, 24", HD 1920x1080, 16:9, 2 xBNC, 1 xHDMI, PIP, 12V	3 ks	8 726,-	26 178,-	27,-	82,-
	Nohy pro montáž monitorů SMT-4023P na stůl	3 ks	486,-	1 458,-	27,-	82,-
	LCD TFT monitor, 40", HD 1920x1080, 2xBNC, 1xHDMI, PIP, 230V vč. držáků pro montáž na zeď	2 ks	28 990,-	57 980,-	114,-	227,-
	PC klient v provedení rack, grafické karty pro sledování 5 monitorů, klávesnice, příslušenství, propojovací kabeláže	1 ks	27 990,-	27 990,-	136,-	136,-
	Závěsný kabel nestíněný plochý 4x0,75, vyvedení kabina výtahu, strojovna výtahu	6 ks	161,-	964,-		
	Montážní práce, při pokládce, kabelu ve výtahové šachtě, manipulace s výtahy, pomocné práce pro přípravu montáže kamery ve výtahové kabině	6 ks			227,-	1 364,-
	Nástěnná rozvodnice s mont. deskou 500x300x160mm	2 ks	582,-	1 164,-	109,-	218,-
	Nástěnná rozvodnice s mont. deskou 500x400x210mm	2 ks	742,-	1 483,-	109,-	218,-
	Koaxiální kabel 75ohm pro přenos videosignálu na vzdálenost do 250m. Určen pro vnitřní instalace. montáž zatažení	24 m	6,-	144,-	9,-	220,-

SPECIFIKACE, VÝKAZ VÝMĚR

Úprava vstupů a zabezpečení objektů
na Havlíčkově nám. 741/11 a 741/12 v Ostravě-Porubě
KAMEROVÝ SYSTÉM

Kabel 2x1, pro rozvody 12/24V DC/AC, napájecí rozvody od zdrojů CCTV	40 m	6,-	253,-	9,-	367,-
Kabel 3Cx1,5, pro rozvody 203VAC, napájecí rozvody od zásuvky, na kabině výtahu	10 m	8,-	84,-	9,-	92,-
Kabel DVI pro digitální připojení LCD panelů v délce 10 m. Standard DVI-D, v provedení dual link 1920 x 1080 bodů neprokládaně (standard HDTV 1080p), případně až 2560 x 1600 bodů	5 ks	670,-	3 348,-		
Programování, uvedení do provozu dle požadavku uživatele	16 hod			145,-	2 327,-
Konektory, podružný instalační materiál	1 ks	515,-	515,-	182,-	182,-
Revize systému, zaškolení, předání	1 ks			1 364,-	1 364,-
Funkční zkouška systému	26 hod			91,-	2 364,-
Kamerová zkouška kamer	1 ks			1 364,-	1 364,-
Drobný instalační materiál	ks	309,-			

REKAPITULACE :

Dodávka (D) 936 426 Kč
Montáž (M) 36 460 Kč

Celkem bez DPH**972 886 Kč**

Základ DPH 20% 972 886 Kč
DPH 20% 194 577 Kč
Celkem včetně DPH 1 167 464 Kč

ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE - EZS :

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
	Ústředna až 520 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	1 ks	17 026,-	17 026,-	1 818,-	1 818,-
	SW pro uživatele pro nastavování uživatelských funkcí	1 ks	3 018,-	3 018,-	182,-	182,-
	Akumulátor 12V / 18Ah pro pomocný zdroj	2 ks	647,-	1 295,-	50,-	100,-
	Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu	1 ks	6 485,-	6 485,-	77,-	77,-
	Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli	1 ks	6 983,-	6 983,-	77,-	77,-
	Klávesnice LCD	1 ks	2 513,-	2 513,-	77,-	77,-
	Klávesnice LCD, montáž na stůl, vč. příslušenství	1 ks	2 513,-	2 513,-	77,-	77,-
	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	8 ks	2 358,-	18 861,-	45,-	364,-
	Tisňové NC/NO tlačítko výklopné s pamětí poplachu a stíněným relé	1 ks	562,-	562,-	45,-	45,-
	Kombinovaný optický kouřový a tepelný (+58°C) detektor, dosah 6m / 3,6m (teplný detektor) samoresetovací	2 ks	798,-	1 596,-	118,-	236,-
	Duální detektor s dosahem 15m	4 ks	675,-	2 699,-	118,-	473,-
	MG kontakt kovový čtyřdrátový polarizovaný s pracovní mezerou 25mm, montáž na plechové dveře	4 ks	233,-	931,-	59,-	236,-
	<i>pozn.: Přípravu do zárubní dveří řeší stavba</i>					
	Propojovací krabice, 16+2 šroubovací svorky do krabice KU68	2 ks	891,-	1 782,-	40,-	80,-
	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	2 ks	573,-	1 145,-	40,-	80,-
	Stíněný kabel 2x2 Cu drát Ø 0,5 mm, 2x Cu drát Ø 1 mm, PVC plášť (YCYJ 2+2P)	230 m	3,-	779,-	9,-	2 112,-
	Sdělovací vodič nf a vf - stíněný 3x2x0,5 určený pro zabezpečení	1160 m	4,-	5 197,-	7,-	8 436,-
	Vyvážená smyčka EZS, zapojení a úprava v kamerách	46 ks	0,-	0,-	16,-	753,-
	Práce spojené s ukládáním kabelů do stávajících tras	24 hod	0,-	0,-	164,-	3 927,-
	Revize systému, zaškolení, předání	1 ks	0,-	0,-	1 455,-	1 455,-
	Funkční zkouška systému	18 hod	0,-	0,-	200,-	3 600,-
	Drobný instalační materiál	1 ks	515,-	515,-		

REKAPITULACE :

Dodávka (D)	73 903 Kč
Montáž (M)	24 206 Kč

Celkem bez DPH**98 110 Kč**

Základ DPH 20%

98 110 Kč

DPH 20%

19 622 Kč

Celkem včetně DPH

117 732 Kč

Pozn.:

Cena neobsahuje:

- samotné připojení na PCO - pult centralizované ochrany
- GSM kartu do GSM komunikátoru

KABELOVÉ TRASY - KT :

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
	Trubka elektroinstalační ohedná pr.16/LPE, montáž pod omítku	420 m	5,-	1 921,-	13,-	5 422,-
	Krabice univerzální KU 68/2-1902, s víčkem KO68	42 ks	6,-	234,-	40,-	1 680,-
	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97V	2 ks	14,-	27,-	40,-	80,-
	Plechový kabelový žlab 62/50, 2m, pozink	22 ks	105,-	2 302,-	176,-	3 872,-
	Plechový kabelový žlab 125/50, 2m, pozink	55 ks	140,-	7 709,-	198,-	10 870,-
	Víko pro plechový kabelový žlab 62/50, pozink	22 ks	62,-	1 353,-		
	Víko pro plechový kabelový žlab 125/50, pozink	55 ks	89,-	4 890,-		
	Závěs, uchycení pro plechový kabelový žlab 62/50, pozink	25 ks	29,-	728,-	68,-	1 705,-
	Šroub vratový M8x15+matice 100 ks	5 bal	230,-	1 150,-		
	Příslušenství ke kabelovým žlabům, pomocný montážní materiál, spojky, podpěry, konzoly ke žlabům	1 kplt.	2 163,-	2 163,-	709,-	709,-
	MERKUR 400/50 žlab žár.zinek, pro kabeláže do racku	2 ks	421,-	841,-	240,-	481,-
	Žlab 100/50 mm, žárově zinkováno, montáž uchycení na zeď, vodorovná trasa	10 ks	165,-	1 649,-	198,-	1 976,-
	SZM 1 spojka galv.zinek, pro žlab popis viz výše	30 ks	13,-	390,-		
	SZM 4 spojka galv.zinek, pro žlab popis viz výše	20 ks	13,-	253,-		
	Držák DZM 3/100 pro žlab š=100mm galv.zinek	20 ks	29,-	590,-		
	Parapetní kanál oceloplechový, bílý 110/70mm, délka 2m	11 ks	329,-	3 617,-	220,-	2 420,-
	Spojka pro spojení spodních dílů kanálu	22 ks	18,-	385,-		
	Vrchní díl žlabu z ocelového plechu, délka 2m	11 ks	46,-	508,-		
	Vnější roh žlabu, hloubka 70mm	1 ks	76,-	76,-		
	Vrchní díl vnějšího žlabu, oceloplechový	1 ks	25,-	25,-		
	Vnitřní roh žlabu, hloubka 70mm	1 ks	80,-	80,-		
	Přepážka z ocelového plechu, hloubka 70mm, délka 2m	11 ks	271,-	2 980,-	14,-	150,-
	Koncový díl žlabu, hloubka 70mm	3 ks	49,-	148,-	7,-	22,-
	Montážní deska MDZ do zateplení, použití pro montáž přístrojů na zateplené fasády 120x120mm	2 ks	88,-	176,-	18,-	36,-
	Elektroinstalační lišta, kanál 40x20 mm, nástěnný, LHD vyšší tuhost víka, zdvojený zámek	210 ks	32,-	6 787,-	22,-	4 658,-
	Elektroinstalační lišta, kanál 40x40 mm, nástěnný, LHD vyšší tuhost víka, zdvojený zámek	10 ks	25,-	248,-	22,-	222,-
	Elektroinstalační lišta, kanál 60x40 mm, nástěnný, LHD vyšší tuhost víka, zdvojený zámek	10 ks	92,-	917,-	24,-	244,-
	Elektroinstalační lišta, kanál 100x60 mm, nástěnný,	11 ks	258,-	2 834,-	73,-	800,-
	Hmoždinka natloukací 6-8mm, univerzální bal. po 100ks	8 ks	1,-	10,-	0,-	0,-
	Osazení hmoždinky 6 mm beton, tvrz. kámen, železobeton	500 ks			5,-	2 273,-
	Osazení hmoždinky 8 mm beton, tvrz. kámen, železobeton	220 ks			5,-	1 000,-
	Průraz ve zdi beton tl. 15cm, plochy do 0,025m2, vč. začistění	40 ks			97,-	3 891,-
	Průraz ve zdi beton tl. 30cm, plochy do 0,09m2, vč. začistění	32 ks			179,-	5 731,-
	Vyhledání vývodu nebo krabice	47 ks			2,-	85,-
	Odvíčkování a zavičkování krabice na závit	44 ks			2,-	80,-
	Odvíčkování a zavičkování krabice na 2 šroubky	3 ks			2,-	5,-
	Značení trasy trubkového vedení	440 m			1,-	400,-
	Vyvázání kabel. svazku na rošt do 24 UTP	168 m			3,-	535,-
	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	30 ks			24,-	709,-
	Požární ucpávky dle PBŘ	1 m2	2 312,-	2 312,-	2 132,-	2 132,-
	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	24 hod			47,-	1 135,-
	HZS	36 hod			109,-	3 927,-

REKAPITULACE :

Dodávka (D) 47 305 Kč
Montáž (M) 57 249 Kč

Celkem bez DPH

104 554 Kč

Základ DPH 20%

104 554 Kč

DPH 20%

20 911 Kč

Celkem včetně DPH

125 465 Kč

Pozn.:

Výřezání drážek v žb konstrukcích pro rozvody SLP pod omítkou, jejich zapravení, začistění a malování místností dotčených rozvody SLP vedených pod omítkou jsou součástí stavební profese