

20.02.2017

Krycí list výrobní faktury

Stavba: 50

Zahájení: ..

Dokončení: ..

Objekt: 69

Oprava objektu sýpky v Horš. Týně - uznatelné náklady

Rozpočet: I

JKSO:

KSD:

Měrná jednotka JKSO:

Zpracoval:

Dat. kalkulace:

20.02.2017

Odsouhlasil:

Datum: ..

.....
podpisy

ROZPIS ÚDAJŮ PO ODDÍLECH

Oddíl	Název	cena v Kč
0005	Bourání	
0100	Stav. díl 1 - zemní práce	
0300	Stav. díl 3 - svislé konstrukce	
0405	Schodiště a rampa	
0600	Stav. díl 6 - úpravy povrchů	
0603	Stav. díl 6 - úpravy povrchů vnější	
0605	Podlahy	
0900	Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce	
0905	Lešení	
7130	Izolace tepelné	
7210	ZTI - Kanalizace	
7220	ZTI - vodovod	
7250	ZTI - Zařizovací předměty ZTI	
7620	Konstrukce tesařské	
7625	Sádkarton	
7640	Konstrukce klempířské	
7650	Krytiny tvrdé	
7660	Konstrukce truhlářské	
7661	Výplně otvorů	
7810	Obklady keramické a dlažby	
7830	Nátěry	
9000	Nábytek + vybavení	
9210	Elektromontáže	
9240	Montáže vzduchotechnických zařízení	
	Celkem:	11 361 685
	Celkový součet bez DPH:	11 361 685
	DPH - SAZBA 21,00%	2 385 954
	Celkový součet včetně DPH:	13 747 639

Propočet ceny objektu

Stavba:	50	Horšovský Týn, Masarykova 129	Kalkulace:	Kraj, okres:	7110
Objekt:	69	Oprava objektu sýpk v Horšovském Týně	Kalkulace:	3 stupně	JKSO:	
Rožpučet:	1	uznatelné náklady	Datum kalk.:	20.02.2017	KSD:	

POŘ.Č.	ČÍS.KP	POL.	Č.ROZP.POL.	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA MJ	JED.CENA Kč	CELK.CENA Kč
	SKP		Č.SPECIFIKACE				

ETAPA:0 ČÁST:0 ZÁBĚR:5				Bourání		
1	85339		C96806-2354/01	VYBOURÁNÍ DŘEV.RÁMŮ OKEN DVOJITÝCH PL.DO 1M2 RUČNĚ	14,475	m2
2	732329		C76252-1916/00	Vyřiz.části podlahy pl.jednot.>8,00m2 bez vyřezání polštářů, z prken tl.<32mm	961,300	m2
3	732287		C76233-1952/00	Vyřez.části strop. trámů průř.plochy řeziva >450cm2, délky krokového prvku >3-5m	310,000	m
4	7651000		C76531-1810/01	DTZ SUTI BOBR NA SUCHO	1318,200	m2
5	7651130		C76531-8861/01	DTZ SUTI HREBEN ZVETRALA HREBENAC	96,500	m
6	7628122		C76254-2811/01	*Dmžt laťov.střech rov.sklon do 60° z lať průř.pl do 25cm2, os.vzdál.do 0,22m	1318,200	m2
7	7645145		C76436-2811/01	KLEMP DTZ OKNA STRESNI HLAD-45ST	24,000	kus
8	732283		C76233-1942/00	Vyřez.části střešní vazby průř.plochy řeziva >288-450cm2, délky krokového prvku >3-5m	1060,700	m
9	732282		C76233-1941/00	Vyřez.části střešní vazby průř.plochy řeziva >288-450cm2, délky krokového prvku <3m	105,000	m
10				Odstranění vent trub	4,000	kus
11	87202		C97801-5291/01	OTLUČENÍ OMÍT.VNĚJŠ.MV,MVC I-IV S VÝSKR.SPÁ V ROZSAHU DO 100%	189,300	m2
12	85021		C96202-3491/01	RUČNĚ - pro san. omítky	29,664	m3
13	85020		C96202-3391/02	BOURÁNÍ ZDIVA NADZÁKL.SMÍŠENÉHO MC římsy	9,000	m3
14				BOURÁNÍ ZDIVA NADZÁKL.SMÍŠENÉHO MV,MVC zdivo prorostlé dřevomorkou	8,000	m3
15	88027		C97908-2111/05	Mechanické očištění kamenů	233,392	t
16				VODOROVNÁ DOPRAVA SUTI DO 10M (aut.zad) KOLEČKEM S NALOŽENÍM A VYLOŽENÍM		
17				(233,392 t)		
18				Proškrabání spar prorostlých dřevokaz, houbou	34,700	m2
19				zvětšení kapes u stropních trámů	1,188	m3
20				Vysáti objektu průmyslovým vysavačem	1,000	komp
21				Závěrečný úklid objektu	1,000	komp
22	85327		C96806-1125/51	VYVĚŠENÍ NEBO ZAVĚŠ.DŘEV.KŘÍDEL DVEŘÍ PL.DO 2M2 RUČNĚ	4,000	kus
23	85358		C96807-1125/51	*Vývěšení nebo zavěš.kov.křidel dveří pl.do 2m2 ručně	1,000	kus
24	85374		C96807-2455/01	VYBOURÁNÍ KOV.DVEŘ.ZÁRUBNÍ TL.10CM PL.DO 2M2 RUČNĚ	5,804	m2
25	7628799		C76252-2911/03	Vybourání kamen. rámu ve mříže okna 1,15x0,6	1,000	komp
26				VYŘEZ.POLŠTÁŘŮ V PODLAHÁCH TL.DO 120MM PLOCHY DO 8M2	32,000	m
27				Broušení prkenné podlahy	18,480	m2
28				Rozebrání plechové stěny	41,500	m2
29				Odstranění oplechování dřevěné stěny	25,000	m2
30	7628014		C76213-1811/01	DMTŽ BEDNĚNÍ SVISLÝCH STĚN z desek	26,400	m2
31	7621707		C76284-1220/01	PODBIJENÍ STROPŮ A STŘECH ROVNÝCH Z desek včetně roštu	15,800	m2
32	7628014		C76213-1811/01	DMTŽ OBLOŽENÍ STĚN z desek	5,300	m2
33	85038		C96203-2241/02	BOURÁNÍ ZDIVA NADZÁKL.Z CIH.PÁL. MC NEBO OTVORŮ PL.PŘES 4M2, SBĚJÍCÍM KLADIVEM	11,340	m3
34	85518		C97103-5591/01	VYBOURÁNÍ OTVORŮ VE ZDIVU CIH. MC PL.DO 1M2 TL.PŘES 90CM RUČNĚ	0,936	m3
35				Vyřiznutí rýhy v bet. podlaže	9,000	m2
36	87193		C97801-3191/01	Očištění nánosů z cihelných parapetů	88,830	m2
37	88003		C97901-1111/12	OTLUČENÍ OMÍTEK VNITŘ.MV,MVC STĚN V ROZSAHU DO 100% RUČNĚ	174,000	m2
38	88013		C97901-1111/12	SVISLÁ DOPR.SUTI ZA PRVÉ PODLAŽÍ (aut.zad) VRÁTKEM NÁDOBY, BEZ VODOROVNÉ DOPRAVY	233,392	t
39	88013		C97901-1121/12	SVISLÁ DOPR.SUTI ZKD PODLAŽÍ (aut.zad) VRÁTKEM NÁDOBY	233,392	t
40	88171		C97908-3117/01	VODOR.PREM.SUTI NA SKLÁDKU DO 6KM (aut.zad) SKLÁPĚČKOU 6T S RUČNÍM NALOŽENÍM	233,392	t
41	88195		C97909-3171/01	SKLADKOVNE - LOKALNI POPLATEK (AUT.ZAD) SKLADKA LAZCE	233,392	t
42				(233,392 t)		
43				Příplatek za nebezpečný odpad	180,000	t

MEZISOUČET: 0 0 5				Bourání		
-------------------	--	--	--	---------	--	--

ETAPA:0 ČÁST:10 ZÁBĚR:0				Stav. díl 1 - zemní práce		
1				Pnoucí říze na kov. konstr.	7,000	m2
2	15142		C13971-1101/03	VYKOPAVKA V UZAVRENYCH PROSTORACH HOR.3 RUCNE	13,300	m3
3	18024		C17510-1101/01	OBSYP KONSTRUKCI - RUCNE V UZAVRENYCH PROSTORACH SYPKYMI HNOTAMI	4,600	m3
4	14.21.11		5833725700	Štěrkopísek 0-631,08mm N1	4,600	m3
5	18016		C17410-1102/01	ZASYP SE ZHUTNENIM - RUCNE V UZAVRENYCH PROSTORACH	8,740	m3
6				Prostup základy	0,540	m3
7	18005		C16710-1101/01	NAKLADANI VYKOPKU NA AUTA DO 100M3 HOR.1-4	5,140	m3
8	410170		C16270-1105/56	PREMISTENI VYKOPKU Z HORNINY 1 AZ 4 DO 10 KM SKLAPECKOU 6 T	5,140	m3

MEZISOUČET: 0 10 0				Stav. díl 1 - zemní práce		
--------------------	--	--	--	---------------------------	--	--

ETAPA:0 ČÁST:30 ZÁBĚR:0				Stav. díl 3 - svislé konstrukce		
1	71022	84	C31123-1114/11	ZDIVO NOSNE Z C29CM,P7-15 ,MVC10-25 MVC25 V MLT.0,275	1,898	m3
2	71018	71	C31121-1126/01	ZDIVO NADZÁKL. Z LOM.KAMENE NELÍCOV. z rozebr. zdiva MVC s fungicidem	9,000	m3
3				D+M kamen, ostění s 230mm 1,61x1,06 tl. 250mm	1,000	komp
4				Úprava vnřtř. zaklen. cihel. nadpraží	1,000	komp
5				Zazdivka rámu špaletových oken	10,900	m

MEZISOUČET: 0 30 0				Stav. díl 3 - svislé konstrukce		
--------------------	--	--	--	---------------------------------	--	--

ETAPA:0 ČÁST:40 ZÁBĚR:5				Schodiště a rampa		
1				kompl. restaurování dř. sch. 1,7x4,3m	4,000	komp
2				kompl. restaurování dř. sch. žebř. 0,6x2m	1,000	komp
3				Oprava bet. podlahy venkovní rampy a schodů	4,200	m2

Propočet ceny objektu

Stavba:	50	Horšovský Týn, Masarykova 129	Kalkulant:	Kraj, okres:	7110
Objekt:	69	Oprava objektu sýpky v Horšovském Týně	Kalkulace:	3.stupně	JKSO:
Rozpočet:	1	uznačné náklady	Datum kalk.:	20.02.2017	KSD:

POR.D.	ČÍS.KP	POL.	Č.ROZP.POL.	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA MJ	JED.CENA	CELK.CENA
	SKP		Č.SPECIFIKACE			Kč	Kč
4				D+M ocel. zábradlí - 4 sloupky 1,1, řetěz 6,5m	1,000 komp		
MEZISOUČET: 0 40 5				Schodiště a rampa			
ETAPA:0 ČÁST:60 ZÁBĚR:0				Stav. díl 6 - úpravy povrchů			
1	91194	C61242-1637/31		VNITR.OMITKY MVC STEN STROJ.OMIT. DVOUVRSTVA	161,500 m2		
2	75369	C61242-1311/01		OPRAVA VNITŘ. VÁP.OMIT. STĚN 10-30% HRUBÝCH VÝTAH MÍCH 125L	248,800 m2		
MEZISOUČET: 0 60 0				Stav. díl 6 - úpravy povrchů			
ETAPA:0 ČÁST:60 ZÁBĚR:3				Stav. díl 6 - úpravy povrchů vnější			
1	92270	C62246-1194/94		VNEJ.OMIT. STEN SANACNI VYROVNAVACI MLT 0,020	189,300 m2		
2	92271	C62246-1195/94		VNEJ.OMIT. STEN SANACNI HLAVNI OMITKA MLT 0,020	189,300 m2		
3	92272	C62246-1196/94		VNEJ.OMIT. STEN SANACNI SANACNI STUK MLT 0,002	189,300 m2		
4				Omitka vyrovn. necement vrstva+jádro+štuk vč. otlučení zbytků staré om.	213,100 m2		
5				Oprava jádro+štuk	505,900 m2		
6				Oprava štuků	388,300 m2		
7				Očištění omítky	105,450 m2		
8				Injektáž třílin+sádrové pásy	1,000 komp		
MEZISOUČET: 0 60 3				Stav. díl 6 - úpravy povrchů vnější			
ETAPA:0 ČÁST:60 ZÁBĚR:5				Podlahy			
1				Zabetonování ryhy v podlaze 12-24cm B20	9,000 m2		
MEZISOUČET: 0 60 5				Podlahy			
ETAPA:0 ČÁST:90 ZÁBĚR:0				Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce			
1				mykologický průzkum	1,000 komp		
2				statické zabezpečení - táhla vč. záv. tyčí, U220 +P 20x250-250, matice s podložkou D+M	1,000 komp		
3				komplet	1,000 komp		
4				archeologický průzkum	1,000 komp		
5				Restaurování portálu	1,000 komp		
6				Statický průzkum	1,000 komp		
6				Stavebně historický průzkum	1,000 komp		
MEZISOUČET: 0 90 0				Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce			
ETAPA:0 ČÁST:90 ZÁBĚR:5				Lešení			
1	63217	C94194-1051/11		LEŠENÍ LEHKE PRAC.V.DO 10M MONTAZ S.PODLAHY 1,55M DELKA POLE 2,55M TYP F	1460,000 m2		
2	63219	C94194-1851/11		LEŠENÍ LEHKE PRAC.V.DO 10M DEMONTAZ S.PODLAHY 1,55M DELKA POLE 2,55M TYP F	1460,000 m2		
3	63241	C94194-1391/51		PRIPLATEK ZA KAZDY MESIC POUZ.LESENI K CENE 1051 KP 63217	4380,000 m2		
MEZISOUČET: 0 90 5				Lešení			
ETAPA:7 ČÁST:13 ZÁBĚR:0				Izolace tepelné			
1	122012	C71311-1121/12		MTŽ TEP IZOL STROPU ROVNYCH SPODEM 2-VRST. VAZACIM DRATEM - PÁSY, DESKY, ROHOŽE-VÝTAH	88,500 m2		
2	26.82.16	6315370701		Des.min.plst' 35kg/m3 tl.160mm	90,000 m2		
3	26.82.16	6315371101		Des.min.plst' 35kg/m3 tl.100mm	90,000 m2		
MEZISOUČET: 7 13 0				Izolace tepelné			
ETAPA:7 ČÁST:21 ZÁBĚR:0				ZTI - Kanalizace			
1	7210104	C72117-1112/01		POTRUBI Z PVC TRUB ODPADNI-HRDLOVE-DN 150 mm	12,000 m		
2	7210102	C72117-1109/01		POTRUBI Z PVC TRUB ODPADNI-HRDLOVE-DN 100 mm	21,000 m		
3	7210101	C72117-1107/01		POTRUBI Z PVC TRUB ODPADNI-HRDLOVE- ROZMĚR 75X1,9 mm	1,500 m		
4	7210111	C72117-3205/01		POTRUBI Z PVC TRUB PRIPOJOVACI-HRDLOVE-ROZMER 50X1,8 mm	10,000 m		
5	7210110	C72117-3204/01		POTRUBI Z PVC TRUB PRIPOJOVACI-HRDLOVE-ROZMER 40X1,8 mm	1,000 m		
6	712120	C72129-0111/00		ZKOUSKA TES KANAL VODOU - DN 150	45,500 m		
MEZISOUČET: 7 21 0				ZTI - Kanalizace			
ETAPA:7 ČÁST:22 ZÁBĚR:0				ZTI - vodovod			
1	7220130	C72217-1213/01		POTRUBI Z RPE TRUBEK 32/3,4 STRED.TEZ RADA	6,000 m		
2				Chránička PVC 100 vč. těsnících konc. manžet	1,500 m		
3				D+M vodoměrné soupravy	1,000 komp		
4				uzávěr s vypouštěním DN 20	2,000 kus		
5	7222414	C72217-1414/01		Potrubi PPR DN 25 PN 20 vodovodní potrubí	5,000 m		
6	7222411	C72217-1411/01		Potrubi PPR DN 20 PN 20 vodovodní potrubí	45,000 m		
7	7220032	C72213-0213/01		POTRUBI Z OC TRUBEK ZAV POZINK DN 25	21,000 m		
8	7220050	C72219-0403/01		VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VYPUSTKY DN 20	16,000 kus		
9	712598	C72229-0226/00		ZKOUSKA TLAK POTR - DN 50 + desinf.	77,000 m		
10	7136054	C71349-3014/01		Izolace potrubí DN 25mm tl. 13 mm	5,000 m		
11	7136052	C71349-3012/01		Izolace potrubí DN 20mm tl. 13 mm	45,000 m		
12				zednické výpomoci	1,000 komp		
MEZISOUČET: 7 22 0				ZTI - vodovod			
ETAPA:7 ČÁST:25 ZÁBĚR:0				ZTI - Zařizovací předměty ZTI			
1	7251747	C72501-3141/00		Klozet kombi nádrž s armaturou sedátko, roh. vent.	2,000 soub		
2	7251748	C72501-3142/00		Klozet kombi nádrž s armaturou invalidní, sedátko, roh. ventil	1,000 soub		
3	713228	C72533-2320/00		VYLEVKA DIT 7101/2	1,000 soup		
4	7251252	C72582-0215/01		BATERIE DREZOVE NASTENNE T 497 JS 1/2X150	1,000 soub		
5	7251791	C72501-6101/00		Pisoár s aut. splach	1,000 soub		
6	713178	C72521-2348/00		UMYVADLO DIT	2,000 soup		
7	713178	C72521-2348/00		UMYVADLO DIT invalidní	1,000 soup		
8	713486	C72582-0313/00		BAT UMYV STOJ T 485 G 1/2	2,000 kus		
9	713488	C72582-0349/00		BAT UMYV STOJ invalidní s dlouhou pákou	1,000 kus		
10	713208	C72531-2210/00		DREZ JDN DITUR C 8102	1,000 soup		

Propočet ceny objektu

Stavba:	50	Horšovský Týn, Masarykova 129	Kalkulant:		Kraj, okres:	7130
Objekt:	69	Oprava objektu sypky v Horšovském Týně	Kalkulace:	3 stupně	JKSO:	
Rozpočet:	1	uznatelné náklady	Datum kalk.:	20.02.2017	KSD:	

POŘ.Č.	ČÍS.KP	POL.	Č.ROZP.	POL.	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA MJ	JED.CENA Kč	CELK.CENA Kč
SKP	Č.SPECIFIKACE							
11	7251252		C72582-0215/01		BATERIE DREZOVÉ NASTENNE páková s delším ramínkem	1,000	soub	
12	29.71.25		5413229000		D+M Ohřivač elektr. 80l	1,000	kus	
13					Kohout hydrantový	4,000	kus	
MEZISOUČET: 7 25 0						ZTI - Zařizovací předměty ZTI		
ETAPA:7 ČÁST:62 ZÁBĚR:0						Konstrukce tesařské		
1	7621654		C76282-2140/01		VÝMĚNA STROPNIC TRÁMOVÝCH Z HRANĚN ŘEZIVA PRŮŘ.PL.PŘES 450CM2	310,000	m	
2	20.10.10		6053126400		DREVAR.VYR.VAZNICE 26/32 SM DL.DO 10 M	29,660	m3	
3	732034		C76219-5000/00		Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	29,660	m3	
4	77274		C76252-3934/01		DOPL.PODLAH PRKNY TL.24-36MM HOB.LJednostř. PLOCHY JEDNOTLIVĚ	961,300	m2	
5	20.10.10		6051821275		PALUBOVÁ PRKNA PODLAHOVA 35 MM DL. DO 4 M	1010,000	m2	
6					Vodovzdorná překližka tl. 32mm 200x200mm	145,000	kus	
7	7628706		C76233-2934/01		DOPL.ČÁSTI STŘEŠ.VAZBY PRŮŘ.PL.288-450CM2 Z HRANOLKŮ, HRANOLŮ	1060,700	m	
8	20.10.10		6053126396		DREVAR.VYR.HRANOL SM DL. DO 7 M	45,150	m3	
9	76584		C76239-5000/01		SPOJOVACÍ A OCHRANNE PROSTŘEDKY (PRO KROVY) SVORY, HREBIKY,	45,150	m3	
10	732034		C76219-5000/00		Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	45,150	m3	
11	732293		C76233-2934/00		Doplň.části střešní vazby z hranolků, hranolů průřezové plochy >288-450cm2	105,000	m	
12	20.10.10		6053126097		Řezivo jehličn.	0,788	m3	
13	76584		C76239-5000/01		SPOJOVACÍ A OCHRANNE PROSTŘEDKY (PRO KROVY) SVORY, HREBIKY,	0,788	m3	
14	732034		C76219-5000/00		PASOVA OCEL, VRUTY	0,788	m3	
15					Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	0,788	m3	
16					Oprava tesařských spojů+doplnění dub. kolíků	40,000	kus	
17					Restaurování dřev. profil. sloupů Js 400	18,000	kus	
18	7660217		C76641-7111/01		Restaurování dřev. profil. sloupů Js 250	6,000	kus	
19	20.10.10		6053121125		MITŽ PODKLADOVÉHO ROSTU POD DR. OBKLAD Z LATÍ	22,660	m2	
20	7621151		C76251-2235/01		DREVAR.VYR.LATE SM 6/4 CM DL.DO 5 M	0,800	m3	
21	20.20.15		6072610401		POLOŽENÍ PODLAH POD KD Z DESEK CEMENTOTŘÍSK. NA DŘEVĚNÝ			
22	7621203		C76252-3104/01		PODKLAD PŘIBÍJENÍM	22,660	m2	
23	20.10.10		6051821275		Deska cementotřísková tl. 20 mm	25,000	m2	
24					POLOŽENÍ PODLAH HOBLOVANÝCH Z PRKEN NA SRAZ	21,400	m2	
25	742052		C76641-2112/00		PALUBOVÁ PRKNA PODLAHOVA 30 MM DL. DO 4 M	28,000	m2	
26	20.10.10		6051821269		PALUBKY OBKL.SM.TL. 22 MM DL.DO 4 M	6,000	m2	
27					Šikmý shoz z prken tl. 35 mm vě. zábradlí z latí	1,000	komp	
28					OBLOŽ STEN PALUB SK S- 8CM IM2-	5,300	m2	
29					PALUBKY OBKL.SM.TL. 22 MM DL.DO 4 M	6,000	m2	
MEZISOUČET: 7 62 0						Konstrukce tesařské		
ETAPA:7 ČÁST:62 ZÁBĚR:5						Sádrokarton		
1	83273		C41699-1630/01		Podhled sádrokarton. 12,5mm vě, parozábrana, kovová závěš. konstr.	90,000	m2	
2	83012		C34225-8912/01		PŘÍČKA SÁDROKARTON. TL. 100MM KOVOVÁ KONSTRUKCE	28,900	m2	
3	83053		C34270-0116/01		PŘÍČKA SÁDROKART. TL.150 MM - OBOUSTR.DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ	52,400	m2	
4	83056		C34270-0119/01		*PŘÍČKA SÁDROKART. TL.255 MM - OBOUSTR.DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ	41,125	m2	
5	83262		C34270-0126/01		PŘÍPLA ZA IMPR.DESKU PROTI VLHKOSTI- CENA ZA JEDNU U STRANU PŘÍČKY	92,200	m2	
MEZISOUČET: 7 62 5						Sádrokarton		
ETAPA:7 ČÁST:64 ZÁBĚR:0						Konstrukce klempířské		
1	7640402		C76436-2220/01		AL STŘEŠNÍ OKNO 600 X 600 MM NA HLADKOU KRYTINU	24,000	KS	
2	7640319		C76435-2203/01		AL ZLABY PODOKAPNÍ PULKRUHOVÉ RS 330 MM	135,800	m	
3	7640375		C76435-9211/01		AL KOTLIK KONICKY PRO ZLABY PODOKAPNÍ PRUMER DO 100 MM A DO 120	5,000	KS	
4	7640780		C76445-4202/01		AL ROURY ODPADNÍ KRUHOVÉ D120MM	55,000	m	
5	7640782		X76445-4202/03		Přípl.-odpadní AL roury kruhové d120mm na koleno římsové	10,000	kus	
MEZISOUČET: 7 64 0						Konstrukce klempířské		
ETAPA:7 ČÁST:65 ZÁBĚR:0						Krytina tvrdé		
1	76585		C76234-2203/02		MONTAZ JEDNODUCHEHO LATOVANI LATOVANI STRECH DO 60°VZD.LATI			
2	20.10.10		6053121109		220 DO 360 MM	1318,200	m2	
3	7650001		C76531-1110/01		DREVAR.VYR.LATE SM 3/5 CM DL.DO 5 M IMPREG	12,506	m3	
4	7650013		C76531-1291/01		ZASTŘ.TAŠ BOBR ŘÍDKĚ LAŤ NA SUCHO DO RÁMU STŘECHY PULT.A SEDL.	1318,200	m2	
5	7650048		C76531-8532/01		ZASTŘ BOBR PŘIPLATEK ZA SKLON DO 45ST	1318,200	m2	
6	7650055		C76531-8632/01		ZASTŘ.HŘEB DO MALTÝ HŘEBENÁČI U KRYT.HLAD. STŘECHY	36,500	m	
7	9210306		C210020731/NN		POKR.NAROZI MALTA HŘEBENAC HLD STRPULT A SEDL	60,000	m	
8					ZAKRYTÍ A ODKRYTÍ STŘECHY PLOCHTOU	1318,200	m2	
9					Pokládka tašky bobrovky - pouze montáž	1,000	m2	
10					D+M taška odvětrání kanalizace	1,000	kus	
11					zaplachtování mezi jednotliv. záběry	344,000	m2	
MEZISOUČET: 7 65 0						Krytina tvrdé		
ETAPA:7 ČÁST:66 ZÁBĚR:0						Konstrukce truhlářské		
1					Repace dveří dvoukřídlí dveří vč. kování, nátěr	6,000	kus	
2					D+M oken jednodřev s vent. kř. + nátěr 60/75	11,000	kus	
3					D+M oken jednodřev s vent. kř. + nátěr 130/75	40,000	kus	
4					Očistění mříží + nátěr 115/60	53,000	kus	
5					Oprava mříže	2,000	kus	
6					Oprava mříže z 20%	1,000	kus	
7					Oprava mříže z 50%	1,000	kus	
8					Nová mříž 115/60	3,000	kus	
9					D+M dveře dřev. dvoukř. 1,75/2m + kování, nátěr do stáv. kamenné zárubně	1,000	kus	
10					D+M obložk. zár. 160/197	1,000	kus	
11					D+M obložk. zár. 70-90/197	8,000	kus	
12					D+M dveře masiv vč. nátěru 160/197	1,000	kus	
13					D+M dveře masiv vč. nátěru 70-90/197	9,000	kus	
14	7663865		C76669-5212/01		MONTAZ PRAHU DVERI 1KR.S.DO 10CM	9,000	kus	
15	20.30.11		6118715600		PRAH DUB DL.82 SIR101.	9,000	kus	
16					D+M kování	11,000	kus	
17					D+M madlo invalidní na dveře	1,000	kus	

Propočet ceny objektu

Stavba:	50	Horšovský Týn, Masarykova 129	Kalkulaci:	Kraj, okres:	7110
Objekt:	69	Oprava objektu sýpky v Horšovském Týně	Kalkulace:	3 stupně	JKSO:	
Ruzpočet:	I	uznatelné náklady	Datum kalkulace:	20.02.2017	KSD:	

POŘ.Č.	ČÍS.KP	POL.	Č.ROZP.POL.	POPIS POLOŽKY	VYMÉRA MJ	JED.CENA	CELK.CENA
	SKP		Č SPECIFIKACE			Kč	Kč
18				D+M madlo invalidní k zách. míse pevné	1,000 kus		
19				D+M madlo invalidní k zách. míse sklápěné	1,000 kus		
20				D+M madlo invalidní svisté k umyvadlu	1,000 kus		
21				D+M oken dvojit. špaletových dřev. s vent. kř. + nátěr 60/75	1,000 kus		
22				D+M oken dvojit. špaletových dřev. s vent. kř. + nátěr 130/75	2,000 kus		
23				D+M kuch. linky	1,000 kus		
24				D+M roleta	1,000 kus		
25				D+M přechodové lišty	1,000 kus		
MEZISOUČET: 7 66 0				Konstrukce truhlářské			
ETAPA:7 ČÁST:66 ZÁBĚR:1				Výplně otvorů			
1				D+M vent. mřížka kov Js100 + nátěr	7,000 kus		
2				D+M vent. mřížka kov Js80 + nátěr	3,000 kus		
3				D+M vent. mřížka kov 475/80 + nátěr	2,000 kus		
4				D+M dvířka v rámu 300/300	1,000 kus		
5				D+M dvířka v rámu 800/600	1,000 kus		
MEZISOUČET: 7 66 1				Výplně otvorů			
ETAPA:7 ČÁST:81 ZÁBĚR:0							
1				Hydroizolační stěrka vč. penetrace	20,000 m2		
2	7712157	C77157-5107/01		Mítě podlah z dlaždic keramických do tmele rezných,glazov.hladkých 200x200mm	20,000 m2		
3				Dlažba	22,000 m2		
4	7812012	C78141-5013/01		MONT.OBKLADE VNI POROV 150X150 TMEL	74,000 m2		
5				obklad	82,000 m2		
MEZISOUČET: 7 81 0				Obklady keramické a dlažby			
ETAPA:7 ČÁST:83 ZÁBĚR:0				Nátěry			
1	7831927	C78378-2304/93		NASTRIK FUNGICIDEM	9082,830 m2		
2	7831927	C78378-2304/93		NATER FUNGICIDEM	3618,650 m2		
3	92445	C62249-1171/42		NATER VNEJ STEN VÁPENNÝ Z LESENI	1402,050 m2		
4	7831927	C78378-2304/93		NATER FUNGICIDEM - zdivo	316,500 m2		
5	7838709	C78361-2950/01		NATER OLEJOVÝ TRUHL KCE 2NAS,2XTMEL,2XLAK OKNA JEDNODUCHA	18,480 m2		
6	7830427	C78322-5100/02		NATER SYNTET KDK 2NAS, IXEMAIL, ZARUBNE MRIZ, ROLETY NOZNICE	1,700 m2		
7	7840030	C78442-2271/01		MALBA ZXVÁPNO, 1BAR PAČOK V MÍSTNOSTECH DO 3,80M	1744,800 m2		
MEZISOUČET: 7 83 0				Nátěry			
ETAPA:9 ČÁST:0 ZÁBĚR:0				Nábytek + vybavení			
1				Kancelářská technika	1,000 komp		
2				Kuchyňské elektrospotřebiče	1,000 komp		
3				Kancelářský nábytek	1,000 komp		
4				Kovové regály se 4 policemi	6,000 ks		
5				Prosklená velkoprostorová vitrina (skříní) 1,2 x 0,6 x 2,0	16,000 ks		
6				Pultová prosklená vitrina 0,6 x 1,2 x 1,0	10,000 ks		
7				Přemístitelný výstavní panel s kovovou konstrukcí	25,000 ks		
8				Kovové zahrazovací sloupky	16,000 ks		
9				Provaz dl. 1,5 m k zahruz. sloupkům	13,000 ks		
10				Hydrantová skřín 25 (D) s výzbrojí D + M	4,000 ks		
11				Hasicí práškový přístroj 6 kg 21 A, D + M	9,000 ks		
MEZISOUČET: 9 0 0				Nábytek + vybavení			
ETAPA:9 ČÁST:21 ZÁBĚR:0				Elektromontáže			
1				Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodu	1,000 komp		
2				Zařízení slaboproudé elektrotechniky	1,000 komp		
MEZISOUČET: 9 21 0				Elektromontáže			
ETAPA:9 ČÁST:24 ZÁBĚR:0				Montáže vzduchotechnických zařízení			
1				D+M potrubí 75-100	13,500 m		
MEZISOUČET: 9 24 0				Montáže vzduchotechnických zařízení			

CELKOVÝ SOUČET:	11 361 685
DPH-SAZBA 21%	2 385 954
CELKOVÝ SOUČET VČETNĚ DPH:	13 747 639

20.02.2017

Krycí list výrobní faktury

Stavba: 50

Zahájení: Dokončení:

Objekt: 69 Oprava objektu sýpky v Horš. Týně - neuznatelné náklady

Rozpočet: 1

JKSO: KSD:

Měrná jednotka JKSO:

Zpracoval: Dat. kalkulace: 20.02.2017

Odsouhlasil: Datum:

podpisy

ROZPIS ÚDAJŮ PO ODDÍLECH

Oddíl	Název	cena v Kč
0100	Stav. díl 1 - zemní práce	
0405	Schodiště a rampa	
0900	Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce	
7210	ZTI - Kanalizace	
7220	ZTI - vodovod	
	Celkem:	167 992
	Celkový součet bez DPH:	167 992
	DPH - SAZBA 21,00%	35 278
	Celkový součet včetně DPH:	203 270

Propočet ceny objektu

Stavba:	50	Horšovský Týn, Masarykova 129	Kalkulace:	Kraj, okres:	7110
Objekt:	69	Oprava objektu sýpky v Horšovském Týně	Kalkulace:	3. stupně	JKSO:	
Rozpočet:	1	neuznatelné náklady	Datum kalk:	20.02.2017	KSD:	

POŘ.Č.	ČÍS.KP	POL.	Č.ROZP.POL.	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA MJ	JED.CENA Kč	CELK.CENA Kč
	SKP		Č.SPECIFIKACE				

ETAPA:0 ČÁST:10 ZÁBĚR:0				Stav. díl 1 - zemní práce			
1	21005		C18130-1101/01	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ DO 500M2 TL.10CM	RUČNĚ	250,000 m2	
2	131760		C460560103/02	OSETÍ POVRCHU TRÁVOU RUČNĚ		250,000 m2	
3				Pnouchí růže na kov. konstr.		3,000 m2	
4	21401		C18110-1101/51	ÚPRAVA PLÁNĚ HOR.1-4 BEZ ZHUTNĚNÍ STROJNĚ		250,000 m2	
5	01.11.92		0057223001	OSIVO SMĚS LUCNI PARKOVÁ		7,500 kg	
6	181506		C91973-5112/01	REZANI ŽIVIC KRYTU TL 5-10CM		50,000 m	
7	181386		C11310-7142/02	ODSTRANĚNÍ PODKLADU Z ŽIVICE TL.50-100MM, PLOCHY DO 200M2,		30,200 m2	
8	610277		C13220-1102/00	Hloubení rýh 5<600mm zapažených i nazapaž. v horninách 3 >100m3		33,150 m3	
10	18024		C17510-1101/01	OBSYP KONSTRUKCI - RUCNE V UZAVRENYCH PROSTORACH SYPKYMI		11,700 m3	
11	14.21.11		5833725700	Štěrkořísek 0-631,08mm NI		11,700 m3	
12	13405		C13120-1101/51	HLOUBENÍ NEZAPAŽ JAM H.3 DO 100M3 STROJNĚ		16,000 m3	
13	18015		C17410-1101/01	ZÁSYP SE ZHUTNĚNÍM KOLEM OBJEKTU		37,450 m3	
15				Protlak pod silnicí		10,000 m	
17	18005		C16710-1101/01	NAKLADANÍ VYKOPKU NA AUTA DO 100M3 HOR.1-4		12,100 m3	
18	410170		C16270-1105/56	PREMISTENÍ VYKOPKU Z HORNINY 1 AZ 4 DO 10 KM SKLAPECKOU 6 T		12,100 m3	
19	181755		C56690-1111/01	VYSRAVENÍ PODKL.PO PŘEKOPĚCH KAMENIVEM TEZENYM-RUCNE		6,040 m3	
				VYSRAV.KRYTU PO PŘEKOPĚCH PRO IS ŽIVIČNOU SMĚSÍ ZE			
20	181427		C57293-1111/01	ŠTĚRKOPIS OBAL.ASF.TL.20-50MM RUČNĚ		30,200 m2	
				VYSRAVENÍ KRYTU PO PŘEKOPĚCH ŽIVIC. SMĚSÍ-ŠTERKOP.OBAL.ASF.TL.50-			
21	181425		C57293-1110/01	100MM RUCNE		30,200 m2	

MEZISOUČET: 0 10 0 Stav. díl 1 - zemní práce

ETAPA:0 ČÁST:40 ZÁBĚR:5				Schodiště a rampa			
1				D+M nové venkovní sch. - 3 žulové stupně		1,000 komp	

MEZISOUČET: 0 40 5 Schodiště a rampa

ETAPA:0 ČÁST:90 ZÁBĚR:0				Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce			
1	654071		C11121-2131/00	ODSTR.DREVIN VNADIM ODSTR.PAR ROV		15,000 m2	

MEZISOUČET: 0 90 0 Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce

ETAPA:7 ČÁST:21 ZÁBĚR:0				ZTI - Kanalizace			
1				Napojení přípojky na kanalizační řad		1,000 komp	
2	7210104		C72117-1112/01	POTRUBÍ Z PVC TRUB ODPADNÍ-HRDLOVE-DN 150 mm		12,000 m	
3	7210103		C72117-1111/01	POTRUBÍ Z PVC TRUB ODPADNÍ-HRDLOVE-DN 125 mm		6,000 m	
4	712098		C72124-2115/00	LAPAC STRES SPLAVENIN DN 125		1,000 kus	
5	712120		C72129-0111/00	ZKOUSKA TES KANAL VODOU - DN 150		18,000 m	

MEZISOUČET: 7 21 0 ZTI - Kanalizace

ETAPA:7 ČÁST:22 ZÁBĚR:0				ZTI - vodovod			
1				Navrtání vod. příp DN32 vě. pásu a vent. soupr.		1,000 komp	
2	7220150		C72217-1213/01	POTRUBÍ Z RPE TRUBEK 32/3,4 STRED.TEZ RADA		30,000 m	
3				Chráníčka potrubí v protlaku PVC 150 vě. těsnících konc. manžet		10,000 m	
4	712598		C72229-0226/00	ZKOUSKA TLAK POTR - DN 50 + desinf.		30,000 m	

MEZISOUČET: 7 22 0 ZTI - vodovod

CELKOVÝ SOUČET:			167 992
DPH-SAZBA	21%	167 992	35 278
CELKOVÝ SOUČET VČETNĚ DPH:			203 270

Zpracovatel:
Elektro Mleziva s.r.o.

"Horšovský Týn, Masarykova 129"

Investor: Město Horšovský Týn,
Místo stavby: Horšovský Týn, Masarykova 129

WBS ID			POPIS PRACÍ	Cena CZK	Cena EUR
	4		TZB		
	4	1	Vnitřní	1 361 377	
	4	1	5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskovodu	618 416	
	4	1	6 Zařízení slaboproudé elektrotechniky	742 961	

RIOR BUILDING EQUIPMENT - HVAC

Pol.č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Kč/jednotku	CENA Kč	Poznámka
4.1.	TZB - VNITRNÍ					
4.1.5.	ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČETNĚ BLESKOSVODU ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE - EZS					
4.1.5.1	Zařízení silnoproudé elektrotechniky				618 416,42	
	Rozvaděče					
	Rozvaděč RP1	ks	1			
	Přístrojové vybavení, zapojení, rozměry, zkratová odolnost dle jednopólového schématu rozměry: pod omítku, oceloplechový, 196. modulů, požární odolnost 30.min					
	Rozvaděč RE	ks	1			
	Elektroměrový rozvaděč, dvojtarif, typový, hl. jistič 63A Plastové provedení do zdi ve výklenku					
	Kabely					
	CY 4	m	86			
	CY 6	m	65			
	CY 16	m	40			
	CYKY-J 4x25	m	40			
	CYKY-J 5x50	m				
	CHKE-V 3x1,5	m	64			
	CHKE-V 4x1,5	m	48			
	CYKY-J 7x2,5	m	689			
	CYKY-J 3x1,5	m	660			
	CYKY-J 5x2,5	m	465			
	CYKY-J 3x2,5	m	495			
	CYKY-J 5x1,5	m	320			
	CYKY-J 5x4	m	365			
	CYKY-O 3x1,5	m	65			
	CYKY-O 2x1,5	m	55			

	Plastové navlékací alfanumerické znaky pro označení kabelů	sada	1	
	Svítlidla			
B1	Zářivkové svítidlo 2x36W, IP65, s předradníkem, včetně zdroje a recyklace	ks	229	
B1N	Zářivkové svítidlo 2x36W, IP65, s předradníkem a nouzovým modulem, včetně zdroje a recyklace	ks	29	
B3	Zářivkové svítidlo 2x58W, přisazené, optická mřížka	ks	4	
J2	Svítlidlo stropní úporné EVG, 26W, přisazené	ks	8	
H2	Svítlidlo nástěnné úporné EVG, 26W, IP65, přisazené schodiště	ks	4	
K3	Svítlidlo venkovní nad dveře s čidlem pohybu	ks	4	
N	Nouzové svítidlo s piktogramem LED 7W, 1hod., nouzové, autotest	ks	4	
	Upevňovací materiál, pomocné ocelové konstrukce a podružný materiál	sada	1	
	Všechna svítidla budou dodána včetně světelných zdrojů a bude započten recyklační poplatek!			
	Přístroje a zařízení			
SA	Vypínač – fazení 1, pod omítku, IP20, bílý	ks	8	
SB	Vypínač – fazení 1, na omítku, IP44, bílý	ks	8	
SN	Vypínač – fazení 6, pod omítku, IP44, bílý	ks	10	
SK	Vypínač – fazení 5, pod omítku, IP20, bílý	ks	1	
SE	Tlač. spínač – fazení 1/0, na omítku s kontrolkou, IP44,	ks	20	
STOP	Ovládací skříňka TOTAL STOP	ks	1	
DT3	Doběhové relé pro spínání ventilátorů v soc. zařízení	ks	4	
XD	Zásuvka 230V/16A, pod omítku, IP20	ks	26	
XC	Zásuvka 230V/16A, pod omítku, IP20 pro PC s přepětím	ks	2	
XL	Zásuvka 230/16A, IP 44, nástěnná	ks	5	
XT	Zásuvka 400V/32A/5p pod omítku	ks	3	
M	Ventilátor nástěnný s doběhem	ks	4	
EH	Přímotopný panel 2,5kW	ks	1	
EH	Přímotopný panel 1,0kW	ks	2	
EH	Přímotopný panel 0,75kW	ks	5	
	Svorkovnicové krabice, pomocné ocelové konstrukce a podružný materiál	sada	1	
	Kabelové trasy:			
	Drátěný kabelový žlab 54/100GC (žárově pozinkováno)	m	86	
	Drátěný kabelový žlab 54/50GC (žárově pozinkováno)	m	68	
	Instalační plastová trubka tuhá, ø21mm, 4025	m	345	
	Instalační plastová trubka tuhá, ø16mm, 4020	m	168	
	Protipožární přepážka	m2	0,6	

Pomocný a upevňovací materiál (závěsy, spojky, přichytky apod.)	sada	1	
Hromosvod a uzemnění:			
Drát FeZn Ø10mm	m	30	
Drát AlMgSi Ø8mm	m	245	
Zkušební svorka SZ	ks	8	
Ochranný úhelník d. 1800mm	ks	8	
Držák ochranného úhelníku	ks	16	
Spojovací svorka SU, SS	ks	165	
Spojovací svorka SK	ks	56	
Podpěry PV22	ks	98	
Spojovací svorka na atiku SUa	ks	35	
Podpěry PV15	ks	68	
Úchyty svodu na zeď	ks	80	
Zemnicí tyč délka 1,5m, včetně svorky	ks	24	
Jímací tyč délka 1,5m Al Mg Si vč. podstavce	ks	6	
Pospojování v technických místnostech (drát FeZn Ø 8mm, CYA 6, vč. svorek)	sada	1	
Pomocný a upevňovací materiál (přichytky, podpěrky apod.)	sada	1	
Ostatní:			
Revize	sada	1	
Zařízení staveniště	sada	1	
Dokumentace požadovaná dle Technické specifikace	sada	1	
Ostatní nezbytné nespecifikované dodávky / činnosti	sada	1	
Skáňání kapes a rýh	sada	1	
Požární ucpávky montáž	sada	1	

RIOR BUILDING EQUIPMENT - HVAC

Pol.č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Kč/jednotku	CENA Kč	Poznámka
4.1.	TZB - VNITŘNÍ					
4.1.5.	ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČETNĚ BLESKOSVODU ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE - EZS					
4.1.5.2	ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY				742 960,90	
1	Strukturovaná kabeláž - LAN					
	Datový rozvaděč RD1					
	19" Rack skříň SIGNAL 15U 1000x800mm)	ks	1			
	metallické komponenty rozvaděče RD1					
	Police pevná, 450mm	ks	1			
	ISDN panel, Cat3, 25xRJ45	ks	0			
	Vyvozovací panel, 5x plastové oko, 1U,	ks	3			
	ACAR P5 napájecí panel s přepětovou ochranou 5x230V	ks	1			
	24 portový modulární patch panel	ks	1			
	24-portový gigabitový Ethernetový Switch: (19")	ks	1			
	vertikální vyvozovací kovové oko, 80x80	ks	5			
	Instalace zemního vodiče do rozvaděče	ks	1			
	Patch - kabely RD1					
	UTP Path cord 2m zelený	ks	16,000			
	UTP Path cord 1m zelený	ks	8,000			
	UTP Path cord 3m žlutá	ks	6,000			
	UTP Path cord Cat6 7m šedý	ks	4,000			
	Strukturovaná kabeláž					
	metallická kabeláž					
	Kabel Solarix CAT5E UTP SXKD-5E-UTP-LSOH	m	458,000			
	SYKFY 15x2x0.5	m	35,000			
	SYKFY 10x2x0.5	m	45,000			
	Zemní vodič 16 mxm	m	30,000			

	Elektroinstalační materiál				
	LPE trubka 16 mm	m	150,000		
	Příchylka pro LPE 16 mm	ks	150,000		
	Drátěný kabelový žlab 50x50mm včetně konzolí	m	50,000		
	Požární ucpávky Hilti	sada	1,000		
	Tuhá elektroinstal.trubka, průměr 25mm (odolnost do 750N) - 4025 LA	m	120,000		
	Spojovací materiál ostatní	sada	1,000		
	Požární ucpávky Hilti	sada	1,000		
	Datová zásuvka				
	Zásuvka UTP 1xLAN bílá, pod omítku	ks	7		
	Keystone cat 5E white UTP	ks	30		
	Krabice do parapetního žlabu	ks	8		
	Krabice pro montáž na povrch	ks	1		
	LAN - montáž				
	Stavební výpomocné práce	sada	1		
	Drážka zdívo - 25x25 mm	m	65		
	Měření				
	Závěrečné certifikační měření metal.kabeláže Cat.5e	sada	1		
	Ostatní nutné dodávky materiálu a prací výše výslovně neuvedené	sada	1		
2	Telefonní rozvody příprava				
	Kabeláž				
	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m			
	Zásuvka telefonní RJ11	ks			
	Skříň MRK 20	ks			
	LPE trubka 16 mm	m			
	Forma kabelová 5x2	ks			
	ISDN Integrovaný patch panel 25p.	ks			
	Krabice do parapetního žlabu	ks			
	Ostatní nutné dodávky materiálu a prací výše výslovně neuvedené	sada			

3	Systém průmyslové televize - CCTV				395 406,00
	Videoserver DVR systém				
	Hybridní (HDCVI/Analog/IP) záznamové zařízení pro Analogové kamery 16 HDCVI kamer 1080p, 1xHDD	ks	1,000		
	HDD pro kamerové systémy				
	3TB SATA NVR	ks	1,000		
	LCD 24" monitor, Full HD	ks	1,000		
	UPS 600VA LED Interactive s USB				
	EAST OR2150 - Zálohovací doba CCTV cca 4.8 hod	ks	1,000		
	Kamery				
	Venkovní HDCVI PTZspeed dome kamera s 30-násobným optickým transfokátorem a výkonným IR přísvitem až do 100 m, barevná HDCVI kamera s IR, 1080p, 2,7-12 mm, IR 60m	ks	1		
	Venkovní dome HDCVI kamera s motorickým objektivem 2,7 až 12 mm, barevná HDCVI kamera s IR, 1080p, 2,7-12 mm, IR 60m	ks	13		
	Kryty kamer				
	Box zapojovací pro kamery	ks	13		
	Konzola pro PTZ kameru, se stožárem na střechu včetně upevnění	ks	1		
	Napájecí zdroj 12Vst/10A	ks	3		
	Svorková krabice	ks	16		
	Kabeláž				
	Kabel Cat. 5e FTP - video	m	610		
	Převodník UTP na BNC - pár	ks	13		
	Kabel CYSY 2x1,0 napájení venkovní kamery	m	230		
	Lišta vkladací LV 40x15	m	50		
	Ostatní spojovací materiál	sada	1		
	CCTV - montáž				
	Instalace systému, nastavení, odzkoušení	sada	1		
	Pomocné stavební práce, průrazy, drážkování	sada	1		
	Instalační plošina 12m elektrická	sada	1		
	Zaškolení obsluhy	sada	1		
	Ostatní nutné dodávky materiálu a prací výše výslovně neuvedené	sada	1		
4	ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE - EZS a ACS				255 045,80
	Přístroje				
	Ústředna EZS (8-64 zón, 8 dveří)	ks	1		
	GPRS-T4 - GSM/GPRS modul	ks	1		
	Kryt ústředny + zdroj 50VA + baterie 12Ah	ks	1		
	Klávesnice	ks	1		
	Sířena vnější zálohovaná s majákem	ks	1		
	Sířena vnitřní zálohovaná s majákem	ks	1		

Expandér CA-64 EPS	ks	6	
Detektor AQUA PLUS	ks	7	
Detektor stropní PIR výška 4,5m	ks	12	
Detektor kouřový, teplotní, stropní	ks	12	
Krabička pro zapojení magnetického kontaktu a kontakt	ks	15	
Kabelová trasa - materiál			
LAM 6x(2x0,6, 6x0,4) Kabel analogové linky	m	1 350,00	
LAM FTP Cat. 5e 4x5x0,8 Kabel datové linky	m	180,00	
LPE trubka 16 mm	m	25,00	
LPE trubka 23 mm	m	23,00	
Lišta vkladací 40x15mm	m	130,00	
Lišta vkladací 18x13mm	m	120,00	
Průrazy, stavební práce - materiál	sada	1,00	
Forma kabelová 5x2	ks	24,00	
Řezání drážek, lešení statické duralové	sada	1,00	
Měření, oživení, revize, pomocné práce			
Měření po úsecích	sada	1	
Oživení syst. programu	sada	1	
Zaškolení obsluhy	sada	1	
Revize systému EZS	sada	1	
Zakreslení skutečného stavu do 1 paré PD pro DSPS	sada	1	
Programování zóny EZS	sada	1	