

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY**

Zadavatel: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
530 02 Pardubice-Pardubice-Staré Město

IČO: **70892822**
DIČ: **CZ70892822**

Zhotovitel:

IČO:
DIČ:

Rozpis ceny		Celkem s DPH
HSV		2343833,08 CZK
PSV		4714833,05 CZK
Vedlejší náklady		440765,00 CZK
Ostatní náklady		2427758,38 CZK
Součet HSV+PSV+VN+ON=		9927189,498 CZK
Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15,00 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15,00 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21,00 %	9927189,50 CZK
Základní DPH	21,00 %	12011899,29 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		12011899,29 CZK

v _____

dne _____

za Zhotovitele

za Objednatele (=Zadavatele)

STRÁNKA: 1.Z 30

Položkový soupis prací a dodávek

S: DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY

Č: **STAVEBNÍ ČÁST 1.-7.**

REKAPITULACE DÍLČÍCH ČÁSTÍ

cena bez DPH

cena s DPH

Č: **STAVEBNÍ ČÁST 1.**

ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU HYDROIZOLACE VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a

CELKEM ZA ČÁST Č.1.

1495554,96

1809621,50

CZK

CZK

Č:	STAVEBNÍ ČÁST 2. CELKOVÁ OBNOVA FASÁDY VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a		
CELKEM ZA ČÁST Č.2.		627811,77	759652,25
		CZK	CZK
Č:	STAVEBNÍ ČÁST 3. VÝROBA A OSAZENÍ REPLIKY STŘÍLNY „TK“ VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a		
CELKEM ZA ČÁST Č.3.		900442,25	1089535,12
		CZK	CZK
Č:	STAVEBNÍ ČÁST 4. VÝROBA A OSAZENÍ 2 KS REPLIKY ZVONU VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a		
CELKEM ZA ČÁST Č.4.		1858555,33	2248851,95
		CZK	CZK
Č:	STAVEBNÍ ČÁST 5. VÝROBA A OSAZENÍ 2 KS REPLIKY PLECHOVÝCH SILNOSTĚNNÝCH DVEŘÍ VSTUPU PRO PĚŠÍ VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a		
CELKEM ZA ČÁST Č.5.		635088,00	768456,48
		CZK	CZK
Č:	STAVEBNÍ ČÁST 6. VÝROBA A OSAZENÍ REPLIKY PLECHOVÝCH SILNOSTĚNNÝCH POSUVNÝCH VRAT NÁKLADNÍHO VJEZDU VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a		
CELKEM ZA ČÁST Č.6.		1740931,68	2106527,33
		CZK	CZK
Č:	STAVEBNÍ ČÁST 7. DOPLNĚNÍ OSTĚNÍ A KLENEBNÍHO PASU V DOLNÍ STANICI ŠIKMÉHO VÝTAHU VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a		
CELKEM ZA ČÁST Č.7.		192360,13	232755,76
		CZK	CZK
Č:	STAVEBNÍ ČÁSTI 1.-7. VEDLEJŠÍ NÁKLADY OSTATNÍ NÁKLADY		
CELKEM ZA ČÁST Č.1.-7.		2476445,38	2996498,90
		CZK	CZK

CELKEM ZA SHORA UVEDENÉ ČÁSTI, T.J.1.-7.		9927189,50		12011899,29
		CZK		CZK
STRÁNKA: 2.Z 30				
Položkový soupis prací a dodávek				
S:	DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY			
Č:	STAVEBNÍ ČÁST 1.-7.			
<p><u>Poznámky k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb:</u></p> <p><u>Pozn.č.1</u> V rámci přípravy projektové dokumentace vznikly částečné změny, původní výkresy jsou uvedeny v celém rozsahu s tím, že změnový výkres vždy řeší jen malou část projektu a pro celkovou přehlednost jsou uvedeny původní výkresy, kde je vždy zachycena stavební část v celém kontextu, platí vždy, že změnový výkres nebo část je nadřazena původním částem, t.j.platí vždy jen změna uvedená ve změnovém výkresu, pro přehlednost jsou změnové výkresy zvýrazněny tučně a červeným odstínem.</p> <p><u>Pozn.č.2</u> Veškeré odstraňované části (zejména pak ocelové části-truby, zárubně, dveře, prvky ocelového zábradlí, vlajkový stožár atd.) se ponechá na stavbě a předají se provozovateli muzea v Dělostřelecké tvrzi Bouda.</p>				

Položkový soupis prací a dodávek						
S:	DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY					
Č:	STAVEBNÍ ČÁST 1. ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU HYDROIZOLACE VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a					
		MJ	množství	cena/MJ	Celkem	cena s DPH
č.pol.: HSV	<div>1</div> mechanické očištění betonových konstrukcí -t.j.mechanické očištění všech stávajících betonových pohledových a nepohledových povrchů, na které bude aplikována cementová malta nebo nátěr tak, že bude povrch zbaven nesoudržných částí S=2*10+10*6+21*5					
	m²	185,00	131,25	24281,25	21,00	29380,31
č.pol.: HSV	<div>2</div> omytí tlakovou vodou betonových konstrukcí -t.j.omytí mechanicky očištěných veškerých betonových povrchů (z položky č.1 tohoto soupisu), na které bude aplikována cementová malta nebo nátěr tak, že bude povrch zbaven nesoudržných prachových částí, voda bude zajištěna přečerpáním zhotovitele tohoto díla z povrchového zdroje (=potok) odtokové kanalizace podzemní vody z podzemí tvrze Bouda, poloha výtoku je zřejmá z výkresu č.C3 S=2*10+10*6+21*5					
	m²	185,00	61,25	11331,25	21,00	13710,81
č.pol.: HSV	<div>3</div> lokální vysprávka betonovou mazaninou (CM30) -t.j.lokální vysprávka (=reprofilace) svislých a vodorovných betonových podkladních konstrukcí (z položky č.1 tohoto soupisu), uvažuje se do síly max.50mm, jde o dodávku prací včetně materiálu a včetně ošetřování hotových betonových konstrukcí zvlhčováním ! S=2*10+10*6+21*5					
	m²	185,00	168,75	31218,75	21,00	37774,69
č.pol.: HSV	<div>4</div> prořez spáry -t.j.strojní prořezání spáry v místě trhací spáry tak, aby bylo možné aplikovat bobtnavý tmel do prořezané spáry, viz.výkresy č.D.1.1 b) 10, č.D.1.1 b) 12					
	m	22,00	225,00	4950,00	21,00	5989,50
č.pol.: HSV	<div>5</div> aplikace bobtnavého tmelu nebo pásku -t.j.dodávka a aplikace bobtnavého tmelu do strojně prořezané spáry (z položky č.4 tohoto soupisu) v místě trhací spáry, bobtnavý tmel je trvale pružný a iniciovaný vlhkostí, viz.výkres č.D.1.1 b) 12					
	m	22,00	286,25	6297,50	21,00	7619,98
č.pol.: HSV	<div>6</div> aplikace hydroizolace					

-t.j.dodávka a aplikace stěrkové hydroizolace, hydroizolaci stěrka s vložením výztužné sítě, stěrka se provádí pouze na vyzrálý a upravený podklad z položek č.1; 2 a 3 tohoto soupisu, citovaná hydroizolační stěrka se provede dle tohoto bodu na nepohledových a nyní odkrytých místech stropní desky a na svislém obvodovém nepohledovém zdivu do úrovně původní kamenné rovnaniny
Viz.výkresy č.D.1.1 b) 9, č.D.1.1 b) 10, č.D.1.1 b) 12, č.D.1.1 b) 13, č.D.1.1 b) 14, č.D.1.1 b) 16, č.D.1.1 b) 17
ZM-č.02-01; ZM-č.02-04

$S=(2*10+10*6+21*5)*1,1+(20*7*2)*1,1$

m²	511,50	365,00	186697,50	21,00	225903,98
----	--------	--------	-----------	-------	-----------

č.pol.:
HSV

provedení úpravy revizní šachty
-t.j.odbourání betonového zdiva šachty v horní části, výška cca 1200mm a dobetonování betonového tělesa šachty včetně zřízení prkenného bednění a včetně dodávky materiálu, t.j.betonu B20 s vložením KARI-sítě 200/200/6mm, s dodávkou ocel.stupaček (8ks), s dodávkou litonového poklopu s rámem, zároveň s takovými opatřeními, aby nepadala suť z odbourávané části revizní šachty do revizní šachty, položka soupisu je včetně vyčištění dna revizní šachty od případné suti a nečistot
Viz.výkresy č.D.1.1 b) 9, č.D.1.1 b) 10, č.D.1.1 b) 12, č.D.1.1 b) 13, č.D.1.1 b) 14, č.D.1.1 b) 16, č.D.1.1 b) 17
ZM-č.02-02; ZM-č.02-02; ZM-č.02-04

$S=2*10+10*6+21*5$

ks	1,00	109150,00	109150,00	21,00	132071,50
----	------	-----------	-----------	-------	-----------

č.pol.:
HSV

provedení hradidla na stropní desce
-t.j.provedení hradidla z betonu C16/20 a z výztuže 2ØR8mm včetně dodávky materiálu, viz.výkres č.D.1.1 b) 13
L=18,5

m	18,50	525,00	9712,50	21,00	11752,13
---	-------	--------	---------	-------	----------

STRÁNKA: 4.Z 30

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY
Č:	STAVEBNÍ ČÁST 1. ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU HYDROIZOLACE VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a

MJ	množství	cena/MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
----	----------	---------	--------	-----	------------

č.pol.:
HSV

zesilující deska ramene odvodňovací štolý
-t.j.výroba, doprava a strojní přečerpání betonové směsi C30/37 do výkopu (t.j.bez bednění), dodávka a osazení KARI-sítě 100/100/10mm, ošetřování hotové betonové desky zvlhčováním !
Viz.výkresy č.D.1.1 b) 2, č.D.1.1 b) 2a, č.D.1.1 b) 2b, č.D.1.1 b) 2c, č.D.1.1 b) 2d
V=5*2*0,5

č.pol.: HSV	10	m³	5,00	5937,50	29687,50	21,00	35921,88
aplikace nopové folie -t.j.dodávka a aplikace nopové folie na stropní desce řešené stavby a na svislém obvodovém zdivu řešené stavby v místě prováděných navržených stavebních úprav, tj.zejména v místě provádění hydroizolací Viz.výkresy č.D.1.1 b) 8, č.D.1.1 b) 9, č.D.1.1 b) 10, č.D.1.1 b) 12, č.D.1.1 b) 13, č.D.1.1 b) 14, č.D.1.1 b) 16, č.D.1.1 b) 17, č.D.1.1 b) 18 $S=(2*10+10*6+21*5)*1,1+(20*7*2)*1,1$							
č.pol.: HSV	11	m²	511,50	161,35	82530,53	21,00	99861,94
zemní práce-odtěžení zeminy na stropní desce včetně přesunu hmot -t.j.strojní odtěžení zeminy z části stropní desky řešené stavby včetně přesunu hmot do 100m od řešené stavby na dočasnou skládku sypkých hmot v rámci staveniště označenou jako plocha Z3 (viz.výkres č.C5a), strojní odtěžení je zřejmé z výkresu č.D.1.1 b) 10 $T=(1*1,3/2)*22*1,8$							
č.pol.: HSV	12	t	25,74	812,50	20913,75	21,00	25305,64
zemní práce-zásypy na stropní desce včetně přesunu hmot -t.j.provedení zásypů na stropní desce a v těsném okolí řešené stavby do 4m od stropní desky, včetně přesunu hmot do 100m, včetně hutnění po vrstvách max.tl.300mm, pro zásyp se využije zeminy z položky č.11 tohoto soupisu, dále pak zemina a výkopový materiál nacházející se na haldách v těsném okolí řešené stavby ve vzdálenosti do 20m od řešené stavby, využije se výkopový materiál z položek č.11, č.13, č.15, č.16, č.17, č.18 a č.93 tohoto soupisu, součástí položky je rozvrstvení humusu a hrabanky, sejmuté z hald v těsném okolí řešené stavby, které se odtěžují, viz.výkres č.D.1.1 b) 10 $T=(5,8*1,7/2)*26,5*1,8$							
č.pol.: HSV	13	t	235,16	855,14	201095,58	21,00	243325,65
zemní práce-vytěžení jámy pro zesílení klenby stávajícího ramene odvodňovací štol -t.j.strojní provedení výkopu jámy pro provedení zesilující desky nad stávajícím ramenem odvodňovací štol, včetně zajištění stěn výkopu pažením, přesun hmot do 50m v rámci staveniště na dočasnou skládku označenou jako plocha Z3 (viz.výkres č.C5a), poloha a profil výkopu je zřejmý z výkresů č.D.1.1 b) 2d a z č.D.1.1 b) 2c (t.j.poloha desky) $T=5*2*(2,045+2,5)*1,8$							
č.pol.: HSV	14	t	81,81	810,36	66295,55	21,00	80217,62
zemní práce-zásypy (t.j.provedení zásypů) -t.j.strojní zásyp jámy z položky č.13 tohoto soupisu a strojní zásyp jámy (=příkopu) vlevo a vpravo u řešené stavby v místě tzv.ochranných křídel řešené stavby s přesunem hmot do 100m z dočasné skládky označené jako plocha Z3 (viz.výkres č.C5a), včetně provedení strojního hutnění po vrstvách max.tl.300mm, dále se pro zásypy využije výkopový materiál z položky č.11, č.13, č.15, č.16, č.17, č.18, č.95, č.133 tohoto soupisu tohoto soupisu, dodávka viz.pol.č.131 !! $T=2,5*3*15*2*1,8$							
		t	405,00	850,67	344521,35	21,00	416870,83

č.pol.:
HSV

15

zemní práce-zřízení odvodňovací strouhy nad stropní deskou

-t.j.strojní provedení rýhy s napojením do stávající strouhy napravo od řešené stavby, přesun hmot do 100m od řešené stavby na dočasnou skládku sypkých hmot v rámci staveniště označenou jako plocha Z3 (viz.výkres č.C5a), poloha strouhy je zřejmá z výkresu č.D.1.1 b) 4, délka strouhy činí 42,8m, profil strouhy činí 500/250mm

T=(0,5*0,25/2)*42,8*1,8

t	4,82	892,54	4297,58	21,00	5200,07
---	------	--------	---------	-------	---------

STRÁNKA:

5.Z 30

Položkový soupis prací a dodávek

S:

DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY

Č:

STAVEBNÍ ČÁST 1.

ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU HYDROIZOLACE VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a

č.pol.:
HSV

16

zemní práce-vyčištění odvodňovací strouhy napravo od řešené stavby

-t.j.strojní vyčištění stávající rýhy napravo od řešené stavby, přesun hmot do 100m od řešené stavby na dočasnou skládku sypkých hmot v rámci staveniště označenou jako plocha Z3 (viz.výkres č.C5a), poloha strouhy je zřejmá z výkresů č.C4 a z č.D.1.1 b) 4, délka strouhy činí 41,3m

T=(0,8*0,15)*41,3*1,8

t	8,92	811,09	7235,57	21,00	8755,04
---	------	--------	---------	-------	---------

č.pol.:
HSV

17

zemní práce-vyčištění strouhy nalevo od řešené stavby

-t.j.strojní vyčištění stávající strouhy vlevo od řešené stavby s vyčištěním stávajícího napojení do stávající strouhy napravo od cesty do Těchonína, přesun hnot do 100m od řešené stavby na dočasnou skládku sypkých hmot v rámci staveniště označenou jako plocha Z3 (viz.výkres č.C5a), poloha strouhy je zřejmá z výkresu č.D.1.1 b) 2 a z č.C5a

T=(0,5*0,25)*23*1,8

t	5,18	811,09	4197,39	21,00	5078,84
---	------	--------	---------	-------	---------

č.pol.:
HSV

18

zemní práce-odtěžení souvrství před řešenou stavbou

-t.j.strojní odtěžení násypu před řešenou stavbou v síle 0-400mm pro zřízení drenážního souvrství před řešenou stavbou, přesun hmot do 100m od řešené stavby na dočasnou skládku sypkých hmot v rámci staveniště označenou jako plocha Z8 (viz.výkres č.C5a), vytěžený materiál bude využit pro zřízení násypů na stropní desce řešené stavby nebo pro zásypy v těsném okolí řešené stavby, t.j.na položky např.č.12 a č.14 tohoto soupisu, poloha odtěžované části je zřejmá z výkresů č.D.1.1 b) 2, č.D.1.1 b) 11

T=(10,6*13,9-3,2*3,2/2-2,9*4/2+1*1/2)*0,4*1,8+((8+3,5)*(8+3,5)/2-3,5*3,5/2)*0,3*1,8						
č.pol.: HSV	19	t	130,98	821,56	107609,90	21,00 130207,98
drenážní potrubí-přímé potrubí (hadice)-stropní deska řešené stavby -t.j.dodávka a osazení perforovaného potrubí PVC DN100, dodávka potrubí počítá i s dodávkou a aplikací geotextilie okolo potrubí, jedná se o potrubí na stropní desce řešené stavby, viz.výkres č.D.1.1 b) 3 L=18,7+2+7*4+45						
č.pol.: HSV	20	m	93,70	54,70	5125,39	21,00 6201,72
drenážní potrubí-odbočné potrubí, tzv.T-KUS 87°-stropní deska řešené stavby -t.j.dodávka a osazení neperforovaného potrubí (PVC KG DN100 SN4), jedná se o potrubí na stropní desce řešené stavby, viz.výkres č.D.1.1 b) 3						
č.pol.: HSV	21	ks	1,00	205,00	205,00	21,00 248,05
obsyp drenážního potrubí praným štěrkem frakce 8-32-stropní deska řešené stavby -t.j.dodávka, doprava a provedení obsypu drenážních potrubí z položky č.19 a drenážních vrstev u náběhů zvonů praným říčním štěrkem u potrubí z položky č.19 a č.20 tohoto soupisu, viz.výkresy č.D.1.1 b) 3, č.D.1.1 b) 14, č.D.1.1 b) 17, č.D.1.1 b) 18 L=(18,7+2+7*4+45)*0,32*0,13*1,8+0,3*0,13/2*(2+2,5+5+9,5+1+2+12+1+1,5)*1,8						
č.pol.: HSV	22	t	8,30	3367,50	27941,51	21,00 33809,23
drenážní potrubí-přímé potrubí (hadice)-prostor před řešenou stavbou -t.j.dodávka a osazení perforovaného potrubí PVC DN150 SN4, dodávka potrubí počítá i s dodávkou a aplikací geotextilie okolo potrubí, poloha potrubí je zřejmá z výkresu č.D.1.1 b) 2 L=4,6+7,6+13,9+6,2+5,7+21+2						
č.pol.: HSV	23	m	61,00	198,50	12108,50	21,00 14651,29
drenážní potrubí-KOLENO 87°-prostor před řešenou stavbou -t.j.dodávka a osazení neperforovaného potrubí PVC KG DN 160, viz.výkres č.D.1.1 b) 2						
č.pol.: HSV	24	ks	1,00	116,63	116,63	21,00 141,12
drenážní potrubí-KOLENO 45°-prostor před řešenou stavbou -t.j.dodávka a osazení NEperforovaného potrubí PVC KG DN160, viz.výkres č.D.1.1 b) 2						
		ks	3,00	94,38	283,13	21,00 342,58
STRÁNKA: 6.Z 30						
Položkový soupis prací a dodávek						
s:	DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY					

Č:	STAVEBNÍ ČÁST 1. ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU HYDROIZOLACE VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a					
	MJ	množství	cena/MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
č.pol.: HSV	<div>25</div> obsyp drenážního potrubí praným štěrkem frakce 8-32 (prostor před řešenou stavbou) -t.j.dodávka a provedení obsypu drenážních potrubí z položky č.22 tohoto soupisu praným říčním štěrkem, viz.výkres č.D.1.1 b) 2 $L=(4,6+7,6+13,9+6,2+5,7+21+2)*0,2*0,2*1,8$					
	t	4,39	3705,00	16272,36	21,00	19689,56
č.pol.: HSV	<div>26</div> odvodňovací žlab s mříží vel.150/200mm (prostor před řešenou stavbou) -t.j.dodávka a osazení odvodňovacího žlabu s mříží před vjezdem do řešené stavby, viz.výkres č.D.1.1 b) 11 $L=5,45$					
	m	5,45	2880,00	15696,00	21,00	18992,16
č.pol.: HSV	<div>27</div> geotextilie „vozovky“ před vjezdem do řešené stavby -t.j.dodávka a pokládka geotextilie ve dvou vrstvách nad sebou v ploše 2x6m v místě nad stávající kamennou rovinaninou ZM-č.02 $S=2*6$					
	m²	12,00	311,73	3740,76	21,00	4526,32
č.pol.: HSV	<div>28</div> zásyp drceným kamenivem fr.4-8mm -t.j.dodávka a provedení zásypu drceným kamenivem frakce 4-8mm v síle 60mm včetně hutnění, zásyp je proveden nad zásypem z drceného kameniva frakce 32-64mm z položky č.29, viz.výkres č.D.1.1 b) 11 $T=((10,6*13,9-3*3)*0,06+2*6*0,1)*1,8$					
	t	17,10	850,00	14535,61	21,00	17588,09
č.pol.: HSV	<div>29</div> zásyp drceným kamenivem fr.32-64mm -t.j.dodávka a provedení zásypu drceným kamenivem frakce 32-64mm v síle 340mm včetně hutnění, zásyp je proveden pod zásypem z drceného kameniva frakce 4-8mm, viz.výkres č.D.1.1 b) 11 $T=(10,6*13,9-3*3)*0,34*1,8$					
	t	84,66	824,16	69776,75	21,00	84429,87
č.pol.: HSV	<div>30</div> odstranění stávajícího zábradlí stropní desky -t.j.mechanické odstranění (=vybourání) stávajících ocelových sloupků (plná kulatina Ø2mm), t.j.tzv.překážkových kolíků, které na stropní desce plnily funkci zábradlí, demontované zábradlí se vrátí a předá provozovateli muzea ve tvrzi Bouda, poloha odstraňovaného zábradlí je zřejmá z výkresu č.D.1.1 b) 3					
	ks	7,00	685,70	4799,90	21,00	5807,88

Specifikace barvy: Barva musí odolávat povětrnostním vlivům, zejména působení vlhkosti, srážkové vody, mrazu, odolná proti UV-záření a s určením na ocelové konstrukce!

ks	22,00	2779,09	61139,98	21,00	73979,38
----	-------	---------	----------	-------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY
Č:	STAVEBNÍ ČÁST 1. ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU HYDROIZOLACE VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a

Typ dílu	Celkem	DPH	cena s DPH
----------	--------	-----	---------------

REKAPITULACE ČÁSTI Č.1.

HSV	1434414,98	21,00	1735642,13
PSV	61139,98	21,00	73979,38
VN	0,00	21,00	0,00
ON	0,00	21,00	0,00

CELKEM ZA ČÁST Č.1.	1495554,96		1809621,50
	CZK		CZK

Položkový soupis prací a dodávek

S: DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY

Č: **STAVEBNÍ ČÁST 2.**
CELKOVÁ OBNOVA FASÁDY VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a

		MJ	množství	cena/MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
č.pol.: HSV	35	mechanické očištění stávajících podkladních betonových konstrukcí fasády -t.j.mechanické očištění všech betonových povrchů, na které bude aplikována cementová malta a maskovací nátěr tak, že bude povrch zbaven nesoudržných částí S=8*8+10,5*12+2*1*PI()/4*10,2+6,06*52					
		m²	521,14	56,25	29314,24	21,00	35470,24
č.pol.: HSV	36	omytí betonových konstrukcí tlakovou vodou -t.j.omytí mechanicky očištěných veškerých betonových povrchů z položky č.35 tohoto soupisu, na které bude aplikována cementová malta a nátěr tak, že bude povrch zbaven nesoudržných prachových částí, voda bude zajištěna přečerpáním zhotovitele tohoto díla z povrchového zdroje (=potok) odtokové kanalizace podzemní vody z podzemí tvrže Bouda, poloha výtoku je zřejmá z výkresu č.C3 S=8*8+10,5*12+2*1*PI()/4*10,2+6,06*52					
		m²	521,14	61,25	31919,96	21,00	38623,15
č.pol.: HSV	37	reprofilace betonových konstrukcí -t.j.lokální vysprávka betonových podkladních konstrukcí v poškozených místech v síle max.50mm, jde o dodávku prací včetně materiálu a řádného ošetřování hotových betonových konstrukcí mlžením, skrápěním atd. ! S=(8*8+10,5*12+2*1*PI()/4*10,2+6,06*52)*0,02					
		m²	10,42	1033,75	10774,61	21,00	13037,28
č.pol.: HSV	38	pasivace chemicky zamořených částí -t.j.chemické ošetření pasivačním nátěrem na dehtem zasažených částí fasády řešené stavby v místě pod vyústěním komínového potrubí, jde o dodávku prací a materiálu ! S=7*5					
		m²	35,00	312,50	10937,50	21,00	13234,38
č.pol.: HSV	39	kotevní podhoz -t.j.dodávka materiálu kotevního podhozu, aplikace podhozu včetně provedení podkladní penetrace fasády řešené stavby, v neposlední řadě pak i ošetření hotové stavební části dle požadavků výrobce použitého podhozu S=8*8+10,5*12+2*1*PI()/4*10,2+6,06*52					
		m²	521,14	111,25	57977,06	21,00	70152,24
č.pol.: HSV	40	cementové jádro -t.j.dodávka materiálu cementové jádrové omítky, aplikace omítky včetně provedení podkladní penetrace kotevního podhozu fasády řešené stavby, v neposlední řadě pak i ošetření hotové stavební části skrápěním nebo mlžením, případně i zakrytí hotové části stavby tak, aby tato řádně vyzrála S=8*8+10,5*12+2*1*PI()/4*10,2+6,06*52					

Navržen je dvojnásobný základní syntetický nátěr a trojitý vrchní syntetický nátěr barvou černého matného odstínu !

ks	12,00	590,00	7080,00	21,00	8566,80
----	-------	--------	---------	-------	---------

STRÁNKA: 11.Z 30

Položkový soupis prací a dodávek

S: DÉLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY

Č: **STAVEBNÍ ČÁST 2.**
CELKOVÁ OBNOVA FASÁDY VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a

č.pol.: 51

PSV **ocelové roury periskopů, granátových skluzů a odpadu vystřílených nábojnic**

-t.j.výroba, dodávka a osazení ocelových rour (=trub) včetně vybourání stávajících částečných replik rour, osazení se provádí do stávajících a vynechaných drážek v obvodovém zdivu, stávající repliky jsou kotveny částečně cementovou maltou a PUR pěnou, trubky se dodají v delší metráži a zkrátí se s upravením, t.j.se zalícováním s fasádou a s vnitřními povrchy na stavbě, v interieru se dodá a provede oplechování s kotvením do zdiva (do oplechování) vel. 250/250/3mm, ocelové prvky budou optařeny žárovým zinkováním, na stavbě se provede nátěr syntetický dvojnásobný základní (oranžový odstín) na částech, které budou mít poškozeno zinkování v rámci mechanického dělení roury, dále se provede syntetický trojitý vrchní syntetický nátěr barvou černého matného odstínu !
Viz.výkresy č.**ZM-č.03-01; ZM-č.03-02; ZM-č.03-03; ZM-č.03-04**

ks	5,00	8280,00	41400,00	21,00	50094,00
----	------	---------	----------	-------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S: DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY

Č: **STAVEBNÍ ČÁST 2.**
CELKOVÁ OBNOVA FASÁDY VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a

Typ dílu	Celkem	DPH	cena s DPH

<u>REKAPITULACE ČÁSTI Č.2.</u>			
HSV	384092,21	21,00	464751,57
PSV	243719,57	21,00	294900,68
VN	0,00	21,00	0,00
ON	0,00	21,00	0,00
CELKEM ZA ČÁST Č.2.			
	627811,77		759652,25
	CZK		CZK

Položkový soupis prací a dodávek

S: DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY

Č: **STAVEBNÍ ČÁST 3.**
VÝROBA A OSAZENÍ REPLIKY STŘÍLNY „TK“ VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a

	MJ	množství	cena/MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
č.pol.: PSV	52	výroba a doprava střílny -t.j.výroba, doprava a osazení střílny, včetně zinkování, viz.výkresy č.D.1.1 b) 23, č.D.1.1 b) 24, č.D.1.1 b) 25, č.D.1.1 b) 25a, č.D.1.1 b) 25b, č.D.1.1 b) 25c, č.D.1.1 b) 25d, č.D.1.1 b) 25e, č.D.1.1 b) 25f a č.D.1.1 b) 25g				
	ks	1,00	715200,00	715200,00	21,00	865392,00
č.pol.: ON	53	provedení dílenských výkresů -t.j.vypracování dílenských výkresů v rozsahu dle požadavků zhotovitele díla				
	ks	1,00	71520,00	71520,00	21,00	86539,20
č.pol.: PSV	54	nátěrové práce -t.j.provedení nátěrů pouze pohledových povrchů střílny včetně dodávky materiálu a pomůcek Specifikace nátěru: Nátěr musí odolávat povětrnostním vlivům, zejména působení vlhkosti, srážkové vody, mrazu a odolný proti UV-záření a s použitím na ocelové konstrukce se zinkováním ! Navržen je dvojnásobný základní syntetický nátěr a trojitý vrchní syntetický nátěr barvou černého matného odstínu z vnější pohledové strany střílny a tmavý šedý z vnitřní strany střílny				
	ks	1,00	21000,00	21000,00	21,00	25410,00

č.pol.: HSV	55	sjednocení (=oprava) povrchových kcí.(=cement.štuk) -t.j.výroba cementového štku s vyloučením vápenných složek a celkové sjednocení pohledových částí (=povrchů) tak, aby dobetonávka okolo osazené střílny nebyla příliš zřetelná					
		m²	2,00	5462,50	10925,00	21,00	13219,25
č.pol.: HSV	56	zednické začistění, bourací práce -t.j.mechanické očištění otvoru pro střílnu včetně odbourání stávajících dobetonávek, odstranění stávající repliky střílny „TK“					
		ks	1,00	12000,00	12000,00	21,00	14520,00
č.pol.: HSV	57	bednění -t.j.zřízení a odstranění fošnového bednění včetně dodávky a dopravy materiálu bednění					
		m²	2,00	2005,00	4010,00	21,00	4852,10
č.pol.: HSV	58	zálivka střílny -t.j.výroba a aplikace betonové zálivky střílny, beton C 25/30					
		m³	0,45	23125,00	10406,25	21,00	12591,56
č.pol.: PSV	59	mechanické očištění výztuže a pasivace nátěrem -t.j.mechanické očištění koroze stávající výztuže řešené stavby v okolí střílny a provedení ochranného nátěru výztuže, včetně dodávky materiálu a pomůcek					
		ks	1,00	6850,00	6850,00	21,00	8288,50
č.pol.: PSV	60	výroba a osazení závitové tyče nad střílnou -t.j.výroba závitové tyče a její kotvení nad střílnou v betonové konstrukci řešené stavby, viz.výkres č.D.1.1 b) 25f					
		ks	1,00	4100,00	4100,00	21,00	4961,00
č.pol.: HSV	61	zřízení dvou vybrání vedle střílny -t.j.zřízení dvou vybrání po obou stranách střílny v betonové konstrukci stěny vytvarováním v betonu a opatřením vrstvy cementového štku, viz.výkres č.D.1.1 b) 25c, č.D.1.1 b) 25e					
		ks	1,00	6687,50	6687,50	21,00	8091,88
č.pol.: PSV	62	výroba a osazení oplechování tl.2mm okolo střílny -t.j.výroba ocelových plátů oplechování vnitřní části obvodové stěny řešené stavby v okolí střílny včetně kotvení za pásoviny nebo ocelovými kotvami do stěny, síla plechu 2,0mm, viz.výkres č.D.1.1 b) 25c, veškeré vyrobené a dodané ocelové konstrukce budou zinkované					
		ks	1,00	13125,00	13125,00	21,00	15881,25

Položkový soupis prací a dodávek

S: DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY

Č: **STAVEBNÍ ČÁST 3.****VÝROBA A OSAZENÍ REPLIKY STŘÍLNY „TK“ VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a**

	MJ	množství	cena/MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
č.pol.: PSV	63	výroba, osazení a kotvení 2 pásovin 90/10/710mm -t.j.výroba, osazení a kotvení pásovin do vnitřní části obvodové stěny řešené stavby včetně kotvení ocelovými kotvami do stěny, viz.výkres č.D.1.1 b) 25c, veškeré vyrobené a dodané ocelové konstrukce budou zinkované				
	ks	1,00	8256,00	8256,00	21,00	9989,76
č.pol.: PSV	64	svar pásovin a tmelení -t.j.svaření svislých a vodorovných pásovin v okolí střilny v interierové části řešené stavby, včetně dodávky svařovacích prvků, dále pak včetně celkového povrchového začištění a tmelení pásovin, viz.výkres č.D.1.1 b) 25c				
	ks	1,00	11202,50	11202,50	21,00	13555,03
č.pol.: PSV	65	nátěrové práce oplechování -t.j.provedení nátěrů včetně dodávky barvy a pomůcek, mechanické očištění kovových konstrukcí 2 polí u střilny, Specifikace nátěru: Nátěr musí odolávat povětrnostním vlivům, zejména působení vlhkosti, srážkové vody, mrazu a odolný proti UV-záření a s použitím na ocelové konstrukce se zinkováním ! Navržen je dvojnásobný základní syntetický nátěr a trojitý vrchní syntetický nátěr barvou tmavého šedého odstínu				
	ks	1,00	5160,00	5160,00	21,00	6243,60

Položkový soupis prací a dodávek

s: DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY

č: **STAVEBNÍ ČÁST 3.**
VÝROBA A OSAZENÍ REPLIKY STŘÍLNY „TK“ VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a

Typ dílu	Celkem	DPH	cena s DPH
----------	--------	-----	---------------

REKAPITULACE ČÁSTI Č.3.

HSV	44028,75	21,00	53274,79
PSV	784893,50	21,00	949721,14

VN	0,00	21,00	0,00
ON	71520,00	21,00	86539,20
CELKEM ZA ČÁST Č.3.	900442,25		1089535,12
	CZK		CZK

Položkový soupis prací a dodávek

S: DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY

Č: **STAVEBNÍ ČÁST 4.**
VÝROBA A OSAZENÍ 2 KS REPLIKY ZVONU VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a

	MJ	množství	cena/MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
č.pol.: PSV	66	výroba a doprava zvonu -t.j.výroba, doprava a osazení zvonu, včetně zinkování, viz.výkresy č.D.1.1 b) 26, č.D.1.1 b) 27, č.D.1.1 b) 28, č.D.1.1 b) 29, č.D.1.1 b) 30, č.D.1.1 b) 30a, č.D.1.1 b) 30c, č.D.1.1 b) 30d				
	ks	2,00	776400,00	1552800,00	21,00	1878888,00
č.pol.: ON	67	provedení dílenských výkresů -t.j.vypracování dílenských výkresů v rozsahu dle požadavků zhotovitele díla				
	ks	1,00	77640,00	77640,00	21,00	93944,40
č.pol.: PSV	68	nátěrové práce -t.j.provedení nátěrů vnitřních pohledových povrchů zvonu včetně dodávky materiálu a pomůcek Specifikace nátěru: Nátěr musí odolávat povětrnostním vlivům, zejména působení vlhkosti, srážkové vody, mrazu a odolný proti UV-záření a s použitím na ocelové konstrukce se zinkováním ! Navržen je dvojnásobný základní syntetický nátěr a trojitý vrchní syntetický nátěr barvou tmavého šedého odstínu				
	ks	1,00	20760,00	20760,00	21,00	25119,60
č.pol.: HSV	69	sjednocení (=oprava) povrchových kci.(=cement.štuk) -t.j.výroba cementového štku s vyloučením vápenných složek a celkové sjednocení pohledových částí (=povrchů) vnitřní zvonové šachty tak, aby dobetonávka mezi zvonem a stávajícím zdívem řešené stavby nebyla příliš zřetelná S=2*(3,14*1,48*0,5)				

č.pol.: HSV	70	zednické začistění, bourací práce -t.j.mechanické očištění betonových povrchů včetně odbourání stávajících dobetonávek v části zvonové šachty, kam se osadí replika zvonu a odstranění stávající betonové zálivky a roštu ve zvonové šachtě					
		ks	2,00	24750,00	49500,00	21,00	59895,00
č.pol.: HSV	71	bednění -t.j.zřízení a odstranění fošnového bednění včetně dopravy a dodávky fošnového řeziva S=4,555*1*2					
		m²	9,11	2005,00	18265,55	21,00	22101,32
č.pol.: HSV	72	zálivka zvonu -t.j.výroba, doprava a přečerpání betonové zálivky (mezi vnější stěnou zvonu a ostěním zvonové šachty, beton C 16/20 V=((4,619-1,732)*3,78)*2					
		m³	21,83	3750,00	81846,45	21,00	99034,20
č.pol.: HSV	73	trvale pružné těsnění zvon-betonová zálivka -t.j.dodávka a aplikace trvale pružného těsnění mezi povrchem ocelového zvonu a betonovou zálivkou zvonu, osadí se bobtnavý tmel iniciovaný vlhkostí					
		ks	2,00	4312,50	8625,00	21,00	10436,25
č.pol.: PSV	74	replika zemnicí kulatiny -t.j.výroba, doprava a kotvení ocelové kulatiny Ø20mm, dl.500mm se svorkou a lanem, zajištění pevného a elektricky vodivého spojení se stávající výztuží řešené stavby v oblasti stropní desky, veškeré ocelové části budou zinkované, kulatina se kotví do stropní desky řešené stavby chemickou kotvou ve vzdálenosti 100-250mm od vnějšího povrchu zvonu					
		ks	2,00	3240,00	6480,00	21,00	7840,80
č.pol.: PSV	75	nátěrové práce -t.j.provedení nátěrů pohledových povrchů zemnicí kulatiny včetně dodávky materiálu a pomůcek Specifikace nátěru: Nátěr musí odolávat povětrnostním vlivům, zejména působení vlhkosti, srážkové vody, mrazu a odolný proti UV-záření a s použitím na ocelové konstrukce se zinkováním ! Navržen je dvojnásobný základní syntetický nátěr a trojitý vrchní syntetický nátěr barvou tmavého šedého odstínu					
		ks	2,00	804,00	1608,00	21,00	1945,68
STRÁNKA: 17.Z 30							
Položkový soupis prací a dodávek							
S:	DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY						
Č:	STAVEBNÍ ČÁST 4.						

VÝROBA A OSAZENÍ 2 KS REPLIKY ZVONU VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a

č.pol.:
PSV

76

nátěrové práce

-t.j.provedení "maskovacího" nátěru pohledových vnějších povrchů zvonu včetně dodávky materiálu a pomůcek
Specifikace nátěru: Nátěr musí odolávat povětrnostním vlivům, zejména působení vlhkosti, srážkové vody, mrazu a odolný proti UV-záření a s použitím na ocelové konstrukce se zinkováním !
Navržen je dvojnásobný základní syntetický nátěr a trojitý vrchní syntetický nátěr barvou tmavého šedého odstínu, který bude odpovídat fasádnímu nátěru z položky č.43 tohoto soupisu

MJ	množství	cena/MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
ks	2,00	16536,00	33072,00	21,00	40017,12

Položkový soupis prací a dodávek

S: DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY

Č: **STAVEBNÍ ČÁST 4.**
VÝROBA A OSAZENÍ 2 KS REPLIKY ZVONU VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a

Typ dílu	Celkem	DPH	cena s DPH
<u>REKAPITULACE ČÁSTI Č.4.</u>			
HSV	166195,33	21,00	201096,35
PSV	1614720,00	21,00	1953811,20
VN	0,00	21,00	0,00
ON	77640,00	21,00	93944,40
CELKEM ZA ČÁST Č.4.	1858555,33		2248851,95

CZK

CZK

Položkový soupis prací a dodávek

S: DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY

Č: **STAVEBNÍ ČÁST 5.**
VÝROBA A OSAZENÍ 2 KS REPLIKY PLECHOVÝCH SILNOSTĚNNÝCH DVEŘÍ VSTUPU PRO PĚŠÍ
VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a

	MJ	množství	cena/MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
č.pol.: PSV	77	výroba a doprava plechových silnostěnných dveří včetně zárubně a záporů -t.j.výroba, doprava a osazení dveří a zárubní, včetně zinkování, položka dále obsahuje vybourání stávajících 2 zárubní s plechovými dveřmi z místa, kam budou osazeny navržené zárubně, tj.z místa původní vynechané drážky v železo-betoném zdivu vchodového objektu K-S 22a				
	ks	2,00	265680,00	531360,00	21,00	642945,60
č.pol.: ON	78	provedení dílenských výkresů -t.j.vypracování dílenských výkresů v rozsahu dle požadavků zhotovitele díla				
	ks	1,00	26568,00	26568,00	21,00	32147,28
č.pol.: PSV	79	nátěrové práce -t.j.provedení nátěrů pohledových povrchů dveří a zárubně včetně dodávky materiálu a pomůcek Specifikace nátěru: Nátěr musí odolávat povětrnostním vlivům, zejména působení vlhkosti, srážkové vody, mrazu a odolný proti UV-záření a s použitím na ocelové konstrukce se zinkováním ! Navržen je dvojnásobný základní syntetický nátěr a trojitý vrchní syntetický nátěr barvou tmavého šedého odstínu				
	ks	2,00	15000,00	30000,00	21,00	36300,00
č.pol.: HSV	80	sjednocení (=oprava) povrchových kcí.(=cement.štuk) -t.j.výroba cementového štku s vyloučením vápenných složek a celkové sjednocení pohledových částí (=povrchů) vstupní chodby tak, aby dobetonávka zárubně nebyla příliš zřetelná $S=(0,3*(2,4*2+1*2))*2$				
	m²	4,08	1712,50	6987,00	21,00	8454,27
č.pol.: 81						

HSV	zednické začistění drážek, bourací práce -t.j.mechanické očištění drážek pro zárubeň včetně odbourání stávajících dobetonávek v podlaze a ve stěně vstupní chodby					
	ks	2,00	4000,00	8000,00	21,00	9680,00
č.pol.: PSV	82 mechanické očištění výztuže a pasivace nátěrem -t.j.mechanické očištění koroze stávající výztuže drážek zárubně a provedení ochranného nátěru výztuže, včetně dodávky materiálu a pomůcek					
	ks	2,00	1200,00	2400,00	21,00	2904,00
č.pol.: HSV	83 bednění -t.j.zřízení a odstranění fošnového bednění včetně dopravy a dodávky řeziva $S=(0,5*(2,4*2+1))*2$					
	m²	5,80	4125,00	23925,00	21,00	28949,25
č.pol.: HSV	84 zálivka zárubně -t.j.výroba, doprava a aplikace betonové zálivky zárubně vrat, beton C 25/30, včetně řádného ošetřování hotového betonu mlžením, skrápěním atd. $V=(0,1*0,2*(2*2,4+1*2))*2$					
	m³	0,27	21500,00	5848,00	21,00	7076,08
STRÁNKA: 20.Z 30						
Položkový soupis prací a dodávek						
S:	DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY					
Č:	STAVEBNÍ ČÁST 5. VÝROBA A OSAZENÍ 2 KS REPLIKY PLECHOVÝCH SILNOSTĚNNÝCH DVEŘÍ VSTUPU PRO PĚŠÍ VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a					

Typ dílu	Celkem	DPH	cena s DPH
<u>REKAPITULACE ČÁSTI Č.5.</u>			
HSV	44760,00	21,00	54159,60
PSV	563760,00	21,00	682149,60
VN	0,00	21,00	0,00
ON	26568,00	21,00	32147,28
CELKEM ZA ČÁST Č.5.			
	635088,00		768456,48
	CZK		CZK

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY					
Č:	STAVEBNÍ ČÁST 6. VÝROBA A OSAZENÍ REPLIKY PLECHOVÝCH SILNOSTĚNNÝCH POSUVNÝCH VRAT NÁKLADNÍHO VJEZDU VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a					
	MJ	množství	cena/MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
č.pol.: PSV	85 výroba posuvných vrat a zárubně -t.j.výroba, doprava a osazení vrat a zárubně, včetně zinkování					
	ks	1,00	1398000,00	1398000,00	21,00	1691580,00
č.pol.: ON	86 provedení dílenských výkresů -t.j.vypracování dílenských výkresů v rozsahu dle požadavků zhotovitele díla					
	ks	1,00	139800,00	139800,00	21,00	169158,00
č.pol.: ON	87 příplatek za dopasování uzavíracího mechanismu -t.j.příplatek za dopasování uzavíracího mechanismu vrat po jejich osazení v řešené stavbě, neboť uzavírací mechanismus vrat lze dopasovat pouze na stavbě, příplatek obsahuje i případné náklady zhotovitele do místa dílenského zpracování					
	ks	1,00	54000,00	54000,00	21,00	65340,00

č.pol.: PSV	88	nátěrové práce -t.j.provedení nátěrů pohledových povrchů vrat a zárubně včetně dodávky materiálu a pomůcek Specifikace nátěru: Nátěr musí odolávat povětrnostním vlivům, zejména působení vlhkosti, srážkové vody, mrazu a odolný proti UV-záření a s použitím na ocelové konstrukce se zinkováním ! Navržen je dvojnásobný základní syntetický nátěr a trojitý vrchní syntetický nátěr barvou tmavého šedého odstínu na vnitřní straně vrat a barvou odstínu slonové kosti na vnější straně vrat				
	ks	1,00	45600,00	45600,00	21,00	55176,00
č.pol.: HSV	89	sjednocení (=oprava) povrchových kci.(=cement.štuk) -t.j.výroba cementového štku s vyloučením vápenných složek a celkové sjednocení pohledových částí (=povrchů) vjezdové chodby tak, aby dobetonávka nebyla příliš zřetelná $S=0,5 \cdot (3 \cdot 2 + 3,5)$				
	m²	4,75	1712,50	8134,38	21,00	9842,59
č.pol.: HSV	90	zednické začistění drážek, bourací práce -t.j.mechanické očištění drážek pro zárubeň včetně odbourání stávajících dobetonávek v podlaze, odstranění stávajícího roštu drážky v podlaze vjezdové chodby				
	ks	1,00	11250,00	11250,00	21,00	13612,50
č.pol.: PSV	91	mechanické očištění výztuže a pasivace nátěrem -t.j.mechanické očištění koroze výztuže drážek zárubně a provedení ochranného nátěru výztuže, včetně dodávky materiálu a pomůcek				
	ks	1,00	3000,00	3000,00	21,00	3630,00
č.pol.: VN	92	lešení -t.j.montáž a demontáž pomocných konstrukcí (lešení) včetně dopravy v rámci staveniště				
	ks	1,00	3737,50	3737,50	21,00	4522,38
č.pol.: HSV	93	bednění -t.j.zřízení a odstranění fošnového bednění včetně dopravy a dodávky řeziva $S=2 \cdot (3 \cdot 2 + 3,5 \cdot 2)$				
	m²	26,00	1183,75	30777,50	21,00	37240,78
č.pol.: HSV	94	zálivka zárubně -t.j.výroba, doprava a aplikace betonové zálivky zárubně vrat, beton C 25/30 $V=0,4 \cdot 0,25 \cdot 3 \cdot 2 + 0,3 \cdot 0,25 \cdot 3 \cdot 2 + 0,58 \cdot 0,25 \cdot (3,5 + 2 \cdot 0,4) \cdot 2 + 0,5 \cdot 0,13 \cdot 3,5 + 0,3 \cdot 0,13 \cdot (3,5 + 2 \cdot 0,4)$				
	m³	2,69	21500,00	57882,30	21,00	70037,58

Položkový soupis prací a dodávek

s:	DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY
č:	STAVEBNÍ ČÁST 6. VÝROBA A OSAZENÍ REPLIKY PLECHOVÝCH SILNOSTĚNNÝCH POSUVNÝCH VRAT NÁKLADNÍHO VJEZDU VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a

Typ dílu	Celkem	DPH	cena s DPH
----------	--------	-----	---------------

REKAPITULACE ČÁSTI Č.6.

HSV	96794,18	21,00	117120,95
PSV	1446600,00	21,00	1750386,00
VN	3737,50	21,00	4522,38
ON	193800,00	21,00	234498,00

CELKEM ZA ČÁST Č.6.	1740931,68		2106527,33
	CZK		CZK

Položkový soupis prací a dodávek

S: DÉLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY

Č: **STAVEBNÍ ČÁST 7.**
DOPLNĚNÍ OSTĚNÍ A KLENEBNÍHO PASU V DOLNÍ STANICI ŠIKMÉHO VÝTAHU VCHODOVÉHO
OBJEKTU K – S 22a

	MJ	množství	cena/MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
--	----	----------	---------	--------	-----	---------------

č.pol.: 95

HSV odstranění kamenné suti

-t.j.přesun nahromaděné stávající suti v chodbě v místě klenebního pasu a ostění chodby včetně dopravy na dočasnou

$$T=1 \times 1 \times 0.9 \times 1.8$$

t	1,62	6000,00	9720,00	21,00	11761,20
---	------	---------	---------	-------	----------

96

-ti zřízení

$$S=0.5*(2.25*2+6.354)$$

m²	5,43	5625,00	30526,88	21,00	36937,52
----	------	---------	----------	-------	----------

97

- t i mor

98

R\$	1,00	5002,00	5002,00	21,00	10000,00
-----	------	---------	---------	-------	----------

výplň du

č.D.1.1 b) 37

$$V = (2.25 \times 2 + 6.354) \times 0.3 \times 0.2$$

m³	0,65	24000,00	15629,76	21,00	18912,01
----	------	----------	----------	-------	----------

99

-t.j.mechanické zřízení vybouráním drážky v betonové stávající konstrukci podlahy pro osazení drenážního potrubí,
viz.výkres č.D.1.1 b) 35. vzniklá sut' je zahrnuta do položky č.93 tohoto soupisu

$$L=2.48+1.5+0.95$$

m	4.93	9000.00	44370.00	21.00	53687.70
---	------	---------	----------	-------	----------

100

-t.j.dodávka a osazení výztuže klenebného pasu a ostění podzemní chodby jako preventivní zesílení konstrukce ostění podzemní chodby z prostého betonu, viz.výkres č.D.1.1 b) 35, č.D.1.1 b) 36 a č.D.1.1 b) 37

$$L = (2,25 \cdot 2 + 6,354) \cdot 2 \cdot 1,1$$

m	23,88	44,48	1062,01	21,00	1285,03
---	-------	-------	---------	-------	---------

101

-t.j.dodávka a aplikace modifikovaného pasu klenebního pasu podzemní chodby, viz.výkres č.D.1.1 b) 35,
č.D.1.1 b) 36 a č.D.1.1 b) 37

$$S=(2.48+1.565)*3.14*0.5*0.4$$

m²	2,54	1593,75	4048,54	21,00	4898,73
----	------	---------	---------	-------	---------

102

-t.j.zřízení betových žeber na stávajícím klenebném pasu, viz.výkres č.D.1.1 b) 37,

L=(2,48+1,565)*3,14*2

m	25,40	343,75	8732,14	21,00	10565,89
---	-------	--------	---------	-------	----------

č.pol.: 103

HSV **sjednocení (=oprava) povrchových kcí.(=cement.štuk)**

-t.j.výroba cementového štku s vyloučením vápenných složek a celkové sjednocení pohledových částí
(=povrchů) klenby a ostění podzemní chodby tak, aby dobetonávka nebyla příliš zřetelná

S=0,5*(2,25*2+6,354)

m²	5,43	1712,50	9293,74	21,00	11245,42
----	------	---------	---------	-------	----------

STRÁNKA: 24.Z 30

Položkový soupis prací a dodávek

S: DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY

Č: **STAVEBNÍ ČÁST 7.**
DOPLNĚNÍ OSTĚNÍ A KLENEBNÍHO PASU V DOLNÍ STANICI ŠIKMÉHO VÝTAHU VCHODOVÉHO
OBJEKTU K – S 22a

	MJ	množství	cena/MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
--	----	----------	---------	--------	-----	---------------

č.pol.: 104

HSV **drenážní potrubí-přímé potrubí (hadice)**

-t.j.dodávka a osazení perforovaného potrubí PVC DN100, dodávka potrubí počítá i s dodávkou a aplikací
geotextilie okolo potrubí

L=2,48+1,5+0,95+4,96*2

m	14,85	204,69	3039,65	21,00	3677,97
---	-------	--------	---------	-------	---------

č.pol.: 105

HSV **drenážní potrubí-odbočné potrubí, tzv.T-kus 87°**

-t.j.dodávka a osazení perforovaného potrubí, doprava do 100m

ks	1,00	205,00	205,00	21,00	248,05
----	------	--------	--------	-------	--------

č.pol.: 106

HSV **betonová směs vodonepropustná**

-t.j.výroba, doprava a aplikace betonové směsi do klenby a do ostění podzemní chodby, včetně ošetřování hotové
betonové konstrukce

V=0,3*0,3*(2,25*2+6,354)

m³	0,98	37946,25	37068,17	21,00	44852,49
----	------	----------	----------	-------	----------

č.pol.: 107

HSV

betonová zálivka směsí C 16/20 podlahy podzemní chodby

-t.j.výroba, doprava a aplikace betonové směsi do drážky v podlaže

$V=(2,48+1,5+0,95+4,96*2)*0,15*0,1$

m³	0,22	37946,25	8452,53	21,00	10227,56
----	------	----------	---------	-------	----------

č.pol.: 108

HSV

zásyp drobným kamenivem jemné frakce 8-32

-t.j.obsyp drenážního potrubí kamenivem jemné frakce do 32mm včetně dodávky a dopravy praného kameniva

$V=0,3*0,3*(2,25*2+6,354)$

m³	0,15	9375,00	1399,22	21,00	1693,05
----	------	---------	---------	-------	---------

č.pol.: 109

VN

příplatek za dopravu „pod zemí“

tj.zvýšené náklady na dopravu vnitřkem řešené stavby a šikmou chodbou (=podzemní chodbou tzv.šikmého výtahu), výtah není instalován a dopravu lze provádět pouze ručním způsobem s vyloučením strojní mechanizace, délka dopravního úseku činí 53m s převýšením ve směru dolů 4,399m, viz.výkres č.D.1.1 b) 1

ks	1,00	9750,00	9750,00	21,00	11797,50
----	------	---------	---------	-------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY
----	---

Č.:	STAVEBNÍ ČÁST 7. DOPLNĚNÍ OSTĚNÍ A KLEBNĚBNÍHO PASU V DOLNÍ STANICI ŠIKMÉHO VÝTAHU VCHODOVÉHO OBJEKTU K – S 22a
-----	--

Typ dílu	Celkem	DPH	cena s DPH

REKAPITULACE ČÁSTI Č.7.

HSV	173547,63	21,00	209992,63
PSV	0,00	21,00	0,00
VN	18812,50	21,00	22763,13
ON	0,00	21,00	0,00

CELKEM ZA ČÁST Č.7.

192360,13		232755,76
------------------	--	------------------

CZK

CZK

Položkový soupis prací a dodávek

S: DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY

Č: **STAVEBNÍ ČÁSTI 1.; 2.; 3.; 4.; 5.; 6. a 7.**

VEDLEJŠÍ NÁKLADY

OSTATNÍ NÁKLADY

č.pol.:	MJ	množství	cena/MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
---------	----	----------	---------	--------	-----	---------------

110

VN

vybudování zařízení staveniště

-t.j.vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejneru pro skladování
-t.j.úprava staveništní lesní cesty (mezi stávající zděnou trafostanicí a mezi řešenou stavbou vchod.objektu K-S 22a)
včetně zřízení kabelového přejezdu (kabely umístěny v zemi), včetně zemních úprav sjezdu a nájezdu a zpevnění
sjezdu betonovými panely-viz.situace C5a, části jsou označeny jako Z5 a Z6, zatrubnění je již provedeno v r.2019 !

-t.j.sejmutí hrabanky, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů hygienického zařízení staveniště a kanceláří stavby
 -t.j.doprava a osazení mobilních buněk hygienického vybavení-umývárny, toalety, šatny
 -t.j.doprava a osazení dočasného oplocení staveniště
 -t.j.doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru
 -t.j.zřízení vnitrostaveništního rozvodu elektrické energie do 5,0kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles)
 *uspořádání staveniště viz.výkres č.C5a

ks	1,00	236015,00	236015,00	21,00	285578,15
----	------	-----------	-----------	-------	-----------

č.pol.: 111
VN

provoz zařízení staveniště

-t.j.opotřebení nebo pronájem skladovacích kontejnerů
 -t.j.opotřebení a údržba nebo pronájem hygienického vybavení - umývárny, toalety, šatny
 -t.j.opotřebení nebo pronájem dočasného oplocení staveniště
 -t.j.opotřebení nebo pronájem kanceláří stavby a technického dozoru
 -t.j.spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu hygienického zařízení a kanceláří stavby
 -t.j.pronájem, opotřebení a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie
 -t.j.úklid v prostorách hygienického vybavení a kanceláří stavby

ks	1,00	77750,00	77750,00	21,00	94077,50
----	------	----------	----------	-------	----------

č.pol.: 112
VN

odstranění zařízení staveniště

-t.j.odstranění zpevněných ploch pro skladování materiálu, odvoz kontejneru pro skladování
 -t.j.odstranění zpevnění betonovými panely v místě staveništní lesní cesty včetně uvedení terénu do původního stavu
 -t.j.rozvrstvení hrabanky, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch po objektech hygienického zařízení staveniště a kanceláří stavby
 -t.j.odvoz mobilních buněk hygienického vybavení-umývárny, toalety, šatny
 -t.j.odvoz a demontáž dočasného oplocení staveniště
 -t.j.odvoz a osazení kanceláří stavby a technického dozoru
 -t.j.zrušení vnitrostaveništního rozvodu elektrické energie do 5,0kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles)

ks	1,00	104450,00	104450,00	21,00	126384,50
----	------	-----------	-----------	-------	-----------

č.pol.: 113
ON

ostatní náklady

-t.j.ztížení přístupu na stavbu, lesní cesta v délce 4,0km

ks	1,00	25000,00	25000,00	21,00	30250,00
----	------	----------	----------	-------	----------

č.pol.: 114
ON

ostatní náklady

-t.j.omezení nosnosti do 6t, překládka materiálu na vozidla do 6t, položka zahrnuje i vyřízení povolení a pronájem plochy pro překládku materiálu,

výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s materiálem položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění, místo pro překládku materiálu si zajišťuje Dodavatel dle svého technologického plánu a je na Dodavateli, jaká místa pro uložení zvolí, do nabídkové ceny musí Dodavatel započítat skutečné náklady podle dopravní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky; platí pro všechny položky překládky materiálu

ks	1,00	300000,00	300000,00	21,00	363000,00
----	------	-----------	-----------	-------	-----------

č.pol.: 115

ON ostatní náklady

-t.j.vyřízení povolení vjezdu do lesa

ks	1,00	3125,00	3125,00	21,00	3781,25
----	------	---------	---------	-------	---------

STRÁNKA: 27.Z 30

Položkový soupis prací a dodávek

S: DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY

Č: STAVEBNÍ ČÁSTI 1.; 2.; 3.; 4.; 5.; 6. a 7.

VEDLEJŠÍ NÁKLADY

OSTATNÍ NÁKLADY

	MJ	množství	cena/MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
č.pol.: 116						
ON ostatní náklady						
-t.j.uvedení stávající lesní cesty do původního stavu včetně vyhotovení pasportu cesty						
	ks	1,00	162500,00	162500,00	21,00	196625,00

č.pol.: 117						
ON ostatní náklady						
-t.j.informační tabule k označení stavby, použit materiál do venkovního prostředí, velikost 1200/800mm, provedení dle vzoru Objednatele						
	ks	1,00	4375,00	4375,00	21,00	5293,75

č.pol.: 118						
ON ostatní náklady						
-t.j.vytyčení a stabilisace trasy stávajících sítí technického vybavení, ochrana stávajících sítí technického vybavení na staveništi (náklady na přezkoumání podkladů Objednatele o stavu sítí technického vybavení probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících sítí techn.vybavení						
	ks	1,00	33125,00	33125,00	21,00	40081,25

č.pol.: 119						
ON ostatní náklady						
-t.j.dokumentace skutečného provedení (náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, dokumentace bude předána v listinné formě ve třech paré a v digitální formě na datovém nosiči CD-Rom v jednom						

	vyhotovení	ks	1,00	62500,00	62500,00	21,00	75625,00
č.pol.: ON	120 ostatní náklady -t.j.pojištění dodavatele a pojištění díla (náklady spojené s povinným pojištěním Dodavatele nebo Stavebního díla či jeho části, v rozsahu dle návrhu Smlouvy o dílo) a bankovní záruky	ks	1,00	31250,00	31250,00	21,00	37812,50
č.pol.: ON	121 ostatní náklady -t.j.vytyčení stavby	ks	1,00	27500,00	27500,00	21,00	33275,00
č.pol.: ON	122 ostatní náklady -t.j.předání a převzetí staveniště	ks	1,00	6875,00	6875,00	21,00	8318,75
č.pol.: ON	123 ostatní náklady -t.j.dočasná dopravní opatření, viz.výkresy č.C6a a č.C6b	ks	1,00	69750,00	69750,00	21,00	84397,50
č.pol.: ON	124 ostatní náklady -t.j.bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi (náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád)	ks	1,00	142825,00	142825,00	21,00	172818,25
č.pol.: ON	125 ostatní náklady -t.j.předání a převzetí Díla	ks	1,00	6875,00	6875,00	21,00	8318,75
č.pol.: ON	126 ostatní náklady -t.j.geodetické zaměření skutečného provedení stavby	ks	1,00	20000,00	20000,00	21,00	24200,00
STRÁNKA: 28.Z 30							
Položkový soupis prací a dodávek							
S:	DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY						

Č:	STAVEBNÍ ČÁSTI 1.; 2.; 3.; 4.; 5.; 6. a 7.					
	VEDLEJŠÍ NÁKLADY					
	OSTATNÍ NÁKLADY					
		MJ	množství	cena/MJ	Celkem	cena s DPH
č.pol.: ON	127	ostatní náklady -t.j.likvidace pařezů, položka obsahuje vytěžení pařezů, odvoz pařezů s jejich likvidací uložením na skládku, výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s odpadem položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění, místo pro uložení odpadu si zajišťuje Dodavatel dle svého technologického plánu a je na Dodavateli, jaká místa pro uložení zvolí, do nabídkové ceny musí Dodavatel započítat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky; platí pro všechny položky vodorovného přemístění odpadu ze stavební činnosti				
		ks	33,00	3125,00	103125,00	21,00 124781,25
č.pol.: ON	128	ostatní náklady -t.j.montáž, demontáž, doprava a pronájem lešení				
		ks	1,00	179400,00	179400,00	21,00 217074,00
č.pol.: ON	129	zpracování oddělovacího geometrického plánu				
		ks	1,00	18750,00	18750,00	21,00 22687,50
č.pol.: ON	130	likvidace odpadu ze stavební činnosti -t.j.výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s odpadem položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění, místo pro uložení odpadu si zajišťuje Dodavatel dle svého technologického plánu a je na Dodavateli, jaká místa pro uložení zvolí, do nabídkové ceny musí Dodavatel započítat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky; platí pro všechny položky vodorovného přemístění odpadu ze stavební činnosti T=5+1*2*3*2,2				
		t	18,20	6250,00	113750,00	21,00 137637,50
č.pol.: ON	131	zásypový materiál, t.j.zemina-dodávka materiálu -t.j.výkaz výměr obsahuje pro manipulaci se zásypovým materiálem položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění, místo dovozu zásypového materiálu si zajišťuje Dodavatel dle svého technologického plánu a je na Dodavateli, jaká místa zvolí, do nabídkové ceny musí Dodavatel započítat skutečné náklady podle přívozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky; platí pro všechny položky vodorovného přemístění zásypového materiálu, položka obsahuje dodání a dopravu zásypového materiálu				
		t	291,43	812,50	236786,88	21,00 286512,12
č.pol.: ON	132	zásypový materiál t.j.lomový kámen frakce 200-600 (KAMENNÁ ROVNANINA)				

-t.j.výkaz výměr obsahuje pro manipulaci se zásypovým materiálem položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění, místo dovozu zásypového materiálu si zajišťuje Dodavatel dle svého technologického plánu a je na Dodavateli, jaká místa zvolí, do nabídkové ceny musí Dodavatel započítat skutečné náklady podle přívozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky; platí pro všechny položky vodorovného přemístění zásypového materiálu, položka obsahuje dodání, dopravu a řádné rovnání zásypového materiálu, t.j.lomového kamene vel.100-700mm (musí být zastoupeny všechny frakce, zejména ty velké !)

T=1,5*4*15*2*2,5

t	450,00	1062,50	478125,00	21,00	578531,25
---	--------	---------	-----------	-------	-----------

č.pol.: 133

ON **strojní odstranění betonové desky (krusty) nad řešenou stavbou**

-t.j.mechanické strojní odstranění betonové krusty, která byla navržena na terénu v rámci poválečných stavebních úprav, krusta se nachází v severní části řešené stavby a to v místě na zásypu stropní desky řešené stavby, přesun a likvidace sutí obsahuje položka č.127 tohoto soupisu prací

T=1*2*3*2,2

t	13,20	1312,50	17325,00	21,00	20963,25
---	-------	---------	----------	-------	----------

č.pol.: 134

ON **informační tabule**

-t.j.D+M informační tabule k označení stavby, materiál do venkovního prostředí, velikost 120 x 80 cm, provedení dle vzoru objednatele

ks	1,00	15268,50	15268,50	21,00	18474,89
----	------	----------	----------	-------	----------

STRÁNKA: 29.Z 30

Položkový soupis prací a dodávek

S: DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ BOUDA - NEZBYTNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY

Č: **STAVEBNÍ ČÁSTI 1.; 2.; 3.; 4.; 5.; 6. a 7.**

VEDLEJŠÍ NÁKLADY

OSTATNÍ NÁKLADY

Typ dílu	Celkem	DPH	cena s DPH
----------	--------	-----	------------

REKAPITULACE ČÁSTI Č.1.; 2.; 3.; 4.; 5.; 6. a 7.

HSV	0,00	21,00	0,00
PSV	0,00	21,00	0,00
VN	418215,00	21,00	506040,15
ON	2058230,38	21,00	2490458,75

CELKEM ZA ČÁST Č.1.; 2.; 3.; 4.; 5.; 6. a 7.

2476445,38

2996498,90

CZK

CZK

