

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa



## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>235 299,32</b>	<b>49 412,86</b>	<b>284 712,18</b>	<b>3</b>
66230400	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	235 299,32	49 412,86	284 712,18	3
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>01</b>	<b>Technické zázemí na ústředním hřbitově</b>	<b>0,00</b>	<b>8 750 923,68</b>	<b>1 837 693,97</b>	<b>10 588 617,65</b>	<b>97</b>
66230401	Stavební část	0,00	5 209 720,79	1 094 041,37	6 303 762,16	58
66230402	Bezodtoková jímka a retenční jímka na dešťové vody	0,00	352 225,69	73 967,39	426 193,08	4
66230403	Technologie retenční nádrže na dešťovou vodu	0,00	123 701,00	25 977,21	149 678,21	1
66230404	Zdravotechnika včetně kanalizace	0,00	720 663,00	151 339,23	872 002,23	8
66230405	Elektroinstalace	0,00	1 037 995,00	217 978,95	1 255 973,95	12
66230406	Fotovoltaická instalace	0,00	505 787,20	106 215,31	612 002,51	6
66230407	Inženýrské sítě a přeložky inženýrských sítí, oplocení	0,00	800 831,00	168 174,51	969 005,51	9
	<b>Celkem za stavbu</b>	<b>0,00</b>	<b>8 986 223,00</b>	<b>1 887 106,83</b>	<b>10 873 329,83</b>	<b>100</b>

Popis stavby: 662304 - Technické zázemí na ústředním hřbitově

### 1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

#### Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

#### Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

#### Cenová soustava

##### Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

##### Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz)

##### Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

##### Závaznost a změna soupisu

###### Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

###### Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

###### Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

###### Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

###### Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

###### Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

## 2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

## 3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

### Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

[www.stavebnionline.cz/soupis](http://www.stavebnionline.cz/soupis)

### Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

### Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu \*.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

### Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 66230400 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: 01 - Technické zázemí na ústředním hřbitově

Popis rozpočtu: 66230401 - Stavební část

Popis rozpočtu: 66230402 - Bezodtoková jímka

Popis rozpočtu: 66230403 - Retenční nádrž

Popis rozpočtu: 66230404 - Zdravotechnika včetně kanalizace

Popis rozpočtu: 66230405 - Elektroinstalace

Popis rozpočtu: 66230406 - Fotovoltaická instalace

Popis rozpočtu: 66230407 - Inženýrské sítě a přeložky inženýrských sítí

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			218 933,90	2,4
11a	Přípravné a přidružené práce	HSV			17 565,00	0,2
11b	Přípravné a přidružené práce	HSV			94 281,60	1,0
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			35 160,00	0,4
27	Základy	HSV			507 202,39	5,6
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			683 480,06	7,6
38	Kompletní konstrukce	HSV			206 803,00	2,3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			111 272,06	1,2
41	Stropy	HSV			501 571,96	5,6
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			27 242,02	0,3
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			125 993,92	1,4
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			305 392,26	3,4
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			123 638,09	1,4
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			626 510,84	7,0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			59 322,11	0,7
64	Výplně otvorů	HSV			14 917,00	0,2
80	Inženýrské sítě a přeložky inženýrských sítí	HSV			800 831,00	8,9
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			100 056,40	1,1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			1 032,00	0,0

99	Staveništní přesun hmot	HSV			178 897,40	2,0
711	Izolace proti vodě	PSV			81 406,49	0,9
712	Povlakové krytiny	PSV			403 421,86	4,5
713	Izolace tepelné	PSV			275 646,60	3,1
720	Zdravotechnická instalace	PSV			720 663,00	8,0
764	Konstrukce klempířské	PSV			39 680,01	0,4
766	Konstrukce truhlářské	PSV			46 226,36	0,5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			532 760,18	5,9
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			8 358,35	0,1
776	Podlahy povlakové	PSV			22 579,01	0,3
781	Obklady keramické	PSV			306 723,98	3,4
783	Nátěry	PSV			1 101,25	0,0
784	Malby	PSV			28 471,38	0,3
M21	Elektromontáže	MON			1 037 995,00	11,6
M22	FVE	MON			505 787,20	5,6
VN	Vedlejší náklady	VN			160 099,32	1,8
ON	Ostatní náklady	ON			75 200,00	0,8
Cena celkem					8 986 223,00	100,0

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	66230400	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>160 099,32</b>			
1	004111020R	Vypracování projektové dokumentace Náklady spojené s vypracováním dílenské dokumentace.	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 23/ II	Indiv
2	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ II	Indiv
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ II	Indiv
4	005121010T	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	100 099,32	100 099,32		Vlastní	Indiv
5	005122010R	Provoz objednatele Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušenoého provozu na staveništi nebo v případech nepřerušenoého provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na ochranu kmenů korun a kořenových zón dřevin. Ochrana stávající vegetace.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ II	Indiv
6	005124010R	Koordináční činnost Koordinační stavebních prací. Vzorkování materiálů.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ II	Indiv
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>75 200,00</b>			
7	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništi nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 23/ II	Indiv
8	005211080R	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 (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 23/ II	Indiv
9	005241010R	Provedení náhradní výsadby-okrasné jabloně 'Rudolph' (Malus 'Rudolph') o minimálním obvodu kmínku 12/14 cm- dodávka a výsadba včetně zemních prací, potřebné přípravy půdy, podpůrného kůlu, ochrany kmene apod. Dřeviny budou vysazeny jako náhradní výsadba na pozemku p. č. 202/1 v k. ú. Slezská Ostrava	Soubor	6,00000	5 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv



### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	66230400	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
10	005241011R	Následná 5 letá péče o vysazené dřeviny, která bude spočívat v následujícím jednání: v záhlavce, přihnojování, odplevelování, výchovném řezu, případné výměně kůlů a sledování zdravotního stavu dřevin včetně výměny uhynulých jedinců v nejbližším vhodném období.  Dřeviny budou vysazeny jako náhradní výsadba na pozemku p. č. 202/1 v k. ú. Slezská Ostrava	Soubor	6,00000	3 200,00	19 200,00		Vlastní	Indiv
11	005241012R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 23/ II	Indiv
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ II	Indiv
<b>Celkem</b>						<b>235 299,32</b>			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>141 838,46</b>			
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 130,0*0,15	m3	19,50000	63,00	1 228,50	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 19,50000	m3	19,50000	208,00	4 056,00	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
3	199000001R00	Poplatky za skládku ornice, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 19,50000	m3	19,50000	339,00	6 610,50	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
4	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. skladba D mč 110 + (plocha u žlabu, oplocená plocha) : (41,5+118,5)*(0,45-0,15)	m3	48,00000	169,00	8 112,00	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
5	132101110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výkop pro základové pásy : 22,41	m3	22,41000	372,00	8 336,52	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
6	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výkop pro základové pásy : 63,92	m3	63,92000	410,00	26 207,20	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
7	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, výkop pro základové patky : 1,52	m3	1,52000	1 233,00	1 874,16	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	27,50000	103,00	2 832,50	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zásep kolem základových konstrukcí : 27,5		27,50000					
9	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	108,35000	56,00	6 067,60	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 48,00000		48,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 22,41000		22,41000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 63,92000		63,92000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,52000		1,52000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 27,50000*-1		-27,50000					
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	108,35000	208,00	22 536,80	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 108,35000		108,35000					
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	108,35000	359,00	38 897,65	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 108,35000		108,35000					
12	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	327,80500	46,00	15 079,03	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
		135,36+32,445+41,5+118,5		327,80500					
<b>Díl: 11a</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>17 565,00</b>			
13	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2	m2	20,00000	55,00	1 100,00	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,							
14	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m	m2	20,00000	47,00	940,00	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního prostředku.							
15	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu	m2	20,00000	11,00	220,00	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.							
		Včetně nákladů na přhrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.							
16	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,00000	126,00	504,00	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
17	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,00000	396,00	792,00	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
18	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,00000	254,00	1 016,00	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
19	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,00000	612,00	1 224,00	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
20	162301405R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	4,00000	37,00	148,00	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		s naložením, složením a dopravou,							
21	162301402R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	2,00000	160,00	320,00	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		s naložením, složením a dopravou,							
22	162301415R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	4,00000	452,00	1 808,00	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		s naložením, složením a dopravou,							
23	162301412R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	2,00000	1 015,00	2 030,00	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		s naložením, složením a dopravou,							
24	162301421R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	4,00000	109,00	436,00	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		s naložením, složením a dopravou,							
25	162301422R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	2,00000	401,00	802,00	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		s naložením, složením a dopravou,							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	111201501R00	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromádách, pro všechny druhy stromů	kus	6,00000	624,00	3 744,00	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.									
Včetně nákladů na přhrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.									
27	162702292R00	Poplatek za skládku větví a kulatin	t	3,00000	827,00	2 481,00	823-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
<b>Díl: 11b Přípravné a přidružené práce</b>						<b>94 281,60</b>			
28	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	320,00000	60,00	19 200,00	822-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
29	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	105,60000	34,00	3 590,40	822-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28, : Součet: : 105,60000									
30	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 006,40000	8,00	16 051,20	822-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28, : Součet: : 2006,40000									
31	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot,	t	105,60000	525,00	55 440,00	801-3	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28, : Součet: : 105,60000									
<b>Díl: 21 Úprava podloží a základ.spáry</b>						<b>35 160,00</b>			
32	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 100 mm, Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m	m	120,00000	293,00	35 160,00	AP-HSV	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.									
<b>Díl: 27 Základy</b>						<b>480 513,62</b>			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
33	274321311R00	Beton základových pasů železový třídy C 16/20 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže (14,95*0,55*2+0,9*0,7*2+0,6*0,625*3+9,4*0,55)*1,425 (10,5*0,55+5,15*0,55*2+8,025*0,55+0,6*0,625)*1,175 7,225*0,55*1,175*1,035	m3	64,75773	2 492,00	161 376,26	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
34	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 85,225*1,425*2+57,75*1,175*2	m2	378,60375	517,00	195 738,14	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
35	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 189,30188	m2	378,60375	106,00	40 132,00	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
36	274353131R00	Bednění kotevnic otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hloubky do 1,00 m včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.	kus	2,00000	503,00	1 006,00	801-5	RTS 23/ II	RTS 23/ II
37	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli výztuž, z oceli 10505, ,	t	1,97000	37 821,00	74 507,37	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
38	275321311R00	Beton základových patek železový třídy C 16/20 bez dodávky a uložení výztuže 0,725*0,6*1,18*1,035 0,725*1,2*1,18*1,035	m3	1,59380	2 492,00	3 971,75	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
39	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli z prutové oceli, 10505, , , včetně distančních prvků	t	0,10000	37 821,00	3 782,10	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>572 685,39</b>			
40	311112315RT4	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 150 mm, zálivka betonem C25/30 (ztracené bednění) z betonových tvárníc a zálivka betonem, (1,65+1,2)*3,57-0,8*1,97	m2	8,59850	826,00	7 102,36	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
									8,59850

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
41	311112320RT4	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 200 mm, záливka betonem C25/30  (ztracené bednění) z betonových tvárnic a záливka betonem, (25,125+10,45)*2*0,9	m2	64,03500	978,00	62 626,23	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
42	311112330RT4	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 300 mm, záливka betonem C25/30  (ztracené bednění) z betonových tvárnic a záливka betonem, (15,25+6,95)*2*3,32 -2,75*3,2*4-1,9*2,25-1,6*2,25	m2	104,33300	1 384,00	144 396,87	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
43	311112330RT9	Pilíře z tvárnic ztraceného bednění, zalití tvárnic betonem C 25/30 1,2*0,45*3,57+0,9*0,45*3,57+0,5*0,6*3,57*4 0,3*0,3*3,32*3+0,6*0,3*3,32+0,5*0,6*3,32	m3	10,14765	1 320,00	13 394,90		Vlastní	Indiv
44	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků	t	2,52000	38 360,00	96 667,20	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
45	311271177R00	Zdivo nosné z tvárnic porobetonových hladkých tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,93$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,541$ W/m2.K (5,15+5,4+6,8)*3,32	m2	57,60200	1 407,00	81 046,01	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
46	317121047RT2	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 100 mm, výšky 249 mm	kus	4,00000	687,00	2 748,00	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
47	317121047RT4	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 150 mm, výšky 249 mm	kus	2,00000	984,00	1 968,00	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
48	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu včetně dodávky profilu I, výšky 140 mm  profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L 1,3*2*2*14,4*0,001	t	0,07488	34 328,00	2 570,48	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
49	317941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu včetně dodávky profilu I, výšky 160 mm  profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L (2,2*2+1,9*2)*17,9*0,001	t	0,14678	34 328,00	5 038,66	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
50	317941123RT5	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu včetně dodávky profilu I, výšky 200 mm	t	1,66874	34 692,00	57 891,93	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L (3,3*2*5+4,05*3+3,15*2+2,9*2+3,1*2)*26,3*0,001		1,66874					
51	317941123RT6	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu včetně dodávky profilu I, výšky 220 mm	t	0,48050	34 692,00	16 669,51	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L 5,15*3*31,1*0,001		0,48050					
52	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cementovou jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu, 1,3*0,3*0,14*2 2,2*0,3*0,16 1,9*0,3*0,16 3,3*0,3*0,2*5 4,05*0,3*0,2 3,15*0,3*0,2 2,9*0,3*0,2 3,1*0,3*0,2 4,05*0,3*0,2 5,15*0,3*0,22	m3	2,67090	7 280,00	19 444,15	801-4	RTS 23/ II	RTS 23/ II
53	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmkoliv cihlami, (1,3*2*2)*0,14 (2,2*2+1,9*2)*0,16 (3,3*5*2+4,05*2+3,15*2+2,9*2+3,1*2)*0,2 (5,15*2)*0,22	m2	16,18600	944,00	15 279,58	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
54	342255024R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 100 mm včetně pomocného lešení (2,625+1,85+2,625+1,85)*3,2	m2	23,12400	615,00	14 221,26	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
				28,64000					



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,7*1,97*4		-5,51600					
55	342255028R00	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	37,59840	841,00	31 620,25	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		včetně pomocného lešení (6,55+2,625*2)*3,32		39,17600					
		-0,8*1,972		-1,57760					
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>68 718,23</b>			
56	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	3,81750	3 315,00	12 655,01	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		50,9*0,25*0,3		3,81750					
57	417351111R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, zřízení	m	50,90000	392,00	19 952,80	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
58	417351113R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, odstranění	m	50,90000	99,00	5 039,10	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
59	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,72500	38 619,00	27 998,78	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Včetně distančních prvků.							
60	434311116R00	Stupně dusané z betonu třídy C 25/30	m	2,30000	321,00	738,30	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahlazením povrchu,							
61	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	1,20000	1 593,00	1 911,60	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
62	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	1,20000	89,00	106,80	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
63	430361921RT4	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,01000	31 584,00	315,84	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Včetně distančních prvků.							
<b>Díl: 41</b>		<b>Stropy</b>				<b>501 571,96</b>			
64	4119001	Stropní panely - dodávka, doprava, montáž, výrobní dokumentace	soubor	1,00000	400 000,00	400 000,00		Vlastní	Indiv
		14436 005PPD 1005/25812,00ks							
		24436 033PPD 1033/2581,00ks							
		34415 690PPD 690/2545,00ks							
		44435 925PPD 925/2583,00ks							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		54415 210PPD 210/2545,00ks 64415 350PPD 350/2541,00ks 74415 355PPD 355/2542,00ks 84415 380PPD 380/2541,00ks 94415 545PPD 545/2541,00ks 10ostatnířezy, ucpávky1,00 11výrobní dokumentace1,00 vč 05N : 1		1,00000					
65	389381001RT5	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí, betonem třídy C 30/37	m3	17,40000	4 662,00	81 118,80		Vlastní	Indiv
66	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) prostě uložených, vešknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střeche a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. dobetonávky stropů : 0,12	t	0,52000	39 333,00	20 453,16	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
<b>Díl: 416</b>						<b>27 242,02</b>			
<b>Podhledy a mezistropy montované lehké</b>									
67	416022121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, , bez izolace s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, 9,19*2+3,01*2+1,67*2	m2	27,74000	645,00	17 892,30	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
68	416022223R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 2x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, , bez izolace s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, 2,49*2	m2	4,98000	922,00	4 591,56	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
69	416091081R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2 1,67*2	m2	3,34000	233,00	778,22	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
70	416091082R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2	m2	11,00000	173,00	1 903,00	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		podhledy : 3,01*2+2,49*2		11,00000					
71	416091083R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m <sup>2</sup> 9,19*2	m <sup>2</sup>	18,38000	113,00	2 076,94	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
				18,38000					
<b>Díl: 56</b>		<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>125 993,92</b>			
72	564851112RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 160 mm frakce 0-16 : skladba B : 14,4*9,4	m <sup>2</sup>	135,36000	130,00	17 596,80	822-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
				135,36000					
73	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm frakce 16-32 : skladba B : 14,4*9,4 skladba D : 41,5+118,5	m <sup>2</sup>	295,36000	160,00	47 257,60	822-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
				135,36000					
				160,00000					
74	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm frakce 16-63 : skladba B : 14,4*9,4 skladba D : 41,5+118,5	m <sup>2</sup>	295,36000	207,00	61 139,52	822-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
				135,36000					
				160,00000					
<b>Díl: 59</b>		<b>Dlažby a předlažby komunikací</b>				<b>305 392,26</b>			
75	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. skladba B mč 101 : 141,3 skladba D mč 110 + (plocha u žlabu, oplocená plocha) : 41,5+118,5	m <sup>2</sup>	301,30000	231,00	69 600,30	822-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
				141,30000					
				160,00000					
76	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 301,30000*1,05	m <sup>2</sup>	316,36500	367,00	116 105,96	SPCM	RTS 23/ II	RTS 23/ II
				316,36500					
77	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	75,00000	200,00	15 000,00	822-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
78	597101030RAA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení C250, Žlab odvodňovací polymerbetonový bez krytu; zatížení: B 125; L = 1 000 mm; b = 200 mm; h = 150 mm	m	34,00000	3 079,00	104 686,00	AP-HSV	RTS 23/ II	RTS 23/ II
montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí.				34,00000					
32,0+2,0									
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>123 638,09</b>			
79	611471621R00	Vyspravení prefabrikovaných stropů stěrkou 20 % plochy	m2	143,10000	59,00	8 442,90	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
se zarovnáním spar a styků dílců, s rozetřením do ztracena (pod tapetování apod.), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				143,10000					
101, 112 : 141,3+1,8									
80	612451081R00	Zatření spár zdiva z tvárníc nebo desek	m2	114,95050	56,00	6 437,23	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
jakýmkoliv druhem malty použité pro zdění zdiva (do roviny líce),									
101 : (14,65+9,65)*2*3,45-1,9*2,25-1,6*2,25-3,0*3,2-2,75*3,2*3-0,8*1,97-7,05*3,45				97,89650					
112 : (1,2+1,5)*2*3,45-0,8*1,97				17,05400					
81	602011112RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 15 mm,	m2	190,97800	286,00	54 619,71	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
po jednotlivých vrstvách									
102 : (2,625+3,5)*2*3,3-0,9*1,97+5,5*0,15-0,8*1,97				37,90100					
103 : (1,625+1,85)*2*3,3-0,8*1,97-0,7*1,97*2				18,60100					
104 : (0,9+1,85)*2*3,3-0,7*1,97				16,77100					
105 : (2,625+0,95)*2*3,3-0,7*1,97				22,21600					
106 : (2,625+3,5)*2*3,3-0,9*1,97+5,5*0,15-0,8*1,97				37,90100					
107 : (1,625+1,85)*2*3,3-0,8*1,97-0,7*1,97*2				18,60100					
108 : (0,9+1,85)*2*3,3-0,7*1,97				16,77100					
109 : (2,625+0,95)*2*3,3-0,7*1,97				22,21600					
82	612481211RT8	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	190,97800	205,00	39 150,49	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 190,97800		190,97800					
83	602011141RT1	Omitka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	141,39400	106,00	14 987,76	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 190,97800		190,97800					
		Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 49,58400*-1		-49,58400					
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>626 510,84</b>			
84	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení, Fólie hladká separační s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin	m2	48,27500	41,00	1 979,28	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		2,75*3,2*3+3,0*3,2+1,0*2,2*2+1,6*2,25+1,9*2,25		48,27500					
85	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	381,44250	48,00	18 309,24	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		(25,125+10,85)*2*4,65		334,56750					
		0,6*3,45*10+0,9*3,45*2+5,15*0,6+3,5*0,6+3,25*0,6*2+3,2*0,6+9,95*0,9		46,87500					
86	622319005R00	Vyrovnávací vrstva z cementové malty tl. 10 mm	m2	381,44250	241,00	91 927,64		RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 381,4425		381,44250					
87	622323041R00	Příprava podkladu penetrace, Penetrace funkce: biocidní, adhezní můstek; ředidlo: voda (disperzní)	m2	381,44250	60,00	22 886,55	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 381,4425		381,44250					
88	622319830RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 50 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	47,25400	905,00	42 764,87	801-1	Vlastní	RTS 23/ II
		nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.		47,25400					
		3,275*9,84+2,1*5,4+12,775*0,2+5,15*0,22		47,25400					
89	622319839RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 240 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	19,96500	1 743,00	34 799,00	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(3,2+3,25+3,25+3,5+5,15)*0,6+9,95*0,9		19,96500					
90	601015191R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky, Penetrace akrylátová; funkce: proti tvorbě skvrn, úprava savosti, adhezni můstek; ředidlo: voda (disperzní)	m2	67,21900	38,00	2 554,32	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		po jednotlivých vrstvách							
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 47,25400		47,25400					
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 19,96500		19,96500					
91	601015184RT7	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikátová, zatíraná, samočisticí, tloušťka vrstvy 2 mm, probarvená	m2	67,21900	424,00	28 500,86	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		po jednotlivých vrstvách							
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 67,21900		67,21900					
92	622391002R00	Příplatek za montáž KZS na podhledu, bez dodávky materiálu	m2	67,21900	120,00	8 066,28	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 47,25400		47,25400					
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 19,96500		19,96500					
93	622319130RV1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 50 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	279,68262	577,00	161 376,87	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.							
		(25,175+1,0)*4,65+1,8*3,475+0,3*3,325		128,96625					
		-1,6*2,25-8,925*3,475		-34,61438					
		25,175*4,65+0,49*3,05+0,6*3,05*8		133,19825					
		10,95*4,65+0,9*3,05*2		56,40750					
		-1,9*2,25		-4,27500					
94	622319135RV1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	84,31925	803,00	67 708,36	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		7,05*3,45+5,7*3,475+7,91*3,475+5,15*3,05+0,49*3,05 -1,0*2,25*2		88,81925 -4,50000					
95	622319153RV1	Zateplení ostění , expandovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou  nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny. (1,0+2,25*2)*0,16*2 (3,0+3,2*2)*0,35 (2,75+3,2*2)*0,35*3	m2	14,65750	1 372,00	20 110,09	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
96	602015191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky, Penetrace akrylátová; funkce: proti tvorbě skvrn, úprava savosti, adhezni můstek; ředidlo: voda (disperzní)  po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 219,99938 Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 84,31925 Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 14,65750 pilíře bez zateplení : Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 14,29750 odpočet obkladů : Odkaz na mn. položky pořadí 194 : 57,38125*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 78,65200*-1	m2	197,24038	32,00	6 311,69	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
97	602015184RT7	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikátová, zatíraná, se samočisticím efektem, tloušťka vrstvy 2 mm, probarvená  po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 197,24038	m2	197,24038	364,00	71 795,50	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
98	622391113R00	Příplatek za zvýšení počtu hmoždinek nad 6 ks - celkem 10 ks/m2, s dodávkou hmoždinek  Odkaz na mn. položky pořadí 194 : 57,38125	m2	136,03325	60,00	8 162,00	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 78,65200		78,65200					
99	622481211RU1	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s vyztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu zdvojená perlíka : Odkaz na mn. položky pořadí 194 : 57,38125 Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 78,65200	m2	136,03325	229,00	31 151,61	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
100	623421131R00	Omítky vnější vápenné nebo vápenocementové pilířů a sloupů s plochami rovnými hladké stupeň složitosti 1 až 2 pilíře bez zateplení : 4,3*3,325	m2	14,29750	567,00	8 106,68	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>59 322,11</b>			
101	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze šterkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, hrubý podsyp frakce 16-35 : skladba C : 5,15*6,3*0,25	m3	8,11125	1 061,00	8 606,04	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
102	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem skladba C : 5,15*6,3*0,15	m3	4,86675	3 392,00	16 508,02	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
103	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením vyztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 4,86675	m3	4,86675	80,00	389,34	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
104	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků skladba C : 5,15*6,3*3,301*1,15*0,001	t	0,12317	27 209,00	3 351,33	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
105	632443111R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 20 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, tloušťky 50 mm	m2	32,72000	305,00	9 979,60	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, liti hadicí na plochu, srovnání latí do roviny skladba C : 9,19*2+1,67*2+3,01*2+2,49*2		32,72000					
106	632443112R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 20 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, příplatek za každých 5 mm tloušťky	m2	65,44000	25,00	1 636,00	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, liti hadicí na plochu, srovnání latí do roviny Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 32,72000*2		65,44000					
107	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační, Penetrace funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezní můstek; ředidlo: voda (disperzní) s rozprostřením a uhlazením Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 32,72000	m2	32,72000	72,00	2 355,84	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
108	632411105R00	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 20 MPa, tloušťka 5 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením skladba C : 9,19*2+1,67*2+3,01*2+2,49*2	m2	32,72000	258,00	8 441,76	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
109	632451011R00	Vyrovnávací potěr ze suché směsi v pásu tloušťky 20 mm atika : 71,15*0,2	m2	14,23000	566,00	8 054,18	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
				14,23000					
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>14 917,00</b>			
110	642942111RT3	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 70 x 197 x 10 cm	kus	4,00000	2 002,00	8 008,00	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
111	642942111RU4	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 800 x 1970 x 150 mm	kus	3,00000	2 303,00	6 909,00	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>100 056,40</b>			
112	917832111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku 1000/100/250 mm, stojatého, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. oplocená plocha : 13,7+2,2	m	15,90000	314,00	4 992,60	822-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
				15,90000					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
113	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m včetně kotvení fasáda : 33,0*4,0	m2	132,00000	54,00	7 128,00	800-3	RTS 23/ II	RTS 23/ II
114	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započaty měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m včetně kotvení	m2	132,00000	39,00	5 148,00	800-3	RTS 23/ II	RTS 23/ II
115	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	132,00000	44,00	5 808,00	800-3	RTS 23/ II	RTS 23/ II
116	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m úpravy podhledů : 9,19*2+3,01*2+1,67*2+2,49*2 141,3+41,5	m2	215,52000	127,00	27 371,04	800-3	RTS 23/ II	RTS 23/ II
117	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m 6,0*7,15	m2	42,90000	99,00	4 247,10	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
118	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží 25,125*10,85-8,975*1,0-6,0*7,15	m2	220,73125	85,00	18 762,16	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
119	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	kus	6,00000	66,00	396,00	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
120	44984114R	přístroj hasicí práškový; P6Te; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 4 m; doba činnosti min 12 s viz PBR : 5	kus	5,00000	760,00	3 800,00	SPCM	RTS 23/ II	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
121	44984142R	přístoj hasicí sněhový; S5KTe; hasicí látka oxid uhličitý; náplň 5 kg; dostřik 2 m; doba činnosti 35 s viz PBR : 1	kus	1,00000	1 428,00	1 428,00	SPCM	RTS 23/ II	RTS 23/ II
122	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm střešní plášť : 0,25*6	m	1,50000	2 513,00	3 769,50	801-3	RTS 23/ II	RTS 23/ II
123	953922111R01	Větrací mřížky oboustranné do zdi tl. 300 mm pr. 150 mm	kus	11,00000	34,00	374,00		Vlastní	Indiv
124	966520A001	Demontáž stávajících žlabů včetně odvozu a likvidace	M	32,00000	526,00	16 832,00		Vlastní	EXP 23
<b>Díl: 99</b>					<b>167 938,42</b>				
125	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 15,18,19,26,33,34,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,59,60,61,63,65, : 66,67,68,72,73,74,75,76,77,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,93,94,95,96,97,99,100,101,102,104, : 105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,116,117,118,119,120,121,123, : Součet: : 856,82867	t	856,82867	196,00	167 938,42	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
<b>Díl: 711</b>					<b>81 406,49</b>				
126	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP, Penetrace asfaltová; funkce: zpevnění povrchu, adhezní můstek; ředidlo: organické skladba C : 6,0*7,15	m2	42,90000	37,00	1 587,30	800-711	RTS 23/ II	RTS 23/ II
127	711141559RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, , Pás hydroizolační asfaltový tl. = 3,5 mm; funkce: parobrzdná; asfalt: oxidovaný; nosná vložka: skelná rohož; horní strana: minerální posyp; spodní ... Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 42,90000	m2	42,90000	172,00	7 378,80	800-711	RTS 23/ II	RTS 23/ II
						42,90000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
128	711191171R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, bez dodávky materiálu	m2	141,30000	20,00	2 826,00	800-711	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 141,30000		141,30000					
129	711191172R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m2	141,30000	29,00	4 097,70	800-711	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 141,30000		141,30000					
130	711171559RT9	Provedení izolace vodorovné, volně položené, fólie z PE folie svařované, včetně dodávky fólie	m2	141,30000	126,00	17 803,80		Vlastní	RTS 23/ II
		skladba B : 141,3		141,30000					
131	67390529R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. při 2 kPa 4,20 mm	m2	324,99000	35,00	11 374,65	SPCM	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		skladba B : 141,3*2*1,15		324,99000					
132	711212000RW2	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky, Penetrace	m2	53,40400	71,00	3 791,68	800-711	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 53,40400		53,40400					
133	711212002RT6	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě	m2	53,40400	315,00	16 822,26	800-711	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		dvouvrstvá							
		viz TZ :							
		podlahy :							
		104 : 1,67		1,67000					
		105 : 2,49		2,49000					
		108 : 1,67		1,67000					
		109 : 2,49		2,49000					
		obklady :							
		104 : (0,9+1,85)*2*2,0-0,7*1,97		9,62100					
		105 : (2,625+0,95)*2*2,0-0,7*1,97		12,92100					
		108 : (0,9+1,85)*2*2,0-0,7*1,97		9,62100					
		109 : (2,625+0,95)*2*2,0-0,7*1,97		12,92100					
134	711212601R00	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás š.120 mm do spoje podlaha-stěna	m	25,30000	144,00	3 643,20	800-711	RTS 23/ II	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		104 : (0,9+1,85)*2		5,50000					
		105 : (2,625+0,95)*2		7,15000					
		108 : (0,9+1,85)*2		5,50000					
		109 : (2,625+0,95)*2		7,15000					
135	711212602R00	Izolace proti vodě doplňky těsnící roh do spoje podlaha stěna 4,0*4	kus	16,00000	188,00	3 008,00	800-711	RTS 23/ II	RTS 23/ II
136	711212611R00	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás šířky 120 mm do svislých koutů 2,0*4*4	m	32,00000	156,00	4 992,00	800-711	RTS 23/ II	RTS 23/ II
137	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1 360,36830	3,00	4 081,10	800-711	RTS 23/ II	RTS 23/ II
<b>Díl: 712 Povlakové krytiny</b>						<b>403 421,86</b>			
138	712311101RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu, Penetrace asfaltová; funkce: zpevnění povrchu, adhezní můstek; ředidlo: organické 15,75*10,45+8,975*9,45	m2	249,40125	37,00	9 227,85	800-711	RTS 23/ II	RTS 23/ II
139	712341559R00	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 249,40125	m2	249,40125	90,00	22 446,11	800-711	RTS 23/ II	RTS 23/ II
140	628522691R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 4,0 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: Al fólie kaširovaná skleněnými vlákny; horní strana: minerální posyp; spodní strana: PE fólie Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 249,40125*1,15	m2	286,81144	244,00	69 981,99	SPCM	RTS 23/ II	RTS 23/ II
141	712391171RZ5	Textílie na střeších do 10° podkladní, včetně dodávky netkané polypropylénové textílie plošné hmotnosti 300 g/m2 15,7*10,35+8,925*9,35	m2	245,94375	67,00	16 478,23	800-711	RTS 23/ II	RTS 23/ II
142	712372111RV1A	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, pro tl. izolace do 300 mm, bez dodávky fólie včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 245,94375	m2	245,94375	180,00	44 269,88	800-711	Vlastní	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
143	712871801RZ4	Samostatné vytažení izolačního povlaku termoplasty 1 vrstva, včetně dodávky fólie, tloušťky 1,5 mm, Fólie hladká hydroizolační tl. = 1,50 mm; funkce: proti prorůstání; materiál: PVC-P; nosná vložka: PES tkanina na konstrukce převyšující úroveň střechy, vytženi na atiku : (25,125+10,85)*2*(0,65+0,3)	m2	68,35250	412,00	28 161,23	800-711	RTS 23/ II	RTS 23/ II
144	283220012R1	Fólie hydroizolační PVC-P, tl. 1,5 mm, střešní Odkaz na mn. položky pořadí 142 : 245,94375*1,15 Odkaz na mn. položky pořadí 143 : 68,35250*1,2	m2	364,85831	282,50	103 072,47		Vlastní	RTS 23/ II
145	712371901R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty lepené, , , bez dodávky fólie, podložka pod FVE : 44,0+40,0	m2	84,00000	261,00	21 924,00	800-711	RTS 23/ II	RTS 23/ II
146	283220012R2	Fólie hydroizolační PVC-P, tl. 1,5 mm, střešní, s ověřenou požární odolností a s klasifikací BROOF(t3) s ověřenou požární odolností a s klasifikací BROOF(t3) Odkaz na mn. položky pořadí 145 : 84,00000*1,15	m2	96,60000	282,50	27 289,50		Vlastní	RTS 23/ II
147	712378006R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. (24,725+10,4)*2	m	70,25000	154,00	10 818,50	800-711	RTS 23/ II	RTS 23/ II
148	712378007R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. Odkaz na mn. položky pořadí 147 : 70,25000	m	70,25000	154,00	10 818,50	800-711	RTS 23/ II	RTS 23/ II
149	712378110R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií vnitřní koutová tvarovka, , s manžetou z fólie z měkčeného PVC včetně dodávek výrobků	kus	2,00000	143,00	286,00	800-711	RTS 23/ II	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně dodávek tvarovky							
150	712378111R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií vnější koutová tvarovka, , s manžetou z fólie z měkčeného PVC	kus	10,00000	152,00	1 520,00	800-711	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		včetně dodávek výrobků							
		včetně dodávek tvarovky							
151	71290K1	Střešní vpust' vyhřívána DN110 včetně příslušenství a stavební výpomoc	kus	3,00000	4 287,00	12 861,00		Vlastní	Kalkul
		vč 06-N odkaz K1 : 3		3,00000					
152	71290K2	Odvětrávací komínky včetně příslušenství a stavební výpomoc	kus	2,00000	787,00	1 574,00		Vlastní	Indiv
		vč 06-N odkaz K2 : 2		2,00000					
153	71290K5	Úprava pláště s kabelovou chráničkou včetně příslušenství a stavební výpomoc	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
		vč 06-N odkaz K5 : 1		1,00000					
154	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	%	6 397,53230	3,00	19 192,60	800-711	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		50 m vodorovně							
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>275 646,60</b>			
155	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	32,72000	32,00	1 047,04	800-713	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		skladba C : 9,19*2+1,67*2+3,01*2+2,49*2		32,72000					
156	28375768.AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 150 kPa; RfF: E	m3	6,67488	2 058,00	13 736,90	SPCM	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 155 : 32,72000*0,204		6,67488					
157	713131131RT2	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	67,07250	482,00	32 328,95	800-713	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		úprava vnitřní části atiky : (24,725+10,45)*2*0,65+71,15*0,3		67,07250					
158	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo	m2	498,80250	103,00	51 376,66	800-713	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		EPS tl. 160 + spád. klíny 50-225 : (15,75*10,45+8,975*9,45)*2		498,80250					
159	28375704R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 100 kPa; RfF: E	m3	44,22359	1 855,00	82 034,76	SPCM	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		EPS tl. 160 : (15,75*10,45+8,975*9,45)*1,02*0,16		40,70228					
		úprava vnitřní části atiky : ((24,725+10,45)*2*0,65+71,15*0,3)*0,05*1,05		3,52131					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
160	28375972R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; označení: S; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 150 kPa; RtF: E	m3	34,97853	2 419,00	84 613,06	SPCM	RTS 23/ II	RTS 23/ II
spád. klíny 50-225 : (15,75*10,45+8,975*9,45)*(0,05+0,225)*0,5*1,02				34,97853					
161	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	5 254,61440	2,00	10 509,23	800-713	RTS 23/ II	RTS 23/ II
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>39 680,01</b>			
162	764918333R00	Lemování na plochých střeších včetně spojů, rohů, lišt a dilatací, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 400 mm, výroba (zhotovení) a montáž včetně zednické výpomoci. K4 : 9,9+12,5	m	22,40000	268,00	6 003,20	800-764	RTS 23/ II	RTS 23/ II
163	764918910R00	Závětrná lišta , z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, výroba (zhotovení) a montáž včetně zednické výpomoci. K3 : 79,7	m	79,70000	277,00	22 076,90	800-764	RTS 23/ II	RTS 23/ II
164	13851066R	plech ocelový s povrchovou úpravou tvrdý; tl. 0,60 mm; rovinná tabule 1230x2000mm; povrchová úprava jednostranně; polyester,tl.50mikronů, s ochrannou fólií K3 : 79,7*0,27*1,1 K4 : (9,9+12,5)*0,43*1,1	m2	34,26610	305,00	10 451,16	SPCM	RTS 23/ II	RTS 23/ II
165	998764201R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	574,37340	2,00	1 148,75	800-764	RTS 23/ II	RTS 23/ II
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>46 226,36</b>			
166	766661112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,00000	536,00	3 216,00	800-766	RTS 23/ II	RTS 23/ II
167	766661413R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , protipožárních bez kukátka, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000	608,00	608,00	800-766	RTS 23/ II	RTS 23/ II
168	61101T	Dveře protipožární EW15 plné 1-křídle 800 x 1970 mm, včetně kování a zámku	kus	1,00000	8 680,00	8 680,00		Vlastní	Indiv
169	61102T	Dveře vnitřní hladké plné 1-křídle 800 x 1970 mm, HPL, včetně kování a zámku	kus	2,00000	4 984,00	9 968,00		Vlastní	Indiv



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
170	61103T	Dveře vnitřní hladké plně 1-křídle 700 x 1970 mm, HPL, včetně kování a zámku, mřížky	kus	4,00000	5 775,00	23 100,00		Vlastní	Indiv
171	766669117R01	Dokování samozavírače na ocelovou zárubeň, včetně dodávky samozavírače	kus	1,00000	223,00	223,00		Vlastní	Indiv
172	998766201R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	431,36000	1,00	431,36	800-766	RTS 23/ II	RTS 23/ II

<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>	<b>532 760,18</b>
-----------------	------------------------------	-------------------

173	7679001	Dveře venkovní AL s přerušeným tepelným mostem, dodávka, montáž, doplňky specifikace viz technická zpráva a výkresy 1P : 1,1*2,25 2P PO EW15 : 1,6*2,25 3P : 1,0*2,25*2	m2	10,57500	28 344,00	299 737,80		Vlastní	Indiv
174	7679002	Vrata vjezdová sekční, PUR kazety, elektropohon s dálkovým ovládáním, dodávka, montáž, doplňky specifikace viz technická zpráva a výkresy 4P s dveřmi : 3,0*3,2 5P : 2,75*3,2*2 6P s dveřmi : 2,75*3,2	m2	36,00000	6 291,00	226 476,00		Vlastní	Indiv
175	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	6 546,37500	1,00	6 546,38	800-767	RTS 23/ II	RTS 23/ II

<b>Díl: 771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>	<b>8 358,35</b>
-----------------	------------------------------------	-----------------

176	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby, Penetrace epoxidová (EP); funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezni můstek; ředidlo: voda (disperzní) Odkaz na mn. položky pořadí 177 : 8,32000	m2	8,32000	38,00	316,16	800-771	RTS 23/ II	RTS 23/ II
177	771575107R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 200 x 200 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele skladba C : 1,67*2+2,49*2	m2	8,32000	482,00	4 010,24	800-771	RTS 23/ II	RTS 23/ II
178	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	8,32000	12,00	99,84	800-771	RTS 23/ II	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Odkaz na mn. položky pořadí 177 : 8,32000		8,32000					
179	59700104	Dlažba 200 x 200 dle výběru investora	m2	8,73600	315,00	2 751,84		Vlastní	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 177 : 8,32000*1,05		8,73600					
180	771577113R00	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily přechodové eloxovaný hliník, dekorativní spojení dvou podlah stejné výšky, uložení do tmele, výška profilu 8 mm, šířka profilu 10 mm	m	2,80000	195,00	546,00	800-771	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		0,7*4		2,80000					
181	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	126,85420	5,00	634,27	800-771	RTS 23/ II	RTS 23/ II
<b>Díl: 776 Podlahy povlakové</b>						<b>22 579,01</b>			
182	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem položky neobsahují žádný materiál	m2	24,40000	6,00	146,40	800-775	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 183 : 24,40000		24,40000					
183	776521100R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž, skladba C : 9,19*2+3,01*2	m2	24,40000	225,00	5 490,00	800-775	RTS 23/ II	RTS 23/ II
				24,40000					
184	284123003R1	Podlahovina PVC Odkaz na mn. položky pořadí 183 : 24,40000*1,1	m2	26,84000	502,00	13 473,68		Vlastní	RTS 23/ II
				26,84000					
185	776981112R00	Přechodové, krycí a ukončující podlahové profily přechodová lišta, stejná výška podlahoviny, eloxovaný hliník, samolepicí profil, , šířka profilu 30 mm	m	1,60000	191,00	305,60	800-775	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		0,8*2		1,60000					
186	776992111R00	Ostatní práce svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců	m	7,00000	31,00	217,00	800-775	RTS 23/ II	RTS 23/ II
187	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku	m	30,60000	86,00	2 631,60	800-775	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		102 : (2,625+3,5)*2-0,9-0,8		10,55000					
		103 : (1,625+1,85)*2-0,8-0,7*2		4,75000					
		106 : (2,625+3,5)*2-0,9-0,8		10,55000					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		107 : (1,625+1,85)*2-0,8-0,7*2		4,75000					
188	998776201R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	314,73280	1,00	314,73	800-775	RTS 23/ II	RTS 23/ II
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>306 723,98</b>			
189	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady, Penetrace epoxidová (EP); funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezni můstek; ředidlo: voda (disperzní)	m2	49,58400	38,00	1 884,19	800-771	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		včetně dodávky materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 49,58400		49,58400					
190	781475124R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 600 x 600 mm , kladených do flexibilního tmele altern. 200 x 200 dle výběru investora	m2	49,58400	704,00	34 907,14	800-771	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		102 : 1,5*1,5		2,25000					
		104 : (0,9+1,85)*2*2,0-0,7*1,97		9,62100					
		105 : (2,625+0,95)*2*2,0-0,7*1,97		12,92100					
		106 : 1,5*1,5		2,25000					
		108 : (0,9+1,85)*2*2,0-0,7*1,97		9,62100					
		109 : (2,625+0,95)*2*2,0-0,7*1,97		12,92100					
191	5978101	Obklad 600 x 600 (200 x 200) dle výběru investora Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 49,58400*1,05	m2	52,06320	630,00	32 799,82		Vlastní	RTS 23/ II
				52,06320					
192	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	23,74200	52,00	1 234,58	800-771	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		102 : 1,5*1,5		2,25000					
		106 : 1,5*1,5		2,25000					
		104 : (0,9+1,85)*2*2,0-0,7*1,97		9,62100					
		108 : (0,9+1,85)*2*2,0-0,7*1,97		9,62100					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
193	781497111R00	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 6 mm,	m	34,30000	195,00	6 688,50	800-771	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		104, 108 : (0,9+1,85)*2*2		11,00000					
		105, 109 : (2,625+0,95)*2*2		14,30000					
		102, 108 : (1,5*3)*2		9,00000					
194	781775015R01	Montáž obkladů vnějších stěn keramický, 300x600 mm	m2	57,38125	623,00	35 748,52		Vlastní	RTS 23/ II
		(22,175+11,05)*1,45		48,17625					
		0,5*3,05+1,3*3,2+0,55*3,2*2		9,20500					
195	5979001	Obklad keramický 300 x 600 (shodný se stávajícím objektem)	m2	60,25031	420,00	25 305,13		Vlastní	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 194 : 57,38125*1,05		60,25031					
196	781781100R01	Montáž obkladu vnějšího, mozaika keramická	m2	78,65200	761,00	59 854,17		Vlastní	RTS 23/ II
		6,16*3,05+15,1*3,2+0,44*3,05*2+0,6*3,2*8		85,15200					
		-2,75*3,2*3-3,0*3,2-1,0*2,25*2		-40,50000					
		(9,95+0,9*2)*3,2		37,60000					
		-1,6*2,25		-3,60000					
197	5979002	Mozaika tmavě šedá (shodná se stávajícím objektem)	m2	82,58460	1 065,00	87 952,60		Vlastní	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 78,65200*1,05		82,58460					
198	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	6 783,10890	3,00	20 349,33	800-771	RTS 23/ II	RTS 23/ II
<b>Díl: 783</b>						<b>Nátěry</b>	<b>1 101,25</b>		
199	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	7,59480	145,00	1 101,25	800-783	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		vnitřní zárubně : 4*0,9744+3*1,2324		7,59480					
<b>Díl: 784</b>						<b>Malby</b>	<b>28 471,38</b>		
200	784111701R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	32,72000	15,00	490,80	800-784	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		podhledy : 9,19*2+3,01*2+1,67*2+2,49*2		32,72000					
201	7841115712R00	Malby z malířských směsí omyvatelných, pro sádkarton, , bílé, dvojnásobné	m2	32,72000	56,00	1 832,32	800-784	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 200 : 32,72000		32,72000					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230401	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
202	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná, Penetrace akrylátová; funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti; ředidlo: voda (disperzní)	m2	428,66000	17,00	7 287,22	800-784	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		101, 112 : $(14,65+9,65+1,2+1,5)*2*3,45-7,0*3,45+141,3+1,8$		305,25000					
		-1,9*2,25+4,0-3,0*3,2-2,75*3,2*3+4*4		-20,27500					
		102 : $(2,625+3,5)*2*3,05$		37,36250					
		103 : $(1,625+1,85)*2*3,05$		21,19750					
		104 : $(0,9+1,85)*2*(3,05-2,0)$		5,77500					
		105 : $(2,625+0,95)*2*(3,05-2,0)$		7,50750					
		106 : $(2,625+3,5)*2*3,05$		37,36250					
		107 : $(1,625+1,85)*2*3,05$		21,19750					
		108 : $(0,9+1,85)*2*(3,05-2,0)$		5,77500					
		109 : $(2,625+0,95)*2*(3,05-2,0)$		7,50750					
203	784195112R00	Malby z malířských směsí hlinkových, , bělost 77 %, dvojnásobné	m2	428,66000	44,00	18 861,04	800-784	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 202 : 428,66000		428,66000					
<b>Celkem</b>						<b>5 209 720,79</b>			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230402	Bezodtoková jímka a retenční jímka na dešťové vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>77 095,44</b>			
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. Předpoklad : 40,0	h	40,00000	89,00	3 560,00	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
2	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 5,5*4,5*2,65*2	m3	131,17500	113,00	14 822,78	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
3	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 131,175	m3	131,17500	175,00	22 955,63	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
4	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 131,175	m3	84,80000	103,00	8 734,40	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
5	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 131,175 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 42,40000*-1	m3	43,37500	56,00	2 429,00	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 43,375	m3	43,37500	208,00	9 022,00	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 43,375	m3	43,37500	359,00	15 571,63	800-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230402	Bezodtoková jímka a retenční jímka na dešťové vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 27</b>		<b>Základy</b>				<b>26 688,77</b>			
8	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže 3,5*2,5*0,25*2	m3	4,37500	2 881,00	12 604,38	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
9	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, (3,5+2,5)*2*0,3*2	m2	7,20000	699,00	5 032,80	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
10	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytržení a uložení bednicího materiálu.	m2	7,20000	106,00	763,20	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
11	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků 3,5*2,5*2*7,9*1,1*0,001*2	t	0,30415	27 251,00	8 288,39	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>110 794,67</b>			
12	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, (3,5+2,0)*2*0,25*2,15*2	m3	11,82500	3 157,00	37 331,53	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
13	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, (3,5+2,5)*2*2,15*2	m2	51,60000	900,00	46 440,00	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
14	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	25,80000	211,00	5 443,80	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230402	Bezodtoková jímka a retenční jímka na dešťové vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
15	311361921RT8	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků (3,5+2,5+3,0+2,0)*2*2,15*7,9*1,1*0,001*2	t	0,82207	26 250,00	21 579,34	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
				0,82207					
<b>Díl: 38</b>		<b>Kompletní konstrukce</b>				<b>83 102,00</b>			
16	380900101	Polypropylénová jímka vodotěsná, dodávka, doprava, montáž	kus	2,00000	31 611,00	63 222,00		Vlastní	Indiv
17	380900102	Napojení nátoky na jímku, utěsnění nátoky	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00		Vlastní	Indiv
18	380900103	Výstupní šachta s jezdovým poklopem	kus	2,00000	6 440,00	12 880,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>42 553,83</b>			
19	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střeš, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30 3,25*2,25*0,25*2	m3	3,65625	3 070,00	11 224,69	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
				3,65625					
20	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení s pomocným lešením (3,25+2,25+0,6+0,6)*2*2	m	26,80000	401,00	10 746,80	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
				26,80000					
21	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění s pomocným lešením	m	26,80000	79,00	2 117,20	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
22	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. (32*2,25+22*3,25)*1,208*1,1*0,001*2	t	0,38136	39 333,00	15 000,03	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
				0,38136					
23	411361921RT8	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100 / 100 mm prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. 3,25*2,25*7,9*1,1*0,001*2	t	0,12709	27 265,00	3 465,11	801-1	RTS 23/ II	RTS 23/ II
				0,12709					
<b>Díl: 93</b>		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>				<b>1 032,00</b>			



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230402	Bezodtoková jímka a retenční jímka na dešťové vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	25,80000	40,00	1 032,00	801-5	RTS 23/ II	RTS 23/ II

-  
Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

3,0\*2,0\*2,15\*2

25,80000

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>10 958,98</b>			
25	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	55,91316	196,00	10 958,98		RTS 23/ II	RTS 23/ II

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

8,9,11,12,13,15,18,19,20,22,23, :

Součet: : 55,91316

55,91316

<b>Celkem</b>						<b>352 225,69</b>			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230403	Technologie retenční nádrže na dešťovou vodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 38</b>		<b>Kompletní konstrukce</b>				<b>123 701,00</b>			
1	380900201	Úprava dešťové kanalizace - dodávka technologie	soubor	1,00000	101 301,00	101 301,00		Vlastní	Indiv
2	380900202	Úprava dešťové kanalizace - montáž technologie	soubor	1,00000	12 400,00	12 400,00		Vlastní	Indiv
3	380900203	Úprava dešťové kanalizace - stavební připravenost	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>	<b>123 701,00</b>
---------------	-------------------

Dodávka technologie obsahuje:

4. Nádržový čerpací systém pro dešťovou vodu- vstup DN150 včetně propojení, zapojení a elektropřipojení

Nádržový systém pro dešťovou vodu vstup DN150 – ponorné čerpadlo se spínací skříní s plovákem, ležatá tlaková nádoba 24l 10bar 1" 90°C, 0,33-0,46MPa tlakový spínač, zklidněný nátok, filtr, sedimentace, biologický separátor organických látek, úprava pH, bezpečnostní přepad. Vhodný pro jakékoliv nádrže s příslušným průměrem vstupního hrdla. Řídicí jednotka, hladinový spínač, sací koš ve vzhledu, čerpadlo do nádrže, AT stanice a tlaková nádoba. Snadná obsluha a manipulace, ochrana proti běhu naprázdno.

5. Automatický systém dopouštění nádrže

Automatický systém pro dopouštění nádrže na dešťovou vodu z vodovodního řádu v období nedostatku dešťové vody. Solenoidový ventil napojený na plovák skrze průchozí zásuvku. Při poklesu plováku dojde k otevření solenoidu a dopouštění vody. Napojení na nádrže je skrze perforované potrubí DN110, tak aby se splnila norma ČSN EN 1717. Minimální objem dopouštěné vody.

6. Plovoucí sání

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230403	Technologie retenční nádrže na dešťovou vodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Plovoucí sání do nádrže na dešťovou vodu pro zabránění nasávání plovoucích nečistot a usazenin

#### 7. Tichý nátok

Tichý nátok do nádrže na dešťovou vodu pro zabránění zviřování usazenin přitékající vodou

#### 8. Filtr na dešťovou vodu typu TRIPLEX

Jemný filtr na dešťovou vodu trojdílný, vložka s aktivním uhlím, omyvatelný předfiltr. Ocelové filtry jsou standartně vyrobeny z uhlíkové oceli potažené epoxidovou polyesterovou barvou. Filtrace probíhá fyzikálním zadržováním těch částic, které jsou větší než filtrační prvek, což může být nerezové síto, která je podpíráno konstrukcí z nerezové oceli. Čištění filtračního prvku je manuální.

Vlastní jímká s poklopem je rozpočtována samostatně

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230404	Zdravotechnika včetně kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 720</b>		<b>Zdravotechnická instalace</b>				<b>720 663,00</b>			
1	7200101T01	ZTI - samostatný rozpočet	soubor	1,00000	720 663,00	720 663,00		Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>						<b>720 663,00</b>			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230405	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>1 037 995,00</b>			
1	21000101T01	Elektroinstalace - samostatný rozpočet	soubor	1,00000	1 037 995,00	1 037 995,00		Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>						<b>1 037 995,00</b>			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230406	Fotovoltaická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: M22</b>		<b>FVE</b>				<b>505 787,20</b>			
1	22000101T01	FVE - samostatný rozpočet	soubor	1,00000	505 787,20	505 787,20		Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>	<b>505 787,20</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	662304	Technické zázemí na ústředním hřbitově
O:	01	Technické zázemí na ústředním hřbitově
R:	66230407	Inženýrské sítě a přeložky inženýrských sítí, oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 80</b>		<b>Inženýrské sítě a přeložky inženýrských sítí, oplocení</b>				<b>800 831,00</b>			
1	800	Zkrácení vedení Cetin-NEOCEŇOVAT, dodává objednatel na základě objednávky pro firmu Cetin	soubor	0,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
2	800	Provizorní propojení kabelu Cetin TCEPKPFLE Xx4x0,8 (počet žil dle zjištěné skutečnosti), v chrániče DN50 po dobu stavby vč. propojení se stávajícím kabelem na fasádě stávající budovy. Součástí položky je ruční odkopání a nalezení stávajícího vedení Cetin v místě budoucího přerušení vedení a napojení provizorního a následně trvalého propojení. Jedná se o ruční výkop do hloubky 1,0 m, rozměr 1x2 m.  Dle výkresu C5-N-situace -zkrácení vedení Cetin.	soubor	50,00000	111,00	5 550,00		Vlastní	Indiv
3	800	Zkrácení NTL plynovodu DN150, přesun HUP a nová trasa přípojky NTL plynovodu DN70-viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	648 651,00	648 651,00		Vlastní	Indiv
4	800	Oplocení z poplastovaného pletiva ,ocelové sloupky poplast D+M- kompletní konstrukce, vč.zemních prací a základů-D+M  Dle výkresu C3-situace koordinační, v.č. 12-N, 13-N a TZ, Součástí položky je oplocení z poplastovaného 3D čtvercového pletiva šedé barvy výšky 1500 mm. Rozteč sloupků bude 2500-3000 mm- dle terénu v místě průběhu. Šikmé vzpěry budou co 5 polí. Materiál sloupků a jejich délka je uvedena ve výkresové části. Založení každého ze sloupků bude na kruhové patce z betonu C20/25 průměru 200 mm a hloubce 1000 mm. Podezdívka nebude provedena. Z čelní strany bude provedena dvoukřídlová brána.	soubor	38,60000	1 550,00	59 830,00		Vlastní	Indiv
5	800	Brána dvoukřídla š.4 m D+M  Dle výkresu C3-situace koordinační, v.č. 12-N, 13-N a TZ, Součástí položky je dvoukřídla typová brána z poplastovaného 3D čtvercového pletiva šedé barvy výšky 1500 mm. Materiál rámu brány i bránových sloupků- použít typový -hotový výrobek. Založení sloupků brány bude na patkách z betonu C20/25 min 500 x 500 mm a hloubce 1000 mm.	soubor	1,00000	86 800,00	86 800,00		Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>	<b>800 831,00</b>
---------------	-------------------

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: TECHNICKÉ ZÁZEMÍ NA ÚSTŘEDNÍM HŘÍTOVĚ SLEZSKÁ OSTRAVA PARC.Č. 202/1 A 229, K.Ú. SLEZSKÁ OSTRAVA

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: MPA ProjektStav s.r.o.

Zhotovitel:

Datum: 19.03.2024

Cena celkem bez DPH

1 037 995 Kč



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **TECHNICKÉ ZÁZEMÍ NA ÚSTŘEDNÍM HŘÍTOVĚ SLEZSKÁ OSTRAVA PARC.Č. 202/1 A 229, K.Ú. SLEZSKÁ OSTRAVA**

Objekt: **0**

Místo: **0**

Zadavatel: **0**

Uchazeč: **MPA ProjektStav s.r.o.**

Zhotovitel:

Datum: **19.03.2024**

Poznámka:

- Oddíl A:** V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, světelných zdrojů, startérů, předřadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i polatek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletační činnost.
- Oddíl B:** Montáž elektrických spínačích přístrojů musí být provedena dle ČSN. Všechny instalační přístroje jsou určeny k montáži do stěn a přiček. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalace v ČR a označeny znakem shody. Pohybová čidla budou dodána jako vhodná ke spínání LED svítidel (pouze v případě, že čidla spínají napřímou LED svítidla). Instalace vypínačů jednopólových, sériových, střídavých, křížových vypínačů a tlačítek nástěnných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určí investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže. Cena obsahuje dodávku a transport materiálů, kompletní montáž vypínače včetně zapojení a ukončení vodičů. Použitá cenová úroveň: Legrand Valena Life.
- Oddíl C:** Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbočné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletační činnost a podružné zednické práce.
- Oddíl D:** Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci přiček, v SDK stěnách v chráničkách, pevně na příchýtkách a volně v rostech v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozváděcích a na svorkách přístrojů, kompletační činnost, včetně součinnosti s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY, 1-YY, AYKY, 1-AYY, JYTY, CMFM slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽZ slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláži CSKH-J se myslí kabely s klasifikací B2caS1d0, P60-R, tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláži CXKH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d0).
- Oddíl E:** Montáž elektrických rozváděčů dle ČSN. Kompletní dodávkou rozváděče se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sběren, pomocných obvodů, vnitřního zapojení, štítků a nápisů, dovoz na stavbu a usazení. Rozváděč vyroben v krytí uvedeném příslušným popisem. Stavební příprava – otvor pro rozváděč, průrazy stropem a zazdění rozváděče je součástí ceny. Odstín a barvu povrchu rozváděče určí investor z nabídky dodavatele.
- Oddíl G:** Hromosvod - Veškeré níže uvedené položky obsahují dopravu materiálu a vykládku materiálu na střechech.

Kód oddílu	Popis	Cena celkem
A	Svítidla	75 082 Kč
B	Přístroje	38 203 Kč
C	Instalační materiál	79 940 Kč
D	Kabeláž	69 623 Kč
E	Rozváděče	56 196 Kč
F	Ostatní	53 626 Kč
G	Hromosvod a uzemnění	98 748 Kč
H	Venkovní rozvody	516 501 Kč
CH	Vytápění a vzduchotechnika	50 076 Kč
	<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 037 995 Kč</b>

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	<b>N=není</b>	<b>N=není</b>			<b>a=b+c</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>z=a*d</b>
<b>Oddíl:A</b>			<b>Svitidla</b>						
			<b>Cena celkem za oddíl</b>						<b>75 082,-</b>
A.001	N	N	A - kruhové přisazené LED svítidlo, Ø300mm, opálové 20W, 4000K, 2002lm, IP66, IK10, Ra > 80	ks	1 851,-	1 630,-	221,-	12	22 211,-
A.002	N	N	B - LED lištové, interiérové, přisazené 53W, 4000K, 6400lm, IP20, IK03, Ra > 80	ks	2 622,-	2 402,-	221,-	2	5 244,-
A.003	N	N	D1 - LED odolné vůči prachu a vlhkosti, přisazené/zavěšené 34W, 4000K, 4200lm, IP65, IK08, Ra > 80, tř. ochr. I	ks	929,-	709,-	221,-	13	12 080,-
A.004	N	N	E - LED nástěnné svítidlo, hliník/polykarbonát 25W, 4000K, 2910lm, IP65, IK10, Ra > 80, tř. ochr. I	ks	5 591,-	5 308,-	284,-	4	22 365,-
A.005	N	N	N1 - LED nouzové autonomní, výdrž 1h, svítící při výpadku přisazené, optika otevřený prostor, 4,8W, IP65, tř. ochr. II (piktogram)	ks	788,-	567,-	221,-	10	7 875,-
A.006	N	N	N2 - LED nouzové autonomní, výdrž 1h, svítící při výpadku na zeď nebo strop, asymetrická optika, chodby, hydranty, IP65, 5W, tř. ochr. II	ks	2 523,-	2 303,-	221,-	1	2 523,-
A.008	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	2 153,-	0,-	2 153,-	1	2 153,-
A.009	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	630,-	0,-	630,-	1	630,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	<b>N=není</b>	<b>N=není</b>			<b>a=b+c</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>z=a*d</b>
<b>Oddíl: B</b>			<b>Přístroje</b>						
			<b>Cena celkem za oddíl</b>						<b>38 203,-</b>
B.001	N	N	Vypínač č.1, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	186,-	106,-	80,-	6	1 115,-
B.002	N	N	Vypínač č.1 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	202,-	122,-	80,-	3	607,-
B.003	N	N	Vypínač č.6, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	190,-	110,-	80,-	4	761,-
B.004	N	N	Vypínač č.6 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	202,-	122,-	80,-	6	1 213,-
B.005	N	N	Vypínač č.7 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	227,-	134,-	94,-	2	455,-
B.006	N	N	Pohybové čídlo 180° vhodné pro spínání LED, IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 039,-	881,-	158,-	7	7 272,-
B.007	N	N	Pohybové čídlo 360° vhodné pro spínání LED, IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 095,-	937,-	158,-	3	3 285,-
B.008	N	N	Zásuvka 400V/16A,5p, IP 44, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	379,-	186,-	193,-	2	757,-
B.009	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	221,-	88,-	133,-	23	5 086,-
B.010	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	266,-	124,-	142,-	17	4 520,-
B.011	N	N	Zásuvka 230V/16A s přepět'ovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	662,-	526,-	136,-	2	1 324,-
B.012	N	N	Zásuvka 2x RJ45,UTP,Cat.5e, pod omítku včetně montáže a patchcordu	ks	308,-	147,-	161,-	1	308,-
B.013	N	N	WiFi přístupový bod, vč. napaječe a konfigurace	ks	2 208,-	2 048,-	161,-	1	2 208,-
B.014	N	N	Prostorový termostat nástěnný 5-30°C, 230V, kontakt 10A, IP65, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 656,-	1 499,-	158,-	1	1 656,-
B.015	N	N	TOTAL stop tlačítko v červeném proskleném krytu, včetně podružného příslušenství, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	725,-	495,-	231,-	1	725,-
B.016	N	N	Hlavní ochranná svorka MET,AET, včetně krabice , montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	428,-	221,-	207,-	1	428,-
B.017	N	N	Souběhové relé pro ventilátory a osvětlení do instalační krabice, montáž,zapojení a ukončení	ks	518,-	323,-	196,-	8	4 148,-
B.018	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	1 544,-	0,-	1 544,-	1	1 544,-
B.019	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	791,-	0,-	791,-	1	791,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
<b>Oddíl:C</b>			<b>Instalační materiál</b>						
			<b>Cena celkem za oddíl</b>						<b>79 940,-</b>
C.001	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=71mm,h=43,5mm), včetně samosvorných svorek, zapuštěná, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	181,-	55,-	125,-	48	8 679,-
C.002	N	N	Rozbočovací krabice přisazená 93x93x50mm (š x v x h), včetně samosvorných svorek, IP54, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	196,-	71,-	125,-	51	9 992,-
C.003	N	N	Rozbočovací krabice přisazená 165x165x70mm (š x v x h), včetně samosvorných svorek, IP54, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	302,-	163,-	140,-	20	6 048,-
C.004	N	N	Instalační krabice s funkčností při požáru 105x105x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, IP54, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	196,-	71,-	125,-	2	392,-
C.005	N	N	Instalační tubus do zateplení (Pro instalaci přístrojů v zateplených fasádách budov tloušťky 50 - 200 mm., včetně příslušenství	ks	455,-	268,-	188,-	5	2 277,-
C.006	N	N	Instalační trubka ohebná bezhalogenová d=25mm, di=18,2mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	76,-	42,-	34,-	30	2 287,-
C.007	N	N	Instalační trubka ohebná bezhalogenová d=40mm, di=32,5mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	136,-	93,-	43,-	30	4 082,-
C.008	N	N	Ohebná UV stabilní trubka vhodná pro venkovní instalace d=25mm, di=18,3mm, nízká mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	76,-	42,-	34,-	15	1 143,-
C.009	N	N	Instalační trubka tuhá bezhalogenová d=25mm, di=21,0mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	76,-	42,-	34,-	50	3 812,-
C.010	N	N	Instalační trubka tuhá bezhalogenová d=40mm, di=35,4mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	136,-	93,-	43,-	50	6 804,-
C.011	N	N	Instalační lišta hranatá,bílá bezhalogenová, 40x20mm, upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	146,-	105,-	41,-	57	8 295,-
C.012	N	N	Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem, tl. plechu 1mm, žárově zinkováno ponorem (150x60mm), včetně příslušenství (úhelníky,závěsy, spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž, apod), montáž.	m	248,-	150,-	98,-	42	10 399,-
C.013	N	N	Jednostranná příchytka E30-E90 pro kabel o průměru 14mm, včetně příslušenství , montáž.	ks	29,-	6,-	23,-	140	4 057,-
C.014	N	N	Svazkový držák z kovu pro vysokou mechanickou odolnost, i v případě požáru, FeZn 60x33x30mm, včetně příslušenství, montáž.	ks	40,-	17,-	23,-	40	1 583,-
C.015	N	N	Podružný materiál, montáž.	ks	3 150,-	1 575,-	1 575,-	1	3 150,-
C.016	N	N	Protipožární ucpávky, včetně příslušenství, nátěru a montáže	m2	3 421,-	1 625,-	1 796,-	0,5	1 710,-
C.017	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	3 011,-	0,-	3 011,-	1	3 011,-
C.018	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	2 218,-	0,-	2 218,-	1	2 218,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	<b>N=není</b>	<b>N=není</b>			<b>a=b+c</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>z=a*d</b>
<b>Oddíl:D</b>			<b>Kabeláž</b>						
			<b>Cena celkem za oddíl</b>						<b>69 623,-</b>
D.001	N	N	Kabel UTP cat 5e	m	23,-	7,-	16,-	70	1 588,-
D.002	N	N	Kabel CYKY 3x1,5	m	33,-	8,-	25,-	486	15 891,-
D.003	N	N	Kabel CYKY 5x1,5	m	46,-	13,-	34,-	102	4 717,-
D.004	N	N	Kabel CYKY 3x2,5	m	38,-	13,-	25,-	676	25 468,-
D.005	N	N	Kabel CYKY 5x2,5	m	54,-	21,-	34,-	66	3 588,-
D.006	N	N	Kabel CYKY 5x10	m	117,-	81,-	36,-	15	1 751,-
D.007	N	N	Vodič 1-YY 1x25	m	64,-	50,-	14,-	20	1 275,-
D.008	N	N	Vodič H07V-K 6	m	34,-	13,-	21,-	155	5 263,-
D.009	N	N	Vodič H07V-K 16	m	54,-	31,-	23,-	20	1 071,-
D.010	N	N	Kabel CSKH- P60-R 3x2,5	m	55,-	30,-	25,-	42	2 302,-
D.011	N	N	Kabel TCEPKPFL E Xx4x0,8 (počet dle zjištěné skutečnosti), vč. napojení (vnitřní vedení Cetin místo zkráceného venkovního vedení)	m	55,-	30,-	25,-	35	1 940,-
D.012	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	2 741,-	0,-	2 741,-	1	2 741,-
D.013	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	2 029,-	0,-	2 029,-	1	2 029,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	<b>N=není</b>	<b>N=není</b>			<b>a=b+c</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>z=a*d</b>
<b>Oddíl:E</b>			<b>Rozvaděče</b>						
			<b>Cena celkem za oddíl</b>						<b>56 196,-</b>
E.001	N	N	Rozvaděč R.1 <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na výkrese Rozvaděč R.1</i>	ks	52 920,-	44 856,-	8 064,-	1	52 920,-
E.002	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	2 268,-	0,-	2 268,-	1	2 268,-
E.003	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	1 008,-	0,-	1 008,-	1	1 008,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	<b>N=není</b>	<b>N=není</b>			<b>a=b+c</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>z=a*d</b>
<b>Oddíl:F</b>			<b>Ostatní</b>						
			<b>Cena celkem za oddíl</b>						<b>53 626,-</b>
F.001	N	N	Kompletační a koordinační činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese, včetně vzájemné koordinace během výstavby, dopravu materiálu, koordinaci na stavbě, účast na KD, apod.	ks	4 725,-	0,-	4 725,-	1	4 725,-
F.002	N	N	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod	328,-	0,-	328,-	4	1 310,-
F.003	N	N	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke koladaci stavby.	ks	6 174,-	0,-	6 174,-	1	6 174,-
F.004	N	N	Sekání drážek, kapes a průrazů	hod	302,-	0,-	302,-	48	14 515,-
F.005	N	N	Projektová dokumentace realizační	ks	3 024,-	0,-	3 024,-	1	3 024,-
F.006	N	N	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	4 347,-	0,-	4 347,-	1	4 347,-
F.007	N	N	Pronájem montážní plošiny	den	4 284,-	0,-	4 284,-	3	12 852,-
F.008	N	N	Termorevize elektrických rozvaděčů po realizaci projektu - snímkování rozvaděčů, vypracování termorevizního protokolu, doprava, podružný materiál	ks	3 528,-	0,-	3 528,-	1	3 528,-
F.009	N	N	Pomocné stavební práce	ks	3 150,-	0,-	3 150,-	1	3 150,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Material	Montáž	Množství celkem	Množství na střeše	Množství v základech	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d=e+f	e	f	z=a*d
<b>Oddíl:G</b>			<b>Hromosvod a uzemnění</b>								
			<b>Cena celkem za oddíl</b>								<b>98 748,-</b>
G.001	N	N	Drát AlMgSi Ø8 mm, polotvrký	m	124,-	14,-	110,-	128	128	0	15 886,-
G.002	N	N	Svorka zkušební ; NEREZ	ks	98,-	35,-	63,-	7	7	0	684,-
G.003	N	N	Svorka spojovací	ks	72,-	9,-	63,-	60	60	0	4 347,-
G.004	N	N	Svorka přípojovací drát Ø8 mm - hliníkový profil	ks	75,-	12,-	63,-	3	3	0	225,-
G.005	N	N	Svorka přípojovací univerzální	ks	76,-	13,-	63,-	3	3	0	227,-
G.006	N	N	Jímač, AL, délka 2000mm, kotvení do atiky	ks	500,-	227,-	273,-	4	4	0	2 001,-
G.007	N	N	Jímací tyč na trojnožce, délka 3m, včetně podložek FeZn pod podstavce + veškerý podružný materiál a příslušenství, sklň střech <10°, vítr <145km/h, 3x betonová zátěž s podložkou, 17kg/ks	kmpl.	2 469,-	1 966,-	503,-	1	1	0	2 469,-
G.008	N	N	Distanční izolační tyč Ø16mm d. 1000mm, včetně držáků a příslušenství NEREZ	ks	323,-	222,-	101,-	2	2	0	645,-
G.009	N	N	Podpěra vedení na ploché střeše, s PVC podložkou a adaptérem pro jímací vedení	ks	55,-	13,-	42,-	128	128	0	7 016,-
G.010	N	N	Montážní lepidlo	ks	770,-	756,-	14,-	3	3	0	2 311,-
G.011	N	N	Napojení jímacího vedení na svodový sloup/ ocelovou konstrukci	ks	288,-	67,-	221,-	4	4	0	1 152,-
G.012	N	N	Podpěra vedení do zdíva, zateplené fasády, FeZn	ks	42,-	28,-	14,-	28	28	0	1 164,-
G.013	N	N	Varovné nápisy	ks	72,-	37,-	35,-	7	7	0	503,-
G.014	N	N	Ochranný úhelník 2m, včetně držáků	ks	439,-	188,-	251,-	7	7	0	3 074,-
G.015	N	N	Pronájem vysokozdvizné plošiny	den	4 473,-	0,-	4 473,-	2	2	0	8 946,-
G.016	N	N	FeZn s PVC izolací drát d=10mm	m	84,-	54,-	30,-	28	0	28	2 346,-
G.017	N	N	Pásek FeZn 30/4	m	50,-	28,-	22,-	102	0	102	5 141,-
G.018	N	N	Svorka zemnicí páska/drát NEREZ	ks	133,-	32,-	101,-	33	0	33	4 387,-
G.019	N	N	Základní hodinová sazba pro nepředvídatelné práce, stavbou způsobené změny, které nemohou být v jednotkových cenách vyúčtovány. Práce budou uznány jen tehdy budou-li prokázány dokladem	hod	328,-	0,-	328,-	1	0	1	328,-
G.020	N	N	Dílčí měření zemních odporů v době realizace	ks	107,-	0,-	107,-	1	0	1	107,-
G.021	N	N	Výkopy 100x40cm (HxŠ) v zemině tř. 3-4, zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu	m	995,-	0,-	995,-	10	0	10	9 954,-
G.022	N	N	Beton C12/15 - obetonování zemnicího pásku, minimální krytí ve všech směrech 100mm	m <sup>3</sup>	2 624,-	1 868,-	756,-	1	0	0,7	1 837,-
G.023	N	N	Antikorozní nátěr/bandáž uzemění dle ČSN	bm	88,-	41,-	47,-	7	0	7	617,-
G.024	N	N	Podružný materiál	kmpl.	3 150,-	1 575,-	1 575,-	1	0	1	3 150,-
G.025	N	N	Revize	ks	4 095,-	0,-	4 095,-	1	0	1	4 095,-
G.026	N	N	Fotodokumentace provedeného uzemnění	ks	1 575,-	0,-	1 575,-	1	0	1	1 575,-
G.027	N	N	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	3 024,-	0,-	3 024,-	1	0	1	3 024,-
G.028	N	N	Průchod hydroizolací objektu, včetně utěsnění proti zatékání vody do objektu průchodkami, asfaltový nátěr	ks	1 333,-	788,-	546,-	1	0	1	1 333,-
G.029	N	N	Likvidace nebezp. odpadů vzniklých při výstavbě	kmpl.	1 638,-	0,-	1 638,-	1	0	1	1 638,-
G.030	N	N	Pomocné stavební práce	ks	3 276,-	0,-	3 276,-	1	0	1	3 276,-
G.031	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	3 024,-	0,-	3 024,-	1	0	1	3 024,-
G.032	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	2 268,-	0,-	2 268,-	1	0	1	2 268,-



Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
<b>Oddíl:H</b>			<b>Venkovní rozvody</b>						
			<b>Cena celkem za oddíl</b>						<b>516 501,-</b>
H.001	N	N	Výkop kabelové rýhy, ručně, zem.tř. 3-4	m3	1 665,-	0,-	1 665,-	41,8	69 631,-
H.002	N	N	Zához kabelové rýhy, ručně, zem. tř. 3-4	m3	475,-	0,-	475,-	19,9	9 425,-
H.003	N	N	Naložení výkopku na dopravní prostředek	t	130,-	0,-	130,-	37,4	4 857,-
H.004	N	N	Odvoz a uložení výkopku na deponii do 20km	t	1 116,-	0,-	1 116,-	37,4	41 688,-
H.005	N	N	Zásyp dováženým materiálem, drcený kámen	m3	1 485,-	756,-	729,-	10,1	15 008,-
H.006	N	N	Kabelové lože pískové fr. 0-4	m3	1 725,-	0,-	1 725,-	11,9	20 480,-
H.007	N	N	Hutnění zásypu po vrstvách 20cm	m3	486,-	0,-	486,-	41,8	20 330,-
H.008	N	N	Demontáž asfaltového povrchu, odvoz, likvidace	m2	1 589,-	0,-	1 589,-	43,0	68 336,-
H.009	N	N	Zřízení asfaltového povrchu, pojízdná plocha	m2	1 864,-	0,-	1 864,-	43,0	80 144,-
H.010	N	N	Zařezání, zalití spár	m	280,-	0,-	280,-	90,0	25 223,-
H.011	N	N	Prostup stěnou, prům.90mm, zatěsnění	ks	496,-	0,-	496,-	2,0	991,-
H.012	N	N	Folie výstražná š. 33cm	m	32,-	6,-	26,-	126,0	4 060,-
H.013	N	N	Trubka ochranná korugovaná ohebná, průměru 50mm	m	36,-	12,-	24,-	16,0	580,-
H.014	N	N	Trubka ochranná korugovaná ohebná, průměru 75mm	m	44,-	20,-	24,-	79,0	3 512,-
H.015	N	N	Trubka ochranná korugovaná ohebná, průměru 110mm	m	55,-	30,-	24,-	22,0	1 200,-
H.016	N	N	Drát protahovací	m	20,-	5,-	15,-	117,0	2 296,-
H.017	N	N	Pásek zemnicí FeZn 30x4	kg	57,-	28,-	28,-	63,0	3 572,-
H.018	N	N	Protikorozní ošetření, zemnicí vodič - spoj, přechod	ks	75,-	33,-	42,-	6,0	449,-
H.019	N	N	Barevné označení zemnicího vodiče, zeleno žlutá	ks	61,-	19,-	42,-	6,0	366,-
H.020	N	N	Zapojení uzemnění, ukončení	ks	253,-	0,-	253,-	6,0	1 516,-
H.021	N	N	Kabel CYKY 3x2,5	m	45,-	13,-	32,-	18	810,-
H.022	N	N	Kabel CYKY 4x25	m	266,-	205,-	61,-	68	18 097,-
H.023	N	N	Kabel CYKY 4x50	m	445,-	364,-	82,-	6	2 672,-
H.024	N	N	Rozvodnice plastová SS200, vč. montáže, samostaně stojící pilíř vč. vnitřní výzbroje	ks	7 988,-	6 287,-	1 701,-	2,0	15 977,-
H.025	N	N	Rozvodnice plastová ER212, elektroměrový rozvaděč, s přípravou pro FVE, 4Q, vč. montáže, samostaně stojící pilíř vč. vnitřní výzbroje	ks	7 850,-	6 149,-	1 701,-	1,0	7 850,-
H.026	N	N	Pojistka nožová, vel.00, 100AgG, sada 3ks	ks	86,-	66,-	20,-	1,0	86,-
H.027	N	N	Pojistka nožová, vel.00, 63AgG, sada 3ks	ks	57,-	37,-	20,-	1,0	57,-
H.028	N	N	Pojistka nožová, vel.00, 40AgG, sada 3ks	ks	57,-	37,-	20,-	1,0	57,-
H.029	N	N	Demontáž stávajícího kabelu v místech odkrytí	kmpl.	2 025,-	0,-	2 025,-	1,0	2 025,-
H.030	N	N	Pomocné stavební práce, zapravení fasády	kmpl.	5 265,-	0,-	5 265,-	1,0	5 265,-
H.031	N	N	Koordinace s ostatními stavebními objekty a profesemi	hod.	4 050,-	0,-	4 050,-	12,0	48 600,-
H.032	N	N	Montáž, zapojení, ukončení vodičů, odzkoušení a uvedení do provozu	hod.	421,-	0,-	421,-	8,0	3 370,-
H.033	N	N	Podružný instalační materiál	kmpl.	4 515,-	2 426,-	2 090,-	1,0	4 515,-
H.034	N	N	Geodetické vytýčení stavby, stabilizace dřevěným kolíkem	kmpl.	17 010,-	0,-	17 010,-	1,0	17 010,-
H.035	N	N	Revize	hod.	648,-	0,-	648,-	12,0	7 776,-
H.036	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	5 265,-	0,-	5 265,-	1,0	5 265,-
H.037	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	3 402,-	0,-	3 402,-	1,0	3 402,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	<b>N=není</b>	<b>N=není</b>			<b>a=b+c</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>z=a*d</b>
<b>Oddíl:CH</b>			<b>Vytápění a vzduchotechnika</b>						
			<b>Cena celkem za oddíl</b>						<b>50 076,-</b>
CH.001	N	N	Přímotopný konvektor 1000 W, s termostatem	ks	2 520,-	2 300,-	221,-	2,0	5 040,-
CH.002	N	N	Přímotopný konvektor 500 W, s termostatem	ks	2 174,-	1 953,-	221,-	4,0	8 694,-
CH.003	N	N	Topný žebřík 600 W, s termostatem	ks	3 169,-	2 885,-	284,-	2,0	6 338,-
CH.004	N	N	Topná rohož pod sprchový kout, 1,6m2, 260W	ks	1 682,-	1 292,-	391,-	2,0	3 364,-
CH.005	N	N	Programovatelný termostat, snímá teplotu, prostoru i podlahy, nastavit na režim snímání podlahy v místnosti 1.05/1.09, umístit za dveře v místnosti 1.03/1.07	ks	2 380,-	2 117,-	263,-	2,0	4 760,-
CH.006	N	N	Radiální ventilátor DN110, 230V, s doběhem, do potrubí, včetně odtahu DN110 PVC v délce do 3 m s izolační pouzdry tl. 50 mm, vč. sifonu z kolen na kondenzát +dopojení elektro	ks	2 451,-	2 041,-	410,-	7,0	17 155,-
CH.007	N	N	Pomocné stavební práce	kmpl.	1 575,-	0,-	1 575,-	1,0	1 575,-
CH.008	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	1 575,-	0,-	1 575,-	1	1 575,-
CH.009	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	1 575,-	0,-	1 575,-	1	1 575,-

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací a jednotlivých záložek s kódovým označením a názvem soupisu prací pro jednotlivé části soupisu prací ve formátu XLSX.

V sestavě Krycí list soupisu, jsou obsaženy základní údaje o stavbě, projektantovi, uchazečovi a zadavateli, včetně koncové ceny bez DPH za celou profesi.

V sestavě Rekapitulace členění soupisu prací, jsou obsaženy základní údaje o stavbě, projektantovi, uchazečovi a zadavateli, včetně koncové ceny bez DPH jednotlivých oddílů. V případě potřeby jsou zde uvedené poznámky a doplňující informace určené pro uchazeče, pro dopřesnění specifikace k jednotlivým položkám soupisu prací.

V jednotlivých záložkách jsou obsaženy položky materiálu daného oddílu, kde každá položka je složena z části materiálu a montáže. Dále jsou zde projektantem uvedené počty dané položky, v jednotlivých patrech stavby pro jednoznačnou identifikaci při realizaci a jejich celkový součet. Tyto položky jsou pak zapracovány do celkové ceny za položku a celkové ceny za daný oddíl.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

Číslo položky	Číslo položky v daném oddílu složené z písemného označení (shodné s daným oddílem) a pořadovým číslem položky
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy - je-li použita, pokud použita není, je tato položka označena písmenem "N"
Kód	Kód položky v dané cenové soustavě - je-li použita, pokud použita není, je tato položka označena písmenem "N"
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Položka celkem v Kč	Celková cena za danou položku za 1 MJ
Materiál	Cena materiálu za danou položku
Montáž	Cena montáže za danou položku
Množství celkem	Celkové množství dané položky v celém objektu
Množství v "xx"	Množství dané položky v daném patře/části objektu
Celková cena v Kč	Celková cena za danou položku v celém objektu

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole určené pro vyplnění uchazečem jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

"Krycí list soupisu" - Uchazeč - zde uchazeč vyplní základní informace vč. IČ a DIČ

"Krycí list soupisu" - Datum - zde uchazeč vyplní datum podání nabídky

"Oddíl" - Materiál - zde uchazeč vyplní částku za materiál bez DPH za 1 MJ dané položky

"Oddíl" - Montáž - zde uchazeč vyplní částku za montáž bez DPH za 1 MJ dané položky

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023\_10\_FVE\_HRB\_SO

Stavba: Fotovoltaická instalace - Technické zázemí na ústředním hřbitově Slezská Ostrava

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 12. 10. 2023

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
MPA ProjektStav s.r.o.

IČ: 28634403  
DIČ: CZ28634403

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>505 787,20</b>
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>505 787,20</b>	<b>106 215,31</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>612 002,51</b>

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023\_10\_FVE\_HRB\_SO

**Stavba:** Fotovoltaická instalace - Technické zázemí na ústředním hřbitově Slezská Ostrava

Místo: Ostrava

Datum: 12. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MPA ProjektStav s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>505 787,20</b>	<b>612 002,51</b>	
<b>01</b>	<b>Fotovoltaický systém</b>	479 887,20	580 663,51	<b>ING</b>
<b>02</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady VRN</b>	25 900,00	31 339,00	<b>VON</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotovoltaická instalace - Technické zázemí na ústředním hřbitově Slezská Ostrava

Objekt:

**01 - Fotovoltaický systém**

KSO:

Místo: Opava

Zadavatel:

Uchazeč:

MPA ProjektStav s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

28634403

DIČ:

CZ28634403

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**479 887,20**

DPH základní  
snížená

Základ daně

479 887,20

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

100 776,31

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**580 663,51**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotovoltaická instalace - Technické zázemí na ústředním hřbitově Slezská Ostrava

Objekt: **01 - Fotovoltaický systém**

Místo: Opava

Zadavatel:

Uchazeč: MPA ProjektStav s.r.o.

Datum: 12. 10. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**479 887,20**

HSV - Práce a dodávky HSV

**454 687,20**

01.1 - Fotovoltaická technologie

233 406,90

01.2 - Nosné hliníkové konstrukce fotovoltaických panelů

65 235,60

01.3 - Kabely DC

3 053,70

01.4 - Kabely AC

13 023,00

01.5 - Návaznosti na slaboproudé instalace

1 858,50

01.6 - Kabelové trasy, nosiče

13 864,50

01.7 - Rozvaděče

110 520,00

01.10 - Ostatní instalační materiál a práce

13 725,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

25 200,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotovoltaická instalace - Technické zázemí na ústředním hřbitově Slezská Ostrava

Objekt: **01 - Fotovoltaický systém**

Místo: Opava

Datum: 12. 10. 2023

Zadavatel: MPA ProjektStav s.r.o.

Projektant:  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**479 887,20**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				454 687,20	
D	01.1		Fotovoltaická technologie				233 406,90	
1	M	R01.1.1	Dodávka: Fotovoltaický panel 450Wp <i>Poznámka k položce: Výkonný monokrystalický fotovoltaický panel, výkon 450Wp, barva rámu libovolná, rozměry max. 2105x1050x40mm, 1x pár MC4 konektorů. Zvýšená odolnost vůči PID. Produktová záruka 10 let na celkovou funkčnost. Garance jmenovitého výkonu min. 80% po 20letech, lineární pokles.</i>	ks	22,000	2 070,00	45 540,00	
	P		<i>Pro bližší požadavky na certifikace a parametry viz dokument "Technická zpráva".</i>					
2	K	R01.1.2	Montáž: Fotovoltaický panel 450Wp <i>Poznámka k položce: Montáž panelů na hliníkovou samonosnou konstrukci s 10° sklonem</i>	ks	22,000	765,00	16 830,00	
	P							
3	M	R01.1.3	Dodávka: Fotovoltaický optimizér 1:1 MC4 700W <i>Poznámka k položce: Fotovoltaický optimizér s vysokou účinností pro jeden panel (zapojení 1:1), maximální vstupní výkon = min. 700Wp. 1x pár MC4 pro připojení panelů, 1x pár MC4 pro propojení stringu. Funkce bezpečného výstupního napětí při abnormálním stavu instalace. Záruka minimálně 20 let na výrobní a mechanické vady.</i>	ks	22,000	792,00	17 424,00	
	P		<i>Pro bližší požadavky na certifikace a parametry viz dokument "Technická zpráva".</i>					
4	K	R01.1.4	Montáž: Fotovoltaický optimizér 1:1 MC4 700W <i>Poznámka k položce: Osazení optimizéru na montážní prvek nosné konstrukce. Včetně dopojení na panel a propojení stringu. Včetně odebrání QR pro mapování.</i>	ks	22,000	135,00	2 970,00	
	P							
5	M	R01.1.5	Dodávka: Komunikační příslušenství optimizérů <i>Poznámka k položce: Komunikační příslušenství optimizérů (základní set). 1x Jednotka pro sběr dat na střeše. 1x Jednotka pro vyhodnocení a přenos dat na monitorovací platformu v rozvaděči RFVE.AC.</i>	ks	1,000	4 482,00	4 482,00	
	P		<i>Záruka minimálně 5 let na výrobní a mechanické vady (od data uvedeného výrobcem).</i>					
6	K	R01.1.6	Montáž: Komunikační příslušenství optimizérů <i>Poznámka k položce: - Montáž sběrné jednotky pod panel na střeše - Montáž cloudové jednotky do rozvaděče RFVE.AC</i>	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	
	P							
7	M	R01.1.7	Dodávka: Fotovoltaický střídač - hybridní - asymetrický - 10kVA	ks	1,000	41 601,60	41 601,60	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Asymetrický trojfázový hybridní střídač 10.00kVA (minimální výkon). Integrované napěťové, frekvenční a nadproudové ochrany. RS485, ethernet, dálkový monitoring systému. UnAC = 230/400V (3NPE, 50Hz). Záruka minimálně 10 let na celkovou funkčnost.</i>					
8	K	R01.1.8	<i>Pro bližší požadavky na certifikace a parametry viz dokument "Technická zpráva".</i> Montáž: Fotovoltaický střídač - hybridní - asymetrický - 10kVA	ks	1,000	6 750,00	6 750,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž na stěnu. Včetně zapojení stringů na DC straně a vývodu na AC straně. Včetně nastavení, konfigurace a zprovoznění systému.</i>					
9	M	R01.1.9	Dodávka: Bateriové uložště 11.60kWh	ks	1,000	94 209,30	94 209,30	
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně propojovacího příslušenství. Předpoklad modulární sestavy 2x5.8kWh (finální kapacita je v projektu určena násobkem jmenovité hodnoty jednoho bloku). Záruka s max. poklesem na 60% nominální kapacity po 10 letech provozu, nebo dosažení min. 2400násobku nominální energie (Energy Throughput).</i>					
10	K	R01.1.10	Montáž: Bateriové uložště 11.60kWh	ks	1,000	2 250,00	2 250,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní montáž bateriové sestavy včetně silového a datového připojení ke střídači.</i>					
11	M	R01.2.1	Dodávka: Samonosná hliníková konstrukce JIH 10°	ks	22,000	2 034,00	44 748,00	65 235,60
	P		<i>Poznámka k položce: CENA V PŘEPOČTU NA 1 PANEL</i>  <i>Samonosný kolejnicový systém s 10° vyozením panelů v orientaci JIH. Nosný systém bude spojován do bloků dle výkresové části PD. Budou respektovány dilatační separace.</i>  <i>Včetně veškerého příslušenství - podložky, šrouby, přichytky, svorky, pospojování, montážní deska pro optimizér, nosné profily pro uložení zátěže pod panely.</i>  <i>Nosný hliník kvality EN AW-6063 T66, EN AW-6082 T6. Kvalitní pomocný a spojovací materiál typu např. EPDM, Magnelis, nerezová ocel apod.</i>					
12	K	R01.2.2	Montáž: Samonosná hliníková konstrukce JIH 10°	ks	22,000	675,00	14 850,00	
	P		<i>Poznámka k položce: CENA V PŘEPOČTU NA 1 PANEL Montáž konstrukce na střešní plášť objektu.</i>					
13	M	R01.2.3	Dodávka: Betonová dlaždice 15kg	ks	54,000	86,40	4 665,60	
14	K	R01.2.4	Montáž: Betonová dlaždice 15kg	ks	54,000	18,00	972,00	
15	M	R01.3.1	Dodávka: Solární kabel SOL6	ks	75,000	13,50	1 012,50	3 053,70
	P		<i>Poznámka k položce: Flexibilní černý jednožilový UV odolný kabel, 6mm2, jmenovité napětí 1000VDC, zkušební napětí 3000VDC</i>					
16	K	R01.3.2	Montáž: Solární kabel SOL6	ks	75,000	18,00	1 350,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Uložení různorodé - pod panely, v kabelovém žlabu s víkem, v perforovaném roštu, přiznané v rozvodně</i>					
17	M	R01.3.3	Dodávka: Pár konektorů MC4 (samec+samice)	ks	6,000	43,20	259,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Pro průřezy kabelů SOL 2,5-10mm2, IP67, UV odolný Vysoce kvalitní provedení - certifikovaný výrobce!!</i>					
18	K	R01.3.4	Montáž: Pár konektorů MC4 (samec+samice)	ks	6,000	72,00	432,00	
	D	01.4	Kabely AC				13 023,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	R01.4.1	Dodávka: Kabel silový H07RN-F 5x6	m	6,000	126,00	756,00	
20	K	R01.4.2	Montáž: Kabel silový H07RN-F 5x6	m	6,000	27,00	162,00	
21	M	R01.4.3	Dodávka: Kabel silový CYKY-J 5x10	m	15,000	121,50	1 822,50	
22	K	R01.4.4	Montáž: Kabel silový CYKY-J 5x10	m	15,000	27,00	405,00	
23	M	R01.4.5	Dodávka: Kabel silový CYKY-O 3x1,5	m	15,000	17,10	256,50	
24	K	R01.4.6	Montáž: Kabel silový CYKY-O 3x1,5	m	15,000	27,00	405,00	
25	M	R01.4.7	Dodávka: Kabel silový H07V-K 6 (CYA6)	m	20,000	19,80	396,00	
26	K	R01.4.8	Montáž: Kabel silový H07V-K 6 (CYA6)	m	20,000	18,00	360,00	
27	M	R01.4.9	Dodávka: Kabel silový H07V-K 16 (CYA16)	m	35,000	54,00	1 890,00	
28	K	R01.4.10	Montáž: Kabel silový H07V-K 16 (CYA16)	m	35,000	18,00	630,00	
29	M	R01.4.11	Dodávka: Kabel silový CYKY-J 5x2,5	m	40,000	45,00	1 800,00	
30	K	R01.4.12	Montáž: Kabel silový CYKY-J 5x2,5	m	40,000	27,00	1 080,00	
31	M	R01.4.13	Dodávka: Kabel silový PraFlaDur-O 2x1,5 vč. přichytek pro integritu trasy EI30-DP1.	m	40,000	31,50	1 260,00	
32	K	R01.4.14	Montáž: Kabel silový PraFlaDur-O 2x1,5 vč. přichytek pro integritu trasy EI30-DP1.	m	40,000	45,00	1 800,00	
D	01.5		Návaznosti na slaboproudé instalace				1 858,50	
33	M	R01.5.1	Dodávka: Kabel komunikační stíněný FTP kat.6 Poznámka k položce: Měření import/export	m	55,000	8,55	470,25	
P			Včetně zakončení v komunikačních portech.					
34	K	R01.5.2	Montáž: Kabel komunikační stíněný FTP kat.6	m	55,000	18,00	990,00	
35	M	R01.5.3	Dodávka: Kabel komunikační stíněný FTP kat.6 PE (venkovní) Poznámka k položce: Propojení komunikačních jednotek optimizérů.	m	15,000	8,55	128,25	
P			Včetně zakončení v komunikačních portech.					
36	K	R01.5.4	Montáž: Kabel komunikační stíněný FTP kat.6 PE (venkovní)	m	15,000	18,00	270,00	
D	01.6		Kabelové trasy, nosiče				13 864,50	
37	M	R01.6.1	Dodávka: Kabelový žlab plný [š.50mm/v.50mm], včetně víka. Včetně podpěr. Poznámka k položce: Žlab plný, včetně víka a podpěr pro montáž na ploché střeše. Včetně ohybů, spojů a pospojování. Povrchová úprava: žárový pozink. Elektrická vodivost dle DIN EN 61537	m	12,000	405,00	4 860,00	
P								
38	K	R01.6.2	Montáž: Kabelový žlab plný , včetně víka. Včetně podpěr. Poznámka k položce: Kompletní montáž dílů a podpěr.	m	12,000	54,00	648,00	
P								
39	M	R01.6.3	Dodávka: Chránička KF UV DN40. Poznámka k položce: UV odolná chránička, DN40/32. Pevná/ohybná dle potřeby. Včetně případných podpěr/pásků u propojů mezi radami/bloky panelů.	m	16,000	31,50	504,00	
P								
40	K	R01.6.4	Montáž: Chránička KF UV DN40.	m	16,000	90,00	1 440,00	
41	M	R01.6.5	Dodávka: Drátěný kabelový žlab [š.100/v.50mm]. Poznámka k položce: Včetně závěsného materiálu (podpěry/výložníky). Včetně ohybů, spojů a pospojování. Povrchová úprava: žárový pozink. Elektrická vodivost dle DIN EN 61537	m	25,000	202,50	5 062,50	
P								
42	K	R01.6.6	Montáž: Drátěný kabelový žlab .	m	25,000	54,00	1 350,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní montáž dílů a podpěr.</i>					
D	01.7		<b>Rozvaděče</b>				110 520,00	
43	M	R01.7.1	<b>Dodávka: Rozvaděč RFVE.DC</b>	ks	1,000	5 670,00	5 670,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka rozvaděče "RFVE.DC" dle specifikace PD. Včetně kusové zkoušky a prohlášení o shodě. Nástěnná skříň s přepětovými ochranami SPD PV T1+T2 a odpínací 1000VDC.</i>					
44	K	R01.7.2	<b>Montáž: Rozvaděč RFVE.DC</b>	ks	1,000	2 250,00	2 250,00	
P			<i>Poznámka k položce: Kompletace a montáž na stavbě s dopojením kabelových vývodů.</i>					
45	M	R01.7.3	<b>Dodávka: Rozvaděč RFVE.AC</b>	ks	1,000	94 500,00	94 500,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka rozvaděče "RFVE.AC" dle specifikace PD. Včetně kusové zkoušky a prohlášení o shodě. Oceloplechová přisazená skříň s přístrojovou výbavou dle specifikace PD (jednopólové schéma FVE).</i>					
46	K	R01.7.4	<b>Montáž: Rozvaděč RFVE.AC</b>	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
P			<i>Poznámka k položce: Kompletace a montáž na stavbě s dopojením kabelových vývodů.</i>					
47	M	R01.7.5	<b>Dodávka: Úprava a doplnění rozvaděče R1</b>	ks	1,000	2 250,00	2 250,00	
P			<i>Poznámka k položce: R1 - Doplnění elektroměru import/export - Drobný materiál pro dopojení kabelů do R1</i>					
48	K	R01.7.6	<b>Montáž: Úprava a doplnění rozvaděče R1</b>	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	
P			<i>Poznámka k položce: R1 - Doplnění elektroměru import/export - Drobný materiál pro dopojení kabelů do R1</i>					
D	01.10		<b>Ostatní instalační materiál a práce</b>				13 725,00	
49	M	R01.10.1	<b>Dodávka: Podružný (drobný) instalační materiál</b>	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
P			<i>Poznámka k položce: Trubky, chráničky, lišty, přichytky, krabice, svorky, drobné kabely, pásky pro stringové kabely a jiný drobný materiál malého rozsahu pro realizace montáže v požadovaném rozsahu. Drobné kabelové nosiče pro propojení komponent v rozvodně a vyvedení kabelů nad podhled (úhledné provedení, certifikované prvky).</i>					
50	K	R01.10.2	<b>Montáž: Podružný (drobný) instalační materiál</b>	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00	
51	M	R01.10.3	<b>Dodávka: Tlačítko STOP FVE</b>	ks	1,000	675,00	675,00	
P			<i>Poznámka k položce: Např. typu GW-xx</i>					
52	K	R01.10.4	<b>Montáž: Tlačítko STOP FVE</b>	ks	1,000	450,00	450,00	
53	M	R01.10.5	<b>Dodávka a montáž: Protipožární ucpávka EI30-DP1 pro trasu šířky max. 150mm</b>	ks	1,000	5 850,00	5 850,00	
D	HZS		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				25 200,00	
54	K	HZS01.1	<b>Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí - revizní kontrolní činnost - revizní technik specialista</b>	hod	20,000	900,00	18 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Včetně vypracování výchozí revizní zprávy.</i>					
55	K	HZS01.2	<b>Spolupráce s revizním technikem</b>	hod	8,000	900,00	7 200,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Fotovoltaická instalace - Technické zázemí na ústředním hřbitově Slezská Ostrava

Objekt:

**02 - Vedlejší rozpočtové náklady VRN**

KSO:

Místo: Opava

Zadavatel:

Uchazeč:

MPA ProjektStav s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

28634403

DIČ:

CZ28634403

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**25 900,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
25 900,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
5 439,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**31 339,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Fotovoltaická instalace - Technické zázemí na ústředním hřbitově Slezská Ostrava

Objekt: **02 - Vedlejší rozpočtové náklady VRN**

Místo: Opava

Datum: 12. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MPA ProjektStav s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**25 900,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

25 900,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

10 100,00

VRN3 - Zařízení staveniště

4 100,00

VRN4 - Inženýrská činnost

3 700,00

VRN5 - Finanční náklady

2 500,00

VRN6 - Územní vlivy

3 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

2 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotovoltaická instalace - Technické zázemí na ústředním hřbitově Slezská Ostrava

Objekt: **02 - Vedlejší rozpočtové náklady VRN**

Místo: Opava

Datum: 12. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MPA ProjektStav s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**25 900,00**

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				25 900,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 100,00	
1	K	VRN1.1	Projekční práce - sestavení fyzické mapy optimizérů	hod	8,000	300,00	2 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Fyzická mapa pro přiřazení QR kódů konkrétním optimizérům. Mapa optimizérů bude investorovi předána ve fyzické (papírové) a digitální (naskenované) podobě. Rozlišení naskenovaného souboru bude dostatečné pro výčet adres optimizérů.</i>					
2	K	VRN1.2	Projekční práce - logické a fyzické namodelování systému v monitorovací platformě, zřízení přístupu pro investora.	hod	4,000	300,00	1 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Pro zajištění přesných servisních zásahů a monitorování na úrovni panelu.</i>					
3	K	VRN1.3	Dokumentace dílenská (realizační)	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - Zpracování dílenské/realizační dokumentace obecně ve spolupráci s ostatními profesemi. - Zpracování rozložení dlaždicové zátěže (musí být schváleno investorem a technickým dozorem stavby). - Zpracování výrobní dokumentace k rozvaděčům.</i>					
4	K	VRN1.4	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace DSPS v elektronické a fyzické podobě. Včetně QR mapy optimizérů. Včetně zpracování MPP (místní provozní předpis). Včetně zpracování základního návodu na obsluhu technologie FVE.  Rozsah a způsob předání dle SOD.</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				4 100,00	
5	K	VRN3.1	Zařízení staveniště	kpl	1,000	2 600,00	2 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - Buňky, oplocení - Zdroj el. napájení v koordinaci s profesí STAVBA/SILNOPROUD</i>					
6	K	VRN3.3	Přesun materiálu - výškový	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Pronájem vysokozdvíhné, jeřábové či plošinové techniky pro vyvezení materiálu na střešní plášť. Při přesunu materiálu nesmí být přesažena nosnost střechy!!</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				3 700,00	
7	K	VRN4.1	Zkoušky a ostatní měření	hod	8,000	150,00	1 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zkoušky a měření v průběhu instalace nesouvisějící s revizní činností pro zajištění bezpečného zapojení a zprovoznění instalace.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	VRN4.2	Kompletační a koordinační činnost <i>Poznámka k položce: Koordinační postup prací s ostatními profesemi. Koordinační postup prací se zástupcem investora.</i>	hod	20,000	125,00	2 500,00	
	P		<i>Konzultace a implementace případných změn vyplývajících ze zpracování dílenské dokumentace a požadavků investora.  Součinnost s objednatelem při vyřizování žádosti a realizaci prvního paralelního připojení (PPP). Přítomnost dodavatele FVE (pokud bude vyžadována) při realizaci PPP.</i>					
	D	VRN5	Finanční náklady				2 500,00	
9	K	VRN5.1	Pojistné <i>Poznámka k položce: Po dobu trvání montážní a realizační práce.</i>	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	P							
	D	VRN6	Územní vlivy				3 500,00	
10	K	VRN6.1	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				2 000,00	
11	K	VRN9.1	Náklady na zkušební provoz <i>Poznámka k položce: Náklady na přípravu pro první paralelní připojení, zkušební provoz, kontrola všech el. parametrů a nastavení. Implementace požadavků PDS.</i>	hod	8,000	125,00	1 000,00	
	P							
12	K	VRN9.2	Provozní řád, zaškolení obsluhy	hod	8,000	125,00	1 000,00	

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.



## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>Technické zázemí na ústředním hřbitově, Slezská Ostrava</b>
Objekt :	<b>přeložka a zkrácení plynovodu</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>8</b>	<b>přeložka a zkrácení plynovodu</b>				
1	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	47,30000	678,40	32 088,32
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.				
2	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	47,30000	206,40	9 762,72
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	47,30000	237,20	11 219,56
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
4	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	47,30000	117,60	5 562,48
		z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
5	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	12,90000	1 190,40	15 356,16
		v otevřeném výkopu				
7	80001	Dod kameniva pro zásypy v místech zpevněných ploch a komunikací vč.dopravy	t	181,51000	604,80	109 777,25
8	80002	Dod+mont vedení nové přípojky plynu d90x5,2 dualtec plast s vnějším ochranným pláštěm, SDR17,6	m	43,00000	3 166,40	136 155,20
		kompletní vč.napojení na stávající rozvod				
		vč.všech materiálů a potřebných uzávěrů a ventilů				
		vč.všech izolací				
		vč.nátěrů a oštění spojů				
		vč.tlakových zkoušek vyhrazených plynových zařízení				
		vč.revize rozvodu-přípojky (vyhrazené plynové zařízení)				
		vč.položení CYY 4mm2 signalizačního vodiče				
		vč.profuku				
9	80003	Dod+mont ukončení a zaslepení stávajícího potrubí	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00
10	80004	Ostatní práce na přepojování zemního plynu	HZS	24,00000	480,00	11 520,00
11	899721112R01	Fólie výstražná z PVC žlutá	m	43,00000	17,80	765,40
12	998272201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub v otevřeném výkopu	t	160,82015	344,00	55 322,13
		svařovaných (vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody - 827 1.2, 827 2.2, 827 4.2, 827 5.2, 827 6.2) včetně drobných objektů, na vzdálenost 100 m				
13	80005	Vybourání a znovu zřízení asfaltové komunikace vč. všech podkladních vrstev vč.řezání ,vč. zalití spar	m2	65,00000	2 900,00	188 500,00
14	80006	Vykopání a demontáž stávajícího potrubí plynovodu DN150 ocel v asf.isolaci vč. zemních prací a likvidace vykopaného potrubí	m	31,00000	1 387,80	43 021,80
15	80007	Demontáž a odpojení stávající HUP na fasádě správní budovy vč. zaslepení potrubí včetně likvidace	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
16	80008	Dodávka a montáž nové NTL HUP do oplocení na včetně vystrojení, osazení, stavební části, základu, včetně napojení na stávající zkrácené potrubí DN150 ocel vč. zemních prací	ks	1,00000	16 000,00	16 000,00
17	80009	Spolupráce s distributorem Gastnet, vlastní propojení na NTL plynovodní řád zajišťuje distributor, revize, dokladová část, předání, zprovoznění	kpl	1,00000	5 599,98	5 599,98
	<b>Celkem za</b>	<b>8 přeložka a zkrácení plynovodu</b>				<b>648 651,00</b>

## Zdravotnicka

## ROZPOČET NÁKLADŮ

Položka	Název - zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednot. cena	Celková cena
800-721	<b>Zdravotně technické instalace budov</b>				
	<b>Sanitární technika - provedení standardní</b>				
1	Klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný nebo spodní (včetně klozetových sedátek) <i>Dodávka a montáž klozetů pro odkaz WC ve výkresech</i>	soubor	2	6 626	13 252
soupis dod.					
2	Předstěnové instalační systémy do lehkých příček nebo k zazdění pro závěsné klozety, ovládání zepředu, stavební výška 1120 mm, vč. tlačítka <i>Dodávka a montáž klozetů pro odkaz WC ve výkresech</i>	soubor	2	7 070	14 140
soupis dod.					
3	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevňená na stěnu šrouby, bílá bez sloupu 350 mm, vč. nerez sifonu <i>Dodávka a montáž umyvadel pro odkaz U ve výkresech</i>	soubor	2	4 165	8 330
soupis dod.					
4	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti <i>Dodávka a montáž baterií stojánkových pro odkaz U ve výkresech</i>	soubor	2	1 562	3 124
soupis dod.					
5	Baterie sprchové nástěnné s pákou vč. sprchové pancéřové hadice a hlavice vč. tyče, stěnového závěsu	soubor	2	4 004	8 008
6	Sprchové vaničky nízké (do 50 mm) z litého tvrdého materiálu 900x900 mm včetně sifonu nízkého	soubor	2	7 770	15 540
7	Zástěry sprchové -zasklení z anticalc matného skla, do výšky 2000 mm - dveře jednokřídlové š. 900 mm <i>Dodávka a montáž sprchových koutů pro odkaz SK ve výkresech</i>	soubor	2	18 235	36 470
soupis dod.					
8	Ohřivač elektrický zásobníkový závěsný svislý objem 80 l vč montáže, instalačního materiálu, elektrozapojení a dopojení na přívod studené, teplé vody, zpětného a pojišťovacího ventilu a na kanalizaci (odpad kondenzátu) <i>Dodávka a montáž ohřivačů nástěnných pro odkaz B ve výkresech</i>	soubor	1	7 063	7 063
soupis dod.					
9	Dřez nerezový jednodílný dl. 900 mm s odkapovou plochou včetně montáže na konzoly na stěnu (dřez bude samostatně) , včetně nerezového sifonu, dopojení na kanalizaci a dřezových baterií na potrubí teplé a studené vody <i>Dodávka a montáž nerezových dřezů samostatně závěsných pro odkaz D ve výkresech</i>	soubor	2	4 690	9 380
10	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a s teleskopickým rámečkem a sprškou s pancéřovou hadicí <i>Dodávka a montáž baterií nástěnných pro odkaz D -dřezy ve výkresech</i>	soubor	2	1 533	3 066
soupis dod.					
11	Ventily rohové s přípojovací flexibilní hadičkou G 1/2 <i>Dodávka a montáž rohových ventilů včetně hadiček pro připojení nádržek splachovačů a stojánkových baterií</i>	soubor	14	596	8 344
soupis dod.					
12	Ventily rohové pračkové G 3/4 <i>Dodávka a montáž PO rohových ventilů pro připojení praček/myček</i>	soubor	2	535	1 070
13	Revizní dvířka 15/30	kus	4	198	792
14	Revizní dvířka 30/30 <i>Dodávka a montáž dvířek dle výběru do interiéru</i>	kus	4	474	1 896
soupis dod.					
15	Radiální ventilátor DN125, 230V, s doběhem, do potrubí, včetně odtahu DN125 PVC v délce do 3 m s izolací pouzdry tl. 50 mm, vč. sifonu z kolen na kondenzát (dopojení elektro je v elektroprojektu) <i>Dodávka a montáž ventilátoru včetně dopojení, izolaci, sifonu z kolen</i>	kus	4	14 980	59 920
16	Přesun hmot pro zařizovací předměty vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	kpl	1	9 642	9 642
17	Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m <b>Zařizovací předměty celkem</b>	kpl	1	1 928	1 928
		<b>KČ</b>			<b>201 965</b>
721	<b>Vnitřní a venkovní kanalizace</b>				

## Zdravoteknika

## ROZPOČET NÁKLADŮ

Položka	Název - zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednot. cena	Celková cena
1	Potrubí z plastových trub KG systém (SN10) svodné ležaté DN 110 (včetně potrubí vně budovy)	m	50	568	28 400
2	Potrubí z plastových trub KG systém (SN10) svodné ležaté DN 125 (včetně potrubí vně budovy)	m	8	660	5 280
3	Potrubí z plastových trub KG systém (SN10) svodné ležaté DN 150 (včetně potrubí vně budovy)	m	31	656	20 336
4	Průchod kanalizačního potrubí ležatého přes základ budovy- jadrova navrtávka nebo předem připravený prostup, chránička DN150-200- D+M	kpl	4	875	3 500
5	Potrubí z plastových trub vícevrstevných (PP) přípojovací DN 40	m	9	194	1 746
6	Potrubí z plastových trub vícevrstevných (PP) přípojovací DN 50	m	11	219	2 409
7	Potrubí z plastových trub vícevrstevných (PP) přípojovací DN 75	m	14	286	4 004
8	Potrubí z plastových trub vícevrstevných (PP) přípojovací DN 110	m	4	691	2 764
9	Potrubí z plastových trub vícevrstevných (PP) odpadní svislé DN 75	m	10	506	5 060
10	Potrubí z plastových trub vícevrstevných (PP) odpadní svislé DN 110	m	28	563	15 764
11	Potrubí z plastových trub vícevrstevných (PP) větrací DN 100	m	2	563	1 126
	<i>Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolen, čist.kusů</i>				
soupis dod.					
12	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 50 a DN 70	m	44	120	5 280
13	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 100	m	80	198	15 840
14	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 125	m	8	227	1 816
15	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 150	m	31	267	8 277
16	Ochrana potrubí stupacího svislého DN 100 kaučukovými pouzdry 30 mm (dešťové svody)	m	15	440	6 600
	<i>Montáž izolace vnitřní kanalizace proti rosení</i>				
soupis dod.					
17	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40, 50	kus	4	70	280
18	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	4	85	340
19	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	2	104	208
20	<i>Montáž výpustek pro napojení zařizovacích předmětů</i>				
soupis dod.					
21	Sprchové sifony ploché s vodorovným/svislým odtokem DN 75	soubor	2	787	1 574
	<i>Dodávka a montáž sifonů do sprch</i>				
	<i>pro odkaz ve výkrese SK</i>				
soupis dod.					
22	Zápachové uzávěrky nástěnné (PP) pro pračky DN 40, DN50	soubor	2	238	476
	<i>Dodávka a montáž zápachových uzávěrek pro pračky</i>				
soupis dod.					
23	Zpětná armatura DN 50 na kondenzát pro bojler	kus	1	1 429	1 429
soupis dod.					
24	Dopojení potrubí dešťových svodů na střešní vpustě z plastu DN 110	kus	3	595	1 785
soupis dod.					
25	Čistící kusy na stoupační potrubí DN110 s víčkem	soubor	5	468	2 340
	<i>Dodávka a montáž čistících kusů</i>				
soupis dod.					
26	Ventilační hlavice (komínek) z plastu DN 110	kus	2	678	1 356
	<i>Dodávka a montáž ventilačních hlavic pro odvětrání kanalizace nad střechem</i>				
soupis dod.					
27	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí DN 75/110	kus	2	882	1 764
	<i>Dodávka a montáž přívzdušňovacích ventilů na kanalizačním potrubí včetně děrovaných mřížek pro možnost přísávání vzduchu z okolí</i>				
soupis dod.					
28	Škrťací klapka 0,5/s na havarijním přepadu z jímky na dešťové vody včetně zemních prací	soubor	1	4 123	4 123
	<i>Dodávka a montáž škrťací klapky na havarijním přepadu z jímky na dešťové vody</i>				
	<i>Revizní šachtice DN600 korugovaná plastová, hl. 1,0 m pro umístění škrťací klapky na havarijním přepadu, pojezdový litinový poklop do 12t, včetně zemních prací</i>				
29		soubor	1	10 234	10 234
	<i>Dodávka a montáž škrťací klapky na havarijním přepadu z jímky na dešťové vody včetně zemních prací provést dle výkresu situace a ZTI</i>				
soupis dod.					

## Zdravotecnika

## ROZPOČET NÁKLADŮ

Položka	Název - zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednot. cena	Celková cena
30	Pevné body pro zajištění svislé odpadní kanalizace	soubor	6	168	1 008
31	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 150	m	167	20	3 340
32	<i>Zkouška těsnosti svodné, svislé a šikmé přípojovací kanalizace</i> Přesun hmot pro vnitřní kanalizace	kpl	1	7 866	7 866
33	vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	kpl	1	1 573	1 573
34	Drobný instalační materiál pro dopojení zařizovacích předmětů a komponent na kanalizaci	kpl	1	840	840
	<b>Vnitřní a venkovní kanalizace celkem</b>	<b>Kč</b>			<b>168 738</b>
<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod a vnější rozvody vody</b>				
soupis dod.					
1	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (RCT) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 2,8	m	20	272	5 440
2	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (RCT) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 3,5	m	28	333	9 324
3	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (RCT) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 4,4	m	67	403	27 001
4	Kolena, spojky, přechodky a další příslušenství k potrubí z plastových trubek (RCT) <i>Dodávka a montáž potrubí třívrstvého hlavního rozvodného a stoupacího</i>	soubor	1	1 044	1 044
soupis dod.					
5	Uložení potrubí stoupaček vodovodu, pevné body, kompenzátory <i>Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - fitinků a přechodků</i>	soubor	1	6 850	6 850
soupis dod.					
	Ochrana potrubí plstěnými pásy				
6	DN do 20 mm	m	20	59	1 180
7	DN 25	m	28	59	1 652
8	DN 32 a DN 40	m	67	85	5 695
	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích tloušť. izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN do 22 mm	m	20	63	1 260
9	vnitřního průměru DN do 22 mm	m	20	63	1 260
10	vnitřního průměru DN přes 22 do 42 mm <i>Dodávka a montáž tepelné izolace potrubí a proti orosování rozvodů studené pitné vody a přípojovacího potrubí k zařizovacím předmětům</i>	m	48	87	4 133
11	vnitřního průměru DN 34 mm, tloušťka izolace 30 mm <i>Dodávka a montáž tepelné izolace potrubí proti tepelným ztrátám rozvodů teplé pitné vody na rozvodech a stoupačkách</i>	m	48	117	5 558
soupis dod.					
12	Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění výpustek do DN 25 <i>Montáž přípojek pro napojení baterií a výtokových ventilů</i>	kus	14	60	840
13	Armatury s jedním závitem, nástěnky pro výtokový ventil G 1/2	kus	2	199	398
14	Armatury s jedním závitem, nástěnky pro výtokový ventil G 3/4	kus	2	219	438
15	Armatury s jedním závitem, nástěnky pro baterii G 1/2	kus	14	400	5 600
soupis dod.					
16	Kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 DN20	kus	6	172	1 032
17	Kohouty plnicí a vypouštěcí PN DN25	kus	3	218	654
18	Ventily PN 10 do 110°C DN25	kus	1	1 064	1 064
19	Ventily PN 10 do 110°C DN32	kus	1	1 203	1 203
20	Potrubní oddělovač, ochranná jednotka proti zpětnému toku BA G 1 <i>Dodávka a montáž potrubních oddělovačů na potrubí přívodu pitné vody do objektu</i>	kus	1	7 443	7 443
soupis dod.					
21	Ventily pojistné PN 10 G 3/4	kus	1	1 966	1 966
soupis dod.					

## Zdravotecnika

## ROZPOČET NÁKLADŮ

Položka	Název - zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednot. cena	Celková cena
22	Armatury se dvěma závitů, kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé DN 20	kus	2	341	682
23	DN 25	kus	4	494	1 976
24	DN 32	kus	6	680	4 080
soupis dod.	<i>Dodávka a montáž uzavíracích kohoutů na potrubí</i>				
25	Nezámrzné ventily Nezámrzný zahradní ventil DN 25	kus	2	1 527	3 054
soupis dod.	<i>Dodávka a montáž uzavíracích kohoutů na venkovní potrubí pro závlaku</i>				
26	Filtry mosazné PN 16 do 120°C G 1	kus	1	139	139
soupis dod.	<i>Dodávka a montáž filtrů na přívod studené vody před bojleru</i>				
27	Vodovodní přípojka DN25 vč.zemních prací <i>Dodávka a montáž vodovodní přípojky DN25 z HDPE 100 D 32 s vnějším ochranným pláštěm bude provedena dle výkresů situace a půdorysu ZTI s napojením na stávající přípojku pro správní budovu. Výkop pro přípojku vody bude prováděn v zemědě. tř. 2-3 se svahováním do hloubky 1,35 m. Přebytečná zemina bude odvezená na řízenou skládku. Potrubí bude uloženo na pískové lože tl. 150 mm a pískem bude obsypáno do výšky 300 mm nad horní hranu potrubí. Nad obsyp bude rozestřená výstražná folie PVC. Zásyp bude zeminou se zhutněním. Na potrubí se připevní el. kabel Cu 2x4 mm2 pro vyhledávání podzemních vedení. Tento musí být vodivě propojen s kovovými armaturami. Potrubí procházející přes obvodovou zeď bude osazeno do chráničky z trub novodurových DN 75. Při provádění může dojít k menším výškovým úpravám, protože není známo hloubkové uložení stáv. vodovodního řádu. Před zásypem musí být na nové vodovodní přípojce provedeny všechny zkoušky těsnosti a potrubí musí být propláchnuto a dezinfikováno.</i>	m	4	959	3 836
28	napojení přípojky vody na stávající přípojku do správní budovy 1 kusem a navrtávkou vč.armatur a zemních prací (DN32)	kus	1	875	875
29	<i>Dodávka a montáž napojení přípojky vody na stávající přípojku do správní budovy T kusem a navrtávkou vč.armatur a zemních prací (DN32) Na stávající přípojku bude napojena navrtávacím pásem s domovním šoupátkem a teleskopickou zemní soupřavou. Nezámrzná napojovací a uzavírací typová šachtice min průměru 600 mm, hl. 1,2 m, celozateplená, s jezdeckým poklopem, 2x uzavírací a vypouštěcí ventil vč. zemních prací</i>	kus	1	13 020	13 020
30	<i>Dodávka a montáž šachtice na přípojce vody vč. zemních prací</i>				
30	Vedení filtrované dešťové vody DN25 vč.zemních prací <i>Dodávka a montáž vedení filtrované dešťové vody DN25 z HDPE 100 D 32 s vnějším ochranným pláštěm bude provedena dle výkresů situace a půdorysu ZTI s napojením na retenční jímku dešťových vod. Výkop pro vedení bude prováděn v zemědě. tř. 2-3 se svahováním do hloubky 1,35 m. Přebytečná zemina bude odvezená na řízenou skládku. Potrubí bude uloženo na pískové lože tl. 150 mm a pískem bude obsypáno do výšky 300 mm nad horní hranu potrubí. Nad obsyp bude rozestřená výstražná folie PVC. Zásyp bude zeminou se zhutněním. Na potrubí se připevní el. kabel Cu 2x4 mm2 pro vyhledávání podzemních vedení. Tento musí být vodivě propojen s kovovými armaturami. Potrubí procházející přes obvodovou zeď bude osazeno do chráničky z trub novodurových DN 75. Při provádění může dojít k menším výškovým úpravám, protože není známo hloubkové uložení stáv. vodovodního řádu. Před zásypem musí být potrubí propláchnuto.</i>	m	13	732	9 516
soupis dod.					
31	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 80	m	132	18	2 376
32	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	132	26	3 432
33	Rozbor pitné vody pro potřebu kolaudace	kpl	1	3 500	3 500
34	Přesun hmot pro vnitřní vodovod a venkovní vedení vody vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	kus	1	6 818	6 818
35	Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	kus	1	1 364	1 364
	<b>Vnitřní vodovod a vnější rozvody vody celkem</b>	<b>Kč</b>			<b>144 442</b>
	<b>Opravy zdravotnických instalací</b>				
1	Napojení nových rozvodů kanalizace na venkovní potrubí	kus	1	3 500	3 500
2	Napojení nových rozvodů vnitřního vodovodu na venkovní potrubí	kus	1	3 500	3 500
3	Uložení kanalizačního potrubí při přestupu přes základy	kus	4	1 750	7 000
	<b>Opravy zdravotnických instalací celkem</b>	<b>Kč</b>			<b>14 000</b>



## Zdravotechnika

## ROZPOČET NÁKLADŮ

Položka	Název - zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednot. cena	Celková cena
1	<b>Stavební přípomoc</b> zemní práce a stavební přípomoc - vybourání podlah a výkopy pro potrubí kanalizace, zpětný zásep a zhutnění <i>půlka obsahuje: vykopávku pro kanalizační potrubí v uzavřených prostorech nebo v trasách kanalizace a vody mimo budovu s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1-4, případně pažení nesoudržných částí, zásep sypaninou s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech nebo v trasách mimo budovu, obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1-4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzd. 3 m od jeho okraje, dodávku štěrkopísku nebo písku zásepového pro podsyp potrubí do hl. 15 cm pod potrubí a 30 cm nad potrubí, ruční obsyp potrubí štěrkopískem, následné zhutnění po vrstvách max. 200 mm a dosypání do úrovně pod skladbu nové podlahy nebo zpevněné plochy. Dále položka obsahuje likvidaci a uložení na skládce přebytečné zeminy z výkopu kolem potrubí, materiálů vybouraných z podlah a povrchů (beton, asfalt atd.)</i>	m3	101,76	1 643	167 192
2	zhotovení drážek, prostupů stavebními k-cemi, bourání podlahové k-ce, <i>(množství drážek, výkopů, prostupů odpovídá délkám potrubí) položka obsahuje: vybourání otvoru ve zdivu základovém, cihelném, nadzákladovém, vysekání rýh ve zdivu cihelném nebo betonovém pro potrubí o dostatečné šířce, hloubce. Dále položka obsahuje likvidaci a uložení na skládce vybouraných hmot z prostupů a drážek.</i>	kpl	1	16 400	16 400
3	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 2x200 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním <i>(oprava asfaltové komunikace po překopu havarijním přepadem)</i>	m2	6	377	2 262
4	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm <i>(oprava asfaltové komunikace po překopu havarijním přepadem)</i>	m2	6	401	2 406
5	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1,5 kg/m2 z asfaltu silničního <i>(oprava asfaltové komunikace po překopu havarijním přepadem)</i>	m2	6	49	294
6	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 <i>(oprava asfaltové komunikace po překopu havarijním přepadem)</i>	m2	6	27	162
7	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 16+, tloušťky 60 mm, plochy do 1000 m2 <i>(oprava asfaltové komunikace po překopu havarijním přepadem)</i>	m2	6	377	2 262
8	Dod+mont asfaltová zálivka pracovních spar <i>(oprava asfaltové komunikace po překopu havarijním přepadem)</i>	m	12	45	540
	<b>Stavební přípomoc celkem</b>	<b>Kč</b>			<b>191 518</b>
	<b>Zdravotně technické instalace celkem</b>	<b>Kč</b>			<b>720 663</b>
	<b>Poznámka:</b> Součástí řešení profese zdravotně technických instalací nejsou povrchové stavební úpravy - zaomítní drážek pro instalace vedené ve stavebních konstrukcích, zapravení prostupů přes svislé a vodorov. k-ce, opravy podlah, obnovení jejich vrstev. Ochranné pospojování potrubí, armatur a jiných vodivých součástí ZT jsou předmětem dodávky profese elektro.				