

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: N20-033\_exp2\_SO05  
Stavba: PŘÍSTŘEŠKY-ZOO OSTRAVA

KSO: 815 94  
Místo: Ostrava  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1274  
Datum: 22. 1. 2020  
CZ-CPA: 41.00.49

Zadavatel:  
Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
INGESTA spol. s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací odkazují

**Cena bez DPH** **3 737 424,77**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>3 737 424,77</b>	<b>784 859,20</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **4 522 283,97**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N20-033\_exp2\_SO05

**Stavba: PŘÍSTŘEŠKY-ZOO OSTRAVA**

Místo: **Ostrava**

Datum: 22. 1. 2020

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Projektant: INGESTA spol. s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>3 737 424,77</b>	<b>4 522 283,97</b>
<b>SO 05</b>	<b>Přístavba přístřešku haly</b>	3 737 424,77	4 522 283,97
<b>VON_SO</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady stavby</b>	95 000,00	114 950,00
<b>05</b>			
<b>D.1.1_SO</b>	<b>Architektonicko-stavební řešení</b>	3 077 818,96	3 724 160,94
<b>05</b>			
<b>D.1.4A_SO</b>	<b>Zdravotně technické instalace_dešťová kanalizace</b>	564 605,81	683 173,03
<b>05</b>			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTŘEŠKY-ZOO OSTRAVA

Objekt:

SO 05 - Přístavba přístřešku haly

Soupis:

**VON\_SO 05 - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

KSO: 815 94  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 22. 1. 2020

Zadavatel:  
Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
INGESTA spol. s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>95 000,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	95 000,00	21,00%	19 950,00	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>114 950,00</b>

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTŘEŠKY-ZOO OSTRAVA

Objekt:

SO 05 - Přístavba přístřešku haly

Soupis:

**VON\_SO 05 - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

Místo:

Ostrava

Datum:

22. 1. 2020

Zadavatel:

Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Projektant:

INGESTA spol.  
s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**95 000,00**

VRN - VRN	95 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	22 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	3 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	50 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	13 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	5 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTŘEŠKY-ZOO OSTRAVA

Objekt:

SO 05 - Přístavba přístřešku haly

Soupis:

VON\_SO 05 - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo: Ostrava

Datum: 22. 1. 2020

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Projektant: INGESTA spol.  
s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>95 000,00</b>	
D		VRN	VRN				95 000,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				22 000,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
		P	<i>Poznámka k položce: -vytyčení stavby nebo jejích částí oprávněným geodetem vč. vypracování příslušných protokolů - před zahájením stavby (veškeré nové a upravované stavby/konstrukce, inženýrské a liniové stavby v rámci stavby) VESKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY</i>					
2	K	013244000	Dokumentace dílenská pro realizaci stavby	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
		P	<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady na vypracování: -prováděcí / dílenské dokumentace pro provedení stavby vč. potřebných detailů VESKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY</i>					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
		P	<i>Poznámka k položce: VESKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY</i>					
D		VRN2	Příprava staveniště				3 000,00	
4	K	020001000	Příprava staveniště	kpl.	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
		P	<i>Poznámka k položce: -Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezedeponie -zřízení příjezdů a přístupů na staveniště -uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů -dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby) -dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě -dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady -splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření</i>					
D		VRN3	Zařízení staveniště				50 000,00	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2020 01
		P	<i>Poznámka k položce: Náklady na zřízení / nájem ZS: -kancelářské/skladovací/sociální objekty -oplocení stavby, ostraňování staveniště -kompletní vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií a médií -poplatky spotřeby energií a médií (zajištění podružných měření spotřeby energií a médií)</i>					
6	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
		P	<i>Poznámka k položce: -náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch do bezvadného stavu</i>					
D		VRN4	Inženýrská činnost				13 000,00	
7	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
		P	<i>Poznámka k položce: Provedení všech zkoušek a revizí předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami, návody k obsluze - (neuvezených v jednotlivých soupisech prací)</i>					
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl.	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
		P	<i>Poznámka k položce: -příprava předávací dokumentace dle ZD -ostatní kompletační činnost</i>					
D		VRN7	Provozní vlivy				2 000,00	
9	K	071103000	Provoz investora	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
		P	<i>Poznámka k položce: Náklady související se zřízenými podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušeno nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samotném areálu) (* případná ochrana a zakrytí určených prvků a konstrukcí - ZABEZPEČENÍ PŘED POŠKOZENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTÍ)</i>					
D		VRN9	Ostatní náklady				5 000,00	
10	K	090001000	Ostatní náklady	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
		P	<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady: -náklady zhotovitele spojené s ochranou všech dotčených, jiné nespecifikovaných, dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích dle ČSN 83 9061 - po celou dobu výstavby -pravidelné čištění přílehlých / sousedících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby -uvedení všech dotčených ploch, konstrukcí a povrchů do původního, bezvadného stavu -vytyčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění. Zpětné protokolární předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu. -ostatní, jiné neuvedené, náklady potřebné k provedení a předání díla objednateli dle PD a TZ</i>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
PŘÍSTŘEŠKY-ZOO OSTRAVA  
Objekt:  
SO 05 - Přístavba přístřešku haly  
Soupis:  
**D.1.1\_SO 05 - Architektonicko-stavební řešení**

KSO: 815 94  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 22. 1. 2020

Zadavatel:  
Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
INGESTA spol. s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 077 818,96</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 077 818,96	21,00%	646 341,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 724 160,94</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PŘÍSTŘEŠKY-ZOO OSTRAVA  
Objekt: SO 05 - Přístavba přístřešku haly  
Soupis: **D.1.1\_SO 05 - Architektonicko-stavební řešení**  
Místo: Ostrava  
Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 22. 1. 2020  
Projektant: INGESTA spol.  
Zpracovatel: s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

	<b>3 077 818,96</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>1 141 567,98</b>
1 - Zemní práce	237 013,36
2 - Zakládání	100 693,05
3 - Svislé a kompletní konstrukce	37 678,18
5 - Zpevněné plochy	139 897,89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	123 466,99
997 - Přesun sutě	434 812,88
998 - Přesun hmot	68 005,63
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 822 672,54</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 856,11
764 - Konstrukce klempířské	33 627,03
767 - Konstrukce zámečnické	1 787 189,40
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>113 578,44</b>
21-M - Elektromontáže	113 578,44

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTŘEŠKY-ZOO OSTRAVA

Objekt:

SO 05 - Přístavba přístřešku haly

Soupis:

D.1.1\_SO 05 - Architektonicko-stavební řešení

Místo: Ostrava

Datum: 22. 1. 2020

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Projektant: INGESTA spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 077 818,96</b>		
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 141 567,98		
D	1	Zemní práce					237 013,36		
1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	205,800	51,79	10 658,38	CS ÚRS 2020 01	
	vv		*podlaha_AR1_předpoklad" 7,35*28,0		205,800				
	vv		Součet		205,800				
2	K	113107R31	Odstranění krytu zpevněných ploch tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	205,800	405,01	83 351,06	CS ÚRS 2020 01	
	vv		*podlaha_AR1_předpoklad" 7,35*28,0		205,800				
	vv		Součet		205,800				
3	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	10,000	224,95	2 249,50	CS ÚRS 2020 01	
	vv		*opěrná stěna" 10,0		10,000				
	vv		Součet		10,000				
4	K	131151R43	Vrtání jamek pro základové konstrukce D do 500 mm - strojně	m	32,000	3 012,05	96 385,60	CS VLASTNÍ	
	vv		*základové patky" 2,0*16		32,000				
	vv		Součet		32,000				
5	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	15,000	665,05	9 975,75	CS ÚRS 2020 01	
	vv		*opěrná stěna" 10,0*1,5*1,0		15,000				
	vv		Součet		15,000				
6	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	39,872	49,90	1 989,61	CS ÚRS 2020 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	vv		(pokládka pro zpevnění zášyp, jam a zpět lzn. 2x) 19,936*2 *Přepočtené koeficientem množství		39,872				
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	11,030	251,69	2 776,14	CS ÚRS 2020 01	
	vv		*opěrná stěna" (10*0,7*0,1)+(9,0*0,5*0,9)		4,750				
	vv		*základové patky" 3,14*(0,25*0,25)*2,0*16		6,280				
	vv		Součet		11,030				
8	K	162751119	Připíatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m nřes 10000 m	m3	55,150	20,49	1 130,02	CS ÚRS 2020 01	
	vv		11,03*5 *Přepočtené koeficientem množství		55,150				
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	11,030	23,78	262,29	CS ÚRS 2020 01	
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné)	t	19,854	168,67	3 348,77	CS ÚRS 2020 01	
	vv		11,03*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		19,854				
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,936	218,65	4 359,01	CS ÚRS 2020 01	
	vv		(10,0+5,966+15,00)-11,03		19,936				
	vv		Součet		19,936				
12	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	205,800	26,45	5 443,41	CS ÚRS 2020 01	
	vv		*podlahová skladba_AR1" 7,35*28,0		205,800				
	vv		Součet		205,800				
13	K	181951112.1	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním_ručním pěchem	m2	10,000	169,46	1 694,60	CS VLASTNÍ	
	vv		*opěrná stěna" 10,0*1,0		10,000				
	vv		Součet		10,000				
14	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1 až 4	m3	19,936	671,61	13 389,22	CS ÚRS 2020 01	
D	2	Zakládání					100 693,05		
15	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100	m	10,000	327,81	3 278,10	CS ÚRS 2020 01	
16	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	1,014	1 274,15	1 291,99	CS ÚRS 2020 01	
	vv		*opěrná stěna" 10,0*0,7*0,1		0,700				
	vv		*základové patky" 3,14*(0,25*0,25)*0,1*16		0,314				
	vv		Součet		1,014				
17	K	274321311	Základové pasy ze ŽB tř. C 16/20 XC2	m3	4,050	4 700,47	19 036,90	CS ÚRS 2020 01	
	vv		*opěrná stěna" 9,0*0,5*0,9		4,050				
	vv		Součet		4,050				
18	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	17,100	409,92	7 009,63	CS ÚRS 2020 01	
	vv		*opěrná stěna" (9,0+0,5)*2*0,9		17,100				
	vv		Součet		17,100				
19	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	17,100	109,54	1 873,13	CS ÚRS 2020 01	
20	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,203	58 590,98	11 893,97	CS ÚRS 2020 01	
	vv		*předpoklad_upřesnění viz dílenská dokumentace" 50/1000*4,05		0,203				
	vv		Součet		0,203				
21	K	275321411	Základové patky ze ŽB tř. C 20/25 XC2	m3	5,966	4 946,93	29 513,38	CS ÚRS 2020 01	
	vv		*základové patky" 3,14*(0,25*0,25)*(2,0-0,1)*16		5,966				
	vv		Součet		5,966				
22	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,441	60 761,79	26 795,95	CS ÚRS 2020 01	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					37 678,18		
23	K	311113144	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně vyplně z betonu tř. C 20/25	m2	13,500	1 669,00	22 531,50	CS ÚRS 2020 01	
	vv		*opěrná stěna" 9,0*1,5		13,500				
	vv		Součet		13,500				
24	K	311361R21	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,203	54 639,50	11 091,82	CS VLASTNÍ	
	vv		*opěrná stěna_předpoklad_upřesnění v dílenské dokumentaci" (9,0*1,5)*15/1000		0,203				
	vv		Součet		0,203				
25	K	327265031	Zdivo opěrné z betonových bloků ukončení opěrné zdi krycí deskou přírodní (šedou)	m	9,000	450,54	4 054,86	CS ÚRS 2020 01	
D	5	Zpevněné plochy					139 897,89		
26	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	411,600	162,65	66 946,74	CS ÚRS 2020 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	vv		fr. 8-16 mm						
	vv		*podlahová skladba_AR1" 7,35*28,0*2		411,600				
	vv		Součet		411,600				
27	K	564911411	Kryt z asfaltového recyklatu tl 50 mm	m2	205,800	307,23	63 227,93	CS ÚRS 2020 01	
	vv		*podlahová skladba_AR1" 7,35*28,0		205,800				
	vv		Součet		205,800				
28	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	42,700	227,71	9 723,22	CS ÚRS 2020 01	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					123 466,99		
29	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	16,000	66,02	1 056,32	CS ÚRS 2020 01	
	vv		*drenážní systém_opěrné stěny" (0,4*4)*10,0		16,000				
	vv		Součet		16,000				
30	K	919735112	Řezání stávajícího krytu zpevněné plochy hl do 100 mm	m	42,700	120,19	5 132,11	CS ÚRS 2020 01	
	vv		(7,35*7,35*28,0)		42,700				
	vv		Součet		42,700				
31	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	4,750	5 285,16	25 104,51	CS ÚRS 2020 01	
	vv		*OZ" 9,5*0,5*1,0		4,750				
	vv		Součet		4,750				
32	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	17,818	4 333,11	77 207,35	CS ÚRS 2020 01	
	vv		*rampa" (7*1,5*0,2)+(17,95*1,8*0,2)+(29,75*0,7*0,25)		13,768				
	vv		*OZ" 9,0*1,5*0,3		4,050				
	vv		Součet		17,818				
33	K	985015R01	Bourání a demontáž plastové jímky (předpokládán objem prací 5 m3) včetně přesunu a likvidace	kus	1,000	14 966,70	14 966,70	CS VLASTNÍ	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		*jmka_předpoklad_bude upřesněno při realizaci stavby* 1,0					
	vv		Součet			1,000		
		D 997	Přesun sutě				434 812,88	
34	K	997013R31	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení	t	180,730	1 807,23	326 620,68	CS VLASTNÍ
		P	<i>Poznámka k položce: Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ včetné nebezpečných odpadů.</i>					
35	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	180,730	155,69	28 137,85	CS ÚRS 2020 01
36	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	3 614,600	14,07	50 857,42	CS ÚRS 2020 01
	vv		180,73*20 *Přepočtené koeficientem množství			3 614,600		
37	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	180,730	161,55	29 196,93	CS ÚRS 2020 01
		D 998	Přesun hmot				68 005,63	
38	K	998018R01	Přesun hmot pro objekty zvláštní a ostatní _ kombinace přesunů ( ruční / za použití mechanizace )	t	156,012	435,90	68 005,63	CS VLASTNÍ
		D PSV	Práce a dodávky PSV				1 822 672,54	
		D 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 856,11	
39	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	4,500	33,53	150,89	CS ÚRS 2020 01
	vv		*opěrná stěna* 9,0*0,5			4,500		
	vv		Součet			4,500		
40	M	11163150	Jak penetrační asfaltový	t	0,001	58 192,77	58,19	CS ÚRS 2020 01
	vv		4,5*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství			0,001		
41	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	4,500	160,95	724,28	CS ÚRS 2020 01
	vv		*opěrná stěna* 9,0*0,5			4,500		
	vv		Součet			4,500		
42	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný imerálním posypem na horním povrchu	m2	5,175	178,31	922,75	CS ÚRS 2020 01
	vv		4,5*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			5,175		
		D 764	Konstrukce klempířské				33 627,03	
43	K	764432R11	K-01 - D+M systémové provedení střešního žlabu (Pz) DN 200 , rš 400 mm	m	28,500	670,27	19 102,70	CS VLASTNÍ
		P	<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků.</i>					
44	K	764432R12	K-02 - D+M systémové provedení střešního svodu (Pz) DN 100	m	17,600	394,54	6 943,90	CS VLASTNÍ
		P	<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků.</i>					
45	K	764432R13	K-02 - D+M lemování okapní hrany střechy (Pz) rš 300 mm	m	15,500	402,40	6 237,20	CS VLASTNÍ
		P	<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků.</i>					
46	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské	%	1,000	1 343,23	1 343,23	CS ÚRS 2020 01
		D 767	Konstrukce zámečnické				1 787 189,40	
47	K	767015R01	D+M ocelových a zámečnických prvků / konstrukcí	kg	17 057,260	104,60	1 784 189,40	CS VLASTNÍ
		P	<i>Poznámka k položce: Specifikace / rozsah provedení - viz TZ: -dodávka a výroba ocelových prvků a konstrukcí - dle zadání a PD -dodávka veškerých spojovacích a kotvících prvků (podtlí kotvících prvků systémovou nesmršitelnou hmotou) -kompletní provrhobvé úpravy prvků dle požadavků PD a PBR -veškeré přesuny/zdvíhací technika a kompletní montážní práce -kompletní montážní / usazovací a kotvení práce  -dílešná dokumentace vč. statického přepočtu -ostatní nespécifikované práce a dodávky, které bezprostředně souvisí s provedení předmetného prvku/konstrukce dle zadávací dokumentace -veškeré náklady na dodávku a provedení jsou obsaženy v jednotkové ceně</i>					
	vv		*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek*					
	vv		*nosná konstrukce_VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ * 14832,4			14 832,400		
	vv		Mezisoučet			14 832,400		
	vv		*ostatní drobné související prvky_viz odsouhlasená dílešná dokumentace* 0,15*14832,4			2 224,860		
	vv		Součet			17 057,260		
48	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
		D M	Práce a dodávky M				113 578,44	
		D 21-M	Elektromontáže				113 578,44	
49	K	112 R00	Mimostaveništní doprava čl.8-3b	%	1,000	3 002,04	3 002,04	CS VLASTNÍ
50	K	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl. 26	%	1,000	4 410,00	4 410,00	CS VLASTNÍ
51	K	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	62,000	126,71	7 856,02	CS VLASTNÍ
52	K	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus	24,000	191,79	4 602,96	CS VLASTNÍ
53	K	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	90,000	88,33	7 949,70	CS VLASTNÍ
54	K	210220102R00	Vodiče svodové FeZn, lano do D 70 mm + podpěry	m	55,000	255,76	14 066,80	CS VLASTNÍ
55	K	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 - ručně	m	90,000	430,23	38 720,70	CS VLASTNÍ
56	K	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 - ručně	m	90,000	96,51	8 685,90	CS VLASTNÍ
57	K	35441885	Svorka spojovací pro drát, lano d 8-10 mm	kus	4,000	129,33	517,32	CS VLASTNÍ
58	K	35441895	Svorka připojovací kovových částí d 6-12 mm	kus	13,000	132,50	1 722,50	CS VLASTNÍ
59	K	35441905	Svorka připojovací okapových žlabů d 6-12 mm	kus	2,000	169,54	339,08	CS VLASTNÍ
60	K	35441996	Svorka zemnicí	kus	22,000	146,17	3 215,74	CS VLASTNÍ
61	K	35441986	Svorka spojovací pro pásek 30 x 4 mm	kus	2,000	148,10	296,20	CS VLASTNÍ
62	K	35444180	Drát 8AlMgSi	m	55,000	73,32	4 032,60	CS VLASTNÍ
63	K	35441120	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	90,000	73,95	6 655,50	CS VLASTNÍ
64	K	15615235	Drát tažený pozinkovaný D 10,00 mm	kg	15,000	47,11	706,65	CS VLASTNÍ
65	K	35441520	Podpěra vedení pro vlnitý plech (trapéz)	kus	43,000	158,11	6 798,73	CS VLASTNÍ

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTŘEŠKY-ZOO OSTRAVA

Objekt:

SO 05 - Přístavba přístřešku haly

Soupis:

**D.1.4A\_SO 05 - Zdravotné technické instalace\_dešťová kanalizace**

KSO: 815 94  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 22. 1. 2020

Zadavatel:  
Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
INGESTA spol. s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>564 605,81</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	564 605,81	21,00%	118 567,22	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>683 173,03</b>

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTŘEŠKY-ZOO OSTRAVA

Objekt:

SO 05 - Přístavba přístřešku haly

Soupis:

**D.1.4A\_SO 05 - Zdravotné technické instalace\_dešťová kanalizace**

Místo:

Ostrava

Datum:

22. 1. 2020

Zadavatel:

Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Projektant:

INGESTA spol.  
s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**564 605,81**

HSV - Práce a dodávky HSV	559 373,81
1 - Zemní práce	273 722,18
4 - Vodorovné konstrukce	7 535,20
5 - Zpevněné plochy	117 001,45
8 - Trubní vedení	72 859,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 403,61
998 - Přesun hmot	75 851,80
PSV - Práce a dodávky PSV	5 232,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	5 232,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTŘEŠKY-ZOO OSTRAVA

Objekt:

SO 05 - Přístavba přístřešku haly

Soupis:

D.1.4A\_SO 05 - Zdravotné technické instalace\_dešťová kanalizace

Místo: Ostrava

Datum: 22. 1. 2020

Zadavatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, p.o.

Projektant: INGESTA spol. s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>564 605,81</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				559 373,81	
D	1		Zemní práce				273 722,18	
1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	51,600	96,66	4 987,66	CS ÚRS 2020 01
	VV		*překopy a uvedení ZP do původního stavu_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby* 51,6		51,600			
	VV		Součet		51,600			
2	K	113107342	Odstranění krytu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	51,600	112,09	5 783,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		*překopy a uvedení ZP do původního stavu_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby* 51,6		51,600			
	VV		Součet		51,600			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	79,02	3 951,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*předpoklad* 50,0		50,000			
	VV		Součet		50,000			
4	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,000	770,12	3 850,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		*osazení šachtice Š1* 5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
5	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	77,400	767,08	59 371,99	CS ÚRS 2020 01
	VV		*kanalizační trasa* 1,0*1,5*(43,6+8,0)		77,400			
	VV		Součet		77,400			
6	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	154,800	292,17	45 227,92	CS ÚRS 2020 01
	VV		*kanalizační trasa* 2*1,5*(43,6+8,0)		154,800			
	VV		Součet		154,800			
7	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	154,800	240,96	37 300,61	CS ÚRS 2020 01
8	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	100,880	60,13	6 065,91	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>(položka pro zpětný zásep tam a zpět tzn. 2x)</i>		100,880			
	VV		<i>50,44*2 *Přepočtené koeficientem množství</i>					
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	31,960	251,60	8 041,14	CS ÚRS 2020 01
	VV		*osazení šachtice Š1* 1,0		1,000			
	VV		*kanalizační trasa* (1,0*(0,1+0,5))*(43,6+8,0)		30,960			
	VV		Součet		31,960			
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	159,800	21,52	3 438,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		31,96*5 *Přepočtené koeficientem množství		159,800			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	31,960	23,95	765,44	CS ÚRS 2020 01
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně)	t	57,528	168,67	9 703,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		31,96*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		57,528			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	50,440	217,37	10 964,14	CS ÚRS 2020 01
	VV		(5,0+77,4)-31,96		50,440			
	VV		Součet		50,440			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	25,800	622,47	16 059,73	CS ÚRS 2020 01
	VV		*kanalizační trasa* 1,0*0,5*(43,6+8,0)		25,800			
	VV		Součet		25,800			
15	M	58331200	šterkopisek tříděný zásepový	t	51,600	301,20	15 541,92	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>-JC obsahuje "obsypový materiál" - dle specifikace PD a TZ</i>		51,600			
	VV		<i>25,8*2 *Přepočtené koeficientem množství</i>					
16	K	181951112.1	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím ručním pýchem	m2	51,600	170,39	8 792,12	CS VLASTNÍ
	VV		*kanalizační trasa* 1,0*(43,6+8,0)		51,600			
	VV		Součet		51,600			
17	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1 až 4	m3	50,440	671,61	33 876,01	CS ÚRS 2020 01
D	4		Vodorovné konstrukce				7 535,20	
18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,160	1 460,31	7 535,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		*kanalizační trasa* 1,0*0,1*(43,6+8,0)		5,160			
	VV		Součet		5,160			
D	5		Zpevněné plochy				117 001,45	
19	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	103,200	222,89	23 002,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		*překopy a uvedení ZP do původního stavu_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby* 51,6*2		103,200			
	VV		Součet		103,200			
20	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu	m2	51,600	28,92	1 492,27	CS ÚRS 2020 01
	VV		*překopy a uvedení ZP do původního stavu_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby* 51,6		51,600			
	VV		Součet		51,600			
21	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tf, I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	51,600	638,55	32 949,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		*překopy a uvedení ZP do původního stavu_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby* 51,6		51,600			
	VV		Součet		51,600			
22	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 tl 60 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	51,600	698,80	36 058,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		*překopy a uvedení ZP do původního stavu_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby* 51,6		51,600			
	VV		Součet		51,600			
23	K	599141111	Vyplnění spár živичnou záplivkou	m	103,200	227,71	23 499,67	CS ÚRS 2020 01
	VV		*překopy a uvedení ZP do původního stavu_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby* (43,6+8,0)*2		103,200			
	VV		Součet		103,200			
D	8		Trubní vedení				72 859,57	
24	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace do DN 200	m	51,600	48,37	2 495,89	CS ÚRS 2020 01
25	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	8,000	108,78	870,24	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>JC obsahuje montáže veškerých přímo souvisejících armatur/dopřků a příslušenství</i>		8,000			
	VV		<i>*kanalizační trasa* 8,0</i>		8,000			
	VV		Součet		8,000			
26	M	28611R01	trubka kanalizační PVC 100 mm SN12	m	8,800	516,87	4 548,46	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na dodávku přímo souvisejících armatur a příslušenství/dopřků.</i>		8,800			
	VV		<i>8*1,1 *Přepočtené koeficientem množství</i>					
27	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	8,100	199,99	1 619,92	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>JC obsahuje montáže veškerých přímo souvisejících armatur/dopřků a příslušenství</i>		8,100			
	VV		<i>*kanalizační trasa* 8,1</i>		8,100			
	VV		Součet		8,100			
28	M	28611R01	trubka kanalizační PVC 150 mm SN12	m	8,910	543,98	4 846,86	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na dodávku přímo souvisejících armatur a příslušenství/dopřků.</i>		8,910			
	VV		<i>8,1*1,1 *Přepočtené koeficientem množství</i>					
29	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	35,500	211,74	7 516,77	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>JC obsahuje montáže veškerých přímo souvisejících armatur/dopřků a příslušenství</i>		35,500			
	VV		<i>*kanalizační trasa* 35,5</i>		35,500			
	VV		Součet		35,500			
30	M	2861136.1	trubka kanalizační PVC 200 mm SN12	m	39,050	761,45	29 734,62	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na dodávku přímo souvisejících armatur a příslušenství/dopřků.</i>		39,050			
	VV		<i>35,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
31	K	894811R01	Revizní šachta z PVC (kompletní specifikace viz PD) _ Šachta Š1, DN 600 mm	kus	1,000	20 171,07	20 171,07	CS VLASTNÍ	
	P		<i>Poznámka k položce:  kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplnků a příslušenství  (JC také obsahuje napojení / dopojení kanalizačních tras)</i>						
32	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	51,600	20,46	1 055,74	CS ÚRS 2020 01	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 403,61		
33	K	919735112	Řezání stávajícího krytu zpevněných ploch hl do 100 mm	m	103,200	120,19	12 403,61	CS ÚRS 2020 01	
	vv		*překopy a uvedení ZP do původního stavu_předpoklad-bude upřesněno při realizaci stavby" (43,6+8,0)*2		103,200				
	vv		Součet		103,200				
	D	998	Přesun hmot				75 851,80		
34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	111,117	682,63	75 851,80	CS ÚRS 2020 01	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 232,00		
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				5 232,00		
35	K	721242115	Lapač sítěšních splavenin DN 110	kus	4,000	1 308,00	5 232,00	CS ÚRS 2020 01	