

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 181218R1  
Stavba: TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

KSO:  
Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

CC-CZ:  
Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel:  
Olomoucký kraj

IČ: 60609460  
DIČ:

Uchazeč:  
Prumhor spol. s r.o.

IČ: 47153903  
DIČ: CZ47153903

Projektant:  
A2 ARCHITEKTI s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. 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 [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>22 371 658,40</b>
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>3 035 025,81</b>	<b>637 355,42</b>
snížená	15,00%	<b>19 336 632,59</b>	<b>2 900 494,89</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>25 909 508,71</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

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: 181218R1

Stavba: TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: A2 ARCHITEKTI s.r.o.

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>22 371 658,40</b>	<b>25 909 508,71</b>
VRN	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	271 000,00	311 650,00
SO 01	Rodinný dům	16 814 206,66	19 336 337,66
D.1.1.	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	11 750 096,27	13 512 610,71
D.1.4	Technika prostředí staveb - ZTI, VZT, ÚT	3 653 166,53	4 201 141,51
D.1.4.4	Silnoproud	780 495,71	897 570,07
D.1.4.5	ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	427 543,05	491 674,51
D.1.4.5_SK	Strukturovaná kabeláž	200 473,79	230 544,86
D.1.4.5_DT	Domácí telefon	86 687,26	99 690,35
D.1.4.5_PZ TS	PZTS	96 355,38	110 808,69
D.1.4.5_ST A	Společná televizní anténa	44 026,62	50 630,61
D.1.4.6	VENKOVNÍ SÍŤ	202 905,10	233 340,87
D.1.4.6_K	PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	84 048,60	96 655,89
D.1.4.6_V	PŘÍPOJKA VODY	118 856,50	136 684,98
SO 02	Oplocení a brány	511 430,29	588 144,83
IO 01	NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI	176 599,15	203 089,02
IO 02	Komunikace a zpevněné plochy	1 019 145,40	1 172 017,21
IO 03	SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY	544 251,09	625 888,75
IO 04	Přeložka vodovodu DN300	3 035 025,81	3 672 381,23

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

**VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

KSO:

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

CC-CZ:

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ:

60609460

DIČ:

Uchazeč:

Prumhor spol. s r.o.

IČ:

47153903

DIČ:

CZ47153903

Projektant:

A2 ARCHITEKTI s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**271 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	271 000,00	15,00%	40 650,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**311 650,00**

**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:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

**VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ ARCHITEKTI

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel: s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**271 000,00**

VRN - VRN

271 000,00

---

VRN11 - VEDLEJŠÍ NÁKLADY STAVBY

144 000,00

---

VRN91 - OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY

127 000,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ ARCHITEKTI

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel: s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**271 000,00**

D VRN VRN 271 000,00

D VRN11 VEDLEJŠÍ NÁKLADY STAVBY 144 000,00

1	K	VRN11-01	Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla - zařízení staveniště	soubor	1,000	114 000,00	114 000,00
---	---	----------	--	--------	-------	------------	------------

Poznámka k položce: □

(kancelářské/skladovací/sociální objekty, oplocení stavby, ostraha staveniště, kompletní vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií vč. jejich poplatků, zajištění podružných měření spotřeby)

P

2	K	VRN11-02	Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla - ostatní zařízení a práce	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	----------	---	--------	-------	-----------	-----------

VV

-Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie

VV

-zřízení příjezdů a přístupů na staveniště

VV

-úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč. nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace

VV

-uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

VV

-dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby) a sestaveného plánu BOZP

VV

-dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě

VV

-dodržování podmínek pro práci s nebezpečnými odpady (azbest) vč. vypracování plánu nakládání s těmito odpady

VV

-dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady

VV

-splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření

VV

-dočasné / provizorní dopravní značení, osvětlení - (vyřízení+zřízení+likvidace po skončení stavby)

VV

-dočasné / provizorní oplocení - (zřízení+likvidace po skončení stavby)

VV

1,0

1,000

VV

Součet

1,000

3	K	VRN11-03	Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla - likvidace zařízení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	----------	--	--------	-------	-----------	-----------

P

Poznámka k položce: □

(náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch do bezvadného stavu)

D VRN91 OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY 127 000,00

4	K	VRN91-01	Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů - kompletační činnost	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	----------	--	--------	-------	-----------	-----------

5	K	VRN91-02	Pravidelné čištění přilehlých / souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	----------	--	--------	-------	----------	----------

6	K	VRN91-03	Zábor potřebného veřejného prostranství / pozemků - pro stavbu, zařízení staveniště, vjezdy na stavbu - POZEMKY KTERÉ NEJSOU VE VLASTNICTVÍ OBJEDNATELE	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	----------	---	--------	-------	----------	----------

VV

-zajištění + vyřízení + finanční vyrovnání

VV

-zpětné PROTOKOLÁRNÍ předání dotčených ploch, uvedených do původního stavu, jednotlivým zprávcům/majitelům

VV

1,0

1,000

VV

Součet

1,000

7	K	VRN91-11	Zajištění všech dokladů a revizí nutných pro předání stavby a vydání kolaudačního souhlasu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	----------	--	--------	-------	-----------	-----------

VV

"popř. i Povolení zkušební provozu, byl-li (bude-li) zkušební provoz ve stavebním povolení požadován, a to vč. zajištění příslušných podkladů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"jako např.:				
	VV		"revizní zprávy, výsledky zkoušek a zkušebního provozu (pokud bude prováděn)				
	VV		"průkaz způsobilosti určeného technického zařízení (jsou-li UTZ součástí stavby)				
	VV		"stanoviska dotčených orgánů státní správy, stanoviska vlastníků (provozovatelů) veřejné dopravní a technické infrastruktury o provedení kontroly				
	VV		"způsobu napojení stavby (pokud byla předem vyžadována)				
	VV		"geodetická vytyčení sítí, geometrický plán stavby, správních poplatků, atp.				
	VV		1		1,000		
8	K	VRN91-12	Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení stavby dle zadávací dokumentace a plánu bezpečnosti	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
9	K	VRN91-13	Součinnost s ostatními zúčastněnými stranami : se zástupci objednatele, projektanta, TDI, AD, koordinátora bezpečnosti	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
10	K	VRN91-14	Včasně odsouhlasení všech užitých výrobků/prvků, materiálů a technologií zástupci všech zúčastněných stran, požadované zadávací a projektovou dokumentací - (VYVZORKOVÁNÍ)	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
11	K	VRN91-21	Technická řešení - návrh a projednání nutných odchylek a změn oproti PD zjištěných v průběhu stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
12	K	VRN91-22	Technická řešení - návrh a projednání kolizí se skrytými konstrukcemi, vč. nákladů souvisejících s technickým řešením případných kolizí stavby se skrytými konstrukcemi, které projektant nemohl předvídat.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
13	K	VRN91-23	Zabezpečení objektu, staveniště a veškeré vybavení, majetku třetích osob a stavebního materiálu instalovaného i neinstalovaného (uskladněného) v rámci stavby proti vzniku jakýchkoliv škod či snížení kvality vlivem klimatických podmínek, proti odcizení.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
14	K	VRN91-31	Provedení všech zkoušek a revizí předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami, návody k obsluze - (neuvezených v jednotlivých soupisech prací)	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
15	K	VRN91-41	Uvedení všech pozemků, konstrukcí a povrchů dotčených stavbou do původního stavu vč. protokolárního zpětného předání jednotlivým vlastníkům.	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
16	K	VRN91-51	Náklady na projekční práce	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00
	VV		-vypracování realizační dokumentace stavby - dle požadavků PD a zadávací dokumentace vč. odsouhlasení ze strany autorů PDPS				
	VV		-vypracování dílenské / dodavatelské dokumentace stavby - dle požadavků PD a zadávací dokumentace vč. odsouhlasení ze strany autorů PDPS				
	VV		-vypracování dokumentace "skutečného provedení stavby" - dle požadavků PD a zadávací dokumentace vč. odsouhlasení ze strany autorů PDPS				
	VV		VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
17	K	VRN91-61	Zpracování fotodokumentace : A) fotofokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací, B) fotodokumentace průběhu realizace stavby, C) fotodokumentace dokončeného díla. Předání objednateli v počtu a formě uvedené v zadávací dokumentaci.	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
18	K	VRN91-81	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.	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
19	K	VRN91-98	Ostatní náklady spojené s požadavky objednatele, které jsou uvedeny v jednotlivých člácích smlouvy o dílo nebo v ZOV, pokud nejsou zahrnuty v soupisech prací	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

SO 01 - Rodinný dům

Soupis:

**D.1.1. - ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

KSO:

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

CC-CZ:

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ:

60609460

DIČ:

Uchazeč:

Prumhor spol. s r.o.

IČ:

47153903

DIČ:

CZ47153903

Projektant:

A2 ARCHITEKTI s.r.o.

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 dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**11 750 096,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	11 750 096,27	15,00%	1 762 514,44

**Cena s DPH**

**v CZK**

**13 512 610,71**

**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: TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA  
Objekt: SO 01 - Rodinný dům  
Soupis: **D.1.1. - ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108  
Zadavatel: Olomoucký kraj  
Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Datum: 4. 8. 2021  
Projektant: AZ ARCHITEKT  
Zpracovatel: s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>11 750 096,27</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>6 018 644,08</b>
1 - Zemní práce	153 317,65
2 - Zakládání	1 786 754,02
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 564 341,53
4 - Vodorovné konstrukce	929 757,53
5 - Komunikace pozemní	43 223,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 109 652,47
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	136 738,56
998 - Přesun hmot	294 858,72
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>5 729 932,19</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	382 006,47
712 - Povlakové krytiny	446 245,94
713 - Izolace tepelné	734 051,44
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	19 123,75
762 - Konstrukce tesařské	58 025,74
763 - Konstrukce suché výstavby	158 582,80
764 - Konstrukce klempířské	336 979,05
765 - Krytina skládaná	4 803,23
766 - Konstrukce truhlářské	1 156 935,98
767 - Konstrukce zámečnické	1 176 955,20
771 - Podlahy z dlaždic	64 833,20
777 - Podlahy lité	381 859,80
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	174 393,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	4 908,80
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	80 563,16
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	196 470,88
787 - Dokončovací práce - zasklívání	353 193,75
<b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>	<b>1 520,00</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

SO 01 - Rodinný dům

Soupis:

**D.1.1. - ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ ARCHITEKTURA

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel: s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**11 750 096,27**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 018 644,08
D	1		Zemní práce				153 317,65
1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m včetně (20*20+16*16+4*8)*0,3	m3	206,400	79,00	16 305,60
					206,400		
2	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	34,000	660,00	22 440,00
			"Odečteno z výkresu výkopů" 85*0,4		34,000		
3	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3	m3	0,515	1 500,00	772,50
			0,7*0,7*0,35*3		0,515		
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,515	300,00	154,50
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,296	600,00	7 977,60
			"1" 14,5*0,5*0,35		2,538		
			"2" 14,75*0,5*0,25		1,844		
			"3" 14*0,5*0,25		1,750		
			"4" 14,25*0,5*0,25		1,781		
			"5+6" 4*0,5*0,25*2		1,000		
			"7" 15,25*0,5*0,25		1,906		
			"8" 14*0,5*0,25		1,750		
			"9" 15,25*0,5*0,25		1,906		
			"10" 14*0,5*0,25		1,750		
			"11+24" 8,52*0,4*0,25*2		1,704		
			"12+25" 3,37*0,4*0,25*2		0,674		
			"13+26" 8,92*0,4*0,25*2		1,784		
			"14+23" 5,83*0,4*0,25*2		1,166		
			"15+21" 6,39*0,4*0,25*2		1,278		
			"16+22" 3,92*0,4*0,25*2		0,784		
			"17" 8,705*0,4*0,25		0,871		
			"18+20" 3,78*0,4*0,25*2		0,756		
			"19" 13,5*0,4*0,25		1,350		
			Mezisoučet		26,592		
			26,592*0,5		13,296		
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	13,296	50,00	664,80
7	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3	m3	13,296	1 150,00	15 290,40
8	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	13,296	50,00	664,80
9	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	122,214	65,00	7 943,91
			(34+13,296*2+0,515)*2		122,214		
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	61,107	140,00	8 554,98
			(34+13,296*2+0,515)		61,107		
11	K	171101141.1	Uložení sypaniny do 0,25 m3 násypu na 1 m2 zpevněných ploch	m3	61,107	52,00	3 177,56
12	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	825,600	60,00	49 536,00
			206,4/0,25		825,600		
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštění	m2	492,500	22,00	10 835,00
			15,75*14,5*2+4*5,5+0,5*(15,5+7,5+4,5)		492,500		
14	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	100,000	90,00	9 000,00
D	2		Zakládání				1 786 754,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	36,000	28,30	1 018,80
	VV		"Opatření proti radonu - odvětrání podloží"				
	VV		114*0,04*2*3,14		28,637		
	VV		(11,3+12,15)*0,05*2*3,14		7,363		
	VV		Součet		36,000		
16	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	45,000	23,80	1 071,00
	VV		36*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		45,000		
17	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	114,000	37,20	4 240,80
	VV		"Opatření proti radonu - odvětrání podloží"				
	VV		13,75*3+12,5*3+18,25+17		114,000		
18	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	749,408	15,00	11 241,12
	VV		(13,5*14,75+4*4,5+13,5*14,75-0,4*((8,52*2+3,87+5,83+3,92+6,39+3,78)*2+13,5+8,705))*2		749,408		
19	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	861,819	23,80	20 511,29
	VV		749,408*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		861,819		
20	K	225211114	Vrty maloprofilové jádrové D do 93 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	306,000	550,00	168 300,00
	VV		72*4,25		306,000		
21	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	131,147	1 130,00	148 196,11
	VV		(13,5*14,75+4*4,5+13,5*14,75-0,4*((8,52*2+3,87+5,83+3,92+6,39+3,78)*2+13,5+8,705))*0,15		56,206		
	VV		(13,5*14,75+4*4,5+13,5*14,75-0,4*((8,52*2+3,87+5,83+3,92+6,39+3,78)*2+13,5+8,705))*0,2		74,941		
	VV		Součet		131,147		
22	K	272313311	Základové klenby z betonu tř. C 8/10	m3	23,938	1 900,00	45 482,20
	VV		"podkladní beton"				
	VV		(14,5*15,75*2+4*5,5)*0,05		23,938		
23	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	69,820	2 400,00	167 568,00
	VV		(14,27*15,53*2+4,22*5,27)*0,15		69,820		
24	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	19,322	401,00	7 748,12
	VV		(14,27*4+15,53*4+4,22*2-5,27*2)*0,15*1,1		19,322		
25	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	19,322	108,12	2 089,09
26	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	3,301	49 000,00	161 749,00
27	K	274321311	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	50,138	2 250,00	112 810,50
	VV		14,5*0,5*0,5		3,625		
	VV		14,75*0,5*0,5		3,688		
	VV		14*0,5*0,5*3		10,500		
	VV		14,25*0,5*0,5		3,563		
	VV		4*0,5*0,5*2		2,000		
	VV		15,25*0,5*0,5*2		7,625		
	VV		8,52*0,4*0,5*2		3,408		
	VV		3,37*0,4*0,5		0,674		
	VV		8,92*0,4*0,5		1,784		
	VV		5,83*0,4*0,5*2		2,332		
	VV		6,39*0,4*0,5*2		2,556		
	VV		3,92*0,4*0,5*2		1,568		
	VV		8,705*0,4*0,5		1,741		
	VV		3,78*0,4*0,5*2		1,512		
	VV		13,5*0,4*0,5		2,700		
	VV		Mezisoučet		49,276		
	VV		"přídavek na betonáž do výkopu" 49,276*0,5*0,035		0,862		
	VV		Součet		50,138		
28	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	127,180	400,00	50 872,00
	VV		14,5*0,5*2		14,500		
	VV		14,75*0,5*2		14,750		
	VV		14*0,5*2*3		42,000		
	VV		14,25*0,5*2		14,250		
	VV		4*0,5*2*2		8,000		
	VV		15,25*0,5*2*2		30,500		
	VV		8,52*0,4*2*2		13,632		
	VV		3,37*2*0,5		3,370		
	VV		8,92*2*0,5		8,920		
	VV		5,83*2*0,5*2		11,660		
	VV		6,39*2*0,5*2		12,780		
	VV		3,92*2*0,5*2		7,840		
	VV		8,705*2*0,5		8,705		
	VV		3,78*2*0,5*2		7,560		
	VV		13,5*2*0,5		13,500		
	VV		Mezisoučet		211,967		
	VV		211,967*0,5*1,2		127,180		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	274351122	Odstranění bednění základových pásů rovného	m2	127,180	61,21	7 784,69
30	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,179	52 000,00	113 308,00
	VV		5,2819-3,3005		1,981		
	VV		1,981*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,179		
323	K	275321311	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,200	2 250,00	2 700,00
	VV		0,7*0,7*0,8*3*1,02		1,200		
324	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	5,040	400,00	2 016,00
	VV		0,7*4*0,6*3		5,040		
325	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	5,040	61,21	308,50
31	K	278361111	Výztuž betonového základu (podezdívky) svařovanými sítěmi Kari	t	0,004	49 000,00	196,00
	VV		0,9*0,78*0,005*1,23		0,004		
32	K	278381165	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 2 m2 z betonu železového tř. C 20/25	m3	0,211	4 000,00	844,00
	VV		"sokl pod pračku" 0,9*0,78*0,3		0,211		
33	K	283111112	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 105 mm	m	144,000	990,00	142 560,00
	VV		72*2		144,000		
34	K	283111122	Trubkové mikropiloty svislé část manžetová D 105 mm	m	180,000	1 496,00	269 280,00
	VV		72*2,5		180,000		
35	M	14011064	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x8,0mm	m	324,000	880,00	285 120,00
	VV		72*4,5		324,000		
36	K	283131112	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	72,000	418,00	30 096,00
37	M	14011078	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x8,0mm	m	3,600	1 100,00	3 960,00
	VV		72*0,05		3,600		
38	M	13515130	ocel široká jakost S235JR 200x20mm	t	0,449	57 200,00	25 682,80
	VV		0,2*0,2*0,02*7,8*72		0,449		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 564 341,53
39	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	8,200	99,32	814,42
	VV		"Opatření proti radonu - odvětrání podloží"				
	VV		0,4*18+0,5*2		8,200		
40	M	28619322	trubka kanalizační PE-HD D 125mm	m	2,200	345,00	759,00
	VV		5*0,4		2,000		
	VV		2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,200		
41	M	28619320	trubka kanalizační PE-HD D 110mm	m	6,820	517,50	3 529,35
	VV		13*0,4+2*0,5		6,200		
	VV		6,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,820		
42	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 380 mm	m2	60,360	1 450,00	87 522,00
	VV		"sokl"				
	VV		(13,5*2+15,51*2+4,24)*2*0,5-(3*2+1,75*2)*0,2		60,360		
43	K	311236111	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na cementovou maltu M10 z cihel děrovaných P15 tloušťky 200 mm	m2	282,440	1 150,00	324 806,00
	VV		3*(3,57*2+8,62*4+5,93*2+4,02*2+6,59*2+3,88+8,605+13,5)		302,055		
	VV		-1,93*2,17*6-2,1*9-0,8*2,1*2		-47,389		
	VV		6,59*(0,5+1,45)*2+(0,7+1,45)/2*2,11*4-5*0,7*2		27,774		
	VV		Součet		282,440		
44	K	311237161	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených na tenkovrstvou maltu U přes 0,14 do 0,18 W/m2K tl zdiva 500 mm	m2	235,054	2 850,00	669 903,90
	VV		(15,75*2+13,5*2+4)*2*2,5		312,500		
	VV		-(3*2,25*2+1,083*5+1,75*2,25*2+1,583*(3*2+2*3+2,5*8))		-77,446		
	VV		Součet		235,054		
45	K	311238801	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených s vnitřní izolací z expandovaného polystyrenu na tenkovrstvou maltu U přes 0,14 do 0,18 W/m2K tl 380 mm	m2	89,730	2 400,00	215 352,00
	VV		(15,75*2+13,74*2+4-4,74)*2*0,75		87,360		
	VV		4,74*0,5		2,370		
	VV		Součet		89,730		
46	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	2,000	310,09	620,18
47	K	317168013	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1500 mm	kus	2,000	351,18	702,36
48	K	317168051	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1000 mm	kus	5,000	340,48	1 702,40
49	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	29,000	415,00	12 035,00
	VV		5*5+2*2		29,000		
50	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	30,000	479,00	14 370,00
	VV		4*2+2*11		30,000		
51	K	317168056	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2250 mm	kus	10,000	852,00	8 520,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		vv	5*2		10,000		
52	K	317168057	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2500 mm	kus	22,000	1 063,00	23 386,00
		vv	5*2+2*6		22,000		
53	K	317168061	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3500 mm	kus	20,000	1 434,00	28 680,00
		vv	5*4		20,000		
54	K	317168256	Překlad keramický roletový pro zabudování rolety nebo žaluzie š přes 400 do 500 mm dl 2500 mm	kus	1,000	8 402,00	8 402,00
55	K	317168258	Překlad keramický roletový pro zabudování rolety nebo žaluzie š přes 400 do 500 mm dl 3000 mm	kus	8,000	10 459,00	83 672,00
56	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,002	9 592,95	19,19
57	M	13010404	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x3mm	t	0,002	44 000,00	88,00
58	K	317998112	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 70 mm	m	30,750	83,00	2 552,25
		vv	1+5*1,25+2*2,25+2*2,5+4*3,5		30,750		
59	K	317998113	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 80 mm	m	30,750	77,00	2 367,75
60	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	98,460	590,00	58 091,40
		vv	3*(3,17*2+0,75*2+3,88*2+3,1+1,965+4+2,5*2+6,615)-2,1*2-0,7*2,1*2-1,2*2,7		98,460		
61	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	32,350	109,16	3 531,33
		vv	3*2*4+1,67*5		32,350		
62	K	346244352	Obezdvíka koupelňových van ploch rovných tl 50 mm z pórobetonových přesných tvárnic	m2	5,280	750,00	3 960,00
		vv	(1,8*2+0,8)*0,6*2		5,280		
63	K	346272256	Přízdívka z pórobetonových tvárnic tl 150 mm	m2	11,940	750,00	8 955,00
		vv	0,95*3*3+(1,03+1)*1,67		11,940		
	D	4	Vodorovné konstrukce				929 757,53
64	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	68,500	3 450,00	236 325,00
		vv	14,02*15,27*0,16*2+4,48*5,02*0,16-6,59*1,71*0,16*2		68,500		
65	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	428,123	388,00	166 111,72
		vv	14,02*15,27*2+4,48*5,02-6,59*1,71*2		428,123		
66	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	428,123	70,00	29 968,61
67	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	393,712	120,00	47 245,44
		vv	(14,75*13,5-6,59*1,71)*2+4,5*4		393,712		
68	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	393,712	30,00	11 811,36
69	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,943	53 800,00	50 733,40
		vv	5,535-4,678		0,857		
		vv	0,857*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,943		
70	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	5,146	58 400,00	300 526,40
		vv	4,678*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,146		
71	K	417238232	Obezdvíka věnce jednostranná věncovkou keramickou v přes 150 do 210 mm bez tepelné izolace	m	118,000	200,00	23 600,00
		vv	(14,5+15,75)*2*2+4*2-5,5*2		118,000		
72	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	4,284	4 991,00	21 381,44
		vv	"na světlíku" 0,2*0,2*(6,59*2+2,28*2-5)*2		1,019		
		vv	"na atikách" 0,38*(0,08+0,06)/2*(118+4,74)		3,265		
		vv	Součet		4,284		
73	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	27,376	515,00	14 098,64
		vv	"na světlíku" 2*0,2*(6,59*2+2,28*2-5)*2		10,192		
		vv	"na atikách" 2*(0,08+0,06)/2*(118+4,74)		17,184		
		vv	Součet		27,376		
74	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	27,376	70,00	1 916,32
75	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,484	53 800,00	26 039,20
		vv	"na světlíku" 0,888*5*(6,59*2+2,28*2-5)*2*0,0011		0,124		
		vv	"na atikách" 0,888*3*(118+4,74)*0,0011		0,360		
		vv	Součet		0,484		
	D	5	Komunikace pozemní				43 223,60
76	K	564750111.1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm tl 150 mm	m2	60,200	132,00	7 946,40
77	K	596841222	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,25 m2 plochy do 300 m2	m2	60,200	280,00	16 856,00
78	M	59246002	dlažba plošná betonová terasová hladká 40x40x4cm	m2	61,404	300,00	18 421,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		60,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		61,404		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 109 652,47
79	K	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	242,840	78,00	18 941,52
	vv		9,16+23,01+12,84*2+23,01+33,83+5,63		120,320		
	vv		15,65+23,47+12,96+12,72+23,01+34,71		122,520		
	vv		Součet		242,840		
80	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	242,840	130,00	31 569,20
	vv		242,84		242,840		
81	K	611321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	242,840	260,84	63 342,39
82	K	611321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	485,680	65,00	31 569,20
	vv		242,84*2 'Přepočtené koeficientem množství		485,680		
83	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 057,214	67,00	70 833,34
	vv		282,44*2+235,054+98,46*2+60,36		1 057,214		
84	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	753,687	100,00	75 368,70
	vv		852,634-98,947		753,687		
85	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	852,634	195,00	166 263,63
	vv		1057,214-204,58		852,634		
86	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	1 705,268	20,00	34 105,36
	vv		852,634*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 705,268		
87	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	204,580	270,00	55 236,60
	vv		204,58		204,580		
88	K	619999091.1	Příplatek k úpravám povrchů vnitřních stěn za systémové lišty, rohovníky, omítníky a ostatní příslušenství	m2	1 057,214	5,68	6 004,98
	vv		1057,214		1 057,214		
89	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	76,700	550,00	42 185,00
	vv		118*0,65		76,700		
	vv		Součet		76,700		
90	M	28376444.1	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 110mm	m2	80,535	377,20	30 377,80
	vv		76,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		80,535		
91	K	622311R03	Příplatek k zateplení vnějších stěn za dodávku a osazení všech systémových lišt, rohovníků, profilů a doplňků / příslušenství	m2	76,700	104,30	7 999,81
	vv		"ETICS, kvalita.tř. A, dle PD a TZ"				
	vv		"množství vztaženo k celkové ploše zateplení" 76,7		76,700		
	vv		Součet		76,700		
92	K	622322121	Vápenocementová lehčená omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	359,956	230,00	82 789,88
	vv		118*3,46		408,280		
	vv		-(3*2,25*2+1,083*5+1,75*2,25*2+1,583*(3*2+2*3+2,5*8))		-77,446		
	vv		((3+2,25*2)*2+(1,083*2+1)*5+(1,75+2,25*2)*2+1,583*26+(3*2+2*3+2,5*8))*0,25		29,122		
	vv		Součet		359,956		
93	K	622381051	Tenkovrstvá minerální omítka rýhovaná tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	407,156	263,00	107 082,03
	vv		359,956		359,956		
	vv		118*0,4		47,200		
	vv		Součet		407,156		
94	K	632451454.1	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 16/20 běžný	m2	388,500	265,00	102 952,50
	vv		448,7-60,2		388,500		
95	K	632451491	Příplatek k potěrům za přehlazení povrchu	m2	388,500	38,69	15 031,07
96	K	632481111.1	Vložka do potěru nebo mazaniny z KARI sítě	m2	388,500	68,00	26 418,00
97	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	388,500	13,83	5 372,96
98	K	634111116	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 150 mm mezi stěnou a mazaninou	m	458,430	36,00	16 503,48
	vv		388,5*1,18		458,430		
99	K	635711123.1	Podlahová vrstva z plynosilikátových desek tl 50 mm kladených do cementové malty	m2	0,980	2 000,00	1 960,00
	vv		0,7*0,7*2		0,980		
100	K	637111113	Okapový chodník ze štěrkopísku tl 200 mm s udusáním	m2	26,720	200,00	5 344,00
101	K	637211121	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	26,720	564,11	15 073,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		(32,2+34,6)*0,4			26,720		
102	K	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	68,800	185,00	12 728,00
103	K	642946112	Osazování pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 1200 mm do zděné příčky	kus	6,000	2 100,00	12 600,00
104	M	55331624.1	pouzdro stavební posuvných dveří š.900 mm, jednopouzdrové - atypický rozměr	kus	6,000	12 000,00	72 000,00
VV		"kompletní provedení vč. všech doplňků dle PD					
VV		"OP1" 6			6,000		
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					136 738,56
105	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	28,600	155,04	4 434,14
VV		4+6+2,4+8,35+3,85+4			28,600		
106	M	59217001	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	m	29,172	65,55	1 912,22
VV		28,6*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			29,172		
107	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	86,920	45,00	3 911,40
VV		26,72+60,2			86,920		
108	K	935111111	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárníc š do 500 mm	m	1,400	150,00	210,00
VV		1,4			1,400		
109	M	59227030	žlab betonový průběžný do dlažby 100x30x10 cm	m	1,000	736,00	736,00
VV		"OP22" 1			1,000		
110	M	59227031	žlab betonový zkrácený do dlažby 40x30x10 cm	m	0,400	400,00	160,00
VV		"OP22" 0,4			0,400		
111	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	215,000	51,11	10 988,65
112	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	6 450,000	1,20	7 740,00
VV		215*30 *Přepočtené koeficientem množství			6 450,000		
113	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	215,000	33,56	7 215,40
114	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	400,000	45,00	18 000,00
115	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	20,000	66,15	1 323,00
116	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	478,750	75,00	35 906,25
117	K	953731311	Odvětrání svislé - montáž větrací hlavice plastové DN do 160 mm	kus	14,000	150,00	2 100,00
118	M	55351089.1	nástavec odvětrání PVC D 100, spodní díl s bitumenovou integrovanou manžetou a horní s manžetou z FPO fólie	kus	12,000	2 000,00	24 000,00
VV		"OP12" 12			12,000		
119	M	55351089.2	nástavec odvětrání PVC D 125, spodní díl s bitumenovou integrovanou manžetou a horní s manžetou z FPO fólie	kus	2,000	2 200,00	4 400,00
VV		"OP16" 2			2,000		
120	K	953941209.1	Osazování kovových dvířek pro exteriér bez jejich dodání	kus	1,000	135,00	135,00
121	M	59882133.1	Revizní kovová dvířka pro použití v exteriéru. Uzamykatelná, velikost otvoru 300x300mm. Povrchová úprava lak, barva RAL7016 antracit mat.	kus	1,000	586,50	586,50
VV		"OP21" 1			1,000		
122	K	953951313.1	Dodání a osazení pryžového pásu / podložky 40x20 mm mezi dlažbou a soklem budovy	m	118,000	110,00	12 980,00
D 998		Přesun hmot					294 858,72
123	K	998011001.1	Přesun hmot pro standardní a odvozené položky HSV, PSV a M, budovy zděné, R-položky obsahují PH v jednotkové ceně	t	1 228,578	240,00	294 858,72
D PSV		Práce a dodávky PSV					5 729 932,19
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					382 006,47
124	K	711111001	Provedení izolace proti zemi vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	465,466	18,00	8 378,39
VV		(14,27*15,53*2+4,22*5,27)			465,466		
125	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,140	48 300,00	6 762,00
VV		465,466*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství			0,140		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
126	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	135,700	28,00	3 799,60
	VV		118*1,15		135,700		
127	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,047	48 300,00	2 270,10
	VV		135,7*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,047		
128	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	930,932	90,00	83 783,88
	VV		465,466*2 'Přepočtené koeficientem množství		930,932		
129	M	62852674.1	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož, vlastnosti viz PD	m2	1 070,572	96,60	103 417,26
	VV		465,466*2,3 'Přepočtené koeficientem množství		1 070,572		
130	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	342,200	116,96	40 023,71
	VV		118*(1,15+0,3)		171,100		
	VV		171,1*2 'Přepočtené koeficientem množství		342,200		
131	M	62852674.1	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož, vlastnosti viz PD	m2	410,640	96,60	39 667,82
	VV		171,1*2,4 'Přepočtené koeficientem množství		410,640		
132	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	86,730	180,00	15 611,40
	VV		118*0,7*1,05		86,730		
133	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	118,000	108,85	12 844,30
134	K	711191201.1	Provedení izolace proti vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovně na betonu, 2 vrstvy	m2	54,620	140,00	7 646,80
	VV		F3+F4		54,620		
135	M	24551275	stěrka minerální hydroizolační 2-složková cementem pojená	kg	191,170	100,00	19 117,00
	VV		54,62*3,5 'Přepočtené koeficientem množství		191,170		
136	K	711192102.1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé pod omítku u dešťových svodů a kolem stříšek, 1 vrstva	m2	40,000	140,00	5 600,00
	VV		40		40,000		
137	M	24551274	stěrka hydroizolační cementová	kg	72,000	100,00	7 200,00
	VV		40*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		72,000		
138	K	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 2 vrstvy	m2	32,563	210,00	6 838,23
	VV		54,620*1,15*0,2+20		32,563		
139	M	24551275	stěrka minerální hydroizolační 2-složková cementem pojená	kg	113,971	100,00	11 397,10
	VV		32,563*3,5 'Přepočtené koeficientem množství		113,971		
140	K	711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna	m	75,000	40,00	3 000,00
141	M	28355022	páska pružná těsnící š 120mm	m	82,500	56,35	4 648,88
	VV		75*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		82,500		
D	712		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>446 245,94</b>
142	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	401,387	12,19	4 892,91
	VV		14,99*13,74*2+4,74*4-2,11*6,99*2		401,387		
143	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,120	48 300,00	5 796,00
	VV		401,387*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,120		
144	K	712361703	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií přilepenou v plné ploše	m2	471,962	240,09	113 313,36
	VV		15,4*15,75*2+4*5,5-2,41*7,29*2		471,962		
145	M	28322013.1	fólie hydroizolační střešní TPO/FPO, tl. 1,5 mm - vlastnosti viz PD	m2	542,756	270,00	146 544,12
	VV		471,962*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		542,756		
146	K	712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	123,126	13,45	1 656,04
	VV		(14,99*2+13,74*2+4-4,74)*2*0,8		90,752		
	VV		4,74*0,55*2+(7,29+2,41)*2*0,7*2		32,374		
	VV		Součet		123,126		
147	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,043	48 300,00	2 076,90
	VV		123,126*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,043		
148	K	712831101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy na sucho AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	123,126	23,12	2 846,67
149	M	62851001.1	pás asfaltový modifikovaný samolepicí ve spoji, separační vrstva - vlastnosti viz PD	m2	147,751	172,00	25 413,17
	VV		123,126*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		147,751		
150	K	712861703	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií přilepenou v plné ploše	m2	85,838	295,52	25 366,85
	VV		(14,91*2+13,66*2+4-4,66)*2*0,55		62,128		
	VV		4,74*0,25*2+(7,29+2,41)*2*0,55*2		23,710		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		85,838		
151	M	28322013.1	fólie hydroizolační střešní TPO/FPO, tl. 1,5 mm - vlastnosti viz PD	m2	103,006	270,00	27 811,62
	VV		85,838*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		103,006		
152	K	712998005.1	Montáž vyhřívavého atikového chříče z PVC DN 125	kus	4,000	467,00	1 868,00
153	M	28342471.1	vyhřívavý chříč PVC atikový D 125 s integrovanou manžetou z TPO fólie	kus	4,000	3 200,00	12 800,00
	VV		"OP7" 4		4,000		
154	K	712998111	Pochodzí plochy plochých střech z folie PVC tl. 2 mm	m2	72,750	677,20	49 266,30
	VV		(41,5+3,5+5,5+1+45,5)*0,75		72,750		
155	K	712998202.1	Montáž bezpečnostního přepadu s integrovanou manžetou z TPO fólie	kus	8,000	543,00	4 344,00
156	M	28342475.1	hranatý pojistný přepad PVC 100x100mm délky 550mm s integrovanou manžetou z TPO fólie	kus	8,000	2 500,00	20 000,00
	VV		"OP8" 8		8,000		
157	K	712999002.1	Montáž tvarovky prostupu kabelu z PVC, FPO, vnitřní průměr do 50mm	kus	1,000	250,00	250,00
158	M	28343021.1	prostup pláštěm plochých střech PVC D 50mm, spodní díl s bitumenovou a horní s FPO manžetou	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
	VV		"OP14" 1		1,000		
D	713		Izolace tepelné				734 051,44
159	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	54,120	34,08	1 844,41
	VV		2,05*6,6*2*2		54,120		
160	M	63150796.1	plst' skelná pro izolaci mezi krokve $\lambda=0,035$ tl 140mm	m2	27,601	136,85	3 777,20
161	M	63150794.2	plst' skelná pro izolaci mezi krokve $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	27,601	78,20	2 158,40
162	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	396,630	40,00	15 865,20
	VV		F1+F2+F3+F4		396,630		
163	M	28372309	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm	m2	734,645	196,65	144 467,94
	VV		F1+F1+F2+F3+F4		720,240		
	VV		720,24*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		734,645		
164	M	28372308.1	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 90mm	m2	18,768	177,10	3 323,81
	VV		F2		18,400		
	VV		18,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		18,768		
165	M	28372306	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 60mm	m2	34,380	118,45	4 072,31
	VV		F3		34,380		
166	M	28372306.1	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 70mm	m2	20,240	138,00	2 793,12
	VV		F4		20,240		
167	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	201,136	130,00	26 147,68
	VV		"základy" 118*0,65		76,700		
	VV		"atiky" 118*0,65+4,74*2*0,25		79,070		
	VV		"světliky" 7,29*(0,75+1,95)*2+3,25*4-5*0,7*2		45,366		
	VV		Součet		201,136		
168	M	28376442	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 80mm	m2	80,535	301,30	24 265,20
	VV		"základy" 118*0,65		76,700		
	VV		76,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		80,535		
169	M	28372308	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 80mm	m2	83,024	157,55	13 080,43
	VV		"atiky" 118*0,65+4,74*2*0,25		79,070		
	VV		79,07*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		83,024		
170	M	28376519.1	deska izolační PIR tl. 150mm	m2	47,634	400,00	19 053,60
	VV		"světliky" 7,29*(0,75+1,95)*2+3,25*4-5*0,7*2		45,366		
	VV		45,366*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		47,634		
171	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	2,560	115,99	296,93
	VV		4,74*0,54		2,560		
172	M	28372306	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 60mm	m2	2,688	118,45	318,39
	VV		2,56*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,688		
173	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	401,387	34,08	13 679,27
174	M	28372308	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 80mm	m2	409,415	157,55	64 503,33
	VV		401,387*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		409,415		
175	K	713141181	Montáž izolace tepelné střech plochých tl přes 170 mm šrouby vnitřní pole, budova v do 20 m	m2	401,387	125,00	50 173,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			14,99*13,74*2+4,74*4-2,11*6,99*2		401,387		
176	M	28372320	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 180mm	m2	409,415	352,00	144 114,08
			401,387*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		409,415		
177	K	713141311	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	401,387	60,59	24 320,04
178	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	32,111	2 760,00	88 626,36
			401,387*0,08		32,111		
179	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	3,690	141,17	520,92
			"Opatření proti radonu - odvětrání podloží"				
			0,0625*2*3,14*9,4		3,690		
180	M	63150980	rohož lamelová jednostranně nalepená na hliníkové folii 600x12000 tl.20 mm	m2	4,059	160,00	649,44
			3,69*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,059		
181	K	713713001	M+D tepelné izolační kotevni a podkladní bloky, prahy a profily - viz detaily PD	m3	3,000	17 000,00	51 000,00
			3		3,000		
182	K	713713009	M+D tepelná izolace detailů - ostění, nadpraží, parapety, atiky a podobně - dle PD	m3	5,000	7 000,00	35 000,00
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				19 123,75
183	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 100	m	23,450	575,00	13 483,75
			"Opatření proti radonu - odvětrání podloží, vč. napojení na svislou část"				
			11,3+12,15		23,450		
184	K	721174064	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 125	m	9,400	600,00	5 640,00
			"Opatření proti radonu - odvětrání podloží"				
			2*4,7		9,400		
D	762		Konstrukce tesařské				58 025,74
186	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	4,027	891,00	3 588,06
			1,115+2,912		4,027		
187	K	762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken na sraz	m2	25,600	52,25	1 337,60
			(7+1,5+2*2,15)*2		25,600		
188	M	60511060	řezivo jehličnaté omítané střed jakost I	m3	0,676	6 500,00	4 394,00
			12,800*0,024*1,1*2		0,676		
189	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	1,115	410,11	457,27
			0,676+0,439		1,115		
190	K	762332131	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	29,500	157,95	4 659,53
			"pozednice 100/80" 7,5		7,500		
			"krokev 100/80" 2,75*8		22,000		
			Součet		29,500		
191	M	60512001	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120cm2	m3	0,260	6 500,00	1 690,00
			29,500*0,1*0,08*1,1		0,260		
192	K	762332133	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	7,500	290,19	2 176,43
			"trám 120/240" 7,5		7,500		
193	M	60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	0,238	6 500,00	1 547,00
			7,500*0,12*0,24*1,1		0,238		
194	K	762341210	Montáž bednění střešních rovnych a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	85,500	109,81	9 388,76
			"bednění střešních rovin				
			7,5*2,85*2*2		85,500		
195	M	60511060	řezivo jehličnaté omítané střed jakost I	m3	2,216	6 500,00	14 404,00
			42,75*0,024*1,08*2		2,216		
196	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	89,775	20,00	1 795,50
			42,75*2,1		89,775		
197	M	60514114	řezivo jehličnaté latě střešní impregnované dl 4 m	m3	0,198	8 000,00	1 584,00
			89,775*0,04*0,05*1,1		0,198		
198	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	2,912	1 255,74	3 656,71
			0,26+0,238+2,216+0,198		2,912		
199	K	762439001	Montáž obložení stěn podkladový rošt	m	64,000	59,92	3 834,88
			25,6*2,5		64,000		
200	M	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	0,439	8 000,00	3 512,00
			64*0,1*0,06*1,1		0,422		
			0,422*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		0,439		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		763	Konstrukce suché výstavby				158 582,80
201	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	19,020	52,72	1 002,73
202	K	763113339.1	SDK příčka instalační tl 225 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2x vysokopevnostní 12,5 mm	m2	19,020	1 232,00	23 432,64
	VV		"kompletní provedení dle PD, vč. nik 1300/400/100 mm a 300/400/100 mm				
	VV		3,17*3*2		19,020		
203	K	763121623.1	Montáž desek tl 2x12,5 mm na nosnou kci - opláštění pozdra posuvných dveří	m2	26,040	165,00	4 296,60
	VV		2,17*2*6		26,040		
204	M	59030550.1	deska sdk pro mechanicky namáhané interiéry tl 12,5mm	m2	57,288	156,20	8 948,39
	VV		26,04*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		57,288		
205	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	26,040	26,36	686,41
206	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvourvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	94,071	682,00	64 156,42
	VV		18,4+28,03+8,9+26,81+8,9		91,040		
	VV		(1,95-1,72)*6,59*2		3,031		
	VV		Součet		94,071		
207	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvourvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	54,620	726,00	39 654,12
	VV		F3+F4		54,620		
208	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	148,691	30,20	4 490,47
	VV		94,071+54,62		148,691		
209	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	25,701	33,00	848,13
	VV		"kompletní provedení dle PD vč. systémového utěsnění kolem prostupů				
	VV		1,95*6,59*2		25,701		
210	M	28355300	pás podstřešní parotěsný tepelně izolační s reflexní Al vrstvou 25 x 0,97 m, tl. 4 mm tepelného odporu 0,53	m2	28,271	61,60	1 741,49
	VV		25,701*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		28,271		
211	K	763172312	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 300x300 mm	kus	8,000	220,00	1 760,00
212	M	59030711	dvířka revizní s automatickým zámkem 300x300mm	kus	8,000	616,40	4 931,20
	VV		"OP20" 8		8,000		
213	K	763172315.1	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 400x600 mm	kus	2,000	220,00	440,00
214	M	59030714.1	dvířka revizní s automatickým zámkem 400x600mm	kus	2,000	1 097,10	2 194,20
D		764	Konstrukce klempířské				336 979,05
215	K	764002413.1	Montáž strukturované oddělovací bitumenové vrstvy	m2	68,000	42,10	2 862,80
	VV		34*2		68,000		
216	M	28329223.1	bitumenový pás z SBS modifikovaného asfaltu, horní i dolní povrch opatřen umělohmotnou rohoží, pás samolepící ve spoji	m2	78,200	190,00	14 858,00
	VV		68*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		78,200		
217	K	764121411.1	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu (vlastnosti dle PD) sklonu do 30°, kompletní provedení vč. všech prostupů, doplňků a detailů dle PD	m2	43,500	1 110,00	48 285,00
	VV		2,9*7,5*2		43,500		
	VV		Součet		43,500		
218	K	764121415.1	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu (vlastnosti dle PD) sklonu přes 60°, kompletní provedení vč. všech prostupů, doplňků a detailů dle PD	m2	24,500	1 280,00	31 360,00
	VV		68-43,5		24,500		
	VV		Součet		24,500		
219	K	764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	118,000	947,00	111 746,00
	VV		"kompletní provedení dle PD"				
	VV		"K3 - rš 590mm" 118		118,000		
	VV		Součet		118,000		
220	K	764214608	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm	m	4,700	1 040,00	4 888,00
	VV		"kompletní provedení dle PD"				
	VV		"K4 - rš 690mm" 4,7		4,700		
	VV		Součet		4,700		
221	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	53,000	403,00	21 359,00
	VV		"kompletní provedení dle PD, vč. koncovek"				
	VV		"K1 - rš 325mm" 1*5+2*3+2,5*8+3*4+5*2		53,000		
	VV		Součet		53,000		
222	K	764228407.1	M+D K9 - Zatahovací plech. Hliníkový plech rš 290 mm, lakovaný barva šedá mat odstín RAL 7016	m	14,800	345,00	5 106,00
	VV		"kompletní provedení dle PD"				
	VV		"K9 - rš 290mm" 2*7,4		14,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		14,800		
223	K	764228407.2	M+D K8 - Krycí perforovaný plech pro větrání střechy. Hliníkový plech rš 160 mm, lakovaný barva šedá mat odstín RAL 7016	m	30,000	285,00	8 550,00
	VV		"kompletní provedení dle PD"				
	VV		"K8 - rš 160mm" 2*15		30,000		
	VV		Součet		30,000		
224	K	764228407.3	M+D K10 - Krycí perforovaný plech pro větrání střechy. Hliníkový plech rš 190 mm, lakovaný barva šedá mat odstín RAL 7016	m	14,800	295,00	4 366,00
	VV		"kompletní provedení dle PD"				
	VV		"K10 - rš 190mm" 2*7,4		14,800		
	VV		Součet		14,800		
225	K	764228407.4	M+D K11 - Zatahovací plech. Hliníkový plech rš 50 mm, lakovaný barva šedá mat odstín RAL 7016	m	14,800	150,00	2 220,00
	VV		"kompletní provedení dle PD"				
	VV		"K11 - rš 50mm" 2*7,4		14,800		
	VV		Součet		14,800		
226	K	764228407.5	M+D K12 - Krycí perforovaný plech pro větrání střechy. Hliníkový plech rš 120 mm, lakovaný barva šedá mat odstín RAL 7016	m	10,000	250,00	2 500,00
	VV		"kompletní provedení dle PD"				
	VV		"K12 - rš 120mm" 2*5		10,000		
	VV		Součet		10,000		
227	K	764228407.6	M+D K13 - Zatahovací plech. Hliníkový plech rš 190 mm, lakovaný barva šedá mat odstín RAL 7016	m	30,000	270,00	8 100,00
	VV		"kompletní provedení dle PD"				
	VV		"K13 - rš 190mm" 2*15		30,000		
	VV		Součet		30,000		
228	K	764228407.7	M+D K14 - Krycí plech pro větrání střechy. Hliníkový plech rš 175 mm, lakovaný barva šedá mat odstín RAL 7016	m	10,000	250,00	2 500,00
	VV		"kompletní provedení dle PD"				
	VV		"K14 - rš 175mm" 2*5		10,000		
	VV		Součet		10,000		
229	K	764228407.8	M+D K15 - Plech se zápusťnou kapsou. Hliníkový plech rš 160 mm, lakovaný barva šedá mat odstín RAL 7016	m	10,000	250,00	2 500,00
	VV		"kompletní provedení dle PD"				
	VV		"K15 - rš 160mm" 2*5		10,000		
	VV		Součet		10,000		
230	K	764511612	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	11,520	1 107,47	12 758,05
	VV		"kompletní provedení dle PD, vč. veškerého příslušenství"				
	VV		"K6" 5,76*2		11,520		
	VV		Součet		11,520		
231	K	764518402.1	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu o straně 100 mm, zabudovaný do sloupku stříšky	m	6,200	541,00	3 354,20
	VV		"kompletní provedení dle PD, vč. veškerého příslušenství"				
	VV		"K6" 3,1*2		6,200		
	VV		Součet		6,200		
232	K	764518623.1	Svody hranaté včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou o straně 125 mm	m	11,200	1 730,00	19 376,00
	VV		"kompletní provedení dle PD, vč. kotlíku 200/200/250 mm"				
	VV		"K2 - rš 540mm" 4*2,8		11,200		
	VV		Součet		11,200		
233	K	764764001	M+D K7 - Okopový plech (sokl v místnostech s podlahovou stěrkou), eloxovaný hliník, barva stříbrná, v=50mm, lepeno k podkladu	m	233,000	130,00	30 290,00
	VV		233		233,000		
D	765		Krytina skládaná				4 803,23
234	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	52,500	47,49	2 493,23
	VV		"kompletní provedení dle PD vč. systémového utěsnění kolem prostupů				
	VV		3,5*7,5*2		52,500		
	VV		Součet		52,500		
235	M	28329295.1	doplňková hydroizolační vrstva – konstrukční typ 2.1, třída těsnosti 3	m2	57,750	40,00	2 310,00
	VV		52,5*1,1 Přepočtené koeficientem množství		57,750		
D	766		Konstrukce truhlářské				1 156 935,98
236	K	766416233	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely dýhovanými přes 1,50 m2	m2	98,947	337,00	33 345,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"kompletní provedení dle PD, vč. revizních dvířek, otvorů pro elektroinstalaci a pod.				
	VV		"1.00.00" 2,15*(4,5+4)*2-(1,75+1,1)*2*2,15		24,295		
	VV		"1.01.01" 2,15*(6,615+0,685+3,57+1,71+4,985+6,59)-2,1*7-0,9*2,1*2		33,453		
	VV		"1.02.01" 2,15*(9,28+6,59*2-1,85+1,71+3,57+0,5)-0,8*2,1*2-2,1*4-0,9*2,1*2		41,199		
	VV		Součet		98,947		
237	M	60621120.1	MDF deska tl. 20mm, P+D, dýhovaná přírodní dýhou - bříza, vč. povrchové úpravy transparentním lakem	m2	108,842	241,50	26 285,34
	VV		"kompletní provedení dle PD, vč. olištování				
	VV		98,947		98,947		
	VV		98,947*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		108,842		
238	K	766660171	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus	4,000	825,00	3 300,00
239	M	61165609.1	dveře vnitřní bezfalcové, laminát HPL, 1křídlové 80x210cm	kus	2,000	11 000,00	22 000,00
	VV		"kompletní provedení vč. prahu nebo přechodové lišty, zámku, kování a ostatních doplňků dle PD				
	VV		"D07 - plně" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
240	M	61165609.2	dveře vnitřní bezfalcové, laminát HPL, 1křídlové 70x210cm	kus	2,000	9 900,00	19 800,00
	VV		"kompletní provedení vč. prahu nebo přechodové lišty, zámku, kování a ostatních doplňků dle PD				
	VV		"D08 - plně" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
241	K	766660172	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus	13,000	935,00	12 155,00
242	M	61165611.1	dveře vnitřní bezfalcové, laminát HPL, 1křídlové 1000x210cm	kus	13,000	12 100,00	157 300,00
	VV		"kompletní provedení vč. prahu nebo přechodové lišty, zámku, kování a ostatních doplňků dle PD				
	VV		"D02 - plně" 2		2,000		
	VV		"D03 - plně" 8		8,000		
	VV		"D04 - plně" 3		3,000		
	VV		Součet		13,000		
243	K	766660312	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 1200 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	6,000	1 100,00	6 600,00
	VV		"D05" 2		2,000		
	VV		"D05" 4		4,000		
	VV		Součet		6,000		
244	M	61165611.2	dveře vnitřní posuvné do pouzdra, laminát HPL, 1křídlové 90x210cm	kus	6,000	13 200,00	79 200,00
	VV		"kompletní provedení vč. prahu nebo přechodové lišty, zámku, kování a ostatních doplňků dle PD				
	VV		"D05 - plně" 2		2,000		
	VV		"D05 - plně" 4		4,000		
	VV		Součet		6,000		
320	K	766660312.1	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 1400 mm, posuv "po stěně", vč. pojezdového profilu kotveného do stropu	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
	VV		"D06" 1		1,000		
	VV		"D09" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
321	M	61165619.1	D06 - dveře vnitřní posuvné po stěně, laminát HPL, 1křídlové 120x270cm	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
322	M	61165619.2	D09 - dveře vnitřní posuvné po stěně, laminát HPL, 1křídlové 138,5x270cm	kus	1,000	28 000,00	28 000,00
245	K	766682112	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus	17,000	1 595,00	27 115,00
246	M	61182264.1	zárubeň ocelová obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x210cm tl 18-25cm, vlastnosti viz PD	kus	17,000	10 835,00	184 195,00
247	K	766682112.1	Montáž zárubní obložkových pro dveře posuvné jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus	6,000	1 595,00	9 570,00
248	M	61182266.1	zárubeň ocelová obložková pro dveře posuvné 1křídlové 60,70,80,90x210cm tl 18-25cm, vlastnosti dle PD	kus	6,000	14 080,00	84 480,00
249	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	5,000	250,00	1 250,00
	VV		"O01" 5		5,000		
250	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	11,000	310,00	3 410,00
	VV		"O02" 3		3,000		
	VV		"O03" 4		4,000		
	VV		"O04" 4		4,000		
	VV		Součet		11,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
251	K	766694114	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 2,6 m	kus	4,000	390,00	1 560,00
	VV		"O05" 1		1,000		
	VV		"O06" 1		1,000		
	VV		"O09" 1		1,000		
	VV		"O10" 1		1,000		
	VV		Součet		4,000		
252	M	60794102.1	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,26 x 1 m, vč. postformingových hran	m	45,000	397,90	17 905,50
	VV		"O01" 3*1		3,000		
	VV		"O02" 3*2		6,000		
	VV		"O03" 4*2,5		10,000		
	VV		"O04" 4*2,5		10,000		
	VV		"O05" 1*3		3,000		
	VV		"O06" 1*3		3,000		
	VV		"O09" 1*5		5,000		
	VV		"O10" 1*5		5,000		
	VV		Součet		45,000		
253	K	766811111.1	M+D T3 - pevná lavice z masivního buku 2100/500/450 mm, kompletní provedení dle PD vč. povrchové úpravy	kus	2,000	6 160,00	12 320,00
254	K	766811116.1	M+D kuchyňské linky T6, materiál skřínek MDF deska min tl.18mm, spodní skříňky laminované barva bílá, horní skříňky přírodní dýha bříza+transparentní lak mat. Pracovní deska HPL barva tmavě šedá RAL 7043. Kompletní provedení dle PD.	kus	2,000	110 000,00	220 000,00
255	K	766821122.1	M+D T4 - šatní skříň se šesti dveřmi, 4080/600/2500 mm, kompletní provedení dle PD vč. povrchové úpravy	kus	1,000	23 100,00	23 100,00
256	K	766821122.2	M+D T5 - Zavěšená skříňka dělená po výšce. Každá část samostatně otevíratelná a uzamykatelná. Materiál laminovaná deska MDF min tl. 18mm, barva bílá. Rozměr 400/600/2000mm. Kompletní provedení dle PD	kus	1,000	8 250,00	8 250,00
257	K	766821122.3	M+D T7 - Vestavěná šatní skříň, polovina s šatní tyčí a polovina s policemi a zásuvkami. Materiál laminovaná deska MDF min. tl. 18mm, barva bílá. Rozměry 3880/600/2700mm. Kompletní provedení dle PD	kus	4,000	17 600,00	70 400,00
258	K	766821122.4	M+D T8 - Šatní skříň, polovina skříně s šatní tyčí a polovina s policemi a zásuvkami. Materiál laminovaná deska MDF min. tl. 18mm, barva bílá. Rozměry 1940/600/2700mm. Kompletní provedení dle PD	kus	4,000	9 350,00	37 400,00
259	K	766821122.5	M+D T9 - Šatní skříň, dělená na 6 dílů. Každá část samostatně otevíratelná a uzamykatelná. Materiál laminovaná deska MDF min tl. 18mm, barva bílá. Rozměr 2800/600/2500mm. Kompletní provedení dle PD	kus	1,000	13 750,00	13 750,00
260	K	766821122.6	M+D T10 - Spisová skříň vestavěná, 3dílná. Každá část uzamykatelná. Ve skříni umístěn trezor s vnitřním rozměrem min. 300/250/200mm - kotven ke stěně. Materiál lam. deska MDF min. tl. 18mm barva bílá. Rozměr 1800/600/2700mm. Kompletní provedení dle PD	kus	1,000	9 900,00	9 900,00
261	K	766821122.7	M+D T11 - Dřezová skříňka, dělená na 2 díly. Každá část samostatně otevíratelná a uzamykatelná. Materiál laminovaná MDF deska, min. tl. 18mm, barva bílá. Rozměry 1800/600/900mm. Kompletní provedení dle PD	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
262	K	766821122.8	M+D T12 - Dřezová skříňka, jednodílná. Otevíratelná a uzamykatelná. Materiál laminovaná MDF deska, min. tl. 18mm, barva bílá. Rozměry 800/600/900mm. Kompletní provedení dle PD	kus	1,000	4 400,00	4 400,00
263	K	766821190.1	M+D trezoru, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	5 445,00	5 445,00
D	767		Konstrukce zámečnické				1 176 955,20
264	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	7,000	200,00	1 400,00
	VV		"OP2" 1,75*1*2		3,500		
	VV		"OP3" (1*0,5+0,75*0,5)*2*2		3,500		
	VV		Součet		7,000		
265	M	69752001	rohož vstupní provedení hliník standard 27 mm	m2	3,500	7 350,00	25 725,00
	VV		"OP2" 1,75*1*2		3,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
266	M	69752035.1	exterierová čistící zóna, 2 prefabrikované boxy 1000x500mm a 2 boxy 750x500mm z polymerbetonu s integrovanou celoobvodovou pozinkovanou hranou (L profil 25/20/2). Do každého boxu je vložen ocelový žárově pozinkovaný rošt s oky 20x20mm.	m2	3,500	5 585,71	19 549,99
	VV		"kompletní provedení dle PD, vč. napojení na kanalizaci nebo zazátkování odtoku				
	VV		"OP3" (1*0,5+0,75*0,5)*2*2		3,500		
267	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	11,000	150,00	1 650,00
	VV		"OP2" (1,75+1)*2*2		11,000		
268	M	69752160.1	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-nerez	m	12,100	450,00	5 445,00
	VV		11*1,1 Přepočtené koeficientem množství		12,100		
269	K	767585109.1	M+D Z1 - OK stříšky z tenkostěnných uzavřených profilů, rozměr 5,7x3,979 m, žárově zinkováno, povrchová úprava práškový lak barva RAL7016 mat	m2	22,680	2 145,00	48 648,60
	VV		"kompletní provedení vč. kotvení a všech doplňků dle PD				
	VV		"Z01" 5,7*3,979		22,680		
	VV		Součet		22,680		
270	K	767585109.2	M+D Z2 - OK stříšky z tenkostěnných uzavřených profilů, rozměr 5,7x3,979 m, žárově zinkováno, povrchová úprava práškový lak barva RAL7016 mat	m2	22,680	2 145,00	48 648,60
	VV		"kompletní provedení vč. kotvení a všech doplňků dle PD				
	VV		"Z02" 5,7*3,979		22,680		
	VV		Součet		22,680		
271	K	767585109.3	M+D Z3 - OK stříšky z tenkostěnných uzavřených profilů, rozměr 1,75x3,98 m, žárově zinkováno, povrchová úprava práškový lak barva RAL7016 mat	m2	6,965	2 145,00	14 939,93
	VV		"kompletní provedení vč. kotvení a všech doplňků dle PD				
	VV		"Z03" 1,75*3,98		6,965		
	VV		Součet		6,965		
274	K	767610126	Montáž oken kovových jednoduchých otevíravých do zdiva plochy do 1,5 m2	m2	5,415	812,56	4 400,01
	VV		"kompletní provedení vč. všech doplňků dle PD				
	VV		"O01" 1,0*1,083*5		5,415		
	VV		Součet		5,415		
275	M	55341522.2	okno Al O/S zasklení 3sklem s bezp. fólií, vlastnosti a veškeré doplňky dle PD	m2	5,415	8 531,85	46 199,97
	VV		"kompletní provedení vč. všech doplňků dle PD				
	VV		"O01" 1,0*1,083*5		5,415		
	VV		Součet		5,415		
278	K	767610128	Montáž oken kovových jednoduchých otevíravých do zdiva plochy přes 2,5 m2	m2	72,356	957,76	69 299,68
	VV		"kompletní provedení vč. všech doplňků dle PD				
	VV		"O02" 2*1,583*3		9,498		
	VV		"O03" 2,5*1,583*4		15,830		
	VV		"O04" 2,5*1,583*4		15,830		
	VV		"O05" 3*1,583		4,749		
	VV		"O06" 3*1,583		4,749		
	VV		"O07" 3*2,45		7,350		
	VV		"O08" 3*2,45		7,350		
	VV		"O09" 5*0,7		3,500		
	VV		"O10" 5*0,7		3,500		
	VV		Součet		72,356		
279	M	55341522.4	okno Al O/S, fix, zasklení 3sklem s bezp. fólií, vlastnosti a veškeré doplňky dle PD	m2	50,656	7 926,01	401 499,96
	VV		"kompletní provedení vč. všech doplňků dle PD				
	VV		"O02" 2*1,583*3		9,498		
	VV		"O03" 2,5*1,583*4		15,830		
	VV		"O04" 2,5*1,583*4		15,830		
	VV		"O05" 3*1,583		4,749		
	VV		"O06" 3*1,583		4,749		
	VV		Součet		50,656		
280	M	55341522.4a	okno Al O, fix, zasklení 3sklem s bezp. fólií, vlastnosti a veškeré doplňky dle PD	m2	14,700	7 857,15	115 500,11
	VV		"kompletní provedení vč. všech doplňků dle PD				
	VV		"O07" 3*2,45		7,350		
	VV		"O08" 3*2,45		7,350		
	VV		Součet		14,700		
281	M	55341522.4b	okno Al V, fix, zasklení 3sklem s bezp. fólií, vlastnosti a veškeré doplňky dle PD	m2	7,000	8 642,85	60 499,95
	VV		"kompletní provedení vč. všech doplňků dle PD				
	VV		"O09" 5*0,7		3,500		
	VV		"O10" 5*0,7		3,500		
	VV		Součet		7,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
284	K	767640221.1	Montáž dveří hliníkových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku, vč. rámu	kus	2,000	3 300,00	6 600,00
	VV		"kompletní provedení vč. všech doplňků dle PD				
	VV		"D01" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
285	M	55341311.1	dveře Al vchodové dvoukřídlové 1610x2380mm	kus	2,000	88 000,00	176 000,00
	VV		"kompletní provedení vč. rámu, zámku, kování a ostatních doplňků dle PD				
	VV		"D01 - jedno křídlo plné, jedno prosklené" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
286	K	767881141	Montáž bodů záchytného systému do železobetonu mechanickými kotvami	kus	13,000	770,00	10 010,00
287	M	spc767012	OP17 - kotvicí bod pro betonové konstrukce	kus	10,000	2 420,00	24 200,00
288	M	spc767013	OP18 - kotvicí bod pro betonové konstrukce	kus	3,000	2 200,00	6 600,00
289	K	767881161.1	M+D OP15 - permanentní nerezové lano tl. 6 mm pro systém bezpečného pohybu osob po střeše, vč. koncovek	m	149,000	116,60	17 373,40
	VV		"OP15" 74,5*2		149,000		
290	K	767881199	Revize a předání do užívání záchytného systému	kus	1,000	5 060,00	5 060,00
291	K	767888101	Upevňovací prvek systému pro kotvení technologií na ploché střeše - OP11	kus	4,000	2 500,00	10 000,00
292	K	767888102	M+D OP13 - Ocelový stožár (trojnožka) na ploché střeše. Přitíženo 12ks betonových dlaždic 500x500x50mm. Oddělit od střešní folie gumovými podložkami. Trubka stožáru 60/3mm, délka 3m. Konstrukce žárově zinkována.	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
293	K	767888103	M+D OP19 - Kovový pozinkovaný kabelový žlab pro bezpečné rozvedení kabeláže po ploché střeše. Rozměry 100x35mm. Včetně krycího víka, spojovacích prvků a gumové podložky.	m	22,000	410,00	9 020,00
294	K	R767671902	Systém generálního klíče	kus	23,000	1 595,00	36 685,00
	VV		"dle výpisu dveří"				
	VV		23		23,000		
	D	771	Podlahy z dlaždic				64 833,20
295	K	771574131	Montáž podlah keramických rezných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	54,620	380,00	20 755,60
	VV	F3	6,29+10,97+6,29+10,83		34,380		
	VV	F4	10,34+3,59+1,81+4,5		20,240		
	VV		Součet		54,620		
296	M	597611100.1	dlaždice keramické R10 I. j., barevnost viz PD	m2	60,082	300,00	18 024,60
	VV		54,62*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		60,082		
297	K	771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových lepených rozlivovým lepidlem přes 2 do 4 ks/ m2	m2	18,400	700,00	12 880,00
	VV	F2	18,4		18,400		
298	M	59761440	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné pro extrémní mechanické namáhání do 3 ks/m2, barevnost viz PD	m2	21,160	450,00	9 522,00
	VV		18,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		21,160		
299	K	R7719911001	Ostatní náklady oddíl 771 (např. spárování, silikonování, řezání a lišty vč.osazení) přepočtené na podlahovou plochu	m2	73,020	50,00	3 651,00
	VV		54,62+18,4		73,020		
	D	777	Podlahy lité				381 859,80
300	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	323,610	20,00	6 472,20
	VV		323,61		323,610		
301	K	777511107.1	Protiskluzná úprava krycí stěrky lité podlahy	m2	323,610	300,00	97 083,00
302	K	777521103.1	Bezspárový, pružný, barevný, stěrkový podlahový systém na bázi polyuretanu tloušťky cca 2 mm, barevnost viz PD	m2	323,610	860,00	278 304,60
	VV		"kompletní provedení vč. řešení styku s okolními konstrukcemi a prostory, v kvalitě dle PD				
	VV		F1		323,610		
	D	781	Dokončovací práce - obklady keramické				174 393,00
303	K	781414112.1	Montáž obkladaček vnitřních lepených flexibilním lepidlem	m2	204,580	400,00	81 832,00
	VV		"kompletní provedení dle PD				
	VV		(3,17*2+3,46+2,01+0,81+4,135+2,5)*2*2,5-0,9*2,1*2-2,1+(1,8*2+0,8)*0,6		93,035		
	VV		(3,17*2+3,46+2,01+0,81+1,8+2,5+1,925*2+1,985+1)*2*2,5-0,9*2,1*2-0,8*2,1-0,7*2,1*3+(1,8*2+0,8)*0,6		111,545		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		204,580		
304	M	597610000.1	obkládačky keramické I. j., barevnost viz PD	m2	225,038	300,00	67 511,40
	VV		204,58*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		225,038		
305	K	781493610.1	Montáž obkládačky s uchycením na magnet	kus	2,000	250,00	500,00
306	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	204,580	45,00	9 206,10
	VV		204,58		204,580		
307	K	781991001	Ostatní náklady oddílu 781 (např. lišty, řezání, prostupy, tmely .) přepočtené na m2 obkládané plochy	m2	204,580	75,00	15 343,50
	VV		204,58		204,580		
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				4 908,80
308	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	23,600	58,00	1 368,80
	VV		22,4761904761905*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		23,600		
309	K	783826615	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	23,600	150,00	3 540,00
	VV		118*0,2		23,600		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				80 563,16
310	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	388,500	8,00	3 108,00
311	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací, 25μ, 4 x 5 m	m2	407,925	4,17	1 701,05
	VV		388,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		407,925		
312	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	200,000	11,00	2 200,00
313	M	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací, 7μ, 4 x 5 m	m2	210,000	4,00	840,00
	VV		200*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		210,000		
314	K	784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	996,527	22,00	21 923,59
	VV		242,84+753,687		996,527		
315	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 209,298	42,00	50 790,52
	VV		996,527+19,02*2+26,04+148,691		1 209,298		
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				196 470,88
316	K	786627121.1	Montáž lamelové žaluzie venkovní pro okna kovová, vč. bočního vedení, pohonu a všech doplňků dle PD a doporučení výrobce	m2	34,826	1 127,61	39 270,15
	VV		"kompletní provedení vč. veškerých lišt, vedení a ostatního příslušenství dle PD a doporučení výrobce				
	VV		"Ž1" 2*1,583+2,5*1,583*8		34,826		
317	M	spc786001	Ž1 - Venkovní shrnovací žaluzie lamela Z90, dálkové bezdrátové ovládání elektropohonem, purenitová schránka, boční vedení a veškeré příslušenství	m2	34,826	4 513,89	157 200,73
	VV		"kompletní provedení vč. všech doplňků dle PD				
	VV		"Ž1" 2*1,583+2,5*1,583*8		34,826		
	D	787	Dokončovací práce - zasklívání				353 193,75
318	K	787314318.1	Zasklívání střech na lišty sklem dvojitým kaleným s PVB fólií (4-0,76-4)	m2	52,325	6 750,00	353 193,75
	VV		"kompletní provedení dle PD, vč. těsnění, přítláčných a krycích lišt a ostatního montážního a kotevního materiálu				
	VV		"Z01" 5,7*3,979		22,680		
	VV		"Z02" 5,7*3,979		22,680		
	VV		"Z03" 1,75*3,98		6,965		
	VV		Součet		52,325		
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				1 520,00
319	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	4,000	380,00	1 520,00
	VV		"zednické výpomocí pro řemesla - bourání otvorů a pod.				
	VV		4		4,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

SO 01 - Rodinný dům

Soupis:

**D.1.4 - Technika prostředí staveb - ZTI, VZT, ÚT**

KSO:

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

CC-CZ:

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ:

60609460

DIČ:

Uchazeč:

Prumhor spol. s r.o.

IČ:

47153903

DIČ:

CZ47153903

Projektant:

A2 ARCHITEKTI s.r.o.

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 dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**3 653 166,53**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	3 653 166,53	15,00%	547 974,98

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 201 141,51**

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: TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA  
Objekt: SO 01 - Rodinný dům  
Soupis: **D.1.4 - Technika prostředí staveb - ZTI, VZT, ÚT**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108  
Zadavatel: Olomoucký kraj  
Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Datum: 4. 8. 2021  
Projektant: AZ ARCHITEKTII  
Zpracovatel: s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>3 653 166,53</b>
1 - Zemní práce	73 256,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 322,00
61 - Úpravy povrchů vnitřní	1 215,00
8 - Trubní vedení	5 175,00
97 - Bourání konstrukcí	25 993,44
99 - Staveništní přesun hmot	12 236,68
711 - Izolace proti vodě	5 700,00
712 - Povlakové krytiny	4 000,00
721 - Vnitřní kanalizace	161 197,40
722 - Vnitřní vodovod	300 478,80
725 - Zařizovací předměty	1 786 506,00
726 - Instalační prefabrikáty	70 100,00
728 - Vzduchotechnika	121 192,80
731 - Kotelny	456 690,00
733 - Rozvod potrubí	94 545,00
734 - Armatury	47 424,00
735 - Otopná tělesa	29 250,00
736 - Podlahové vytápění	456 884,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

SO 01 - Rodinný dům

Soupis:

**D.1.4 - Technika prostředí staveb - ZTI, VZT, ÚT**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ ARCHITEKTURA

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel: s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**3 653 166,53**

D	1	Zemní práce		73 256,41			
1	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	30,700	1 150,00	35 305,00
	VV		"Kanalizace v základech (ukončeno na líci obvodového zdiva :"				
	VV		(4,5+1,5+2,6+4,5+2,4+1,8+1,6+1,1+2,1+1,1+1,5+2+1,9+1,2+1,1+1,8+2,2+25,5+5,8+1,7+0,9+2,3+1+5,4+2+2+1)*0,6*0,6		29,700		
	VV		"R : " 1		1,000		
	VV		Součet		30,700		
2	K	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdňením nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	61,400	130,00	7 982,00
	VV		"Položka pořadí 1 : " 30,70000*2		61,400		
	VV		Součet		61,400		
3	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	5,610	536,00	3 006,96
	VV		"Položka pořadí 1 : " 30,70000		30,700		
	VV		"Položka pořadí 4 : " 20,04000*-1		-20,040		
	VV		"Položka pořadí 5 : " 5,05000*-1		-5,050		
	VV		Součet		5,610		
4	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	20,040	1 070,00	21 442,80
	VV		Svodné potrubí v základech (průměrná hl. 0,5) :				
	VV		(4,5+1,5+2,6+4,5+2,4+1,8+1,6+1,1+2,1+1,1+1,5+2+1,9+1,2+1,1+1,8+2,2+25,5+5,8+1,7+0,9+2,3+1+5,4+2+2+1)*0,6*0,4		19,800		
	VV		"R : "1*0,6*0,4		0,240		
	VV		Součet		20,040		
5	K	451572111RK6	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu,	m3	5,050	1 093,00	5 519,65
	VV		"Svodné potrubí v základech :"				
	VV		(4,5+1,5+2,6+4,5+2,4+1,8+1,6+1,1+2,1+1,1+1,5+2+1,9+1,2+1,1+1,8+2,2+25,5+5,8+1,7+0,9+2,3+1+5,4+2+2+1)*0,6*0,1		4,950		
	VV		"R : " 1*0,1		0,100		
	VV		Součet		5,050		
D	3	Svislé a kompletní konstrukce		1 322,00			
6	K	342263410R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky doplňkové práce osazení revizních dvířek do 0,25 m2 včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošroubování.	kus	2,000	500,00	1 000,00
7	K	28349010R	dvířka revizní plná; materiál PVC; š = 200,0 mm; h = 200,0 mm; barva bílá, šedá	kus	2,000	161,00	322,00
	VV		"Přístup k čistícím kusům vnitřní kanalizace : " 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 61			<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>1 215,00</b>
8	K	612403388RT1	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí □150 x 150 mm jakékoliv šířky rýhy,	m	5,400	225,00	1 215,00
	VV		"Vnitřní kanalizace v obvodovém zdivu : " 2,7*2		5,400		
	VV		Součet		5,400		
D 8			<b>Trubní vedení</b>				<b>5 175,00</b>
9	K	892561111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou □do DN 125 mm vodou nebo vzduchem,	m	172,500	30,00	5 175,00
D 97			<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>25 993,44</b>
10	K	612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí □70 x 70 mm jakékoliv šířky rýhy,	m	75,400	182,00	13 722,80
	VV		"Vnitřní kanalizace : " (1*4)+1*3		7,000		
	VV		"Vnitřní vodovod : " (2,2*(2*2)+1,8*(2*2))*2+2,2*2+2*1,8*2+2*2,2+2*2,2*3+2,2		63,400		
	VV		"R : " 5		5,000		
	VV		Součet		75,400		
11	K	971033131R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených □na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	15,000	35,00	525,00
	VV		"Vnitřní vodovod : " 2+3+3+2+2+1		13,000		
	VV		"Vytápění : " 2		2,000		
	VV		"Vnitřní kanalizace : " 0		0,000		
	VV		Součet		15,000		
12	K	971033251R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených □na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 450 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatí	kus	2,000	350,00	700,00
	VV		"Digestoře - odvětrání na fasádu : " 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
13	K	971035141R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených □na maltu cementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	10,000	99,60	996,00
	VV		"Vytápění : " 2		2,000		
	VV		"Vnitřní vodovod : " 3+2+3		8,000		
	VV		Součet		10,000		
14	K	972054141R00	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm bez odstranění podlahy a násypu,	kus	16,000	220,00	3 520,00
	VV		"Prostupy - tepelné čerpadlo (teplá, studená, kondenzát, kabel) : " 4		4,000		
	VV		"Odvětrání spaškové kanalizace : " 4		4,000		
	VV		"VZT : " 8		8,000		
	VV		Součet		16,000		
15	K	974031142R00	Výsekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše □do hloubky 70 mm, šířky do 70 mm	m	75,400	86,60	6 529,64
	VV		"Položka pořadí 10 : " 75,40000		75,400		
	VV		Součet		75,400		
D 99			<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>12 236,68</b>
16	K	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo ko	t	44,497	275,00	12 236,68
D 711			<b>Izolace proti vodě</b>				<b>5 700,00</b>
17	K	55162530R_002	HL800/110 izol. souprava pro potr prostupy DN110	kus	9,000	200,00	1 800,00
18	K	55162531R_001	HL800/125 izol. souprava pro potr prostupy DN125	kus	13,000	300,00	3 900,00
D 712			<b>Povlakové krytiny</b>				<b>4 000,00</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	712378105RT3	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií prostup parozábranou, průměr 110 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC včetně dodávek výrobků ukotvení kotevní desky šrouby, utěsnění kolem prostupu PU pěnou, přitavením manžety prostupu na parozábranu a	kus	4,000	1 000,00	4 000,00
	VV		"Odvětrání vnitřní kanalizace :"		4,000		
	VV		Součet		4,000		
D 721			Vnitřní kanalizace				161 197,40
20	K	721176101R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), přípojovací, D 32 mm, s 1,8 mm, DN 30 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	22,300	550,00	12 265,00
	VV		"Hygienická zařízení - pravá část :"		8,200		
	VV		"Mimo HZ :"		14,100		
	VV		Součet		22,300		
21	K	721176102R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), přípojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	2,400	650,00	1 560,00
	VV		"HZ u dvouumyvadel :"		2,400		
	VV		Součet		2,400		
22	K	721176103R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	10,600	900,00	9 540,00
	VV		"Hygienická zařízení - levá část :"		3,700		
	VV		"Hygienická zařízení - pravá část :"		3,700		
	VV		"Mimo HZ :"		2,700		
	VV		"R :"		0,500		
	VV		Součet		10,600		
23	K	721176105R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	7,300	1 400,00	10 220,00
	VV		"WC :"		4,300		
	VV		"ČK :"		0,600		
	VV		"VP :"		0,900		
	VV		"VL :"		1,000		
	VV		"R :"		0,500		
	VV		Součet		7,300		
24	K	721176113R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), odpadní (svislé), D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50 Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	6,200	1 200,00	7 440,00
	VV		"Hygienická zařízení - levá část :"		1,400		
	VV		"Hygienická zařízení - pravá část :"		1,400		
	VV		"Mimo HZ v TM :"		2,900		
	VV		"R :"		0,500		
	VV		Součet		6,200		
25	K	721176114R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70	m	5,600	1 100,00	6 160,00
	VV		"Hygienická zařízení - levá část :"		2,400		
	VV		"Hygienická zařízení - pravá část :"		2,400		
	VV		"Mimo HZ v TM :"		0,500		
	VV		"R :"		0,300		
	VV		Součet		5,600		
26	K	721176115R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	17,500	1 550,00	27 125,00
	VV		"Hygienická zařízení - levá část :"		4,000		
	VV		"Hygienická zařízení - pravá část :"		4,000		
	VV		"Mimo HZ v TM :"		8,000		
	VV		"R :"		1,500		
	VV		Součet		17,500		
27	K	721176135R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), svodné (ležaté) zavěšené, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	2,000	1 550,00	3 100,00
	VV		"V podstřešním prostoru :"		2,000		
	VV		Součet		2,000		
28	K	721176212R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, odpadní (svislé), D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100	m	7,100	600,00	4 260,00
	VV		"Čistící zóny :"		2,400		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Vnitřní kanalizace : " 5*0,6+4*0,3		4,200		
	VV		"R : " 0,5		0,500		
	VV		Součet		7,100		
29	K	721176213R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, odpadní (svíslé), D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125	m	6,000	700,00	4 200,00
	VV		"Čistící kusy : " 2*0,5		1,000		
	VV		"Vnitřní kanalizace : " 6*0,5+5*0,3		4,500		
	VV		"R : " 0,5		0,500		
	VV		Součet		6,000		
30	K	721176222R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové (PVC), svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100	m	22,100	650,00	14 365,00
	VV		"V základech : " 4,5+1,5+2,6+4,5+2,4+1,8+1,6+1,1+2,1		22,100		
	VV		Součet		22,100		
31	K	721176223R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125	m	62,400	710,00	44 304,00
	VV		"V základech (po líc základu) : "				
	VV		1,1+1,5+2+1,9+1,2+1,1+1,8+2,2+25,5+5,8+1,7+0,9+2,3+1+5,4+2+2		59,400		
	VV		"R : " 3		3,000		
	VV		Součet		62,400		
32	K	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	1,000	750,00	750,00
33	K	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	1,000	100,00	100,00
34	K	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	3,000	110,00	330,00
35	K	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	9,000	120,00	1 080,00
36	K	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	3,000	160,00	480,00
38	K	722181118R00	Izolace vodovodního potrubí ochrana potrubí plstěnými pásy, DN 100	m	17,800	238,00	4 236,40
	VV		"Podstřešní prostor nad HZ : " (3,6+1,5)*2		10,200		
	VV		"Potrubí v drážkách : " 1+1+2,8*2		7,600		
	VV		Součet		17,800		
39	K	59882161R	Sběrač kondenzátu, průměr 100 mm, plastový, Odvodnění digestoří	kus	2,000	250,00	500,00
40	K	28611266.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m <sup>2</sup> ; D = 250,0 mm; s = 7,30 mm; l = 1000,0 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
41	K	28615443.AR	kus čistící DN 100,0 mm	kus	2,000	250,00	500,00
42	K	55162314R	tvarovka čistící s hladkým koncem, na plast. potrubí; DN 110 mm; pro stěny, podlahy; třída zatížení 300 kg; PP; dvířka nerez 150x150 mm	kus	2,000	3 430,00	6 860,00
43	K	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,311	2 000,00	622,00

D 722

Vnitřní vodovod

300 478,80

44	K	722172331R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	197,400	480,00	94 752,00
	VV		"Hygienická zařízení - levá část : studená : "				
	VV		1,7+2,1+1,6+2,1+1,6+2,1+1,2+1,7+1,2+1,7+0,2+2,1+0,2+2,1+1,5+2,1+0,7+0,6+1,2		27,700		
	VV		"Hygienická zařízení - pravá část : studená : "				
	VV		1,7+2,1+1,6+2,1+1,6+2,1+1,2+1,7+1,2+1,7+0,2+2,1+0,2+2,1+1,5+2,1+0,7+0,6+1,2+2		29,700		
	VV		"Ostatní - pravá část po ZOV : studená : "				
	VV		0,8+1,6+0,5+1,5+1,7+2,1+1,1+2,1		11,400		
	VV		"Ostatní - levá část po spojení : studená : "				
	VV		2,2+0,8+2,1+0,8+1,6+1,6+1,6+1+2,1+0,5+1,6+1+1,7		18,600		
	VV		"Hygienická zařízení - levá část : teplá : "				
	VV		1,6+2,1+1,6+2,1+1,1+0,2+2,1+0,2+2,1+1,5+2,1+0,6+1,2		18,500		
	VV		"Hygienická zařízení - pravá část : teplá : "				
	VV		1,6+2,1+1,6+2,1+1,1+0,2+2,1+0,2+2,1+1,5+2,1+0,6+1,2		18,500		
	VV		"Ostatní - pravá část po ZOV : teplá : "				
	VV		0,8+1,6+0,5+1,5+1,7+2,1		8,200		
	VV		"Ostatní - levá část po spojení : teplá : "				
	VV		2,2+0,8+2,1+0,8+1,6+1,6+1,6+1+2,1+0,5+1,6		15,900		
	VV		"Cirkulace TV : : " 5,9+5,9+9,6+15,5		36,900		
	VV		"R : " 12		12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			197,400		
45	K	722172332R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	40,600	580,00	23 548,00
VV		"Hygienická zařízení - levá část : studená :"			3,5+2,6+0,5	6,600	
VV		"Hygienická zařízení - pravá část : studená :"			3,5+2,6+0,5	6,600	
VV		"Ostatní - pravá část po ZOV : studená :"			1,5+1,6	3,100	
VV		"Ostatní - levá část po spojení : studená :"			1,3	1,300	
VV		"Hygienická zařízení - levá část : teplá :"			3,5+2,6+0,5	6,600	
VV		"Hygienická zařízení - pravá část : teplá :"			3,5+2,6+0,5	6,600	
VV		"Ostatní - levá část po spojení : teplá :"			1,3	1,300	
VV		"Cirkulace TV :"			2,5	2,500	
VV		"R :"			6	6,000	
VV		Součet			40,600		
46	K	722172333R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	53,100	650,00	34 515,00
VV		"Hygienická zařízení - levá část : studená :"			2,5	2,500	
VV		"Hygienická zařízení - pravá část : studená :"			2,5	2,500	
VV		"Ostatní - pravá část po ZOV : studená :"			9,6	9,600	
VV		"Ostatní - levá část po spojení : studená :"			0,7	0,700	
VV		"Hygienická zařízení - levá část : teplá :"			2,5	2,500	
VV		"Hygienická zařízení - pravá část : teplá :"			2,5	2,500	
VV		"Ostatní - pravá část po ZOV : teplá :"			9,6	9,600	
VV		"Ostatní - levá část po spojení : teplá :"			15,5+0,7	16,200	
VV		"R :"			7	7,000	
VV		Součet			53,100		
47	K	722172334R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 6,7 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	34,800	750,00	26 100,00
VV		"Hygienická zařízení - pravá část : studená :"			9,6+2,7	12,300	
VV		"Ostatní - pravá část po ZOV : studená :"			1,3+1,2	2,500	
VV		"Ostatní - levá část po spojení : studená :"			15,5	15,500	
VV		"Ostatní - pravá část po ZOV : teplá :"			1,3+1,2	2,500	
VV		"R :"			2	2,000	
VV		Součet			34,800		
48	K	722172363R00	Potrubí z plastických hmot doplňky pro potrubí z plastických hmot kompenzační smyčka, D 32 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	4,000	400,00	1 600,00
49	K	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	93,400	110,00	10 274,00
50	K	722181213RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 25 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	20,600	180,00	3 708,00
51	K	722181213RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 32 mm	m	18,800	180,00	3 384,00
52	K	722181213RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 40 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	32,300	205,00	6 621,50
53	K	722182014R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	160,800	45,00	7 236,00
VV		"Položka pořadí 80 :"			104,00000	104,000	
VV		"Položka pořadí 81 :"			20,00000	20,000	
VV		"Položka pořadí 82 :"			34,30000	34,300	
VV		"Položka pořadí 83 :"			2,50000	2,500	
VV		Součet			160,800		
54	K	722190401R00	Připojky ke strojům a zařízením vyvedení a připojení výpustek, DN 15	kus	51,000	230,00	11 730,00
55	K	722202213R00	Armatury k potrubím z plastů nástěnka, vnitřní závit, spoj svařováním, D 20 mm x DN 15	kus	56,000	190,00	10 640,00
56	K	722202412R00	Armatury k potrubím z plastů kulový kohout nerozebíratelný, , spoj svařováním, D 20 mm	kus	7,000	350,00	2 450,00
VV		"Hygienická zařízení - pravá část (zahradní ventil) :"			1	1,000	
VV		"Cirkulace TV (před a za TRV) :"			4	4,000	
VV		"TM dopouštění topné vody před PV :"			2	2,000	
VV		Součet			7,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	722202413R00	Armatury k potrubím z plastů kulový kohout nerozebíratelný, , spoj svařováním, D 25 mm	kus	1,000	420,00	420,00
	VV		"Cirkulační sestava : " 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
58	K	722202414R00	Armatury k potrubím z plastů kulový kohout nerozebíratelný, , spoj svařováním, D 32 mm	kus	4,000	620,00	2 480,00
	VV		"Za TM po rozdělení větví : " 4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
59	K	722202415R00	Armatury k potrubím z plastů kulový kohout nerozebíratelný, , spoj svařováním, D 40 mm	kus	2,000	720,00	1 440,00
	VV		"TM před ohříváčem : " 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
60	K	722202443R00	Armatury k potrubím z plastů kulový kohout rozebíratelný, s vypouštěním, spoj svařováním, D 25 mm	kus	1,000	550,00	550,00
61	K	722202445R00	Armatury k potrubím z plastů kulový kohout rozebíratelný, s vypouštěním, spoj svařováním, D 40 mm	kus	2,000	900,00	1 800,00
	VV		"TM : " 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
62	K	722202515R00	Armatury k potrubím z plastů přímý ventil, , spoj svařováním, D 40 mm	kus	1,000	780,00	780,00
	VV		"HUVV : " 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
63	K	722202442R00	Kohout kulový rozebíratelný s vypouštěním, spoj svařováním, D 20 mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	360,00	360,00
	VV		"Vypouštění vnitřního vodovodu : " 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
64	K	722235522R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 20, mosaz	kus	1,000	550,00	550,00
	VV		"Cirkulační sestava : " 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
65	K	722235524R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 20, mosaz	kus	1,000	720,00	720,00
	VV		"Napojení zásobníkového ohříváče : " 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
66	K	722237660R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN 10, PN 16, mosaz	kus	2,000	300,00	600,00
	VV		"Před zahradním ventilem : " 1		1,000		
	VV		"Před ADV do kotle : " 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
67	K	722237662R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 16, mosaz	kus	1,000	500,00	500,00
	VV		"Cirkulační sestava : " 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
68	K	722237664R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 12, mosaz	kus	1,000	800,00	800,00
	VV		"Před napojením ohříváče TV : " 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
69	K	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	325,900	32,00	10 428,80
	VV		"Položka pořadí 44 : " 197,40000		197,400		
	VV		"Položka pořadí 45 : " 40,60000		40,600		
	VV		"Položka pořadí 46 : " 53,10000		53,100		
	VV		"Položka pořadí 47 : " 34,80000		34,800		
	VV		Součet		325,900		
70	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	325,900	35,00	11 406,50
71	K	723150365R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 38 mm, s 2,6 mm	m	8,100	320,00	2 592,00
	VV		"Vodovod - prostupy : " 9*3*0,3		8,100		
	VV		Součet		8,100		
72	K	723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57 mm, s 2,9 mm	m	0,900	500,00	450,00
	VV		"Vodovod : " 3*1*0,3		0,900		
	VV		Součet		0,900		
73	K	725530152R00	Elektrické ohříváče doplňky ventil pojistný DN 15	kus	2,000	900,00	1 800,00
	VV		"Pojistná sestava před napojením ohříváče : " 1		1,000		
	VV		"Na výstupu TV z ohříváče : " 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
74	K	732421312R00	Čerpadla teplovodní oběhová mokroběžná, DN 25, dopravní výška 4 m	kus	1,000	5 450,00	5 450,00
	VV		"Cirkulační sestava : " 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV					Součet		1,000
75	K	722_R_001.1	Ventil - průtočná armatura 3/4" pro expanzní nádobu na pitnou vodu	kus	1,000	550,00	550,00
76	K	732331711U0.2	Nádoba membránová tlak PN 1,0 Expanzomat 12/10 - 12 l zelená, připojovací rozměr 3/4"	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
77	K	28377135R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranně; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus	6,000	75,00	450,00
78	K	38841150R	tlakoměr standardní; d tlakoměru 160,0 mm; připojení zadní M20x1,5; třída přesnosti 1,6 % 03313 S	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
79	K	55102022R	ventil termostatický pro vodovod; regulační rozsah 35 až 65 °C	kus	2,000	1 400,00	2 800,00
80	M	63143050R	<i>pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 21,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK</i>	m	104,000	75,00	7 800,00
VV					"Položka pořadí 49 :"		93,40000*-1
VV					"Položka pořadí 44 :"		197,40000
VV					Součet		104,000
81	M	63143081R	<i>pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 27,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK</i>	m	20,000	85,00	1 700,00
VV					"Položka pořadí 45 :"		40,60000
VV					"Položka pořadí 50 :"		20,60000*-1
VV					Součet		20,000
82	M	63143112R	<i>pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 34,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK</i>	m	34,300	95,00	3 258,50
VV					"Položka pořadí 46 :"		53,10000
VV					"Položka pořadí 51 :"		18,80000*-1
VV					Součet		34,300
83	M	63143113R	<i>pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 43,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK</i>	m	2,500	105,00	262,50
VV					"Položka pořadí 47 :"		34,80000
VV					"Položka pořadí 52 :"		32,30000*-1
VV					Součet		2,500
84	K	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	1,620	600,00	972,00
<b>D 725</b>					<b>Zařizovací předměty</b>		<b>1 786 506,00</b>
85	K	721223423RT2	Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby podlahové, D 50, 75, 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm	kus	3,000	1 400,00	4 200,00
86	K	725017123R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 600 mm, hloubka 450 mm	soubor	3,000	2 700,00	8 100,00
87	K	725017129R00	Kryt sifonu keramický bílý	kus	7,000	2 200,00	15 400,00
VV					"Dvouumyvadla 2 ks :"		4,000
VV					"Umyvadla :"		3,000
VV					Součet		7,000
88	K	725249103R00	Sprchové kabiny a mísy montáž_sprchových koutů	soubor	1,000	1 400,00	1 400,00
89	K	725334301RT1	Výlevky diturvitové nálevka se sifonem	kus	2,000	450,00	900,00
90	K	725814101R00	Rohové ventily rohový ventil, s filtrem, bez matky, DN 15 x DN 10, mosaz	kus	31,000	250,00	7 750,00
VV					"Ua+Ub :"		3*2
VV					"WCa+WCb :"		5*1
VV					"DJ+DD :"		4*2
VV					"UU :"		2*2*2
VV					"VA :"		2*2
VV					Součet		31,000
91	K	725814122R00	Rohové ventily pračkový ventil, se zpětnou klapkou, DN 15 x DN 20, mosaz	kus	11,000	250,00	2 750,00
VV					"APP :"		1*2
VV					"AP :"		2
VV					"MN :"		2
VV					"LNP :"		1
VV					"DVU :"		2*2
VV					Součet		11,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92	K	725823111RT2	Baterie umyvadlové a dřezové baterie umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otírání odpadu, nadstandardní	kus	7,000	3 245,00	22 715,00
93	K	725823114RT1	Baterie umyvadlové a dřezové baterie dřezová, stojánková, ruční ovládání bez otírání odpadu, standardní	kus	4,000	1 852,00	7 408,00
94	K	725845111RT1	Baterie sprchové baterie sprchová nástěnná, ruční ovládání bez příslušenství, standardní	kus	2,000	1 883,00	3 766,00
95	K	725849205R00	Montáž baterií sprchových podomítkové	kus	5,000	600,00	3 000,00
96	K	725849302R00	Montáž baterií sprchových držáku sprchy	kus	7,000	100,00	700,00
97	K	725860201RT1	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty D 40, 50 mm x 6/4"; pro dřezy, PP; příslušenství přípojka pro pračku/myčku	kus	2,000	450,00	900,00
98	K	725860202R00	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty D 40, 50 mm x 6/4"; pro dřezy, PP; příslušenství stavitelný kulový kloub	kus	2,000	400,00	800,00
99	K	725860213R00	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty D 32, 40 mm x 5/4"; pro umyvadla; PP; příslušenství krycí růžice odtoku, zpětný uzávěr	kus	7,000	350,00	2 450,00
100	K	721213214R00R3	Nerezový sprchový žlab s plným krycím nerez roštem, vodor. odtok DN 50, ke zdi, pro dlažbu, dl.800mm, záp. uzávěrka součástí žlabu, rozebíratelný pach. uzávěr, šířka vnitřní 64 mm	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
101	K	721213216R00R1	Nerezový sprchový žlab s plným krycím nerez roštem, vodor. odtok DN 50, ke zdi, pro dlažbu, dl.1400mm, záp. uzávěrka součástí žlabu, rozebíratelný pach. uzávěr, šířka vnitřní 64 mm	kus	4,000	6 000,00	24 000,00
102	K	721213216R00R4	Nerezový podlah. žlab s podélným spádem dna a s plným krycím roštem, l=1830 mm, h=30/50 mm, odtok DN 50, rošt square, aisi 304	kus	2,000	6 000,00	12 000,00
103	K	725012123R0x	Klozetové mísy stojící, bílé, vodor. odpad, šířka 345 mm, hloubka 460 mm, výška 400 mm	kus	2,000	5 300,00	10 600,00
104	K	725014141R0y	závěsné pro ZTP, bílé, hluboké splachování, zadní, šířka 380 mm, hloubka 700 mm, výška 480 mm	soubor	2,000	7 000,00	14 000,00
105	K	725014163R0z	závěsná, bílé, vodor. odpad, hl. 460 mm	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00
106	K	725017124R00_2	dvojitě na šrouby 130 x 48,5 x 16,5 cm, bílé, keramické, dva otvory pro baterii, 35 kg	soubor	2,000	3 200,00	6 400,00
107	K	725224138R00y	Zvedací vana, el. zdvih, výška zdvihu 500 mm, 1900 mm, ovládací panel v bílé barvě, věstavený automatický bezpečnostní uzávěr nadměrné teplé vody, vč. dopravy dodavatele a zaškolení	soubor	2,000	245 000,00	490 000,00
108	K	725291123R00_R	Madlo rovné nerez, pevné, univerzální, délka 600 mm, lesklý povrch	kus	4,000	1 100,00	4 400,00
109	K	725291132R00_002	Madlo pevné rovné oválné dvojitě dl. 900 mm, platforma 10 x 25 cm, provedení kartáčovaný nerez	soubor	4,000	1 600,00	6 400,00
110	K	725291136R00_003	Madlo sklopné rovné oválné dvojitě, vyložení 81,3cm, platforma 10 x 25 cm, prov.kartáčovaný nerez, doplnění o držák toaletního papíru	soubor	4,000	2 000,00	8 000,00
111	K	725319101R00_R	Dřez jednoduchý s odkapávačem, 860 x 510 mm, tl. 0,7 mm, chromniklová ocel - vzhled nerez, s 1 otvorem pro baterii	kus	2,000	750,00	1 500,00
112	K	725329101R00_R	Dřez dvojitý s odkapávačem, 1160 x 510 mm, tl. 0,7 mm, chromniklová ocel - vzhled nerez	soubor	2,000	1 300,00	2 600,00
113	K	725860180RT1R	Sifon pračka+sušička, D 40/50 mm nerezový, podomítková uzávěrka, krycí deska nerez 160x110 mm	kus	2,000	850,00	1 700,00
114	K	725860188RT1R	Podomítkový sifon ke ventilátorům DN 32, 100x100 mm, podomítkový, suchá zápachová klapka	kus	10,000	450,00	4 500,00
	VV		"Digestoře :"		2,000		
	VV		"Ventilátory podtlakové :"		8,000		
	VV		Součet		10,000		
115	K	R_725_001	Automat na mytí a desinfekci mís s výlevkou a umyvadlem, 1000x940x600 mm, nerez, vč. dopravy do 300 km, vč. zaškolení obsluhy	kus	2,000	280 000,00	560 000,00
116	K	R_725_002	Lis na pleny (dekontaminační přístroj), 920x780x750 mm	kus	1,000	280 000,00	280 000,00
117	K	R_725_003	Sedátko WC, bílé, Softclose, upevnění nerez	soubor	5,000	2 800,00	14 000,00
118	K	R_725_004	Sklopné zrcadlo 60x45x0,5 cm, možnost sklopení 0-22°	kus	6,000	6 000,00	36 000,00
119	K	R_725_009	Sedátko sklopné závěsné nerezové 450x450 mm, nosnost 150 kg, povrch matný	kus	2,000	4 500,00	9 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
120	K	R_725_013a	Sprchová hlavice kruhová, průměr 20 cm, pochrom ABS	kus	5,000	1 200,00	6 000,00
121	K	R_725_013b	Výtokové ramínko ke sprchové hlavici nástěnné, pochrom ABS	kus	5,000	1 600,00	8 000,00
122	K	55111860R	ventil výtokový pro vodovod; venkovní nezámrzný; DN 15 mm; ovládání manuální	kus	1,000	1 700,00	1 700,00
123	K	55144133R	baterie sprchová podomítková; ovládání pákové; povrch chrom	kus	5,000	4 000,00	20 000,00
124	K	55145352R	kombinace sprchová držák pevný; ruční sprcha d 68 mm; hadice 150 cm; povrch chrom	kus	7,000	390,00	2 730,00
125	K	55145356R	tyč sprchová l = 60 cm; příslušenství posuvný držák; chrom	kus	5,000	600,00	3 000,00
126	K	55192761R	držák kloubový	kus	2,000	60,00	120,00
127	K	R_725_005	Myčka nádobí vestavěná do kuchyňské linky, 59,8x81,5x57,3 cm, 43 kg, spotřeba vody 9,5 l, A++, hlučnost 46 dB,	kus	2,000	8 000,00	16 000,00
128	K	R_725_006	Automatická pračka s předním plněním, kapacita 8 kg, 55x59,8x84,8 cm, bílá, A+++	kus	2,000	10 000,00	20 000,00
129	K	R_725_007	Sušička prádla kondenzační, náplň 8 kg, 84,2x59,8x59,9 cm, bílá, A++	kus	2,000	12 000,00	24 000,00
130	K	R_725_008a	Závěs koupelnový sprchový 180x200 cm, vinyl	kus	2,000	140,00	280,00
131	K	R_725_008b	Kroužky na závěs, plastové, průhledné, 4,5 cm x 3,0 cm - 12 ks	kus	2,000	50,00	100,00
132	K	R_725_008c	Rohová sprchová tyč, chromovaná, vč. podpory kotvené do podhledu	kus	2,000	799,00	1 598,00
133	K	R_725_009.1	Sestava profesionální pračky a sušiče, 1986x683x704 mm, hm. 177 kg, kapacita 10 kg, vč. dopravy	kus	1,000	90 000,00	90 000,00
134	K	R_725_011	Otevíravá sprchová skleněná zástěna, bez vaničky, 800x800x200 cm, bezpečnostní tvrzené čiré sklo 6mm, otevírání dveří dovnitř, chromované profily	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
135	K	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	1,639	1 000,00	1 639,00

D 726

Instalační prefabrikáty

70 100,00

136	K	726211123R00	Klozety montážní prvek pro zavěšené WC s nádržkou, pro instalaci s mokřými procesy do masivních zděných konstrukcí nebo pro předstěnovou instalaci s předezděním, bez soupravy na tlumení hluku, bez ovládacího tlačítka, ovládání zepředu, stavební výška 108	soubor	1,000	6 600,00	6 600,00
137	K	726211332R00	Klozety montážní prvek pro zavěšené WC a madla s nádržkou pro tělesně postižené, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádkartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, bez soupravy na tlumení hluku, bez ovládacího tlačítka, ovládání zepředu	soubor	4,000	14 000,00	56 000,00
138	K	551070162R	tlačítko ovládací pochromovaný plast, deska nerez; ovládací síla do 20,0 N; dvoučinné mechanické splachování ; 247x165x16,5 mm; barva nerez - mat	kus	5,000	1 500,00	7 500,00

D 728

Vzduchotechnika

121 192,80

139	K	728112111R00	Kruhové plechové potrubí montáž kruhového plechového potrubí, do průměru d 100 mm	m	32,000	99,00	3 168,00
140	K	728112112R00	Kruhové plechové potrubí montáž kruhového plechového potrubí, do průměru d 200 mm	m	5,000	121,00	605,00
141	K	728212111R00	Tvarovky pro kruhové plechové potrubí montáž oblouku do kruhového plechového potrubí, do průměru d 100 mm	kus	16,000	88,00	1 408,00
142	K	728212112R00	Tvarovky pro kruhové plechové potrubí montáž oblouku do kruhového plechového potrubí, do průměru d 200 mm	kus	2,000	121,00	242,00
143	K	728212411R00	Tvarovky pro kruhové plechové potrubí montáž škrtků nebo zpětné klapky do kruhového plechového potrubí, do průměru d 100 mm	kus	8,000	110,00	880,00
144	K	728212711R00	Tvarovky pro kruhové plechové potrubí montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do kruhového plechového potrubí, do průměru d 100 mm	kus	8,000	297,00	2 376,00
145	K	728314111R00	Protidešťové žaluzie, podstavce montáž protidešťové žaluzie do čtyřhranného potrubí, do průřezu 0,15 m2,	kus	2,000	187,00	374,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
146	K	728413521R00	Dýzy, talířové ventily montáž talířového ventilu, do průměru d 100 mm,	kus	8,000	143,00	1 144,00
147	K	728414611R00	Laminární stropy, čisté nástavce, odsávací stropy a zákryty montáž digestoře, , vestavěné	kus	2,000	880,00	1 760,00
148	K	728616211R00	Ventilátory diagonálního nízkotlakého montáž diagonálního nízkotlakého potrubního ventilátoru do kruhového potrubí, do průměru d 100 mm	kus	8,000	440,00	3 520,00
149	K	728112112R0_R_001	Montáž izolačního návleku, svorky, spony	m	20,000	66,00	1 320,00
150	K	731411141R0_x	Výpusť kondenzátu, koncový kryt - průměr 100 mm, Pz, výstup DN 32, napojení na T-kus	kus	8,000	220,00	1 760,00
VV			"Stoupační potrubí VZT : " 8		8,000		
VV			Součet		8,000		
151	K	731411141R0_y	Kondenzační jímka, sběrač kondenzátu - průměr 150 mm, PVC, výstup DN 32 PP	kus	2,000	1 100,00	2 200,00
VV			"Odvod kondenzátu z digestoří : " 2		2,000		
VV			Součet		2,000		
152	K	783626200R0y	Nátěr lazurovací zám. výrobků 2x lakování, bílý lak RAL 9016 v matném provedení včetně montáže, dodávky a demontáže lešení.	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
153	K	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	4,000	1 100,00	4 400,00
154	K	42911530y	Kuchyňská digestoř - recirkulační, provedení nerez, š. 540 mm, výkony 290/440/560/620 m3/h, max. příkon 250 W, dálkové ovládání	kus	2,000	17 600,00	35 200,00
155	K	42912156R_001	Ventilátor diagonální do kruhového potrubí 160/100, max. průtok 180 m3/hod., výkon 9 W, připojení průměr 100 mm, hm. 1,4 kg	kus	8,000	2 750,00	22 000,00
156	K	4295330101R1	Čtyřhranná protidešťová mřížka nerez 150, klapka s těsněním proti pronikání studeného vzduchu	kus	2,000	770,00	1 540,00
VV			"Vyústění digestoří na fasádu : " 2		2,000		
VV			Součet		2,000		
157	K	42972150R_001	Hlavice výfuková velikost 100, Pz plech	kus	8,000	880,00	7 040,00
158	K	42981181R	potrubí hladká roura; pozinkovaný plech; pr. 100,0 mm; l = 1 000 mm; použití pro rozvody vzduchu	m	32,000	165,00	5 280,00
VV			3,5*8+4		32,000		
VV			Součet		32,000		
159	K	42981183R	potrubí hladká roura; pozinkovaný plech; pr. 150,0 mm; l = 1 000 mm; použití pro rozvody vzduchu	m	5,000	176,00	880,00
160	K	429822002R	tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 90°; d = 100 mm; materiál ocel; povrch pozink; se 3-mi segmenty	kus	16,000	187,00	2 992,00
161	K	429822004R	tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 90°; d = 150 mm; materiál ocel; povrch pozink; se 4-mi segmenty	kus	2,000	275,00	550,00
162	K	728_R_003A	Izolační návalek pro Pz potrubí 150, tl. izolace 25 mm	m	2,000	220,00	440,00
163	K	728_R_003B	Izolační návalek pro Pz potrubí 100, tl. izolace 25 mm	m	20,000	165,00	3 300,00
164	K	728_R_004DE	Talířový ventil univerzální d = 100 mm, bílá barva RAL 9003, mat. PP	kus	8,000	440,00	3 520,00
165	K	728_R_008A	Objímka 150 kovová s gumou k upevnění kruhového Pz plech potrubí	kus	4,000	44,00	176,00
166	K	728_R_008B	Objímka 100 kovová s gumou k upevnění kruhového Pz plech potrubí	kus	32,000	33,00	1 056,00
167	K	728_R_010A	ZT závitová tyč M8 x 1000 mm	kus	16,000	22,00	352,00
168	K	728_R_18B	Klapka zpětná kruhová 100, na Spiro, motýlová	kus	8,000	220,00	1 760,00
169	K	998728101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,702	9 900,00	6 949,80

D 731

Kotelny

456 690,00

170	K	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	8,000	147,00	1 176,00
171	K	732331514R00	Nádoby expanzní tlakové Nádoby expanzní tlakové s membránou obsah 35 l	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00
172	K	732349101R00	Nádoby válcové tlakové Montáž anuloidu l - průtok 4 m3/hod	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
173	K	736316121R00	Rozdělovače a sběrače, skříně rozdělovač, osazený regulačními šroubeními s inegrovanými průtokoměry, 2 cestný, stranový výstupy DN 25, výstupy DN 20 EK Včetně upevňovací konzoly.	kus	1,000	2 000,00	2 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
174	K	R_731_001a	Vnější jednotka tepelného čerpadla s vyhřívanou vanou kondenzátu a upevňovací konzolí na zem, topný faktor 2°C/35°C - 100 % = 14,0; napájení 400 V, 3N, AC, 50 Hz; 1200x1680x580 mm	ks	1,000	198 240,00	198 240,00
175	K	R_731_001b	Vnitřní jednotka tepelného čerpadla, 485x386x700 mm, hmotnost 30 kg, max. el. příkon 0,5 kW, j.10A	ks	1,000	68 000,00	68 000,00
176	K	R_731_001c	Nepřímotopný zásobníkový ohříváč TV 286 l nerezový, 695x695x1700 mm, hmotnost 146 kg, vč. dopravy	ks	1,000	60 000,00	60 000,00
177	K	R_731_003a	Odborná montáž a doprava tepelného čerpadla	ks	1,000	20 000,00	20 000,00
178	K	R_731_003b	Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	ks	1,000	7 000,00	7 000,00
179	K	R_731_004	Elektrický topný kabel pro kondenzátní potrubí	ks	1,000	1 700,00	1 700,00
180	K	R_731_005a	Elektroinstalace tepelné čerpadlo	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
181	K	R_731_005b	Akumulátor topné vody, průměr 400 mm, výška 1545 mm, hmotnost 47 kg, objem 100 l, vč. dopravy a montáže	ks	1,000	30 000,00	30 000,00
182	K	R_731_005c	Prodloužená materiálová záruka na kompresor 10 let	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
183	K	R_731_006	Trojcestný ventil s kabelem, čidlo přípravy teplé vody	ks	1,000	9 200,00	9 200,00
184	K	R_731_006b	Směšovací modul k jednotce tepelného čerpadla	ks	1,000	7 000,00	7 000,00
185	K	R_731_007	Elektrokotel 18 kW (2x 9 kW), 410 x 740 310 mm, hmotnost 34 kg	ks	1,000	20 000,00	20 000,00
186	K	4848160302R	oddělovač užití v teplovodních topných systémech s uzavřeným okruhem vody; hydraulický, vertilální i horizontální instalace; mosazný, izolace EPP; DN 25, průtok 3500 l/h, šířka 600 mm, výška 195 mm; výstup - na horizontální rozdělovač 1" příruba s maticí	kus	1,000	11 000,00	11 000,00

Poznámka k položce: □  
oddělovač užití v teplovodních topných systémech s uzavřeným okruhem vody; hydraulický, vertilální i horizontální instalace; mosazný, izolace EPP; DN 25, průtok 3500 l/h, šířka 600 mm, výška 195 mm; výstup - na horizontální rozdělovač 1" příruba s maticí 6/4" s plochým těsněním, vstup-připojení zdroje 1" závit vnitřní nebo 6/4" závit vnější □

P

187	K	732_VS_002.2	Stěnová konzola pro hydraulickou výhybku, vč. upevňovacího materiálu	ks	1,000	1 510,00	1 510,00
188	K	732_VS_002.3	Upevnění na stěnu pro rozdělovač DN25,32	ks	1,000	950,00	950,00
189	K	732_VS_3.1	Jímka pro čidlo teploty 1/2", 60	kus	2,000	390,00	780,00
190	K	732_VS_4.1	Příložný termostat pro max. omezení teploty	kus	2,000	2 940,00	5 880,00
	VV		"Elektrokotel - ochrana, odpojení OČ :"		1,000		
	VV		"Tepelné čerpadlo - ochrana, odpojení OČ :"		1,000		
	VV		Součet		2,000		
191	K	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,159	6 000,00	954,00

D 733

Rozvod potrubí

94 545,00

192	K	722161115R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 28 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	111,000	600,00	66 600,00
	VV		"ROZ1-ROZV: :"		40,600		
	VV		"ROZ2-ROZV: :"		24,000		
	VV		"Uvniť TM: :"		28,000		
	VV		2*0,6+2*1,5+2*1,2+4*1,5+2*0,9+4*1,5+2*0,8+4*1,5		9,600		
	VV		"TČ-VSJ: :"		8,800		
	VV		"R: :"		8,800		
	VV		Součet		111,000		
193	K	722181213RT6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 18 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	41,500	100,00	4 150,00
	VV		"Izolace potrubí podlahového vytápění :"		41,500		
	VV		Součet		41,500		
194	K	722182014RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	103,000	60,00	6 180,00
	VV		"Položka pořadí 192 :"		111,000		
	VV		"Položka pořadí 196 :"		-8,000		
	VV		Součet		103,000		
195	K	733190107R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40 včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	111,000	11,00	1 221,00
	VV		"Položka pořadí 192 :"		111,000		
	VV		Součet		111,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
196	K	722181215RTx	Izolace návleková kaučuková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 28 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	8,000	200,00	1 600,00
	VV		"Připojení na střeše k venkovní jednotce TČ - odolná proti slunečnímu záření : " 8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
197	M	631547214R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	103,000	140,00	14 420,00
	VV		"Položka pořadí 194 : " 103,00000		103,000		
	VV		Součet		103,000		
198	K	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,187	2 000,00	374,00

#### D 734

#### Armatury

47 424,00

199	K	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	kus	2,000	200,00	400,00
200	K	734213112R00	Ventily odvodušňovací závitové včetně dodávky materiálu automatický odvodušňovací ventil , DN 15, PN 10, mosaz	kus	6,000	200,00	1 200,00
201	K	734233113R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 25, vnitřní-vnitřní, PN 25, mosaz	kus	14,000	400,00	5 600,00
202	K	734235133R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout s odvodněním, DN 25, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz	kus	4,000	600,00	2 400,00
203	K	734245423R00	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka, DN 25, vnitřní-vnitřní závit, PN 16, mosaz	kus	2,000	550,00	1 100,00
204	K	734295213R00	Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtr, DN 25, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz	kus	3,000	450,00	1 350,00
205	K	734293134R00	Ostatní armatury směšovací a rozdělovací armatury včetně dodávky materiálu směšovací ventil třícestný se servopohonem, DN 25, PN 10, závitový spoj, mosaz	kus	3,000	3 700,00	11 100,00
	VV		"RPT 1 : " 1		1,000		
	VV		"RPT 2 : " 1		1,000		
	VV		"Mezi TČ a AK : " 1		1,000		
	VV		"Mezi TČ a ZOV započteno v jiné položce : " 0		0,000		
	VV		Součet		3,000		

206	K	734411143R00	Teploměry technické a měřiče tepla teploměr dvojkový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C □DTR, pevný stoněk 160 mm	kus	2,000	600,00	1 200,00
207	K	734429101R00	Tlakoměry montáž - tlakoměry ve specifikaci □tlakoměru deformačního 0-10 MPa	kus	1,000	950,00	950,00
208	K	734_R_001	Automatický dopouštěcí ventil - 1/2", regulační rozsah 0,3 až 0,4 bar, max. průtok 1,8 m3/h, mosaz, redukční ventil, manometr, zpětný ventil, šroubení, filtr	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
209	K	38841150R.1	tlakoměr standardní; d tlakoměru 160,0 mm; připojení zadní M20x1,5; třída přesnosti 1,6 %	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
210	K	4261097510R	čerpadlo mokroběžné oběhové se závitovým připojením; použití pro otopné systémy, v průmyslu, pro klimatizační soustavy; druh čerpané kapaliny topná voda, voda/glykol; připojení Rp 1; jmenovitý připojovací průměr DN 25 mm; H max 4 m; teplota čerpané kapaliny	kus	4,000	4 000,00	16 000,00
211	K	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,024	1 000,00	24,00

#### D 735

#### Otopná tělesa

29 250,00

212	K	735179110R00	Otopná tělesa koupelnová montáž - otopná tělesa ve specifikaci □topných žebříků	kus	5,000	450,00	2 250,00
213	K	54132144Ry	Elektrické trubkové topné těleso, 600x960, výkon 400 W, přímotopné elektrické těleso	kus	5,000	4 800,00	24 000,00
214	K	R_735_001	Termostat k topným tyčím, regulace teploty a vypnutí, do zásuvky	kus	5,000	600,00	3 000,00

#### D 736

#### Podlahové vytápění

456 884,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
215	K	736316131R00	Rozdělovače a sběrače, skříně rozdělovač, osazený regulačními šroubeními s inegrovanými průtokoměry, 11 cestný, stranový výstupy DN 25, výstupy DN 20 EK Včetně upevňovací konzoly.	kus	2,000	7 800,00	15 600,00
216	K	736316854R00	Rozdělovače a sběrače, skříně skříně pro rozvaděče a sběrače nástěnná, šířka 1030 mm, výška 640 mm, hloubka 130 mm	kus	2,000	3 200,00	6 400,00
217	K	736110003RTx	Podlahové vytápění, napouštění soustavy, tlak. zkoušky, šroubení, přechody, na systémovou desku, vč. okrajových lišt, potrubí PE-Xa 17x2,0, bez rozdělovačů a skříní RPT č.1 (levý byt) : (místnost 1.01.01;1.01.02; 1.01.12 - bez podlahového vytápění) : RPT	m2	308,520	1 400,00	431 928,00

Poznámka k položce:☐

Podlahové vytápění, napouštění soustavy, tlak. zkoušky, šroubení, přechody, na systémovou desku, vč. okrajových lišt, potrubí PE-Xa 17x2,0, bez rozdělovačů a skříní RPT č.1 (levý byt) : (místnost 1.01.01;1.01.02; 1.01.12 - bez podlahového vytápění) : RPT č.1 (levý byt) : (místnost 1.01.01;1.01.02; 1.01.12 - bez podlahového vytápění) :

P							
VV		"1.00.00 Zádveří : 18,4 :"	18,4		18,400		
VV		"1.01.03 Pokoj : 23,01 :"	23,01		23,010		
VV		"1.01.04 Pokoj : 12,84 :"	12,84		12,840		
VV		"1.01.05 Pokoj : 12,84 :"	12,84		12,840		
VV		"1.01.06 Pokoj : 23,01 :"	23,01		23,010		
VV		"1.01.07 Pokoj : 6,29 :"	6,29		6,290		
VV		"1.01.08 Koupelna : 10,97 :"	10,97		10,970		
VV		"1.01.09 Kuchyň : 8,9 :"	8,9		8,900		
VV		"1.01.10 Obytná místnost : 33,83 :"	33,83		33,830		
VV		"1.01.11 Úklidová místnost : 6,3 :"	6,3		6,300		
VV		RPT č.2 (pravý byt) : (místnost 1.02.01;1.02.04; 1.02.05 - bez podlahového vytápění) :					
VV		"1.02.02 Pracovna : 15,65 :"	15,65		15,650		
VV		"1.02.03 Koupelna : 3,59 :"	3,59		3,590		
VV		"1.02.06 Pokoj : 23,47 :"	23,47		23,470		
VV		"1.02.07 Pokoj : 12,96 :"	12,96		12,960		
VV		"1.02.08 Pokoj : 12,72 :"	12,72		12,720		
VV		"1.02.09 Pokoj : 23,01 :"	23,01		23,010		
VV		"1.02.10 Obytná místnost : 34,71 :"	34,71		34,710		
VV		"1.02.11 Koupelna : 6,29 :"	6,29		6,290		
VV		"1.02.12 Koupelna : 10,83 :"	10,83		10,830		
VV		"1.02.13 Kuchyně :8,9 :"	8,9		8,900		
VV		Bližší specifikace viz výkresové část projektové dokumentace (délky konkrétních okruhů) :					
VV		Součet			308,520		

218	K	998736101R00	Přesun hmot pro podlahové vytápění v objektech výšky do 6 m	t	1,478	2 000,00	2 956,00
-----	---	--------------	---	---	-------	----------	----------

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

SO 01 - Rodinný dům

Soupis:

**D.1.4.4 - Silnoproud**

KSO:

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

CC-CZ:

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ:

60609460

DIČ:

Uchazeč:

Prumhor spol. s r.o.

IČ:

47153903

DIČ:

CZ47153903

Projektant:

A2 ARCHITEKTI s.r.o.

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 dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

**Cena bez DPH**

**780 495,71**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	780 495,71	15,00%	117 074,36

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**897 570,07**

---

**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: TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA  
Objekt: SO 01 - Rodinný dům  
Soupis: **D.1.4.4 - Silnoproud**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108  
Zadavatel: Olomoucký kraj  
Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Datum: 4. 8. 2021  
Projektant: AZ ARCHITEKTII  
s r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>780 495,71</b>
1 - ROZVADECE	89 573,00
2 - SVÍTIDLA	120 551,20
3 - PŘÍSTROJE (design dle investora)	94 652,91
4 - KABELY A VODIČE	263 320,97
5 - MONTÁŽNÍ MATERIÁL	70 355,01
6 - Elektrické vyhřívání vpustí	14 113,00
8 - BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ	104 496,92
9 - ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE	10 760,70
10 - HODINOVÉ ZÚCTOVACÍ SAZBY	12 672,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

SO 01 - Rodinný dům

Soupis:

**D.1.4.4 - Silnoproud**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ ARKHITEKTI

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel: s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**780 495,71**

D		1	ROZVADECE	89 573,00			
1	K	1.1	Rozvaděč RD, nástěnný, dle výkresu	ks	1,000	38 049,00	38 049,00
2	K	1.2	Rozvaděč RT, nástěnný, dle výkresu	ks	1,000	16 060,00	16 060,00
3	K	1.3	Elektroměrový rozvaděč RE1, do výklenku, skelet z lehčeného betonu, dvířka z nerez oceli s plastovým lemem, pro dvoutarifní třífázový elektroměr, standard ČEZ	ks	2,000	14 146,00	28 292,00
4	K	1.4	Přípojková skříň HDS, do výklenku, skelet z lehčeného betonu, dvířka z nerez oceli s plastovým lemem, jedna sada nožových pojistkových spodků, standard ČEZ	ks	1,000	5 126,00	5 126,00
5	K	1.5	Prázdná skříň pro přípojku slaboproudu, do výklenku, skelet z lehčeného betonu, dvířka z nerez oceli s plastovým lemem	ks	1,000	2 046,00	2 046,00

D		2	SVÍTIDLA	120 551,20			
6	K	2.1	Svítilno stropní/nástěnné přisazené, kulaté průměr 325, zdroj LED, provenení ocel a matný difuzor, IP20, max.výkon 22W	ks	36,000	1 711,60	61 617,60
7	K	2.2	Svítilno stropní/nástěnné přisazené, kulaté průměr 325, zdroj LED, provenení ocel a matný difuzor, IP44, max.výkon 22W	ks	7,000	1 711,60	11 981,20
8	K	2.3	Svítilno stropní přisazené, venkovní, lineární délka 3000, zdroj LED, provenení hliníkové, difuzor opálová bílá, 20W/m, IP44	ks	3,000	2 967,80	8 903,40
9	K	2.4	Svítilno stropní přisazené, venkovní, lineární délka 3750, zdroj LED, provenení ocel a bílý kryt, IP44	ks	1,000	3 124,00	3 124,00
10	K	2.5	Svítilno noční orientační, kulaté průměr 82, zdroj LED, provenení ocel/plast a bílý difuzor, IP44, max.výkon 3x2,5W	ks	14,000	715,00	10 010,00
11	K	2.6	Svítilno lineární přisazené nástěnné, délka 400, zdroj LED, provenení plast a bílý difuzor, IP44, max.výkon 7,4W	ks	4,000	1 919,50	7 678,00
12	K	2.7	Svítilno lineární přisazené do kuchyňské linky, délka 2500+2700, zdroj LED, provenení plast, IP20	ks	2,000	3 553,00	7 106,00
13	K	2.8	Nouzové svítidlo stropní přisazené s piktogramem osazeným kolmo do difuzoru, zdroj LED, IP20, 2W	ks	5,000	1 427,80	7 139,00
14	K	2.9	Nouzové svítidlo stropní přisazené, optika CORRIDOR, zdroj LED, IP20, 2W	ks	2,000	1 496,00	2 992,00

D		3	PŘÍSTROJE (design dle investora)	94 652,91			
15	K	3.1	Spínač jednopólový 10A/250V, řaz.1, IP20	ks	16,000	248,60	3 977,60
16	K	3.2	Přepínač střídavý 10A/250V,řaz. 6, IP20,	ks	2,000	254,98	509,96
17	K	3.3	Dvojité přepínač střídavý 10A/250V,řaz. 6+6, IP20,	ks	2,000	328,13	656,26
18	K	3.4	Spínač sériový 10A/250V, řaz. 5, IP20,	ks	7,000	306,24	2 143,68
19	K	3.5	Přepínač křížový 10A/250V,řaz. 7, IP20,	ks	3,000	317,24	951,72
20	K	3.6	Spínač jednopólový 10A/250V,řaz. 1, IP44,	ks	1,000	314,82	314,82
21	K	3.7	Přepínač střídavý 10A/250V,řaz. 6, IP44,	ks	1,000	314,82	314,82
22	K	3.7.1	Tlačítkový ovladač 10A/250V,řaz. 1/0, IP20,	ks	7,000	262,35	1 836,45
23	K	3.8	Zásuvka jednonásobná 16A/250V, IP20,	ks	159,000	255,20	40 576,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	3.9	Zásuvka jednonásobná 16A/250V s přep. ochranou, IP20,	ks	15,000	1 019,37	15 290,55
25	K	3.10	Zásuvka jednonásobná 16A/250V, IP44,	ks	2,000	255,75	511,50
26	K	3.11	Zásuvka třífázová 16A/400V	ks	1,000	435,60	435,60
27	K	3.12	Přípojka sporáková pro zapuštěnou montáž se signalizační doutnavkou, 25A/400V, IP20	ks	1,000	579,37	579,37
28	K	3.13	Doběhový spínač ventilátoru pod vypínač	ks	8,000	456,83	3 654,64
29	K	3.14	Domovní strážce,nástěnný, IP44	ks	1,000	2 085,60	2 085,60
30	K	3.16	Plastová krabice s přepětovou ochranou, 1.stupeň, jednofázová (dvoupólová)	ks	4,000	3 828,00	15 312,00
31	K	3.17	Svorkovnice HOP - EPS2 s krytem	ks	1,000	392,04	392,04
32	K	3.16.1	Prostorový termostat pokojový	ks	2,000	1 856,80	3 713,60
33	K	3.17.1	Venkovní čidlo teploty pro plynový kotel	ks	1,000	1 395,90	1 395,90

D 4

**KABELY A VODIČE**

263 320,97

34	K	4.1	Kabel CYKY-O 2x1,5 mm2	m	170,000	36,63	6 227,10
35	K	4.2	Kabel CYKY-O 3x1,5 mm2	m	145,000	40,15	5 821,75
36	K	4.3	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2	m	1 630,000	40,15	65 444,50
37	K	4.4	Kabel CYKY-J 5x1,5 mm2	m	105,000	50,49	5 301,45
38	K	4.5	Kabel CYKY-J 3x2,5 mm2	m	2 950,000	50,38	148 621,00
39	K	4.6	Kabel CYKY-J 5x2,5 mm2	m	110,000	67,43	7 417,30
40	K	4.7	Kabel CYKY-J 4x16 mm2	m	55,000	245,85	13 521,75
41	K	4.8	Kabel JYTY-J 3x0,8 mm3	m	40,000	39,38	1 575,20
42	K	4.8.1	Vodič CY 6 mm2 - zeleno/žlutá	m	120,000	47,96	5 755,20
43	K	4.9	Vodič CY 16 mm2 - zeleno/žlutá	m	45,000	79,64	3 583,80
44	K	4.10	Ukončení vodičů do 2,5mm2	kpl	1,000	19,91	19,91
45	K	4.11	Ukončení vodičů do 16mm2	kpl	1,000	32,01	32,01

D 5

**MONTÁŽNÍ MATERIÁL**

70 355,01

46	K	5.1	Krabice přístrojová KP67/3	ks	270,000	45,76	12 355,20
47	K	5.2	Krabice rozbočná KU 68-1903	ks	98,000	164,67	16 137,66
48	K	5.3	Ohebná trubka KF09063 průměr 63mm	m	90,000	61,38	5 524,20
49	K	5.5	Drátěný kabelový žlab 150x50 včetně příslušenství	m	40,000	483,78	19 351,20
50	K	5.6	Elektroinstalační lišta 180x60	m	5,000	524,48	2 622,40
51	K	5.7	Svozkový kabelový držák GRIP	ks	95,000	95,37	9 060,15
52	K	5.8	Stahovací paska + příchytka	ks	180,000	2,20	396,00
53	K	5.9	Podružný materiál	kpl	1,000	4 908,20	4 908,20

D 6

**Elektrické vyhrívání vpusť**

14 113,00

54	K	6.1	Rídicí jednotka topných kabelů se senzorem teploty a vlhkosti	sada	1,000	14 113,00	14 113,00
----	---	-----	---	------	-------	-----------	-----------

D 8

**BLESKOSVOD A UZEMNENÍ**

104 496,92

55	K	8.1	Drát AlMgSi 8mm	m	215,000	208,56	44 840,40
56	K	8.2	Vodič FeZn 10 mm	m	65,000	86,46	5 619,90
57	K	8.3	Pásek FeZn 30x4 mm	m	195,000	108,57	21 171,15
58	K	8.4	Svorka zkušební SZ	ks	10,000	191,40	1 914,00
59	K	8.5	Svorka spojovací - SS	ks	6,000	108,57	651,42
60	K	8.6	Svorka křížová SK	ks	6,000	130,57	783,42
61	K	8.7	Svorka na okapové žlaby ST	ks	10,000	138,93	1 389,30
62	K	8.8	Svorka pro zemnicí páskek - SR2	ks	8,000	181,83	1 454,64
63	K	8.9	Svorka pro zemnicí pásku a drát - SR3	ks	16,000	178,64	2 858,24
64	K	8.10	Podpěra na ploché střechy PV21	ks	185,000	50,49	9 340,65
65	K	8.11	Jímací tyč JT 3,0m AlMgSi, včetně svorky a podstavce	ks	5,000	1 061,50	5 307,50
66	K	8.13	Podpěra vedení do zdíva PV1	ks	30,000	80,19	2 405,70
67	K	8.14	Držák ochranné trubky	ks	20,000	94,93	1 898,60
68	K	8.15	Ochranná trubka plastová s vysokou mechanickou odolností, průměr 32mm	ks	10,000	314,60	3 146,00
69	K	8.16	Označovací štítek ČÍSLO	ks	10,000	33,00	330,00
70	K	8.17	Podružný materiál	kpl	1,000	1 386,00	1 386,00

D 9

**ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE**

10 760,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	9.1	Výkop a zához kabelové rýhy 350x800	m	30,000	350,00	10 500,00
72	K	9.2	Výstražná fólie červená	m	30,000	8,69	260,70
D		10	<b>HODINOVÉ ZÚCTOVACÍ SAZBY</b>				<b>12 672,00</b>
73	K	10.1	Revizní technik	h	24,000	528,00	12 672,00



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

SO 01 - Rodinný dům

Soupis:

D.1.4.5 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Úroveň 3:

**D.1.4.5\_SK - Strukturovaná kabeláž**

KSO:

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

CC-CZ:

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ:

60609460

DIČ:

Uchazeč:

Prumhor spol. s r.o.

IČ:

47153903

DIČ:

CZ47153903

Projektant:

A2 ARCHITEKTI s.r.o.

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 dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**200 473,79**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	200 473,79	15,00%	30 071,07

**Cena s DPH**

**v CZK**

**230 544,86**

**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: TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA  
Objekt: SO 01 - Rodinný dům  
Soupis: D.1.4.5 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE  
Úroveň 3: **D.1.4.5\_SK - Strukturovaná kabeláž**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108  
Zadavatel: Olomoucký kraj  
Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Datum: 4. 8. 2021  
Projektant: AZ ARCHITEKTI  
Zpracovatel: s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**200 473,79**

PSV - PSV	154 335,35
742 - Elektroinstalace - slaboproud	154 335,35
M - Práce a dodávky M	37 538,44
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	37 538,44
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	8 600,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	4 400,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	2 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 200,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

SO 01 - Rodinný dům

Soupis:

D.1.4.5 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Úroveň 3:

**D.1.4.5\_SK - Strukturovaná kabeláž**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ ARCHITEKTURA

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**200 473,79**

D PSV

PSV

154 335,35

D 742

Elektroinstalace - slaboproud

154 335,35

1	K	742190002	Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení	m	226,000	2,09	472,34
	VV		150 "trubky		150,000		
	VV		76 "žlab		76,000		
	VV		Součet		226,000		
2	K	971028451	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m2 tl do 450mm	kus	17,000	771,10	13 108,70
3	K	971028471	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m2 tl do 750mm	kus	4,000	1 320,00	5 280,00
4	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	150,000	52,80	7 920,00
5	M	34571072	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320	m	130,000	4,40	572,00
6	M	34571075	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2340	m	20,000	18,37	367,40
7	K	742110502	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných žvýhacích	kus	4,000	118,80	475,20
8	M	10.078.621	krabice odbočná 153x153x77	KS	4,000	105,60	422,40
9	K	742110013	Montáž trubek elektroinstalačních plastových tuhých pro vnitřní rozvody pro optická vlákna	m	50,000	36,96	1 848,00
10	M	SK742110013.1	mikrotrubička 14/10mm	m	50,000	12,76	638,00
11	M	SK742110013.2	Koncovka mikrotrubičky 14/10 mm	kus	2,000	96,47	192,94
12	K	742110102	Montáž kabelového žlabu drátěného 150/100 mm	m	66,000	179,30	11 833,80
13	K	742110122	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 150 mm	kus	132,000	132,00	17 424,00
14	M	NKT742110104.1	kabelový drátěný žlab 60x60, včetně spojovacího materiálu, výložníků, nosníků, závitových tyčí apod.	m	66,000	113,85	7 514,10
15	K	742110401	Montáž instalačních kanálů plastových jednokomorových	m	10,000	173,80	1 738,00
16	K	742110411	Montáž instalačních kanálů krytu pod parapetní žlab	m	10,000	52,80	528,00
17	M	10.075.140x70	Kanál parapetní dutý 140x70, včetně víka	m	10,000	448,58	4 485,80
18	K	742110432	Montáž instalačních kanálů spojky krytu	kus	5,000	31,68	158,40
19	M	10.075.460kryty	Kryt kanálu 140x70 spojovací, odbočný, apod.	kus	5,000	135,41	677,05
20	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	510,000	12,10	6 171,00
21	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	4 290,00	4 290,00
22	M	SK742330001	Jednodílný 19" svařovaný rozvaděč s odnímatelnými bočnicemi, 15U, hl.400mm	kus	1,000	4 159,32	4 159,32
23	M	Pol5	Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	1,000	21,56	21,56
24	K	742330022	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům napájecího panelu	kus	1,000	188,10	188,10
25	M	Pol7	19" rozvodný panel 8x220V-3m s vaničkou 1U	ks	1,000	581,90	581,90
26	K	742330024	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 24 portů UTP/FTP	kus	1,000	3 432,00	3 432,00
27	M	Pol12	patch panel neosazený 19", 1U, 24 port, s 6 plastovými snap-in boxy a popiskami	ks	1,000	322,63	322,63
28	M	Pol13	keystone Cat.6 do patch panelu	ks	24,000	41,80	1 003,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	742330052	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu	kus	16,000	145,20	2 323,20
30	M	M050	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů v racích	kpl	1,000	632,50	632,50
31	K	742330023	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U	kus	1,000	128,70	128,70
32	M	Pol11	19" vyvazovací panel 1U	ks	1,000	180,95	180,95
33	K	742330011	Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení	kus	3,000	1 969,00	5 907,00
34	M	SK742330011.1	26-port Gigabit Web Smart PoE Switch, 24xGLAN, 2xSFP, PoE budget 170W	kus	1,000	13 254,67	13 254,67
	P		Poznámka k položce: Management switch s minimální konfigurací: Podpora IPv6: ano PoE (Power over Ethernet): ano QoS (Quality of Service): ano Nastavitelný (říditelný): ano VLAN: ano L2: ano Firewall: ano Rack: ano Počet portů RJ-45: 24 Počet portů SFP: 2 Rychlost přenosu (RJ45 port) [Mb/s]: 1000				
35	M	SK742330011.2	vnitřní accesspoint, MIMO, 802.11b/g/n, 2,4/5GHz, Atheros, 300Mbps	kus	2,000	2 390,85	4 781,70
	P		Poznámka k položce: Access Point s minimální konfigurací: Frekvence (MHz) 2,4GHz a 5GHz Normy 802.11a/b/g/n LAN port 2x RJ45 10/100/1000 Mbps Napájení pasivní 48V nebo 802.3af (pouze PoE) Bezdrátové operační módy AP, Hotspot AP Operační módy Bridge, NAT(hotspot) DHCP server / client Ano / Ano Šifrování WEP, WPA, WPA2 Max. výstupní výkon 30dBm(2,4GHz), 22dBm(5GHz) Vyzařovací úhel H / V - / 360° Zisk antény 3-4dBi				
36	M	patch kabely	Patch kabel CAT6 UTP PVC, délky a barvy určí správce sítě (délky 0,25-3m)	ks	24,000	37,95	910,80
	P		Poznámka k položce: patch kabely určené do datových rozvaděčů, na straně zásuvek není dodávka součástí této PD				
37	K	742110503	Montáž krabic elektroinstalacních s víckem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných vodičů	kus	14,000	95,04	1 330,56
38	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	14,000	5,72	80,08
39	K	742330041	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice jednozásuvky	kus	12,000	214,50	2 574,00
40	M	SK742330041.1	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava na/pod omítku nebo do nábytku, včetně keystone 1xRJ45 Cat.6 UTP, shodné provedení se zásuvkami silnoproudu	kus	12,000	151,80	1 821,60
	P		Poznámka k položce: kryt zásuvky, maska nosná pro 1 modul, rámeček, 1x keystone Cat.6				
41	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	2,000	257,40	514,80
42	M	SK742330041.3	Zásuvka strukturované kabeláže - kompletní sestava na/pod omítku nebo do nábytku, včetně keystone 2xRJ45 Cat.6 UTP, shodné provedení se zásuvkami silnoproudu	kus	2,000	202,40	404,80
	P		Poznámka k položce: kryt zásuvky, maska nosná pro 2 moduly, rámeček, 2x keystone Cat.6				
43	K	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky	kus	16,000	15,40	246,40
44	K	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	16,000	316,80	5 068,80
45	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	510,000	21,12	10 771,20
46	M	SK742121001.1	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH	m	510,000	10,45	5 329,50
47	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,500	4 496,50	2 248,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		M	Práce a dodávky M				37 538,44
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				37 538,44
48	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	0,050	1 353,00	67,65
49	K	460202083	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 40 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	50,000	330,00	16 500,00
50	K	460421282	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z prohozeného výkopku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	50,000	110,00	5 500,00
51	K	460520172	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	110,000	41,91	4 610,10
52	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	110,000	17,60	1 936,00
53	M	10.034.726	Zátka pr.40 uzavírací	kus	2,000	57,31	114,62
54	K	460490012	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm	m	50,000	13,53	676,50
55	M	SK460490012.1	Folie výstražná do výkopu, 22cm oranžová	m	50,000	1,65	82,50
56	K	460560083	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	50,000	60,00	3 000,00
57	K	SK001	Montáž těsnění prostupu do objektu proti vnikající vodě	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
Poznámka k položce: □ - utěsnění 2ks chrániček D40 + 1x mikrotrubičky D14 vedených do připraveného prostupu D100(stavba přípravý průstup tvořený trubkou D100)							
P							
58	M	SK0001.1	Těsnící materiál pro utěsnění chrániček proti vnikající vodě do objektu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
59	K	SK_rozv_po1	Montáž rozvaděče pro 10párů pod omítku	kus	1,000	2 046,00	2 046,00
60	M	10.065.148	Rozváděč je určen k distribuci 10 párů ve vnitřním i venkovním prostředí. Rozváděč lze doplnit jednoduchým držákem, který umožňuje jeho montáž na sloup.	KS	1,000	1 005,07	1 005,07
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				8 600,00
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				4 400,00
61	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	3 850,00	3 850,00
62	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	550,00	550,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				2 000,00
63	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
D		VRN4	Inženýrská činnost				2 200,00
64	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	2 200,00	2 200,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

SO 01 - Rodinný dům

Soupis:

D.1.4.5 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Úroveň 3:

**D.1.4.5\_DT - Domácí telefon**

KSO:

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

CC-CZ:

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ:

60609460

DIČ:

Uchazeč:

Prumhor spol. s r.o.

IČ:

47153903

DIČ:

CZ47153903

Projektant:

A2 ARCHITEKTI s.r.o.

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**86 687,26**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	86 687,26	15,00%	13 003,09

**Cena s DPH**

**v CZK**

**99 690,35**

**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: TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA  
Objekt: SO 01 - Rodinný dům  
Soupis: D.1.4.5 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE  
Úroveň 3: **D.1.4.5\_DT - Domácí telefon**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108  
Zadavatel: Olomoucký kraj  
Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Datum: 4. 8. 2021  
Projektant: AZ ARCHITEKT  
Zpracovatel: s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**86 687,26**

PSV - Práce a dodávky PSV

81 737,26

---

742 - Elektroinstalace - slaboproud

81 737,26

---

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 950,00

---

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

2 200,00

---

VRN4 - Inženýrská činnost

2 750,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

SO 01 - Rodinný dům

Soupis:

D.1.4.5 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Úroveň 3:

**D.1.4.5\_DT - Domácí telefon**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ AKUSTIK II

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**86 687,26**

D PSV Práce a dodávky PSV 81 737,26

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 81 737,26

1	K	742190002	Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení	m	15,000	2,09	31,35
2	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	15,000	52,80	792,00
3	M	34571071	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2316E	m	15,000	3,52	52,80
4	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	230,000	21,12	4 857,60
5	M	742121001.DT1	Sběrníkový systémový kabel	m	230,000	7,81	1 796,30

Poznámka k položce: □

P 2vodíkový kroucený kabel, vodotěsný, lze ukládat do trubek i pod omítku.

6	K	742310001	Montáž domovního telefonu napájecího modulu na DIN lištu	kus	1,000	1 080,20	1 080,20
7	M	742310001.1	Kombinovaný napájecí zdroj s video adaptérem pro napájení audio/video sběrnice; 1200 mA. 6 DIN.	kus	1,000	2 425,28	2 425,28
8	M	742310001.2	DIN lišta pro montáž do 19" rozvaděče	kus	1,000	25,30	25,30
9	K	742310002	Montáž domovního telefonu komunikačního tabla	kus	1,000	1 221,00	1 221,00
10	M	742310002.1	Šasi pro instalaci 2 modulu	kus	1,000	585,75	585,75
11	M	742310002.2	Rámeček pro dva moduly, antivandal provedení IK10, IP54	kus	1,000	810,59	810,59
12	M	742310002.3	Audio/video jednotka s barevnou kamerou	kus	1,000	7 204,01	7 204,01

Poznámka k položce: □

– napájení z komunikační sběrnice (svorka BUS) nebo lokálně □

– přímé připojení el. zámku 18 V; 4 A impulzní; 250 mA přídržný proud;

max. 30 Ω nebo pomocí přidavných relé □

– přímé připojení odchodového tlačítka □

P – konfigurace pomocí konfiguratorů nebo PC (adresa panelu, adresa tlačítek, čas otevření zámku, vyzv. melodie, potvrzovací melodie ON/OFF, podsvětlení panelu automatické/trvale ON...) □

- Úhel záběru kamery: 92° horizontálně, 60° vertikálně. Pozici kamery lze měnit o ±10° v obou rovinách. Rozlišení kamery – 330 TV řádků.

Průsvícení – bílé LED

13	M	742310002.4	Kryt audio/video jednotka s barevnou kamerou, antivandal IK10, IP54, 2 tlačítka, průsvit s piktogramy pro indikační LE diody	kus	1,000	1 168,86	1 168,86
14	M	742310002.5	Modul hlasové syntézy s indukční smyčkou pro čistý a hlasitý příjem pro naslouchátka vybavená stejnou technologií	kus	1,000	4 824,49	4 824,49
15	M	742310002.6	Kryt modulu hlasové syntézy IK10	kus	1,000	345,18	345,18
16	K	742310005	Montáž domovního telefonu distributoru signálu	kus	1,000	386,10	386,10
17	M	742310005.1	Video distributor, 4 výstupy	kus	1,000	882,42	882,42
18	K	742310006	Montáž domovního telefonu nástěnného audio/video telefonu	kus	3,000	273,90	821,70
19	M	742310006.1	Video telefon hands-free s barevnou 3,5" obrazovkou, včetně indukčního poslechu pro nedoslýchavé osoby	kus	3,000	5 659,94	16 979,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce:☐ Možnosti:☐ – sepnutí el. zámku a jedné přídavné zátěže (garážová vrata, osvětlení...) ☐ – přídavné vyzváněcí tlačítko – přímé připojení☐ – napájení z komunikační sběrnice (svorka BUS)☐ – interkom: – volá na telefony se stejnou adresou nebo telefony s adresou 1 ☐ – volba vyzváněcích melodii a hlasitosti☐ – přehledová funkce (přepínání mezi kamerami)☐ – konfigurace pomocí konfigurátorů☐ atd.				
20	M	742310006.22	Instalační krabice naklopená pro video telefon hands-free s barevnou 3,5" obrazovkou	kus	3,000	1 049,95	3 149,85
21	K	742320032	Montáž elektricky ovládaných zámků ostatní prvky elektrického otvírače 12 V a stavitelnou střeškou	kus	1,000	2 739,00	2 739,00
22	M	742320032.1	Voděodolný elektrický otvírač 118W, 10-24V A/D	kus	1,000	2 296,03	2 296,03
	P		Poznámka k položce:☐ Univerzální elektrický otvírač pro venkovní použití. Navržený do prostor se zvýšenou vlhkostí nebo náročným klimatem(venkovní branky, nechráněné vstupy apod.). Konstrukce otvírače je vyrobena z korozi odolných materiálů což zajišťuje dlouhou životnost otvírače i ve vlhkém prostředí. Popis funkce: v poloze ODBLOKOVÁNO jen po dobu trvání napětového☐ impulzu. Mimo tuto dobu jsou dveře BLOKOVÁNY.				
23	K	220320201	Montáž zvonku pro vnitřní použití na střídavý nebo stejnosměrný proud napětí 3 až 24 V	kus	1,000	282,70	282,70
24	M	220320201.1	Melodický zvonek IP54-65	kus	1,000	784,30	784,30
25	K	220320233	Montáž příslušenství zvonku tlačítka	kus	1,000	166,10	166,10
26	M	220320233.1	Přídavné zvonkové tlačítko, IP54-65	kus	1,000	455,40	455,40
27	K	DT_K001	Ostatní montážní práce - nastavení systému, oživení, zaškolení obsluhy	hod	16,000	605,00	9 680,00
28	M	DT_M001	Relé pro bezpečné spínání zátěží jiných parametrů než 12 V AC	kus	1,000	1 694,22	1 694,22
	P		Poznámka k položce:☐ Možnost nastavit sepnutí až 10 minut. Napájení ze sběrnice.☐ Beznapětový NO/NC kontakt (vyžaduje samostatné napájení zátěže):☐ 230 V AC; 6 A odporová a 2 A indukční zátěž.				
29	M	DT_M002	Rozhraní pro připojení klasického nepodsvětleného tlačítka pro přídavné☐ vyzvánění např. z poza dveří bytu.	kus	1,000	874,61	874,61
30	M	DT_M003	Ostatní drobný materiál	kpl	1,000	1 265,00	1 265,00
	P		Poznámka k položce:☐ - konfigurátory systému, propojovací kabely apod.				
31	M	DT_M004	Poštovní schránka s přípravou pro osazení dveřního komunikátoru	kus	1,000	4 857,60	4 857,60
	P		Poznámka k položce:☐ poštovní schránka šikmá, s předním vhozem a zadním výběrem,☐ nerez pohledové části, EN13724:2003☐ zámek s 3x klíčem, venkovní sklapka,☐ odnímatelná čelní deska (350x270mm)☐ s přípravou pro osazení modulu audio/video komunikačního tabla				
32	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	2,000	451,00	902,00
33	M	742123001.1	svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětovou ochranou	ks	2,000	2 719,75	5 439,50
34	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,200	4 301,00	860,20
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				4 950,00
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				2 200,00
35	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	1 650,00	1 650,00
36	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	550,00	550,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				2 750,00
37	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	2 750,00	2 750,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

SO 01 - Rodinný dům

Soupis:

D.1.4.5 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Úroveň 3:

**D.1.4.5\_PZTS - PZTS**

KSO:

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

CC-CZ:

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ:

60609460

DIČ:

Uchazeč:

Prumhor spol. s r.o.

IČ:

47153903

DIČ:

CZ47153903

Projektant:

A2 ARCHITEKTI s.r.o.

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 dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**96 355,38**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	96 355,38	15,00%	14 453,31

**Cena s DPH**

**v CZK**

**110 808,69**

**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: TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA  
Objekt: SO 01 - Rodinný dům  
Soupis: D.1.4.5 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE  
Úroveň 3: **D.1.4.5\_PZTS - PZTS**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108  
Zadavatel: Olomoucký kraj  
Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Datum: 4. 8. 2021  
Projektant: AZ ARCHITEKT  
Zpracovatel: s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>		<b>96 355,38</b>
PSV - Práce a dodávky PSV		93 055,38
742 - Elektroinstalace - slaboproud		93 055,38
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		3 300,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		2 200,00
VRN4 - Inženýrská činnost		1 100,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

SO 01 - Rodinný dům

Soupis:

D.1.4.5 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Úroveň 3:

**D.1.4.5\_PZTS - PZTS**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ ARCHITEKTURA

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**96 355,38**

D PSV Práce a dodávky PSV 93 055,38

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 93 055,38

1	K	742190002	Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení	m	150,000	2,09	313,50
2	K	971028451	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m2 tl do 450mm	kus	4,000	771,10	3 084,40
3	K	742110161	Montáž kabelového žlabu spony pro uchycení kabelů	kus	210,000	26,40	5 544,00
4	M	1181007	Svazkový držák grip pro 15 kabelů, pásově zinkováno	kus	210,000	14,85	3 118,50
VV 70*3 *70m po cca.30cm					210,000		
5	K	742110501	Montáž krabic elektroinstalacních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných kruhových	kus	8,000	63,36	506,88
6	M	34571519	krabice univerzální odbočná z PH s víčkem, D 73,5 mm x 43 mm	kus	8,000	11,55	92,40
7	K	974082112	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 30 mm	m	80,000	41,36	3 308,80
8	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	290,000	21,12	6 124,80
9	M	742121001.1	Instalační kabel 2 × 2 × 24 AWG (0,5 mm)	m	180,000	6,93	1 247,40
10	M	742121001.2	Instalační kabel sběrnice - 1×2×24 AWG (0,5 mm) + 1×2×20 AWG (0,8 mm)	m	110,000	6,93	762,30
11	K	742220003	Montáž ústředny PZTS s komunikátorem na PCO a zdrojem přes 48 do 520 zón a 32 podsystémů	kus	1,000	8 228,00	8 228,00
12	K	742220172	Montáž komunikátoru do ústředny GSM	kus	1,000	1 628,00	1 628,00
13	K	742220041	Montáž přijímače pro bezdrátové prvky v krytu	kus	2,000	831,60	1 663,20
14	M	742220003.1	Ústředna včetně rádiového modulu, GSM a LAN kom. v plastové skříni bez AKU 18Ah	kus	1,000	11 126,94	11 126,94

Poznámka k položce:  
až 120 sběrných nebo bezdrátových zón  
až 300 uživatelských kódů  
až 15 sekund  
až 32 programovatelných výstupů  
20 vzájemně nezávislých kalendářů  
SMS reporty ze systému až 30 uživatelům  
5 uživatelů má možnost využívat kromě SMS i hlasové reporty  
4 nastavitelné PCO  
5 volitelných protokolů pro PCO  
Ústředna má vestavěný GSM/GPRS/LAN komunikátor, který umožňuje hlasovou, SMS nebo GPRS komunikaci s koncovými uživateli nebo středisky PCO. Je vybaven 1 GB pamětovou kartou pro uchování dat událostí, nabídku hlasových zpráv, ukládání snímků atd.  
2 vzájemně nezávislé svorkovnice pro připojení sběrnice  
1 konektor pro vestavěný rádiový modul  
1 konektor pro komunikační modul PSTN

15	M	742220003.2	Sběrníkový modul pro bezdrátové připojení komponentů	kus	1,000	2 589,51	2 589,51
16	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	1,000	133,10	133,10
17	M	742220161	Zálohovací, olověné, hermeticky uzavřený akumulátor 12V/18Ah pro použití v instalacích EZS, s životností 3-5 let.	kus	1,000	934,89	934,89
18	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu pro PZTS	kus	2,000	831,60	1 663,20
19	M	742220031.1	sběrníkový modul pro připojení magn. kontaktu	kus	2,000	328,90	657,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □  Modul umožňuje přiřazení až 8 magnetických kontaktů. Instaluje se do víceúčelové montážní krabice □  proudová spotřeba při záloze 5 mA □  Proudová spotřeba pro volbu kabelu 15 mA □  Napájení sběrnice ústředny 12 V (9-15 V) □  Prostředí ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné □  Klasifikace stupeň 2 dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-5-3</p>				
20	K	742220051	Montáž krabice pro expander uložené na omítce	kus	2,000	309,10	618,20
21	M	742220051.1	Víceúčelová instalační krabice pro jednotlivé moduly systému		2,000	63,25	126,50
22	K	742220053	Montáž krabice pro magnetický kontakt propojovací	kus	8,000	162,80	1 302,40
23	M	742220053.1	Rozvodná svorkovnice/tišťový spoj + kovový kryt s 16 šroubovacími svorkami a mechanickým NC kontaktem tamper. Montáž je určena do instalační krabice typu KO-68 pod omítku.	kus	8,000	217,58	1 740,64
24	K	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice do 15 žil	kus	1,000	89,76	89,76
25	K	742220061	Montáž rozbočovače sběrnice v krabici	kus	1,000	145,20	145,20
26	M	742220061.1	adresovatelný rozbočovač sběrnice	kus	1,000	447,81	447,81
			<p>Poznámka k položce: □  Výrobek slouží k rozbočení sběrnice systému. Proti napadení je chráněn dvojicí sabotážních kontaktů. Dodává se v montážní krabici □  Rozbočovač navíc obsahuje 2x4 paralelně zapojené svorkovnice pro možnost propojení nezávislých smyček. V systému zabírá jednu pozici.</p>				
27	K	742220141	Montáž klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	1,000	574,20	574,20
28	M	742220141.1	sběrnicový přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID	kus	1,000	1 945,57	1 945,57
			<p>Poznámka k položce: □  přístupový modul s LCD displejem, ovládacími klávesami a čtečkou RFID pro ovládání zabezpečovacího systému. Obsahuje jeden ovládací segment, a pokud je potřeba, může být vybaven až 20 ovládacími segmenty. □  Umožňuje jednoduché ovládání zabezpečovacího systému pomocí segmentů. □  Komunikuje prostřednictvím sběrnice a je z ní napájen. □  Modul má funkci úspory energie během výpadku napájení. □  Modul je adresovatelný a obsazuje v zabezpečovacím systému jednu pozici. Nabídka menu umožňuje ovládání a správu sekcí, zón, výstupů PG a zpráv o událostech.</p>				
29	M	742220141.2	Ovládací segment přístupových modulů	kus	10,000	123,97	1 239,70
			<p>Poznámka k položce: □  Umožňuje uživateli snadné ovládání funkcí zabezpečovacího systému: □  ovládání sekcí (zajištění, částečné zajištění, odjističení) □  ovládání výstupů PG (PG ON – zapnut a PG OFF - vypnut) □  tíšňová volání (panik, upozornění na zdravotní stav a další) □  zobrazování stavu systému</p>				
30	M	PZTS_přívěšek	bezdotykový RFID přívěšek pro systém PZTS	kus	10,000	63,25	632,50
31	K	742220232	Montáž příslušenství pro PZTS detektor na stěnu nebo na strop	kus	4,000	411,40	1 645,60
32	M	742220232.1	Sběrnicový kombinovaný detektor kouře a teplot, optická signalizace, integrovaná siréna, včetně baterií	kus	4,000	1 166,33	4 665,32
			<p>Poznámka k položce: □  Slouží k detekci požárního nebezpečí v interiéru obytných nebo komerčních budov. Jeho součástí je sirénka, která hlásí požární poplach jak z vlastního detektoru, tak z jiného požárního detektoru v systému. □  □  Pokud je detektor napájen ze sběrnice ústředny, pracuje jako systémový (ČSN EN 54-7; ČSN EN 54-5). Pokud je detektor napájen z vložených baterií (3x 1,5 V AA), pak v případě ztráty napájecího napětí 12 V nebo komunikace s ústřednou pracuje dále jako autonomní (ČSN EN 14604). □  □  Výrobek obsahuje dva samostatné detektory – optický detektor kouře a teplotní detektor. Optický detektor kouře pracuje na principu rozptýleného světla. Je velmi citlivý na větší částice, které jsou v hustých dýmech. Méně citlivý je na malé částice vznikající hořením kapalin, jako je například alkohol. Proto je vestaven i detektor teplot, který lépe reaguje na požár vyvíjející rychle teplo s malým množstvím kouře. □  □  Vznik nebezpečí detektor opticky indikuje zabudovanou signálkou a sirénkou. Je schopen akusticky hlásit: □  vlastní požární poplach □  požární poplach ze systému (poplach způsobený jiným požárním detektorem) □  jiný typ poplachu (např. poplach vloupáním) □  u poplachů hlášených ze systému lze nastavit sekce, ze kterých bude signalizován</p>				
33	K	742220236	Montáž příslušenství pro PZTS magnetický kontakt závrtný čtyřdrátový	kus	8,000	248,60	1 988,80



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	M	742220236.1	Závrtný miniaturní detektor s kabelem EXTRA MĚLKÝ Ø 9mm, délka magnet 3 mm, relé 14 mm, pracovní vzdálenost max. 19mm, bílé provedení	kus	8,000	143,44	1 147,52
35	K	742220255	Montáž příslušenství pro PZTS siréna vnitřní pro vyhlášení poplachu	kus	2,000	411,40	822,80
36	M	742220255.1	sběrniceová siréna vnitřní	kus	2,000	493,35	986,70

P

Poznámka k položce: □  
 Sběrniceová siréna pro vnitřní prostředí, je určena k akustické signalizaci poplachu, dále příchodového a odchodového zpoždění a aktivace výstupů PG v zabezpečovacím systému. □  
 Siréna je vybavena tlačítkem s programovatelnými reakcemi. □  
 Nabízí funkci Alarm Verification (ověřování poplachů). Siréna komunikuje se sběrnici ústředny a je z ní napájena. □  
 Je adresovatelná a obsazuje v zabezpečovacím systému jednu pozici.

37	K	742220401	Nastavení a oživení PZTS programování základních parametrů ústředny	kus	1,000	728,20	728,20
38	K	742220402	Nastavení a oživení PZTS programování systému na jeden detektor	kus	12,000	35,97	431,64
39	K	742220411	Nastavení a oživení PZTS oživení systému na jeden detektor	kus	12,000	42,90	514,80
40	K	742220501	Zkoušky a revize PZTS zkoušky TIČR	kus	1,000	8 052,00	8 052,00
41	K	742220511	Zkoušky a revize PZTS revize výchozího systému PZTS	kus	1,000	2 145,00	2 145,00
42	M	PZTS_tlačítko	Tísňové tlačítko, může dálkově aktivovat tísňový poplach nebo obsluhovat různá zařízení. Je určeno zejména pro přivolání pomoci – jako osobní tísňové tlačítko. Tlačítko lze nosit na ruce jako náramkové hodinky nebo kolem krku na šňůrce.	kus	10,000	747,67	7 476,70
43	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,200	4 301,00	860,20

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 3 300,00

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 2 200,00

44	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	1 650,00	1 650,00
45	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	550,00	550,00

D VRN4 Inženýrská činnost 1 100,00

46	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	1 100,00	1 100,00
----	---	-----------	-----------------------------------	--------	-------	----------	----------

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

SO 01 - Rodinný dům

Soupis:

D.1.4.5 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Úroveň 3:

**D.1.4.5\_STA - Společná televizní anténa**

KSO:

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

CC-CZ:

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ:

60609460

DIČ:

Uchazeč:

Prumhor spol. s r.o.

IČ:

47153903

DIČ:

CZ47153903

Projektant:

A2 ARCHITEKTI s.r.o.

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**44 026,62**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	44 026,62	15,00%	6 603,99

**Cena s DPH**

**v CZK**

**50 630,61**

**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: TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA  
Objekt: SO 01 - Rodinný dům  
Soupis: D.1.4.5 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE  
Úroveň 3: **D.1.4.5\_STA - Společná televizní anténa**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108  
Zadavatel: Olomoucký kraj  
Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Datum: 4. 8. 2021  
Projektant: AZ ARCHITEKTI  
Zpracovatel: s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>		<b>44 026,62</b>
PSV - Práce a dodávky PSV		40 176,62
742 - Elektroinstalace - slaboproud		40 176,62
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		3 850,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		2 200,00
VRN4 - Inženýrská činnost		1 650,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

SO 01 - Rodinný dům

Soupis:

D.1.4.5 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Úroveň 3:

**D.1.4.5\_STA - Společná televizní anténa**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ ARCHITEKTURA

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**44 026,62**

D PSV Práce a dodávky PSV 40 176,62

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 40 176,62

1	K	742110501	Montáž kruhové elektroinstalace s víceem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných kruhových	kus	11,000	63,36	696,96
2	M	34571519	krabice univerzální odbočná z PH s víčkem, D 73,5 mm x 43 mm	kus	11,000	5,72	62,92
3	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	380,000	21,12	8 025,60
4	M	742121001.3	Vnitřní koaxiální kabel LSFH (bezhalogenový), 75Ohm, ClassA	m	360,000	8,58	3 088,80
5	M	742121001.4	Venkovní koaxiální kabel UV stabilní, 75Ohm, ClassA	m	20,000	15,18	303,60
6	K	742420001	Montáž společné televizní antény venkovní televizní antény	kus	1,000	111,10	111,10
7	M	742420001.1	Televizní anténa DVB-T2	kus	1,000	455,40	455,40

Poznámka k položce: □

Kanál: 21 - 60 □

Typ: YAGI se třemi rameny a reflektorem, dva stupně nastavení geometrie □

Zisk: 13 až 17,5 dB □

Impedance: 75 Ohm □

Konektor: typ F konektor □

Orientační délka antény: 105 cm □

Polarizace: V + H

8	K	742420041	Montáž společné televizní antény anténního domovního zesilovače	kus	1,000	248,60	248,60
9	M	742420041.1	Programovatelný selektivní zesilovač	kus	1,000	5 022,05	5 022,05

Poznámka k položce: □

- slouží k přímému zesílení DVB-T, DAB, FM a analogových signálů v hlavních stanicích menších STA. Zesilovač vybavený dvěma UHF vstupy, vstupem pro I / III / DAB pásmo, AUX vstupem a vstupem pro FM pásmo. Oběma UHF vstupy lze přiřadit celkem pět programovatelných frekvenčních filtrů F1 až F5 které lze nastavit ve třech kombinacích (5-0, 4-1, 3-2). Každý filtr lze nastavit na libovolný kanál v pásmu UHF a jeho šířku lze nastavit na 1 - 7 standardních 8 MHz TV kanálů. Zesilovač lze rozšířit o další 3 filtry pomocí přídatného modulu

10	K	742420051	Montáž společné televizní antény anténního rozbočovače	kus	1,000	188,10	188,10
11	M	742420051.1	Anténní rozbočovač pro 16 větví s útlumem 16dBm, 5-1000 MHz	kus	1,000	1 109,46	1 109,46
12	K	742420061	Montáž společné televizní antény rozvodnice STA	kus	1,000	1 804,00	1 804,00
13	M	742420061.1	Montážní skříň pro STA - šířka 400 mm, výška 400 mm, hloubka 140 mm	kus	1,000	925,98	925,98
14	M	STA-ostatní1	Ostatní drobný instalační materiál - útlumové články, zakončovací odpory, apod.	kpl	1,000	632,50	632,50
15	K	742420111	Montáž společné televizní antény F konektoru	kus	14,000	94,27	1 319,78
16	M	742420111.1	F konektor šroubovací	kus	14,000	6,38	89,32
17	K	742420121	Montáž společné televizní antény televizní zásuvky koncové nebo průběžné	kus	11,000	180,40	1 984,40
18	M	742420121.1	Koncová zásuvka DVB-T2, kompletní, ve shodném provedení jako zásuvky silnoproudu, útlum stanoven na základě proměření signálu	kus	11,000	177,10	1 948,10
19	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	1,000	451,00	451,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	STA742123001.1	Širokopásmová koaxiální přepěťová ochrana	kus	1,000	948,75	948,75
21	K	R742420201.1	Ostatní montážní práce	hod	20,000	495,00	9 900,00
P			<i>Poznámka k položce: □  Měření signálu na střeše objektu, směřování antén, proměření úrovní signálu v hlavní stanici STA a na zásuvkách, včetně vyhotovení protokolu</i>				
22	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,200	4 301,00	860,20
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				3 850,00
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				2 200,00
23	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	1 650,00	1 650,00
24	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	550,00	550,00
D VRN4			Inženýrská činnost				1 650,00
25	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	1 650,00	1 650,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

SO 01 - Rodinný dům

Soupis:

D.1.4.6 - VENKOVNÍ SÍŤ

Úroveň 3:

**D.1.4.6\_K - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE**

KSO:

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

CC-CZ:

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ:

60609460

DIČ:

Uchazeč:

Prumhor spol. s r.o.

IČ:

47153903

DIČ:

CZ47153903

Projektant:

A2 ARCHITEKTI s.r.o.

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 dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**84 048,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	84 048,60	15,00%	12 607,29

**Cena s DPH**

**v CZK**

**96 655,89**

**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: TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA  
Objekt: SO 01 - Rodinný dům  
Soupis: D.1.4.6 - VENKOVNÍ SÍŤ  
Úroveň 3: **D.1.4.6\_K - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108  
Zadavatel: Olomoucký kraj  
Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Datum: 4. 8. 2021  
Projektant: AZ ARCHITEKT  
Zpracovatel: s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**84 048,60**

HSV - Práce a dodávky HSV	84 048,60
1 - Zemní práce	41 745,96
2 - Zakládání	3 910,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 811,20
5 - Komunikace pozemní	3 977,59
8 - Trubní vedení	22 533,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 154,46
997 - Přesun sutě	1 846,12
998 - Přesun hmot	7 070,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

SO 01 - Rodinný dům

Soupis:

D.1.4.6 - VENKOVNÍ SÍTĚ

Úroveň 3:

**D.1.4.6\_K - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ ARCHITEKTURA

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**84 048,60**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				84 048,60
D	1		Zemní práce				41 745,96
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	48,000	125,22	6 010,56
	VV		předpoklad čerpání 2 dny - 48 hod				
	VV		48		48,000		
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,140	100,00	314,00
	VV		Kanal splašková				
	VV		od SO 01 po krajnici komunikace				
	VV		15,7*1,0*0,2		3,140		
	VV		Součet		3,140		
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,787	800,00	16 629,60
	VV		Kanal splašková - zde je uvedena hl.výkopu již po odečtení tl.ornice -0,2m				
	VV		od SO 01 po RŠ				
	VV		8,2*1,0*1,04		8,528		
	VV		od RŠ po hranici parc.č.5108				
	VV		3,3*1,0*1,22		4,026		
	VV		od hranice parc.č.5108 po krajnici vozovky				
	VV		3,4*1,0*1,12		3,808		
	VV		od krajnice vozovky po napojení na řad DN400				
	VV		2,5*1,0*1,77		4,425		
	VV		Součet		20,787		
4	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	12,000	114,59	1 375,08
	VV		pažení od hloubky výkopu 1,3m a více (dl. * v. * počet)				
	VV		vyřezání krytu nad místem napojení				
	VV		2,5*2,0*2		10,000		
	VV		1,0*2,0*1		2,000		
	VV		Součet		12,000		
5	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	12,000	68,34	820,08
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,787	50,00	1 039,35
7	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,239	40,50	1 224,68
	VV		výkop		20,787		
	VV		obsyp potrubí		20,787		
	VV		výška obsypu= 300mm nad DN 160 => obsyp=0,46m				
	VV		od SO 01 po napojení- odečet potrubí				
	VV		(17*1,0*0,46)-(17*3,14*0,08*0,08)		7,478		
	VV		pod komunikací bude výkop nahrazen stěrkokopískem				
	VV		2,1*1,0*(1,4-0,46)		1,974		
	VV		Součet		30,239		
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,736	100,00	2 073,60
	VV		kubatura nahrazená ložem+obsypem potrubí				
	VV		výška = lože 100mm+dn160+300mm => obsyp=0,56m				
	VV		od SO 01 po napojení				
	VV		17*1,0*0,56		9,520		
	VV		pod komunikací bude výkop nahrazen stěrkokopískem				
	VV		2,1*1,0*(1,4-0,56)		1,764		
	VV		obsyp potrubí				
	VV		výška obsypu= 300mm nad DN 160 => obsyp=0,46m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		od SO 01 po napojení- odečet potrubí				
	VV		(17*1,0*0,46)-(17*3,14*0,08*0,08)		7,478		
	VV		pod komunikací bude výkop nahrazen stěrkoiskem				
	VV		2,1*1,0*(1,4-0,46)		1,974		
	VV		Součet		20,736		
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	72,402	5,00	362,01
	VV		uvažovaná vzdálenost skládky odpadů 15 km - tedy 5 km				
	VV		11,284*5		56,420		
	VV		obsyp potrubí				
	VV		výška obsypu= 300mm nad DN 160 => obsyp=0,46m				
	VV		od SO 01 po napojení- odečet potrubí				
	VV		(17*1,0*0,46)-(17*3,14*0,08*0,08)*5		6,112		
	VV		pod komunikací bude výkop nahrazen stěrkoiskem				
	VV		2,1*1,0*(1,4-0,46)*5		9,870		
	VV		Součet		72,402		
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,284	100,00	1 128,40
11	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	0,600	500,00	300,00
	VV		převedení meliorační strouhy nad výkopem po dobu provádění				
	VV		v průřezu strouhy nutno přehradit strouhu jílovým těsnění				
	VV		-vytvořit 2 čela tl. 300 mm a do nich osadit DN 200 mm,				
	VV		plocha průřezu 1m2				
	VV		0,3*1*2		0,600		
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	20,311	271,40	5 512,41
	VV		11,284*1,8		20,311		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,955	132,64	2 514,19
	VV		výkop - odvoz na skládku=> zásyp				
	VV		míra hutnění dle PD				
	VV		20,787-11,284		9,503		
	VV		obsyp potrubí				
	VV		míra hutnění dle PD				
	VV		výška obsypu= 300mm nad DN 160 => obsyp=0,46m				
	VV		od SO 01 po napojení- odečet potrubí				
	VV		(17*1,0*0,46)-(17*3,14*0,08*0,08)		7,478		
	VV		pod komunikací bude výkop nahrazen stěrkoiskem				
	VV		2,1*1,0*(1,4-0,46)		1,974		
	VV		Součet		18,955		
14	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	15,700	60,00	942,00
	VV		Kanal splašková				
	VV		od SO 01 po krajnici komunikace				
	VV		15,7*1,0		15,700		
	VV		Součet		15,700		
15	K	1960003/R	Hutnicí zkoušky - komplet	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
D	2		Zakládání				3 910,00
16	K	212752211	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 65 mm včetně lože otevřený výkop	m	17,000	230,00	3 910,00
	VV		potrubí uložít na dno výkopu				
	VV		17		17,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				1 811,20
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkoiskem	m3	1,700	1 065,41	1 811,20
	VV		výška = lože 100mm				
	VV		od SO 01 po napojení				
	VV		17*1,0*0,1		1,700		
D	5		Komunikace pozemní				3 977,59
18	K	566901131	Vyspravení podkladu po překopec ing sítí plochy do 15 m2 štěrkoiskem tl. 100 mm	m2	2,100	168,21	353,24
	VV		nad místem napojení v komunikaci				
	VV		2,1*1		2,100		
19	K	566901144	Vyspravení podkladu po překopec ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	2,100	320,00	672,00
	VV		nad místem napojení v komunikaci				
	VV		2,1*1		2,100		
20	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopec plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem tl 50 mm	m2	2,100	494,95	1 039,40
	VV		nad místem napojení v komunikaci				
	VV		2,1*1		2,100		
21	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopec plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	2,100	550,00	1 155,00
	VV		nad místem napojení v komunikaci				
	VV		2,1*1		2,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	573911112	Asfaltový regenerační postřik s posypem kameniva v množství 0,2 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,100	6,76	14,20
	VV		nad místem napojení v komunikaci				
	VV		2,1*1		2,100		
23	K	579102111	Zhutnění krytu nebo podkladu z kalového zákrytu SLURRY SEAL	m <sup>2</sup>	2,100	10,00	21,00
	VV		nad místem napojení v komunikaci				
	VV		2,1*1		2,100		
24	K	599142111	Úprava záhlvků dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	5,200	138,99	722,75
	VV		2,1+1+2,1		5,200		
D 8			Trubní vedení				22 533,27
25	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 200	m	2,000	420,00	840,00
	VV		převedení meliorační strouhy nad výkopem po dobu provádění				
	VV		boky výkopu nutno přehradit jílovým těsnění-vytvořit čela tl. 300 mm				
	VV		a do nich osadit DN 200 mm				
	VV		2		2,000		
26	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	17,000	23,21	394,57
27	K	R001	Navrtání a montáž odbočné tvarovky DN 200 do kameninového potrubí DN400	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
28	M	R002	Navrtávací průchodka pro kamenin.potr. DN400/150 mm	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
29	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	17,000	300,00	5 100,00
	VV		Splašková kanalizace				
	VV		od SO 01 po RŠ				
	VV		8		8,000		
	VV		od RŠ po napojení				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		17,000		
30	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000	200,00	600,00
	VV		3		3,000		
31	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 150x15°	kus	2,000	92,90	185,80
32	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 150x45°	kus	1,000	106,00	106,00
33	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	1,000	3 198,84	3 198,84
34	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	1 828,40	1 828,40
35	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	85,45	85,45
36	K	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t	kus	1,000	4 194,21	4 194,21
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 154,46
37	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	5,200	165,03	858,16
	VV		vyřezání krytu nad místem napojení				
	VV		2,1+1+2,1		5,200		
38	K	113107313	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 300 mm strojně pl do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,100	61,70	129,57
	VV		nad místem napojení v komunikaci				
	VV		2,1*1		2,100		
39	K	113107344	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,000	166,73	166,73
D 997			Přesun sutě				1 846,12
40	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,500	607,23	910,85
41	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	21,000	5,00	105,00
	VV		uvažovaná vzdálenost skládky odpadů 15 km				
	VV		1,5*14		21,000		
42	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,500	200,00	300,00
43	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	0,450	545,10	245,30
44	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1,050	271,40	284,97
D 998			Přesun hmot				7 070,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,140	500,00	3 570,00
46	K	R006	Zaměření trasy přípojky kanalizace geodetem	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

SO 01 - Rodinný dům

Soupis:

D.1.4.6 - VENKOVNÍ SÍŤ

Úroveň 3:

**D.1.4.6\_V - PŘÍPOJKA VODY**

KSO:

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

CC-CZ:

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ:

60609460

DIČ:

Uchazeč:

Prumhor spol. s r.o.

IČ:

47153903

DIČ:

CZ47153903

Projektant:

A2 ARCHITEKTI s.r.o.

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 dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**118 856,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	118 856,50	15,00%	17 828,48

**Cena s DPH**

**v CZK**

**136 684,98**

**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: TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA  
Objekt: SO 01 - Rodinný dům  
Soupis: D.1.4.6 - VENKOVNÍ SÍŤ  
Úroveň 3: **D.1.4.6\_V - PŘÍPOJKA VODY**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108  
Zadavatel: Olomoucký kraj  
Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Datum: 4. 8. 2021  
Projektant: AZ ARCHITEKT  
Zpracovatel: s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>118 856,50</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	118 856,50
1 - Zemní práce	50 623,02
2 - Zakládání	7 360,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 109,51
5 - Komunikace pozemní	2 899,03
8 - Trubní vedení	43 824,68
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 121,08
997 - Přesun sutě	1 748,68
998 - Přesun hmot	9 170,50



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

SO 01 - Rodinný dům

Soupis:

D.1.4.6 - VENKOVNÍ SÍŤ

Úroveň 3:

**D.1.4.6\_V - PŘÍPOJKA VODY**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ ARCHITEKTURA

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**118 856,50**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				118 856,50
D	1		Zemní práce				50 623,02
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	48,000	125,22	6 010,56
	VV		předpoklad čerpání 2 dny - 48 hod				
	VV		48		48,000		
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,936	100,00	393,60
	VV		přípojka vody - výkop pro potrubí				
	VV		startovací jáma protlaku				
	VV		1,5*1*0,2		0,300		
	VV		od startov.jámy po L3				
	VV		15,6*0,6*0,2		1,872		
	VV		od L3 po hranu melior.strouhy				
	VV		10,95*0,6*0,2		1,314		
	VV		pod melior. strouhou				
	VV		1,15*0,6*0,2		0,138		
	VV		od melior. strouhy po RD				
	VV		2,6*0,6*0,2		0,312		
	VV		Součet		3,936		
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,873	800,00	19 898,40
	VV		přípojka vody napojení v komunikaci				
	VV		cílová jáma protlaku-zde je uvedena hl.výkopu již po odečtení tl.vrstev komunikace -0,45m				
	VV		1,2*1,2*1,3		1,872		
	VV		přípojka vody - zde je uvedena hl.výkopu již po odečtení tl.ornice -0,2m				
	VV		startovací jáma protlaku				
	VV		1,5*1*1		1,500		
	VV		od startov.jámy po L3				
	VV		15,6*0,6*1,1		10,296		
	VV		od L3 po hranu melior.strouhy				
	VV		10,95*0,6*1,4		9,198		
	VV		pod melior. strouhou				
	VV		1,15*0,6*1,10		0,759		
	VV		od melior. strouhy po RD				
	VV		2,6*0,6*0,8		1,248		
	VV		Součet		24,873		
4	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	37,926	114,59	4 345,94
	VV		pažení od hloubky výkopu 1,3m a více (dl. * v. * počet)				
	VV		vyřezání krytu nad místem napojení a výkop				
	VV		(1,2*1,77)*4		8,496		
	VV		start.jáma protlaku				
	VV		(1,5*1,3)*2+(1,45*1)		5,350		
	VV		od L4 po melior.strouhu				
	VV		(8,6*1,4)*2		24,080		
	VV		Součet		37,926		
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	37,926	68,34	2 591,86
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	24,873	50,00	1 243,65
7	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,823	40,50	1 207,83
	VV		viz výkop - hloubení				
	VV		24,873		24,873		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		obsyp potrubí viz uložení - řez, výška 50+200 mm=0,25m (dl.*š.*v.)				
	VV		cíl.jáma				
	VV		(1,2*0,6*0,25)		0,180		
	VV		start.jáma				
	VV		(1,5*0,6*0,25)		0,225		
	VV		od start.jámy po RD				
	VV		(30,3*0,6*0,25)		4,545		
	VV		Součet		29,823		
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,711	100,00	1 371,10
	VV		kubatura nahrazená ložem+obsypem potrubí				
	VV		výška = lože 100mm+d50+200mm => obsyp=0,35 m				
	VV		přípojka vody napojení v komunikaci				
	VV		cílová jáma protlaku-zde je uvedena hl.výkopu již po odečtení tl.vrstev komunikace -0,45m				
	VV		pod komunikací bude výkop nahrazen stěrkokopiskem				
	VV		1,2*1,2*1,3		1,872		
	VV		startovací jáma protlaku				
	VV		1,5*1*0,35		0,525		
	VV		od startov.jámy po L3				
	VV		15,6*0,6*0,35		3,276		
	VV		od L3 po hranu melior.strouhy				
	VV		10,95*0,6*0,35		2,300		
	VV		pod melior. strouhou				
	VV		1,15*0,6*0,35		0,242		
	VV		od melior. strouhy po RD				
	VV		2,6*0,6*0,35		0,546		
	VV		obsyp potrubí viz uložení - řez, výška 50+200 mm=0,25m (dl.*š.*v.)				
	VV		cíl.jáma				
	VV		(1,2*0,6*0,25)		0,180		
	VV		start.jáma				
	VV		(1,5*0,6*0,25)		0,225		
	VV		od start.jámy po RD				
	VV		(30,3*0,6*0,25)		4,545		
	VV		Součet		13,711		
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	68,555	5,00	342,78
	VV		uvažovaná vzdálenost skládky odpadů 15 km - tedy 5 km				
	VV		zemina z výkopů				
	VV		8,761*5		43,805		
	VV		obsyp potrubí viz uložení - řez, výška 50+200 mm=0,25m (dl.*š.*v.)				
	VV		cíl.jáma				
	VV		(1,2*0,6*0,25)*5		0,900		
	VV		start.jáma				
	VV		(1,5*0,6*0,25)*5		1,125		
	VV		od start.jámy po RD				
	VV		(30,3*0,6*0,25)*5		22,725		
	VV		Součet		68,555		
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	8,761	100,00	876,10
	VV		kubatura nahrazená ložem+obsypem potrubí				
	VV		výška = lože 100mm+d50+200mm => obsyp=0,35 m				
	VV		přípojka vody napojení v komunikaci				
	VV		cílová jáma protlaku-zde je uvedena hl.výkopu již po odečtení tl.vrstev komunikace -0,45m				
	VV		pod komunikací bude výkop nahrazen stěrkokopiskem				
	VV		1,2*1,2*1,3		1,872		
	VV		startovací jáma protlaku				
	VV		1,5*1*0,35		0,525		
	VV		od startov.jámy po L3				
	VV		15,6*0,6*0,35		3,276		
	VV		od L3 po hranu melior.strouhy				
	VV		10,95*0,6*0,35		2,300		
	VV		pod melior. strouhou				
	VV		1,15*0,6*0,35		0,242		
	VV		od melior. strouhy po RD				
	VV		2,6*0,6*0,35		0,546		
	VV		Součet		8,761		
11	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	0,600	500,00	300,00
	VV		převedení meliorační strouhy nad výkopem po dobu provádění				
	VV		v průřezu strouhy nutno přehradit strouhu jílovým těsnění				
	VV		-vytvořit 2 čela tl. 300 mm a do nich osadit DN 200 mm, plocha průřezu 1m2				
	VV		0,3*1*2		0,600		
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	15,770	271,40	4 279,98
	VV		8,761*1,8		15,770		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,062	132,64	2 793,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		výkop - odvoz na skládku => zpětný zásyp rýhy				
	VV		míra hutnění dle PD				
	VV		24,873-8,761		16,112		
	VV		obsyp potrubí viz uložení - řez, výška 50+200 mm=0,25m				
	VV		cíl.jáma				
	VV		1,2*0,6*0,25		0,180		
	VV		start.jáma				
	VV		1,5*0,6*0,25		0,225		
	VV		od start.jámy po RD				
	VV		30,3*0,6*0,25		4,545		
	VV		Součet		21,062		
14	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	8,167	280,00	2 286,76
	VV		obsyp potrubí viz uložení - řez, výška 50+200 mm=0,25m				
	VV		(dl.*š.*v.)*1,65 tuny				
	VV		cíl.jáma				
	VV		(1,2*0,6*0,25)*1,65		0,297		
	VV		start.jáma				
	VV		(1,5*0,6*0,25)*1,65		0,371		
	VV		od start.jámy po RD				
	VV		(30,3*0,6*0,25)*1,65		7,499		
	VV		Součet		8,167		
15	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	19,680	60,00	1 180,80
	VV		přípojka vody - výkop pro potrubí				
	VV		startovací jáma protlaku				
	VV		1,5*1		1,500		
	VV		od startov.jámy po L3				
	VV		15,6*0,6		9,360		
	VV		od L3 po hranu melior.strouhy				
	VV		10,95*0,6		6,570		
	VV		pod melior. strouhou				
	VV		1,15*0,6		0,690		
	VV		od melior. strouhy po RD				
	VV		2,6*0,6		1,560		
	VV		Součet		19,680		
16	K	1960003/R	Hutnicí zkoušky - komplet	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
	D	2	Zakládání				7 360,00
17	K	212752211	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 65 mm včetně lože otevřený výkop	m	32,000	230,00	7 360,00
	VV		potrubí uložít na dno výkopu od start.jámy po RD				
	VV		32		32,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 109,51
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,980	1 065,41	2 109,51
	VV		výška = lože 100mm				
	VV		cíl.jáma				
	VV		1,2*0,6*0,1		0,072		
	VV		start.jáma				
	VV		1,5*0,6*0,1		0,090		
	VV		od start.jámy po RD				
	VV		30,3*0,6*0,1		1,818		
	VV		Součet		1,980		
	D	5	Komunikace pozemní				2 899,03
19	K	566901131	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	1,440	168,21	242,22
	VV		nad místem napojení v komunikaci				
	VV		1,2*1,2		1,440		
20	K	566901144	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	1,440	320,00	460,80
	VV		nad místem napojení v komunikaci				
	VV		1,2*1,2		1,440		
21	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem tl 50 mm	m2	1,440	494,95	712,73
	VV		nad místem napojení v komunikaci				
	VV		1,2*1,2		1,440		
22	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	1,440	550,00	792,00
	VV		nad místem napojení v komunikaci				
	VV		1,2*1,2		1,440		
23	K	573911112	Asfaltový regenerační postřik s posypem kameniva v množství 0,2 kg/m2	m2	1,440	6,76	9,73
	VV		nad místem napojení v komunikaci				
	VV		1,2*1,2		1,440		
24	K	579102111	Zhutnění krytu nebo podkladu z kalového zákrytu SLURRY SEAL	m2	1,440	10,00	14,40
	VV		nad místem napojení v komunikaci				
	VV		1,2*1,2		1,440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	4,800	138,99	667,15
	VV		1,2*4		4,800		
D 8			Trubní vedení				43 824,68
26	K	877181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	40,500	110,00	4 455,00
	VV		od napojení na řad po VŠ				
	VV		13,5		13,500		
	VV		od VŠ po RD				
	VV		27		27,000		
	VV		Součet		40,500		
27	M	28613526	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 50x4,60 dl 12 m	m	40,500	150,65	6 101,33
28	K	877181101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	5,000	225,51	1 127,55
	VV		elektrospojky				
	VV		2		2,000		
	VV		elektroredukce				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		5,000		
29	K	877181110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	3,000	212,88	638,64
	VV		L1+L3 + L4				
	VV		1+1+1		3,000		
30	K	877181112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	1,000	225,51	225,51
	VV		L2				
	VV		1		1,000		
31	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	697,15	697,15
32	M	42221300	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 40 x 140 mm	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
33	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
34	M	42273548	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-6/4"	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
35	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m	kus	1,000	900,00	900,00
36	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	1,000	232,00	232,00
37	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	1,000	691,00	691,00
38	M	31951190	spojka svěrná s vnějším závitem pro PE trubku 1 1/2" x 50 mm	kus	1,000	583,00	583,00
39	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	40,500	32,00	1 296,00
40	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	40,500	30,00	1 215,00
41	K	893811111	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,2 m	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
42	M	5623052/R	šachta vodoměrná hranatá včetně výztuhy bez nutnosti vstupu; 0,4/0,6/1,15-1,3 m	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
43	M	28614973	elektroredukce PE 100 PN 16 d 50-40	kus	3,000	350,00	1 050,00
	VV		pro napojení vodoměrné šachty				
	VV		2		2,000		
	VV		napojení přívodu vody u RD na vnitřní rozvody D40				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
44	M	28653018	elektrospojka PE 100 SDR 11 D 50mm	kus	2,000	250,00	500,00
	VV		mezi VŠ a L3				
	VV		1		1,000		
	VV		mezi L4 a RD				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
45	M	28614945	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 50	kus	3,000	387,00	1 161,00
	VV		L1+L3 + L4				
	VV		1+1+1		3,000		
46	M	28614933	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 50	kus	1,000	387,00	387,00
	VV		L2				
	VV		1		1,000		
47	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	27,000	43,29	1 168,83
48	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	32,500	12,94	420,55
	VV		mimo protlak				
	VV		40,5-8		32,500		
49	K	899913121	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 80	kus	2,000	387,56	775,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 121,08
50	K	113107313	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,440	61,70	88,85
	VV		nad místem napojení v komunikaci				
	VV		1,2*1,2		1,440		
51	K	113107344	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,440	166,73	240,09
	VV		1,2*1,2		1,440		
52	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	4,800	165,03	792,14
	VV		vyřezání krytu nad místem napojení				
	VV		1,2*4		4,800		
D 997			Přesun sutě				1 748,68
53	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,368	607,23	830,69
54	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	19,152	5,00	95,76
	VV		uvažovaná vzdálenost skládky odpadů 15 km				
	VV		1,368*14		19,152		
55	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,368	200,00	273,60
56	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	0,648	545,10	353,22
57	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	0,720	271,40	195,41
D 998			Přesun hmot				9 170,50
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,341	500,00	5 670,50
59	K	R006	Zaměření trasy přípojky vody geodetem	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

**SO 02 - Oplocení a brány**

KSO:

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

CC-CZ:

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ:

60609460

DIČ:

Uchazeč:

Prumhor spol. s r.o.

IČ:

47153903

DIČ:

CZ47153903

Projektant:

A2 ARCHITEKTI s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**511 430,29**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	511 430,29	15,00%	76 714,54

**Cena s DPH**

**v CZK**

**588 144,83**

**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:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

**SO 02 - Oplocení a brány**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ ARCHITEKTI

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel: s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**511 430,29**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**483 842,82**

1 - Zemní práce	11 367,79
2 - Zakládání	9 156,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	442 580,17
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 244,11
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 335,20
998 - Přesun hmot	3 159,37

### PSV - Práce a dodávky PSV

**27 587,47**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	18 063,82
764 - Konstrukce klempířské	7 401,89
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 121,76



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

SO 02 - Oplocení a brány

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ ARCHITEKTI

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel: s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**511 430,29**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				483 842,82
D	1		Zemní práce				11 367,79
1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	6,000	120,00	720,00
	vv		15*0,4		6,000		
2	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	0,280	1 000,00	280,00
	vv		0,7*0,5*0,8		0,280		
3	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,280	100,00	28,00
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,766	800,00	1 412,80
	vv		(2,86+2,575)*0,5*0,65		1,766		
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,766	50,00	88,30
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,072	800,00	4 057,60
	vv		(4,2+3,915)*2,5*0,25		5,072		
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,072	50,00	253,60
8	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,236	40,50	576,56
	vv		(0,28+1,766+5,072)*2		14,236		
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	7,118	100,00	711,80
	vv		7,118		7,118		
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,118	132,64	944,13
11	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	24,000	80,00	1 920,00
	vv		6/0,25		24,000		
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	15,000	25,00	375,00
	vv		15		15,000		
D	2		Zakládání				9 156,18
13	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,335	1 415,46	474,18
	vv		(2,86+2,575+0,655)*0,5*0,1*1,1		0,335		
14	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,547	4 000,00	6 188,00
	vv		(2,86+2,575)*0,5*0,55		1,495		
	vv		"příplatek za betonáž do výkopu" 1,495*0,035		0,052		
	vv		Součet		1,547		
15	K	274353121.1	Bednění drážek a prostupů v základových pásech průřezu do 0,05 m2 hl 0,5 m	kus	7,000	250,00	1 750,00
16	K	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,186	4 000,00	744,00
	vv		0,655*0,5*0,55		0,180		
	vv		"příplatek za betonáž do výkopu" 0,18*0,035		0,006		
	vv		Součet		0,186		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				442 580,17
17	K	311113154	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	11,096	1 503,26	16 680,17
	vv		"kompletní provedení vč. nik pro skříně a podobně				
	vv		2*(2,7+2,415)+1,75*0,495		11,096		
18	K	348101110	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 2 m2	kus	1,000	3 300,00	3 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	M	55342380.2	branka otočná jednokřídlá 1060 x 1320 mm, kompletní provedení dle PD vč. zámku, kování a povrchové úpravy	kus	1,000	8 800,00	8 800,00
20	K	348101120	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 4 m <sup>2</sup>	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
21	M	55342340.1	brána kovová jednokřídlá 1320x2960 mm, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	36 300,00	36 300,00
22	M	55342365.1	pohon pro otočnou bránu do 400 kg s dálkovým ovladačem	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
23	K	348501211.1	M+D oplocení z dřevěných prken na konstrukci z ocel. tenkostěnných uzavřených profilů výšky do 2 m, kompletní provedení dle PD vč. zemních prací, základů a povrchové úpravy	m	172,000	2 150,00	369 800,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 12 244,11

24	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m <sup>2</sup>	18,288	195,36	3 572,74
	vv		(2,7+2,415+0,3*2)*2*1,6		18,288		
25	K	622521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m <sup>2</sup>	18,288	260,00	4 754,88
26	K	623142001	Potažení vnějších pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m <sup>2</sup>	2,226	220,00	489,72
	vv		(0,495+0,3)*2*1,4		2,226		
27	K	623521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších pilířů nebo sloupů	m <sup>2</sup>	2,226	347,74	774,07
28	K	632450123	Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m <sup>2</sup>	1,535	650,00	997,75
	vv		(2,7+2,415)*0,3		1,535		
29	K	637111113	Okapový chodník ze štěrkopísku tl 200 mm s udusáním	m <sup>2</sup>	3,920	200,00	784,00
	vv		(2,6+2,3)*2*0,4		3,920		
30	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m <sup>2</sup>	3,920	222,18	870,95

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 5 335,20

31	K	916371214.1	Osazení skrytého zahradního obrubníku nerezového	m	11,400	50,00	570,00
	vv		(2,6+2,3+0,8)*2		11,400		
32	M	27245173.1	trávníková nerez obruba	m	12,540	380,00	4 765,20
	vv		11,4*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		12,540		

D 998 Přesun hmot 3 159,37

33	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	15,785	200,15	3 159,37
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 27 587,47

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 18 063,82

34	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m <sup>2</sup>	3,046	18,00	54,83
	vv		(2,86+2,575)*0,5		2,718		
	vv		0,655*0,5		0,328		
	vv		Součet		3,046		
35	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,001	48 300,00	48,30
	vv		3,046*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,001		
36	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m <sup>2</sup>	11,934	28,00	334,15
	vv		2*(2,7+2,415+0,495+0,34*3)*0,9		11,934		
37	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,004	48 300,00	193,20
	vv		11,934*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,004		
38	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m <sup>2</sup>	3,046	110,00	335,06
39	M	62852264	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m <sup>2</sup>	3,503	100,00	350,30
	vv		3,046*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		3,503		
40	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m <sup>2</sup>	51,714	130,00	6 722,82
	vv		2*(2,7+2,415+0,495+0,34*3)*(0,9+3)		51,714		
41	M	62852264	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m <sup>2</sup>	62,057	100,00	6 205,70
	vv		51,714*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		62,057		
42	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 m	m <sup>2</sup>	9,481	207,35	1 965,89
	vv		2*(2,7+2,415+0,495+0,34*3)*0,65*1,1		9,481		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	14,586	108,85	1 587,69
		VV	$2 \cdot (2,7 + 2,415 + 0,495 + 0,34 \cdot 3) \cdot 1,1$		14,586		
44	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,268	992,08	265,88
		D 764	Konstrukce klempířské				7 401,89
45	K	764244409	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětral plechu kotvené rš 800 mm	m	6,171	1 190,00	7 343,49
		VV	$2,7 + 0,495 + 2,415$		5,610		
		VV	$5,61 \cdot 1,1$ Přepočtené koeficientem množství		6,171		
46	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,030	1 946,67	58,40
		D 783	Dokončovací práce - nátěry				2 121,76
47	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	20,514	39,52	810,71
		VV	$2,226 + 18,288$		20,514		
48	K	783826615	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	20,514	63,91	1 311,05

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

**IO 01 - NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI**

KSO:

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

CC-CZ:

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ:

60609460

DIČ:

Uchazeč:

Prumhor spol. s r.o.

IČ:

47153903

DIČ:

CZ47153903

Projektant:

A2 ARCHITEKTI s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**176 599,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	176 599,15	15,00%	26 489,87

**Cena s DPH**

**v CZK**

**203 089,02**

**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:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

**IO 01 - NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ ARCHITEKTII

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel: s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>176 599,15</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	167 799,15
1 - Zemní práce	113 581,12
4 - Vodorovné konstrukce	1 863,90
5 - Komunikace pozemní	25 613,60
8 - Trubní vedení	23 613,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 000,00
998 - Přesun hmot	2 126,68
PSV - Práce a dodávky PSV	8 800,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	8 800,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

IO 01 - NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ ARCHITEKTI

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel: s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**176 599,15**

D HSV Práce a dodávky HSV 167 799,15

D 1 Zemní práce 113 581,12

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	18,520	100,00	1 852,00
	VV		Vsakovací průleh VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
	VV		sejmutí vrstvy tl.200 mm				
	VV		(21*0,6*0,2)		2,520		
	VV		Vsakovací žebro pro střechu SO 01				
	VV		(32*2,5*0,2)		16,000		
	VV		Součet		18,520		
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,627	800,00	2 901,60
	VV		zde je uvedena hl.výkopu již po odečtení tl.ornice -0,2m				
	VV		Vsakovací průleh VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
	VV		(21*0,6*0,27)		3,402		
	VV		Vsakovací žebro pro střechu SO 01				
	VV		zde nebude nutné provádět výkop, žebro bude položeno na				
	VV		rostlou zeminu po sejmutí ornice a vybudování hutného				
	VV		zásypu,				
	VV		těsnící jílovitou zeminou dle ČSN 75 2410 pro zemní				
	VV		homogenní hráze				
	VV		výkop pro Výústní objekt				
	VV		0,5*1,5*0,3		0,225		
	VV		Součet		3,627		
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,627	50,00	181,35
	VV		Vsakovací průleh VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
	VV		(21*0,6*0,27)		3,402		
	VV		výkop pro Výústní objekt				
	VV		0,5*1,5*0,3		0,225		
	VV		Součet		3,627		
4	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	96,172	40,50	3 894,97
	VV		Vsakovací průleh VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
	VV		štěrkové žebro - horní vrstva v legendě příčného řezu ozn.č.4				
	VV		(dl.*š.*v.)				
	VV		(21*0,6*0,1)		1,260		
	VV		Vsakovací průleh VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
	VV		štěrkové žebro - spodní vrstva frakce 63 mm (dl.*š.*v.)				
	VV		(21*0,6*0,15)		1,890		
	VV		Vsakovací žebro pro střechu SO 01 frakce 63 mm				
	VV		(32*2,5*0,25)		20,000		
	VV		Vsakovací průleh VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
	VV		štěrkové žebro - horní vrstva fr.16/32 (dl.*š.*v.)				
	VV		(21*0,6*0,35)		4,410		
	VV		Vsakovací žebro pro střechu SO 01 - fr.16/32				
	VV		((32*2,5*0,5)-(3,14*0,075*0,075*32))		39,435		
	VV		odvoz zeminy Vsakovací průleh VP pro zpevněnou plochu a				
	VV		vjezd k SO 01				
	VV		(21*0,6*0,27)		3,402		
	VV		odvoz zeminy výkop pro Výústní objekt				
	VV		0,5*1,5*0,3		0,225		
	VV		Jílovitá zemina s příměsí nad 50% jilu - dovoz				
	VV		levá strana od Vsakovací průlehu VP k hranici parcely				
	VV		délka žebra*plocha průřezu okolo žebra viz v.č.D.1.1.b.7				
	VV		21*0,05		1,050		
	VV		pravá strana od Vsakovací průlehu VP ke zpevněné ploše				
	VV		21*0,1		2,100		
	VV		Vsakovací žebro pro střechu SO 01				
	VV		délka žebra*plocha průřezu okolo žebra viz v.č.D.1.1.b.4				
	VV		(32*0,7)		22,400		
	VV		Součet		96,172		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	107,456	100,00	10 745,60
	VV		kubatura nahrazená ložem+obsypem potrubí				
	VV		výška = lože 100mm+dn160+300mm => obsyp=0,56m				
	VV		od SO 01 po napojení				
	VV		17*1,0*0,56		9,520		
	VV		pod komunikací bude výkop nahrazen stěrkopískem				
	VV		2,1*1,0*(1,4-0,56)		1,764		
	VV		Vsakovací průleh VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
	VV		štěrkové žebro - spodní vrstva frakce 63 mm (dl.*š.*v.)*1,8 tuny				
	VV		(21*0,6*0,15)		1,890		
	VV		Vsakovací žebro pro střechu SO 01 frakce 63 mm				
	VV		(32*2,5*0,25)		20,000		
	VV		Vsakovací průleh VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
	VV		štěrkové žebro - horní vrstva fr.16/32 (dl.*š.*v.)				
	VV		(21*0,6*0,35)		4,410		
	VV		Vsakovací žebro pro střechu SO 01 - fr.16/32				
	VV		((32*2,5*0,5)-(3,14*0,075*0,075*32))		39,435		
	VV		Vsakovací průleh VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
	VV		štěrkové žebro - horní vrstva v legendě příčného řezu ozn.č.4 (dl.*š.*v.)				
	VV		(21*0,6*0,1)		1,260		
	VV		odvoz zemniny Vsakovací průleh VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
	VV		(21*0,6*0,27)		3,402		
	VV		odvoz zemniny výkop pro Výústní objekt				
	VV		0,5*1,5*0,3		0,225		
	VV		Jílovitá zemina s příměsí nad 50% jílu - dovoz				
	VV		levá strana od Vsakovací průlehu VP k hranici parcely				
	VV		délka žebra*plocha průřezu okolo žebra viz v.č.D.1.1.b.7				
	VV		21*0,05		1,050		
	VV		pravá strana od Vsakovací průlehu VP ke zpevněné ploše				
	VV		21*0,1		2,100		
	VV		Vsakovací žebro pro střechu SO 01				
	VV		délka žebra*plocha průřezu okolo žebra viz v.č.D.1.1.b.4				
	VV		(32*0,7)		22,400		
	VV		Součet		107,456		
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	110,680	5,00	553,40
	VV		uvažovaná vzdálenost skládky odpadů 15 km - tedy 5 km				
	VV		odvoz zemniny Vsakovací průleh VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
	VV		(21*0,6*0,27)*5		17,010		
	VV		odvoz zemniny výkop pro Výústní objekt				
	VV		(0,5*1,5*0,3)*5		1,125		
	VV		uvažovaná vzdálenost dovozu štěrků od prodejce 15 km - tedy 5 km				
	VV		Vsakovací průleh VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
	VV		štěrkové žebro - horní vrstva v legendě příčného řezu ozn.č.4 (dl.*š.*v.)				
	VV		(21*0,6*0,1)		1,260		
	VV		Vsakovací průleh VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
	VV		štěrkové žebro - spodní vrstva frakce 63 mm (dl.*š.*v.)				
	VV		(21*0,6*0,15)		1,890		
	VV		Vsakovací žebro pro střechu SO 01 frakce 63 mm				
	VV		(32*2,5*0,25)		20,000		
	VV		Vsakovací průleh VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
	VV		štěrkové žebro - horní vrstva fr.16/32 (dl.*š.*v.)				
	VV		(21*0,6*0,35)		4,410		
	VV		Vsakovací žebro pro střechu SO 01 - fr.16/32				
	VV		((32*2,5*0,5)-(3,14*0,075*0,075*32))		39,435		
	VV		Jílovitá zemina s příměsí nad 50% jílu - dovoz				
	VV		levá strana od Vsakovací průlehu VP k hranici parcely				
	VV		délka žebra*plocha průřezu okolo žebra viz v.č.D.1.1.b.7				
	VV		21*0,05		1,050		
	VV		pravá strana od Vsakovací průlehu VP ke zpevněné ploše				
	VV		21*0,1		2,100		
	VV		Vsakovací žebro pro střechu SO 01				
	VV		délka žebra*plocha průřezu okolo žebra viz v.č.D.1.1.b.4				
	VV		(32*0,7)		22,400		
	VV		Součet		110,680		
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	29,177	100,00	2 917,70
	VV		Vsakovací průleh VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
	VV		(21*0,6*0,27)		3,402		
	VV		výkop pro Výústní objekt				
	VV		0,5*1,5*0,3		0,225		
	VV		Jílovitá zemina s příměsí nad 50% jílu				
	VV		levá strana od Vsakovací průlehu VP k hranici parcely				
	VV		délka žebra*plocha průřezu okolo žebra viz v.č.D.1.1.b.7				
	VV		21*0,05		1,050		
	VV		pravá strana od Vsakovací průlehu VP ke zpevněné ploše				
	VV		21*0,1		2,100		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Vsakovací žebro pro střechu SO 01				
	VV		délka žebra*plocha průřezu okolo žebra viz v.č.D.1.1.b.4				
	VV		(32*0,7)		22,400		
	VV		Součet		29,177		
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	20,311	271,40	5 512,41
	VV		11,284*1,8		20,311		
9	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	0,600	500,00	300,00
	VV		převedení meliorační strouhy mimo místo Vyust. Objektu po dobu provádění				
	VV		v průřezu strouhy nutno přehradit strouhu jílovým těsněním				
	VV		-vytvořit 2 čela tl. 300 mm a do nich osadit DN 200 mm, plocha průřezu 1m2				
	VV		0,3*1*2		0,600		
10	K	172102101	Zřízení těsnicí výplně se zhutněním do 100 % PS nebo 0,9 l(d) bez dodání sypaniny	m3	25,550	350,00	8 942,50
	VV		Jílovitá zemina s příměsí nad 50% jílu				
	VV		levá strana od Vsakovací průlehu VP k hranici parcely				
	VV		délka žebra*plocha průřezu okolo žebra viz v.č.D.1.1.b.7				
	VV		21*0,05		1,050		
	VV		pravá strana od Vsakovací průlehu VP ke zpevněné ploše				
	VV		21*0,1		2,100		
	VV		Vsakovací žebro pro střechu SO 01				
	VV		délka žebra*plocha průřezu okolo žebra viz v.č.D.1.1.b.4				
	VV		(32*0,7)		22,400		
	VV		Součet		25,550		
11	M	R004	Jílovitá zemina s příměsí nad 50% jílu vhodná dle ČSN 75 2410 pro zemní homogenní hráze	m3	25,550	480,00	12 264,00
	VV		Vsakovací žebro pro střechu SO 01				
	VV		levá strana od Vsakovací průlehu VP k hranici parcely				
	VV		délka žebra*plocha průřezu okolo žebra viz v.č.D.1.1.b.7				
	VV		21*0,05		1,050		
	VV		pravá strana od Vsakovací průlehu VP ke zpevněné ploše				
	VV		21*0,1		2,100		
	VV		délka žebra*plocha průřezu okolo žebra viz v.č.D.1.1.b.4				
	VV		(32*0,7)		22,400		
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,503	132,64	1 260,48
	VV		jíly těsnění				
	VV		výkop - odvoz na skládku				
	VV		míra hutnění dle PD				
	VV		20,787-11,284		9,503		
13	K	174201103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou bez zhutnění	m3	20,000	63,50	1 270,00
	VV		Vsakovací průlehu VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
	VV		šterkové žebro - horní vrstva v legendě příčného řezu ozn.č.4 (dl.*š.*v.)				
	VV		(21*0,6*0,1)		1,260		
	VV		šterkové žebro - horní vrstva fr.16/32 (dl.*š.*v.)				
	VV		(21*0,6*0,35)		4,410		
	VV		šterkové žebro - spodní vrstva frakce 63 mm (dl.*š.*v.)				
	VV		(21*0,6*0,15)		1,890		
	VV		Vsakovací žebro pro střechu SO 01 , horní vrstva fr.16/32 - odečet potrubí				
	VV		((32*2,5*0,5)-(3,14*0,075*0,075*32))		39,435		
	VV		Vsakovací žebro pro střechu SO 01- spodní vrstva frakce 63 mm				
	VV		(32*2,5*0,25)		20,000		
	VV		Vsakovací průlehu VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
14	M	58344197	šterkodr' frakce 0/63	t	39,402	324,00	12 766,25
	VV		Vsakovací průlehu VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
	VV		šterkové žebro - spodní vrstva frakce 63 mm (dl.*š.*v.)*1,8 tuny				
	VV		(21*0,6*0,15)*1,8		3,402		
	VV		Vsakovací žebro pro střechu SO 01				
	VV		(32*2,5*0,25)*1,8		36,000		
15	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	61,383	324,00	19 888,09
	VV		Vsakovací průlehu VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
	VV		šterkové žebro - horní vrstva fr.16/32 (dl.*š.*v.)*1,4 tuny				
	VV		(21*0,6*0,35)*1,4		6,174		
	VV		Vsakovací žebro pro střechu SO 01 - fr.16/32				
	VV		((32*2,5*0,5)-(3,14*0,075*0,075*32))*1,4		55,209		
	VV		Součet		61,383		
16	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	11,200	650,00	7 280,00
	VV		Vsakovací žebro pro střechu SO 01				
	VV		horní vrstva nad žebrem				
	VV		(32*2,5*0,1)*1,4		11,200		
17	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	2,079	280,00	582,12
	VV		Vsakovací průlehu VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		šterkové žebro - horní vrstva v legendě příčného řezu ozn.č.4 (dl.*š.*v.)*1,65 tuny				
	VV		(21*0,6*0,1)*1,65		2,079		
18	M	69311081	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	620,520	19,90	12 348,35
	VV		Vsakovací průleh VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
	VV		šterkové žebro rozměr 21*0,6*0,5 m, obvod (0,6+0,5)*2 + čela				
	VV		((0,6+0,5)*2)*21+(0,6*0,5*2)		46,800		
	VV		Vsakovací liniové žebro pro střechu SO 01				
	VV		šterkové žebro rozměr 32*2,5*0,75 m, obvod (2,5+0,75)*2 + čela				
	VV		((2,5+0,75)*2)*32+(2,5*0,75*2)		211,750		
	VV		Součet		258,550		
	VV		517,1*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		620,520		
19	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	21,000	60,00	1 260,00
	VV		Vsakovací průleh VP pro zpevněnou plochu a vjezd k SO 01				
	VV		21*1		21,000		
	VV		Součet		21,000		
20	K	182201101	Svahování násypů	m2	88,600	60,50	5 360,30
	VV		jílové zěsnění v okolí vsakovacího žebra pro SO 01				
	VV		1,55*32		49,600		
	VV		0,3*32		9,600		
	VV		jílové zěsnění v okolí vsakovacího žebra pro zpevněnou plochu				
	VV		0,4*21		8,400		
	VV		1*21		21,000		
	VV		Součet		88,600		
21	K	1960003/R	Hutnicí zkoušky - komplet	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		zkoušky těsnící výplně se zhutněním 100% PS okolo vsakovacích žeber				
	VV		1		1,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 863,90
22	K	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,200	4 500,00	900,00
	VV		výústní objekt				
	VV		0,4*0,5		0,200		
23	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,025	476,00	963,90
	VV		(0,95*0,5)+(0,2*0,5)+(0,5*0,5)+0,6+0,6		2,025		
	D	5	Komunikace pozemní				25 613,60
24	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	11,950	168,00	2 007,60
	VV		lože pod beton.monolit.lůžko pro odvodň žlab tl.0,15 m (1,4t/m3)				
	VV		0,5*(1,4+1,4+0,8+9,4+9,4)		11,200		
	VV		lože pod výústním objektem				
	VV		0,5*1,5		0,750		
25	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	25,000	250,00	6 250,00
26	M	59227030	žlab betonový průběžný do dlažby 100x30x10 cm	m	16,000	736,00	11 776,00
27	M	59227032	žlab betonový koncový do dlažby 100x30x10 cm	m	5,000	796,00	3 980,00
28	M	59227031	žlab betonový zkrácený do dlažby 40x30x10 cm	m	4,000	400,00	1 600,00
	D	8	Trubní vedení				23 613,85
29	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	4,950	171,00	846,45
	VV		1,95+1,5+1,5		4,950		
30	M	28613213	trubka drenážní celoperforovaná PE-HD plně vsakovací se spojkou DN 150 SN8	m	32,000	145,00	4 640,00
31	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	3,500	372,00	1 302,00
	VV		1,4+0,8+1+0,3		3,500		
	VV		Součet		3,500		
32	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 200	m	2,000	515,00	1 030,00
	VV		převedení meliorační strouhy mimo výkop u výúst.obj. po dobu provádění				
	VV		boky výkopu nutno přehradit jílovým těsnění-vytvořit čela tl. 300 mm				
	VV		a do nich osadit DN 200 mm				
	VV		2		2,000		
33	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 100	kus	2,000	190,00	380,00
34	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 150x45°	kus	1,000	106,00	106,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	M	28611588	zátka kanalizace plastové KG DN 150	kus	1,000	40,40	40,40
36	M	28611934	redukce kanalizační plastová nesouosá KG 150/100	kus	6,000	182,00	1 092,00
37	M	42284015/R	klapka zpětná koncová PVC pro odpadní vodu DN 150	kus	1,000	3 450,00	3 450,00
38	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	2,000	100,00	200,00
39	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	8,000	226,00	1 808,00
	VV		koleno 45°				
	VV		1		1,000		
	VV		redukce 150/100				
	VV		6		6,000		
	VV		žabí klapka				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		8,000		
40	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	5,000	260,00	1 300,00
41	M	28611916	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/45°	kus	1,000	339,00	339,00
42	M	28611429	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/87°	kus	4,000	280,00	1 120,00
43	K	894811113	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 315/160 hl od 1360 do 1730 mm	kus	1,000	5 960,00	5 960,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 000,00
44	K	91623111/R	Vyřezání otvoru pro vtok do žlabu betonového	kus	5,000	200,00	1 000,00
	VV		pro osazení vpusti VP1 až VP4				
	VV		4		4,000		
	VV		nápojení 90° dvou žlabů na sebe				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		5,000		
D	998		Přesun hmot				2 126,68
45	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	9,389	199,00	1 868,41
46	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	0,499	286,00	142,71
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,121	955,00	115,56
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 800,00
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				8 800,00
48	K	R005	Vtok dvorní s ležatým odtokem a mechanickou zápachovou klapkou DN 110/160 mříž litina 244x244	kus	4,000	2 200,00	8 800,00
	VV		VP1-VP4				
	VV		4		4,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

**IO 02 - Komunikace a zpevněné plochy**

KSO: 82229

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

CZ-CPV: 42.11.10

CC-CZ: 21121

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ: 60609460

DIČ:

Uchazeč:

Prumhor spol. s r.o.

IČ: 47153903

DIČ: CZ47153903

Projektant:

A2 ARCHITEKTI s.r.o.

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**1 019 145,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 019 145,40	15,00%	152 871,81

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 172 017,21**

**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:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

**IO 02 - Komunikace a zpevněné plochy**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ ARCHITEKTI

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel: s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 019 145,40**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 019 145,40

001 - zemní práce	282 382,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	80 390,10
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	363 773,78
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	237 322,96
81 - Potrubí z trub betonových	7 547,89
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	41 847,49
96 - Bourání konstrukcí	5 880,25

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

**IO 02 - Komunikace a zpevněné plochy**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ ARCHITEKTII

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel: s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 019 145,40**

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 019 145,40

D 001

zemní práce

282 382,93

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	166,500	140,00	23 310,00
	VV		položka výkazu výměr 1				
	VV		555*0,3		166,500		
2	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	94,040	260,00	24 450,40
	VV		položka výkazu výměr 6				
	VV		94,04		94,040		
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,030	800,00	7 224,00
	VV		položka výkazu výměr 9				
	VV		5,88+3,15		9,030		
	VV		Součet		9,030		
4	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,3 m3/m	m	36,000	130,00	4 680,00
	VV		položka výkazu výměr 10				
	VV		36		36,000		
	VV		Součet		36,000		
5	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	113,870	40,50	4 611,74
	VV		položka výkazu výměr 6				
	VV		94,04		94,040		
	VV		položka výkazu výměr 9				
	VV		5,88+3,15		9,030		
	VV		položka výkazu výměr 10				
	VV		36*0,3		10,800		
	VV		Součet		113,870		
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	113,870	18,47	2 103,18
	VV		položka výkazu výměr 6				
	VV		94,04		94,040		
	VV		položka výkazu výměr 9				
	VV		5,88+3,15		9,030		
	VV		položka výkazu výměr 10				
	VV		36*0,3		10,800		
	VV		Součet		113,870		
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	297,565	100,00	29 756,50
	VV		položka výkazu výměr 7				
	VV		85,32		85,320		
	VV		položka výkazu výměr 9				
	VV		11,8		11,800		
	VV		položka výkazu výměr 23				
	VV		26,82		26,820		
	VV		položka výkazu výměr 22				
	VV		75*0,02+75*0,075		7,125		
	VV		položka výkazu výměr 25				
	VV		31,52		31,520		
	VV		položka výkazu výměr 26				
	VV		134,98		134,980		
	VV		Součet		297,565		
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	168,500	71,20	11 997,20
	VV		položka výkazu výměr 25				
	VV		31,52		31,520		
	VV		položka výkazu výměr 26				
	VV		136,98		136,980		
	VV		Součet		168,500		
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	123,940	100,00	12 394,00
	VV		položka výkazu výměr 7				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		85,32		85,320		
	VV		položka výkazu výměr 9				
	VV		11,8		11,800		
	VV		položka výkazu výměr 23				
	VV		26,82		26,820		
	VV		Součet		123,940		
10	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	m3	112,140	92,70	10 395,38
	VV		položka výkazu výměr 7				
	VV		85,32		85,320		
	VV		položka výkazu výměr 23				
	VV		26,82		26,820		
	VV		Součet		112,140		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,800	132,64	1 565,15
	VV		položka výkazu výměr 9				
	VV		11,8		11,800		
	VV		Součet		11,800		
12	M	58331201R	vhodná zemina k dosypávce svahů stabilizační zemina	t	235,486	180,00	42 387,48
	VV		položka výkazu výměr 7				
	VV		85,32*1,9		162,108		
	VV		položka výkazu výměr 9				
	VV		11,8*1,9		22,420		
	VV		položka výkazu výměr 23				
	VV		26,82*1,9		50,958		
	VV		Součet		235,486		
13	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovností do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 062,467	27,71	29 440,96
	VV		položka výkazu výměr 25				
	VV		210,1		210,100		
	VV		položka výkazu výměr 26				
	VV		část ornice použito na prodloužený ztravněný příjezd k řece (134,98-75*0,02-75*0,075)/0,15		852,367		
	VV		Součet		1 062,467		
14	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovností do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	24,150	49,00	1 183,35
	VV		položka výkazu výměr 24				
	VV		24,15		24,150		
	VV		Součet		24,150		
15	K	181301112	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5	m2	1 062,467	45,00	47 811,02
	VV		položka výkazu výměr 25				
	VV		210,1		210,100		
	VV		položka výkazu výměr 26				
	VV		(134,98-75*0,02-75*0,075)/0,15		852,367		
	VV		Součet		1 062,467		
16	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	210,100	25,60	5 378,56
	VV		položka výkazu výměr 25				
	VV		210,1		210,100		
	VV		Součet		210,100		
17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,152	91,80	289,35
	VV		položka výkazu výměr 25				
	VV		210,1*0,015		3,152		
18	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovinně a svahu do 1:5	m2	210,100	3,00	630,30
	VV		položka výkazu výměr 25				
	VV		210,1		210,100		
	VV		Součet		210,100		
19	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovinně a svahu do 1:5	m2	210,100	8,00	1 680,80
	VV		položka výkazu výměr 25				
	VV		210,1		210,100		
	VV		Součet		210,100		
20	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovinně a svahu do 1:5	m2	210,100	2,00	420,20
	VV		položka výkazu výměr 25				
	VV		210,1		210,100		
	VV		Součet		210,100		
21	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovinně a svahu do 1:5	m2	210,100	8,00	1 680,80
	VV		položka výkazu výměr 25				
	VV		210,1		210,100		
	VV		Součet		210,100		
22	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovinně a svahu do 1:5	m2	210,100	8,00	1 680,80
	VV		položka výkazu výměr 25				
	VV		210,1		210,100		
	VV		Součet		210,100		
23	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	432,350	26,75	11 565,36
	VV		"položka výkazu výměr 8				
	VV		432,35		432,350		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	522,400	11,00	5 746,40
	VV		položka výkazu výměr 12				
	VV		522,4		522,400		
	VV		Součet		522,400		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				80 390,10
25	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	1,650	500,00	825,00
	VV		položka výkazu výměr 9				
	VV		0,34		0,340		
	VV		1,31		1,310		
	VV		Součet		1,650		
26	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	1,310	700,00	917,00
	VV		položka výkazu výměr 9				
	VV		1,31		1,310		
	VV		Součet		1,310		
27	K	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	20 000,00	40 000,00
	VV		položka výkazu výměr 9				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
28	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	6,000	2 400,00	14 400,00
	VV		položka výkazu výměr 9				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
29	M	5922100R	trouba železobetonová zesílená D600x1000x82 mm	m	6,060	2 200,00	13 332,00
	VV		položka výkazu výměr 9				
	VV		6*1,01		6,060		
30	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	36,387	300,00	10 916,10
D 57			Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				363 773,78
31	K	564811113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 70 mm	m2	98,400	85,00	8 364,00
	VV		položka výkazu výměr 18				
	VV		98,4		98,400		
	VV		Součet		98,400		
32	K	564871112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 260 mm	m2	435,400	200,00	87 080,00
	VV		položka výkazu výměr 18				
	VV		98,4		98,400		
	VV		položka výkazu výměr 19				
	VV		337		337,000		
	VV		Součet		435,400		
33	K	566201111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m3/m2	m2	75,000	43,36	3 252,00
	VV		položka výkazu výměr 22				
	VV		75		75,000		
	VV		Součet		75,000		
34	K	564571111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 250 mm	m2	674,000	25,00	16 850,00
	VV		položka výkazu výměr 11				
	VV		168,5/0,25		674,000		
35	M	58344229	šterkodrt' frakce 0-125	t	370,700	280,00	103 796,00
	VV		položka výkazu výměr 11				
	VV		168,5*2,2		370,700		
36	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	300,000	290,00	87 000,00
	VV		položka výkazu výměr 20				
	VV		300		300,000		
37	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 50 mm	m2	435,350	54,00	23 508,90
	VV		položka výkazu výměr 13				
	VV		435,35		435,350		
38	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	14,000	150,96	2 113,44
	VV		položka výkazu výměr 5				
	VV		14		14,000		
	VV		Součet		14,000		
39	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	795,236	40,00	31 809,44
D 59			Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažděné				237 322,96
40	K	596211222	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	300,000	255,00	76 500,00
	VV		položka výkazu výměr 21				
	VV		300		300,000		
	VV		Součet		300,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	M	59245030	dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm přírodní	m2	303,000	285,20	86 415,60
	P		Poznámka k položce: □ spotřeba: 50 kus/m2				
	VV		položka výkazu výměr 21 300*1,01		303,000		
	VV		Součet		303,000		
42	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	134,100	210,00	28 161,00
	VV		položka výkazu výměr 14 37,9		37,900		
	VV		položka výkazu výměr 15 4		4,000		
	VV		položka výkazu výměr 16 92,2		92,200		
	VV		Součet		134,100		
43	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	38,380	129,95	4 987,48
	VV		položka výkazu výměr 14 38*1,01		38,380		
	VV		Součet		38,380		
44	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	4,040	380,00	1 535,20
	VV		položka výkazu výměr 15 4*1,01		4,040		
	VV		Součet		4,040		
45	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	93,930	108,10	10 153,83
	VV		položka výkazu výměr 16 93*1,01		93,930		
	VV		Součet		93,930		
46	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,023	2 750,00	11 063,25
	VV		položka výkazu výměr 14 37,9*0,3*0,1		1,137		
	VV		položka výkazu výměr 15 4*0,3*0,1		0,120		
	VV		položka výkazu výměr 16 92,2*0,3*0,1		2,766		
	VV		Součet		4,023		
47	K	R-059-005	Rezání obrub	kus	14,000	70,00	980,00
	VV		položka výkazu výměr 14 6		6,000		
	VV		položka výkazu výměr 16 8		8,000		
	VV		Součet		14,000		
48	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	116,844	150,00	17 526,60
D	81		Potrubí z trub betonových				7 547,89
49	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	2,000	2 071,69	4 143,38
	VV		položka výkazu výměr 27 předpoklad 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
50	K	899232111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže	kus	2,000	1 448,28	2 896,56
	VV		položka výkazu výměr 27 předpoklad 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
51	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	1,493	340,22	507,95
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				41 847,49
52	K	935114112	Mikroštěrbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem	m	5,500	2 500,00	13 750,00
	VV		položka výkazu výměr 17 5,5		5,500		
53	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	435,350	19,00	8 271,65
	VV		"položka výkazu výměr 12 435,35		435,350		
	VV		Součet		435,350		
54	M	69311008	geotextilie tkaná PP 40kN/m	m2	522,420	37,95	19 825,84
	VV		"položka výkazu výměr 12 435,35*1,2		522,420		
	VV		Součet		522,420		
D	96		Bourání konstrukcí				5 880,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	14,000	51,18	716,52
	VV		položka výkazu výměr 5				
	VV		14		14,000		
56	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	14,000	80,00	1 120,00
	VV		položka výkazu výměr 4				
	VV		14		14,000		
	VV		Součet		14,000		
57	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	5,250	100,00	525,00
	VV		"položka výkazu výměr 2				
	VV		přepočet na 200m				
	VV		1,05/0,2		5,250		
	VV		Součet		5,250		
58	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,000	120,00	840,00
	VV		"položka výkazu výměr 3				
	VV		0,5*14		7,000		
	VV		Součet		7,000		
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,603	150,00	690,45
	VV		"položka výkazu výměr 2				
	VV		přepočet na 200m				
	VV		1,05/0,2*0,29		1,523		
	VV		"položka výkazu výměr 3				
	VV		0,5*14*0,44		3,080		
	VV		Součet		4,603		
60	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	64,435	5,00	322,18
	VV		"skládka 15 km				
	VV		"položka výkazu výměr 2				
	VV		přepočet na 200m				
	VV		1,05/0,2*0,29*14		21,315		
	VV		"položka výkazu výměr 3				
	VV		0,5*14*0,44*14		43,120		
	VV		Součet		64,435		
61	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,523	545,10	830,19
	VV		"položka výkazu výměr 2				
	VV		přepočet na 200m				
	VV		1,05/0,2*0,29		1,523		
	VV		Součet		1,523		
62	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	3,080	271,40	835,91
	VV		"položka výkazu výměr 3				
	VV		0,5*14*0,44		3,080		
	VV		Součet		3,080		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

**IO 03 - SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY**

KSO: 82229

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

CC-CZ:

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ: 60609460

DIČ:

Uchazeč:

Prumhor spol. s r.o.

IČ: 47153903

DIČ: CZ47153903

Projektant:

A2 ARCHITEKTI s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**544 251,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	544 251,09	15,00%	81 637,66

**Cena s DPH**

**v CZK**

**625 888,75**

**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:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

**IO 03 - SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ ARCHITEKTII

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel: s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**544 251,09**

HSV - Práce a dodávky HSV	509 698,34
1 - Zemní práce	310 172,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	69 083,00
997 - Přesun sutě	90 842,46
998 - Přesun hmot	39 600,60
M001 - Listnaté alejové stromy s balem, obvod kmene 12-14cm	8 250,00
M002 - Keře listnaté v kontejnerech, min. výška v cm a min. objem kont. v litrech	14 410,00
M006 - Ostatní	11 892,75

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

**IO 03 - SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ ARCHITEKTI

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel: s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**544 251,09**

D HSV Práce a dodávky HSV

**509 698,34**

D 1 Zemní práce

**310 172,28**

1	K	111151431	Odstranění stařiny přes 500 m2 s naložením a odvozem do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	629,000	7,00	4 403,00
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	629,000	16,00	10 064,00
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	15,000	169,14	2 537,10
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	15,000	335,33	5 029,95
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	240,000	125,22	30 052,80
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	21,000	100,00	2 100,00
7	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	251,600	120,00	30 192,00
VV					629*0,4		251,600
8	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	110,000	260,00	28 600,00
9	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	110,000	20,00	2 200,00
10	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	15,000	40,00	600,00
11	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	15,000	400,00	6 000,00
12	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	15,000	95,00	1 425,00
13	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	15,000	10,00	150,00
14	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	15,000	10,00	150,00
15	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	15,000	10,00	150,00
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	110,000	100,00	11 000,00
17	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	220,000	93,00	20 460,00
18	M	10364100	<i>zemina pro terénní úpravy - tříděná</i>	t	198,000	180,00	35 640,00
VV					110*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		198,000
19	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	445,000	27,71	12 330,95
20	K	181151312	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2	m2	184,000	33,97	6 250,48
21	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	445,000	60,00	26 700,00
22	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	445,000	25,00	11 125,00
23	K	181451132	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	184,000	30,00	5 520,00
24	K	182201101	Svahování násypů	m2	184,000	60,52	11 135,68
25	K	182301125	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	184,000	90,00	16 560,00
26	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	483,13	1 449,39
27	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	8,000	40,00	320,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
28	K	183112130	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 ve svahu do 1:2	kus	38,000	35,00	1 330,00	
29	K	183205131	Založení záhonu ve svahu do 1:2 zemina tř 1 a 2	m2	19,000	28,15	534,85	
30	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	445,000	8,00	3 560,00	
31	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	445,000	2,00	890,00	
32	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	184,000	10,00	1 840,00	
33	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	m2	184,000	3,00	552,00	
34	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	8,000	80,00	640,00	
35	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	486,83	1 460,49	
36	K	184102120	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:2	kus	38,000	70,00	2 660,00	
37	K	184215133	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	3,000	278,09	834,27	
38	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřeviny D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	3,000	75,26	225,78	
39	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	6,000	79,09	474,54	
40	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	890,000	8,00	7 120,00	
VV					445*2 'Přepočtené koeficientem množství	890,000		
41	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	368,000	8,00	2 944,00	
VV					184*2 'Přepočtené koeficientem množství	368,000		
42	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	11,000	45,00	495,00	
43	K	184911422	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:2	m2	19,000	100,00	1 900,00	
44	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,018	12 000,00	216,00	
45	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,002	50 000,00	100,00	
46	K	185802123	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu do 1:2	t	0,010	25 000,00	250,00	
<b>D 9</b>							<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>	<b>69 083,00</b>
47	K	981011313	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 20 % postupným rozebíráním	m3	161,500	242,00	39 083,00	
48	K	981511119	Demolice stávajícího zborčeného propustku, vč. odvozu a likvidace suti	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
49	K	981511219	Demolice stávajícího oplocení, vč. odvozu a likvidace suti	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
<b>D 997</b>							<b>Přesun sutě</b>	<b>90 842,46</b>
50	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	56,525	100,00	5 652,50	
51	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	791,350	5,00	3 956,75	
VV					56,525*14 'Přepočtené koeficientem množství	791,350		
52	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	56,525	11,12	628,56	
53	K	997013891	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	56,525	1 426,00	80 604,65	
<b>D 998</b>							<b>Přesun hmot</b>	<b>39 600,60</b>
54	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	198,003	200,00	39 600,60	
<b>D M001</b>							<b>Listnaté alejové stromy s balem, obvod kmene 12-14cm</b>	<b>8 250,00</b>
55	M	M001	<i>Prunus cerasifera 'Nigra'</i>	ks	3,000	2 500,00	7 500,00	
56	K	M099	Ztratné	%	10,000	75,00	750,00	
<b>D M002</b>							<b>Keře listnaté v kontejnerech, min. výška v cm a min. objem kont. v litrech</b>	<b>14 410,00</b>
57	M	M002	<i>Forsythia intermedia 'Maluch' 30-40, K2l, 7,5 m2</i>	ks	38,000	250,00	9 500,00	
58	M	M003	<i>Prunus cerasifera - Slivoň myrobálán</i>	ks	8,000	450,00	3 600,00	
59	K	M099	Ztratné	%	10,000	131,00	1 310,00	
<b>D M006</b>							<b>Ostatní</b>	<b>11 892,75</b>
60	M	M004	Kůly k výpěstům ke kotvení, frézované, délky 250 cm, průměr 6 cm 118x3	ks	9,000	150,00	1 350,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	M005	Příčky ke kotvení z pūlené kulatiny	ks	9,000	100,00	900,00
62	M	M006	Popruh na vyvazování stromů ke kůlům 2m/1strom	m	6,000	50,00	300,00
63	M	M007	Umělé hnojivo, plné, zásobní, dávka 3 kg/100m2	kg	28,000	20,00	560,00
64	M	M008	Umělé hnojivo, plné, zásobní, v tabletách, 6 tablet/strom, 4 tabl./keř	kg	2,000	100,00	200,00
65	M	M009	Osivo - okrasná univerzální travní směs dávka 3 kg/100m2	kg	9,435	100,00	943,50
66	M	M010	Mulčovací kůra tloušťka vrstvy 100mm	m3	3,000	500,00	1 500,00
67	M	M011	Totální herbicid dávka 5l/ha, aplikace celková plocha 2x	l	0,650	1 000,00	650,00
68	M	M012	Půdní kondicioner dávka: 0,5kg/strom; 0,2kg/keř	kg	3,700	250,00	925,00
69	M	M013	Juta role, pás o šířce 15 cm ke zhotovení obalu kmene stromů 2m/1strom	m	6,000	100,00	600,00
70	K	M099	Ztratné	%	5,000	792,85	3 964,25

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

**IO 04 - Přeložka vodovodu DN300**

KSO:

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

CC-CZ:

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ:

60609460

DIČ:

Uchazeč:

Prumhor spol. s r.o.

IČ:

47153903

DIČ:

CZ47153903

Projektant:

A2 ARCHITEKTI s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**3 035 025,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 035 025,81	21,00%	637 355,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 672 381,23**

**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:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

**IO 04 - Přeložka vodovodu DN300**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ ARCHITEKTI

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel: s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 035 025,81**

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 965 525,81

1 - Zemní práce	956 610,17
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	35 777,60
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	24 120,00
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	28 529,63
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	23 641,20
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	22 528,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	1 753 007,02
89 - Ostatní konstrukce	90 901,78
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	15 229,42
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	15 180,99
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>69 500,00</b>
VRN0 - Vedlejší rozpočtové náklady	69 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Objekt:

**IO 04 - Přeložka vodovodu DN300**

Místo: K.Ú. Zábřeh na Moravě, p.č. 5106, 5108

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: AZ ARCHITEKTI

Uchazeč: Prumhor spol. s r.o.

Zpracovatel: s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**3 035 025,81**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 965 525,81

D 1 Zemní práce 956 610,17

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,200	400,00	480,00
	VV		vodovod				
	VV		1,2		1,200		
2	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,800	248,12	1 190,98
	VV		vodovod				
	VV		1,2*4		4,800		
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	3,600	461,43	1 661,15
	VV		kanalizace DN300, DN400				
	VV		(2+1)*1,2		3,600		
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,400	238,30	571,92
	VV		kabely				
	VV		2*1,2		2,400		
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	160,620	35,00	5 621,70
	VV		jednotlivé plochy do 100m2				
	VV		zelený pás (vedle krajnice)				
	VV		(123-28,6)*1,2		113,280		
	VV		(148,1-129,45)*1,2		22,380		
	VV		zelený pás				
	VV		(163,1-157,2)*1,2		7,080		
	VV		(186,6-171,7)*1,2		17,880		
	VV		Součet		160,620		
6	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	73,811	550,00	40 596,05
	VV		křížení sítí,				
	VV		stávající potrubí AC DN 300				
	VV		ve výkopu				
	VV		cca 15% z celkového				
	VV		množství výkopu				
	VV		492,072*0,15		73,811		
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	492,072	410,00	201 749,52
	VV		zpevněná cesta mlatová				
	VV		(1+28,6)*1,2*(2,14-0,35)		63,581		
	VV		zelený pás (vedle krajnice)				
	VV		(123-28,6)*1,2*(2,3-0,2)		237,888		
	VV		(148,1-129,45)*1,2*(2,57-0,2)		53,041		
	VV		zelený pás				
	VV		(163,1-157,2)*1,2*(2,9-0,2)		19,116		
	VV		(186,6-171,7)*1,2*(2,45-0,2)		40,230		
	VV		beton. zámková dlažba				
	VV		(171,7-163,1)*1,2*(2,87-0,47)		24,768		
	VV		(189,2-186,6)*1,2*(2,2-0,47)		5,398		
	VV		kommunikace živice				
	VV		(157,2-148,1)*1,2*(2,83-0,4)		26,536		
	VV		(1+199-189,2)*1,2*(2,06-0,4)		21,514		
	VV		Součet		492,072		
8	K	1400001/R	Řízený zemní protlak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub, vnějšího průměru protlačovaného potrubí 560 mm	m	6,450	5 750,00	37 087,50
	VV		včetně přesunů				
	VV		stavebních kapacit				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		výpis materiálu - položka 14		6,45		
	VV		6,45				
9	M	286202/R	chránička - potrubí PE100 RC SDR17 560x33,2	m	6,547	6 000,00	39 282,00
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu - položka 14		6,45*1,015		
	VV		6,45*1,015				6,547
10	K	1400002/R	Spojování potrubí PE 100 RC 560 x 33,2 mm a příprava pro řízený protlak	m	6,450	575,00	3 708,75
	VV		svařování na tupo				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		pro řízený protlak				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výpis materiálu - položka 14		6,45		
	VV		6,45				6,450
11	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	920,825	115,00	105 894,88
	VV		zpevněná cesta mlatová				
	VV		(1+28,6)*2,14*2		126,688		
	VV		zelený pás (vedle krajnice)				
	VV		(123-28,6)*2,3*2		434,240		
	VV		(148,1-129,45)*2,57*2		95,861		
	VV		zelený pás				
	VV		(163,1-157,2)*2,9*2		34,220		
	VV		(186,6-171,7)*2,45*2		73,010		
	VV		beton. zámková dlažba				
	VV		(171,7-163,1)*2,87*2		49,364		
	VV		(189,2-186,6)*2,2*2		11,440		
	VV		komunikace živice				
	VV		(157,2-148,1)*2,83*2		51,506		
	VV		(1+199-189,2)*2,06*2		44,496		
	VV		Součet		920,825		
12	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	920,825	55,00	50 645,38
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	262,262	250,00	65 565,50
	VV		celkový výkopek				
	VV		492,072		492,072		
	VV		odpočet				
	VV		zásyp výkopkem				
	VV		-229,81		-229,810		
	VV		Součet		262,262		
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 311,310	15,00	19 669,65
	VV		předpoklad 15km				
	VV		5*262,262		1 311,310		
15	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	524,524	210,45	110 386,08
	VV		262,262*2		524,524		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	315,543	110,00	34 709,73
	VV		míra zhuštění dle PD				
	VV		zásyp výkopkem				
	VV		zelený pás (vedle krajnice)				
	VV		(123-28,6)*1,2*(2,3-0,2-0,75)		152,928		
	VV		(148,1-129,45)*1,2*(2,57-0,2-0,75)		36,256		
	VV		zelený pás				
	VV		(163,1-157,2)*1,2*(2,9-0,2-0,75)		13,806		
	VV		(186,6-171,7)*1,2*(2,45-0,2-0,75)		26,820		
	VV		Mezisoučet		229,810		
	VV		zásyp štěrordří 0/63				
	VV		zpevněná cesta mlatová				
	VV		(1+28,6)*1,2*(2,14-0,35-0,75)		36,941		
	VV		beton. zámková dlažba				
	VV		(171,7-163,1)*1,2*(2,87-0,47-0,75)		17,028		
	VV		(189,2-186,6)*1,2*(2,2-0,47-0,75)		3,058		
	VV		komunikace živice				
	VV		(157,2-148,1)*1,2*(2,83-0,46-0,75)		17,690		
	VV		(1+199-189,2)*1,2*(2,06-0,46-0,75)		11,016		
	VV		Mezisoučet		85,733		
	VV		Součet		315,543		
17	M	58344197	štěrkodř frakce 0/63	t	171,466	324,00	55 554,98
	VV		včetně dopravy				
	VV		85,733*2		171,466		
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	136,680	460,00	62 872,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		míra zhutnění dle PD				
	VV		obsyp pískem 0/4				
	VV		(1+199+1)*0,68		136,680		
19	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	273,360	280,00	76 540,80
	VV		včetně dopravy				
	VV		136,68*2		273,360		
20	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	160,620	60,00	9 637,20
	VV		jednotlivé plochy do 100m2				
	VV		zelený pás (vedle krajnice)				
	VV		(123-28,6)*1,2		113,280		
	VV		(148,1-129,45)*1,2		22,380		
	VV		zelený pás				
	VV		(163,1-157,2)*1,2		7,080		
	VV		(186,6-171,7)*1,2		17,880		
	VV		Součet		160,620		
21	K	1920001/R	Zatrávňení (založení trávníku) - komplet	m2	160,620	30,00	4 818,60
	VV		oseť travním semenem				
	VV		(včetně dodávky semene)				
	VV		první kosení,závlaha				
	VV		do prvního kosení,				
	VV		úprava podkladu				
	VV		(vyrovnání podkladu-				
	VV		-nerovností),...				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		160,62		160,620		
22	K	1920002/R	Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet	m	3,000	250,00	750,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		kabely				
	VV		2*1,5		3,000		
23	K	1920003/R	Čerpání podzemní vody ve výkopu-rýha - komplet	m	201,000	115,00	23 115,00
	VV		zřízení a odstranění				
	VV		čerpacích jímek,				
	VV		čerpání vody a				
	VV		převedení vody				
	VV		potrubím po dobu				
	VV		výstavby				
	VV		včetně zřízení				
	VV		drenáže a po				
	VV		ukončení čerpání				
	VV		její zaslepení				
	VV		včetně uvedení				
	VV		podložní vrstvy				
	VV		do původního				
	VV		stavu				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1+199+1		201,000		
24	K	1920004/R	Hutnící zkoušky - komplet	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00
	VV		přesný popis typů				
	VV		a počtů dle PD				
	VV		1		1,000		
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce				35 777,60
25	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	23,880	61,89	1 477,93
	VV		komunikace živice				
	VV		(157,2-148,1)*1,2		10,920		
	VV		(1+199-189,2)*1,2		12,960		
	VV		Součet		23,880		
26	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	48,960	126,28	6 182,67
	VV		tl.350mm				
	VV		beton. zámková dlažba				
	VV		(171,7-163,1)*1,2		10,320		
	VV		(189,2-186,6)*1,2		3,120		
	VV		Mezisoučet		13,440		
	VV		zpevněná cesta mlatová				
	VV		(1+28,6)*1,2		35,520		
	VV		Mezisoučet		35,520		
	VV		Součet		48,960		
27	K	113107344	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	23,880	166,73	3 981,51
	VV		komunikace živice				
	VV		(157,2-148,1)*1,2		10,920		
	VV		(1+199-189,2)*1,2		12,960		
	VV		Součet		23,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	7,000	59,89	419,23
	VV		předpoklad				
	VV		silniční obrubník				
	VV		3		3,000		
	VV		chodníkový obrubník				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		7,000		
29	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	35,322	40,00	1 412,88
	VV		kamenivo				
	VV		6,925+28,397		35,322		
30	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	494,508	5,00	2 472,54
	VV		předpoklad 15km				
	VV		14*35,322		494,508		
31	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	12,181	47,99	584,57
	VV		obrubník				
	VV		1,435		1,435		
	VV		bouranná živice				
	VV		10,746		10,746		
	VV		Součet		12,181		
32	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	170,534	12,32	2 100,98
	VV		předpoklad 15km				
	VV		14*12,181		170,534		
33	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,435	400,00	574,00
	VV		obrubník				
	VV		1,435		1,435		
34	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	10,746	650,00	6 984,90
	VV		bouranná živice				
	VV		10,746		10,746		
35	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	35,322	271,40	9 586,39
	VV		kamenivo				
	VV		6,925+28,397		35,322		
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				24 120,00
36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	24,120	1 000,00	24 120,00
	VV		míra zhuštění dle PD				
	VV		obsyp pískem 0/4				
	VV		(1+199+1)*0,12		24,120		
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				28 529,63
37	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	37,320	161,58	6 030,17
	VV		celkem 350mm = 150+200mm				
	VV		komunikace živice				
	VV		(157,2-148,1)*1,2		10,920		
	VV		(1+199-189,2)*1,2		12,960		
	VV		Mezisoučet		23,880		
	VV		beton. zámková dlažba				
	VV		(171,7-163,1)*1,2		10,320		
	VV		(189,2-186,6)*1,2		3,120		
	VV		Mezisoučet		13,440		
	VV		Součet		37,320		
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	72,840	211,36	15 395,46
	VV		celkem 350mm = 150+200mm				
	VV		komunikace živice				
	VV		(157,2-148,1)*1,2		10,920		
	VV		(1+199-189,2)*1,2		12,960		
	VV		beton. zámková dlažba				
	VV		(171,7-163,1)*1,2		10,320		
	VV		(189,2-186,6)*1,2		3,120		
	VV		Mezisoučet		37,320		
	VV		zpevněná cesta mlatová				
	VV		(1+28,6)*1,2		35,520		
	VV		Mezisoučet		35,520		
	VV		Součet		72,840		
39	K	5640001/R	Mlatový povrch tl. 150 mm	m2	35,520	200,00	7 104,00
	VV		zpevněná cesta mlatová				
	VV		(1+28,6)*1,2		35,520		
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živice				23 641,20
40	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	23,880	480,00	11 462,40
	VV		komunikace živice				
	VV		(157,2-148,1)*1,2		10,920		
	VV		(1+199-189,2)*1,2		12,960		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		23,880		
41	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	23,880	510,00	12 178,80
	VV		komunikace živice				
	VV		(157,2-148,1)*1,2		10,920		
	VV		(1+199-189,2)*1,2		12,960		
	VV		Součet		23,880		
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				22 528,00
42	K	5921002/R	Předláždění dlážděných ploch - dlažba ze zámkové dlažby tl.80mm - komplet	m2	35,200	640,00	22 528,00
	VV		demontáž dlažby,				
	VV		očištění dlažby,				
	VV		nové lože tl.40mm				
	VV		ze štěrkokrtě 4/8,				
	VV		(případně úprava a				
	VV		doplnění stávajícího lože)				
	VV		montáž dlažby (výměna				
	VV		vadné dlažby cca 10%)				
	VV		likvidace vadné				
	VV		dlažby (odvoz,poplatek				
	VV		za skládku) dodávka				
	VV		nové dlažby (cca 10% -				
	VV		- typ dle stávající)				
	VV		včetně případné paletizace				
	VV		a přesunů dlažby na				
	VV		mezískládku a zpět				
	VV		včetně vyplnění spar				
	VV		pískem 0/2mm				
	VV		nutno dodržet případně				
	VV		barevné a skladebné řešení				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		konečná úprava				
	VV		(rozšíření o 50cm na				
	VV		každou stranu)				
	VV		beton. zámková dlažba				
	VV		((171,7-163,1+1)+(1,2+1))*2		23,600		
	VV		((189,2-186,6+1)+(1,2+1))*2		11,600		
	VV		Součet		35,200		
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				1 753 007,02
43	K	871381211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 355 x 32,2 mm	m	184,700	350,00	64 645,00
	VV		včetně montáže tvarovek				
	VV		(položka č.1-4)				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		položka č.13				
	VV		184,7		184,700		
44	M	286001/R	potrubí PE100 RC SDR11 355x32,2 dl 12m	m	187,471	5 760,00	1 079 832,96
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		položka č.13				
	VV		184,7*1,015		187,471		
45	M	286002/R	oblouk 90° PE100 SDR11 d 355mm	kus	2,000	13 000,00	26 000,00
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		položka č.1				
	VV		2		2,000		
46	M	286003/R	oblouk 90° PE100 SDR11 d 355mm	kus	6,000	13 000,00	78 000,00
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		položka č.2				
	VV		6		6,000		
47	M	286004/R	oblouk 30° PE100 SDR11 d 355mm	kus	2,000	26 000,00	52 000,00
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		položka č.3				
	VV		2		2,000		
48	M	286005/R	oblouk 22° PE100 SDR11 d 355mm	kus	2,000	39 484,00	78 968,00
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		výpis materiálu - položka č.4		2,000		
	VV		2				
49	K	877381101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 355	kus	34,000	751,09	25 537,06
	VV		výpis materiálu - položka č.15		34,000		
	VV		34				
50	M	286006/R	elektrospojka PE 100 SDR11 d 355mm	kus	34,000	10 236,00	348 024,00
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu - položka č.5		34,000		
	VV		34				
D	89		Ostatní konstrukce				90 901,78
51	K	8911001/R	Zkouška ovladatelnosti armatur	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		platí pro celou stavbu		1,000		
	VV		1				
52	K	8911002/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		platí pro celou stavbu		1,000		
	VV		1				
53	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	199,000	60,00	11 940,00
54	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	199,000	90,00	17 910,00
55	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 647,64	13 295,28
	VV		předpoklad 2x		2,000		
	VV		2				
56	K	8990001/R	výřez nebo vysek na potrubí z trub azbestocementových tlakových DN 300 - délka výřezu 1,7m - komplet	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		2 kusy řezu na potrubí, vybourání potrubí v délce 1,7m včetně všech souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD		1,000		
	VV		1				
57	K	8990002/R	výřez nebo vysek na potrubí z trub azbestocementových tlakových DN 300 - délka výřezu 2,1m - komplet	kus	1,000	7 000,00	7 000,00
	VV		2 kusy řezu na potrubí, vybourání potrubí v délce 2,1m včetně všech souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD		1,000		
	VV		1				
58	K	8990003/R	Likvidace potrubí z trub azbestocementových DN 300 - komplet	t	0,049	3 500,00	171,50
	VV		položka obsahuje - vnitrostaveništní dopravu, včetně naložení - odvoz na skládku (vzdálenost si určí zhotovitel stavby - dle aktuální situace) - poplatek za uložení na skládku (poplatek si určí zhotovitel stavby - dle aktuální situace) - včetně všech souvisejících prací,...				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		AC potrubí DN 300 (vnější průměr 330mm) - hmotnost 13kg/m (1,7+2,1)*0,013		0,049		
	VV						
59	K	8991001/R	Orientační sloupek s tabulkou lom. body L4, L5 , včetně betonové patky - komplet	kus	2,000	4 000,00	8 000,00
	VV		včetně zemních prací				
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech souvisejících prací				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu - položka č.12		2,000		
	VV		2				
60	K	8991002/R	Signalizační vodič CYY 2,5mm2 - komplet	m	185,000	60,00	11 100,00
	VV		montáž,dodávka				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		položka č.15				
	VV		185		185,000		
61	K	8991003/R	Výstražná folie š. 0,3m bílá - komplet	m	179,000	15,00	2 685,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		položka č.16				
	VV		179		179,000		
62	K	8991004/R	Manžety (půlené) na koncích d560/d355mm - komplet	kus	2,000	500,00	1 000,00
	VV		včetně zajišťovacích				
	VV		pásek objímek				
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		položka č.6				
	VV		(položka č.10)				
	VV		2		2,000		
63	K	8991005/R	Kluzné objímky systém RACI (DISA) E25 - komplet	kus	18,000	200,00	3 600,00
	VV		včetně pronájmu				
	VV		montážních kleští				
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		položka č.7				
	VV		(položka č.11)				
	VV		18		18,000		
64	K	8991006/R	Kluzné objímky systém RACI (DISA) H25 - komplet	kus	6,000	200,00	1 200,00
	VV		včetně pronájmu				
	VV		montážních kleští				
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		položka č.8				
	VV		(položka č.11)				
	VV		6		6,000		
65	K	8991007/R	Spojka Uni extra DN 300 (301-327/352-378mm) redukována č.9.2.3 - komplet	kus	2,000	500,00	1 000,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		položka č.9				
	VV		2		2,000		
66	K	8991008/R	Podpurná vsuvka DN 350 - komplet	kus	2,000	500,00	1 000,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		2		2,000		
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				15 229,42
67	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	44,600	165,03	7 360,34
	VV		komunikace živice				
	VV		((157,2-148,1)+1,2)*2		20,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		((1+199-189,2)+1,2)*2		24,000		
	VV		Součet		44,600		
68	K	9110001/R	Prořezání do hl.25mm, šířky 10mm a úprava spáry mezi starou a novou asfalt. vrstvou - komplet	m	44,600	100,00	4 460,00
	VV		prořezání spar na				
	VV		hloubku 25mm				
	VV		a šířku 10mm mezi				
	VV		starou a novou vrstvou,				
	VV		stýčná plocha mezi				
	VV		živičnými vrstvami bude				
	VV		nařena asfalt. emulzí,				
	VV		na stýčnou plochu mezi				
	VV		původní a novou				
	VV		obrusnou vrstvou bude				
	VV		aplikován asfalt. pásek				
	VV		nebo zalití gumoasfaltem				
	VV		s posypem drtí 2/5 nebo				
	VV		křemičitým pískem				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		komunikace živice				
	VV		((157,2-148,1)+1,2)*2		20,600		
	VV		((1+199-189,2)+1,2)*2		24,000		
	VV		Součet		44,600		
69	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	218,87	875,48
	VV		předpoklad				
	VV		chodníkový obrubník				
	VV		4		4,000		
70	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	4,000	141,00	564,00
	VV		upřesnit dle stávajícího				
	VV		obrubníku				
	VV		4		4,000		
71	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	256,07	768,21
	VV		předpoklad				
	VV		silniční obrubník				
	VV		3		3,000		
72	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	3,000	174,00	522,00
	VV		upřesnit dle stávajícího				
	VV		obrubníku				
	VV		3		3,000		
73	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,225	3 019,52	679,39
	VV		silniční obrubník				
	VV		3*0,35*0,1		0,105		
	VV		chodníkový obrubník				
	VV		4*0,3*0,1		0,120		
	VV		Součet		0,225		
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				15 180,99
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	15,893	955,20	15 180,99
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				69 500,00
D	VRN0		Vedlejší rozpočtové náklady				69 500,00
75	K	1000001/R	Zařízení stavenišť	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
	VV		zřízení, provoz				
	VV		a likvidace				
	VV		včetně uvední ploch				
	VV		do původního stavu				
	VV		1		1,000		
76	K	1000002/R	Rozbor vody, včetně odebrání vzorku	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		včetně odebrání vzorku				
	VV		předpoklad 1x				
	VV		1		1,000		
77	K	1000003/R	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
78	K	1000004/R	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
	VV		osazení výstražných tabulí,				
	VV		zabezpečení okrajů konstrukcí				
	VV		proti pádu osob, zabezpečení				
	VV		komunikací pro pohyb				
	VV		osob na staveništi,				
	VV		lávky, apod...				
	VV		1		1,000		
79	K	1000005/R	Geodetické vytýčení stavby	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
80	K	1000006/R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	1000007/R	Přechodné dopravní značení,včetně PD a projednání	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
	VV		montáž,provozování,				
	VV		demontáž,pronájem,...				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		1		1,000		
82	K	1000008/R	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		v digitální a tiskové formě				
	VV		1		1,000		
83	K	1000012/R	Poplatky za zvláštní užívání komunikací a zábory veř. prostranství	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00
84	K	1000014/R	Přechodové lávky a přejezdy pro automobily	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	VV		1x - lávka pro pěší				
	VV		1x - přejezd pro osobní auta				
	VV		1		1,000		
85	K	1000023/R	Pravidelné čištění přilehlých,souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00

## SEZNAM FIGUR

Kód: 181218R1  
Stavba: TRANSFORMACE NOVÉ ZÁMKY - ZÁBŘEH, HAVLÍČKOVA

Datum: 4. 8. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO 01/ D.1.1. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>			
<b>F1</b>	<b>podlaha F1</b>		<b>323,610</b>
<b>Použití figury:</b>			
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	396,630
777521103.1	Bezesparý, pružný, barevný, stěrkový podlahový systém na bázi polyuretanu tloušťky cca 2 mm, barevnost viz PD	m2	323,610
28372309	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm	m2	734,645
<b>F2</b>	<b>Podlaha F2</b>		<b>18,400</b>
F2	18,4		18,400
<b>Použití figury:</b>			
771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových lepených rozlivovým lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	18,400
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	396,630
28372308.1	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 90mm	m2	18,768
28372309	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm	m2	734,645
<b>F2_1</b>	<b>podlaha F2</b>		<b>14,720</b>
<b>F3</b>	<b>Podlaha F3</b>		<b>34,380</b>
F3	6,29+10,97+6,29+10,83		34,380
<b>Použití figury:</b>			
771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	54,620
711191201.1	Provedení izolace proti vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovně na betonu, 2 vrstvy	m2	54,620
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	396,630
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez T1 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	54,620
28372306	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 60mm	m2	34,380
28372309	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm	m2	734,645
<b>F3_1</b>	<b>podlaha F3</b>		<b>44,920</b>
<b>F4</b>	<b>Podlaha F4</b>		<b>20,240</b>
F4	10,34+3,59+1,81+4,5		20,240
<b>Použití figury:</b>			
771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	54,620
711191201.1	Provedení izolace proti vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovně na betonu, 2 vrstvy	m2	54,620
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	396,630
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez T1 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	54,620
28372306.1	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 70mm	m2	20,240
28372309	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm	m2	734,645
<b>F4_1</b>	<b>podlaha F4</b>		<b>4,760</b>