

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód: TS Havířov  
**Stavba: Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov**

KSO:  
 Místo: Havířov

CC-CZ:  
 Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

IČ:  
 DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
 DIČ:

Projektant:

IČ:  
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
 DIČ:

**Poznámka:**

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující 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** **3 691 170,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>3 691 170,00</b>	<b>775 145,70</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 466 315,70</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TS Havířov

**Stavba:** Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Místo: Havířov

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>3 691 170,00</b>	<b>4 466 315,70</b>
PS451	SSZ Hlavní třída x U Stromovky x Na Nábřeží	1 253 630,00	1 516 892,30
PS452	SSZ Hlavní třída x Svornosti x Gorkého	290 670,00	351 710,70
PS453	SSZ Hlavní třída x Dělnická x Dlouhá třída	1 060 190,00	1 282 829,90
PS454	SSZ Dlouhá třída x Národní třída	263 120,00	318 375,20
PS455	SSZ Dlouhá třída x 17. listopadu	130 040,00	157 348,40
PS456	SSZ Těšínská x Hlavní třída x 17. listopadu x Na Nábřeží	130 040,00	157 348,40
PS457	SSZ Těšínská x U Stadionu	293 530,00	355 171,30
PS458	SSZ Těšínská x Okrajová x Frýdecká	269 950,00	326 639,50

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS451 - SSZ Hlavní třída x U Stromovky x Na Nábřeží**

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 253 630,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 253 630,00	21,00%	263 262,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 516 892,30**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS451 - SSZ Hlavní třída x U Stromovky x Na Nábřeží**

Místo: Havířov

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 253 630,00**

M - Práce a dodávky M

1 253 630,00

---

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

1 253 630,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS451 - SSZ Hlavní třída x U Stromovky x Na Nábřeží**

Místo: Havířov

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 253 630,00**

D	M		Práce a dodávky M				1 253 630,00
D	22-M		Montáže sděl. a zabezp. zařízení				1 253 630,00
1	M	404611212	Doplnění HW stávajícího řadiče	kus	1,000	140 000,00	140 000,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		1		1,000		
2	M	404611203	Základový rám pod řadič - plastový	kus	1,000	11 000,00	11 000,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		1		1,000		
3	M	404611217	Doplnění HW a SW mikroprocesorového řadiče o rozhraní pro C2X	kus	1,000	85 000,00	85 000,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		1		1,000		
4	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	26 460,00	26 460,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel				
	VV		- skupina VA:				
	VV		1		1,000		
5	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	5,000	5 460,00	27 300,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel				
	VV		- skupiny ZVA2, VE, VB, VC a VD:				
	VV		5		5,000		
6	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	18,000	2 700,00	48 600,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel				
	VV		- skupiny ZVA1, PA, PE, PI, ZPA1, ZPA2, SB, PB, ZPB, SC, PC, PG, PK, ZPC1, ZPC2, KB, PD a ZPD:				
	VV		18		18,000		
7	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	5,000	45 040,00	225 200,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		5		5,000		
8	K	220960225	Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	14 110,00	14 110,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel				
	VV		- skupiny VA, ZVA2, VE, VB a VC:				
	VV		1		1,000		
9	K	220960226	Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu	kus	19,000	2 860,00	54 340,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel				
	VV		- skupiny ZVA1, PA, PE, PI, ZPA1, ZPA2, SB, PB, ZPB, SC, PC, PG, PK, ZPC1, ZPC2, KB, a VD, PD a ZPD:				
	VV		19		19,000		
10	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	kus	1,000	30 320,00	30 320,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel				
	VV		- skupina VA:				
	VV		1		1,000		
11	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu	kus	23,000	9 520,00	218 960,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel				
	VV		- skupiny ZVA1, ZVA2, PA, VE, PE, PI, ZPA1, ZPA2, VB, SB, PB, ZPB, VC, SC, PC, PG, PK, ZPC1, ZPC2, VD, KB, PD a ZPD:				
	VV		23		23,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	64 960,00	64 960,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel				
	VV		- skupiny VA, ZVA1, ZVA2, PA a VE:				
	VV		1		1,000		
13	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	4,000	62 470,00	249 880,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel				
	VV		- skupiny PE, PI, ZPA1, ZPA2, VB, SB, PB, ZPB, VC, SC, PC, PG, PK, ZPC1, ZPC2, VD, KB, PD a ZPD:				
	VV		4		4,000		
14	K	220960444	Kontrola silničního signalizačního zařízení včetně kontroly přicházejících koordinačních povelů a impulsů, kontroly reakce zařízení na příslušné povely, prověření obvodů pro volby programu, prověření obvodů pro výběr impulsů v podřízeném koordinovaném režii	kus	5,000	11 500,00	57 500,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		5		5,000		

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS452 - SSZ Hlavní třída x Svornosti x Gorkého**

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**290 670,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	290 670,00	21,00%	61 040,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**351 710,70**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS452 - SSZ Hlavní třída x Svornosti x Gorkého**

Místo: Havířov

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**290 670,00**

M - Práce a dodávky M

290 670,00

---

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

290 670,00

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS452 - SSZ Hlavní třída x Svornosti x Gorkého**

Místo: Havířov

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**290 670,00**

D	M		Práce a dodávky M				290 670,00
D	22-M		Montáže sděl. a zabezp. zařízení				290 670,00
1	K	220960201	Adresace řadiče MR přes čtyři světelné skupiny	kus	1,000	22 200,00	22 200,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		1		1,000		
2	M	404611212	Doplnění HW stávajícího řadiče	kus	1,000	90 000,00	90 000,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		1		1,000		
3	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	1,000	45 040,00	45 040,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ				
	VV		1		1,000		
4	M	404611210	HW + SW výbava řadiče C2X pro komunikaci s vozidly MHD Havířov	kus	1,000	85 000,00	85 000,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ				
	VV		1		1,000		
5	K	220960225	Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	14 110,00	14 110,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		- skupiny VA, PA, CA a PE:				
	VV		1		1,000		
6	K	220960226	Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu	kus	12,000	2 860,00	34 320,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		- skupiny VB, PB, CB, KD, VC, PC, CC, KA, PG, VD, PD a CD:				
	VV		12		12,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS453 - SSZ Hlavní třída x Dělnická x Dlouhá třída**

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 060 190,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 060 190,00	21,00%	222 639,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 282 829,90**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS453 - SSZ Hlavní třída x Dělnická x Dlouhá třída**

Místo: Havířov

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 060 190,00**

M - Práce a dodávky M

1 060 190,00

---

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

1 060 190,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

PS453 - SSZ Hlavní třída x Dělnická x Dlouhá třída

Místo: Havířov

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 060 190,00**

D	M		Práce a dodávky M				1 060 190,00
D	22-M		Montáže sděl. a zabezp. zařízení				1 060 190,00
1	M	404611212	Doplnění HW stávajícího řadiče	kus	1,000	95 000,00	95 000,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		1		1,000		
2	M	404611203	Základový rám pod řadiče - plastový	kus	1,000	11 000,00	11 000,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ				
	VV		1		1,000		
3	M	404611217	Doplnění HW a SW mikroprocesového řadiče o rozhraní pro C2X	kus	1,000	85 000,00	85 000,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		1		1,000		
4	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	34 020,00	34 020,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel				
	VV		- skupina VA:				
	VV		1		1,000		
5	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	3,000	7 020,00	21 060,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel				
	VV		- skupiny VE, VB a VC:				
	VV		3		3,000		
6	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	13,000	3 470,00	45 110,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel				
	VV		- skupiny PA, PE, PI, ZPA1, ZPA2, SB, PB, ZPB, PC, PG, PK, ZPC1 a ZPC2:				
	VV		13		13,000		
7	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	5,000	45 040,00	225 200,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		5		5,000		
8	K	220960225	Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	14 110,00	14 110,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel				
	VV		- skupiny VA, VE, VB a VC:				
	VV		1		1,000		
9	K	220960226	Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu	kus	13,000	2 860,00	37 180,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel				
	VV		- skupiny PA, PE, PI, ZPA1, ZPA2, SB, PB, ZPB, PC, PG, PK, ZPC1 a ZPC2:				
	VV		13		13,000		
10	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	kus	1,000	30 320,00	30 320,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel				
	VV		- skupina VA:				
	VV		1		1,000		
11	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu	kus	16,000	9 520,00	152 320,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel				
	VV		- skupiny VE, PA, PE, PI, ZPA1, ZPA2, VB, SB, PB, ZPB, VC, PC, PG, PK, ZPC1 a ZPC2:				
	VV		16		16,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	64 960,00	64 960,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel				
	VV		- skupiny VA, VE, VB, VC, PA:				
	VV		1		1,000		
13	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	3,000	62 470,00	187 410,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel				
	VV		- skupiny PE, PI, ZPA1, ZPA2, SB, PB, ZPB, PC, PG, PK, ZPC1 a ZPC2:				
	VV		3		3,000		
14	K	220960444	Kontrola silničního signalizačního zařízení včetně kontroly přicházejících koordinačních povelů a impulsů, kontroly reakce zařízení na příslušné povely, prověření obvodů pro volby programu, prověření obvodů pro výběr impulsů v podřízeném koordinovaném režii	kus	5,000	11 500,00	57 500,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		5		5,000		

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS454 - SSZ Dlouhá třída x Národní třída**

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**263 120,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	263 120,00	21,00%	55 255,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**318 375,20**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS454 - SSZ Dlouhá třída x Národní třída**

Místo: Havířov

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**263 120,00**

M - Práce a dodávky M

263 120,00

---

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

263 120,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS454 - SSZ Dlouhá třída x Národní třída**

Místo: Havířov

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**263 120,00**

D	M		Práce a dodávky M				263 120,00
D		22-M	Montáže sděl. a zabezp. zařízení				263 120,00
1	K	220960201	Adresace řadiče MR přes čtyři světelné skupiny	kus	1,000	22 200,00	22 200,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		1		1,000		
2	M	404611212	Doplnění HW stávajícího řadiče	kus	1,000	95 000,00	95 000,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		1		1,000		
3	K	220960221	Programování řadiče MR do deseti světelných skupin	kus	1,000	29 650,00	29 650,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ				
	VV		1		1,000		
4	M	404611210	HW + SW výbava řadiče C2X pro komunikaci s vozidly MHD Havířov	kus	1,000	85 000,00	85 000,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ				
	VV		1		1,000		
5	K	220960225	Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	14 110,00	14 110,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		- skupiny VA, VI, PA a PE:				
	VV		1		1,000		
6	K	220960226	Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu	kus	6,000	2 860,00	17 160,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		- skupiny VC, PC, PG, VD, SD a PD:				
	VV		6		6,000		



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS455 - SSZ Dlouhá třída x 17. listopadu**

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**130 040,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	130 040,00	21,00%	27 308,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**157 348,40**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS455 - SSZ Dlouhá třída x 17. listopadu**

Místo: Havířov

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**130 040,00**

M - Práce a dodávky M

130 040,00

---

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

130 040,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS455 - SSZ Dlouhá třída x 17. listopadu**

Místo: Havířov

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**130 040,00**

D M Práce a dodávky M 130 040,00

D 22-M Montáže sděl. a zabezp. zařízení 130 040,00

1	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	1,000	45 040,00	45 040,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

VV v.č. 01 - Technická zpráva

VV v.č. 02 - Situace SSZ

VV 1 1,000

2	M	404611210	HW + SW výbava řadiče C2X pro komunikaci s vozidly MHD Havířov	kus	1,000	85 000,00	85 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

VV v.č. 01 - Technická zpráva

VV v.č. 02 - Situace SSZ

VV 1 1,000

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS456 - SSZ Těšínská x Hlavní třída x 17. listopadu x Na Nábřeží**

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**130 040,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	130 040,00	21,00%	27 308,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**157 348,40**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS456 - SSZ Těšínská x Hlavní třída x 17. listopadu x Na Nábřeží**

Místo: Havířov

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**130 040,00**

M - Práce a dodávky M

130 040,00

---

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

130 040,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS456 - SSZ Těšínská x Hlavní třída x 17. listopadu x Na Nábřeží**

Místo: Havířov

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**130 040,00**

D M Práce a dodávky M 130 040,00

D 22-M Montáže sděl. a zabezp. zařízení 130 040,00

1	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	1,000	45 040,00	45 040,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

VV v.č. 01 - Technická zpráva

VV v.č. 02 - Situace SSZ

VV 1 1,000

2	M	404611210	HW + SW výbava řadiče C2X pro komunikaci s vozidly MHD Havířov	kus	1,000	85 000,00	85 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

VV v.č. 01 - Technická zpráva

VV v.č. 02 - Situace SSZ

VV 1 1,000

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS457 - SSZ Těšínská x U Stadionu**

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**293 530,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	293 530,00	21,00%	61 641,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**355 171,30**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS457 - SSZ Těšínská x U Stadionu**

Místo: Havířov

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**293 530,00**

M - Práce a dodávky M

293 530,00

---

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

293 530,00

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS457 - SSZ Těšínská x U Stadionu**

Místo: Havířov

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**293 530,00**

D	M		Práce a dodávky M				293 530,00
D	22-M		Montáže sděl. a zabezp. zařízení				293 530,00
1	K	220960201	Adresace řadiče MR přes čtyři světelné skupiny	kus	1,000	22 200,00	22 200,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		1		1,000		
2	M	404611212	Doplnění HW stávajícího řadiče	kus	1,000	90 000,00	90 000,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		1		1,000		
3	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	1,000	45 040,00	45 040,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ				
	VV		1		1,000		
4	M	404611210	HW + SW výbava řadiče C2X pro komunikaci s vozidly MHD Havířov	kus	1,000	85 000,00	85 000,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ				
	VV		1		1,000		
5	K	220960225	Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	14 110,00	14 110,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		- skupiny VA, KC, PA a VC:				
	VV		1		1,000		
6	K	220960226	Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu	kus	13,000	2 860,00	37 180,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		- skupiny PC, VD, PD, VI, SI, PI, VL, SL, PL, VM, PM, VN a PN:				
	VV		13		13,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS458 - SSZ Těšínská x Okrajová x Frýdecká**

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**269 950,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	269 950,00	21,00%	56 689,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**326 639,50**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS458 - SSZ Těšínská x Okrajová x Frýdecká**

Místo: Havířov

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**269 950,00**

M - Práce a dodávky M

269 950,00

---

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

269 950,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chytré a bezpečné křižovatky ve statutárním městě Havířov

Objekt:

**PS458 - SSZ Těšínská x Okrajová x Frýdecká**

Místo: Havířov

Datum: 6. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**269 950,00**

D	M		Práce a dodávky M				269 950,00
D	22-M		Montáže sděl. a zabezp. zařízení				269 950,00
1	K	220960201	Adresace řadiče MR přes čtyři světelné skupiny	kus	1,000	22 200,00	22 200,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		1		1,000		
2	M	404611212	Doplnění HW stávajícího řadiče	kus	1,000	75 000,00	75 000,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		1		1,000		
3	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	1,000	45 040,00	45 040,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ				
	VV		1		1,000		
4	M	404611210	HW + SW výbava řadiče C2X pro komunikaci s vozidly MHD Havířov	kus	1,000	85 000,00	85 000,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ				
	VV		1		1,000		
5	K	220960225	Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	14 110,00	14 110,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		- skupiny VA, VE, ZVA1 a ZVA2:				
	VV		1		1,000		
6	K	220960226	Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu	kus	10,000	2 860,00	28 600,00
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva				
	VV		- skupiny PA, KC, VB, SB, PB, VC, PC, VD, SD a PD:				
	VV		10		10,000		