

# Položkový rozpočet stavby

Datum: 05.05.2020

Stavba : 2020/04

Rekonstr. ulic H. Ceská a Malá Michalská, Znojmo

Objednatel : Město Znojmo  
Obroková 10/12  
66902 Znojmo

IČO :  
DIČ :

Zhotovitel : Ing. Vlastimil Jiřík  
Projektování elektrických zařízení  
Znojmo

IČO : 10111603  
DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>0</b>

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 601 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ A ZÁSUVKOVÉ ROZVODY	0	0	0	0	0,0
SO 602 TRASY PRO METROPOLITNÍ SÍŤ	-1	0	0	0	100,0
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 601	2020/04 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ A ZÁSUVKOVÉ ROZVODY	0	0	0	0	0,0
SO 602	2020/04 TRASY PRO METROPOLITNÍ SÍŤ	-1	0	0	0	100,0
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže		0	0	0	0	0
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	0
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>0</b>

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2020/04	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ A ZÁSUVKY	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 601		VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ A ZÁSUVKOVÉ ROZVODY	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2020/04		Rekonstr. ulic H.Ceská a Malá Michalská, Znojmo	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město Znojmo			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		0 Kč
DPH		21,0 %		0 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>0 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2020/04 Rekonstr. ulic H.Česká a Malá Michalská, Znojmo	Rozpočet :	2020/04
Objekt :	SO 601 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ A ZÁSUVKOVÉ ROZVODY		VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ A ZÁSUVKOVÉ

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	0	0
Provoz investora	0	0,0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	0	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena za jedn.	Cena celkem
	Podkladem pro tvorbu položek jsou výkresy, technická zpráva a kniha svítidel projektu. Pro zpracování cenové nabídky je potřeba tyto materiály mít k dispozici. / Položky - vlastní /								
	<b>Dodávky</b>								
1	rozdávěč re, skříň a náplň podle výkresu č. 601-03	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2	rozdávěč rvo3, skříň a náplň podle výkresu č. 601-04	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3	rozdávěč rsv0, skříň a náplň podle výkresu č. 601-05	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
4	rozdávěč rzs, skříň a náplň podle výkresu č. 601-06	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
5	rozdavná skříň pod svítidlem, bod č. 7D, rozměry vxš 400 x 260, skříň a náplň podle výkresu č. 601-08	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6	dodávka zásuvkové skříně k instalaci do dlažby chodníku, výklopná. Poklop z nerezového plechu v provedení pro zádlažbu, nosnost B125. Otevírání pomocí plynových pístů. Rozváděč zavřený/otevřený poklop IP58/54, elektroinstalace podle výkresu č. 601-07. Konstrukčně musí odpovídat zásuvkovým bodům dosud instalovaným ve Znojmě, na Horním náměstí,	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	U položky zásuvkové skříně uchazeč doplní konkrétní název a přesnou specifikaci výrobku, tj. typ, obchodní značku, obchodní označení, z nichž bude možné dovadit, jaké technické parametry daný výrobek má.								
	<b>Dodávky - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Elektromontáže, /dodávka, ukončení, montáž, připojení/</b>								
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
7	CYKY J-3x1,5 mm2, volně, /výkres č. 601-01, 601-02/	m	130,00		0,00		0,00	0,00	0,00
8	CYKY J-5x1,5 mm2, volně, /výkres č. 601-01, 601-02/	m	60,00		0,00		0,00	0,00	0,00
9	CYKY J-3x4 mm2, volně, /výkres č. 601-01, 601-02/	m	95,00		0,00		0,00	0,00	0,00
10	CYKY J-4x10 mm2, volně, /výkres č. 601-01, 601-02/	m	585,00		0,00		0,00	0,00	0,00
11	CYKY J-4x16 mm2, volně, /výkres č. 601-01, 601-02/	m	275,00		0,00		0,00	0,00	0,00
12	příplatek za zatahování kabelu CYKY J-4x16 mm2, do 9-otvřového multikanálu, vč. prostupu do komory. /výkres č. 601-01, 601-02/	m	105,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
13	CYKY 4x25 mm2, volně, /výkres č. 601-01, 601-02/	m	470,00		0,00		0,00	0,00	0,00
14	AYKY 4x25 mm2, volně, /výkres č. 601-01, 601-02/	m	145,00		0,00		0,00	0,00	0,00
15	AYKY 4x50 mm2, volně, /výkres č. 601-01, 601-02/	m	205,00		0,00		0,00	0,00	0,00
16	AYKY 4x70 mm2, volně, vedení re - pojistková skříň E.ON. /výkres č. 601-01, 601-02/	m	15,00		0,00		0,00	0,00	0,00
					0,00		0,00	0,00	0,00
17	kabelová chránička pr. 90, /výkres č. 601-01, 601-02/	m	420,00		0,00		0,00	0,00	0,00
18	kabelová chránička pr. 63, /výkres č. 601-01, 601-02/	m	300,00		0,00		0,00	0,00	0,00
19	trubka elektroinstalační PR32, /např. ve standardu supermonoflex/, pod omítku, /výkres č. 601-01, 601-02/	m	90,00		0,00		0,00	0,00	0,00
20	žlab kabelový betonový s krycí deskou, délka 0,5 m, profil pro uložení kabelové chráničky PR90, křížení s plynovodním potrubím, 27 křížení x 3 ks/1, celkem 81 ks vč. přípravy podkladu, /výkres č. 601-01, 601-02/	ks	81,00		0,00		0,00	0,00	0,00
21	Kabelová spojka zemní pro kabely CYKY, AYKY - do 4x35. kompletní.	ks	5,00		0,00		0,00	0,00	0,00
22	kabelový uzávěr s vnitřním lepidlem, do CYKY 4x25.	ks	7,00		0,00		0,00	0,00	0,00
23	dodávka a montáž svorkovnice pro svítidlo, pod omítku, včetně začíťovacího rámečku, /366 x 145 mm/, IP54, dvě pojistky 20 A, usazení a připojení, zalíčení - uvedení fasády i barevně do původního stavu. Stejně provedení je použito ve Znojmě v Městské památkové rezervaci, např. v Kovářské	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
24	dodávka a montáž instalační krabice 150 x 150 mm, IP66 pro montáž pod omítku, instalace pod rozváděčem r3.2 Horní Česká 4 a v domě Kovářská 19 jako přechodová krabice pro přechod kabelu do půdního prostoru a jako připojovací krabice na střeše Horní Česká 1 a jako připojovací krabice v místech připojení světlometů. Vše upravit do barvy	ks	14,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	Místo pro světlometry na ploché plechové střeše Horní Česká 1. Dodávka a montáž a zapojení vč. uvedeného značení kabelů a stmívacích jednotek. Návrh provedení je zřejmý z výkresové dokumentace a technické zprávy a obsahuje:								

25	drátěný žlab 50 x 50 mm s plným plechovým vikem, instalovaný na dlažbě 20 x 20 x 8 cm, /rozteč cca 1,2 m/ podložené přilepenými čtverci z asfaltového nálepu nebo PVC	m	36,00		0,00		0,00	0,00	0,00
26	deska pro montáž světlometů - na dlažbě 20 x 20 x 8 cm podloženými přilepenými čtverci z asf. pásu, nebo PVC bude pozinkovaný pororost 800 x 200 mm pro instalaci 2 světlometů a stmivácho modulu. Detail možné podoby konstrukce je uvedený v technické zprávě.	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	Místo pro světlometry na střeše Kovářská 29. Dodávka a montáž a zapojení vč. uvedeného značení kabelů a stmivacích jednotek. Návrh provedení je zřejmý z výkresové dokumentace a technické zprávy a obsahuje: Dvě kompletní stoupací plošiny š. 800 mm na střechu pro montáž světlometů a stmivacích modulů. Šest stoupacích pochozích plošin pro manipulaci na střeše. Montáž uvedeného příslušenství střešní krytiny musí odpovídat typu krytiny a svým provedením musí splňovat bezpečnostní záruky výrobce.								
27	sada stoupací plošiny š. 800 mm, pozink a barva střechy	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
28	sada stoupací plošiny š. 400 mm, pozink a barva střechy	ks	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00
29	sada bezpečnostního háku pro ochranu obsluhy při servisu, pozink a barva střechy	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
30	Montáž přívodního kabelu půdním prostorem a přes střechu ke světlometům, ocelová trubka PR32, v místech nad střechou pozinkovaná a v barvě střechy vč. nářadetek, kolien, spojiek	m	40,00		0,00		0,00	0,00	0,00
31	systémový prostup PR 110 mm, prostupová tvarovka, tl. zdi do 1,2 m. Kovářská 19	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
32	tuby těsnícího a fixačního tmelu pro těsnění svstémového prostupu PR 110 mm	ks	9,00		0,00		0,00	0,00	0,00
33	vrtání otvoru jádrovým vrtákem PR 120 mm do vnější fasády pod úrovní chodníku, do zdi tl. do 1,2 m, příprava pro systémový prostup, /cihla, kámen/, otvoru s osovou roztečí 260 mm	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
34	rozšíření - prodloužení systémového prostupu z komory do suterénu domu, montáž roury PR 110, l= do 2,5 m. s hrdlem	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	OSVĚTLOVACÍ TECHNIKA: /dodávka, kompletace, montáž, zapojení/, , viz výkresová dokumentace, v.č. 601 - 01 a 601 - 02, technická zpráva a kniha světidel								
	U položky všech světidel uchazeč doplní konkrétní název a přesnou specifikaci výrobku, viz popis v knize světidel, z nichž bude možné dovodit, jaké technické parametry daný ovsek má								
35	svítidlo ozn. "A", dodávka a montáž - osvětlovací stožár historizující, parkový, svítidlo venkovní na stožáru 7 m. 60 W	ks	7,00		0,00		0,00	0,00	0,00
36	svítidlo ozn. "B", dodávka a montáž - osvětlovací stožár historizující, parkový, svítidlo venkovní na stožáru 5 m. 45 W	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
37	svítidlo ozn. "C", dodávka a montáž - svítidlo venkovní nástěnné. 45 W.	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
38	svítidlo ozn. "D", dodávka a montáž - svítidlo venkovní nástěnné. 45 W.	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
39	světlomet LED 84 W, 4°, DALI, 6300 lm, IP66, označení "S1". dodávka a montáž.	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
40	světlomet LED 84 W, 28°, DALI, 6300 lm, IP66, označení "S2.. S3". dodávka a montáž.	ks	5,00		0,00		0,00	0,00	0,00
41	stmivací jednotka do venkovního prostředí, dodávka, montáž, zapojení, viz výkresová dokumentace, v.č. 601 - 01 a 601 - 02, technická zpráva a kniha světidel	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
42	příslušenství ke světlometu S2, Fresnelova čočka, dodávka a montáž, viz kniha světidel, montáž do svítidla ozn. S2	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
43	příslušenství ke světlometu, univerzální clonka, dodávka a montáž, viz kniha světidel. /Až po instalaci svítidel ozn. "S" a nasvětlovací zkoušce,	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
44	bude rozhodnuto o objednávání těchto clonek / příslušenství ke světlometu, clonka - štít, dodávka a montáž, viz kniha světidel. /Až po instalaci svítidel ozn. "S" a nasvětlovací zkoušce, bude rozhodnuto o objednávání těchto clonek /	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
45	kompletní montáž - zásuvková skříň v kontejneru k instalaci do země do dlažby chodníku, její usazení a připojení. Přesné usazení komory pro zásuvkový rozváděč a tvar zdálžby bude konzultovaný s hlavním architektem stavby.	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
46	kompletní usazení a montáž a zapojení rozváděče re. včetně zednických prací	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
47	kompletní usazení a montáž a zapojení rozváděče ro3. včetně zednických prací	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
48	kompletní usazení a montáž a zapojení rozváděče rsvo. včetně zednických prací	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
49	kompletní usazení a montáž a zapojení rozváděče rz.s. včetně zednických prací	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
50	kompletní usazení a montáž a zapojení rozváděče - pojistkové skříňe pod svítidlem - bod 7D, včetně zednických prací	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00

	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
51	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně, výkres č. 601 - 01	m	420,00		0,00		0,00	0,00	0,00
52	demontáž stávajících převěsných svítidel, včetně převěsů a pojistkových skříní, (konzoly zůstávají), domy Horní Česká 38 a 42, zednické zapravení a uvedení do podoby okolní fasády, rozsah a provedení demontáže viz technické zprávy	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
53	demontáž stávajícího svítidla na fasádě, včetně ocelového výložníku, dům Horní Česká 34, dům Divišovo nám. 7, ze strany ulice Malá Michalská a dům Horní Česká 21, ze strany ulice Malá Michalská, zednické zapravení a uvedení do podoby okolní fasády, rozsah a provedení demontáže viz technické zprávy	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
54	demontáž ocelového osvětlovacího stožáru 8 m se 2 výložníky a svítidly	ks	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00
55	demontáž - vysekání staré pojistkové skříně VO ze zdi fasády domu Divišovo nám. 7, zazdění výklenku, zapravení a vymalování, uvedení do stavu okolní fasády viz foto v technické zprávě	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
56	demontáž stávajícího bodu místního rozhlasu z osvětlovacího stožáru a uschování pro montáž na nové osvětlovací stožáry. Montáž na nové osvětlovací stožáry, vč. dodání nových upevňovacích objímek /správce místního rozhlasu je zodpovědnost Sítěz	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
57	demontáž, vybourání stávajících dvou rozváděčů v průjezdu Horní Česká 4, práce na zajištění nezbytného provozu v domě při přepojování odhěru do nových rozváděčů	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
58	zaměření skutečné polohy kabelových tras s jejich zaznamenáním, včetně přesných míst konce kabelů, na které se v další etapě rekonstrukce bude navazovat	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
59	výstražná folie PVC šířka 33cm, elektro	m	520,00		0,00		0,00	0,00	0,00
60	nasvětlovací zkouška světlometů, nastavení směrů a úrovně osvětlení. /Předpoklad - 4 setkání po setmění no. 3 hodinách /	ks	1,00				0,00		0,00
61	práce na připojování nových částí osvětlení a odpojování stávajícího osvětlení, koordinace s příslušným stavbu	ks	1,00				0,00		0,00
62	výchozí revize elektro	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
63	Podružný materiál - celkem	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
	<b>Zemní práce</b> zemní práce v této části jsou zaříděny do třídy č. 4. Při provádění prací bude zařídění změněno podle skutečného stavu. Práce neobsahují demontáž stávající vozovky, zde uvedené zemní práce začínají o 20 cm pod povrchem stávající dlažby								
64	V zastaveném prostoru, (levá a pravá strana)	km	0,60		0,00		0,00	0,00	0,00
65	jáma pro komoru o objemu do 4 m3, hloubení a zához s hutněním, zemina tř. 4, ručně, včetně pažení a bezpečnostního označení a zajištění. Provizorní zajištění výkopem odhalených sítí všech správců /kabely potrubí /	m3	22,00		0,00		0,00	0,00	0,00
66	hloubení a zához kabelové rýhy vč. hutnění, zemina tř. 4, šxhl. 350 x 500 mm, /v chodníku/, včetně pažení a bezpečnostního označení a zajištění. Provizorní zajištění výkopem odhalených sítí všech správců /kabely potrubí /	m	280,00		0,00		0,00	0,00	0,00
67	hloubení a zához kabelové rýhy vč. hutnění, zemina tř. 4, šxhl. 500 x 900 mm, /vjezdy do domů a pod vozovkou/, včetně pažení a bezpečnostního označení a zajištění. Provizorní zajištění výkopem odhalených sítí všech správců, /kabely potrubí /	m	160,00		0,00		0,00	0,00	0,00
					0,00		0,00	0,00	0,00
68	základ z prostého betonu do rostlé zeminy bez bednění, /chráničky v komunikaci, patky osvětlovacích stožárů, komory zásuvkových bodů/	m3	23,00		0,00		0,00	0,00	0,00
69	zřízení kabelového lože z kopaného písku, včetně úprav podloží. šířka 35 cm. tl. písku 2x 8 cm	m	440,00		0,00		0,00	0,00	0,00
70	zřízení rýhy ve zdivu /řezáním s odsáváním/, 6 x 6 cm, zazdění, zapravení, zalíčení odpovídající barvou	m	90,00		0,00		0,00	0,00	0,00
71	zřízení rýhy ve zdivu /řezáním s odsáváním/, 10 x 10 cm, pro svorkovnici svítidla a chráničku PR90, zazdění, zapravení, zalíčení odnovidací barvou	m	5,00		0,00		0,00	0,00	0,00
72	zřízení rýhy ve zdivu /řezáním s odsáváním/, 10 x 10 cm, pro svorkovnici svítidla a chráničku PR90, zazdění, zapravení, zalíčení odnovidací barvou	m	5,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	Kovářská 19 - zemní práce, prostup z komory MES do objektu								
73	demontáž stávající dlažby ze žulových kostek drobných, očištění a její uschování	m2	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
74	výkop zeminy mezi komorou a zdí domu - ruční výkop zeminy, třída 4, včetně pažení a bezpečnostního označení a zajištění. Provizorní zajištění výkopem odhalených sítí všech správců, /kabely potrubí /	m3	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00

75	ruční zásyp jámy s hutněním	m3	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
76	kladení dlažby drobné kostky, lože z kameniva 5cm, doplnění podkladní vrstvy z drceného kameniva tl. 30cm, dlažba nívodní	m2	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
77	dovoz zásypu do výkopů, frakce do 0,4 a uložení a hutnění ... 73 m3 x 1,6 t/m3 = 117 t, výkopek celkem 146 m3, odvoz zeminy a dovoz zásypu je 1/2 výkopů	t	117,00		0,00		0,00	0,00	0,00
78	odvoz zeminy do vzdálenosti 10 km	m3	73,00		0,00		0,00	0,00	0,00
79	Drobné zednické výpomoci pol. neuvedené	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	<b>Zemní práce - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

**SO 601 CELKEM**

0,00

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2020/04	TRASY PRO METROPOLITNÍ SÍŤ	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 602		TRASY PRO METROPOLITNÍ SÍŤ	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2020/04		Rekonstr. ulic H.Ceská a Malá Michalská, Znojmo	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město Znojmo			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		0 Kč
DPH		21,0 %		0 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>0 Kč</b>

Poznámka :



Stavba :	2020/04 Rekonstr. ulic H.Česká a Malá Michalská, Znojmo	Rozpočet :	2020/04
Objekt :	SO 602 TRASY PRO METROPOLITNÍ SÍŤ		TRASY PRO METROPOLITNÍ SÍŤ

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	0	0
Provoz investora	0	0,0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	0	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

Pol	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena za jedn.	Cena celkem
	Podklady pro tvorbu položek jsou výkresy, technická zpráva a kniha svítidel projektu. Pro zpracování cenové nabídky je potřeba tyto materiály mít k dispozici. / Položky - vlastní/								
	<b>Elektromontáže, /dodávka a montáž/</b>								
	<b>MULTIKANALY</b>								
1	zakladní deviatvorový útl, 385X385X1118, 310kPa, včetně spon a těsnění, kompletní, pokládka na upravený povrch, písek š. 0,5 m, tl. 8 cm, /215 m/	ks	202		0,00		0,00	0,00	0,00
2	oriybovy deviatvorový útl, 385X385X336 mm,310 kPa, včetně spon a těsnění, kompletní, pokládka na upravený povrch, písek š. 0,5 m, tl. 8 cm, /67 m/	ks	220		0,00		0,00	0,00	0,00
3	deviatvorový meziprvok, nebo hladový prvek, pro napojení na stávající trasu multikanálu, včetně spon a těsnění, kompletní, (použití v případě potřeby u komory A04 v závislosti na směru postupu stavby)	ks	1		0,00		0,00	0,00	0,00
	<b>PRISTUPOVE KOMORY PLASTOVE</b> <i>skutečná hloubka komor bude stanovena v průběhu stavby, především podle skutečných požadavků stavby, podle hloubky uložení plynovodních přípojek</i>								
4	1400X800X2020, včetně víka B125 pro základžbu v provedení nerez, kompletní. Osazení komory na betonovou desku s drenáží, obbetonování spodní třetiny komory, tl. minim. 10 cm, obsyp hutnit po max. 30 cm tloučtkách, horních 0,5 m a víko komory obbetonovat.	ks	5		0,00		0,00	0,00	0,00
5	1095X800X2020, včetně víka B125 pro základžbu v provedení nerez, kompletní. Osazení komory na betonovou desku s drenáží, obbetonování spodní třetiny komory, tl. minim. 10 cm, obsyp hutnit po max. 30 cm tloučtkách, horních 0,5 m a víko komory obbetonovat.	ks	4		0,00		0,00	0,00	0,00
	<b>CHRAINICKY</b>								
6	mikrotrubicka zodooinena 12/8 mm, barva žlutá, včetně prostupů do komor a spojek v trase	m	1 460		0,00		0,00	0,00	0,00
7	mikrotrubicka zodooinena12/8 mm, barva červená, včetně prostupů do komor a spojek v trase	m	1 460		0,00		0,00	0,00	0,00
8	mikrotrubicka zodooinena12/8 mm, barva modrá, včetně prostupů do komor a spojek v trase	m	1 460		0,00		0,00	0,00	0,00
9	mikrotrubicka zodooinena12/8 mm, barva bílá, včetně prostupů do komor a spojek v trase, /přivedení do stávajícího rozváděče r3.2, Horní Česká 4/	m	40		0,00		0,00	0,00	0,00
10	mikrotrubicka zodooinena12/8 mm, barva černá, včetně prostupů do komor a spojek v trase, /přivedení do stávajícího rozdávěče r3.2, Horní Česká 4/	m	40		0,00		0,00	0,00	0,00
11	trubka HDPE 40/33, smotek, 300, barva hnědá, včetně prostupů do komor a spojek v trase, propojení mezi komorami	m	80		0,00		0,00	0,00	0,00
12	trubka HDPE 40/33, smotek, 300, barva šedá, včetně prostupů do komor a spojek v trase, propojení mezi komorami	m	80		0,00		0,00	0,00	0,00
13	trubka HDPE 40/33, smotek, 300, barva zelená, včetně prostupů do komor a spojek v trase, propojení mezi komorami	m	80		0,00		0,00	0,00	0,00
14	trubka HDPE 40/33, smotek, 300, barva bílá, včetně prostupů do komor a spojek v trase, propojení mezi komorami	m	80		0,00		0,00	0,00	0,00
15	trubka HDPE 40/33, smotek, 300, barva černá, včetně prostupů do komor a spojek v trase, propojení mezi komorami	m	80		0,00		0,00	0,00	0,00
16	trubka HDPE 40/33, smotek, 300, 12 ks, 13 m dlouhých trubek HDPE 40/33, každá jiné barvy, propojení se stávající MES do komory Whč.09.1, včetně prostupů do komory a spojek	m	156		0,00		0,00	0,00	0,00
17	koncovka mikrotrubičky 12/8	ks	274		0,00		0,00	0,00	0,00
18	koncovka pro trubku HDPE 40/33	ks	52		0,00		0,00	0,00	0,00
19	kabeiova chrannicka 50/41 pro ulozeni tri mikrotrubiček 12/8, k boxům v objektech pod om., nebo pod dlažbu do země.	m	180		0,00		0,00	0,00	0,00

20	box k ukončení mikrotrubiček, se zamkem pod omítku, 215 x 215 x 75 mm, včetně zasekání, zapravení a vyličení barvou podle barvy okolní omítky. Cihla , kámen.	ks	45	0,00	0,00	0,00	0,00
21	značení všech mikrotrubiček 12/8 a trubek HDPE40/33 na obou koncích, /v komoře a v koncovém boxu/, podle popisu v technické zprávě a ve výkresu. Značení trvanlivé, pevné, těžko odstranitelné, např. s popisem na pásky 3D	ks	344	0,00	0,00	0,00	0,00
22	kabelová chránička 110/94 mm, včetně spojky a zatěsnění, protažení stávající chráničky od hranice stavby do komory Whč.09.1 a chráničky pod vjezdy do domů pro mikrotrubičky.,	m	140	0,00	0,00	0,00	0,00
23	výstražná folie oranžová, š=33 cm	m	695	0,00	0,00	0,00	0,00
24	krycí deska nad trasou samostatných mikrotrubiček, 150x1000x4mm	ks	390	0,00	0,00	0,00	0,00
25	kalibrace a hermetizace všech trubek HDPE 40/33 a mikrotrubiček 12/8, včetně dodání protokolů s popisem konkrétních měření	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Podružný materiál	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Elektromontáže - celkem</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Zemní práce</b> zemní práce v této části jsou zaříděny do třídy č. 4. Při provádění prací bude zařídění změneno podle skutečného stavu. Práce neobsahují demontáž stávající vozovky, zde uvedené zemní práce začínají o 20 cm pod povrchem stávající dlažby.						
	<b>VYTÝCENÍ TRATI KABEL. VEDENÍ</b>						
27	V zastaveném prostoru, (leva a prava strana)	km	1	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>JAMA PRO KOMORY, /hloubení a zához s hutněním/</b>						
28	1,7x1,4x2 m - 4 ks, zemina třídy 4, ručně, včetně pažení a bezpečnostního označení a zajištění. Provizorní zajištění výkopem odhalených sítí všech správců, /kabely, potrubí,... /.	m3	52	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>HLOUBENÍ A ZAHOZ KABELOVÉ RÝHY vč. hutnění</b>						
	<b>V ZEMINĚ TŘIDY 4</b>						
29	šíře 600mm, hloubka 200mm, včetně pažení a bezpečnostního označení a zajištění, /pro multikanál/. Provizorní zajištění výkopem odhalených sítí všech správců, /kabely, potrubí,... /.	m	282	0,00	0,00	0,00	0,00
30	šíře 300mm, hloubka 100mm, (samostatné mikrotrubičky 12/8, nebo trubky HDPE v chodníku). Provizorní zajištění výkopem odhalených sítí všech správců, /kabely, potrubí,... /.	m	264	0,00	0,00	0,00	0,00
31	šíře 600mm, hloubka 600mm, včetně pažení a bezpečnostního označení a zajištění, (trasa pod komunikací pro kabelové chráničky PR110 nebo trubky HDPE). Provizorní zajištění výkopem odhalených sítí všech správců, /kabely, potrubí,... /.	m	230	0,00	0,00	0,00	0,00
32	zřízení kabelového lože pro uložení mikrotrubiček, včetně úpravy podloží, šíře 300 mm, tl. písku 2x 8 cm.	m	264	0,00	0,00	0,00	0,00
33	kabelová chránička PR 110 mm pro uložení mikrotrubiček v místech trasy v komunikaci, v místech vjezdů do domu, včetně úpravy podloží, šíře 300 mm, tl. písku 2x 8 cm.	m	230	0,00	0,00	0,00	0,00
34	kabelový zlat - zemní plastový kanál s vikem pro uložení tras mikrotrubiček v místech křížení s ostatními sítěmi (vzdálenosťi podle ČSN 73 6005), vč. připravení podkladu	m	200	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>ZAKLAD Z PROSTEHO BETONU</b>						

35	Do rostie zeminy s castecnym bednenim, /okolo komory, okolo multikanálu a chrániček v komunikaci)	m3	44		0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>PRACE NA UKONCENÍ</b>							
	<b>MIKROTRUBÍČEK V OBJEKTU</b>							
36	vtřeni otvoru 600 mm jadrovy mrtakem přes zeď ven pod úroveň terénu, /cihla, kámen/, délka vrtu 1200 - 1600 mm	ks	23		0,00	0,00	0,00	0,00
37	vtřeni otvoru jadrovy mrtakem 100 mm do vnější fasády pod úroveň chodníku, do hloubky 200 mm, příprava pro systémový prostup, /cihla, kámen/	ks	23		0,00	0,00	0,00	0,00
38	odvazka a montáž systémového prostupu, (zajištění hydroizolace v místě vstupu tří z odolných mikrotrubiček HDPE 12/8 do objektu)	ks	23		0,00	0,00	0,00	0,00
39	mikrotrubiček 12/8 v domě v připraveném boxu pod omítkou. Pro 22 objektů se připraví trasa mikrotrubiček v omítkě a podlaze. Příprava drážky v omítkě a v podlaze v celkové délce do 3 m, uložení mikrotrubiček, oprava trasy v omítkě a dlažby v podlaze do původního stavu s vymalováním omítky. Podkladem k této položce jsou detaily uvedené v technické zprávě.	ks	22		0,00	0,00	0,00	0,00
40	odvoz zasypu okolo multikanálu, komory a chrániček, frakce do 0,4 a uložení, hutnění 316 m3 x 1,6 t/m3 = 506 t, výkopek celkem 632 m3, odvoz zeminy a dovoz zasypu je 1/2 výkopku.	t	506		0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>ODVOZ ZEMINY</b>							
41	odvoz zeminy do vzdálenosti 10 km	m3	316		0,00	0,00	0,00	0,00
42	drobné zednické výpomoci, pol. neuvedené	ks	1		0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Zemní práce - celkem</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

**SO 602 CELKEM**

**0,00**