

Rekonstrukce ulic Moravská, Hynaisova, Náměstí Svobody Karlovy Vary				
Montáž a zhotovení ocelové konstrukce pro upevnění přístrojů a zařízení o hmotnosti do 5 kg	kus	1,000	150,00	150,00
<i>pomocná ocelová konstrukce do 5kg pro upevnění reflektoru na stožár, zinkováno</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	126,000	12,50	1 575,00
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm ²	kus	160,000	37,60	6 016,00
Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm ²	kus	42,000	17,30	726,60
Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm ²	kus	40,000	25,70	1 028,00
Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních do 25 A	kus	19,000	21,10	400,90
<i>kompletní pojistka E27 6AgG</i>	<i>kus</i>	<i>19,000</i>		<i>0,00</i>
Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	17,000	372,00	6 324,00
<i>replika historického svítidla, svítidlo venkovní výbojkové 100W, IP 44, barva RAL 6012, límeč bílý</i>	<i>kus</i>	<i>15,000</i>		<i>0,00</i>
<i>výbojka sodíková vysokotlaká 100W E40</i>	<i>kus</i>	<i>17,000</i>		<i>0,00</i>
Demontáž svítidel výbojkových venkovních na sloup pro další použití	kus	2,000	150,00	300,00
"stožár 3,4"				
2		2,000		
Součet		2,000		

Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů světlometů hmotnosti do 10 kg	kus	1,000	207,00	207,00
<i>symetrický výbojkový reflektor , leštěný hliníkový reflektor, 1x 70W IP65 včetně světelného zdroje</i>	kus	1,000		0,00
Nastavení a směrování svítidel venkovních, výbojkových reflektorů a světlometů	kus	18,000	215,00	3 870,00
Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	17,000	3 628,00	61 676,00
"nové"				
15		15,000		
"stožár 3,4"				
2		2,000		
Součet		17,000		
<i>stožár osvětlovací zinkovaný uliční - replika historického ozdobného stožáru , výška 8 m</i>	kus	15,000		0,00
Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m pro další použití	kus	2,000	760,00	1 520,00
"stožár 3,4"				
		2,000		
Montáž patic stožárů osvětlení litinových	kus	17,000	500,00	8 500,00
"nové"				
15		15,000		
"stožár 3,4"				
2		2,000		
Součet		17,000		
<i>replika historického ozdobného stožáru , patice ze šedé litiny</i>	kus	15,000		0,00
Demontáž patic stožárů osvětlení litinových pro další použití	kus	2,000	350,00	700,00
"stožár 3,4"				
2		2,000		
Součet		2,000		

Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	19,000	150,00	2 850,00
<i>svorkovnice stožárová</i>	<i>kus</i>	<i>19,000</i>		<i>0,00</i>
Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	560,000	17,30	9 688,00
<i>drát D 10mm FeZn</i>	<i>kg</i>	<i>358,400</i>		<i>0,00</i>
560,0*0,64		358,400		
Součet		358,400		
Ochranné vodivé spojení konstrukce s vodičem	kus	19,000	43,00	817,00
<i>vorka připojovací k připojení kovových částí</i>	<i>kus</i>	<i>19,000</i>		<i>0,00</i>
Výměna žárovek u svítidel venkovních výbojkových	kus	2,000	1,00	2,00
<i>výbojka sodíková vysokotlaká 100W E40</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>
Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 3x1,50 mm ² uložených volně	m	228,000	7,00	1 596,00
"nové"				
15*12,0		180,000		
"stožár 3,4"				
2*12,0		24,000		
"stožár 1,2"				
2*12,0		24,000		
Součet		228,000		
<i>šňůra střední s Cu jádrem CGSG (H05RN-F)3x1,50 mm²</i>	<i>m</i>	<i>228,000</i>		<i>0,00</i>
Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm ²	m	630,000	25,00	15 750,00
<i>kabel silový s Cu jádrem CYKY 5Cx 10 (CYKY-J 5X10) mm²</i>	<i>m</i>	<i>630,000</i>		<i>0,00</i>
Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus	40,000	15,00	600,00
<i>štítek na označení kabelových vývodů z PVC</i>	<i>kus</i>	<i>40,000</i>		<i>0,00</i>
Pomocné a přidružené práce pro elektroinstalace	kus	1,000	1 000,00	1 000,00

<i>Drobný a podružný materiál</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>
Demontáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk, hmotnosti do 10 kg	kus	7,000	250,00	1 750,00
Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník	kus	14,000	250,00	3 500,00
Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	7,000	850,00	5 950,00
Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných, hmotnosti do 35 kg	kus	7,000	500,00	3 500,00
Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	7,000	350,00	2 450,00
Demontáž patic stožárů osvětlení litinových	kus	7,000	300,00	2 100,00
Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	7,000	150,00	1 050,00
Odvoz vybouraných hmot elektro zařízení na skládku k recyklaci do 1 km s naložením a se složením	t	0,148	5 000,00	740,00
Příplatek k odvozu vybouraných hmot elektro zařízení na skládku k recyklaci ZKD 1 km přes 1 km	t	0,888	700,00	621,60
0,148*6		0,888		
Součet		0,888		
Odvoz vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci do 1 km s naložením a se složením	t	1,470	350,00	514,50
Příplatek k odvozu vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci ZKD 1 km přes 1 km	t	8,820	25,00	220,50
1,47*6		8,820		
Součet		8,820		

Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00
Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3	m3	16,320	560,00	9 139,20
"nové"				
0,8°0,8°1,5°15		14,400		
"stožár 3,4"				
0,8°0,8°1,5°2		1,920		
Součet		16,320		
Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 25/30	m3	15,378	720,00	11 072,16
"nové"				
0,8°0,8°1,5°15		14,400		
-3,14°0,125°0,125°1,2°14		-0,824		
"stožár 3,4"				
0,8°0,8°1,5°2		1,920		
-3,14°0,125°0,125°1,2°2		-0,118		
Součet		15,378		
Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	8,640	350,00	3 024,00
0,8°0,8°1,5°9		8,640		
Součet		8,640		
Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	514,000	155,00	79 670,00

Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00
Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3	m3	16,320	560,00	9 139,20
"nové"				
0,8*0,8*1,5*15		14,400		
"stožár 3,4"				
0,8*0,8*1,5*2		1,920		
Součet		16,320		
Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 25/30	m3	15,378	720,00	11 072,16
"nové"				
0,8*0,8*1,5*15		14,400		
-3,14*0,125*0,125*1,2*14		-0,824		
"stožár 3,4"				
0,8*0,8*1,5*2		1,920		
-3,14*0,125*0,125*1,2*2		-0,118		
Součet		15,378		
Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	8,640	350,00	3 024,00
0,8*0,8*1,5*9		8,640		
Součet		8,640		
Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	514,000	155,00	79 670,00

Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	36,000	350,00	12 600,00
Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	550,000	25,00	13 750,00
Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm	m	614,000	28,00	17 192,00
<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE</i>	<i>m</i>	<i>550,000</i>		<i>0,00</i>
<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE</i>	<i>m</i>	<i>64,000</i>		<i>0,00</i>
Zajištění otvoru proti vodě	kus	34,000	33,00	1 122,00
Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	514,000	47,00	24 158,00
Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	36,000	84,00	3 024,00
Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m ³	246,240	23,00	5 663,52
"odvoz skládka"				

16,32		16,320		
-8,64		-8,640		
550,0*0,35*0,2		38,500		
Mezisoučet		46,180		
"odvoz deponie zásyp"				
514,0*0,35*0,5		89,950		
36,0*0,35*0,8		10,080		
Mezisoučet		100,030		
"dovoz mezideponie zásyp"				
100,03		100,030		
Mezisoučet		100,030		
Součet		246,240		
Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1 508,280	7,50	11 312,10
"odvoz skládka"				
46,18*11		507,980		
Mezisoučet		507,980		
"odvoz deponie zásyp"				
100,03*5		500,150		
Mezisoučet		500,150		
"dovoz mezideponie zásyp"				
100,03*5		500,150		
Mezisoučet		500,150		
Součet		1 508,280		
Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	83,124	260,00	21 612,24
46,18*1,8		83,124		
Součet		83,124		
Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	17,280	380,00	6 566,40
Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	190,080	8,60	1 634,69
17,28*11		190,080		

Součet		190,080		
Poplatek za skládku - suť	t	17,280	360,00	6 220,80
Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3	m2	192,500	18,60	3 580,50
550,0*0,35		192,500		
Součet		192,500		
Vytvoření prostupů do 0,02 m2 osazením vložek a zabetonováním	kus	34,000	185,00	6 290,00
trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	20,400		0,00
34*0,6		20,400		
Součet		20,400		
Vytvoření prostupů do 0,05 m2 osazením vložek a zabetonováním	kus	17,000	180,00	3 060,00
trubka kanalizační PVC DN 125x2000 mm SN4	m	34,000		0,00
Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	14,000	376,00	5 264,00
Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	14,000	226,00	3 164,00
Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00
Stavební průzkum, vytyčení vedení inženýrských sítí	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00
Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	1 800,00	1 800,00
Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	2 400,00	2 400,00
Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	7 400,00	7 400,00
Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00
Inženýrská činnost	Kč	1		20 000,00
Kompenzační a koordinační činnost	Kč	1		53 209,52
Revize	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00
Cena celkem:	Kč			496622,23

Cena za VO – rekonstrukce ulic Moravská, Hynaisova a Náměstí Svobody, Karlovy Vary je 496 622,23 Kč bez DPH.

Dopravní podnik Karlovy Vary, a.s.
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (61)
 Sportovní 1
 360 09 Karlovy Vary
 IČO: 483 64 282 DIČ: CZ48364282