



Orientační schéma:		Paré:	
		Razítko oprávněné osoby:	
Podpis:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	12.4.2024	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Ladislav Dorazil
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		Stavební správa východ	
Adresa:		Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	
			
Zhotovitel díla:		Společnost Zimal	
Adresa:		Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc	
Kontakt:		T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz	
		 	
Zhotovitel části:		MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	
Adresa:		Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc	
Kontakt:		T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz	
			
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Jiří Malina	Specialista: Ing. Ladislav Dorazil
Název stavby/akce:	"Modernizace ŽST Brno-Židenice a úpravy v ŽST Brno-Maloměřice"		Označení investora: S621900067
Název části:	Pozemní komunikace		Označení zhotovitele: 23-041-235-US
Název objektu/díleč části:	Nástupiště MHD		Označení části: D.2.1.8
Název přílohy:	Výkaz výměr		Číslo objektu: SO 31-12-01
Název díleč části přílohy:			Číslo přílohy: 4.001
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace:
Ing. Petr Krajčovič	Ing. Karolína Zábranská	Formáty: -	PDPS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Jihomoravský	Židenice, Zábrdovice	200204	12.4.2024
Označení investora:			
S 6 2 1 9 0 0 0 6 7 - P D P S - D 2 1 0 8 - S O 3 1 1 2 0 1 - X X - 4 - 0 0 1 - 0 0 0			
[Prostor pro další informace]			



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

2024-23-041-235

Modernizace ŽST Brno-Židenice a úpravy v ŽST Brno-Maloměřice -
Most Bubeníčкова

SO 31-12-01

0,00

Rozpočet:

SO 31-12-01

Nástupišťe MHD

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				0,00	
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	163,708	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I					
			"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
			"VÝMĚNNÁ VRSTVA (VÝKOP + NÁSYPI) v tl. 0,3 m"					
			545.694*0.3 = 163,708 [A]					
			Celkem: A = 163,708 [B]					
			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
2	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	545,694	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I					
			"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"					
			"VÝMĚNNÁ VRSTVA (VÝKOP + NÁSYPI) v tl. 0,3 m"					
			545.694 = 545,694 [A]					
			Celkem: A = 545,694 [B]					

			Položka zahrnuje: - úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
	2		Zakládání				0,00	
3	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	163,708	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO "viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta" "VÝMĚNNÁ VRSTVA (VÝKOP + NÁSYPI) v tl. 0,3 m" 545.694*0.3 = 163,708 [A] Celkem: A = 163,708 [B]					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
4	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	545,694	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE "viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta" "VÝMĚNNÁ VRSTVA (VÝKOP + NÁSYPI) v tl. 0,3 m" "GEOTEXTILIE 500 g/m2" 545.694 = 545,694 [A] Celkem: A = 545,694 [B]					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x					
	5		Komunikace pozemní				0,00	
5	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	496,357	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM "viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta" "chodník (NÁSTUPIŠTĚ)" "ŠDA TL. 250mm" 496.357 = 496,357 [A] Celkem: A = 496,357 [B]					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
6	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	401,494	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM					

			<p>"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"</p> <p>"chodník (NÁSTUPIŠTĚ)"</p> <p>"DL 60 mm, L 40 mm"</p> <p>"dlažba 200x200x60 šedá s fazetami"</p> <p>373.272 = 373,272 [A]</p> <p>"dlažba 200x200x60 šedá bez fazet"</p> <p>28.222 = 28,222 [B]</p> <p>Celkem: A+B = 401,494 [C]</p>					
			<p>Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>					
7	582614		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p>	M2	21,836	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<p>"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"</p> <p>"chodník (NÁSTUPIŠTĚ)"</p> <p>"DL 60 mm, L 40 mm"</p> <p>"dlažba 200x100x60 tmavě šedá (antracit) s fazetami"</p> <p>21.836 = 21,836 [A]</p> <p>Celkem: A = 21,836 [B]</p>					
			<p>Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>					
8	582617		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p>	M2	41,612	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p>					

			<p>"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"</p> <p>"`chodník (NÁSTUPIŠTĚ)`"</p> <p>"`DL 60 mm, L 40 mm`"</p> <p>"`dlažba pro vodící linie 200x200x60 šedá`"</p> <p>41.612 = 41,612 [A]</p> <p>Celkem: A = 41,612 [B]</p>					
			<p>Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>					
9	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	31,415	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"</p> <p>"`chodník (NÁSTUPIŠTĚ)`"</p> <p>"`DL 60 mm, L 40 mm`"</p> <p>"`dlažba 200x100x60 reliéfní antracit "`</p> <p>31.415 = 31,415 [A]</p> <p>Celkem: A = 31,415 [B]</p>					
			<p>Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>					
	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
10	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	27,720	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"</p> <p>"`ZÁBRADLÍ V. 1,10m`"</p> <p>"`včetně vypracování dílenské dokumentace`"</p> <p>27.72 = 27,720 [A]</p> <p>Celkem: A = 27,720 [B]</p>					

			Položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi Položka nezahrnuje: - x					
11	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"</i> <i>"OZNAČNÍK ZASTÁVKY + ZNAČKA IJ 4a"</i> 2 = 2,000 [A] <i>Celkem: A = 2,000 [B]</i> Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
12	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"</i> <i>"ZNAČKA Z 4b"</i> 2 = 2,000 [A] <i>Celkem: A = 2,000 [B]</i> Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x					
13	916341		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ <i>"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"</i> <i>"ZNAČKA Z 4b"</i> 1*2 = 2,000 [A] <i>Celkem: A = 2,000 [B]</i> Položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x					
14	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	122,115	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM <i>"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"</i> <i>"BETONOVÝ OBRUBNÍK 100x250"</i> 122.115 = 122,115 [A] <i>Celkem: A = 122,115 [B]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					

15	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	211,390	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM <i>"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"</i> <i>"BETONOVÝ OBRUBNÍK 150x250"</i> 159.39 = 159,390 [A] <i>"BETONOVÝ OBRUBNÍK 150x150 (snížený nájezdový)"</i> 44.0 = 44,000 [B] <i>"BETONOVÝ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ LEVÝ"</i> 4 = 4,000 [C] <i>"BETONOVÝ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ LEVÝ"</i> 4 = 4,000 [D] Celkem: A+B+C+D = 211,390 [E] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
16	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	110,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ <i>"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"</i> <i>"ZASTÁVKOVÝ OBRUBNÍK PŘÍMÝ"</i> 106.0 = 106,000 [A] <i>"ZASTÁVKOVÝ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ"</i> 4 = 4,000 [B] Celkem: A+B = 110,000 [C] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
17	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	88,000	0,00	0,00	OTSKP ~ 2024
			ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ <i>"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta"</i> <i>"ŽLAB POLYMERBETONOVÝ DN 100"</i> 88.0 = 88,000 [A] Celkem: A = 88,000 [B] Položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě Položka nezahrnuje: - x					
18	R029401		RDS - DOPLNĚNÍ "Z" SOUŘADNIC DO VYTYČOVACÍHO VÝKRESU NAD RÁMEC SMĚRNICE SŽ SM011	KPL	1,000	0,00	0,00	R - položka ~ R
			RDS - DOPLNĚNÍ "Z" SOUŘADNIC DO VYTYČOVACÍHO VÝKRESU NAD RÁMEC SMĚRNICE SŽ SM011					

			"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta" 1 = 1,000 [A]					
			veškeré práce jsou obsaženy v popisu položky					
19	R914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DVOJITÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00	R - položka ~ R
			SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DVOJITÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ					
			"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta" "OZNAČNÍK ZASTÁVKY + ZNAČKA U 4a" 2 = 2,000 [A] Celkem: A = 2,000 [B]					
			Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x					
20	R99901		Ostatní práce	KČ	217 636,940	0,00	0,00	R - položka ~ R
			Ostatní práce					
			"viz projektová dokumentace, TZ a výkaz projektanta" "10% z celkové ceny" 2176369.40*10/100 = 217636,940 [A] Celkem: A = 217636,940 [B]					
			veškeré práce jsou obsaženy v popisu položky					
	995		Poplatky za skládky				0,00	
21	R015111	901	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	311,045	0,00	0,00	R - položka ~ R
			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE					
			"dle pol. 12373" 163.708*1.9 = 311,045 [A]					
			1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					