

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Orientační schéma: <div style="text-align: center; margin-top: 50px;"> <p>zast. Brno-Černovice</p> <p>most přes ulici Bubeníčkovu</p> <p>ŽST Brno-Židenice</p> <p>ŽST Brno-Maloměřice</p> </div> |  | Paré:<br><br><br>Razítko oprávněné osoby:<br><br><br>Podpis: _____ Datum: _____ |  |
|--|--|---|--|

|         |            |                                   |                       |
|---------|------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Revize: | Datum:     | Popis:                            | Kontroloval:          |
| 001     | 28.12.2023 | Definitivní odevzdání dokumentace | Ing. Ladislav Dorazil |
| P01     | 15.10.2023 | Pracovní verze k připomínkám      | Ing. Ladislav Dorazil |
|         |            |                                   |                       |
|         |            |                                   |                       |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Stavebník/Investor:<br>Adresa:<br>Zástupce investora:<br>Adresa: | <b>Správa železnic, státní organizace</b><br>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1<br>Stavební správa východ<br>Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc |  |
|--|--|--|

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
| Zhotovitel díla:<br>Adresa:<br>Kontakt:   | <b>Společnost Zimal</b><br>Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc<br>T: + 420 585 570 444<br>E: moravia@moravia.cz             |                                    |
| Zhotovitel části:<br>Adresa:<br>Kontakt:  | <b>MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.</b><br>Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc<br>T: + 420 585 570 444<br>E: moravia@moravia.cz |                                    |
| Hlavní projektant (HIP): Ing. Jiří Malina |  | Specialista: Ing. Ladislav Dorazil |

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Název stavby/akce:        | <b>"Modernizace ŽST Brno-Židenice<br/>a úpravy v ŽST Brno-Maloměřice"</b> | Označení investora:<br>S621900067              |
| Název části:              | Drobná architektura a oplocení  | Označení zhotovitele:<br>23-041-235-US         |
| Název objektu/díle části: | <b>Bubeníčkov - mobiliář zastávek MHD</b>                                 | Označení části:<br>D.2.2.6                     |
| Název přílohy:            | Výkaz výměr   | Číslo objektu:<br>SO 31-79-02                  |
| Název díle části přílohy: | Výkaz výměr   | Číslo přílohy:<br>4.001                        |
| Odpovědný projektant:     | Zpracovatel přílohy:  | Měřítko: -                                     |
| Ing. arch. Petr Skoumal   | Ing. Martin Množil  | Formáty: 1 A4                                  |
| Kraj:                     | Katastrální území:  | TUDU:  |
| Jihomoravský              | Židenice, Zábrdovice  | 200204   |
|                           |   | Stupeň dokumentace:<br><b>DUSL</b>             |
|                           |   | Smluvní datum zpracování:<br><b>28.12.2023</b> |

|                     |                     |             |                   |          |             |         |
|---------------------|---------------------|-------------|-------------------|----------|-------------|---------|
| Označení investora: | Stupeň dokumentace: | Část:       | Objekt:           | Podobek: | Příloha:    | Revize: |
| S 6 2 1 9 0 0 0 6 7 | - D U S L           | - D 2 2 0 6 | - S O 3 1 7 9 0 2 | - X X    | - 4 - 0 0 1 | - 0 0 1 |

[Prostor pro další informace]



Firma: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 23-041-235-US Modernizace ŽST Brno-Židenice a úpravy v ŽST Brno-Maloměřice  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ OBJEKTY  
Objekt: D.2.2 Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů  
Objekt: D.2.2.6 Drobná architektura a oplocení  
Rozpočet: SO 31-79-02 Bubeníčková - mobiliář zastávek MHD

SO 31-79-02 0,00

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ  | Množství | Jednotková cena |             | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|---|-----|----------|-----------------|-------------|-----------------|
|             |             |          |   |     |          | Jednotková      | Celkem      |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4   | 5   | 6        | 9               | 10          | 11              |
| 1           |             |          | <b>Zemní práce</b>  |     |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 1           | 13373       |          | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I   | M3  | 1,160    |                 | 0,00        | 2023 OTSKP      |
| 2           |             |          | <i>pol. 272315</i><br><i>1,160=1,160 [A]</i><br><i>Celkem: A=1,160 [B]</i><br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků<br>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyvu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**  |     |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 2           | 272315      |          | <b>Základy</b><br>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37   | M3  | 1,160    |                 | 0,00        | 2023 OTSKP      |
| 9           |             |          | <i>R93753 odpad. koše</i><br><i>((0,300*0,800)*1,00)*4)*1,20+0,008=1,160 [A]</i><br><i>Celkem: A=1,160 [B]</i><br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vlozek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhových a odsukovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotveních čel, kapes, náltků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, |     |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 3           | 96615       |          | <b>Ostatní konstrukce a práce</b><br>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU   | M3  | 5,000    |                 | 0,00        | 2023 OTSKP      |
| 4           |             |          | <i>stávající bourané základy</i><br><i>předpoklad</i><br><i>5,00=5,000 [A]</i><br><i>Celkem: A=5,000 [B]</i><br>položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.<br>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  |     |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 4           | 96618       |          | <b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</b>  | T   | 2,190    |                 | 0,00        | 2023 OTSKP      |
| 5           |             |          | <i>stávající zábradlí</i><br><i>34*2,00*0,015=1,020 [A]</i><br><i>39*2,00*0,0150=1,170 [B]</i><br><i>Celkem: A+B=2,190 [C]</i><br>položka zahrnuje:<br>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.<br>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů   |     |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 5           | R93751      |          | MOBILIÁŘ KOVOVÉ LAVIČKOVÉ SEDÁKY VČ KOTVENÍ A POVRCHOVÉ ÚPRAVY DLE PD; D+M KOMPLET  | KUS | 48,000   |                 | 0,00        | R - položkaA    |
|             |             |          | <i>dle grafických a textových příloh projektové dokumentace</i><br><i>ocelový plech povrchové úprava antikorozní prášková barva</i><br><i>kotvení do do betonové zídki</i><br><i>48=48,000 [A]</i><br><i>Celkem: A=48,000 [B]</i>   |     |          |                 | <b>0,00</b> |                 |

|     |         |     |  |      |        |  |      |              |
|-----|---------|-----|--|------|--------|--|------|--------------|
|     |         |     | Položka zahrnuje:<br>- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací<br>- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu<br>- nezbytné zemní práce a základové konstrukce<br>- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)<br>Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku  |      |        |  |      |              |
| 6   | R93753  |     | MOBILIÁR KOVOVÉ KOŠE NA TRIDĚNÝ ODPAD 945X985X260MM VČ KOTVENÍ A POVRCHOVÉ ÚPRAVY DLE PD; D+M KOMPLET  | KUS  | 4,000  |  | 0,00 | R - položkaA |
|     |         |     | <i>dle grafických a textových příloh projektové dokumentace</i><br><i>ocelový plech povrchová úprava antikorozní prášková barva</i><br><i>kotvení do pátek pod zámkovou dlažbu</i><br><i>4=4,000 [A]</i><br><i>Celkem: A=4,000 [B]</i>   |      |        |  |      |              |
|     |         |     | Položka zahrnuje:<br>- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací<br>- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu<br>- nezbytné zemní práce a základové konstrukce<br>- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)<br>Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku  |      |        |  |      |              |
| 7   | R93758  |     | MOBILIÁR LAVIČKY - DEMONTÁŽ VČ PRÍSLUŠENSTVÍ, DOPRAVY S PŘESUNEM A ULOŽENÍM NA PŘEDEM URČENÉ MÍSTO; D+M KOMPLET  | KUS  | 4,000  |  | 0,00 | R - položkaA |
|     |         |     | <i>dle grafických a textových příloh projektové dokumentace</i><br><i>demontáž stávajících laviček</i><br><i>4=4,000 [A]</i><br><i>Celkem: A=4,000 [B]</i>   |      |        |  |      |              |
|     |         |     | Položka zahrnuje:<br>- demontáž, naložení, složení a uložení kompletní konstrukce k opetovnému použití<br>- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu<br>- nezbytné zemní práce a základové konstrukce<br>- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)<br>Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku  |      |        |  |      |              |
| 8   | R93759  |     | MOBILIÁR ODPADKOVÉ KOŠE - DEMONTÁŽ VČ PRÍSLUŠENSTVÍ, DOPRAVY S PŘESUNEM A ULOŽENÍM NA PŘEDEM URČENÉ MÍSTO; D+M KOMPLET   | KUS  | 2,000  |  | 0,00 | R - položkaA |
|     |         |     | <i>dle grafických a textových příloh projektové dokumentace</i><br><i>demontáž odpadkových košů - ocelová konstrukce</i><br><i>2=2,000 [A]</i><br><i>Celkem: A=2,000 [B]</i>   |      |        |  |      |              |
|     |         |     | Položka zahrnuje:<br>- demontáž, naložení, složení a uložení kompletní konstrukce k opetovnému použití<br>- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu<br>- nezbytné zemní práce a základové konstrukce<br>- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)<br>Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku  |      |        |  |      |              |
| 9   | R93769  |     | MOBILIÁR PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY (TRAMVAJOVÁ) - DEMONTÁŽ VČ PRÍSLUŠENSTVÍ, DOPRAVY S PŘESUNEM A ULOŽENÍM NA PŘEDEM URČENÉ MÍSTO; D+M KOMPLET   | KUS  | 1,000  |  | 0,00 | R - položkaA |
|     |         |     | <i>dle grafických a textových příloh projektové dokumentace</i><br><i>demontáž tramvajové zastávky - ocelová konstrukce prosklená</i><br><i>1=1,000 [A]</i><br><i>Celkem: A=1,000 [B]</i>  |      |        |  |      |              |
|     |         |     | Položka zahrnuje:<br>- demontáž, naložení, složení a uložení kompletní konstrukce k opetovnému použití<br>- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu<br>- nezbytné zemní práce a základové konstrukce<br>- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)<br>Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku  |      |        |  |      |              |
| 10  | R93770  |     | MOBILIÁR STOJAN S OZNAČENÍM ZASTÁVKY (TRAMVAJOVÁ) - DEMONTÁŽ VČ PRÍSLUŠENSTVÍ, DOPRAVY S PŘESUNEM A ULOŽENÍM NA PŘEDEM URČENÉ MÍSTO; D+M KOMPLET   | KUS  | 2,000  |  | 0,00 | R - položkaA |
|     |         |     | <i>dle grafických a textových příloh projektové dokumentace</i><br><i>demontáž stojanu s označením zastávky vč. příslušenství - ocelová konstrukce</i><br><i>2=2,000 [A]</i><br><i>Celkem: A=2,000 [B]</i>   |      |        |  |      |              |
|     |         |     | Položka zahrnuje:<br>- demontáž, naložení, složení a uložení kompletní konstrukce k opetovnému použití<br>- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu<br>- nezbytné zemní práce a základové konstrukce<br>- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)<br>Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku  |      |        |  |      |              |
| 990 |         |     | Likvidace odpadů vč. dopravy   | 0,00 |        |  |      |              |
| 11  | R015111 | 901 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T    | 2,320  |  | 0,00 | R - položkaA |
|     |         |     | Evidenční položka<br><i>pol_13373</i><br><i>1,160*2,00=2,320 [A]</i><br><i>Celkem: A=2,320 [B]</i>   |      |        |  |      |              |
|     |         |     | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů - náklady spojené s dopravou odpadů 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 vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |      |        |  |      |              |
| 12  | R015140 | 906 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV A POD. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (PROSTÝ A ARMOVANÝ BETON)   | T    | 11,000 |  | 0,00 | R - položkaA |
|     |         |     | Evidenční položka<br><i>pol_96615</i><br><i>5,00*2,200=11,000 [A]</i><br><i>Celkem: A=11,000 [B]</i>   |      |        |  |      |              |
|     |         |     | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů - náklady spojené s dopravou odpadů 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 vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |      |        |  |      |              |
| 13  | R015830 | 973 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ŠROT DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T    | 2,190  |  | 0,00 | R - položkaA |
|     |         |     | Evidenční položka<br><i>porovnávací položka - zábradlí</i><br><i>pol_96618</i><br><i>2,190=2,190 [A]</i><br><i>Celkem: A=2,190 [B]</i>   |      |        |  |      |              |

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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.