

SMLOUVA O DÍLO č.2022/002

Obec Všešary

IČ: 00241016

Jaroslava Bařchy 141, 251 63 Všešary

zastoupená : Mg. Jaromírem Jechem, starostou

bankovní spojení: ČS a.s. č.ú.420566369/0800

(dále jen jako „Objednatel“ na straně jedné)

a

Jiří Hovorka

IČ: 45113831; DIČ: CZ7502080432

Hradešín 145, 282 01 Český Brod

bankovní spojení: ČS a.s. č.ú.424841399/0800

(dále jen jako „Zhotovitel“ na straně druhé)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto

smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“)

I.

Předmět Smlouvy

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele za podmínek níže uvedených dílo: „**Chodník pro pěší Vávrov**“ (dále jen „Dílo“) a objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. II této Smlouvy. Rozsah prací je uveden v položkovém rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

II.

Cena Díla a způsob úhrady

Smluvní strany se dohodly, že celková cena díla bude činit částku ve výši:

cena bez DPH **958.703,96 Kč**

DPH 21%: **201.327,83 Kč**

cena vč. DPH 21%: **1.160.031,79 Kč**

a bude uhrazena na účet Zhotovitele č.ú. 0424841399/0800 vedený u ČS a.s. po vystavení konečné faktury, po předání a převzetí Díla. Splatnost faktury bude 14 dní.

III.

Termín zhotovení díla

Smluvní strany se dohodly, že Dílo bude Zhotovitelem provedeno v termínu:
začátek prací bude nejpozději v měsíci září 2022 po předání staveniště a ukončení prací včetně předání díla bude do 30.11.2022

IV. Předání a převzetí Díla

K předání a převzetí Díla dojde do dvou dnů od jeho zhotovení, nejpozději však bude dílo zhotoveno i předáno v termínu uvedeném v čl. III této smlouvy.

Dílo je řádně předáno a převzato na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného zhotovitelem a objednatelem.

Smluvní strany se pro případ prodlení objednatele se zaplacením ceny Díla dohodly na smluvní pokutě ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.

Pro případ prodlení se zhotovením Díla na straně zhotovitele má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

V. Odpovědnost za vady

Zhotovitel poskytne na Dílo záruku po dobu 60 měsíců od předání Díla objednateli. Záruka se nevztahuje na vady díla, které budou způsobeny vadami materiálu, který předal zhotoviteli podle čl. III této Smlouvy objednatel.

Zhotovitel se zavazuje předat Dílo bez vad a nedodělků.

Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li v době předání na Díle viditelné vady či nedodělky, k předání a převzetí Díla dojde až po jejich odstranění. O této skutečnosti bude Smluvními stranami sepsán záznam. Náklady na odstranění vad nese Zhotovitel.

VI. Závěrečná ustanovení

Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.

Tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá Smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

- 9 -09- 2022
Ve Všestarech dne.....


.....
Objednatel

Obec Všestary
Jaroslava Bařchy 141
251 63 Všestary
-1-

- 9 -09- 2022
V Hradešíně dne.....


Jiří Hovorka
stavební práce
Hradešín 145; 282 01 Český Brod
tel.: 602 326 785
Zhotovitel
DIČ: CZ7502080432

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0129_DVO
Stavba: Chodník pro pěší Vávrov - K viaduktu

KSO: 822 29
Místo: Všestary
CZ-CPV: 45233160-8

CC CZ: 21121
Datum: 13.5.2022
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
obec Všestary

IČ:
DIČ:

Uchazeč
Jiří Hovorka

IČ: 45113831
DIČ: CZ7502080432

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 958 703,96

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|----------------|------------|-------------|------------|
| DPH I záklacní | 21,00% | 958 703,96 | 201 327,83 |
| snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 1 160 031,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Obec Všestary
Jaroslava Bat'chy 141
251 63 Všestary
-1-
- 9 -09- 2022
Datum a podpis: Razítko

- 9 -09- 2022
Datum a podpis:

**Jiří Hovorka**
stavební práce
Hradešín 145, 282 01 Český Brod
tel.: 602 326 785
IČ:45113831, DIČ:CZ7502080432

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0129_DVO

Stavba: Chodník pro pěší Vávrov - K viaduktu

Místo: Všešary

Datum: 13.05.2022

Zadavatel: obec Všešary

Projektant:

Uchazeč: Jiří Hovorka

Zpracovatel:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|---------------------------|---|--------------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtů | | 958 703,96 | 1 160 031,79 |
| 01 | 01 Chodník | 890 283,96 | 1 077 243,59 |
| VRN/DRN | Vedlejší a doplňkové rozpočtové náklady | 68 420,00 | 82 788,20 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník pro pěší Vávrov - K viaduktu

Objekt:

01 - 01 Chodník

Místo: Všestary

Datum: 13.05.2022

Zadavatel: obec Všestary

Projektant:

Uchazeč: Jiří Hovorka

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

890 283,96

D HSV Práce a dodávky HSV 890 283,96

D 1 Zemní práce 257 927,81

| | | | | | | | |
|----|----|-------------------|--|-----|---------------|----------|-----------|
| 1 | K | 111251201 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně | m2 | 130,000 | 91,00 | 11 830,00 |
| | VV | odstr_křovin | 30+100 | | 130,000 | | |
| 2 | K | 112101101 | Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm | kus | 5,000 | 204,80 | 1 024,00 |
| 3 | K | 112251101 | Odstranění pařezů D do 300 mm | kus | 5,000 | 421,00 | 2 105,00 |
| 4 | K | 113106292 | Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200m2 | m2 | 20,000 | 102,50 | 2 050,00 |
| | VV | odstr_panelu | 20 | | 20,000 | | |
| 5 | K | 113107341 | Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 18,925 | 62,70 | 1 186,60 |
| | VV | odstr_asfalt50mm | "zazubení krytu" (6,1+4,1+4,1+2+1+17,5+1+6,4+4,4+2,2+17,7+2,1+7,1)*0,25 | | 18,925 | | |
| 6 | K | 113107343 | Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 33,925 | 150,00 | 5 088,75 |
| | VV | odstr_asfalt150mm | 15+(6,1+4,1+4,1+2+1+17,5+1+6,4+4,4+2,2+17,7+2,1+7,1)*0,25 | | 33,925 | | |
| 7 | K | 119003131 | Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení | m | 90,000 | 37,00 | 3 330,00 |
| | VV | | 50+15+25 | | 90,000 | | |
| 8 | K | 119003132 | Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění | m | 90,000 | 15,50 | 1 395,00 |
| 9 | K | 122252203 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně | m3 | 71,591 | 187,00 | 13 387,52 |
| | VV | | chodník*0,24 | | 27,120 | | |
| | VV | | trávník*0,15 | | 5,700 | | |
| | VV | | vjezdy*0,39 | | 13,650 | | |
| | VV | | (vozovka+rozšíření_pod_obrub)*0,45 | | 33,210 | | |
| | VV | | "odpočet vybouraných konstrukcí:" | | | | |
| | VV | | -odstr_asfalt150mm*0,15 | | -5,089 | | |
| | VV | | -odstr_panelu*0,15 | | -3,000 | | |
| | VV | výkop | Součet | | 71,591 | | |
| 10 | K | 129001101 | Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí | m3 | 71,591 | 535,00 | 38 301,19 |
| | VV | | výkop | | 71,591 | | |
| 11 | K | 132251101 | Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně | m3 | 0,480 | 1 100,00 | 528,00 |
| | VV | rýha1 | "pro palisády" 4*0,3*0,4 | | 0,480 | | |
| 12 | K | 132251111 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 15 m3 při překopech inženýrských sítí strojně | m3 | 8,550 | 1 055,00 | 9 020,25 |
| | VV | rýha | "30% odhadem z kubatury rýhy pro potrubí" 1,14*25/100*30 | | 8,550 | | |
| 13 | K | 139001101 | Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 8,550 | 609,00 | 5 206,95 |
| | VV | | rýha | | 8,550 | | |
| 14 | K | 162201401 | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm | kus | 5,000 | 34,50 | 172,50 |
| 15 | K | 162201411 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm | kus | 5,000 | 522,00 | 2 610,00 |
| 16 | K | 162201421 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm | kus | 5,000 | 103,00 | 515,00 |
| 17 | K | 162301501 | Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm | m2 | 130,000 | 77,40 | 10 062,00 |
| | VV | | odstr_křovin | | 130,000 | | |

| | | | | | | | |
|------------|----|---------------------|--|-----|----------------|----------|-------------------|
| 18 | K | 162301931 | Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km | kus | 95,000 | 2,00 | 190,00 |
| | VV | | 5*19 | | 95,000 | | |
| 19 | K | 162301951 | Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km | kus | 95,000 | 3,10 | 294,50 |
| 20 | K | 162301971 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km | kus | 95,000 | 4,50 | 427,50 |
| 21 | K | 162301981 | Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km | m2 | 1 950,000 | 15,40 | 30 030,00 |
| | VV | | odstr. křovin*15 | | 1 950,000 | | |
| 22 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 80,621 | 329,00 | 26 524,31 |
| | VV | odvoz_výkopku | rýha+rýha1+výkop | | 80,621 | | |
| 23 | K | 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 806,210 | 29,70 | 23 944,44 |
| | VV | | odvoz_výkopku*10 | | 806,210 | | |
| 24 | K | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 | t | 137,056 | 320,00 | 43 857,92 |
| | VV | | odvoz_výkopku*1,7 | | 137,056 | | |
| 25 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 16,575 | 162,00 | 2 685,15 |
| | VV | zásyp | 0,663*25 | | 16,575 | | |
| 26 | M | 58331200 | <i>šterkopísek netříděný zásypový</i> | t | 19,890 | 283,00 | 5 628,87 |
| | VV | | zásyp*1,2 | | 19,890 | | |
| 27 | K | 181351003 | Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 38,000 | 95,50 | 3 629,00 |
| | VV | | trávník | | 38,000 | | |
| 28 | M | 103VP0001 | <i>Pořizovací náklady ornice (nákup a doprava nebo naložení a dovoz)</i> | m3 | 5,700 | 445,00 | 2 536,50 |
| | VV | | trávník*0,15 | | 5,700 | | |
| 29 | K | 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 38,000 | 34,00 | 1 292,00 |
| | VV | | trávník | | 38,000 | | |
| 30 | M | 00572420 | <i>osivo směs travní parková okrasná</i> | kg | 1,900 | 123,40 | 234,46 |
| | VV | | trávník*0,05 | | 1,900 | | |
| 31 | K | 181951111 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění | m2 | 38,000 | 17,20 | 653,60 |
| | VV | trávník | 38 | | 38,000 | | |
| 32 | K | 181951114 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním | m2 | 221,800 | 31,00 | 6 875,80 |
| | VV | vozovka | 48 | | 48,000 | | |
| | VV | chodník | 113 | | 113,000 | | |
| | VV | vjezdy | 35 | | 35,000 | | |
| | VV | rozšíření_pod_obrub | 86*0,3 | | 25,800 | | |
| | VV | | Součet | | 221,800 | | |
| 33 | K | 18200R001 | Ostatní náklady na pořízení trávníku, odplevelení, zalévání, zemědělská příprava půdy vč. hnojení, údržba do 1. sečení | m2 | 38,000 | 34,50 | 1 311,00 |
| | VV | | trávník | | 38,000 | | |
| D 3 | | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 54 858,66 |
| 34 | K | 339921132 | Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m | m | 4,000 | 775,00 | 3 100,00 |
| 35 | M | 59228414 | <i>palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1000mm</i> | kus | 136,207 | 380,00 | 51 758,66 |
| | VV | | 4/0,175*1,01 | | 23,086 | | |
| | VV | | 23,086*5,9 *Přepočtené koeficientem množství | | 136,207 | | |
| D 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 24 815,75 |
| 36 | K | 452322151 | Sedlové lože ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop | m3 | 5,375 | 3 850,00 | 20 693,75 |
| | VV | | 25*0,215 | | 5,375 | | |
| 37 | K | 452351101 | Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop | m2 | 9,000 | 458,00 | 4 122,00 |
| | VV | | 25*2*0,18 | | 9,000 | | |
| D 5 | | | Komunikace | | | | 245 449,73 |
| 38 | K | 564851111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | 221,800 | 198,00 | 43 916,40 |
| | VV | | chodník+vozovka+rozšíření_pod_obrub+vjezdy | | 221,800 | | |
| 39 | K | 564861111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 73,800 | 255,00 | 18 819,00 |
| | VV | | vozovka+rozšíření_pod_obrub | | 73,800 | | |
| 40 | K | 565145101 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m | m2 | 48,000 | 563,00 | 27 024,00 |
| | VV | | vozovka | | 48,000 | | |
| 41 | K | 567122111 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm | m2 | 35,000 | 328,00 | 11 480,00 |
| | VV | | vjezdy | | 35,000 | | |

| | | | | | | | |
|----|----|----------------|---|-----|---------|----------|------------|
| 42 | K | 573111112 | Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 | m2 | 48,000 | 23,00 | 1 104,00 |
| | VV | | vozovka | | 48,000 | | |
| 43 | K | 573231109 | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2 | m2 | 48,000 | 17,00 | 816,00 |
| | VV | | vozovka | | 48,000 | | |
| 44 | K | 577134111 | Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 48,000 | 340,00 | 16 320,00 |
| | VV | | vozovka | | 48,000 | | |
| 45 | K | 596211121 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 100 m2 | m2 | 113,000 | 368,00 | 41 584,00 |
| | VV | | chodník | | 113,000 | | |
| 46 | M | 59245018 | dlažba betonová se zámkem i bez zámku 60mm přírodní | m2 | 97,879 | 347,00 | 33 964,01 |
| | VV | | (chodník-dlažba OSP-DL60mm barevná)*1,05 | | 97,879 | | |
| 47 | M | 59245008 | dlažba betonová se zámkem i bez zámku 60mm barevná | m2 | 5,082 | 413,00 | 2 098,87 |
| | VV | DL60mm barevná | 12,1*0,4*1,05 | | 5,082 | | |
| 48 | M | 59245226 | dlažba betonová se zámkem i bez zámku 60mm pro nevidomé barevná | m2 | 14,700 | 786,00 | 11 554,20 |
| | VV | dlažba OSP | 14*1,05 | | 14,700 | | |
| 49 | K | 596212220 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2 | m2 | 35,000 | 478,00 | 16 730,00 |
| | VV | | vjezdy | | 35,000 | | |
| 50 | M | 59245005 | dlažba betonová se zámkem i bez zámku 80mm barevná | m2 | 34,650 | 525,00 | 18 191,25 |
| | VV | | vjezdy*1,05-DL80mm OSP | | 34,650 | | |
| 51 | M | 59245226.1 | dlažba betonová se zámkem i bez zámku 80mm barevná pro nevidomé | m2 | 2,100 | 880,00 | 1 848,00 |
| | VV | DL80mm OSP | 2*1,05 | | 2,100 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 62 500,00 |
| 52 | K | 871395241 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400 | m | 25,000 | 2 500,00 | 62 500,00 |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 244 732,01 |
| 53 | K | 913121111 | Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní | kus | 6,000 | 65,00 | 390,00 |
| 54 | K | 913121211 | Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití | kus | 180,000 | 21,50 | 3 870,00 |
| | VV | | "uvažován 1 měsíc použití" 6*30 | | 180,000 | | |
| 55 | K | 913321111 | Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní | kus | 10,000 | 28,00 | 280,00 |
| | VV | | "uvažován 1 měsíc použití" 10 | | 10,000 | | |
| 56 | K | 913321115 | Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek s výstražným světlem 3 desky | kus | 3,000 | 178,00 | 534,00 |
| 57 | K | 913321211 | Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití | kus | 300,000 | 16,80 | 5 040,00 |
| | VV | | "uvažován 1 měsíc použití" 10*30 | | 300,000 | | |
| 58 | K | 913321215 | Příplatek k dočasné soupravě směrových desek s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití | kus | 90,000 | 230,00 | 20 700,00 |
| | VV | | "uvažován 1 měsíc použití" 3*30 | | 90,000 | | |
| 59 | K | 91400R001 | Demontáž a montáž poštovní schránky v nové poloze | kus | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 60 | K | 91400R002 | Demontáž, uložení po dobu stavby a zpětná montáž dopravního značky | kus | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 61 | K | 91400R003 | Demontáž, uložení po dobu stavby a zpětná montáž směrového sloupku červeného | kus | 3,000 | 630,00 | 1 890,00 |
| 62 | K | 91400R004 | Přemístění velkých kamenů do nové polohy | kus | 3,000 | 260,00 | 780,00 |
| 63 | K | 91400R005 | Přemístění nádoby na písek do nové polohy | kus | 3,000 | 260,00 | 780,00 |
| 64 | K | 91500R001 | Vodorovné dopravní značení tmelem nebo kvalitní folii vč. předznačení | m2 | 15,000 | 620,00 | 9 300,00 |
| 65 | K | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 86,000 | 320,00 | 27 520,00 |
| 66 | M | 59217031 | obrubník betonový silniční 1000x150x250mm přímý | m | 32,600 | 221,00 | 7 204,60 |
| | VV | | 86-obrubník obloukový | | 32,600 | | |
| 67 | M | 5921VR23 | obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm obloukový | m | 53,400 | 430,00 | 22 962,00 |
| | VV | | "R1,5 nárožní" 4,1 | | 4,100 | | |
| | VV | | "R3 nárožní" 4,8 | | 4,800 | | |
| | VV | | "R4 nárožní" 4,2+3,4 | | 7,600 | | |
| | VV | | "R8 nárožní" 6,4 | | 6,400 | | |
| | VV | | "R12 koutový" 6,6 | | 6,600 | | |
| | VV | | "R18 nárožní" 6,1 | | 6,100 | | |
| | VV | | "R28 koutový" 17,8 | | 17,800 | | |
| | VV | | obrubník obloukový Součet | | 53,400 | | |
| 68 | K | 916331112 | Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou | m | 63,000 | 194,00 | 12 222,00 |

| | | | | | | | |
|----|----|-----------------|--|-----|---------|----------|-----------|
| 69 | M | 59217002 | obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm | m | 63,000 | 96,90 | 6 104,70 |
| 70 | K | 916991121 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého | m3 | 2,700 | 3 700,00 | 9 990,00 |
| | VV | | "výměra je rozdíl mezi množstvím projektovaným a množstvím započteným v položkách osazení" 11-5,78-2,52 | | 2,700 | | |
| 71 | K | 919112212 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu | m | 87,000 | 54,10 | 4 706,70 |
| 72 | K | 919122111 | Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem | m | 173,000 | 50,00 | 8 650,00 |
| | VV | | 87+86 | | 173,000 | | |
| 73 | K | 919735113 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm | m | 173,000 | 160,00 | 27 680,00 |
| 74 | K | 928901111 | Osazení staniční tabule na sloupku dvojitým | kus | 1,000 | 1 825,00 | 1 825,00 |
| 75 | M | 404VP0044 | Staniční sloupek BUS neosvětlený reflexní | kus | 1,000 | 7 000,00 | 7 000,00 |
| 76 | K | 928902121 | Odstranění staniční tabule na sloupku dvojitým | kus | 1,000 | 410,00 | 410,00 |
| 77 | K | 966005111 | Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami | m | 5,000 | 580,00 | 2 900,00 |
| | VV | odstr zábradlí | 5 | | 5,000 | | |
| 78 | K | 997221561 | Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km | t | 23,146 | 59,10 | 1 367,93 |
| | VV | odvoz_asfaltu | odstr_asfalt150mm*0,15*2,35+odstr_asfalt50mm*0,05*2,35 | | 14,182 | | |
| | VV | odvoz_želbetonu | odstr_panelu*0,15*2,7 | | 8,100 | | |
| | VV | | odstr zábradlí*0,035+1*0,689 | | 0,864 | | |
| | VV | odvoz_sutí | Součet | | 23,146 | | |
| 79 | K | 997221569 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů | t | 439,774 | 16,00 | 7 036,38 |
| | VV | | odvoz_sutí*19 | | 439,774 | | |
| 80 | K | 997221862 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01 | t | 8,100 | 394,00 | 3 191,40 |
| | VV | | odvoz_želbetonu | | 8,100 | | |
| 81 | K | 997221875 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 | t | 14,182 | 650,00 | 9 218,30 |
| | VV | | odvoz_asfaltu | | 14,182 | | |
| 82 | K | 99722R991 | Skládkovné biologický odpad - traviny, křoviny, dřeviny | t | 8,250 | 1 600,00 | 13 200,00 |
| | VV | | odstr_křovin*0,05+5*0,35 | | 8,250 | | |
| 83 | K | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným | t | 87,916 | 250,00 | 21 979,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník pro pěší Vávrov - K viaduktu

Objekt:

VRN/DRN - Vedlejší a doplňkové rozpočtové náklady

Místo: Zdice

Datum: 13.05.2022

Zadavatel: Město Zdice

Projektant:

Uchazeč: Jiří Hovorka

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

68 420,00

D VRN/DRN Vedlejší a doplňkové rozpočtové náklady

68 420,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|-------|-----------|-----------|
| 1 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby - vč. geodetických prací | kus | 1,000 | 3 900,00 | 3 900,00 |
| 2 | K | 030001000 | Zařízení staveniště vč. oplocení jam a rýh | kus | 1,000 | 22 200,00 | 22 200,00 |
| 3 | K | 040001000 | Inženýrská činnost - zajištění DIR | kus | 1,000 | 23 350,00 | 23 350,00 |
| 4 | K | 042503000 | Plán BOZP na staveništi | kus | 1,000 | 1 320,00 | 1 320,00 |
| 5 | K | 043002000 | Zkoušky a ostatní měření - vytýčení inž. sítí | kus | 1,000 | 3 850,00 | 3 850,00 |
| 6 | K | 013244000 | Dokumentace pro provádění stavby | kus | 1,000 | 13 800,00 | 13 800,00 |

SEZNAM FIGUR

Kód: 0129_DVO
 Stavba: Chodník pro pěší Vávrov - K viaduktu

Datum: 13.05.2022

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|---------------------------|--|----|----------------|
| 01 | 01 Chodník | | |
| DL60mm_barevná | | | 5,082 |
| DL60mm_barevná | 12,1*0,4*1,05 | | 5,082 |
| Použití figury: | | | |
| 59245008 | dlažba betonová se zámkem i bez zámku 60mm barevná | m2 | 5,082 |
| 59245018 | dlažba betonová se zámkem i bez zámku 60mm přírodní | m2 | 97,879 |
| DL80mm_OSP | | | 2,100 |
| DL80mm_OSP | 2*1,05 | | 2,100 |
| Použití figury: | | | |
| 59245226.1 | dlažba betonová se zámkem i bez zámku 80mm barevná pro nevidomé | m2 | 2,100 |
| 59245005 | dlažba betonová se zámkem i bez zámku 80mm barevná | m2 | 34,650 |
| dlažba_OSP | | | 14,700 |
| dlažba_OSP | 14*1,05 | | 14,700 |
| Použití figury: | | | |
| 59245226 | dlažba betonová se zámkem i bez zámku 60mm pro nevidomé barevná | m2 | 14,700 |
| 59245018 | dlažba betonová se zámkem i bez zámku 60mm přírodní | m2 | 97,879 |
| chodník | | | 113,000 |
| chodník | 113 | | 113,000 |
| Použití figury: | | | |
| 181951114 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhuštěním | m2 | 221,800 |
| 122252203 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně | m3 | 71,591 |
| 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | 221,800 |
| 596211121 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 100 m2 | m2 | 113,000 |
| 59245018 | dlažba betonová se zámkem i bez zámku 60mm přírodní | m2 | 97,879 |
| obrubník_obloukový | | | 53,400 |
| | "R1,5 nárožní" 4,1 | | 4,100 |
| | "R3 nárožní" 4,8 | | 4,800 |
| | "R4 nárožní" 4,2+3,4 | | 7,600 |
| | "R8 nárožní" 6,4 | | 6,400 |
| | "R12 koutový" 6,6 | | 6,600 |
| | "R18 nárožní" 6,1 | | 6,100 |
| | "R28 koutový" 17,8 | | 17,800 |
| obrubník_obloukový | Součet | | 53,400 |
| Použití figury: | | | |
| 5921VR23 | obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm obloukový | m | 53,400 |
| 59217031 | obrubník betonový silniční 1000x150x250mm přímý | m | 32,600 |
| odstr_asfalt150mm | | | 33,925 |
| odstr_asfalt150mm | 15+(6,1+4,1+4,1+2+1+17,5+1+6,4+4,4+2,2+17,7+2,1+7,1)*0,25 | | 33,925 |
| Použití figury: | | | |
| 113107343 | Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 33,925 |

| | | | |
|-------------------------|---|----|----------------|
| 122252203 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně | m3 | 71,591 |
| 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km | t | 23,146 |
| odstr_asfalt50mm | | | 18,925 |
| odstr_asfalt50mm | "zazubení krytu" (6,1+4,1+4,1+2+1+17,5+1+6,4+4,4+2,2+17,7+2,1+7,1)*0,25 | | 18,925 |
| Použití figury: | | | |
| 113107341 | Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 18,925 |
| 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km | t | 23,146 |
| odstr_křovin | | | 130,000 |
| odstr_křovin | 30+100 | | 130,000 |
| Použití figury: | | | |
| 111251201 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně | m2 | 130,000 |
| 162301501 | Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm | m2 | 130,000 |
| 162301981 | Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km | m2 | 1 950,000 |
| 99722R991 | Skládkovně biologický odpad - traviny, křoviny, dřeviny | t | 8,250 |
| odstr_panelu | | | 20,000 |
| odstr_panelu | 20 | | 20,000 |
| Použití figury: | | | |
| 113106292 | Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200m2 | m2 | 20,000 |
| 122252203 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně | m3 | 71,591 |
| 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km | t | 23,146 |
| odstr_zábradlí | | | 5,000 |
| odstr_zábradlí | 5 | | 5,000 |
| Použití figury: | | | |
| 966005111 | Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami | m | 5,000 |
| 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km | t | 23,146 |
| odvoz_asfaltu | | | 14,182 |
| odvoz_asfaltu | odstr_asfalt150mm*0,15*2,35+odstr_asfalt50mm*0,05*2,35 | | 14,182 |
| Použití figury: | | | |
| 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km | t | 23,146 |
| 997221875 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 | t | 14,182 |
| odvoz_suti | | | 23,146 |
| odvoz_asfaltu | odstr_asfalt150mm*0,15*2,35+odstr_asfalt50mm*0,05*2,35 | | 14,182 |
| odvoz_želbetonu | odstr_panelu*0,15*2,7 | | 8,100 |
| | odstr_zábradlí*0,035+1*0,689 | | 0,864 |
| odvoz_suti | Součet | | 23,146 |
| Použití figury: | | | |
| 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km | t | 23,146 |
| 997221569 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů | t | 439,774 |
| odvoz_výkopku | | | 80,621 |
| odvoz_výkopku | rýha+rýha1+výkop | | 80,621 |
| Použití figury: | | | |
| 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 80,621 |
| 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 806,210 |
| 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04 | t | 137,056 |
| odvoz_želbetonu | | | 8,100 |
| odvoz_želbetonu | odstr_panelu*0,15*2,7 | | 8,100 |
| Použití figury: | | | |
| 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km | t | 23,146 |

| | | | |
|-----------------------------|---|----|---------------|
| 997221862 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01 | t | 8,100 |
| rozšíření_pod_obruba | | | 25,800 |
| rozšíření_pod_obruba | 86*0,3 | | 25,800 |
| Použití figury: | | | |
| 181951114 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním | m2 | 221,800 |
| 122252203 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně | m3 | 71,591 |
| 564851111 | Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm | m2 | 221,800 |
| 564861111 | Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm | m2 | 73,800 |
| rýha | | | 8,550 |
| rýha | "30% odhadem z kubatury rýhy pro potrubí" 1,14*25/100*30 | | 8,550 |
| Použití figury: | | | |
| 132251111 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 15 m3 pň překopech inženýrských sítí strojně | m3 | 8,550 |
| 139001101 | Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 8,550 |
| 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 80,621 |
| rýha1 | | | 0,480 |
| rýha1 | "pro palisády" 4*0,3*0,4 | | 0,480 |
| Použití figury: | | | |
| 132251101 | Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně | m3 | 0,480 |
| 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 80,621 |
| trávník | | | 38,000 |
| trávník | 38 | | 38,000 |
| Použití figury: | | | |
| 181951111 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění | m2 | 38,000 |
| 122252203 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně | m3 | 71,591 |
| 181351003 | Rozproštění omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 38,000 |
| 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 38,000 |
| 18200R001 | Ostatní náklady na pořízení trávníku, odplevelení, zalévání, zemědělská příprava půdy vč. hnojení, údržba do 1. sečení | m2 | 38,000 |
| 00572420 | osivo směs travní parková okrasná | kg | 1,900 |
| 103VP0001 | Pořizovací náklady omnice (nákup a doprava nebo naložení a dovoz) | m3 | 5,700 |
| vjezdy | | | 35,000 |
| vjezdy | 35 | | 35,000 |
| Použití figury: | | | |
| 181951114 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním | m2 | 221,800 |
| 122252203 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně | m3 | 71,591 |
| 564851111 | Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm | m2 | 221,800 |
| 567122111 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm | m2 | 35,000 |
| 596212220 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2 | m2 | 35,000 |
| 59245005 | dlažba betonová se zámkem i bez zámku 80mm barevná | m2 | 34,650 |
| vozovka | | | 48,000 |
| vozovka | 48 | | 48,000 |
| Použití figury: | | | |
| 181951114 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním | m2 | 221,800 |
| 122252203 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně | m3 | 71,591 |
| 564851111 | Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm | m2 | 221,800 |
| 564861111 | Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm | m2 | 73,800 |
| 565145101 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m | m2 | 48,000 |
| 573111112 | Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 | m2 | 48,000 |

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---------------|
| 573231109 | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m ² | m ² | 48,000 |
| 577134111 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m ² | 48,000 |
| výkop | | | 71,591 |
| | chodník*0,24 | | 27,120 |
| | trávník*0,15 | | 5,700 |
| | vjezdy*0,39 | | 13,650 |
| | (vozovka+rozšíření_pod_obrub)*0,45 | | 33,210 |
| | "odpočet vybouraných konstrukcí:" | | 0,000 |
| | -odstr_asfalt150mm*0,15 | | -5,089 |
| | -odstr_panelu*0,15 | | -3,000 |
| výkop | Součet | | 71,591 |
| Použití figury: | | | |
| 122252203 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m ³ strojně | m ³ | 71,591 |
| 129001101 | Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí | m ³ | 71,591 |
| 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m ³ | 80,621 |
| zásyp | | | 16,575 |
| zásyp | 0,663*25 | | 16,575 |
| Použití figury: | | | |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m ³ | 16,575 |
| 58331200 | šterkopisek netříděný zásypaný | t | 19,890 |

