

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. 440/2022

uzavřené v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako „**občanský zákoník**“), jeho platném znění.

I. Smluvní strany.

Město Šumperk

se sídlem: **nám. Míru 1, 787 01 Šumperk**

IČ: **00303461**

DIČ: **CZ00303461**

Zastoupené:

ve věcech smluvních: **Ing. Jakubem Jirglem**, 2. místostarostou

ve věcech technických: **Ing. Pavlem Volfem**, vedoucím odboru strategického rozvoje, územního plánování a investic

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Šumperk

číslo účtu: **27-1905609309/0800**

tel: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Dále jen: **Objednatel**

na straně jedné

a

SPH stavby s.r.o.

se sídlem: **Průmyslová 1414, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem**

IČ : **262 30 470**

DIČ: **CZ26230470**

Zastoupené:

ve věcech smluvních: **Ing. Radek Pospíšil**, jednatel společnosti nebo

Ing. arch. Petr Horáček, jednatel společnosti

ve věcech technických: [REDACTED]

bankovní spojení: **KB, a.s. , pobočka Bystřice nad Pernštejnem**

číslo účtu: **27-3948420257/0100**

tel: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Dále jen: **Zhotovitel**

II. Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavřely dne 23.05.2022 Smlouvu o dílo č. 440/2022, jejímž předmětem je provedení díla „Průmyslová zóna IV – Šumperk“ (dále jen „Smlouva“).

III. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly z důvodu víceprací a méněprací specifikovaných ve změnovém listu č. 1 na uzavření Dodatku č.1, kterým se mění článek IV. Cena díla bod 2 takto:

2. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Cena – Průmyslová zóna IV - Šumperk –

- (komunikace, most) bez DPH: 15.490.703,40 Kč
souhrnná změna ceny - 516 366,56 Kč

Cena – Průmyslová zóna IV – Šumperk -

- Protipovodňová opatření bez DPH: 7.714.790,00 Kč
- souhrnná změna ceny 817 372,46 Kč

Cena – Průmyslová zóna IV – Šumperk –

- Cyklotrasa bez DPH: 7.414.519,20 Kč
- souhrnná změna ceny - 435 696,40 Kč

Cena za tříletou povýsadbovou péči bez DPH 703.279,40 Kč

Původní celková cena díla bez DPH: 31.323.292,00 Kč

Původní celková cena díla včetně DPH: 37.901.183,32 Kč

Nová celková cena díla bez DPH: 31.188.601,50 Kč

Nová celková cena díla včetně DPH: 37.738.207,81 Kč

(slovy: třicetsedmmilionusedmsettřicetosmtisícdvěstěsedmkorun českých 81/100).

IV. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek před jeho podpisem přečetly, že byl uzavřen podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a jeho autentičnost stvrzují svými podpisy.
2. Tento dodatek č.1 je uzavřen prostřednictvím elektronických prostředků na dálku. Dodatek nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
3. Ostatní ujednání sjednaná ve Smlouvě zůstávají beze změny.
4. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením RM Šumperk č. 4287/18 ze dne 12.04.2018 o pověření 2. místostarosty – uzavírání dodatku ke smlouvám o dílo.

Přílohy: Změnový list č. 1 vč. položkového rozpočtu změn

V Šumperku dne:

V Bystřici nad Pernštejnem dne:

Ing.
Radek
Pospíšil

Digitálně
podepsal Ing.
Radek Pospíšil
Datum:
2022.10.19
12:58:58 +02'00'

.....
Město Šumperk
Ing. Jakub Jirgl
2.místostarosta

.....
SPH stavby s.r.o.
Ing. Radek Pospíšil
jednatel společnosti

Změnový list

Stavba: **Průmyslová zóna IV - Šumperk**

Číslo změny: **1**

Datum: **14.10.2022**

Objednatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

Změna stavebních objektů:

- Průmyslová zóna IV – Šumperk – komunikace, most – SO 101 - Komunikace
- Průmyslová zóna IV – Šumperk – komunikace, most – SO 701 - Přeložka oplocení
- Průmyslová zóna IV – Šumperk – cyklotrasa – SO 101 – Účelová komunikace – km 0,000 – 0,600
- Průmyslová zóna IV – Šumperk – cyklotrasa – SO 101 – Účelová komunikace – km 0,000 – 1,320
- Průmyslová zóna IV – Šumperk – cyklotrasa – SO 002 – Příprava území 0,600 - 1,330
- Průmyslová zóna IV – Šumperk – protipovodňová opatření – SO - 00 Kácení
- Průmyslová zóna IV – Šumperk – protipovodňová opatření – SO - 01 Bratrušovský potok km 1,050 – 2,123

Popis změny:

01 - Průmyslová zóna IV – Šumperk – komunikace, most

- **Odpočet tahové geotextilie (viz. příloha ocenění změny – R01)** – V návaznosti na provedené statické zatěžovací zkoušky a na návrh geotechnika navrhuje zhotovitel díla provedení změny ve skladbě vrstevnatého násypu příjezdové komunikace, tato změna spočívá ve vynechání vrstvy z tahové geotextilie. Tato úprava nebude mít dopad na celkovou stabilitu hutněného zemního tělesa.
(Dle § 222 odst.4) zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se nejedná o podstatnou změnu).
Méněpráce: - 217 059,11 Kč bez DPH
- **Sjednocení vrstev živičných povrchů (viz. příloha ocenění změny – R02 + R03)** – zhotovitel po dohodě s autory projektu mostu a komunikace navrhuje v rámci celé stavby sjednocení vrstev živičných povrchů u komunikace a mostu následovně:
Komunikace + most – TP 170, TDZ IV, D1-N-2, ACP tl. 50 mm, ACL tl. 60 mm, ACO tl. 40 mm, nemodifikovaný
(Dle § 222 odst.4) zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se nejedná o podstatnou změnu).
Méněpráce: - 1 527 701,07 Kč bez DPH
Vícepráce: 1 205 347,38 Kč bez DPH
- **Odpočet přemístění brány (viz. příloha ocenění změny – R04)** – na základě jednání se zástupcem majitele pozemku firmy SHM s.r.o. bude upuštěno od nutnosti přemístění dvoukřídlé brány.
(Dle § 222 odst.4) zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se nejedná o podstatnou změnu).
Méněpráce: - 15 000,00 Kč bez DPH
- **Doplnění oplocení v místě brány (viz. příloha ocenění změny – R05)** – na základě jednání se zástupcem majitele pozemku firmy SHM s.r.o. bude výše uvedená dvoukřídlá brána odstraněna, prostor bude nahrazen plotem z drátěného pletiva.
(Dle § 222 odst.4) zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se nejedná o podstatnou změnu).
Vícepráce: 12 913,96 Kč bez DPH

- **Skutečná délka realizovaných štěrkových pilot (viz. příloha ocenění změny – R06)** – během realizace štěrkových pilot pro zlepšení základových poměrů vrstevnatého násypu příjezdové komunikace bylo provedeno o 10,5 m pilot více (viz samostatné protokoly), tato změna nebyla předvídatelná, důvodem je skutečný průběh úrovně únosné vrstvy podloží, o kterou se štěrkové piloty opírají.
(Dle § 222 odst.6) zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se nejedná o podstatnou změnu).
Vícepráce: 25 132,28 Kč bez DPH

02 - Průmyslová zóna IV – Šumperk – cyklotrasa

- **Sjednocení vrstev živičných povrchů (viz. příloha ocenění změny – R01 + R02)** – zhotovitel po dohodě s autory projektu mostu, komunikace a cyklotrasy navrhuje v rámci celé stavby sjednocení vrstev živičných povrchů u sjezdů z komunikace na cyklotrasu následovně:
Sjezdy na cyklotrasu : ACP tl. 50 mm, ACO tl. 40 mm, nemodifikovaný
(Dle § 222 odst.4) zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se nejedná o podstatnou změnu).
Méněpráce: - 197 132,72 Kč bez DPH
Vícepráce: 167 948,02 Kč bez DPH
- **Odpočet dvojitého nátěru z asfaltu (viz. příloha ocenění změny – R03)** – zhotovitel díla z důvodu problematických záruk a komplikované možnosti provádění nátěru pouze ve vhodných klimatických podmínkách navrhuje provedení změny spočívající ve vynechání asf. nátěru se zadrcením u cyklotrasy, tato změna nebude mít vliv na celkovou funkčnost díla. Tato změna byla projednána se spec. stavebním úřadem.
(Dle § 222 odst.4) zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se nejedná o podstatnou změnu).
Méněpráce: - 513 581,62 Kč bez DPH
- **Navýšení počtu branek (viz. příloha ocenění změny – R04)** – na základě požadavku členů místní zahrádkářské komunity došlo k navýšení počtu jednokřídlých branek o 2 kusy.
(Dle § 222 odst.4) zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se nejedná o podstatnou změnu).
Vícepráce: 21 600,00 Kč bez DPH
- **Prodloužení dešťové kanalizace (viz. příloha ocenění změny – R05)** – z důvodu úpravy polohy koryta vodního toku došlo ke kolizi se stávající dešťovou kanalizací, aby byla zachována funkčnost kanalizace bylo nutné její prodloužení o 10,5 m, vyústění do koryta vodního toku bude opevněno lomovým kamenem.
(Dle § 222 odst.4) zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se nejedná o podstatnou změnu).
Vícepráce: 74 390,40 Kč bez DPH
- **Odstranění nefunkční kanalizace v km 0,550 (viz. příloha ocenění změny – R06)** – během hloubení tůně v korytě vodního toku došlo ke kolizi se stávajícím nefunkčním betonovým potrubím DN 500, potrubí bude vybouráno a suť následně zlikvidována (Tyto práce pod zemí nemohly být předvídaný.)
(Dle § 222 odst.5) zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se nejedná o podstatnou změnu).
Vícepráce 11 079,52 Kč bez DPH

03 - Průmyslová zóna IV – Šumperk – protipovodňová opatření

- **Odpočet zásypu jam po pařezech (viz. příloha ocenění změny – R01)** – v rámci dosypávání břehu koryta potoka bude upuštěno od samostatného zasypávání jam po odstraněných pařezech (Dle § 222 odst.4) zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se nejedná o podstatnou změnu).
Méněpráce: - 11 340,00 Kč bez DPH

- **Výměna nevhodné zeminy (viz. příloha ocenění změny – R02)** – při tvarování koryta vodního toku bylo zjištěno, že zemina, která se nachází v březích toku není vhodná, pro úpravu koryta, z tohoto důvodu bylo nutné nevhodný materiál odtěžit a nahradit materiálem vhodnějším.

(Dle § 222 odst.6) zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se nejedná o podstatnou změnu).

Vícepráce: 342 608,00 Kč bez DPH

- **Změna odvozové vzdálenosti ornice (viz. příloha ocenění změny – R03)** – v projektové dokumentaci bylo uvažováno s odvozem přebytečné ornice na pozemky v k.ú. Šumperk do vzdálenosti do 2000 m, bylo rozhodnuto, že přebytek se zpracuje v rámci stavby ve vzdálenosti do 500 m.

(Dle § 222 odst.4) zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se nejedná o podstatnou změnu).

Méněpráce: - 73 326,60 Kč bez DPH

- **Opevnění a dosypání břehu potoka (viz. příloha ocenění změny – R04)** – z důvodu vymletí a posunu koryta Bratrušovského potoka pod stávající komunikaci v úseku okolo zahrádek u Trati, bylo nutné založit novou patu z kamenné rovnaniny a na ni dosypat po vrstvách břeh koryta vodního toku, tak aby nový břeh byl dostatečně únosný pro navrženou cyklotrasu. Tímto opatřením nedojde k dotčení přiléhajících parcel.

(Dle § 222 odst.5) zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se nejedná o podstatnou změnu).

Vícepráce: 559 431,06 Kč bez DPH

Počet připojených listů:

Návrh ocenění změny připojen



Celková výše ocenění změn: - **134 690,50 Kč bez DPH**

Přílohy:

Příloha č.1 – Ocenění změn

Se změnou souhlasí:

Za zhotovitele:

Ing. Radek Pospíšil
 Digitálně podepsal
 Ing. Radek Pospíšil
 Datum: 2022.10.19
 12:59:19 +02'00'

.....
 Ing. Radek Pospíšil
 Jednatel společnosti SPH stavby s.r.o.

Za objednatele:

.....
 Ing. Jakub Jirgl
 2. místostarosta města Šumperk

Příloha č.1

–

Ocenění změny – soupis prací

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20220360H
Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - VCP a MNP II

KSO:
Místo: Šumperk

CC-CZ:
Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel:
Město Šumperk

IČ: 00303461
DIČ: CZ00303461

Zhotovitel:
SPH stavby s.r.o.

IČ: 26230470
DIČ: CZ26230470

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH -134 690,50

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	-134 690,50	-28 285,01
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK -162 975,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Ing.
Radek
Pospíšil

Digitálně
podepsal Ing.
Radek Pospíšil
Datum:
2022.10.19
12:59:37 +02'00'

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20220360H

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - VCP a MNP II

Místo: Šumperk

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant:

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		-134 690,50	-162 975,51
01	Komunikace, most	-516 366,56	-624 803,54
R01	ODPOČET - tahová geotextilie	-217 059,11	-262 641,52
R02	ODPOČET - živičné povrchy	-1 527 701,07	-1 848 518,29
R03	PŘÍPOČET - živičné povrchy	1 205 347,38	1 458 470,33
R04	ODPOČET - přemístění brány (SO 701)	-15 000,00	-18 150,00
R05	PRIPOČET - doplnění oplocení v místě brány (SO 701)	12 913,96	15 625,89
R06	PŘÍPOČET - štěrkové piloty	25 132,28	30 410,06
02	Cyklotrasa	-435 696,40	-527 192,64
R01	ODPOČET - živičné povrchy	-197 132,72	-238 530,59
R02	PŘÍPOČET - živičné povrchy	167 948,02	203 217,10
R03	ODPOČET - dvojitý nátěr z asfaltu	-513 581,62	-621 433,76
R04	PŘÍPOČET - navýšení počtu branek (SO 002)	21 600,00	26 136,00
R05	PRIPOČET - prodloužení dešťové kanalizace DN 500 v km 0,260	74 390,40	90 012,38
R06	PRIPOČET - odstranění nefunkční kanalizace v km 0,550	11 079,52	13 406,22
03	Protipovodňová opatření	817 372,46	989 020,68
R01	ODPOČET - zásyp po pařezech	-11 340,00	-13 721,40
R02	PŘÍPOČET - výměna nevhodné zeminy	342 608,00	414 555,68
R03	ODPOČET - změna odvozové vzdálenosti ornice	-73 326,60	-88 725,19
R04	PŘÍPOČET - opevnění a dosypání břehu potoka	559 431,06	676 911,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV - Šumperk - VCP a MNP II

Objekt:

01 - Komunikace, most

Soupis:

R01 - ODPOČET - tahová geotextilie

Místo:

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-217 059,11

D HSV

Práce a dodávky HSV

-217 059,11

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

-216 973,82

1	K	919726224	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 150/150 kN/m	m2	-3 740,928	58,00	-216 973,82
---	---	-----------	--	----	------------	-------	-------------

D 998

Přesun hmot

-85,29

2	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	-2,843	30,00	-85,29
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV - Šumperk - VCP a MNP II

Objekt:

01 - Komunikace, most

Soupis:

R02 - ODPOČET - živičné povrchy

Místo:

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-1 527 701,07

D HSV

Práce a dodávky HSV

-1 527 701,07

D 5

Komunikace pozemní

-1 510 522,20

1	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	-1 128,200	396,00	-446 767,20
---	---	-----------	--	----	------------	--------	-------------

VV "komunikace" -974,20

-974,200

VV "most" -154,0

-154,000

VV Součet

-1 128,200

2	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	-1 237,380	350,00	-433 083,00
---	---	-----------	---	----	------------	--------	-------------

VV "komunikace" -974,20

-974,200

VV "most"-263,18

-263,180

VV Součet

-1 237,380

3	K	577175122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	-1 126,200	560,00	-630 672,00
---	---	-----------	--	----	------------	--------	-------------

VV "komunikace" -974,20

-974,200

VV "most" -152,0

-152,000

VV Součet

-1 126,200

D 998

Přesun hmot

-17 178,87

4	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	-572,629	30,00	-17 178,87
---	---	-----------	---	---	----------	-------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV - Šumperk - VCP a MNP II

Objekt:

01 - Komunikace, most

Soupis:

R03 - PŘÍPOČET - živičné povrchy

Místo:

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 205 347,38

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 205 347,38

D 5

Komunikace pozemní

1 191 776,40

1	K	5651351 R01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 128,200	330,00	372 306,00
---	---	-------------	--	----	-----------	--------	------------

VV "komunikace" 974,2

974,200

VV "most" 154,0

154,000

VV Součet

1 128,200

2	K	577134 R01	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 237,380	280,00	346 466,40
---	---	------------	---	----	-----------	--------	------------

VV "komunikace" 974,2

974,200

VV "most" 263,18

263,180

VV Součet

1 237,380

3	K	577155 R01	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 126,200	420,00	473 004,00
---	---	------------	--	----	-----------	--------	------------

VV "komunikace" 974,20

974,200

VV "most" 152,0

152,000

VV Součet

1 126,200

D 998

Přesun hmot

13 570,98

4	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	452,366	30,00	13 570,98
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV - Šumperk - VCP a MNP II

Objekt:

01 - Komunikace, most

Soupis:

R04 - ODPOČET - přemístění brány (SO 701)

Místo:

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-15 000,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				-15 000,00
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				-15 000,00
1	K	348901109	Přemístění dvoukřídlé brány š.6,00 m		-1,000	15 000,00	-15 000,00
	VV		"demontáž a opětovné osazení brány dle PD" -1		-1,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV - Šumperk - VCP a MNP II

Objekt:

01 - Komunikace, most

Soupis:

R05 - PŘÍPOČET - doplnění oplocení v místě brány (SO 701)

Místo:

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

12 913,96

D	HSV		Práce a dodávky HSV				12 913,96
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				5 397,58
1	K	338171113	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m ³ do připravených jamek	kus	3,000	550,00	1 650,00
	VV		"zaplocení v místě původní brány firmy SHM"3		3,000		
2	M	55342261	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2150/48x1,5mm	kus	3,000	590,00	1 770,00
3	K	348401220	Montáž oplocení z pletiva strojového bez napínacích drátů do 1,6 m	m	6,000	100,00	600,00
	VV		"zaplocení v místě původní brány firmy SHM"6,0		6,000		
4	M	31327513	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1600mm	m	6,120	170,00	1 040,40
	VV		"zaplocení v místě původní brány firmy SHM"6,0*1,02		6,120		
5	K	348401350	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	m	18,000	12,00	216,00
	VV		"zaplocení v místě původní brány firmy SHM"6,0*3		18,000		
6	M	15619200	drát poplastovaný kruhový vázací 1,1/1,5mm	m	7,344	4,00	29,38
	VV		"dodávka vázacího drátu - ztratné 2%"				
	VV		7,2*1,02		7,344		
7	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	18,360	5,00	91,80
	VV		"dodávka napínacího drátu - ztratné 2%"				
	VV		3*6,0*1,02		18,360		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 500,00
8	K	900 R01	Demontáž a likvidace dvoukřídlé brány	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
D	998		Přesun hmot				16,38
9	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,546	30,00	16,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV - Šumperk - VCP a MNP II

Objekt:

01 - Komunikace, most

Soupis:

R06 - PŘÍPOČET - štěrkové piloty

Místo:

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

25 132,28

D HSV

Práce a dodávky HSV

25 132,28

D 23

Zakládání - piloty

25 132,28

1	K	231213399	Provedení štěrkových pilot průměr do 940 mm dl. 3,30 m	m	10,520	2 389,00	25 132,28
---	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - VCP a MNP II

Objekt: 02 - Cyklotrasa

Soupis: **R01 - ODPOČET - živičné povrchy**

Místo: Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem -197 132,72

D HSV Práce a dodávky HSV -197 132,72

D 5 Komunikace pozemní -194 987,00

1	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	-278,250	396,00	-110 187,00
---	---	-----------	--	----	----------	--------	-------------

VV "cyklostezka" -(136,5+141,75) -278,250

2	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	-265,000	320,00	-84 800,00
---	---	-----------	---	----	----------	--------	------------

VV "cyklostezka"-(130,0+135,0) -265,000

D 998 Přesun hmot -2 145,72

3	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	-71,524	30,00	-2 145,72
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - VCP a MNP II

Objekt: 02 - Cyklotrasa

Soupis: **R02 - PŘÍPOČET - živičné povrchy**

Místo: Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem **167 948,02**

D HSV Práce a dodávky HSV 167 948,02

D 5 Komunikace pozemní 166 022,50

1	K	5651351 R01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	278,250	330,00	91 822,50
---	---	-------------	--	----	---------	--------	-----------

VV "cyklostezka" 136,5+141,75 278,250

2	K	577134 R01	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	265,000	280,00	74 200,00
---	---	------------	---	----	---------	--------	-----------

VV "cyklostezka" 130,0+135,0 265,000

D 998 Přesun hmot 1 925,52

3	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	64,184	30,00	1 925,52
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - VCP a MNP II

Objekt: 02 - Cyklotrasa

Soupis: **R03 - ODPOČET - dvojitý nátěr z asfaltu**

Místo: Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem -513 581,62

D HSV Práce a dodávky HSV -513 581,62

D 5 Komunikace pozemní -511 750,00

1	K	573451112	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,7 kg/m2 s posypem	m2	-4 450,000	115,00	-511 750,00
		vv	-(2100+2350)		-4 450,000		

D 998 Přesun hmot -1 831,62

2	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	-61,054	30,00	-1 831,62
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV - Šumperk - VCP a MNP II

Objekt:

02 - Cyklotrasa

Soupis:

R04 - PŘÍPOČET - navýšení počtu branek (SO 002)

Místo:

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

21 600,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

21 600,00

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

21 600,00

1	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl do 2 m2	kus	2,000	800,00	1 600,00
2	M	55342331	branka plotová jednokřídlá Pz 1000x1730mm	kus	2,000	10 000,00	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV - Šumperk - VCP a MNP II

Objekt:

02 - Cyklotrasa

Soupis:

R05 - PŘÍPOČET - prodloužení dešťové kanalizace DN 500 v km 0,260

Místo:

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

74 390,40

D HSV Práce a dodávky HSV 74 390,40

D 4 Vodorovné konstrukce 26 124,74

1	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,050	3 060,00	3 213,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

vv 1,0*0,1*10,5 1,050

2	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,630	3 034,50	1 911,74
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

vv 0,06*10,5 0,630

3	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	10,000	2 100,00	21 000,00
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

vv "opevnění výtoku kanalizace"5*1*2 10,000

D 8 Trubní vedení 47 412,58

4	K	871423121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m	10,500	186,15	1 954,58
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

5	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	m3	2,000	2 992,00	5 984,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

vv "obetonování potrubí v místě napojení na stávající kanalizaci"1,0*2 2,000

6	M	28611162	trubka kanalizační PVC DN 500x3000mm SN8	m	6,000	3 689,00	22 134,00
---	---	----------	--	---	-------	----------	-----------

7	M	28611163	trubka kanalizační PVC DN 500x5000mm SN8	m	5,000	3 468,00	17 340,00
---	---	----------	--	---	-------	----------	-----------

D 998 Přesun hmot 853,08

8	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	28,436	30,00	853,08
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Průmyslová zóna IV - Šumperk - VCP a MNP II
Objekt: 02 - Cyklotrasa
Soupis:

R06 - PŘÍPOČET - odstranění nefunkční kanalizace v km 0,550

Místo: Datum: 14. 10. 2022
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

11 079,52

D HSV Práce a dodávky HSV 11 079,52

D 8 Trubní vedení 7 242,74

1	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600	m	12,000	338,30	4 059,60
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

VV "potrubí v km 0,550"12,0 12,000

2	K	890251851	Bourání šachet a jímků strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m ³ z prostého betonu	m ³	2,903	1 096,50	3 183,14
---	---	-----------	---	----------------	-------	----------	----------

VV "bourání obetonávky potrubí"
VV $((\pi \cdot (0,435)^2) - (\pi \cdot (0,335)^2)) \cdot 12,0$ 2,903

D 997 Přesun sutě 3 836,78

3	K	997221561	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	9,358	100,00	935,80
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

4	K	997221569	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	56,148	10,00	561,48
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

VV 9,358*6 56,148

5	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	9,358	250,00	2 339,50
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV - Šumperk - VCP a MNP II

Objekt:

03 - Protipovodňová opatření

Soupis:

R01 - ODPOČET - zásyp po pařezech

Místo:

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-11 340,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

-11 340,00

D 1

Zemní práce

-11 340,00

1	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	-6,000	150,00	-900,00
2	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	-10,000	180,00	-1 800,00
3	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	-12,000	220,00	-2 640,00
4	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	-25,000	240,00	-6 000,00
	VV		-25		-25,000		
	VV		Součet		-25,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV - Šumperk - VCP a MNP II

Objekt:

03 - Protipovodňová opatření

Soupis:

R02 - PŘÍPOČET - výměna nevhodné zeminy

Místo:

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

342 608,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

342 608,00

D 1

Zemní práce

342 608,00

1	K	124203102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	931,000	120,00	111 720,00
	VV		"odtěžení nevhodné zeminy z břehu potoka"				
	VV		"úsek od mostu směrem k železnici"931		931,000		
2	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	465,500	20,00	9 310,00
	VV		"50 %" 931*0,5		465,500		
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 862,000	85,00	158 270,00
	VV		"převoz zeminy ze zemníku do břehu potoka"931		931,000		
	VV		"převoz nevhodné zeminy z břehu potoka do zemníku"931		931,000		
	VV		Součet		1 862,000		
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	931,000	68,00	63 308,00
	VV		"uložení zeminy do břehu potoka"931		931,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV - Šumperk - VCP a MNP II

Objekt:

03 - Protipovodňová opatření

Soupis:

R03 - ODPOČET - změna odvozové vzdálenosti ornice

Místo:

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-73 326,60

D HSV

Práce a dodávky HSV

-73 326,60

D 1

Zemní práce

-73 326,60

1	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 629,480	85,00	138 505,80
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

VV

"Vodorovná doprava ornice"1629,48

1 629,480

2	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-1 629,480	130,00	-211 832,40
---	---	-----------	--	----	------------	--------	-------------

VV

Přebytečná ornice- odvoz na pozemky

VV

Pozemky v k.ú. Šumperk, p.č. 675/19, 675/17, 675/14, 651/39

VV

"viz bilance kubatur " -1629,48

-1 629,480

VV

Součet

-1 629,480

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Průmyslová zóna IV - Šumperk - VCP a MNP II

Objekt:

03 - Protipovodňová opatření

Soupis:

R04 - PŘÍPOČET - opevnění a dosypání břehu potoka

Místo:

Datum: 14. 10. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

559 431,06

D HSV

Práce a dodávky HSV

559 431,06

D 1

Zemní práce

249 919,86

1	K	122251405	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³	m ³	813,000	79,22	64 405,86
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------

VV

"natěžení zeminy pro přísyp břehu v zemníku"598,0+215,0

813,000

2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	150,000	200,00	30 000,00
---	---	-----------	---	----------------	---------	--------	-----------

VV

"založení paty svahu"

VV

0,5*1,5*200

150,000

3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	75,000	25,00	1 875,00
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------

VV

"50 %"150,0*0,5

75,000

4	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	963,000	85,00	81 855,00
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------

VV

"přemístění výkopku z rýhy do zemníku"150,0

150,000

VV

"přemístění výkopku ze zemníku do násypu"598,0+215,0

813,000

VV

Součet

963,000

5	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m ³	813,000	68,00	55 284,00
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------

VV

"dosypání břehu"598,0+215,0

813,000

6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	150,000	110,00	16 500,00
---	---	-----------	---	----------------	---------	--------	-----------

VV

"zásyp zemníku" 150,0

150,000

D 4

Vodorovné konstrukce

277 500,00

7	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m ³	150,000	1 850,00	277 500,00
---	---	-----------	---	----------------	---------	----------	------------

VV

"založení patky"

VV

200,0*0,5*1,5

150,000

D 998

Přesun hmot

32 011,20

8	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	320,112	100,00	32 011,20
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------