

Číslo smlouvy objednatele: SD/2020/0204/150

Číslo smlouvy zhotovitele:



S004P01F29RD



Město Hodonín

DODATEK Č. 5 KE SMLouvĚ O DíLO

uzavřený podle ust. § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
na základě dohody obou stran na dodávku stavby:

„Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku“

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Název: Město Hodonín
Sídlo: Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín
IČO: 00284891
DIČ: CZ699001303
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: 424671/0100
zastoupený: Libor Střecha, starosta města

(dále též „**Objednatel**“)

Zhotovitel:

Název: VHS Břeclav s.r.o.
Adresa: Lidická 3460/132, 690 03 Břeclav
IČO: 42324149
DIČ : CZ42324149
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Břeclav
Zastoupen: Vít Kučera, jednatel
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 2318

(dále též „**Zhotovitel**“)

Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „**Smluvní strany**“ uzavřeli v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**NOZ**“) smlouvu o dílo č. SD/2020/0204/150 (dále jen „**Smlouva**“).

2. PŘEDMĚT DODATKU

2.1. Smluvní strany se tímto Dodatkem č. 5 dohodly na úpravě čl. 2.2. Dodatku č. 4 a to z důvodu nesprávně provedeného součtu takto:

původní znění : Cena **víceprací** dle Změnového listu č. 3

1.311.936,- Kč bez DPH

275.507,- Kč DPH 21%

1.587.442,- Kč vč. DPH 21%

VÍCEPRÁCE	1 381 785,09	1 671 959,96
MÉNĚPRÁCE	69 849,77	84 518,22
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD	16 786 610,00	20 311 798,10
CELKOVÉ NÁKLADY DLE DODATKU Č.3	16 806 353,01	20 335 687,14
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	18 118 288,33	21 923 128,88

Celková cena díla uvedená v čl. 6., odst. 6.2. Smlouvy, dodatku č.4 se na základě víceprací uvedených ve Změnovém listě č. 3 upravuje následovně:

18 118 289,- Kč bez DPH

3 804 840,- Kč DPH 21%

21 923 129,- Kč vč. DPH

Nové znění:

Cena **víceprací** dle Změnového listu č. 3

1.311.936,- Kč bez DPH

275.507,- Kč DPH 21%

1.587.442,- Kč vč. DPH 21%

VÍCEPRÁCE	1 381 785,09	1 671 959,96
MÉNĚPRÁCE	69 849,77	84 518,22
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD	16 786 610,00	20 311 798,10
CELKOVÉ NÁKLADY DLE DODATKU Č.3	16 852 380,17	20 391 380,01
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	18 164 315,49	21 978 821,74

Celková cena díla uvedená v čl. 6., odst. 6.2. Smlouvy, dodatku č.4 se na základě víceprací uvedených ve Změnovém listě č. 3 upravuje následovně:

18 164 316,- Kč bez DPH

3 814 506,- Kč DPH 21%

21 978 822,- Kč vč. DPH

2.2. Smluvní strany se tímto Dodatkem č. 5 v souladu s čl. 4. Smlouvy dohodly na provedení odsouhlaseného rozsahu změny díla (vícepráce, méněpráce), uvedených ve Změnovém listě č. 4 a s tím vyvolanou úpravou ceny díla uvedené v čl. 6., odst. 6.2. Smlouvy.

2.3. Cena **víceprací** dle Změnového listu č. 4 činí:

CELKEM Vícepráce: **194.690,96 Kč (bez DPH)**

CELKEM Méněpráce: **- 16 648,28 Kč (bez DPH)**

Celkem navýšení ceny díla dle ZL č.4: 178.042,68 Kč vč. DPH

POLOŽKA	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
VÍCEPRÁCE	194 690,96	235 576,06
MÉNĚPRÁCE	-16 648,28	-20 144,42
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD	18 164 315,70	21 978 822,00
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	18 342 358,38	22 194 253,64

Celková cena díla uvedená v čl. 6., odst. 6.2. Smlouvy, dodatku č.4 se na základě víceprací uvedených ve Změnovém listě č. 4 upravuje následovně:

18 342 359,- Kč bez DPH

3 854 895,- Kč DPH 21%

22 194 254,- Kč vč. DPH

2.4. Ostatní ujednání plynoucí z uzavřené Smlouvy ve znění dodatku č.4 zůstávají v platnosti.

3. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

3.1. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu Dodatku oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy, registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 sb. o registru smluv.

3.2. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel jedno vyhotovení po jejich podpisu.

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., O obcích, ve znění pozdějších předpisů

Rozhodnuto orgánem Města: Rada Města Hodonín

Datum a číslo usnesení: 19.10.2021 / 4777

V Hodoníně, dne 10.11.2021

V Hodoníně, dne 25.10.2021

Objednatel

Zhotovitel

Razítko:

Razítko:

Podpis:

Podpis:

.....
Libe
staro

.....
Vít Kučera, jednatel

Název akce:
Hodonín, dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského Járku

ZMĚNOVÝ LIST

číslo: ZL č. 4

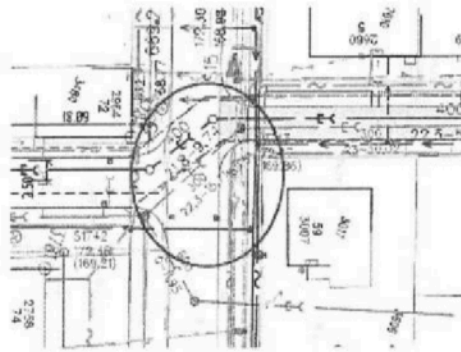
zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo č. SD/2020/0204/150

1. Oddíl stavby: *Není členěno v PD na SO*
2. Zpracovatel změnového listu: [REDACTED] *VHS Břeclav s.r.o.*
3. Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno
Zápisy z KD
4. Zdůvodnění a příčina změny:
Jednotlivé změny oproti původnímu projektu jsou podrobněji popsány u jednotlivých bodů změnového listu č.4.

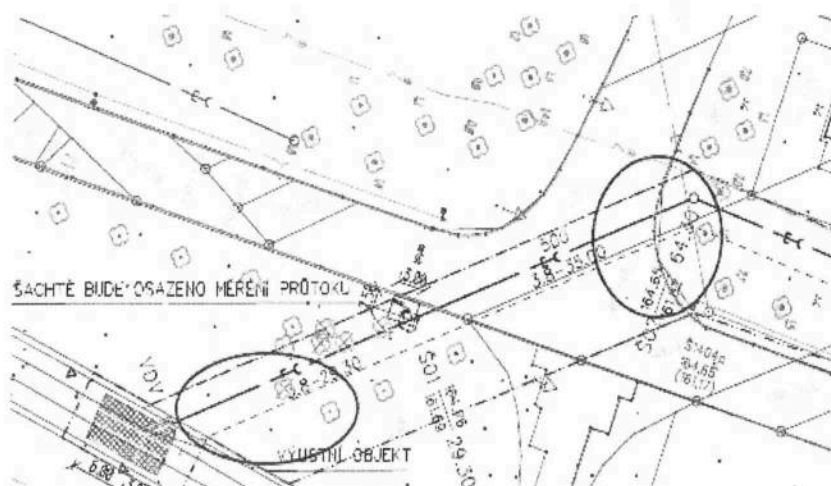
Jílové těsnění

Z důvodu zvýšené hladiny podzemní vody a zvláště k zamezení průsaku vody okolo revizních šachet bylo dle doporučení hydrogeologa navrženo více jílových těsnění oproti PD a to v křižovatce ul. Brandlova a ul. Partyzánská, Okružní, u výústního objektu a před vyústěním do retenční nádrže (viz obrázky níže)

Obr.č.1 Křižovatka ul. Brandlova a ul. Partyzánská



Obr.č.2 Překop přes ul. Okružní u vyústění do Očovského Járku



Obr.č.3 Přejízd přes zelený pás od železniční trati (u šachty č.21) k vyústění do retenční nádrže



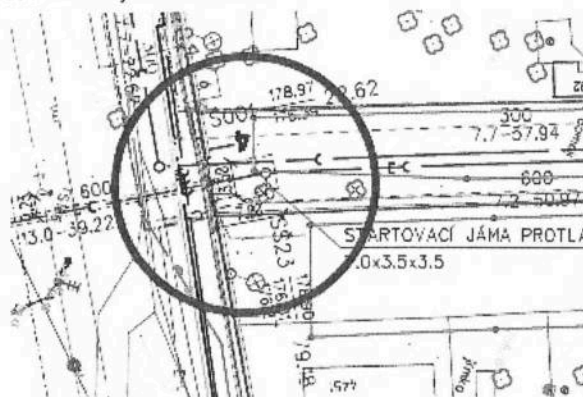
Vícepráce:
Méněpráce:

4 962,00 Kč
0,00 Kč

Betonová patka pro potrubí ve startovací jámě

Na dně startovací jámy protlaku DN 900 pod železnicí byly uloženy silniční panely. bylo provedeno nasunutí kanalizačního potrubí DN 600 a mezikruží obetonováno. Silniční panely byly ponechány ve dně jámy. Z důvodu zajištění nivelety potrubí mezi protlakem a revizní šachtou bylo provedeno podbetonování.

Obr.č.4 Startovací jáma protlaku pod tratí na ul. Výhon dolní cesta



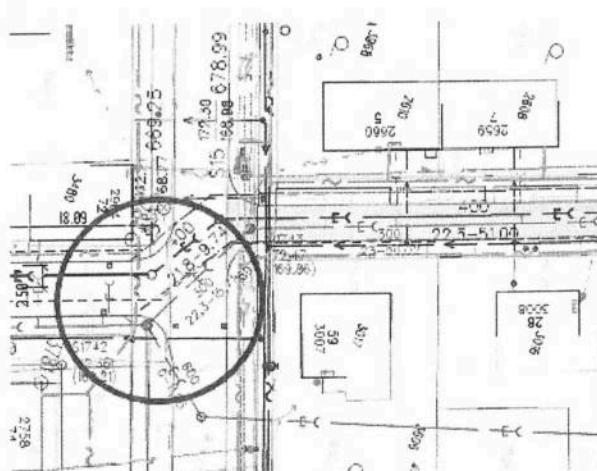
Vícepráce: 4 537,50 Kč
Méněpráce: 0,00 Kč

Přeložka kabelu veřejného osvětlení VCP

V prostoru křižovatky ul. Brandlova a ul. Partyzánská byly odkryty stávající sítě, některé i nefunkční. z důvodu ztísněných poměrů bylo nutné přerušit a hloubkově přeložit kabel veřejného osvětlení v délce cca 15 m.

Vícepráce: 26 509,84 Kč
Méněpráce: 0,00 Kč

Obr.č.5 Křižovatka ul. Brandlova a ul. Partyzánská



Změnový list je vyhotoven ve 4 originálních výtiscích. Dva výtisky obdrží zhotovitel, dva výtisky objednatel. Kopie založena u TDS a odboru investic a údržby MÚH.

Bobtnavé pásky + vodostavební beton VCP

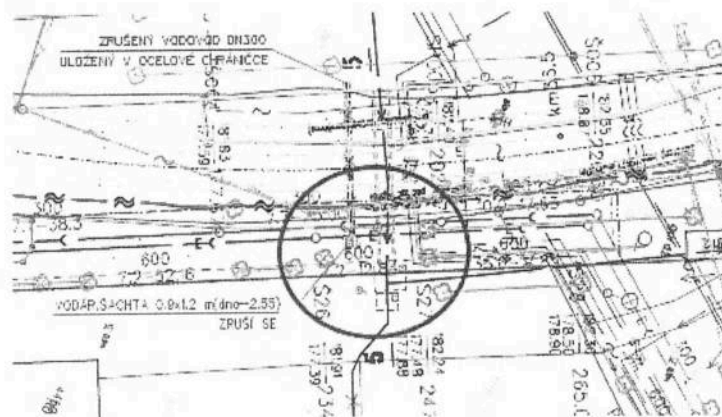
V nově zbudované retenční nádrži docházelo u vyústění potrubí DN 600 ze stoky DV1 k průsaku spodních vod podél potrubí. Na doporučení hydrogeologa bylo provedeno odkopání kolem potrubí v horní části retenční nádrže. Na očištěné potrubí byly nanесeny bobtnavé bentonitové pásky a výkop byl zalit vodostavebním betonem, tak aby došlo k úplnému utěsnění průtoku vody podél potrubí.

Vícepráce: 31 907,00 Kč
Méněpráce: 0,00 Kč

sonda vodovodu v zahrádce VCP

Na stoce C10.9 dochází ke křížení potrubí vodovodu v majetku VaK Hodonín a.s.. Vzhledem k tomu, že je potrubí funkční, bylo nutné provést sondu pro ověření hloubky potrubí.

Obr.č.6 Stoka C10.9 v lokalitě Výhon



Vícepráce: 15 000,00 Kč
Méněpráce: 0,00 Kč

Úprava podkladu ve výkopech šachet na ul. Partyzánská

Z důvodu výskytu podzemní vody ve výkopu šachet (Š11-Š13 na stoce DV) na ulici Partyzánská byla dohodnuta změna podkladu. Po částečném prohloubení výkopu o cca 20 cm byla položena vrstva geotextilie, další vrstva je 20 cm drceného kamene větší frakce.

Vícepráce: 8 478,00 Kč
Méněpráce: 0,00 Kč

Změnový list je vyhotoven ve 4 originálních výtiscích. Dva výtisky obdrží zhotovitel, dva výtisky objednatel. Kopie založena u TDS a odboru investic a údržby MÚH.

Dopočet délek potrubí dle zaměření skutečného stavu

Po porovnání zaměření skutečného stavu a projektu (viz rozdílová tabulka délek) bylo nutno do víceprací zahrnout: u potrubí DN 500 navíc 2,23 m, u potrubí DN 600 navíc 1,02 m a u potrubí DN 300 navíc 3,43 m. Potrubí DN 400 je beze změny oproti projektu. Úpravy délek a trasy potrubí DN 300, DN500 a DN600 jsou popsány v níže uvedené tabulce.

Tabulka č. 1 Porovnání délek potrubí dle projektu se zaměřením skutečného stavu

Potrubí	Délka dle projektu (m)	Délka dle zaměření (m)	Rozdíl (m)	Lokalita, kde došlo k prodloužení	Důvod Prodloužení
DN300	220,3	223,73	3,43	K prodloužení na trase potrubí DN300 došlo především v části mezi šachtami Š004-Š006 v bývalé zahrádce na Výhonu.	Trasa potrubí DN300 se vyhýbala kolizi se stávajícím plotem oddělujícím bývalou zahrádku od železničních kolejí. Prodloužení stoky je také v souladu s jejím dleším pokračováním v další etapě výstavby inženýrských sítí v lokalitě Výhon.
DN500	444,75	446,98	2,23	K prodloužení trasy potrubí DN500 došlo zejména v části vyústění kanalizace do Očovského járku	Délka potrubí byla upravena na základě požadavků z Povodí Moravy, tak, aby vyústění do Očovského járku splnilo podmínky nutné pro kladné stanovisko ke kolaudaci.
DN600	265	266,02	1,02	K prodloužení trasy potrubí DN600 došlo zejména v oblasti vyústění do retenční nádrže u ul. Sídlíštní.	Délka a trasa potrubí DN 600 byla upravena na základě výskytu drážních kabelů, jejichž trasa nebyla Drážním úřadem výtýčena a nebyla tedy dopředu známa.

Vícepráce: 56 311,21 Kč
Méněpráce: 0,00 Kč

Zpevnění dna retenční nádrže

Vzhledem k opakovanému rozbrzdění jílového podloží dna nádrže vlivem dešťů, bylo nutné před pokládkou dlažby zpevnit dno – byla odvezena přebytečná mokrá jílová zemina, odvezené množství bylo dle domluvy s projektantem a zástupcem investora nahrazeno DK frakce 16-32 mm.

Vícepráce: 46 985,41 Kč
Méněpráce: 0,00 Kč

Osazení obruby z drobných kostek MNP

V prostoru mezi ul. Výhon dolní cesta a střední cesta bude do budoucna provedena cyklostezka s chodníkem. Vzhledem k tomuto nebude realizovaná obruba z drobných kostek, která měla být u šachet na stoce C10.9 (Š002-Š006) a na stoce DV1 (Š23-Š28).

Vícepráce: 0,00 Kč
Méněpráce: - 16 648,28 Kč

5. Návrh technického řešení a rozsah změny

Změnový list je vyhotoven ve 4 originálních výtiscích. Dva výtisky obdrží zhotovitel, dva výtisky objednatel. Kopie založena u TDS a odboru investic a údržby MÚH.

Návrh technického řešení a rozsah změn je podrobně rozepsán u jednotlivých bodů.

6. Finanční náklady změny

(Popis způsobu nacenění prací – položky dle rozpočtu v SoD, položky RTS, individuální kalkulace, popř. jiný postup)

POLOŽKA	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
VÍCEPRÁCE	194 690,96	235 576,06
MÉNĚPRÁCE	-16 648,28	-20 144,42
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD	18 164 315,70	21 978 822,00
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	18 342 358,38	22 194 253,64

V Hodoníně dne2021

(jméno, podpis zhotovitele)

7. Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)

(Posouzení nepředvídatelnosti změny ve fázi PD a průzkumů, popř. uplatnění vady PD a náhrady škody. Posouzení projektantem navrženého řešení změny z hlediska efektivity vynaložených finančních prostředků, harmonogramu stavby a technického řešení.). Potvrzení kontroly výkazu výměr a nacenění víceprací dle podmínek SOD

Doporučení

TDS provedl kontrolu souladu změny zejména se: zadávací dokumentací VZ

TDS: Výše uvedené změny a jejich ocenění odpovídají podmínkám SoD – zadávací dokumentaci VZ nemá TDS k dispozici

Hodnota změny závazku v důsledku dodávaných prací a neprováděných oproti původní ceně díla dle limitu v §222 odst. 4 ZZVZ (hodnota všech změn v součtu musí být nižší než 15% oproti sjednané ceně o dílo)

Stanovisko TDS:

Absolutní hodnota změny dle ZL č. 1 = 210 164,33 Kč bez DPH, což odpovídá 1,25 % z ceny dle SoD

Absolutní hodnota změny dle ZL č. 2 = 231 838,81 Kč bez DPH, což odpovídá 1,38 % z ceny dle SoD

Absolutní hodnota změny dle ZL č. 3 = 1 451 634,86 Kč bez DPH, což odpovídá 8,65 % z ceny dle SoD

Absolutní hodnota změny dle ZL č. 4 = 211 339,24 Kč bez DPH, což odpovídá 1,26 % z ceny dle SoD

Abs. hodnota změn dle ZL č. 1 + 2 + 3 + 4 = 2 104 977,24 Kč bez DPH, což odpovídá 12,54 % z ceny dle SoD

smlouvou o dílo na dodávku stavby (řízení změn, rozpočet – cenotvorba apod.)

TDS: Výše uvedené změny a jejich ocenění odpovídají podmínkám SoD, stavebním povolením, popř. jiným správním rozhodnutím

TDS: Výše uvedené změny nejsou v rozporu se stavebním povolením ani stanovisky dotčených orgánů, stanovisky dotčených orgánů, podmínkami dotačního programu

TDS není známo, že by akce byla realizována z nějakého dotačního programu.

Návrh dalšího postupu (popis úkonů vyvolaných změnou) např:

Úprava harmonogramu stavby – TDS: Dle sdělení zhotovitele dokončí Zhotovitel dílo nejpozději v termínu dle SoD tj. do 11.11.2021.

Dodatek IZ – TDS: Dle TDS není potřeba

Veřejná zakázka (s uvedením typu řízení) – TDS: Dle TDS není potřeba

Dodatek Smlouvy o dílo – TDS: Dle TDS je potřeba uzavřít dodatek č. 5 pouze ke změně ceny

Oznámení o změně (informace správci dotačního programu): ---

Doporučení:

TDS doporučuje ZL č. 4, tj. Ocenění změn 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 schválit a uzavřít dodatek č. 5.

V Hodoníně dne 4.10.2021

Změnový list je vyhotoven ve 4 originálních výtiscích. Dva výtisky obdrží zhotovitel, dva výtisky objednatel. Kopie založena u TDS a odboru investic a údržby MÚH.

8. Stanovisko generálního projektanta (GP) (autorského dozoru (AD))

(Zdůvodnění, proč nebyly navrhované změny řešeny v rámci průzkumů a PD.

Návrh technického řešení změny, vyhodnocení variant (dodatek PD č. XXX).

Vyhodnocení nutnosti provedení změny z hlediska technické funkčnosti a budoucího provozu stavby.)

Ad 10 Zřízení jílového těsnění

Jílové těsnění ve výkopu kanalizace jsou ve prospěch bezpečnosti okolní zástavby s ohledem na geologické podmínky v rýze i mimo oblast Výhonu. Zabraňují drénování území zásypem rýhy.

Ad 11 Betonová patka pod potrubí ve startovací jámě

Rozhodnutí podbetonovat potrubí DN 600 mezi chráničkou protlaku pod tratí a šachtou Š23 bylo navrženo s ohledem na jeho maximální zabezpečení proti „ustříhnutí“ vlivem přetížení zásypem. Rozměr startovací jámy i výškový rozdíl mezi dnem potrubí a dnem jámy neumožní, aby i při dokonalém hutnění nedošlo k minimálnímu sednutí lože z kameniva,

Ad 12 VO přeložka

Přeložka byla vynucena skutečnou polohou všech inženýrských sítí v místě křížení s kanalizací.

Ad 13 Bobtnavé pásy a vodostavební beton

S ohledem na průsak podzemní vody podél potrubí, bylo nutné provést náročnější zabezpečení potrubí v rýze, po konzultaci s hydrogeoložkou. Opatřením bylo zcela zabráněno průsakům.

Ad 14 Sonda na vodovodním přívaděči

Trasa obou stok v prostoru bývalé zahrady podchází vodovodní přívaděč P4 DN 500. uložený v betonové chráničce. Aby se ověřila kóta dna opláštění chráničky uvedená v PD, doporučil GP vyhloubit sondu ještě před realizací úseku mezi Š23 a Š27. V případě rozdílu kót, by tak bylo možno ještě reagovat úpravou podélného sklonu v celém úseku. Sonda musela být po zaměření znovu zasypana.

Ad 15 Úprava podkladu ve výkopech šachet

V dolním úseku ulice Partyzánská, kde byla kanalizace realizována řízeným protlakem, byly v místech revizních šachet vyhloubeny při provádění protlaku odlehčovací šachty. Do doby montáže revizních šachet došlo k rozbřednutí jílového dna šachet. Tento zvodnělý jíl musel být odstraněn a nahrazen konstrukcí z geotextilie a ložem z drčeného kameniva.

Ad 16 Rozdíl délek potrubí

Zdůvodnění uvedeno v tab. Č.1.

Ad 17 Zpevnění dna retenční nádrže

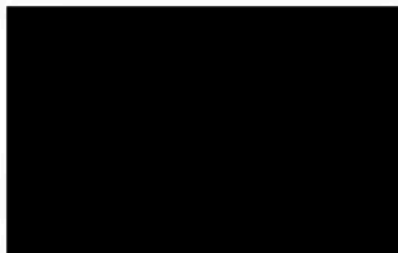
Výstavba nádrže byla prováděna v období opakovaných dešťových srážek. Opakované zvodnění jílové základové spáry způsobovalo její rozbřednutí. Muselo dojít k odstranění neúnosné vrstvy, která byla nahrazena vrstvou hutněného drčeného kameniva fr.16-30 v tl. cca 10 cm.

Ad 18 Obruby z kostek

Investor předal informaci, že v budoucnu se plánuje výstavba pěšičního propoje, mezi střední a dolní cestou. Vzhledem k tomu, že nebyla známa niveleta budoucí komunikace, nemělo smysl stabilizovat poklopy šachet odlážděním dle PD.

GP provedl kontrolu položek obsažených ve ZL č. 4 a doporučuje ZL č.4 *schválit*.

V Hodoníně dne 1.10.2021



9. Stanovisko zástupce investora

Zástupce investora **souhlasí s technickým řešením** změny díla.

Nedochází ke změně závazných technických parametrů.

Cenové navýšení díla (vícepráce) lze uhradit až po schválení dodatku č. 5 SOD Radou MH.

Změny stavby dle ZL č.4 budou předloženy ke schválení RMH formou dodatku č.5 k SOD, v souladu s vnitřními předpisy objednatele.

Celkový obrat změn díla ve znění Změnového listů č.1-4 nepřesahuje 15% z celkové ceny díla a je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Návrh finančního krytí: rozpočet ORJ 150 2021 – ORG: 25206

ODPOVĚDNÝ REFERENT:

V Hodoníně dne



VEDOUcí ODBORU:

V Hodoníně dne



GARANT ODBORU:

V Hodoníně dne

.....

(jméno, podpis)

10. Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce

Druh veřejného výdaje: smlouva dodavatelská
Smlouva/objednávka: SD/2020/00204/150 ve znění dodatků č.1

Změnový list č.	Název Změnového listu:	celková částka
4	ZL č.4	
Rozpis částky na roky:	2021	215432,-

Finanční profil:

ROK	ORJ	ORG	POLOŽKA	Částka v Kč
2021	150	25206		215432,-

Potvrzuji provedení kontroly a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce, operaci schvaluji:

příkazce operace:	datum:	jméno: [REDAKCE]	podpis:
správce rozpočtu:	datum:	jméno:	podpis:

11. Přílohy ke změnovému listu:

- rozpočet ZL č.4
- fotodokumentace
- rozdílová tabulka

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **02 -0598** **Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku**
2000677/4 **Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku dodatek č.4**

Objednatel: Město Hodonín IČ: 00284891
 Masarykovo nám. 53/1 DIČ: CZ699001303
 69501 Hodonín

Zhotovitel: VHS Břeclav s.r.o. IČ: 42324149
 Lidická 3460/132 DIČ: CZ42324149
 69003 Břeclav

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	116 967,07
PSV	300,60
MON	60 775,01
VN	0,00
ON	0,00
Celkem	178 042,68

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	178 042,68 CZK
Základní DPH	21 %	37 388,96 CZK
Zaokrouhlení		0,36 CZK

Cena celkem s DPH

215 432,00 CZK

V



Za zhotovitele

dne

20.10.2021

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
2000677	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku	0,00				
10	Jílové těsnění VCP	0,00				
11	Betonová patka pro potrubí ve start.jámě	0,00				
12	VO - přeložka VCP	0,00				
13	Bobtnavé pásy + vodostavební beton VCP	0,00				
14	sonda vodovodu v zahrádce VCP	0,00				
15	úprava podkladu ve výkopech šachet	0,00				
16	dopočet skutečných délek potrubí dle zaměření	0,00				
17	Zpevnění dna retenční nádrže	0,00				
18	Osazení obruby z kostek drobných MNP	0,00				
Celkem za stavbu		0,00				

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
#43	Vedlejší a ostatní náklady	HSV				
1	Zemní práce	HSV				
13	Hloubené vykopávky	HSV				
15	Roubení	HSV				
16	Přemístění výkopku	HSV				
17	Konstrukce ze zemin	HSV				
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV				
4	Vodorovné konstrukce	HSV				
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	HSV				
46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)	HSV				
5	Komunikace	HSV				
8	Trubní vedení	HSV				
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných	HSV				
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	HSV				
99	Staveništní přesun hmot	HSV				
799	Ostatní	PSV				
M21	Elektromontáže	MON				

M46	Zemní práce při montážích	MON			
MAT	Ostatní materiál	MON			
Cena celkem					

Položkový rozpočet

S:	02 -0598	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku
R:	2000677/4	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku dodatek č.4
C:	10	Jílové těsnění VCP

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl 17		Konstrukce ze zemin				
1	172103101R00	Zřízení těsnícího jádra, 100% PS, š.vrstvy do 1,0m	m3	12,00000		
	4*(1,5*2)			12,00000		

Položkový rozpočet

S:	02 -0598	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku
R:	2000677/4	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku dodatek č.4
C:	11	Betonová patka pro potrubí ve start.jámě

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				
1	452312141R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 16/20	m3	1,50000		

Položkový rozpočet

S:	02 -0598	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku
R:	2000677/4	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku dodatek č.4
C:	12	VO - přeložka VCP

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl	#43	Vedlejší a ostatní náklady			
1	909 RR0	HZS - nezměřitelné stavební práce	h		8,00000

Díl	M21	Elektromontáže			
2	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus		8,00000
3	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	kus		2,00000
4	211100201RR	spojka kabelová SVCZ do 4x16mm2	kus		3,00000
5	04000400	kabel AYKY-J 4x25	m		30,00000
6	210010135RR	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 80mm	m		26,00000
7	2100115RR	Trubka KF 09063-BA kopoflex červená	m		26,00000
8	210901107RR	kabel silový AYKY 1kV 4x25 mm2 volně ložený	m		30,00000
9	95228656	spojka kabelová SVCZ-S4-2 se spojovací	ks		3,00000

Díl	M46	Zemní práce při montážích			
10	460050602RR	Jáma pro stožár, hornina třídy 3-4	m3		5,00000
11	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus		3,00000

Položkový rozpočet

S:	02 -0598	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku
R:	2000677/4	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku dodatek č.4
C:	13	Bobtnavé pásky + vodostavební beton VCP

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl 4		Vodorovné konstrukce				
1	131201113R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 10000 m3, STROJNĚ	m3	10,00000		
2	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m - ornice	m3	8,00000		
3	172103101R00	Zřízení těsnícího jádra, 100% PS, š.vrstvy do 1,0m	m3	2,00000		
4	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	7,00000		
5	452313171R00	Bloky pro potrubí z betonu C 30/37	m3	8,00000		
Díl 93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				
6	931981015R00	Těsnění trubních prostupů bentonit.páskou 20x5 mm	m	5,00000		

Položkový rozpočet

S:	02 -0598	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku
R:	2000677/4	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku dodatek č.4
C:	14	sonda vodovodu v zahrádce VCP

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl 13		Hloubené vykopávky			
1	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 2*3*4	m3	24,00000	24,00000
2	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	24,00000	

Díl 15		Roubení			
3	151201102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	m2	24,00000	24,00000
4	151201112R00	Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	m2	24,00000	

Díl 16		Přemístění výkopku			
5	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	24,00000	24,00000
		24			

Díl 17		Konstrukce ze zemin			
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	24,00000	



Položkový rozpočet

S:	02 -0598	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku
R:	2000677/4	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku dodatek č.4
C:	15	úprava podkladu ve výkopech šachet

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl 13 Hloubené vykopávky

1	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	3,60000		
		prohloubení dna šachet kvůli úpravě podloží : 3*(3*2*0,2)			3,60000	
2	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	3,60000		

Díl 2 Základy a zvláštní zakládání

3	289971231R00	Zřízení vrstvy z geotext. sklon do 1:1 š.do 3 m	m2	18,00000		
		3*(3*2)			18,00000	

Díl 5 Komunikace

4	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	18,00000		
		3*(3*2)			18,00000	
5	583419003R	Kamenivo drcené frakce 32/63 B Jihomoravský kraj	t	7,20000		
		3*(3*2*0,2)*2			7,20000	

Díl MAT Ostatní materiál

6	693650211	Geotextilie Geomatex NTB10 300 2x100 m bílá	m2	18,00000		
---	-----------	---	----	----------	--	--



Položkový rozpočet

S:	02 -0598	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku
R:	2000677/4	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku dodatek č.4
C:	16	dopočet skutečných délek potrubí dle zaměření

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl 1 Zemní práce						
1	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	27,32414		27,32414
32,064-4,73986						
2	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,73986		4,73986
1,69924						
DN500 : (0,8*1,2*2,23)-(3,14*0,25*0,25*2,25)						
DN600 : (0,9*1,2*1,02)-(3,14*0,3*0,3*1,02)						
DN300 : (0,6*1,2*3,43)-(3,14*0,15*0,15*3,43)						
0,81335						
2,22727						

Díl 13 Hloubené vykopávky						
3	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	32,06400		32,06400
10,70400						
DN500 : 2,23*1,2*4						
4,89600						
DN600 : 1,02*1,2*4						
16,46400						
DN300 : 3,43*1,2*4						
4	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	32,06400		32,06400
5	151201102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	m2	53,44000		53,44000
17,84000						
DN500 : 2*(2,23*4)						
8,16000						
DN600 : 2*(1,02*4)						
27,44000						
DN300 : 2*(3,43*4)						
6	151201112R00	Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	m2	53,44000		53,44000

Díl 16 Přemístění výkopku						
7	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	32,06400		32,06400
8	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	4,73986		4,73986
4,73986						
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	4,73986		4,73986

Díl 8 Trubní vedení						
10	230170015R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 250 - 350	m	3,43000		3,43000
11	230170016R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 400 - 500	m	2,23000		2,23000
12	230170017R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 600 - 800	m	1,02000		1,02000
13	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,80160		0,80160
0,80160						
6,68*1,2*0,1						
14	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	3,43000		3,43000
15	871413121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 500	m	2,23000		2,23000
16	871423121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 600	m	1,02000		1,02000

Díl 799 Ostatní						
17	892855116R00	Kontrola kanalizace TV kamerou nad 500 m	m	6,68000		6,68000

Díl MAT Ostatní materiál						
18	286170067VD	Trubka PP DN/OD 310 SN10 -6000 (ČSN EN 1852-1)	kus	1,00000		1,00000
19	286210236VD	Trubka PP DN/OD 500 SN10 -1000 (ČSN EN 1852-1)	kus	3,00000		3,00000
20	286211403VD	Trubka PP DN/OD 630 SN10 -3000 (ČSN EN 1852-1)	kus	1,00000		1,00000
21	58337332	Štěrkopisek frakce 0-22 C	t	11,08292		11,08292

(4,73986+0,8016)*2

Položkový rozpočet

S:	02 -0598	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku
R:	2000677/4	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku dodatek č.4
C:	17	Zpevnění dna retenční nádrže

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl 1		Zemní práce		
1	131201113R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 10000 m3, STROJNĚ	m3	17,87000
	178,7*0,1			17,87000
2	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	17,87000
3	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	17,87000
4	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	17,87000
5	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	17,87000

Díl 46		Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)		
6	56473111RR1	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 10 cm	m2	178,70000
7	583419003R	Kamenivo drcené frakce 32/63 B Jihomoravský kraj	t	35,74000
	178,7*0,1*2			35,74000

Díl 99		Staveništní přesun hmot		
8	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	74,16050

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6, 7 :

Součet : 74,16050

74,16050

Položkový rozpočet

S:	02 -0598	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku
R:	2000677/4	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku dodatek č.4
C:	18	Osazení obruby z kostek drobných MNP

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl 91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				
1	916231111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez boční opěry	m	-31,08600		
Odláždění poklopů ve volném terénu, vnitřní řada: $-(3,14 \cdot (0,7 + 2 \cdot 0,1)) \cdot (11)$				-31,08600		
2	916261111R00	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou	m	-37,99400		
Odláždění poklopů ve volném terénu, vnější řada: $-(3,14 \cdot (0,9 + 2 \cdot 0,1)) \cdot (11)$				-37,99400		

Položkový rozpočet

S:	02 -0598	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku
R:	2000677/4	Hodonín, Dešťová stoka z lokality Výhon do Očovského járku dodatek č.4
C:	10	Jílové těsnění VCP

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl 17	Konstrukce ze zemin					
1	172103101R00	Zřízení těsnícího jádra, 100% PS, š.vrstvy do 1,0m	m3	12,00000		
		4*(1,5*2)		12,00000		

