



DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

Objednatel

Vířský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí

Sídlem: Výstaviště 405/1, 603 00 Brno

Zastoupený

ve věcech smluvních: [redacted] předseda představenstva VOV, s.m.o.

[redacted] výkonný ředitel VOV, s.m.o.

ve věcech technických: [redacted] zástupce výkonného ředitele VOV, s.m.o.

IČ: 60552662

DIČ: CZ60552662

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. číslo účtu: 19-5191650227/0100

(dále pro účely této smlouvy rovněž jen *Objednatel*)

a

Zhotovitel

IMOS Brno, a.s.

Sídlem: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno

Zastoupený

ve věcech smluvních: [redacted] předseda představenstva

ve věcech technických: [redacted] ředitel závodu Brno – VHS a DS

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

Bankovní spojení: UniCredit Bank, a.s. číslo účtu 39448005/2700

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl B vložka 2211

(dále pro účely této smlouvy rovněž jen *Zhotovitel*)

uzavřeli v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**Občanský zákoník**“) tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo (dále jen „**Dodatek č. 1**“).



A.

Předmětem tohoto dodatku č. 1 je sjednání změn závazku ze smlouvy o dílo ve smyslu § 222, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky, na základě které byla uvedená smlouva uzavřena. Sjednání změn závazku ze smlouvy spočívajících v dodatečných stavebních pracích, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a jsou nezbytné, přičemž změna v osobě zhotovitele není z ekonomických a technických důvodů možná. Sjednání změn závazku spočívajících ve vypuštění některých položek, které byly vyhodnoceny jako nepotřebné, či jsou nahrazeny položkami jiného technického řešení, nepředstavují zásadní úpravu technického řešení, pro který byla smlouva o dílo sjednána.

Rozsah změn dle tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo vyplývá z přílohy č. 1 tohoto dodatku.

Jedná se o změny, realizované ve smyslu odstavců 1.2. a 1.7. kapitoly 1 Smlouvy o dílo:

- 1. Změna zajištění přístupu na staveniště*
- 2. Změna řešení výústního objektu u kalníkové šachty*
- 3. Změna rozsahu rekonstruovaného úseku*
- 4. Změna rozsahu demolice a výstavby zatěžovacích bloků*

Tyto změny jsou podrobně definovány ve změnovém listu č. 1, který je přílohou tohoto dodatku č. 1

B.

Tento dodatek č. 1 mění a doplňuje výše uvedenou smlouvu o dílo takto:

Článek 1 (Předmět smlouvy), odstavec 1.1.1.1. se doplňuje o nový pododstavec 1.1.1.1.1. v následujícím znění:

1.1.1.1.1. S úpravou podle podmínek, specifikovaných ve změnovém listu č. 1, který detailně stanovuje rozsah prací, uvedených v části A. dodatku č. 1 ke smlouvě o Dílo

S doplněním tohoto pododstavce se adekvátně upravují i ostatní odstavce článku 1, které se ve svém znění na odstavec 1.1.1.1. odvolávají



Článek II (Doba plnění), se tímto dodatkem č. 1 se upravuje v odstavci 2.2.4. jehož nové znění je následující:

- 2.2.4. *Řádné ukončení stavebních prací a předání celého díla Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání*
nejpozději do 306 kalendářních dnů od termínu zahájení stavebních prací;

Článek IV (Cena díla), se tímto dodatkem č. 1 se upravuje v odstavci 4.1.1 jehož nové znění je následující:

- 4.1.1. **Cena díla uvedená v odstavci 4.1. smlouvy o dílo , bez daně z přidané hodnoty, sjednaná smlouvou o dílo ve výši**

57 379 553,- Kč

Se tímto dodatkem č. 1 upravuje o:

hodnotu méněprací: -468 058,80 Kč

a:

Hodnotu víceprací: 4 070 634,32 Kč

a cena Díla podle Smlouvy se takto uzavřením dodatku č. 1, bez daně z přidané hodnoty stanovuje ve výši:

60 982 128,52 Kč

Cena díla je stanovena podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je sjednána smluvními stranami dle oceněného soupisu skutečně prováděných prací podle změnového listu č 1, který tvoří přílohu č. 1 smlouvy tohoto dodatku č. 1 smlouvy o dílo.

Ostatní znění Smlouvy o Dílo zůstávají beze změn

C.



Závěrečná ustanovení

Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran

Smlouva a dodatky, na něž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

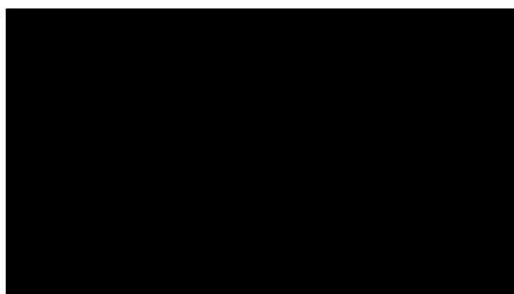
Dodatek je vyhotoven ve třech stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží dvě a Zhotovitel jedno vyhotovení.

Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.

Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateelských oprávnění.

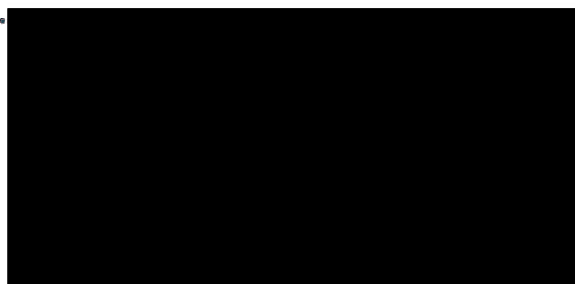
Přílohy:

1. Změnový list č. 1



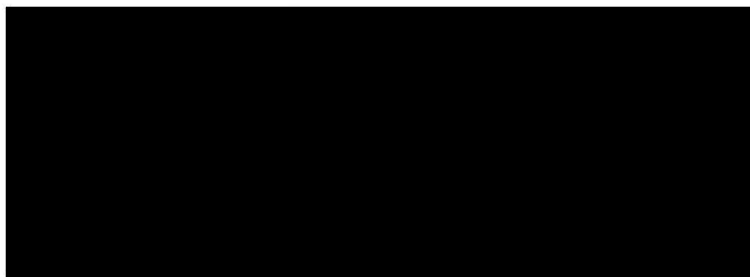
předseda představenstva VOV, s.m.o.

Brně dne



výkonný ředitel VOV, s.m.o.

V Brně dne



předseda představenstva

NÁVRH NA ZMĚNU DÍLA Č.1

„Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín DN1400 v úseku 26,364 33 – 26,578 33 km – III. etapa“

JEDNOTLIVÁ STAVBA:

„Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín DN1400 v úseku 26,364 33 – 26,578 33 km – III. etapa“

Objednatel:

Vírský oblastní vodovod, s.m.o.
Výstaviště 405/1, 603 00 Brno
IČ: 60552662

Zhotovitel:

IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 704/174, 627 00 Brno;
IČ: 25322257

PŘEDMĚT NAVRHOVANÉ ZMĚNY:

1. Změna POV – přístup na staveniště
2. Změna v rozsahu úprav kalnikové šachty a výústního objektu
3. Změna v rozsahu délky rekonstruovaného úseku
4. Změna rozsahu nových betonových bloků

Dotčené místo:

k.ú. Drásov v kraji Jihomoravském – viz situace stavebního objektu SO 001.

Původní stav:

1. Přístup na staveniště je dle POV uvažován přes polní cesty a ornou půdu příjezdovou cestou, která končí na krajské komunikaci směrem od Malhostovic.
2. Stávající výústní objekt (VO) z kalnikové šachty je dle PD zachován.
3. Rekonstrukce vodovodního přivaděče DN 1400 je navržena projekčně od km 26,364 po km 26,578. Napojení je možné provést v místě skutečné polohy sklolaminátové objímky a na přímém úseku potrubí.
4. Původní přivaděč ze sklolaminátového potrubí je dle historické dokumentace opatřen zátěžovými ŽB bloky, cca v počtu 24 ks, a předmětem smluvního rozsahu je předpokládáno se zachováním stavu, tedy s vybudováním nových bloků.

Nový stav - odůvodnění:

1. Projekt přepočítal s příjezdem na staveniště vybudovanou dočasnou cestou po poli, upravenou pouze skryvkou ornice. Při nepříznivém počasí by nebylo možné realizovat návoz stavebního materiálu kamionovou dopravou do vyhrazeného místa uskladnění. Příjezd na staveniště ze strany od Malhostovic bylo nutné stabilizovat konstrukčními vrstvami, z důvodu nízké únosnosti podorniční vrstvy pro těžkou mechanizaci nad rámec DPS.
 - VCP = 372 617,95 Kč
 - MP = 0,00 Kč
 - Rozdíl v ceně = 372 617,95 Kč

2. Po provedení myčení vzrostlé zeleně v místě VO, byl technický stav objektu přehodnocen investorem a projektantem jako stavebně nevyhovující. Proto bylo rozhodnuto o jeho demolici a realizaci nového VO.
 - VCP = 218 716,16 Kč
 - MP = - 12 300,00 Kč
 - Rozdíl v ceně = 206 416,16 Kč
3. V místě napojení nového litinového potrubí na stávající směr Švařec (staničení 26,364 km), bylo po provedení kopaných sond zjištěno směrové koleno s opěrným blokem, nezahrnutých do historické dokumentace. Na základě této nové skutečnosti bylo navrženo prodloužit daný úsek rekonstrukce o 1 ks kolene a 3 přímé roury. Tato část úpravy (prodloužení) je již mimo obtokovaný úsek a bude realizována v rámci prodloužené odstávky přivaděče. Napojení směr Čebín (staničení 26,578 km) bude provedeno v místě skutečné polohy sklolaminátové objímky, což představuje prodloužení rekonstruovaného úseku o cca 3 m oproti poloze, předpokládané projektem.
 - VCP = 3 479 300,21 Kč
 - MP = 0,00 Kč
 - Rozdíl v ceně = 3 479 300,21 Kč
4. Geotechnické podmínky zjištěné při realizaci Díla jsou oproti předpokládanému stavu, a dále s ohledem na vlastnosti nově instalovaného systému litinového potrubí se zámkovými spoji, natolik příznivé, že na novém potrubí již není nutno realizovat zátěžové bloky proti vyplavání.
 - VCP = 0,00 Kč
 - MP = - 455 758,80 Kč
 - Rozdíl v ceně = - 455 758,80 Kč

Stanovisko dopadu navrhované změny do ceny díla:

Navrhovaná změna MÁ DOPAD do ceny díla a na termín dokončení díla.

Návrh změny Ceny díla: navýšení o 3 602 575,52 Kč.

Návrh změny termínu dokončení díla: prodloužení o 36 kalendářních dní.

Vyjádření projektanta:

Ad 1): Nové řešení POV umožní trvalý přístup na staveniště, které je potřebné pro realizaci stavby.

AD2): Po detailní prohlídce objektu, kterou bylo možno provést až po smýcení dřevin a obnažení konstrukce, byl původní výústní objekt doporučen odstranit a spolu s kalníkovou šachtou vybudovat nový.

AD3) Skutečnou polohu sklolaminátového kolene 11 st nebylo možno v rámci projekční přípravy ověřit, projekt rekonstrukce daného úseku tak vycházel z historické dokumentace. Samotná poloha lomového bodu přivaděče (koleno) včetně zajišťujícího betonového bloku v těsné blízkosti nápojného bodu III. Etapy spolu s umístěním u nové shybky přes potok představuje riziko technicky bezpečného propojení nového potrubí z tvárné litiny na potrubí HOBAS a tedy je snížena jistota ve funkčnost celého přivaděče. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto o výměně stávajícího kolene ze sklolaminátu za koleno z tvárné litiny. Pro eliminaci účinků bočních sil bude i toto nové koleno zajištěno betonovým blokem. Samotné napojení nově provedené trasy z tvárné litiny na sklolaminát bude provedeno v přímé trase směr Švařec, kdy přesná poloha sklolaminátových trub bude ověřitelná až po odstavení přivaděče z provozu, tedy během odstávky pro propoj, pro eliminaci směrových poměrů je navrženo doplnění rekonstruovaného úseku o 3 trouby z tvárné litiny, čímž spolu s kolenem je k dispozici 5 spojů se směrovou tolerancí. O toto prodloužení bude zkrácena IV. etapa výstavby, která je ve fázi přípravy. Prodloužení ve směru na Čebín není podstatnou změnu projektu, ale pouze upřesnění místa napojení podle skutečnosti.

Pro vybudování betonového bloku na novém lomu, kde bude osazeno koleno 11°, projektant zpracuje výkresovou přílohu, a to obratem po vybourání stávajícího bloku a zjištění skutečných podmínek pro fixaci svého potrubí.

Ad4): Projekční řešení vycházelo z původní dokumentace, a tedy předpokládalo umístění původního potrubí do pozemků se zvýšenou hladinou spodní vody. Při výstavbě přivaděče VOV bylo zjištěno, že potrubí DN1400 je uloženo hlouběji (tzn. větší výška krytí) než je uvedeno v projektové dokumentaci skutečného provedení, která sloužila k vyhotovení PD pro provádění stavby. Současně bylo zjištěno, že hladina podzemní vody nedosahuje předpokládané úrovně, která byla uvažována pro výpočet zatěžovacích bloků.

Na základě těchto zjištěných skutečností bylo po dohodě se statikem doporučeno vypuštění nově navržených zatěžovacích bloků. Pro rekonstrukci přivaděče je navrženo potrubí z tvárné litiny, které má větší hmotnost než původní potrubí ze sklolaminátu, což napomáhá ke zvýšení pasivního odporu proti vztlaku působícího na potrubí.

Vyjádření TDI:

S navrženým technickým řešením, popsáním pod body 1 až 4 tohoto změnového listu souhlasím v plném rozsahu

PŘÍLOHY:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet navrhovaných změn.

Příloha č. 2: Harmonogram stavby, s detailním přehledem průběhu odstávky pro provedení propoje

Příloha č. 3: Situace POV

Příloha č. 4: Fotodokumentace

PODPISY:

Za zhotovitele:

Souhlas TDI:

Souhlas projektanta stavby:

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZMĚNOVÉHO LISTU č. 1

Stavba: Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín DN1400 v úseku 26,364 33 – 26,578 33 km – III. etapa

Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.,



č.	Popis změny	Cena celkem VCP	Cena celkem MP	Cena celkem rozdíl
	Náklady soupisu celkem	4 070 634,32	-468 058,80	3 602 575,52
1	Změna POV – přístup na staveniště	372 617,95	0,00	372 617,95
2	Změna v rozsahu úprav kalníkové šachty a výústního objektu	218 716,16	-12 300,00	206 416,16
3	Změna v rozsahu délky rekonstruovaného úseku	3 479 300,21	0,00	3 479 300,21
4	Změna rozsahu nových betonových bloků	0,00	-455 758,80	-455 758,80

POLOŽKOVÝ ROZPOČET ZMĚNOVÉHO LISTU č. 1

Stavba: Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín DN1400 v úseku 26,364 33 – 26,578 33 km – III. etapa

Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.,

Změna č. 1 - Změna POV – přístup na staveniště



čís. Typ	Kód	Popis	MU	Množství SoD	Množství nový	Množství rozdíl	J cena [CZK]	Cena celkem VCP	Cena celkem kVP	Cena celkem rozdíl	Capová soustava
Náklady soupisu celkem											
D	NOVÉ	Nové položky									
P	K	Podklad z cihelného recyklatu, plochy přes 100 m ² tl 250 mm	m ²	0,000	1 750,000	1 750,000	113,88	372 617,95	0,00	372 617,95	
		provazem přejezd na náhustovské - celk. tl. 350 mm		0,000	1 750,000	1 750,000		372 617,95	0,00	372 617,95	
		391P-S		0,000	1 750,000	1 750,000		199 290,00	0,00	199 290,00	URIS 2022/II
P	K	Podklad ze štrkové třísky po ztuhnutí tloušťky 5 cm, štrkové třísky frakce 0-32 mm	m ²	0,000	1 750,000	1 750,000	45,40	79 450,00	0,00	79 450,00	URIS 2022/II
		provazem přejezd od náhustovské - celk. tl. 350 mm		0,000	1 750,000	1 750,000		79 450,00	0,00	79 450,00	URIS 2022/II
		391P-S		0,000	1 750,000	1 750,000		79 450,00	0,00	79 450,00	URIS 2022/II
P	K	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m ²	0,000	1 750,000	1 750,000	15,00	26 250,00	0,00	26 250,00	dle SoD
		provazem přejezd od náhustovské - celk. tl. 350 mm		0,000	1 750,000	1 750,000		26 250,00	0,00	26 250,00	dle SoD
		391P-S		0,000	1 750,000	1 750,000		26 250,00	0,00	26 250,00	dle SoD
P	K	Zřízení silničního propustku z trub stáloaminátových DN 1400	m	0,000	12,000	12,000	2 405,00	28 860,00	0,00	28 860,00	URIS 2022/II
		svazem propustku pro převedení vody podélno oku 2x 1,2 m, zatrubí DN1400		0,000	12,000	12,000		28 860,00	0,00	28 860,00	URIS 2022/II
P	K	Demontáž potrubí z laminátových trub DN 1400	m	0,000	12,000	12,000	1 843,50	23 122,00	0,00	23 122,00	URIS 2022/II
		náhradní propustku pro převedení vody, vzdáleno toku 2x 1,2 m potrubí DN1400		0,000	12,000	12,000		23 122,00	0,00	23 122,00	URIS 2022/II
P	K	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a B skupiny 1 až 4 do hrází kaniálů se ztuhnutím 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m ³	0,000	106,500	106,500	72,10	7 678,65	0,00	7 678,65	dle SoD
		provozem přejezd od náhustovské - celk. tl. 350 mm		0,000	106,500	106,500		7 678,65	0,00	7 678,65	dle SoD
		391P-S		0,000	106,500	106,500		7 678,65	0,00	7 678,65	dle SoD
P	K	Odstranění provizorního přejezdu	m ³	0,000	106,500	106,500	84,20	9 967,30	0,00	9 967,30	dle SoD
		391P-S		0,000	106,500	106,500		9 967,30	0,00	9 967,30	dle SoD



Změna č. 3 - Změna v rozsahu délky rekonstruovaného úseku

POLOŽKOVÝ ROZPOČET ZMĚNOVÉHO LISTU č. 1

Stavba: Obnova přivaděče Štěpánovický Čebín DN1400 v úseku 26,364 33 - 26,578 33 km - III. etapa

Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.,

Table with columns: PČ, Typ, Kód, Popis, MJ, Množství Sd, Množství nové, Množství rozdí, Jmena (CZK), Cena celkem VCP, Cena celkem MP, Cena celkem rozdí, Cenový soustava. Rows include items like 'Zemní práce', 'Zakládání', 'Vodovodné konstrukce', and 'Trubní vedení'.

PC Typ	Kód	Popis	MU	Množství SoD	Množství nové	Množství rozšíř	I. cena [CZK]	Cena celkem VCP	Cena celkem MP	Cena celkem rozšíř	Canovní soustava
D	997	Přesun sutě									
194	K	997013501									
		Odvoz sutí a vyburaných hmot na skládku nebo metrizádku do 1 km se složením: "odvoz potrub. HOBAS" 75,6 "výhledové potrubí" 68,1 Soutěž	t	143,000 75,000 66,000 143,000	156,580 88,580	11,580	180,10	90 688,60 2 445,76	0,00 0,00	90 688,60 2 445,76	dle SoD dle SoD
195	K	997013509									
		Příplatek k odvozu sutí a vyburaných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km "odvoz potrub. HOBAS" 57,4 "výhledové potrubí" 143,0 - (57,4)	t	8 005,000 8 006,000	8 768,480 8 768,480	763,480	8,00	6 083,84	0,00	6 083,84	dle SoD
196	K	997013813									
		Příplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických odpadů z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	75,000	88,580	13,580	6 050,00	82 159,00	0,00	82 159,00	dle SoD
D	998	Přesun hmot									
202	K	998273102									
		Přesun hmot pro tržní vedení z tržbi říhových otevřený výkop	t	618,225	650,217	31,992	533,30	17 061,33 17 061,33	0,00 0,00	17 061,33 17 061,33	dle SoD dle SoD
D	VRM1	Průzkumné, geodetické a projektové práce									
234	K	0412103000									
		Geodetické práce před výstavbou	kp	1,000	1,000	0,000	163 100,00	35 880,00	0,00	35 880,00	dle SoD
235	K	0412303000									
		Geodetické práce po výstavbě	kp	1,000	1,000	0,000	195 700,00	16 310,00 19 570,00	0,00 0,00	16 310,00 19 570,00	dle SoD dle SoD
D	VRN3	Zařízení staveniště									
277	K	030001000									
		Zřízení staveniště	kp	1,000	1,000	0,000	1 440 000,00	144 000,00 144 000,00	0,00 0,00	144 000,00 144 000,00	dle SoD dle SoD
D	VRN4	Inženýrská činnost									
300	K	045002000									
		Kompletční a koordináční činnost	kp	1,000	1,000	0,000	222 000,00	22 200,00 22 200,00	0,00 0,00	22 200,00 22 200,00	dle SoD dle SoD
D	VRM7	Provozní vlivy									
321	K	070203000									
		Provozní vlivy	kp	1,000	1,000	0,000	250 000,00	25 000,00 25 000,00	0,00 0,00	25 000,00 25 000,00	dle SoD dle SoD
D	NOVE	Nové položky									
3	K	452323153									
		Podkladní bloky ze žb tř. C 20/25 otevřený výkop blok provozní K11	m3	0,000	14,000	14,000	2 385,60	2 370 635,32 33 401,20	0,00 0,00	2 370 635,32 33 401,20	dle SoD dle SoD
4	K	452323101									
		Bednění podkladních bloků otevřený výkop blok nepříjemný K11 Soutěž	m2	0,000	48,000	48,000	545,90	26 107,23	0,00	26 107,23	dle SoD
5	K	452360113									
		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo praporek otevřený výkop z betonářské oceli 10 505 blok provozní K11 blok nepříjemný K11 Soutěž	t	0,000	0,400	0,400	32 391,00	12 956,40	0,00	12 956,40	dle SoD
6	K	552 0902 R									
		Potrubi TLT DN 1400 "oporník, trubici DN1400 UNI ST1-VK LVB,00 TI NATURAL B02CA1 C22 výhledová potrubí" 4 trubky 47,38 x 1,01 "Prostřední souřadnice místy..."	m	0,000	34,846	34,846	92 496,60	2 298 170,52	0,00	2 298 170,52	dle SoD - 10%

POLOŽKOVÝ ROZPOČET ZMĚNOVÉHO LISTU č. 1

Stavba: Obnova přivaděče Štěpánovské Čebín DN1400 v úseku 26.364 33 – 26.578 33 km – III. etapa

Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.

Změna č. 4 - Změna rozsahu nových betonových bloků

№	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	Množství nové	Množství rozdíl	J.cena [CZK]	Cena celkem VCP	Cena celkem MP	Cena celkem rozdíl	Exnové smlouava
ZMĚNY SOUPISU CELKEM												
D	4		Vedrovné konstrukce									
74	K	452353101	Podkladní bloky ze žb. C 20/25 otevřený výkop	m ³	283,900	199,900	-84,000	2 385,90	0,00	-455 758,80	-455 758,80	
			bloky B1		31,250	34,200						
			bloky B2		6,700	6,700						
			bloky B3		10,200	10,200						
			bloky B4		11,800	11,800						
			bloky B5		3,600	3,600						
			bloky B6		116,000	116,000						
			bloky B7a, b		16,000	16,000						
			bloky B8a, b		84,000	84,000						
			bloky B9		4,700	4,700						
			bloky B10		189,500	189,500						
			Součet		283,900	199,900	-84,000	2 385,90	0,00	-455 758,80	-455 758,80	
74	K	452353101	Bedně podkladních bloků, otevřený výkop	m ²	549,940	213,940	-336,000	543,90	0,00	-182 750,40	-182 750,40	
			bloky A1		14,560	14,560						
			bloky A2		4,200	4,200						
			bloky A3		5,600	5,600						
			bloky A4		11,680	11,680						
			bloky A5		2,700	2,700						
			bloky A6		127,400	127,400						
			bloky A7		30,560	30,560						
			bloky A8		395,000	395,000						
			bloky A9		15,600	15,600						
			bloky A10		4,440	4,440						
			Součet		549,940	213,940	-336,000	543,90	0,00	-182 750,40	-182 750,40	
76	K	452360211	Výztuž podkladních desek nebo bloků otevřený výkop ze svařovaných sítí kart	t	2,752	0,688	-2,064	35 175,00	0,00	-72 601,20	-72 601,20	
			bloky B7		0,516	0,516						
			bloky B9		2,264	0,000						
			bloky B10		0,172	0,172						
			Součet		2,752	0,688	-2,064	35 175,00	0,00	-72 601,20	-72 601,20	

HARMONOGRAM PLNĚNÍ

Příloha dodatku č. 1 k smlouvě o dílo

**Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín DN1400
v úseku 26,364 – 26,578 km – III. etapa**



ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci
1					
2					
3	Řádné provedení stavebních prací a předání celého díla Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků	331 dny	29.06.23	24.05.24	
4	Zahájení stavebních prací	0 dny	29.06.23	29.06.23	
5	Provedení výstupní kontroly díla Zhotovitelem a přípravu díla k provedení funkčních zkoušek	0 dny	30.03.24	30.03.24	10FF-30 dny
6	Řádné ukončení stavebních prací a předání celého díla Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků hraničních v užívání	0 dny	29.04.24	29.04.24	10
7	Odstranění veškerých vad a nedodělků celého díla	20 dny	30.04.24	19.05.24	6
8	Řádné vyklizení staveniště	5 dny	20.05.24	24.05.24	7
9					
10	Stavební a montážní práce	306 dny	29.06.23	29.04.24	
11	Vytyčení trasy	5 dny	29.06.23	03.07.23	4SS
12	skrývka ornice	20 dny	02.07.23	21.07.23	11SS+3 dny
13	nasondování stávajícího potrubí	2 dny	07.07.23	08.07.23	12SS+5 dny
14	zpevněné plochy pro piloty	12 dny	13.07.23	24.07.23	13
15	žb piloty	15 dny	27.07.23	10.08.23	14
16	táhla pro piloty - zemní kotvy	8 dny	11.08.23	18.08.23	15
17	technologická lhůta pro zranění kotev a pilot	30 dny	19.08.23	17.09.23	16
18	montáž potrubí obtoku	25 dny	24.08.23	17.09.23	15
19	montáže pomocných konstrukcí, opěrné bloky obtoku	16 dny	21.09.23	06.10.23	18
20	tlaková zkouška obtoku, rozbory vody	20 dny	07.10.23	26.10.23	19;18
21	odstávka č. 1 - přerušeni přivaděče HOBAS	4 dny	27.10.23	30.10.23	20;17
22	zemní práce, demontáže starého potrubí, bourání stáv bloků	25 dny	03.11.23	27.11.23	21FS+3 dny
23	montáž nového potrubí - shybka, převedení vody	15 dny	11.11.23	25.11.23	22SS+8 dny

původní lhůta výstavby: 270 dní, nová lhůta výstavby: 306 dní.

Změna lhůty výstavby činí 36 dní

HARMONOGRAM PLNĚNÍ

Příloha dodatku č. 1 k smlouvě o dílo

**Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín DN1400
v úseku 26,364 – 26,578 km – III. etapa**



ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	2024	
						I.	II.
24	montáž nového potrubí cca 220 bm	40 dny	26.11.23	04.01.24	23	14.VI.2023	24.II.2024
25	kalosvod vč potrubí	60 dny	26.11.23	24.01.24	23	6.11.23	24.II.2024
26	tlaková zkouška, proplachy, rozbor vody	20 dny	25.01.24	13.02.24	25;24	26.11.23	24.01.24
27	druhotná izolace spojů, zásypy, zatěžovací bloky	20 dny	30.01.24	18.02.24	26SS+5 dny	25.01.24	13.02.24
28	odstávka č. 2 - přerušeni přivaděče včetně prodloužení trasy	50 dny	19.02.24	08.04.24	26;27	30.01.24	18.02.24
29	rozpojení provizorií, demontáž obtoku	20 dny	19.02.24	09.03.24	26;27		19.02.24
30	vybourání opěr bloku, demontáž potrubí HOBAS cca 24 bm	10 dny	19.02.24	28.02.24	29SS		19.02.24
31	pokládka nového potrubí směr 4. etapa	4 dny	29.02.24	03.03.24	30		29.02.24
32	opěrný blok na koleni 11 st vč doby zrání	28 dny	02.03.24	29.03.24	31SS+2 dny		02.03.24
33	zprovoznění řadu po propoiji	2 dny	30.03.24	31.03.24	32		30.03.24
34	druhotná izolace spojů nové trasy	5 dny	01.04.24	05.04.24	33		01.04.24
35	zásypy	6 dny	03.04.24	08.04.24	34SS+2 dny		03.04.24
36	Rozprostření ornice	18 dny	03.04.24	20.04.24	35SS		03.04.24
37	Závěrečný úklid, opravy dotčených ploch a komunikací	15 dny	15.04.24	29.04.24	36FS-6 dny		15.04.24

původní lhůta výstavby: 270 dní, nová lhůta výstavby: 306 dní.

Změna lhůty výstavby činí 36 dní

**„Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín DN1400
v úseku 26,364 33 – 26,578 33 km – III. etapa“**

Změnový list 01, Fotodokumentace

Kalník a výústní objekt:



Stav po odstranění dřevin

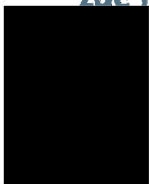


demolici ve fázi výstavby kalníkové šachty

Přítěžovací bloky:



Nově položená trasa , zajištěno pro provedení tlakové zkoušky, zátěžové bloky zde nebudou realizovány



Náhrada kolene 11 st, prodloužení trasy směr Štěpánovice



Prostor výměny kolene a prodloužení trasy v rámci III etapy



Stávající koleno HOBAS bude vybouráno včetně betonového zajišťovacího bloku (v rozsahu nutném pro položení kolene nového) a nahrazeno kolenem z litiny se zámkovými spoji

