



STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA



MMOPP00NBK6Q

MMOPP00NBK6Q

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřené dne 30.03.2022, jejímž předmětem je zhotovení díla - stavby s názvem
„Sídliště Kylešovice – Liptovská (IV. etapa)“

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel: **Statutární město Opava**
Sídlo: **Horní náměstí 382/69, Město, 746 01 Opava**
IČ: **00300535**
DIČ: **CZ00300535**
Datová schránka: **5eabx4t**
Číslo účtu: **[REDACTED]**
Bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s., pobočka Opava**
Zastoupen: **[REDACTED] primátorem**
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: **[REDACTED]**
Kontaktní osoby ve věcech technických: **[REDACTED]**

dále jen „objednatel“

Zhotovitel: **STRABAG a.s.**
Sídlo: **Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5**
IČ: **60838744**
DIČ: **CZ60838744**
Datová schránka: **8yuchp8**
E-mailová adresa: **[REDACTED]**
Číslo účtu: **[REDACTED]**
Bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s.**
Zastoupen: **[REDACTED]**

Zapsán: **v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634**

Kontaktní osoby ve věcech smluvních: **[REDACTED]**

Kontaktní osoby ve věcech
technických:

dále jen „zhotovitel“

Článek II. Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavřely dne 30.03.2022 Smlouvu o dílo označenou jako Zakázka: „Sídliště Kylešovice – Liptovská (IV. etapa)“ (PID smlouvy: MMOPP00LRZ9K) (dále jen „**Smlouva**“). Smluvní strany se tímto Dodatkem č. 1 (dále také jen „**dodatek**“) dohodly na dále uvedených změnách Smlouvy.

Článek III. Předmět dodatku

Smluvní strany se tímto dodatkem dohodly na úpravě předmětu díla takto:

- mění se rozsah bouracích prací;
- mění se rozsah provedení povrchů komunikací;
- předmětem díla je provedení sanace podloží v části chodníku;
- mění se rozsah veřejného osvětlení.

Výše uvedené změny v rozsahu díla jsou podrobně specifikovány v položkovém rozpočtu, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Článek IV. Cena díla

Smluvní strany se vzhledem ke změně v rozsahu předmětu díla dle tohoto dodatku a v důsledku zásahu vyšší moci v souvislosti s válečným konfliktem na Ukrajině, která je spojená s energetickou krizí, inflací a nedostupností materiálů, dohodly na změně ceny díla takto:

- původní cena díla dle Smlouvy	20.780.504,00 Kč
- změna ceny díla dle tohoto dodatku	988.572,16 Kč
- nová celková cena díla	21.769.076,16 Kč
- DPH 21 %	4.571.505,99 Kč
- nová cena díla celkem s DPH	26.340.582,15 Kč

(slovy: dvacet šest milionů tři sta čtyřicet tisíc pět set osmdesát dva a 15/100 korun českých)

Výše uvedené změny s vlivem na celkovou sjednanou cenu díla jsou specifikovány v položkovém rozpočtu, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Článek V. Závěrečná ustanovení

Ostatní ujednání Smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají beze změn.

Tento dodatek je sepsán ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

Tento dodatek byl schválen Radou statutárního města Opavy dne 08.11.2022, č. usnesení 29/3/RM/22, bod 1a).

Smluvní strany se dohodly, že tento dodatek – ať už je dána povinnost jej uveřejnit dle zákona o registru smluv či nikoli – bude natrvalo uveřejněn společně se Smlouvou v registru smluv, a to v celém rozsahu včetně příslušných metadat, s výjimkou údajů o fyzických osobách, které nejsou smluvními stranami, a kontaktních či doplňujících údajů (číslo účtu, telefonní číslo, e-mailová adresa apod.). Uveřejnění tohoto dodatku včetně Smlouvy v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jeho uzavření statutární město Opava. Nezajistí-li však uveřejnění tohoto dodatku včetně Smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem statutární město Opava nejpozději do 15 dnů od uzavření tohoto dodatku, je uveřejnění povinná nejpozději do 30 dnů od uzavření tohoto dodatku v souladu se zákonem zajistit druhá smluvní strana. Strana uveřejňující tento dodatek včetně Smlouvy se zavazuje splnit podmínky pro to, aby správce registru smluv zaslal potvrzení o uveřejnění tohoto dodatku včetně Smlouvy také druhé smluvní straně.

Příloha: Položkový rozpočet

V Opavě dne 15. 11. 2022

Za objednatele

primátor



V Ostravě dne 10. 11. 2022

Za zhotovitele

STRABAG

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744
(361)

REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY - DODATEK č. 1Stavba : **Sídlíště Kylešovice - Liptovská, IV.etapa**

Objekt :

Objednatel : **Statutární město Opava**
746 01 Opava, Horní náměstí 382/69

Projektant :

Projektant VO:

Zhotovitel : **STRABAG a.s.**
158 00 Praha 5, Kačírkova 982/4Zpracoval:
Datum : 27.10.2022

Označení objektu, identifikační číslo	Název objektu nebo části objektu	Cena bez DPH celkem Kč	DPH 21% Kč	Cena s DPH celkem Kč
1	2	3	4	5
	Všeobecné konstrukce a práce	843 845,00	177 207,45	1 021 052,45
	Všeobecné konstrukce a práce - <u>DODATEK č. 1</u>	-500 000,00	-105 000,00	-605 000,00
	Komunikace	10 462 257,00	2 197 073,97	12 659 330,97
	Komunikace - <u>DODATEK č. 1</u>	518 546,16	108 894,69	627 440,85
	Veřejné osvětlení	9 474 402,00	1 989 624,42	11 464 026,42
	Veřejné osvětlení - <u>DODATEK č. 1</u>	67 500,00	14 175,00	81 675,00
Vícenáklady vyvolané v důsledku zásahu vyšší moci v souvislosti s válečným konfliktem na Ukrajině, která je spojená s energetickou krizí, inflací a nedostupností materiálů		902 526,00	189 530,46	1 092 056,46
celkem		21 769 076,16 Kč	4 571 505,99 Kč	26 340 582,15 Kč

PŮVODNÍ CENA DLE SoD**20 780 504,00 Kč****ZMĚNA CELKEM****988 572,16 Kč****CENA ZA DÍLO BEZ DPH****21 769 076,16 Kč****CENA ZA DÍLO S DPH****26 340 582,15 Kč**


STRABAG a.s.
IČO: 250 23 123
Zapsaná v obchodním rejstříku
Městský soud v Praze
Sídlo: Praha 5, Kačírkova 982/4

Soupis prací - DODATEK č. 1

Stavba:	Sídliště Kylešovice - Liptovská, IV. etapa
Objekt:	Všeobecné konstrukce a práce

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
11		0 - Všeobecné konstrukce a práce - MĚNĚPRÁCE Smluvní požadavky - finanční rezerva investora - povinná rezerva investičních nákladů na nepředvídatelné práce a práce blíže nespecifikované	soubor	-1,00	500 000,00	-500 000,00
Celkem za 0 - Všeobecné konstrukce a práce - MĚNĚPRÁCE						-500 000,00

MĚNĚPRÁCE CELKEM

-500 000,00

Soupis prací - DODATEK č. 1

Stavba:	Sídlště Kylešovice - Liptovská, IV. etapa
Objekt:	Komunikace a zpevněné plochy

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí						
1	11372A	Frézování zpevněných ploch asfaltových - bez dopravy, s uložením na skládku (bez poplatku) kryt vozovky ul. Liptovské a ul. Jasné (vč. parkovišť na ul. Liptovské) + kryt vozovky k budově Zdravotně postižených (výměra zjištěna PC programem AUTOCAD) ... 179 m ² x střítl. 0,05m	m ³	-8,95	741,80	-6 639,11
2	11372B	Frézování zpevněných ploch asfaltových - doprava suti a vybouraných hmot, na skládku určenou investorem ... 8,95m ³ x 2,4t/m ³ x 8 km	tkm	-171,84	7,90	-1 357,54
5	11318A	Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic - bez dopravy s uložením na skládku (bez poplatku)	m ³	1,90	1 035,00	1 966,50
6	11318B	Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic - doprava suti a vybouraných hmot, na trvalou skládku ... 1,9m ³ x 2,3t/m ³ x 12 km	tkm	52,44	2,30	120,61
Celkem za 1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí						-5 909,53

5 - Vozovkové podkladní vrstvy a kryty						
29	574A43	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 50 mm, s rozprostřením a zhutněním	m ²	-179,00	295,00	-52 805,00
30	572213b	Postřik spojovací z kationaktivní asfaltové emulze (PS; EK) v množství 0,25 kg/m ² , dodávka a zřízení	m ²	-179,00	18,00	-3 222,00
31	58251	Dlažební kryty z betonových dlaždic do lože z kameniva, s dodávkou dlaždic a materiálu pro lože, s výplní spár dlažba chodníků (výměra zjištěna počítačovým programem AUTOCAD) = dlaždice hladká s fazetou 400/400 mm tl. 50 mm - barva přírodní	m ²	21,55	635,90	13 703,65
32	582611	Kryt z betonových dlaždic se zámkem šedých tl. 60 mm do lože z kameniva, s dodáním dlaždic a kameniva, se zřízením lože a vyplněním spár drobným kamenivem chodníky kruhového tvaru kolem dětského hřiště a plochy kontejnerových stání = dlaždice 200/100 mm tl. 60 mm - barva přírodní ... kolem hřiště	m ²	1,71	483,10	826,10
33	58261A	Kryt z betonových dlaždic se zámkem barev. reliéfních tl. 60 mm do lože z kameniva, s dodáním dlaždic a kameniva, se zřízením lože a vyplněním spár drobným kamenivem výstražné a signální pruhy v chodnících = dlaždice 200/100mm tl. 60 mm pro nevidomé - barva červená	m ²	17,01	744,10	12 657,14
34	582612	Kryt z betonových dlaždic se zámkem šedých tl. 80 mm do lože z kameniva, s dodáním dlaždic a kameniva, se zřízením lože a vyplněním spár drobným kamenivem vozovky na parcelách č. 1153/7, 1153/38, 1153/87 (ul. Jasná u trafostanice), 1153/102, vozovka k trafostanici na ul. Liptovské a parkovací stání podél ul. Liptovské = dlaždice 200/100 mm tl. 80 mm - barva přírodní ...	m ²	20,64	540,10	11 147,66
36	58261B	Kryt z betonových dlaždic se zámkem barev. reliéfních tl. 80 mm do lože z kameniva, s dodáním dlaždic a kameniva, se zřízením lože a vyplněním spár drobným kamenivem výstražný pruh ve vjezdu na ul. Liptovské vpravo = dlaždice 200/100mm tl. 80 mm pro nevidomé - barva červená ...	m ²	1,20	833,60	1 000,32
36a	58401a	Vozovkový kryt z vegetačních dílců / dlaždic do lože z kameniva, tl. do 100 mm s dodáním dílců/dlaždic a kameniva, se zřízením lože a vyplněním spár drobným kamenivem parkovací stání na parcele č. 1153/102 (u obytného domu č.p. 613) = dlaždice bet. zatravnovací 170 (200) / 170 (200) mm, tl. 80 mm - barva přírodní ...	m ²	2,76	726,80	2 005,97
38	58401c	Vozovkový kryt z vegetačních dílců / dlaždic do lože z kameniva, tl. do 100 mm s dodáním dílců / dlaždic a kameniva, se zřízením lože a vyplněním spár	m ²	-30,97	515,60	-15 968,13
Celkem za 5 - Vozovkové podkladní vrstvy a kryty						-30 654,29

Soupis prací - DODATEK č. 1

Stavba:	Sídlíště Kylešovice - Liptovská, IV. etapa
Objekt:	Komunikace a zpevněné plochy

Por. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
		9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				
44	917211	Záhonové obruby z betonových obrubníků š. 50 mm do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním obrubníků a betonové směsi C16/20, se zřízením lože tl. 80 až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou lemování chodníků a kontejnerových stání (výměra zjištěna PC programem AUTOCAD) = obrubník přímý 50 x 200 mm, dl. 1000 mm nebo dl. 500 mm	m	88,16	313,50	27 638,16
45	917223	Silniční a chodníkové obruby z betonových obrubníků š. 100 mm do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním obrubníků a betonové směsi C16/20, se zřízením lože tl. 80 až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou lemování dlažby vozovek na parcelách č. 1153/7, 1153/38, 1153/87 (ul. Jasná u trafostanice), 1153/102 (vč. parkoviště), vozovky k trafostanici na ul. Liptovské a ukončení park. stání na ul. Liptovské = obrubník přímý 10/25 cm ...	m	21,64	435,60	9 426,38
46	917224	Silniční a chodníkové obruby z betonových obrubníků š. 150 mm do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním obrubníků a betonové směsi C16/20, se zřízením lože tl. 80 až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou náhrada vytrhaných chodníkových obrubníků = obrubník přímý 150/120 x 250 mm	m	81,76	466,80	38 165,57
50	91785	Výšková úprava obrub z jedné řady drobných dlažebních kostek s jejich vytrháním, očištěním, manipulací, s dodáním betonové směsi C16/20 a se zřízením lože tl. 80 až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou	m	54,50	402,10	21 914,45
51	935812	Žlaby a rigoly dlážděné z kostek drobných do betonu tl. 100 mm s dodáním kostek a materiálu pro lože, s výplní spár rigol ze 3 řad kostek do lože z betonu C16/20 n - XF1 podél park. stání na ul. Liptovské ...	m2	5,42	1 287,30	6 977,17
55	914921	Sloupky a stojky dopravních značek z ocelových trubek s upevňovací kovovou patkou - dodávka a montáž se zřízením patky z prostého betonu C16/20, včetně zemních prací pro osazení nových dopravních značek	ks	8,00	2 045,40	16 363,20
Celkem za 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						120 484,93

DODATEČNĚ POŽADOVANÉ VÍCEPRÁCE

		Plocha kolem pískoviště				51 369,25
3	11313A	Odstranění krytu zpevněných ploch s asfaltovým pojivem - bez dopravy, s uložením na skládku (bez poplatku)	m3	7,650	834,00	6 380,10
4	11313B	Odstranění krytu zpevněných ploch s asfaltovým pojivem - doprava suti a vybouraných hmot,	tkm	220,320	2,10	462,67
13	11334A	Odstranění podkladu zpevněných ploch s cement. pojivem - bez dopravy, s uložením na skládku (bez poplatku)	m3	47,790	475,00	22 700,25
14	11334B	Odstranění podkladu zpevněných ploch s cement. pojivem - doprava suti a vybouraných hmot,	tkm	1 319,000	2,30	3 033,70
20	17421	Zásyp jam, rýh a šachet zeminou bez zhutnění, s uložením sypaniny ve vrstvách	m3	22,450	303,40	6 811,33
21	18110	Úprava pláně v hornině tř. I vyrovnáním výškových rozdílů, se zhutněním	m2	131,610	14,50	1 908,35
22	18231	Rozprostření ornice v rovině sklonu do 1:5 v tl. do 0,10 m s přemístěním z dočasných skládek vzdálených do 50 m	m2	89,790	53,30	4 785,81
23	125735	Vykopávky ze zemníků a skládek tř. I, odvoz do 8 km, nezapažené i zapažené, vč. svislé dopravy, ztlížení i ručních vykopávek, příplatku za lepivost, čerpání vody, pažení	m3	8,980	209,80	1 884,00
24	18241	Založení trávníku ručním výsevem vč. dodávky osiva, výsevu na ornici, zalévání vodou po výsevu a prvního pokosení	m2	89,790	37,90	3 403,04
		Bourání betonu pod kruhovým chodníkem				101 942,40
		Odstranění podkladu zpevněných ploch s cement. pojivem - bez dopravy, s uložením na skládku (bez poplatku)	m3	80,000	950,00	76 000,00
14	11334B	Odstranění podkladu zpevněných ploch s cement. pojivem - doprava suti a vybouraných hmot,	tkm	2 208,000	2,30	5 078,40
		Podklad vrstva z kameniva 32/63 s rozprostřením a zhutněním	m2	160,000	130,40	20 864,00
		Sanace pod chodníkem před domy č. 20-14				53 952,44

Soupis prací - DODATEK č. 1

Stavba:	Sídlíště Kylešovice - Liptovská, IV. etapa
Objekt:	Komunikace a zpevněné plochy

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
7	11332A	Odstranění podkladu zpevněných ploch z kameniva nestmeleného - bez dopravy, s uložením na skládku (bez poplatku)	m3	54,600	452,70	24 717,42
8	11332B	Odstranění podkladu zpevněných ploch z kameniva nestmeleného - doprava sutí a vybouraných hmot,	tkm	1 244,880	2,30	2 863,22
21	18110	Úprava pláně v hornině tř. I vyrovnáním výškových rozdílů, se zhuťněním	m2	182,000	14,50	2 639,00
		Sanační vrstva z kameniva 32/63 s rozprostřením a zhuťněním	m2	182,000	130,40	23 732,80
		Bourání betonu pod chodníkem před pískovištěm				41 052,62
14	11334B	Odstranění podkladu zpevněných ploch s cement. pojivem - bez dopravy, s uložením na skládku (bez poplatku)	m3	31,500	950,00	29 925,00
		Odstranění podkladu zpevněných ploch s cement. pojivem - doprava sutí a vybouraných hmot,	tkm	869,400	2,30	1 999,62
		Podklad vrstva z kameniva 32/63 s rozprostřením a zhuťněním	m2	70,000	130,40	9 128,00
		UV vedle domu č.p. 30				21 718,37
		Hloubení rýh šířky do 2,0 m zapažených i nezapaž. tř. I - odvoz do 12 km, vč. svislé dopravy, ztižených i ručních vykopávek, příplatku za lepivost, čerpání vody, pažení	m3	10,800	410,70	4 435,56
		Zásyp jam, rýh a šachet z nakupovaných materiálů, s dodáním a uložením sypaniny se zhuťněním ve vrstvách	m3	6,840	929,20	6 355,73
		Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva těžného s dodávkou kameniva a jeho uložením	m3	0,720	1 258,30	905,98
		Potrubí z trub plastových odpadních DN do 150 mm - dodávka a montáž potrubí vč. tvarovek, zřízení podkladu potrubí	m	9,000	302,40	2 721,60
		Vpust' dvorní z plastů - dodávka a osazení včetně mříže a zřízení podkladní konstrukce	ks	1,000	7 299,50	7 299,50
		UV u Zábký				14 508,93
		Hloubení rýh šířky do 2,0 m zapažených i nezapaž. tř. I - odvoz do 12 km, vč. svislé dopravy, ztižených i ručních vykopávek, příplatku za lepivost, čerpání vody, pažení	m3	5,400	410,70	2 217,78
		Zásyp jam, rýh a šachet z nakupovaných materiálů, s dodáním a uložením sypaniny se zhuťněním ve vrstvách	m3	3,420	929,20	3 177,86
		Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva těžného s dodávkou kameniva a jeho uložením	m3	0,360	1 258,30	452,99
		Potrubí z trub plastových odpadních DN do 150 mm - dodávka a montáž potrubí vč. tvarovek, zřízení podkladu potrubí	m	4,500	302,40	1 360,80
		Vpust' dvorní z plastů - dodávka a osazení včetně mříže a zřízení podkladní konstrukce	ks	1,000	7 299,50	7 299,50
		Ostatní konstrukce a práce				150 081,05
		Regulace dopravy	soubor	1,000	31 168,80	31 168,80
		Obruba z dvou řad drobných dlažebních kostek do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním kostek a betonové směsi C16/20, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou	m	10,730	667,60	7 163,35
		Obruba ze čtyř řad drobných dlažebních kostek do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním kostek a betonové směsi C16/20, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou	m	22,000	1 335,20	29 374,40
		Kácení stromu včetně pronájmu plošiny	kpl	1,000	9 450,00	9 450,00
		Ruční asfaltace přístupových chodníků asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	60,610	454,50	27 547,25
		Betonáž rampy včetně dodání betonu a zřízení bednění	m3	1,200	6 532,90	7 839,48
25	21461C	Separáční geotextilie do 300 g/m2 včetně dodání geotextilie, s úpravou a očištěním podkladu, s přichycením k podkladu, úpravou spojí a zajištěním okrajů nutnými přesahy geotextilie	m2	39,300	31,90	1 253,67
		Podklad ze štěrkodrti ŠD tl. do 300 mm, s rozprostřením a zhuťněním	m2	39,300	307,10	12 069,03
31	58251	Dlažďené kryty z betonových dlaždic do lože z kameniva, s dodávkou dlaždic a materiálu pro lože s výplní spár	m2	38,080	635,90	24 215,07

DODATEČNÉ POŽADOVANÉ VÍCEPRÁCE CELKEM

434 625,06

VÍCEPRÁCE CELKEM

163 912,88

MÉNĚPRÁCE CELKEM

-79 991,78

CELKEM ZA OBJEKT

518 546,16

SÍDLIŠTĚ - KYLEŠOVICE LIPTOVSKÁ
Veřejné osvětlení

ROZPOČET - DODATEK č. 1

I. Ceny el. instalačního materiálu (silnoproud) - VÍCEPRÁCE

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
Materiál						
3.	M	CYKY-J 5x16 (rozvod pro VO v zemi)	m	180	297,80	53 604,00
8.	M	Trubka korudovaná 50/41 (prostup do rozvaděčů, rozvody pro osvětlení)	m	180	22,50	4 050,00

Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud) 57 654,00

II. Montážní práce (silnoproud) - VÍCEPRÁCE

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
Montáž el. inst. materiálu, zemní práce pro VO						
3.	K	CYKY-J 5x16 (rozvod pro VO v zemi)	m	180	30,80	5 544,00
10.	K	Kabelový prostup z PVC roury do 10,5cm, položení chráničky (m)	m	180	23,90	4 302,00

Montáž celkem bez DPH (silnoproud) 9 846,00

VÍCEPRÁCE CELKEM 67 500,00

Kvantifikace nárustu vstupních nákladů spojených s výskytem události podstatné změny okolností a události vyšší moci

Název projektu: Sociální Kyslečovice - Liptovská (Název)
Oblast: Střední část Odra Horní náh. 382/09 746 01 Odra
Zhotovitel: STRABAG s.r.o. Pásmová 527 721 08 Ostrava - Sion
Termín začátku výstavby: 24.1.2022

Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Poz.	Číslo	Popis	Stavba a doprava				Materiál				Stavba a doprava				Materiál				Celkem
			Průběh výstavby	Průběh výstavby	Průběh výstavby	Průběh výstavby	Průběh výstavby	Průběh výstavby	Průběh výstavby	Průběh výstavby	Průběh výstavby	Průběh výstavby	Průběh výstavby	Průběh výstavby	Průběh výstavby	Průběh výstavby	Průběh výstavby		
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									
Konsolidace rozpočtů dle druhu výstavby										Konsolidace rozpočtů dle časového období									

Capítulo 223

Kvantifikace nákladů vstupních nákladů spojených s výskytem události podstatné změny okolností a události výše moci

Název projektu: Státní Kyselice - Lipová (IV. etapa)
 Období: Státní místo Odra, Horní nám. 39208, 746 01 Odra
 Zhotovitel: STRABAG a.s., Potánská 827, 721 08 Odra - Bělov
 Termín začátku výše moci: 24.2.2022

Konečností bezprostředně dotčených zásahem výše moci										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy										Materiál										Stroje a doprava										Subdotazy									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--