

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

„Rekonstrukce přípojek splaškové kanalizace a prostoru za budovami č. I. a II. MěÚ Broumov“

uzavřené mezi smluvními stranami dne 5.6.2023 (dále jen „Smlouva“).

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Město Broumov

třída Masarykova 239, 550 01 Broumov

IČ: 00272523

DIČ: CZ00272523

Ke smluvnímu jednání je oprávněn: Kamil Slezák, místostarosta

K technickému jednání je oprávněn: Ondřej Marek, útvvar místostarosty-investice a rozvoj
tel.: 419 504 246, e-mail: marek@broumov-mesto.cz

Zhotovitel: Broumovské stavební sdružení s.r.o.

Se sídlem: U Horní brány 29, 550 01 Broumov

Zastoupený: p. Miroslavem Netíkem, jednatelem společnosti

IČ: 46504303, DIČ: CZ46504303

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu [REDAKCE]

Ke smluvnímu jednání je oprávněn: p. Miroslav Netík, jednatel společnosti

K technickému jednání je oprávněn: Ing. Vladimír Kudera, ředitel společnosti
telefon: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]

2. ÚČEL DODATKU

Účelem tohoto dodatku je změna termínu dokončení díla v souvislosti s úpravou předmětu díla o nezbytné dodatečné stavební práce, resp. o práce, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat v rozsahu dle přílohy k tomuto dodatku – změnového listu – a tomu odpovídající úprava ceny za provedení díla.

3. PŘEDMĚT DODATKU

1. Tímto dodatkem se upravuje termín dokončení díla v souladu s účelem tohoto dodatku v rozsahu uvedeném v odst. 2. tohoto článku tohoto dodatku.
2. Tímto dodatkem se ruší článek 3. odst. 3.2. Smlouvy a nahrazuje se tímto zněním:
3.2 Zhotovitel je povinen provést kompletní dílo v souladu s podmínkami této smlouvy a odevzdat je po řádném a úplném dokončení objednateli ve lhůtě do 24.12.2023.

3. Tímto dodatkem se upravuje celková cena díla v souladu s účelem tohoto dodatku v rozsahu uvedeném v odst. 4. tohoto článku tohoto dodatku, přičemž se:

Původní cena díla bez DPH: 2 546 320,06 Kč

DPH: 534 727,21 Kč

Cena celkem včetně DPH: 3 081 047,27 Kč

navyšuje o 558 165,84 Kč bez DPH, tedy o 675 380,67 Kč včetně DPH.

4. Tímto dodatkem se ruší článek 4. odst. 4.1. Smlouvy a nahrazuje se tímto zněním:

- 4.1. Cena za kompletní provedení díla dle čl. 2 (dále jen smluvní cena) je stanovena dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná ve výši:

Cena bez DPH 3 104 485,90 ,-Kč

DPH 651 942,04 ,- Kč

Cena celkem včetně DPH 3 756 427,94 ,-Kč

(slovy: třímilionysedmsetpadesátšestisícčtyřístadvacetsedm korun českých, devadesátčtyři haléřů).

Smluvní cena může být měněna pouze za podmínek, které jsou stanoveny v této smlouvě o dílo. Zhotovitel bere na sebe nebezpečí změny okolností.

4. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Ostatní části Smlouvy zůstávají beze změn.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv; zveřejnění zajistí objednatel.
3. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno RM č. 26 dne 15.11.2023.

Příloha: změnový list

V Broumově dne

V Broumově dne

Za zhotovitele:

Za objednatele:

.....
Miroslav Netík
jednatel společnosti

.....
Kamil Slezák
místostarosta

ZMĚNOVÝ LIST

Rekonstrukce přípojek splaškové kanalizace a prostoru za budovami č.I a II. MěÚ Broumov

reg.č.projektu:	-	číslo ZL: 01
smlouva:	SOD ze dne 5.6.2023,	
objednatel:	Město Broumov, třída Masarykova 239, 550 01 Broumov	
zhotovitel:	Broumovské stavební sdružení s.r.o., U Horní Brány 29, 550 01 Broumov IČO:46504303	

název ZL:	Provedení úpravy kanalizace, změna povrchové úpravy - dlažba z velkých kostek
------------------	--

dotčené st. objekty:	NOVÉ ÚPRAVY OBJEKTU
-----------------------------	----------------------------

předmět změny:

Předmětem změny je provedení úpravy trasy splaškové kanalizace, úprava napojení svodu dešťové kanalizace, změna kanalizačních poklopů a změna povrchové úpravy z původní kombinace asfaltového krytu a záďlažby na celoplošnou záďlažbu dle požadavků památkové péče.

zdůvodnění nezbytnosti změny:

Jedná se o úpravu trasy stávající kameninové splaškové kanalizace, dále o změnu DN napojení lapolu z jídelny z DN 160 na DN200 dle požadavku zpracovatele PD. V rámci úprav dešťové kanalizace byl napojen svod u jídelny jež nebyl zahrnut do PD včetně doplnění gajgru a příslušných tvarovek - dle vyjádření zhotovitele - viz příloha. Tyto změny budou promítnuty do dokumentace skutečného provedení na základě geodetického zaměření skutečného stavu. V této souvislosti vzešel požadavek subjektu zajišťující zimní údržbu na provedení povrchové úpravy umožňující bezzávadné provedení zimní údržby. Původní návrh provedení povrchových úprav do původního stavu jež znamená kombinaci asfaltového krytu a záďlažby není z dlouhodobého hlediska údržby vyhovující. S ohledem na četnost provozu by docházelo k poškození takto provedeného krytu a nutnosti opětovných oprav umožňující bezzávadné užívání. S ohledem na stupeň rozpracovanosti a projednání záměru s památkovou péčí se objednatel přiklonil k provedení celkové záďlažby místa plnění v souladu s požadavky památkové péče, jež jsou zohledněny v projektové dokumentaci "Úprava veřejného prostoru okolo MěÚ". Tento rozsah zpevněných ploch je uvažován se záďlažbou z velkých kostek v celé ploše od asfaltové plochy za jídelnou po roh úřadu (narušeno výkopem). Celková plocha dle předané PD nové záďlažby z velkých kostek je 686,5m². V původním rozpočtu byla uvažována v opravách po dešťové kanalizaci plocha 272,03m² a v úseku splaškové kanalizace 126,1m². Cementová stabilizaci pod kostkami je odečítána a nově doplněna skladba ze ŠD 0-32 v tl.15cm, na kterou přijde lože pod velké kostky ŠD 2-5 v tl. 8-10cm.

Obrubník směrem do parku (oblouk) bude nový ze štípané žulové obruby včetně dodávky. Dlažba kolem úřadu a jídelny z malých kostek bude opravena a uvedena do původního stavu.

Nově zadlažděná plocha bude vyspádována k uličním vpustím u nových obrub (3ks). Uliční vpusti budou výškově upraveny.

Neprovedení by znamenalo v krátkodobém horizontu opětovnou opravu do finální navrženého stavu dle PD umožňující zimní údržbu bez porušení krytu. Jedná se tedy o soulad péče řádného hospodáře v krátkodobém horizontu.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání: není předmětem administrativní opravy tohoto změnového listu

zařazení změny dle VZMR:

Předpokládá se, že změna generuje vícepráce a méněpráce.

méněpráce	bez DPH	1 318 171,12	Kč
	21%DPH	276 815,94	Kč
	celkem	1 594 987,06	Kč
vícepráce	bez DPH	1 876 336,96	Kč
	21%DPH	394 030,76	Kč
	celkem	2 270 367,72	Kč
celková bilance méněprací a víceprací	bez DPH	3 194 508,08	Kč
	21%DPH	670 846,70	Kč
	celkem	3 865 354,78	Kč
celkový dopad do ceny díla	bez DPH	558 165,84	Kč

vliv na termín dokončení:

Má vliv na termín dokončení - prodloužení o 32 kalendářních dní

jiné vlivy (na změnu PD apod.):

Změna má vliv na úpravu PD.

vyjádření AD:

vyjádření TDI:

TDI/zajišťuje objednatel zkompletoval tuto změnu (změnový list) podle podkladů zhotovitele, autorského dozoru souhlasí se změnou.

vyjádření objednatele:

Objednatel souhlasí se změnami v uvedeném rozsahu.

další vyjádření:

Vyjádření zhotovitele provedení změn - vícepráce.

za zhotovitele:

Broumovské stavební
sdružení s.r.o.

Miroslav Netík v zastoupení Ing. Vladimír Kudera

Datum: 08.11.2023

za objednatele:

Město Broumov

Kamil Slezák

Ondřej Marek

Datum: 08.11.2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava prostranství za budovou MěÚ Broumov

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 25. 10. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

493 555,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	493 555,17	21,00%	103 646,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

597 201,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Datum a podpis: _____

Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava prostranství za budovou MěÚ Broumov

Místo:

Datum: 25. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

493 555,17

HSV - Práce a dodávky HSV	485 555,17
1 - Zemní práce	174 761,76
5 - Komunikace pozemní	117 035,32
8 - Trubní vedení	19 410,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	98 699,19
997 - Přesun sutě	7 743,57
998 - Přesun hmot	67 905,33
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	8 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava prostranství za budovou MěÚ Broumov

Místo:

Datum: 25. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							493 555,17	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				485 555,17	
D	1		Zemní práce				174 761,76	
1	K	113106451	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár z velkých kostek s ložem z k	m2	289,310	62,80	18 168,67	
	vv		686,5-125,16-272,03		289,310			
2	K	113106461	Rozebrání dlažeb při překozech vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 15 m2	m2	22,000	39,20	862,40	CS ÚRS 2023 02
	vv		4+2+6+3+4+3		22,000			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	13,000	69,80	907,40	CS ÚRS 2023 02
	vv		6+3+2+2		13,000			
4	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	102,975	186,00	19 153,35	CS ÚRS 2023 02
	vv		686,5*0,15		102,975			
5	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	6,900	1 510,00	10 419,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		Pro osazení obrubníků					
	vv		46,0*0,3*0,5		6,900			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	109,875	328,00	36 039,00	
	vv		102,975+6,9		109,875			
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přídavek k ceně za každých dalších i započatých 1 m	m3	1 648,125	15,18	25 018,54	
	vv		109,875*15 'Přepočtené koeficientem množství		1 648,125			
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	197,775	200,00	39 555,00	
	vv		109,875*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		197,775			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	109,875	22,40	2 461,20	
10	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	23,000	224,00	5 152,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		46,0*0,5		23,000			
11	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	686,500	24,80	17 025,20	CS ÚRS 2023 02
D	5		Komunikace pozemní				117 035,32	
12	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	686,500	194,00	133 181,00	CS ÚRS 2023 02
13	K	566901272	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním směsí zpevněnou cementem SC C 20/25 (PB I) tl. 150 mm	m2	-276,050	823,00	-227 189,15	
	vv		1,5*4,5+6,0+5,0-(63,58+230,22)		-276,050			
14	K	572331111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 živoucí směsí z kameniva těženého nebo ze šterkopísku obaleného asfaltem po zhutnění tl. přes 20 do 50 mm	m2	17,750	463,00	8 218,25	
15	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	17,750	499,00	8 857,25	
16	K	572370112	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 dlažbou drobnou do lože z kameniva	m2	22,000	2 330,00	51 260,00	CS ÚRS 2023 02
17	K	572371001.R	Montáž dlažby z velkých žulových kostek do lože se ztíženým přesunem	m2	686,500	750,00	514 875,00	
18	K	572371111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 dlažbou z kamenných kostek s ložem z kameniva těženého velkých	m2	-272,030	2 547,00	-692 860,41	
19	M	58381008r	kostka štipaná dlažební žula velká 15/17 - vlastní dodávka	m2	272,030	1 610,00	437 968,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	572371111	Vyspravení krytu komunikací po překopecích inženýrských sítí plochy přes 15 m2 dlažbou z kamenných kostek s ložem z kameniva těžkého velkých	m2	-125,160	2 547,00	-318 782,52	
21	M	58381008r	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17 - vlastní dodávka	m2	125,160	1 610,00	201 507,60	
D 8 Trubní vedení							19 410,00	
22	K	899133211	Výměna vtokové mříže uliční vpusti s použitím betonových vyrovnávacích prvků	kus	3,000	6 470,00	19 410,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3 vpusti					
	VV		3		3,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							98 699,19	
23	K	916241213	Osazení obrubníků kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	59,000	302,00	17 818,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		6+3+2+2			13,000		
	VV		46			46,000		
	VV		Součet			59,000		
24	M	58380007	obrubník kamenný žulový přímý 1000x150x250mm	m	50,400	1 180,00	59 472,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		2+46			48,000		
	VV		48*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			50,400		
25	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,760	4 090,00	11 288,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		46*0,3*0,2			2,760		
26	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopecích inženýrských sítí	m	13,000	68,60	891,80	CS ÚRS 2023 02
27	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	289,310	31,90	9 228,99	
	VV		686,500-125,16-272,03			289,310		
D 997 Přesun sutě							7 743,57	
28	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	131,247	59,00	7 743,57	
	VV		296,876-52,192-113,437			131,247		
D 998 Přesun hmot							67 905,33	
29	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	459,754	236,00	108 501,94	CS ÚRS 2023 02
30	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	-365,529	78,40	-28 657,47	
31	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	-152,285	78,40	-11 939,14	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							8 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							8 000,00	
32	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	8 000,00	8 000,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 231008
Stavba: Vícepráce za budovami č. I a II MěÚ Broumov

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 8. 11. 2023

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			64 610,67
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 64 610,67	Výše daně 13 568,24
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	78 178,91

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 231008

Stavba: Vícepráce za budovami č. I a II MěÚ Broumov

Místo: Datum: 8. 11. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		64 610,67	78 178,91
01	Změny na dešťové kanalizaci	49 846,08	60 313,76
02	Prodloužení splaškové kanalizace	14 764,59	17 865,15

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vícepráce za budovami č. I a II MěÚ Broumov

Objekt:

01 - Změny na dešťové kanalizaci

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 11. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

49 846,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	49 846,08	21,00%	10 467,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

60 313,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vícepráce za budovami č. I a II MěÚ Broumov

Objekt:

01 - Změny na dešťové kanalizaci

Místo:

Datum: 8. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

49 846,08

HSV - Práce a dodávky HSV

49 846,08

1 - Zemní práce

6 417,00

4 - Vodorovné konstrukce

652,00

5 - Komunikace pozemní

6 016,00

8 - Trubní vedení

36 579,06

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

147,60

998 - Přesun hmot

34,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vícepráce za budovami č. I a II MěÚ Broumov

Objekt:

01 - Změny na dešťové kanalizaci

Místo:

Datum: 8. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							49 846,08	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				49 846,08	
D	1		Zemní práce				6 417,00	
1	K	113106061	Rozebrání dlažeb při překopecích vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	4,000	128,00	512,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Dešťová přípojka					
	VV		4,0*1,0		4,000			
2	K	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	2,000	1 260,00	2 520,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Dešťová přípojka					
	VV		4,0*1,0*0,5		2,000			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,000	328,00	656,00	
	VV		Dešťová přípojka					
	VV		2		2,000			
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost 000	m3	30,000	15,18	455,40	
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000					
	VV		2*15 'Přepočtené koeficientem množství		30,000			
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,600	200,00	720,00	
	VV		2*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		3,600			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2,000	22,40	44,80	
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,600	223,00	356,80	
	VV		Dešťová přípojka					
	VV		4,0*1,0*0,4		1,600			
8	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	2,880	400,00	1 152,00	
	VV		1,6*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		2,880			
D	4		Vodorovné konstrukce				652,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,400	1 630,00	652,00	
	VV		Dešťová přípojka					
	VV		4,0*1,0*0,1		0,400			
D	5		Komunikace pozemní				6 016,00	
10	K	572370112	Vyspravení krytů komunikací po překopecích pl do 15 m2 dlažbou drobnou do lože z kameniva	m2	4,000	2 330,00	9 320,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Dešťová přípojka					
	VV		4		4,000			
11	M	58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	-4,000	826,00	-3 304,00	CS ÚRS 2023 02
D	8		Trubní vedení				36 579,06	
12	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	4,000	163,00	652,00	
	VV		Dešťová přípojka					
	VV		4,0		4,000			
13	M	28611230	trubka kanalizační PVC-U DN 160x3000mm SN12	m	4,120	311,85	1 284,82	
	VV		4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,120			
14	K	877265271	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin	kus	1,000	260,00	260,00	
	VV		Dešťová přípojka					
	VV		1		1,000			
15	M	55244101	lapač litinový střešních splavenin DN 125	kus	1,000	3 753,00	3 753,00	
16	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	3,000	260,00	780,00	
	VV		Dešťová přípojka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1+1+1		3,000			
17	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	kus	1,000	274,45	274,45	
18	M	28611970	přesuvka kanalizační PP KG DN 160	kus	1,000	270,00	270,00	CS ÚRS 2023 02
19	M	28611936	redukce kanalizační plastová nesouosá KG 150/125	kus	1,000	222,00	222,00	CS ÚRS 2023 02
20	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160	kus	1,000	438,00	438,00	
			Dešťová přípojka					
			1		1,000			
21	M	28611392	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°	kus	1,000	723,49	723,49	
22	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	-5,000	1 200,00	-6 000,00	
			-1		-1,000			
			šachta Š1.5					
			-1		-1,000			
			šachta Š1.6					
			-1		-1,000			
			šachta Š1.7					
			-1		-1,000			
			šachta Š1.8					
			-1		-1,000			
			šachta Š1.9					
			Součet		-5,000			
23	M	55241002	poklop kanalizační betonový, litinový rám 125mm, B 125 bez odvětrání	kus	-5,000	3 985,74	-19 928,70	
24	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	3 750,00	18 750,00	CS ÚRS 2023 02
			Dešťová přípojka					
			5		5,000			
25	M	55241003	poklop kanalizační betonový, litinový rám 160mm, D400 bez odvětrání	kus	5,000	7 020,00	35 100,00	CS ÚRS 2023 02
			D 9				147,60	
26	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžkým	m2	4,000	36,90	147,60	CS ÚRS 2023 02
			Dešťová přípojka					
			4		4,000			
			D 998				34,42	
27	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,439	78,40	34,42	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vícepráce za budovami č. I a II MěÚ Broumov

Objekt:

02 - Prodloužení splaškové kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 11. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

14 764,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 764,59	21,00%	3 100,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

17 865,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vícepráce za budovami č. I a II MěÚ Broumov

Objekt:

02 - Prodloužení splaškové kanalizace

Místo:

Datum: 8. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

14 764,59

HSV - Práce a dodávky HSV

14 764,59

1 - Zemní práce

5 981,98

4 - Vodorovné konstrukce

652,00

8 - Trubní vedení

8 124,57

998 - Přesun hmot

6,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vícepráce za budovami č. I a II MěÚ Broumov

Objekt:

02 - Prodloužení splaškové kanalizace

Místo:

Datum: 8. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							14 764,59	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				14 764,59	
D	1		Zemní práce				5 981,98	
1	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	3,080	528,00	1 626,24	
	VV		4,0*1,00*0,77		3,080			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	0,680	87,80	59,70	
3	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	0,680	87,80	59,70	
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,400	328,00	787,20	
	VV		0,4		0,400			
	VV		podsypaní potrubí					
	VV		2,0		2,000			
	VV		obsyp potrubí					
	VV		Součet		2,400			
5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 m	m3	36,000	15,18	546,48	
	VV		2,4*15 'Přepočtené koeficientem množství		36,000			
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,680	54,10	36,79	
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,320	200,00	864,00	
	VV		2,4*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		4,320			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	0,680	22,40	15,23	
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	0,680	148,00	100,64	
	VV		3,08		3,080			
	VV		výkop					
	VV		-0,4		-0,400			
	VV		podsypaní potrubí					
	VV		-2,0		-2,000			
	VV		obsyp potrubí					
	VV		Součet		0,680			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,000	223,00	446,00	
	VV		4,0*1,0*(0,2+0,3)		2,000			
11	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	3,600	400,00	1 440,00	
	VV		2*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		3,600			
D	4		Vodorovné konstrukce				652,00	
12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,400	1 630,00	652,00	
	VV		4,0*1,0*0,1		0,400			
D	8		Trubní vedení				8 124,57	
13	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	-19,640	163,00	-3 201,32	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				-4,190			
	VV				-5,280			
	VV				-5,600			
	VV				-4,570			
	VV		KS2					
	VV		Součet		-19,640			
14	M	28611230	trubka kanalizační PVC-U DN 160x3000mm SN12	m	-20,229	311,85	-6 308,41	
	VV		-19,64*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		-20,229			
15	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	23,640	171,00	4 042,44	
	VV		19,64+4,0		23,640			
	VV		Součet		23,640			
16	M	28611231	trubka kanalizační PVC-U DN 200x3000mm SN12	m	24,349	558,21	13 591,86	
	VV		23,64*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		24,349			
	D	998	Přesun hmot				6,04	
17	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,077	78,40	6,04	

Vícepráce rekonstrukce splaškové a dešťové kanalizace za úřadem:

Dešťová kanalizace :

- Původní betonové poklopy v rozpočtu B zatížení 12,5t nahrazeny litinovými D pro zatížení 40t
- Svod v rohu jídelny nebyl v PD napojen na dešťovou kanalizaci. Doplnil se gajgr a potrubí DN 160 SN 12 včetně tvarovek (viz nákres).

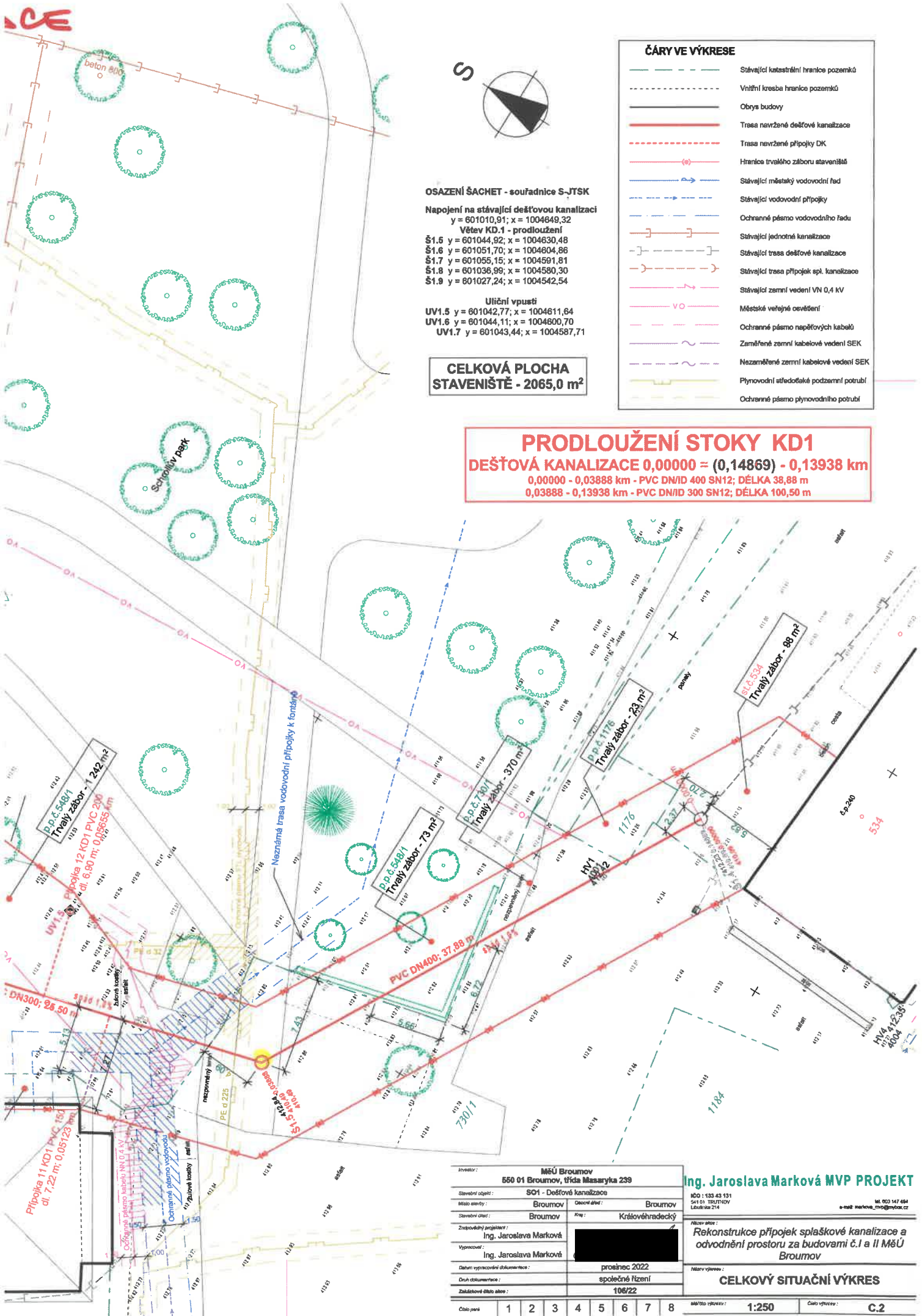
Splašková kanalizace:

- Trasa stávající kameninové kanalizace nebyla zaústěna do uliční vpusti dle PD, ale byla posunuta směrem od jídelny (viz nákres). Spojná šachta se umístila na tuto kanalizaci do parku mimo zpevněnou plochu a trasa je o cca 4m delší.
- Kanalizace od lapolu jídelny byla v rozpočtu DN 160 SN 12, v projektu je DN 200. Projektantka upřesnila na DN 200. Doceněno oproti rozpočtu.

Změny tras budou zaměřeny geodetem a předány jako podklad ke zpracování dokumentace skutečného provedení p. Markové (projektantka).

Za BSS Ing. Kudera





OSAZENÍ ŠACHET - souřadnice S-JTSK
 Napojení na stávající dešťovou kanalizaci
 y = 601010,91; x = 1004649,32
 Větev KD.1 - prodloužení
 Š1.5 y = 601044,92; x = 1004630,48
 Š1.6 y = 601051,70; x = 1004604,86
 Š1.7 y = 601055,15; x = 1004591,81
 Š1.8 y = 601036,99; x = 1004580,30
 Š1.9 y = 601027,24; x = 1004542,54

Uliční vpusti
 UV1.5 y = 601042,77; x = 1004611,64
 UV1.6 y = 601044,11; x = 1004600,70
 UV1.7 y = 601043,44; x = 1004587,71

**CELKOVÁ PLOCHA
 STAVENIŠTĚ - 2065,0 m²**

ČÁRY VE VÝKRESU

	Stávající katastrální hranice pozemků
	Vnitřní kresba hranice pozemků
	Obrys budovy
	Trasa navržené dešťové kanalizace
	Trasa navržené přípojky DK
	Hranice trvalého záboru staveniště
	Stávající městský vodovodní řad
	Stávající vodovodní přípojky
	Ochranné pásmo vodovodního řadu
	Stávající jednotná kanalizace
	Stávající trasa dešťové kanalizace
	Stávající trasa přípojek spl. kanalizace
	Stávající zemní vedení VN 0,4 KV
	Městské veřejné osvětlení
	Ochranné pásmo napěťových kabelů
	Zaměřené zemní kabelové vedení SEK
	Nezaměřené zemní kabelové vedení SEK
	Plynovodní středotlaké podzemní potrubí
	Ochranné pásmo plynovodního potrubí

**PRODLOUŽENÍ STOKY KD1
 DEŠŤOVÁ KANALIZACE 0,00000 = (0,14869) - 0,13938 km**
 0,00000 - 0,03888 km - PVC DN/ID 400 SN12; DÉLKA 38,88 m
 0,03888 - 0,13938 km - PVC DN/ID 300 SN12; DÉLKA 100,50 m

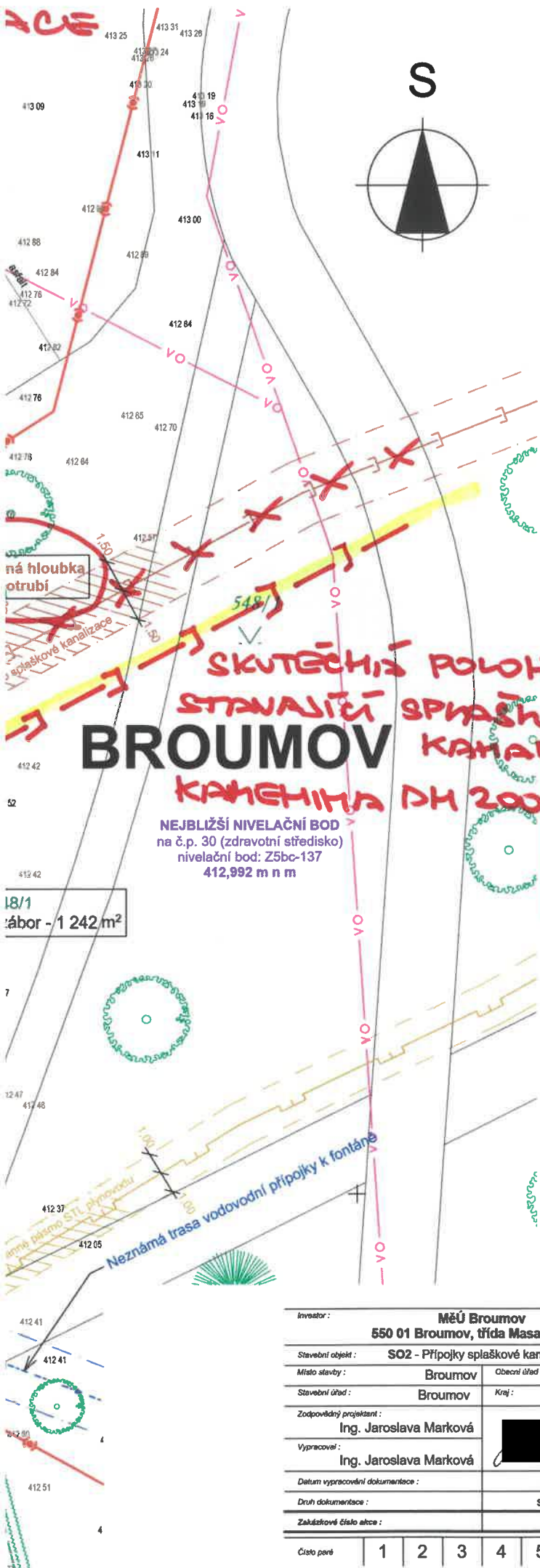
Investor:	MEÚ Broumov
Stavební území:	550 01 Broumov, třída Masaryka 239
Město stavby:	Broumov
Stavební území:	Broumov
Zodpovědný projektant:	Ing. Jaroslava Marková
Vypracoval:	Ing. Jaroslava Marková
Datum vypracování dokumentace:	prosinec 2022
Druh dokumentace:	společné řízení
Zakázkové číslo stavby:	106/22

Ing. Jaroslava Marková MVP PROJEKT
 IČO: 133 43 131
 Sídlo stavby: Broumov
 Kontaktní osoba: Krásovéhradecký
 E-mail: markova.mvp@projeckt.cz
 Tel: 903 147 494

Rekonstrukce přípojek splaškové kanalizace a odvodnění prostoru za budovami č.I a II MEÚ Broumov

CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES

Číslo pásu: 1 2 3 4 5 6 7 8
 Měřítko výkresu: 1:250
 Číslo výkresu: C.2



ČÁRY VE VÝKRESE

	Stávající katastrální hranice pozemků
	Vnitřní kresba hranice pozemků
	Obrys budovy
	Trasa navržené přípojky splaškové kanalizace
	Hranice trvalého záboru staveniště
	Stávající městský vodovodní řad
	Stávající vodovodní přípojky
	Ochranné pásmo vodovodního řadu
	Stávající jednotná kanalizace
	Zrušená dešťová kanalizace
	Zrušená přípojka splaškové kanalizace
	Stávající zemní vedení VN 0,4 kV
	Městské veřejné osvětlení
	Ochranné pásmo napěťových kabelů
	Zaměřené zemní kabelové vedení SEK
	Nezaměřené zemní kabelové vedení SEK
	Plynovodní středotlaké podzemní potrubí
	Ochranné pásmo plynovodního potrubí

OSAZENÍ ŠACHTY - souřadnice S-JTSK
 Napojením na stávající splaškovou kanalizaci
 Š přípojná
 y = 601043,09; x = 1004599,10

REKONSTRUKCE PŘÍPOJEK SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

CELKOVÁ DÉLKA PŘÍPOJEK
 PVC DN/ID 150 SN12; DÉLKA 54,76 m
 PVC DN/OD 250 SN12; DÉLKA 5,82 m

POZOR !!!

Před započítím zemních prací je nutné požádat správce jednotlivých zemních sítí o jejich přesné vytyčení na staveništi. Poloha sítí ve výkrese je pouze orientační.

Investor:	MĚÚ Broumov 550 01 Broumov, třída Masaryka 239	
Stavební objekt:	SO2 - Přípojky splaškové kanalizace	
Místo stavby:	Broumov	Obecní úřad: Broumov
Stavební úřad:	Broumov	Kraj: Královéhradecký
Zodpovědný projektant:	Ing. Jaroslava Marková	
Vypracoval:	Ing. Jaroslava Marková	
Datum vypracování dokumentace:	prosinec 2022	
Druh dokumentace:	společné řízení	
Zakázkové číslo akce:	106/22	

Ing. Jaroslava Marková MVP PROJEKT

IČO : 133 43 931
 541 01 TRUTNOV
 Libušeňská 214

tel. 603 147 494
 e-mail: markova_mvpp@mybox.cz

Název akce:

Rekonstrukce přípojek splaškové kanalizace a odvodnění prostoru za budovami č.1 a II MĚÚ Broumov

Název výkresu:

CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES

Číslo paré	1	2	3	4	5	6	7	8
------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Měřítko výkresu:

1:250

Číslo výkresu:

C.2