

Níže uvedeného dne měsíce a roku, smluvní strany

1. Statutární město Ústí nad Labem

se sídlem: Magistrát Statutárního města Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

IČO: 00081531

DIČ: CZ00081531

zastoupeno: PhDr. Ing. Petrem Nedvědickým, primátorem Statutárního města Ústí nad Labem

osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Roman Vlček, vedoucí oddělení údržby majetku odboru dopravy a majetku



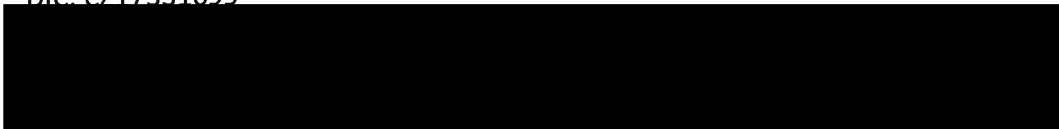
a

2. MI Roads a.s.

Zastoupená/ý: Lukášem Spalem, oblastním ředitelem pro oblast Čechy sever, na základě plné moci se sídlem: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

IČO: 17331099

DIČ: CZ17331099



uzavřely tento

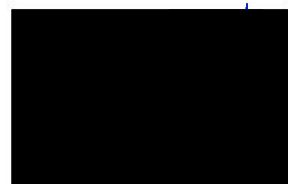
**Dodatek č. 2
ke Smlouvě o dílo č. SML1028659**

podle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**Dodatek č. 2**“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 26.1.2024 Smlouvu o dílo č. SML1028659, jejímž předmětem bylo plnění podlimitní veřejné zakázky s názvem „Rekonstrukce ulice U Městských domů“ ve znění dodatku č. 1 ze dne 20.8.2024 (dále jen „**Smlouva o dílo**“).
2. Tento dodatek č. 1 je uzavřen mezi objednatelem a zhotovitelem z důvodu objektivních změn, které vznikly při plnění Smlouvy o dílo k podlimitní veřejné zakázce s názvem „Rekonstrukce ulice U Městských domů“.
3.  Potřeba víceprací a méněprací vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Vícepráce nebyly v požadovaném rozsahu zahrnuty v původním závazku ze Smlouvy o dílo a zároveň tyto vícepráce jsou nezbytné pro dokončení díla, přičemž změna v osobě zhotovitele díla by nebyla možná z ekonomických důvodů, které by způsobili objednateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů na dokončení s tím, že hodnota dodatečných víceprací nepřekročí v součtu 2,586 % původní hodnoty závazku



vyplývající ze Smlouvy o dílo. Vícepráce a méněpráce jsou konkrétně vymezeny v odst. 4 a 5 tohoto článku a změnových listech 3, 4, 5, 6 a oceněny v soupisu méněprací a víceprací, který je součástí tohoto Dodatku. Změna závazku ze Smlouvy o dílo je provedena v souladu s ustanovením § 222 odst. 7. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

4. Při provádění stavby bylo zjištěno, že stávající asfalt v komunikaci nesouhlasí s původním rozpočtem (tl. 50 mm) a skutečnost je 190 – 210 mm. Veškerý asfalt musel být vybourán a odvezen na skládku pro řádné provedení stavby. Dále došlo ke změně v projektové dokumentaci, kdy se v určitých místech nebudou provádět silniční obruby (1000 x 150 x 250), ale nájezdové silniční obruby (1000 x 150 x 150), a to 58 m + 13 x levé křídlo a 13 x pravé křídlo. V souvislosti s provedenými změnami je nezbytné prodloužit termín pro dokončení stavby.
5. Na základě geodetického zaměření dojde k navýšení m2 asfaltových vrstev, spojovacích postřiků a délky obrub (zahradní).

II.

Předmět dodatku

1. Smlouva o dílo se tímto Dodatkem č. 2 mění tak, že Čl. V. odst. 1 nově zní:

„1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za dílo provedené v souladu s touto smlouvou cenu v celkové výši:

	Bez DPH	DPH	včetně DPH
Cena dle Smlouvy o dílo	1 688 888,00 Kč	354 666,00 Kč	2 043 554,00 Kč
Hodnota víceprací po odečtu méněprací dodatek č. 1	839 326,00 Kč	176 258,00 Kč	1 015 584,00 Kč
Hodnota víceprací po odečtu méněprací dodatek č. 2 – ZL č. 4_rev0	7 931,00 Kč	1 665,00 Kč	9 596,00 Kč
Hodnota víceprací po odečtu méněprací dodatek č. 2 – ZL č. 6_rev0	57 452,00 Kč	12 064,92	69 516,92
Cena celkem	2 593 597,00 Kč	544 654,92,00 Kč	3 138 251,92 Kč

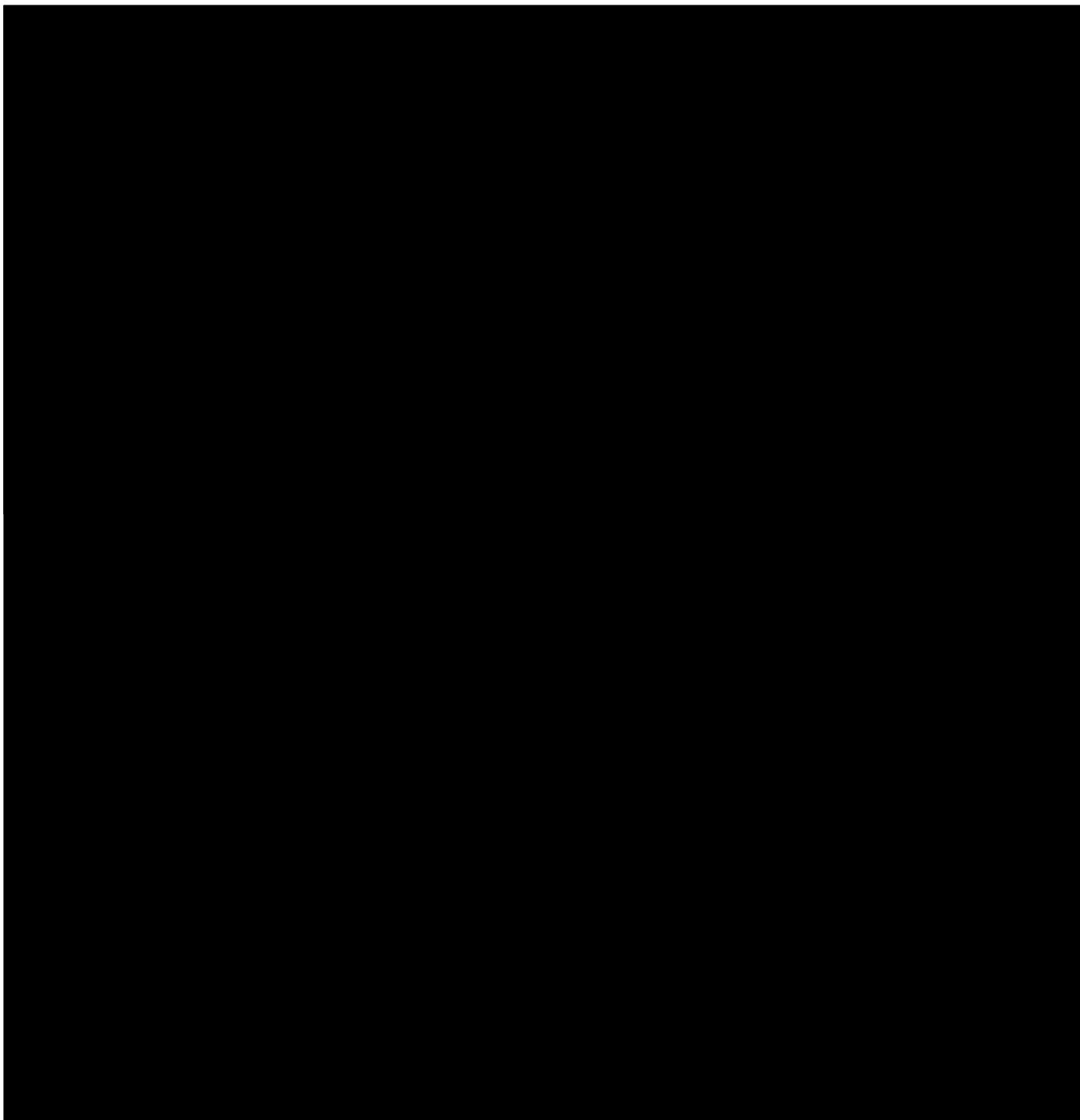
2. Smlouva o dílo se tímto Dodatkem č. 2 mění tak, že Čl. IV odst. 2 nově zní:
2, Smlouva se uzavírá na dobu určitou. Dílo bude zahájeno předáním staveniště do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy, přičemž o tomto předání staveniště bude vyhotoven písemný zápis. Zhotovitel je povinen dokončit Dílo nejpozději do 31.12.2024

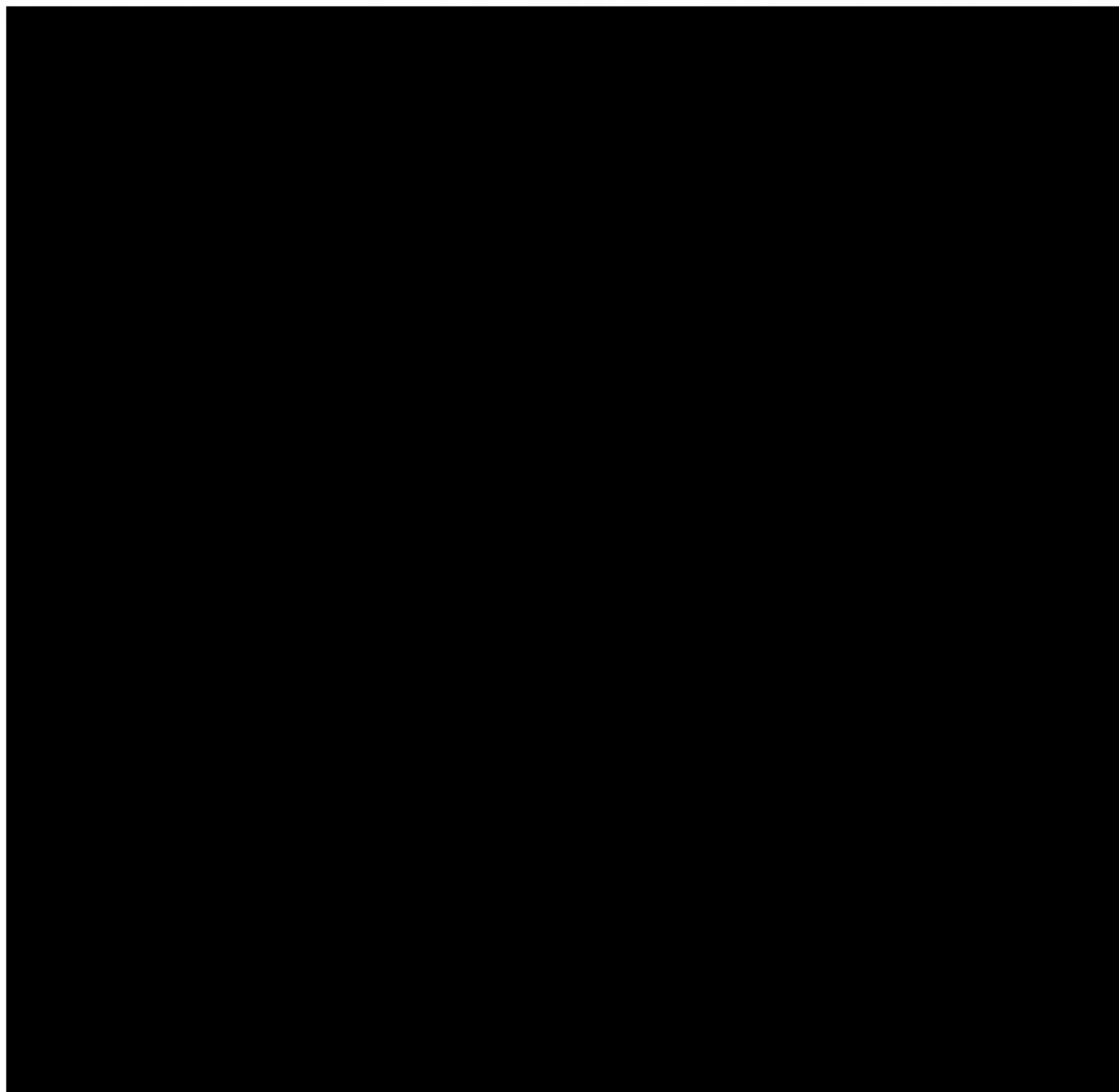
III.

Závěrečná ustanovení

1. Nemá-li v tomto Dodatku č. 2 stanoveno jinak, ostatní ustanovení Smlouvy o dílo zůstávají beze změny.
2. Objednatel tímto potvrzuje, že uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno usnesením 1759/62R/24 ze dne 16.12.2024
3. Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, ve znění pozdějších předpisů.

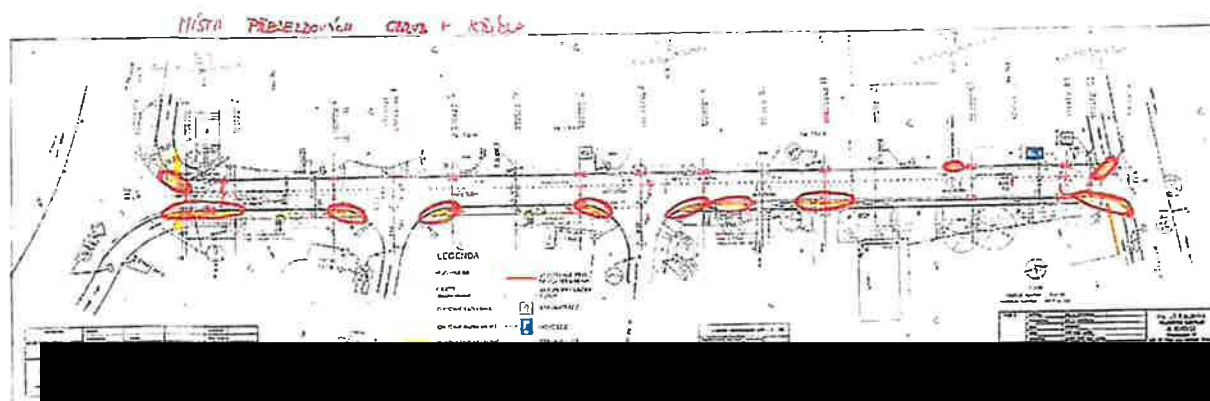
4. Dodatek č. 2 je vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž obdrží dvě vyhotovení objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.
5. Nedílnou součástí Dodatku č. 2 tvoří tyto přílohy:
 - Změna během výstavby č. 3
 - Změna během výstavby č. 4
 - Změna během výstavby č. 5
 - Změna během výstavby č. 6
6. Smluvní strany prohlašují, že jsou plně svéprávné, že si tento Dodatek č. 2 před jeho podpisem přečetly, a že je uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v rozporu s dobrými mravy či pod hrozbou násilí, na důkaz čehož k němu připojují svoje podpisy.





		PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY	
		Název zakázky : „Rekonstrukce ulice U Městských domů“	
		Číslo zakázky : MIR 24003/LN	
Požadavek zadal :	Radek Wurdak	Datum zadání :	
Zpracovává :	Stanislav Jokiel	Termín zpracování :	
NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU :			
Navýšení bourání mocnosti asfaltů + změna v PD			
ZL č.3_rev0			
PŘÍČINA / DŮVOD :			
Na základě skutečností prováděné stavbou bylo zjištěno, že stávající asfalt v komunikaci nesouhlasí s rozpočtem (tl. 50mm) a skutečnost je 190 - 210mm. Veškerý asfalt musel být vybourán a odvezen na skládku pro řádné provedení stavby. Dále došlo ke změně v PD, kdy se v určitých místech nebudou provádět silniční obruby (1000x150x250), ale nájezdové silniční obruby (1000x150x150) a to 58m + 13x Levé křídlo a 13x Pravé křídlo - Nová mocnost asfaltu - 200mm - Odvoz na skládku - Snížení silniční obruby (1000x150x250) -> -84 m - Navýšení nájezdové obruby -> +58 m - Navýšení křídel -> +13 Levé, +13 Pravé			
POPIS / SCHÉMA :			
942Ff2001-02	G - OBRUBNÍKY-CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ H - standard hladký - přírodní, ŠEDÁ,	-84,00	m
3.	VxDxŠ 250x1000x150 mm, základní kámen		
VCP	OBRUBNÍKY - CSB - OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ SILNIČNÍ	58,00	m
VCP	OBRUBNÍKY - CSB - KŘÍDLO LEVÉ	13,00	m
VCP	OBRUBNÍKY - CSB - KŘÍDLO PRAVÉ	13,00	m
VCP	Odstranění podkladu živice tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	75,00	m2
997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	29,70	t
6.			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	29,70	t
1.			





Ústí n.L. Klíše - U Městských domů

Změnový list č. 3

Cena celkem 24 722

Poř.	Kód	Popis	M/J		Výměra bez		Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
					ztr.	ztr.				
3.	942F12001-02	G - OBRUBNÍKY-CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ H - standard hladký - přírodní, ŠEDA, VxDxŠ 250x1000x150 mm, základní kámen	ks		- 68,0		1,00	- 68,68	130,00	- 8 928
1 001.	59217029	obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm	m		48,0		1,00	48,48	177,00	8 581
1 002.	59217030	obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm	m		20,0		1,00	20,2	517,00	10 443
1 003.	113107183	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2		75,0		-	75,0	117,00	8 775
1 004.	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t		29,7		-	29,7	55,00	1 634
1005.	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t		118,8		-	118,8	8,00	950
1006.	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t		29,7		-	29,7	110,00	3 267

		PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY	
		Název zakázky : „Rekonstrukce ulice U Městských domů“	
		Číslo zakázky : MIR 24003/LN	
Požadavek zadal :	Radek Wurdak	Datum zadání :	
Zpracovává :	Stanislav Jokiel	Termín zpracování :	
NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU :			
Změna v průběhu výstavby - změna PD			
ZL č.4_rev0			
PŘÍČINA / DŮVOD :			
Na základě skutečnosti prováděné stavbou, došlo ke změně PD (změna zpracována od AZ Consult) v závislosti na uložení plynovodu, kdy došlo konkrétně k navýšení nivelity v úseku č. 1 až č. 9. (viz. nové PD) , na základě tohoto navýšení dojde k ponížení výměr v rámci odkopávek a prokopávek a to v průměru o 15 cm ve 450 m2 (67,575 m3), tyto odkopávky a prokopávky navazují na ZL č. 2Ba. Dále dojde k navýšení výměny silničních obrub, které budou nad rámec PD. Dojde k navýšení o 10m. Bude nutné provést vybourání starých obrub, uložení nových a dobalení asfaltové směsi v šířce cca 20 cm v současném asf. chodníku. Ponížení odkopávek a prokopávek - 67,575 m3 Vybourání silničních obrub a uložení bet. na skládce - 10 m, 0,7t (70kg * 10ks = 700 kg) Zarovnání živičného krytu tl do 100 mm - 10m Navýšení silničních obrub, pokládka a uložení - 10 m Prodloužení termínu realizace stavebních prací - Do 31.12.2024			
POPIS / SCHÉMA :			
942F2001-02	G - OBRUBNÍKY-CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ H - standard hladký - přírodní, ŠEDA,	10,00	m
3.	VxDxŠ 250x1000x150 mm, základní kámen		
2.	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu	10,00	m
916131213	prostého		
VCP	Vytrhání silničních obrub VxDxŠ 250x1000x150	10,00	m
1.			
919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	10,00	m
1.			
122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	-67,575	m3
	8,5m * 5,3m = 450,5 m2 * 0,15 = 67,575 m3		
5.	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	0,70	t
997221815			
3.			
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	0,70	t
7.			
162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	-67,575	m3

Ústí n.L. Kliše - U Městských domů

Změnový list č. 4

Cena celkem - 16 791

Poř.	Kód	Popis	Výměra bez			Výměra	Jedn. cena	Cena
			MJ	ztr.	Ztracené			
2.	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého a točící operou do lože z betonu prostého	m	322,8	-	10,0	280,00	2 900
3.	942F2001-02	G - OBRUBNÍKY-OSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ H - standard hlauký - přírodní, SEDA, VxDxŠ 250x1000x150 mm, základní kámen	ks	10,0	-	10,0	130,00	1 300
9.	113202111	Vytříbení obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,0	-	10,0	75,00	750
1.	919731122	Zarovnění stýčné plochy podkladu nebo krytu živitného II do 100 mm	m	10,0	-	10,0	75,00	750
1.	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapežené pro sílnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	- 87,575	-	- 87,575	194,90	- 13 170
5.	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skladkovné) stavebního odpadu betonového kódu odpadu 170 101	t	0,7	-	0,7	140,00	98
3.	997221561	Vodorovná doprava suť z kusových materiálů do 1 km	t	0,7	-	0,7	80,00	42
7.	162501102	Vodorovné přemístění co 5000 m výkopku/sypání z hrušiny tř. 1 až 4	m3	- 87,575	-	- 87,575	140,00	- 8 461

		PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY																					
		Název zakázky : „Rekonstrukce ulice U Městských domů“																					
		Číslo zakázky : MIR 24003/LN																					
Požadavek zadal :	Radek Wurdak	Datum zadání :																					
Zpracovává :	Stanislav Jokiel	Termín zpracování :																					
NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU :																							
Změna termínu dokončení díla																							
ZL č.5_rev0																							
PŘÍČINA / DŮVOD :																							
Po domluvě s Investorem a TDS na KD č.2 konaného dne 30.9.2024 jsme došli k závěru, že dojde k prodloužení termínu realizace stavby a to z důvodů který popisujeme viz níže: Dne 21.2.2024 došlo k předání staveniště a zároveň pozastavení stavby z důvodu neodsouhlaseného DIO ze strany PČR, odsouhlasení DIO ze strany PČR bylo provedeno a předáno dne 30.4.2024 tzn že od data předání 21.2.2024 do data odsouhlasení DIO nebylo možné zahájit práce. Dále se v průběhu realizace vyskytla problematika nevyhovujících SZZ které prokázali nevhodné podloží a tím následnou problematiku a kolizi se zařízením plynovodu, tato problematika vyžadovala odsouhlasení ZL č. 2Ba a dále přeprojektování konstrukčních vrstev a výšek budoucí vozovky - tato skutečnost měla za následek nutnosti pozastavení prací do doby vyřešení, zhotovitel tímto nemohl tuto skutečnost předpokládat, z tohoto důvodu došlo k pozastavení prací v termínu od 20.6.2024 do 14.8.2024. Dalším problémovým faktorem který má vliv na konečný termín díla jsou nevhodné klimatické podmínky ve kterých nemohl zhotovitel provádět tak, aby byla zajištěna jeho kvalita díla, v termínech 9.9.2024, 12.9. - 17.9.2024, 19.9.2024 Dle veškerých skutečností které nastali v průběhu realizace díla a které komplikovali zhotoviteli jeho řádné dokončení díla nám vychází nový termín dokončení díla se součtem o 131 dní a to do 31.12.2024.																							
POPIS / SCHÉMA :																							
příloha č. 1 - záznamy ze SD <table border="1"> <thead> <tr> <th>List č.:</th> <th>dne:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>_092141</td> <td>21.02.2024</td> </tr> <tr> <td>_092142</td> <td>30.04.2024</td> </tr> <tr> <td>_092147</td> <td>20.06.2024</td> </tr> <tr> <td>_092151</td> <td>14.08.2024</td> </tr> <tr> <td>_092158</td> <td>09.09.2024</td> </tr> <tr> <td>_092159</td> <td>12.09.2024</td> </tr> <tr> <td>_092159</td> <td>16.09.2024</td> </tr> <tr> <td>_092159</td> <td>17.09.2024</td> </tr> <tr> <td>_092160</td> <td>19.09.2024</td> </tr> </tbody> </table>				List č.:	dne:	_092141	21.02.2024	_092142	30.04.2024	_092147	20.06.2024	_092151	14.08.2024	_092158	09.09.2024	_092159	12.09.2024	_092159	16.09.2024	_092159	17.09.2024	_092160	19.09.2024
List č.:	dne:																						
_092141	21.02.2024																						
_092142	30.04.2024																						
_092147	20.06.2024																						
_092151	14.08.2024																						
_092158	09.09.2024																						
_092159	12.09.2024																						
_092159	16.09.2024																						
_092159	17.09.2024																						
_092160	19.09.2024																						

		PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY	
		Název zakázky : „Rekonstrukce ulice U Městských domů“	
		Číslo zakázky : MIR 24003/LN	
Požadavek zadal :	Adrian Svoboda	Datum zadání :	07.11.2024
Zpracovává :	Stanislav Jokiel	Termín zpracování :	19.11.2024
NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU :			
Změny na základě Geodetické zaměření skutečného stavu			
ZL č.6_rev0			
PŘÍČINA / DŮVOD :			
Na základě geodetického zaměření dojde k navýšení m2 asfaltových vrstev, spojovacích postřiků a délky obrub (zahradní). Výměry dle geo. Zaměření: 878m2 - Asfalty + spojovací postřik 329m - Silniční obruba (250x1000x150) 135m - Zahradní obruba (200x1000x50) Dále dojde k úpravě vstupů u č.p. 732/1, č.p. 731/3 a č.p. 730/5, z důvodu nové nivelity komunikace. U č.p. 732/1 dojde k úpravě 1. schodu z dlaždic (30x30), který bude rozebrán, dojde k uložení KG trubky o průměru 110 a následné obetonování trubky s vrácením vyjmutých dlaždic ze schodu. - 0,6 m2 U č.p. 731/3 dojde k úpravě 1. schodu, ve kterém bude doložena dlažba (0,4 m2) a bude upraven boční nájezd ve kterém je zapotřebí přizpůsobit dlažbu vůči nové komunikaci, dojde k rozebrání dlažby, přidání ŠD 4/8 a následné vrácení dlažby do nové nivelity (0,5m2). U č.p. 730/5 dojde k úpravě vstupu, kde bude zapotřebí rozebrat stávající dlažbu + 2m zahradní obruby a následná výšková úprava vstupu do nové výšky komunikace. - 5m2 Doložení nové vymývané dlažby. - 5 kusů Na základě požadavku TDS a Investorem bude provedena výměna sloupku dopravního značení (2 ks). Dále je ze strany Investora požadavek na vypracování a dodání geometrického plánu. Dále dle požadavku TDS a Investora bude provedeno ošetření spár zálivkou za studena v místě nové vozovky napojené na stávající vozovku. Tato položka není součástí SOD a tak bude naceněna jako vícepráce. - 35m Dále bylo požadováno, že bude provedeno ošetření spár zálivkou za tepla v místech stávajícího asfaltového chodníku a nové dlažby. 22,5 m + dobetonování ve starém chodníku k nové dlažbě. - 3,5m2 Nutno provést zařiznutí a zarovnání starého asf. a následné oštění spár. - 7,5m Závěr: - Navýšení m2 Asfaltů + spojovacího postřiku - Navýšení délky obrub - 14m (zahradní obruba) - Úpravy vstupů - č.p. 732/1, 731/3, 730/5 - Nová vymývaná dlažba - 5 kusů - Navýšení kusů - Sloupek dopravního značení - 2ks - Geometrický plán - Ošetření spár za studena - 35m - Ošetření spár zálivkou za tepla - 22,5 m - Betonáž 0,25 m3 - dopojení stávajícího asf. chodníku - 3,5m2			
POPIS / SCHÉMA :			
4.	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	36,10	m2
573211112	784,1+57,8=841,9 878-841,9= 36,1		
5.	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š	36,10	m2
565135121	přes 3 m		
6.	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	36,10	m2
573211109			

7. 577134221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	36,10	m2
5. 942Ff2008-07	G - OBRUBNÍKY-CSB - OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R - standard hladký - přírodní, ŠEDÁ, VxDxŠ 200x1000x50 mm, základní kámen	12,40	m
11. 40445225	Sloupek Zn 60 - 350	2,00	kus
VCP	Potrubí z PVC DN110	2,00	m
VCP	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic ručně 2*0,30= 0,6 m2 - vstup u č.p. 732/1 1*0,50= 0,50 m2 - nájezd u č.p. 731/3 2,5*2= 5m2 - vstup u č.p. 730/5	6,10	m2
VCP	Obetonování potrubí PVC DN110	0,25	m3
VCP	Zpětné uložení dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic ručně 0,6+0,5+5= 6,1 m2	6,10	m2
VCP	Uložení dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic ručně 2*0,20= 0,4 m2 - schod u č.p. 731/3	0,40	m2
VCP	Vymývaná dlažba DITON (400x600x40)	5,00	kus
VCP	Vybourání obrub (200x1000x50) - ručně	2,00	m
VCP	Zpětné osazení obrub (200x1000x50) - ručně	2,00	m
VCP	Geometrický plán	1,00	kpl
VCP	Ošetření spár záhlvkou za studena	42,50	m
VCP	Ošetření spár záhlvkou za tepla	22,50	m
VCP	Dobetonování chodníku v tl. Do 40 mm	3,50	m2
VCP	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného v tl. Do 50 mm	7,50	m



Ing. Ivan Konec - GEOSTA
Březenec 137
431 11 JIRKOV
Tel.: +420 603 967 462

GEODETICKÝ PROTOKOL



Dne	31.10.2024			bylo provedeno: Ústí nad Labem. U městských domů, plochy a dědky
Kde:	Ústí nad Labem	úsek	U městských domů	Číslo protokolu 2024-006
Vytýčení bylo provedeno dle podkladů:-	DSP			
Který vyhotovil	IK Konzult	v Krásné Březno	dne 04/2018	pod č. zak. 18-01-01
Způsob stabilizace	Surface skut. provedení stavby			
Seznam pevných bodů	VS stavby 4001-4005			
Souřadnicový a výškový systém	JTSK. Bpv			
Použité přístroje	TS Trimble SDDR PC Trimble T7	Počasí	Zataženo 10°C	Strany 2

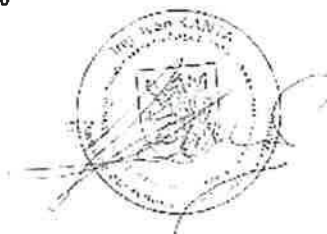
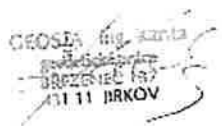
Bylo provedeno:

- Zaměření skutečnosti pro výpočty
- Situace zaměření
- Výpočty ploch a délek dlažeb, halené, obrub apod

- **výpočet plochy a obsahu úseku, obsahové poměry úseku**
Tabulka výpočtů

Digitální zaměření je uloženo v PC fi GEOSTA

Datum: 31.10.2024, č. ověření: 2023/017-006



Náležitosti a přesnosti odpovídá předpisům

Předal: ing. Ivan Kanta

Převzal:



Ing. Ivan Kanta GEOSTA
Brzonic 137
431 11 JURKOV
Tel. +420 602 567 461

Načrt:

GEODETICKÝ PROTOKOL





Předal: ing. Ivan Kanta



GEODETICKÝ PROTOKOL



Tabulka ploch a délek					
Batená	878,0	m2	Dlažba slepec 060	3,2	m2
Celkem:	878,0	m2		1,5	m2
				1,3	m2
Dlažba chodník 060	8,1	m2		4,4	m2
	40,0	m2		1,2	m2
	23,3	m2		0,8	m2
	28,3	m2		1,8	m2
	42,0	m2		1,6	m2
	21,5	m2		1,1	m2
Celkem:	163,2	m2	1,3	m2	
			2,9	m2	
Dlažba chodník 080	15,9	m2	Celkem:	21,1	m2

Celkem:	15,9	m2		
			Dlažba slepec 080	0,8 m2
Obruba 150	329,0	m		2,6 m2
Obruba 050	135,0	m		3,2 m2
Palisáda	6,0	m	Celkem:	6,6 m2

GEOSIA Ing. Kanta
 projektová práce
 HŘEZIMSKÝ 137
 251 11 BRNO

Předal: ing. Ivan Kanta

Převzal:



Práce jsou nezbytné pro řádné dokončení díla. Objednatel souhlasí a dává pokyn zhotoviteli k provedení prací.

Vypracoval :	Adrian Svoboda	Odsouhlasil :	
---------------------	-----------------------	----------------------	--



Ústí n.L. Kliše - U Městských domů
Změnový list č. 6

Cena celkem 57 452

Poř.	Kód	Popis	MJ	/yměra bez zti	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
4.	573211112	Postřik živčný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	36,10	-	36,1	15,10	545
5.	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	36,10	-	36,1	264,37	9 544
6.	573211109	Postřik živčný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	36,10	-	36,1	12,20	440
7.	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl II 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	36,10	-	36,1	242,32	8 748
5.	942F12008-07	G - OBRUBNÍKY-CSB - OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R - standard hladký - přírodní, ŠEDÁ, VxDxŠ 200x1000x50 mm, základní kámen	ks	12,40	1,00	12,524	60,00	751
11.	40445225	Sloupek Zn 60 - 350	kus	2,00	-	2,0	1 000,00	2 000
1 001.	28511112	trubka kanalizační PVC DN 110x500mm SN4	m	2,00	-	2,0	172,00	344
1 002.	113108121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	6,10	-	6,1	78,70	480
1 003.	898623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prošlým tř. C 12/15 v ovládném výkopu	m3	0,25	-	0,25	4 060,00	1 015
1 004.	598811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikostí do 0,09 m2 pl do 50 mm	m2	6,10	-	6,1	406,00	2 477
1 005.	59246012	dlažba plošná terasová betonová 400x600mm tl 40mm vymývaný povrch	m2	6,10	-	6,1	553,00	3 373
1 006.	113201111	Vytřídění obrub chodníkových ležajících	m	2,00	-	2,0	125,00	250
1 007.	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	2,00	-	2,0	336,00	672
1 008.	012414000	Geometrický plán	kpl	1,00	-	1,0	15 000,00	15 000
1 009.	819121222	Těsnění spár zalivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	42,50	-	42,5	219,00	9 308
1 010.	919122121	Těsnění spár zalivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	22,50	-	22,5	68,90	1 548
1 011.	581114111	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 80 mm	m2	1,75	-	1,75	389,00	681
1 012.	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živčného tl do 50 mm	m	7,50	-	7,5	36,90	277

8

10M. - PŘÍRODNĚ 3,6 m² v tl. 40 mm



ing. Ivan Kanta - GEOSTA

Březenec 137

431 11 JIRKOV

Tel.: +420 608 967 461

GEODETICKÝ PROTOKOL



Dne	31.10.2024			bylo provedeno:	Ústí nad Labem. U městských domů, plochy a délky		
Kde:	Ústí nad Labem	úsek	U městských domů	Číslo	2024-006		
Vytýčení bylo provedeno dle podkladů:-				DSP			
Který vyhotovil	IK Konzult	v	Krásné Březno	dne	04/2018	pod č. zak. 18-01-01	
Způsob stabilizace	Surface skut. provedení stavby						
Seznam pevných bodů	VS stavby 4001-4005						
Souřadnicový a výškový systém	JTSK, Bpv						
Použité přístroje	TS Trimble S5DR PC Trimble T7		Počasí	Zataženo 10°C	Strany	3	

Bylo provedeno:

- Zaměření skutečnosti pro výpočty
- Situace zaměření
- Výpočty ploch a délek dlažby, balené, obrub apod
- Tabulka výpočtů

Digitální zaměření je uloženo v PC fi GEOSTA



Ing. Ivan Kanta - GEOSTA

Březenec 137

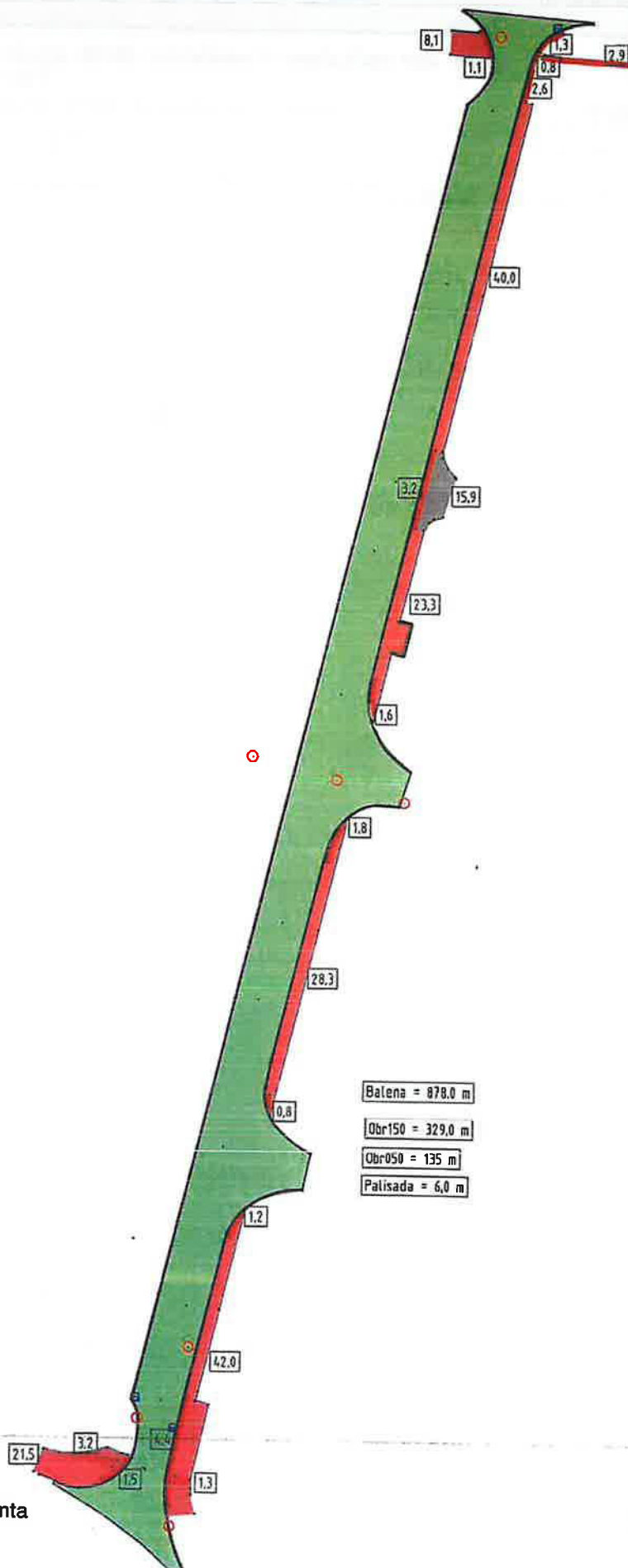
431 11 JIRKOV

Tel.: +420 608 967 461

GEODETICKÝ PROTOKOL



Náčrt:



Předal: ing. Ivan Kanta

Převzal:



ing. Ivan Kanta - GEOSTA

Březenec 137

431 11 JIRKOV

Tel.: +420 608 967 461

GEODETICKÝ PROTOKOL



Tabulka ploch a délek					
Balená	878,0	m2	Dlažba slepec 060	3,2	m2
Celkem:	878,0	m2		1,5	m2
				1,3	m2
Dlažba chodník 060	8,1	m2		4,4	m2
	40,0	m2		1,2	m2
	23,3	m2		0,8	m2
	28,3	m2		1,8	m2
	42,0	m2		1,6	m2
	21,5	m2		1,1	m2
Celkem:	163,2	m2		1,3	m2
				2,9	m2
Dlažba chodník 080	15,9	m2	Celkem:	21,1	m2
Celkem:	15,9	m2			
			Dlažba slepec 080	0,8	m2
Obruba 150	329,0	m		2,6	m2
Obruba 050	135,0	m		3,2	m2
Palisáda	6,0	m	Celkem:	6,6	m2

Ústí n.L. Klíše - U Městských domů

Změnový list č. 6

Cena celkem 57 452

Poř.	Kód	Popis	MJ	Úměra bez zů	Zůratné	Úměra	Jedn. cena	Cena
4.	57321112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	36,10	-	36,1	15,10	545
5.	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	36,10	-	36,1	264,37	9 544
6.	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	36,10	-	36,1	12,20	440
7.	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	36,10	-	36,1	242,32	8 748
5.	942F2008-07	G - OBRUBNÍKY-CSB - OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R - standard hladký - přírodní, ŠEDÁ, VxDxŠ 200x1000x50 mm, základní kámen	ks	12,40	1,00	12,524	60,00	751
11.	40445225	Sloupek Zn 60 - 350	kus	2,00	-	2,0	1 000,00	2 000
1 001.	28511112	trubka kanalizační PVC DN 110x500mm SN4	m	2,00	-	2,0	172,00	344
1 002.	113106121	Rozběrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	6,10	-	6,1	78,70	480
1 003.	899623141	Obrubování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	0,25	-	0,25	4 060,00	1 015
1 004.	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikostí do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	6,10	-	6,1	406,00	2 477
1 005.	59246012	dlažba plošná terasová betonová 400x600mm tl 40mm vymývaný povrch	m2	6,10	-	6,1	553,00	3 373
1 006.	11320111	Výřezání obrub chodníkových ležatých	m	2,00	-	2,0	125,00	250
1 007.	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	2,00	-	2,0	336,00	672
1 008.	012414000	Geometrický plán	kpl	1,00	-	1,0	15 000,00	15 000
1 009.	919121222	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	42,50	-	42,5	219,00	9 308
1 010.	919122121	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	22,50	-	22,5	68,80	1 548
1 011.	581114111	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 80 mm	m2	1,75	-	1,75	389,00	681
1 012.	919731121	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	7,50	-	7,5	36,90	277