

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

název stavby: II/152, II/394 Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů.

Změna č.: 5	Číslo SoD:
Zhotovitel: PORR a.s. Dubečská 3238/36 Strašnice 100 00 Praha 10	objednatel: Město Ivančice Palackého náměstí 196/6, 664 91 Ivančice
Popis změny: Navýšení délky výstavky a navýšení ceny díla z důvodů neplánované rekonstrukce vodovodů, z důvodu povodně a s ohledem na navýšení objemu rekonstrukce veřejných komunikací.	
I. Předmět změny	
Průběh výstavby zhotovitele byl zásadně ovlivněn skrytými překážkami, které bylo nutno odstranit nebo opravit. Dne 23. 5. 2023 zastihla stavbu blesková povodeň. Práce zhotovitele dle SoD budou v důsledku prodlouženy o 20 dní. I. <u>Rekonstrukce vodovodu v ul. Novotného a Dolní Hlinky</u> Dne 25. 4. 2023 proběhla kontrola ovladatelnosti armatur (správce VaS), při které byl zjištěn nevyhovující stav v 11-ti případech v rámci obvodu stavby. Buď armatura nešla ovládat nebo nebylo možné otevřít poklop, popř. byl poklop poškozen / zcela chyběl. Prakticky všechny armatury (až na jednu) v ulici Dr. Novotného byly nevyhovující. Proto 15. 5. 2023 vlastník vodovodu SVAZEK VODOVODŮ A KANALIZACÍ IVANČICE, skrze místostarostu Ivančic, pana Sojku, požádal o možnost kompletní rekonstrukce vodovodu v ulici Dr. Novotného. Investor požadavek potvrdil zápisem KD č. 15. Nový vodovod se bude nacházet pod stavebními objekty: SO 121 - Obslužná komunikace a parkovací pruhy (investor Město Ivančice) SO 111 - Komunikace pro pěší (investor Město Ivančice) SO 104 - Ulice Dolní Hlinky (investor SÚS JmK) Součástí výše uvedených SO jsou zpevněné povrchy (asfalt, dlažby), které není možno provést před realizací nového vodovodního řádu. Výstavba vodovodu je proto v kolizi s harmonogramem výstavby výše uvedených SO. Výstavba na SO 121, 111, 104 nebude zcela přerušena, ale bude nutné veškeré technologie dělat po částech, což je logisticky i nákladově náročnější než v případě realizace SO jedním technologickým nájezdu. Jelikož bude nový vodovod v ul. Dolní Hlinky zasahovat mimo obvod stavby bude nutné prodloužit rekonstrukci vozovky v rámci SO 104 - Ulice Dolní Hlinky od 35m směrem na Dolní Kounice. Touto změnou dojde k prodloužení délky výstavby o 7 dní. II. <u>Oprava vodovodu v ulici Mřenkové, oprava kanalizačních šachet</u> Dle zápisu z KD č.15 investor dal pokyn k provedení rekonstrukce vodovodu v ul. Mřenkové v délce 30m. Zhotovitel v rámci této rekonstrukce zajistí veškeré zemní práce. Práce na vodovodním potrubí a armaturách zajistí správce vodovodu. Dále byly zjištěny praskliny na betonových dílcích kanalizačních revizních šachet Š1a, Š294 a Š298. Zhotovitel zajistí výměnu poškozených dílců. Touto změnou dojde k prodloužení délky výstavby o 6 dní. III. <u>Blesková povodeň</u> Dne 23. 5. zasáhla stavbu blesková povodeň, kdy větší část rozvodněného Mřenkova potoka protékla přes staveniště a mimo jiné vytvořila na stavbě lagunu jejíž rozměry přesahovaly půdorys okružní křižovatky. Po opadnutí vody bylo nutné nejprve odtěžit a odvézt nánosy bahna (směs ornice a slámy z polí) a následně znovu zasnovat některé již dříve sanované zemní pláne. Náklady spojené s odstraněním škod po povodni bude zhotovitel řešit se svou pojišťovnou.	

Odstraňování škod po povodni si vyžádá prodloužení délky výstavby o **7 dní**.

Celková délka výstavby: **315 dní**

Z toho

- **20 dní** dle odstavců I., II. a III. (7dní + 6dní + 7dní)
- **295 dní** realizace prací PORR, a.s. (v souladu se SoD + dodatky).

II. Změna ceny díla

Výše popsané vícepráce budou mít vliv na cenu díla:

Změny kladné: + 639.120,32 Kč bez DPH

Změny záporné: -141.553,10 Kč bez DPH

Bilance změn: + **497.567,22 Kč** bez DPH

Cena díla po změně: 21.572.093,19 Kč bez DPH

III. Změna termínu realizace díla

Délka výstavby se prodlouží o **20 dní**.

Nový termín dokončení prací (zprovoznění stavby): **20. 9. 2023**

IV. Potvrzení změny

zhotovitel:

datum: 4.8.2023

jméno, příjmení: Miroslav Novák

podpis:

**Ing. Miroslav
Novák**

Digitálně podepsal
Ing. Miroslav Novák
Datum: 2023.08.04
19:09:41 +02'00'

objednatel:

datum:

jméno, příjmení:

podpis:

**Ing. ětr
Řídk**

Digitálně podepsal
Ing. ětr Řídk
Datum: 2023.08.18
18:34:28 +02'00'

**Milan
uček**

Digitálně
podepsal Milan
uček
Datum:
2023.08.18
11:21:39 +02'00'

Přílohy:

- 1) Rozpočet změnový
- 2) Zápis z jednání 5.5.2023 vč. přílohy – Kontrola ovladatelnosti armatur z 25.4.2023
- 3) Zápis z KD č.15 z 26.5.2023
- 4) Fotodokumentace

STAVBA - Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů

STAVBA - Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů			Cena dle SoD		ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ - ZL č.5			
Poř.	Kód	SO 105 Ulice Mřenková	MJ	CENA	ZMĚNY Kladné		ZMĚNY Záporné	
č.p.	položky	Název položky		jedn.	MJ	CENA	MJ	CENA
Navýšení plochy rekonstrukce vozovky v ul. Mřenkové (38,25m2)					104 755,19		0,00	
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU, poplatky za uložení kamení a dlažby	T					
		položka 113327: 1,9*13,388 = 25,43; položka 113524: 0,15m*0,25m*9m*2,4 = 0,81						
3	11130	SEJMUTÍ DRNU, seřiznutí drnu, tl. 0,15m ; včetně odvozu	M2					
		8,5*1=8.5m pruh za chodníkem - stranová přeložka kabelů VO, NEJ.CZ						
6	113327	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL,ODVOZ DO16KM, odstranění podkladních vrstev ; odvoz na skládku vč. uložení	M3					
		38,25 * 0,35m						
8	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM, odvoz na skládku vč. uložení	M					
		vpravo: 2*9; vlevo: 9						
10	11372	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, včetně odvozu	M3					
		38,25 * 0,15m						
11	123737	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3					
		4,5*0,2*8,5m						
18	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM, ŠDB 0/32, min tl. 150 mm	M2					
		spodní podkladní vrstva						
19	572123	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2, PI-C, 1,0 kg/m2	M2					
		pod asfaltovou podkladní vrstvou ; položka 574E66						
20	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2, PS-CP, 0,4 kg/m2	M2					
		plocha pod obrusnou vrstvou, položka 574O30						
21	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ tl. 70 mm	M2					
		dle položky 574O30						
25	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCU	KUS					
		poklapy stávajícího vodovodu						
26	917224	SILNIČNÍ OBRUBY 150/250/1000 vč. bet. lože vč. nájezdových a náběhových	M					
		nové obruby - vlevo 9m; vpravo 9m						
		oprava silničních obrub dle pokynu správce stavby z 21.6.2023 ... 19 mb						
		oprava silničních obrub dle pokynu správce stavby z 23.6.2023 ... 6 mb						
N01	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2					
		na upraveném podloží			JC - dle ZL3, pol.č. N01			
N03	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	M2					
		pojízdné plochy, SC C3/4 tl. 120 mm			JC - dle ZL3, pol.č. N02			
N04	574I54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2					
		38,25m2			JC - dle OTSKP EXP 22 - ponižená			
Chodník v ulici Mřenkové vlevo (celkem 54 m2)						133 863,93		0,00
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - poplatky za uložení betonu	T					
		zámková, podklad; obrubníky			JC - dle SO 111			
10		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM	M3					
		odstranění dlažby včetně podkladu ; včetně odvozu na skládku			JC - dle SO 111			
		54m2 * 0,3m						
12	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M					
		odvoz na skládku vč. uložení			JC - dle SO 111			
18	45152	PODKLADNÍ VRSTVY- lože dlažby z drti fr. 4/8	M3					
		(54-18,4) * 0,04m			JC - dle SO 111			

STAVBA - Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů

STAVBA - Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů			Cena dle SoD		ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ - ZL č.5			
Poř.	Kód	SO 105 Ulice Mřenková	MJ	CENA	ZMĚNY Kladné		ZMĚNY Záporné	
č.p.	položky	Název položky		jedn.	MJ	CENA	MJ	CENA
19	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2					
		ŠDB 0/32, min tl. 150mm, se zhutněním	JC - d					
21	582601	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2					
		dlážba mimo vjezdy a slep. Linii	JC - d					
22	582605	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM TL 80MM BEZ LOŽE	M2					
		ve vjezdech; 6 + 2,8+ 9	JC - d					
24	58260B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2					
		- ve vjezdech slepecká 16m * 0,4 = 6,4 m2	JC - d					
31	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M					
		obrubníky 80/200/1000 vč. bet. lože	JC - d					
N02	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TR I TL DO 150MM	M2					
		SC C3/4 tl. 120 mm ; plocha vjezdů = 6*1,75+4*1,5+3*2+4*2	JC - d					
N05	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2					
		vodící linie 30m * 0,4 = 12 m2	JC - d					
N06	916A1	PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ	KUS					
		zahrazovací sloupek kruhového profilu včetně uchycení - před cykloobchodem	JC - dle SO 121, pol.16					
Nová vpust' na parkovišti Mřenková - ekodrén						20 490,07		0,00
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU, poplatky za uložení zemin	T					
		položka 131737 + 132737; OH = 1,8 t/m3	JC - S					
4	132737	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3					
		rýha 4*1*1	JC - S					
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3					
		zásyp výkopu kolem nových vpustí	JC - S					
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3					
		hutněný obsyp potrubí pískem 0/4	JC - S					
8	87133	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	M					
		PP SN 12 – třívrstvý, oboustranně hladký, DN 150	JC - S					
N07	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m					
		prostup do zatrubněného potoka	JC - dle OTSKP EXP 22					
Zemní práce při rekonstrukci vodovodního řádu						171 437,41		0,00
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU, poplatky za uložení zemin	T					
		položka 131737 + 132737; OH = 1,8 t/m3	JC - S					
3	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM; ruční dočištění	M3					
		- na začátku a na konci reknstruovaného úseku	JC - S					
		MONTÁŽNÍ JÁMA 3 * 2m; hloubky do 2m	JC - S					
4	132737	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM; ruční dočištění	M3					
		hloubení rýh pro vodovodní řad, včetně odvozu na skládku a uložení	JC - S					
		1*2*30m	JC - S					
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZHUTNITELNÝCH MATERIÁLŮ	M3					
		zásyp výkopu ve vozovce, včetně zhutnění	JC - S					
		dle položek 131737 + 132737 - 17581	JC - S					
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3					
		hutněný obsyp potrubí pískem 0/4	JC - S					
		spodní čtvrtina výkou výkopu rýhy / jámy = (dle položek 131737 + 132737) / 4	JC - SO 302					
Větší rozsah rekonstrukce v ulici Dolní Hlinky v souvislosti s rekonstrukcí vodovodu						66 990,88		0,00

STAVBA - Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů

STAVBA - Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů			Cena dle SoD		ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ - ZL č.5			
Poř.	Kód	SO 105 Ulice Mřenková	MJ	CENA	ZMĚNY Kladné		ZMĚNY Záporné	
č.p.	položky	Název položky		jedn.	MJ	CENA	MJ	CENA
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU; poplatky za uložení betonu	T					
		položka 113524: 2,3*70*0,3*0,25	JC - S					
11	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BET., ODVOZ DO 5KM	M					
		silniční: 70	JC - S					
		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA						
12	11352B	odvoz na skládku vč. uložení	tkm					
		položka 113524: 2,3*11*0,15*0,25*70	JC - S					
16	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3					
		vlevo: 0,2*0,2*35; vpravo: 0,2*0,2*25	JC - S					
19	45152	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO; lože dlažby z drti fr. 4/8	M3					
		0,04*1,0*10	JC - S					
21	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM; ŠDB 0/32, min tl. 150mm,	M2					
		pod opravovaný chodník za obrubou 10m2 (10m * 1,0m)	JC - S					
29	582601	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH; bet. dlažba zámková tl. 60 mm;	M2					
		pod opravovaný chodník za obrubou 10m2 (10m * 1,0m)	JC - S					
32	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M					
		silniční obrubníky 150/250/1000 vč. bet. lože vč. nájezdových a náběhových	JC - SO 104					
		vlevo: 35; vpravo: 35						
Změna materiálu asfaltového krytu						49 804,30		-49 804,30
22	574030	ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK SE SNIŽENOU HLUČNOSTI BBTM 5 NH TL. DO 30MM, BBTM 5 NH CRMB tl. 30 mm	M2					
		ulice Mřenková: 6,5*28=182	JC - S					
N04	574154	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2					
		ulice Mřenková: 6,5*28=182	JC - dle OTSKP EXP 22 - ponížená					
Provedení zámkové dlažby na parkovišti Mřenkova (namísto AHV)						91 778,54		-91 748,80
19	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2					
		kationaktivní asfaltová emulze ; PI-C, 1,0 kg/m2 po vyštěpení	JC - S					
20	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2					
		modif. kationaktivní asfaltová emulze ; PS-CP, 0,4 kg/m2 po vyštěpení	JC - S					
21	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2					
		ACP 16+ tl. 70 mm	JC - S					
22	574030	ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK SE SNIŽENOU HLUČNOSTÍ BBTM 5 NH TL. DO 30MM	M2					
		odstavňá plocha: 8,8*13=114.400 [B]	JC - d					
13	582605	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM BEZ LOŽE	M2					
		bet. dlažba zámková červená tl. 80 mm;	JC - SO 121 - ponížená					
Celkem						639 120,32		-141 553,10
ROZDÍL						497 567,22		

Brno, 09.05.2023

Stavba: II/152, II/394 Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů

Věc: Zápis z jednání na stavbě dne 5. 5. 2023 ohledně „oprav“ zařízení ve správě VaS

Účast: Luděk Bernard, Libor Svoboda, Václav Vaněček, Radovan Škrhák, Jana Zemanová, Miroslav Novák, Jiří Sláma, Miroslav Janda, Petr Špinar

1) Nevyhovující stav stávajících vodovodních armatur (uzávěrů a poklopů) a kanalizačních šachet v rámci obvodu stavby

Dne 25. 4. 2023 proběhla kontrola ovladatelnosti armatur, při které byl zjištěn nevyhovující stav v 11-ti případech. Buď armatura nešla ovládat nebo nebylo možné otevřít poklop, popř. byl poklop poškozen / zcela chyběl. Podrobněji v příloze č. 1 tohoto zápisu.

25. 4. 2023 byla provedena též kontrola stávajících kanalizačních šachet, při které byl zjištěn nevyhovující stav ve 3 případech.

Na jednání zástupce VaS požádal o včlenění nezbytných oprav poškozených armatur a poklopů do harmonogramu stavby tak, aby se nezbytné opravy provedly před realizací nových povrchů vozovky.

Dle dohody provede veškeré zemní práce zhotovitel. Tyto práce uhradí zhotoviteli správce IS na základě předloženého rozpočtu (příloha č. 3) dle skutečně provedených prací. Pracovníci VaS na své náklady zajistí dodávku nového kanalizačního a vodovodního materiálu a veškeré montážní práce.

VaS dále dodá na stavbu 11 nových vodovodních poklopů pro výměnu. Stavba provede usazení poklopů do výšky nivelety vozovky.

Dále správce IS uhradí zhotoviteli náklady na opravu kanalizačních šachet, které provede zhotovitel vč. dodávky betonových prefabrikátů (1x kónus + 1x skruž výšky 0,5m na šachtě Š294).

VaS dodá na stavbu 2 nové kanalizační pokopy pro výměnu. Stavba provede usazení poklopů do výšky nivelety vozovky.

Výše uvedené práce budou mít vliv na finální termín dokončení SO 121 a SO 111. Předpokládané prodloužení stavebních prací dle SoD uzavřené mezi zhotovitelem a investorem (město Ivančice) dne 2.8.2023 a pozdějších dodatků se předpokládá **7 dní**. Skutečná délka prodloužení výstavby bude určena až podle reálného rozsahu prací při opravách zařízení VaS.

Prokazatelně nefunkční armatury nacházející se nyní pod komunikací ve správě SÚS - SO 104 (ul. Dolní Hlinky) jsou pouze 2 ks. V novém stavu se tyto armatury budou nacházet mimo vozovku. Proto se nyní nepředpokládá prodloužení termínu zprovoznění silničních SO dle SoD SÚS.

Jelikož nebylo možné ověřit (poklop nešel otevřít) funkčnost 5-ti vodovodních armatur v ulicích T.Procházky a Oslavanské (vozovka ve správě SÚS) nelze vyloučit časovou prodlevu při výstavbě SO 102 a 103. Stav armatur bude možné prověřit až při výkopových pracích III. (poslední) etapy DIO.

2) Kompletní rekonstrukce vodovodního řádu v délce cca 30m v ul. Mřenkové

Dne 27. 4. 2023 obdržel zhotovitel od správce stavby (za Město Ivančice) pokyn pro navýšení rozsahu rekonstrukce vozovky a chodníku v ul. Mřenkové s ohledem na plánovanou rekonstrukci vodovodního řádu.

Dne 2. 5. 2023 zhotovitel odfrézoval stávající asfalt v souladu s pokynem.

Na jednání bylo dohodnuto, že zemní práce související s rekonstrukcí vodovodu provede zhotovitel, přičemž náklady budou řešeny jako vícepráce (příloha č. 3). Investor na své náklady (skrže správce IS) zajistí dodávku nového vodovodního materiálu a veškeré montážní práce.

Výše uvedené práce budou mít vliv na finální termín dokončení SO 105 a SO 111. Předpokládané prodloužení

stavebních prací dle SoD uzavřené mezi zhotovitelem a investorem (město Ivančice) dne 2.8.2023 a pozdějších dodatků se předpokládá **7 dní**. Skutečná délka prodloužení výstavby bude určena až podle reálného rozsahu prací při rekonstrukci vodovodního řadu.

Zahájení výkopových prací bylo dohodnuto se správcem IS od 22. 5. 2023 (příp. dříve), přičemž odstavení řadu a zajištění náhradních dodávek vody bude ze strany VaS zajištěno v termínu **24. a 25. 5. 2023**. V tomto termínu zaměstnanci VaS provedou veškeré montážní (a s tím související) práce tak, aby zhotovitel mohl od 26. 5. zahájit obsypy a zásypy rýhy.

Odhad nákladů na realizaci změn souvisejících se zemními pracemi při rekonstrukci vodovodu vč. obnovy vozovky a chodníků ... 287.211,18,- Kč
Podrobněji v příloze č. 4 tohoto zápisu

3) Zrušení staré vodoměrné šachty v ul. Dr. Novotného

Na jednání bylo rozhodnuto o zrušení stávající vodoměrné šachty vč. přípojky nacházející se v prostoru zrušeného parčíku v ul. Dr. Novotného. Zhotovitel zajistí výkop montážní jámy pro odpojení přípojky na řadu. Tato jáma bude společná s jámou pro opravu vodovodní armatury přípojky před domem č. 22 Dr. Novotného, takže nepovede k navýšení nákladů ani k další časové prodlevě.

Případné odpojení přípojky od řadu (pokud již není odpojena) zajistí pracovníci VaS na své náklady.

ZÁVĚR

- Realizace výše uvedených víceprací povede k prodloužení délky výstavby na SO 105, SO 111, SO 121 v součtu (bod 1 + 2) o **14 dní**
- Vícepráce v ul. Mřenkové povedou k navýšení ceny díla – předběžně dle bodu 2) o **287.211,18,- Kč**
- Práce dle bodu 1) budou provedeny na základě objednávky vystavené správcem vodovodů (VaS) na společnost PORR a.s.; Přílohou objednávky bude CN PORR a.s. – příloha č. 3

Zápis provedl
Ing. Miroslav Novák
hlavní stavbyvedoucí

Přílohy:

- 1) Kontrola ovladatelnosti armatur z 25.4.2023 – soupis a vyhodnocení
- 2) Pokyn správce stavby z 27. 4. 2023 (zápisem do SD)
- 3) VaS – OPRAVA ARMATUR – rozpočet
- 4) Město Ivančice – ZL č. 5 – KONCEPT

STAVBA - Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů

VODOVODY

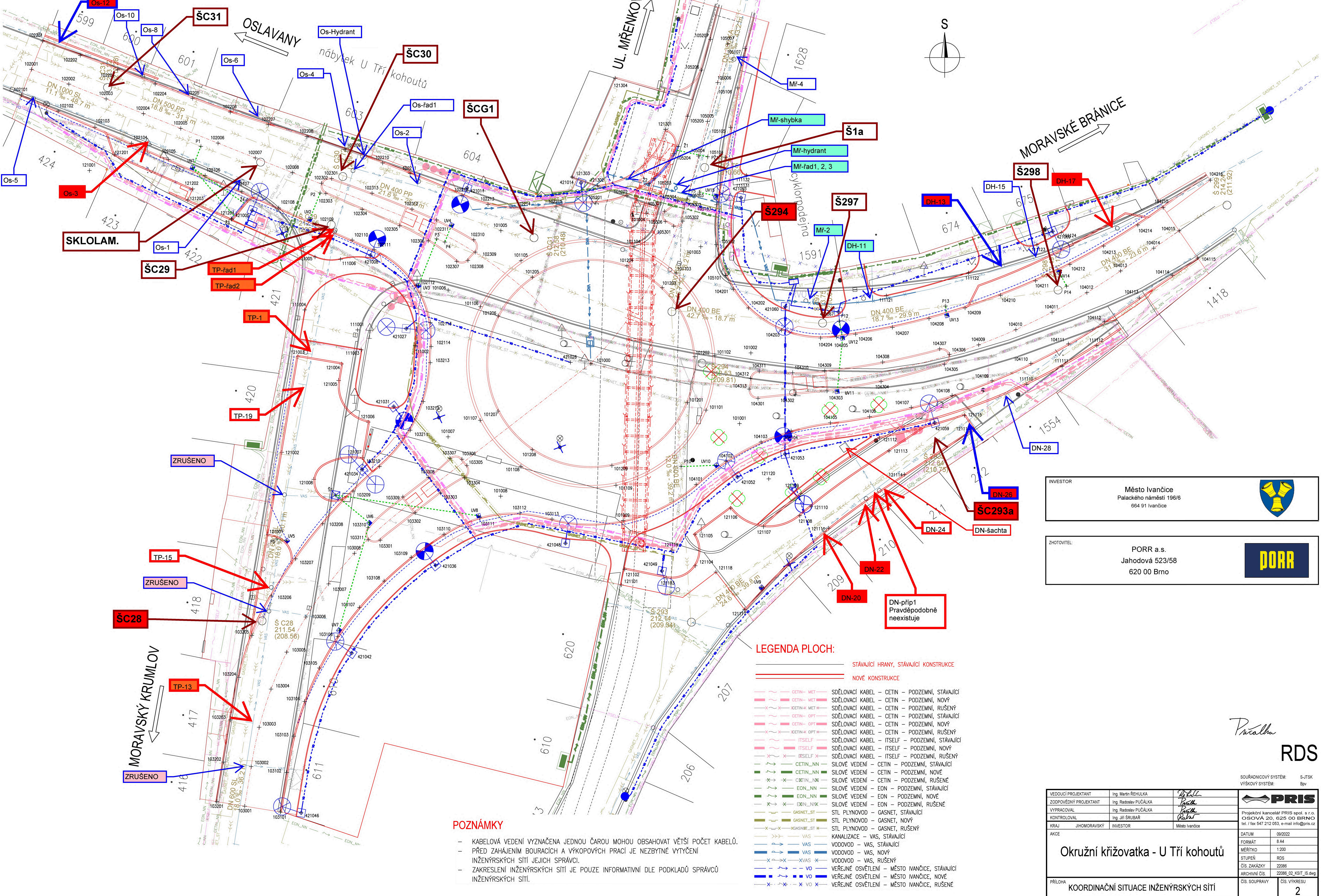
č. arm.	Označení	ulice (přípojka k domu)	povrch stávající	povrch nový	STAV "zařízení" 25.4.2023		poznámka (specifický stav armatury)
1	Os-12	Oslavanská 12	v obručníku	v obručníku(ch)	OK	NEFUNKČNÍ	nešlo otočit klíčem
2	Os-10	Oslavanská 10	v obručníku	chodník	OK	funkční	
3	Os-8	Oslavanská 8	v obručníku	chodník	OK	funkční	
4	Os-6	Oslavanská 6	v obručníku	chodník	OK	funkční	
5	Os-4	Oslavanská 4	v obručníku	v obručníku	OK	funkční	
6	Os-Hydrant	Oslavanská	asfat	asfat	OK	funkční	
7	Os-řad1	Oslavanská	asfat	asfat	OK	funkční	
8	Os-2	Oslavanská 2	asfat	asfat	OK	funkční	ventil cca 20 cm pod poklopem
9	Os-5	Oslavanská 5	asfat	asfat	OK	funkční	
10	Os-3	Oslavanská 3	asfat	asfat	CHYBÍ	NEFUNKČNÍ	armatura nenalezena
11	Os-1	Oslavanská 1	asfat	asfat	OK	funkční	
12	TP-řad1	T.Procházky	asfat	asfat	NELZE OTEVŘÍT	NEMOŽNO OVĚŘIT	
13	TP-řad2	T.Procházky	asfat	v obručníku	NELZE OTEVŘÍT	NEMOŽNO OVĚŘIT	
14	TP-1	T.Procházky 1	asfat	chodník	NELZE OTEVŘÍT	NEMOŽNO OVĚŘIT	
15	TP-19	T.Procházky 19	asfat	vozovka-zámek.	poškozený	funkční	urezlý šroub na poklopu
16	TP-15	T.Procházky 15	asfat	zeleň	poškozený	funkční	urezlý šroub na poklopu
17	TP-13	T.Procházky 13	asfat	asfat	NELZE OTEVŘÍT	NEMOŽNO OVĚŘIT	
18	DN-20	Dr. Novotného 20	asfat	vozovka-žul.kostky	starý typ	NEFUNKČNÍ	nešlo otočit klíčem
19	DN-22	Dr. Novotného022	asfat	vozovka-žul.kostky	poškozený	NEFUNKČNÍ	armatura pod poklopem nenalezena
20	DN-přip1	Dr. Novotného	asfat	vozovka-žul.kostky	nenalezeno	nenalezeno	přípojka do parčíku - pravděpodobně ZRUŠENO?
21	DN-šachta	Dr. Novotného	zeleň	zeleň	nalezen pod dnem	bez vodoměru	přípojka do parčíku - pravděpodobně ZRUŠENO?
22	DN-24	Dr. Novotného 24	asfat	vozovka-žul.kostky	poškozený	funkční	
23	DN-26	Dr. Novotného 26	asfat	chodník	OK	NEFUNKČNÍ	nešlo otočit klíčem
24	DN-28	Dr. Novotného 28	zeleň	chodník	OK	funkční	
25	DH-17	Dolní Hlinky 17	asfat	parkoviště-žul.kostky	poškozený	NEFUNKČNÍ	armatura pod poklopem nenalezena
26	DH-15	Dolní Hlinky 15	v obručníku	chodník	OK	funkční	
27	DH-13	Dolní Hlinky 13	asfat	chodník	OK	NEFUNKČNÍ	klíč se protácel
27a	DH-11 bod	Dolní Hlinky 17	asfat	chodník	OK	vodič OK	součásti SO 311 - přeložka vodovodu
28	DH-11	Dolní Hlinky 17	asfat	chodník	OK	funkční	součásti SO 311 - přeložka vodovodu
29	Mř-2	Mřenkova 2	asfat	zeleň	OK	funkční	součásti SO 311 - přeložka vodovodu
30	Mř-řad1	Mřenkova	-	asfat	OK	funkční	součásti SO 311 - přeložka vodovodu
31	Mř-řad2	Mřenkova	-	asfat	OK	funkční	součásti SO 311 - přeložka vodovodu
32	Mř-řad3	Mřenkova	-	asfat	OK	funkční	součásti SO 311 - přeložka vodovodu
33	Mř-hydrant	Mřenkova	-	asfat	OK	funkční	součásti SO 311 - přeložka vodovodu
34	Mř-shybka	Mřenkova	-	chodník	OK	funkční	součásti SO 311 - přeložka vodovodu
35	Mř-4	Mřenkova	asfat	asfat	OK	funkční	
Celkem						NEFUNKČNÍ	7 armatur
Celkem						NEMOŽNO OVĚŘIT	4 armatury
Celkem					výměna poklopu		11 poklopů

STAVBA - Ivančice, okružní křižovatka – U Tří Kohoutů

KANALIZACE

č.	Označení	ulice	povrch	povrch	stav poklopu	poznámka
arm.		(přípojka k domu)	stávající	nový	25.04.2023	(specifický stav zařízení)
1	ŠC31	Oslavanská	asfat	asfat	dobrý	
2	ŠC30	Oslavanská	asfat	asfat	dobrý	
3	ŠCG1	Oslavanská	asfat	asfat	dobrý	
4	SKLOLAM	Oslavanská	asfat	asfat	dobrý	
5	ŠC29	Oslavanská	asfat	asfat	dobrý	
6	ŠC28	T.Procházky	asfat	asfat	NEVYHOVUJÍCÍ	prasklý poklop; prasklý vyrovn. prstenec
7	Š293a	Dr. Novotného	asfat	vozovka-žul.kostky	NEVYHOVUJÍCÍ	Poklop nenalezen. Dle sdělení technika VaS pravděpodobně pod povrchem vozovky; Pravděpodobně v nevyhovujícím stavu
Šachta je uvedena v podkladech VaS, ale poklop není součástí zaměření PDPS => Je dlouhodobě pod terénem.						
8	Š298	Dolní Hlinky	asfat	asfat	dobrý	poškozené stupačky
9	Š297	Dolní Hlinky	asfat	chodník	dobrý	
10	Š294	Dolní Hlinky	asfat	zeleň	dobrý	Prasklý konus; prasklý vyrovn. prstenec
11	Š1a	Mřenkova	asfat	asfat	dobrý	

KOORDINAČNÍ SITUACE INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 1:200



POZNÁMKY

- KABELOVÁ VEDENÍ VYZNAČENA JEDNOU ČAROU MOHOU OBSAHOVAT VĚTŠÍ POČET KABELŮ.
- PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH A VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NEZBYTNÉ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JEJICH SPRÁVCÍ.
- ZAKRESLENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ DLE PODKLADŮ SPRÁVCŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ.

LEGENDA PLOCH:	
	STÁVAJÍCÍ HRANY, STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	NOVÉ KONSTRUKCE
	SDĚLOVACÍ KABEL – CETIN – PODZEMNÍ, STÁVAJÍCÍ
	SDĚLOVACÍ KABEL – CETIN – PODZEMNÍ, NOVÝ
	SDĚLOVACÍ KABEL – CETIN – PODZEMNÍ, RUŠENÝ
	SDĚLOVACÍ KABEL – CETIN – PODZEMNÍ, STÁVAJÍCÍ
	SDĚLOVACÍ KABEL – CETIN – PODZEMNÍ, NOVÝ
	SDĚLOVACÍ KABEL – CETIN – PODZEMNÍ, RUŠENÝ
	SDĚLOVACÍ KABEL – ITSELF – PODZEMNÍ, STÁVAJÍCÍ
	SDĚLOVACÍ KABEL – ITSELF – PODZEMNÍ, NOVÝ
	SDĚLOVACÍ KABEL – ITSELF – PODZEMNÍ, RUŠENÝ
	SILOVÉ VEDENÍ – CETIN – PODZEMNÍ, STÁVAJÍCÍ
	SILOVÉ VEDENÍ – CETIN – PODZEMNÍ, NOVÉ
	SILOVÉ VEDENÍ – CETIN – PODZEMNÍ, RUŠENÉ
	SILOVÉ VEDENÍ – EON – PODZEMNÍ, STÁVAJÍCÍ
	SILOVÉ VEDENÍ – EON – PODZEMNÍ, NOVÉ
	SILOVÉ VEDENÍ – EON – PODZEMNÍ, RUŠENÉ
	STL PLYNOVOD – GASNET, STÁVAJÍCÍ
	STL PLYNOVOD – GASNET, NOVÝ
	STL PLYNOVOD – GASNET, RUŠENÝ
	KANALIZACE – VAS, STÁVAJÍCÍ
	VODOVOD – VAS, STÁVAJÍCÍ
	VODOVOD – VAS, NOVÝ
	VODOVOD – VAS, RUŠENÝ
	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – MĚSTO IVANČICE, STÁVAJÍCÍ
	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – MĚSTO IVANČICE, NOVÉ
	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – MĚSTO IVANČICE, RUŠENÉ

INVESTOR

Město Ivančice
Palackého náměstí 196/6
664 91 Ivančice

ZHOTVITEL

PORR a.s.
Jahodová 523/58
620 00 Brno

VEDOUcí PROJEKTANT

Ing. Martin ŘEHŮLKA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Radoslav PUČÁLKA

VYPRACOVAL

Ing. Radoslav PUČÁLKA

KONTROLOVAL

Ing. Jiří ŠRUBAR

KRAJ

JIHO-MORAVSKÝ

INVESTOR

Město Ivančice

DATUM

09/2022

FORMÁT

A4

MĚŘÍTKO

1:200

STUPEŇ

RDS

ČÍS. ZAKÁZKY

22086

ARCHIVNÍ ČÍS.

22086_02_KSIT_18.dwg

ČÍS. SOUPRAVY

ČÍS. VÝKRESU

2

PRIS

Proječní kancelář PRIS spol. s r.o.
OSOVA 20, 625 00 BRNO
tel. / fax 547 212 053, e-mail info@pris.cz

OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA - U TŘI KOHOUTŮ

OBJEDNÁVKA

objednatel

jméno a příjmení (název organizace):

PORR a.s.

adresa:

Sahodova 523/58

Brněnské Ivančice

620 00 Brno

IČO:

DIČ:

Tel.: [REDACTED]

zhotovitel

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

divize Brno - venkov

Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno

provoz vodovodů a kanalizací Ivančice

B. M. Kuldý 20, 664 91 Ivančice

tel.: 546 435 427, fax: 546 435 925

e-mail: ivancice@vasbv.cz

předmět objednávky

Kontrola ovládatelnosti armatur
a kanalizačních sítí

stavební povolení na objednávané práce

vydal:

č. j.:

dne:

místo výkonu práce

Ivančice

faktura (daňový doklad)

bude zaslána elektronickou poštou

souhlasím **ANO - NE**

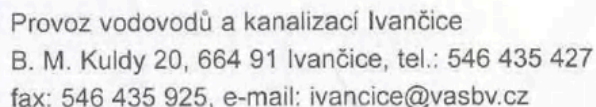
e-mail: [REDACTED]

datum:

25.4.2023

NOVÁK

podpis objednatele (u organizace razítko)



druh práce: Kontrola ovladatelnosti armatur a kanalizačních šachet
místo výkonu práce
ulice: _____ č. p.: _____ obec: Braničín PSČ: _____

Podpisem výkazu práce potvrzuji, že jsem byl předem seznámen s předpokládanou cenou díla. Uvedený počet ujetých km je nejvyšší možný, fakturace proběhne dle skutečnosti. Souhlasím s údaji uvedenými ve výkazu práce a s následnou fakturací všech uvedených položek.

Datum: 25.4.2025

podpis objednatele (u organizace razítko)

Datum

Denní záznamy stavby

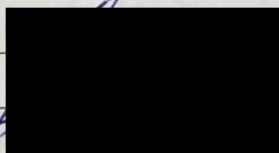
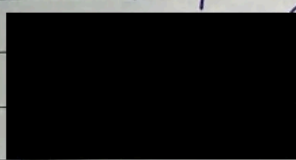
27.4.2023

ZÁPIS SPRÁVCE STAVBY:

Správce stavby vydává pokyn zhotoviteli aby rozšířil (oproti PDPS) plochu rekonstrukce vozovky v ul. Mřenkové. Nova hranice stavby se posouvá dál do ul. Mřenkové o 8,5m (cca 2m za stávající HYDRANT) šířka vozovky mezi obrubami je 4,5m. Bude se tedy frezovat o $38,25 \text{ m}^2$ asfaltu více, oproti PDPS.

Správce stavby požaduje novou skladbu vozovky, stejné souvrství jako dle PDPS; výměnu obrub po obou stranách.

Později bude rozhodnuto o způsobu rekonstrukce chodníků podél předemětné plochy.



**II/152, II/394 IVANČICE, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA - U TŘÍ KOHOUTŮ –
SO 001, 002, 105, 111, 121, 132, 201, 302, 421.1 a 801 – MÚ Ivančice
Zápis z KD TDI č.15 konaného dne 26.05.2023**

Přítomni: ~~Pan Buček, pan Sojka~~, Ing. Janíček, ~~Ing. Bernard~~, ing. Valentová – MÚ
Ivančice – investor, email: [REDACTED]
Ing. Řídký – TDI, email: [REDACTED]
Ing. Novák, pan Sláma, ~~Ing. Špinař~~, ~~Ing. Kňur~~ – PORR - hl.zhotovitel, email:
[REDACTED]
Pan Vaněček, pan Svoboda Libor – Svazek, VAS – majitel a správce vodovodu a
Kanalizace, email: [REDACTED], [REDACTED]

Provedené práce v minulém období: SO 201 Ochrana zatrubnění Mřenkového potoka – přeložka dokončena. Příprava výkopu pro opravu vodovodu v Mřenkové ul.. 23.05.23 zaplavení stavby i uvedeného výkopu bleskovou povodní při bouři. Odklizení následků povodně. Osazena VŠ uvnitř kruhového objezdu.

Práce, které budou realizovány v následném období: Obnova výkopu a příprava pro opravu vodovodu v Mřenkové ulici.

Dále byly projednány následující body :

1.1. TDI upozorňuje zhotovitele na dodržování povinnosti Zhotovitele dle uzavřené SoD ohledně zakrývání kcí (vyzvání TDI k převzetí zakrývané kce nebo části díla) a prací a žádá zhotovitele o pořizování fotodokumentace všech zakrývaných částí a průběhu realizace díla.

T: průběžně PORR

1.3. TDI požaduje provádět hutnění zásypů potrubí a kčních vrstev v souladu s ČSN, TP a PD po vrstvách max.tl 0,25m. TDI dále požaduje, aby ukládání a následné ošetřování betonové směsi a betonu bylo provedeno v souladu s platnými ČSN normami a TP – aktuálně pro zimní období.

T: průběžně PORR

1.5. **RD T.Procházky č.16:**

07.10.22 – vodoměr, elektroměr a plynoměr byl demontován, ostatní kroky – zrušení přípojek a demoliční výměr proběhne až po zápisu v KN.

T: do 31.10.22 MÚ Ivančice NESPLNĚNO

Náhr.termín:

T: do 14.11.22 MÚ Ivančice NESPLNĚNO

Náhr.termín:

T: do 30.11.22 MÚ Ivančice NESPLNĚNO

Náhr.termín:

T: do 30.06.23 MÚ Ivančice

Pozn.: Proběhla demontáž plynovodní přípojky.

12.1. Na KD proběhla konzultační schůzka ohledně realizace VO. Podzemní kabelové rozvody budou provedeny dle aktuální situace IS – bude zaneseno v dokumentaci skutečného provedení díla. Nadzemní prvky (stožáry, rozvaděče atd.) budou rozmístěny dle PD, kromě RS na ul. Oslavanská – bude přemístěna dle dřívější dohody k cykloservisu.

T: při realizaci PORR Splněno, vypouští se.

12.2. Na KD bylo dohodnuto, že vystrojení vodoměrné šachty ve vnitřním prstenci kruhového objezdu objedná MÚ Ivančice u VAS a.s.. Šachtu a přívod vody provede Zhotovitel (PORR) v souladu s PD.

14.1. Před zahájením frézování komunikací proběhla kontrola ovladatelnosti vodovodních armatur a kanalizačních šachet ve správě VAS, při níž byla zjištěna nefunkčnost některých

armatur a šachet a některé armatury nebyly nalezeny (byly zaasfaltovány nebo zasypány). Následně (05.05.23) proběhlo jednání Objednatel (MÚ Ivančice), Zhotovitel (PORR), vlastník IS (Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice) a správce vodovodu a kanalizace (VAS a.s.) – viz samostatný zápis. Ve věci proběhne další jednání všech zúčastněných výše uvedených stran.

Splněno, vypouští se.

26.05.23 – na společném jednání Objednatel, Zhotovitel, Svazek a VAS byl dohodnut rozsah prováděných oprav. Bude prováděno průběžně dle postupu výstavby. Podrobnosti viz body zápisu níže – 15.1., 15.3. a 15.4..

15.1. Na KD bylo dohodnuto a projednáno, že Zhotovitel provede stavební připravenost pro opravu vodovodu na ul. Mřenková v dohodnutém rozsahu (příprava rýhy pro opravu vodovodu po zaplaveníbleskovou povodní ze dne 23.05.23).

T: do 29.05.23 PORR

Opravu vodovodu provede VAS a.s. ve režimu zkrácené oznamovací povinnosti.

T: 30.05.23 VAS

15.2. Následkybleskové povodně z 23.05.23 bude Zhotovitel řešit s pojišťovnou. Odstraňování následků probíhá ještě dnes. Zhotovitel bude informovat o případných dopadech na termín dokončení stavby. **T: do 09.06.23 PORR**

15.3. Na KD bylo dohodnuto a Svazkem a VAS odsouhlaseno, že u kanalizační šachty Š1a, Š294 a Š298 bude provedena výměna poškozených skruží v rozsahu dle dohody. Náklady uhradí VAS.

T: dle postupu realizace PORR

15.4. Dále bylo odsouhlaseno, že Svazek provede na žádost Objednatele opravu vodovodu v ul. Dr. Novotného a částečně v ul. Dolní Hlinky (SUS souhlasí s provedením opravy v uvedené ulici Dolní Hlinky – SO SÚS Jmk).

Podklady pro zpracování PD byly Zhotovitelem zaslány firmě VAS (Projektant pro Svazek).

Objednatel (MÚ Ivančice) projedná se SÚS Jmk prodloužení opravy povrchu ul. Dolní Hlinky včetně nových obrub o ca 30 m v rozsahu opravy vodovodu.

T: do 09.06.23 MÚ Ivančice

Příští kontrolní den proběhne **dne 09.06.2023 v 08:00 hod.se srazem na stavbě.**

Zapsal: ing. Petr Řídký



Blesková povodeň 23. 5. 2023 – prostor budoucí okružní křižovatky

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Změnou datového formátu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Vstupující dokument byl podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 9. 8. 2023 10:15:06.

Platnost zaručeného elektronického podpisu je neznámá, dokument nebyl změněn a certifikát byl ověřen s chybou: Odvolání certifikátu - nejsou dostupné informace o odvolání certifikátu z doby platnosti certifikátu. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu 015D2511, kvalifikovaný certifikát byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru PostSignum Qualified CA 4, Česká pošta, s.p. pro podepisující osobu Ing. Miroslav Novák, PORR a.s.. Elektronický podpis nebyl označen platným časovým razítkem.

Typ vstupního dokumentu: .PDF

Otisk souboru: B20F03E04F492870299798D78E43E784252D62103F8E496BEF37AA14A9B2A066

Použitý algoritmus: SHA256_SBB 2.16.840.1.101.3.4.2.1

Subjekt, který změnu formátu dokumentu provedl:

Město Ivančice, Palackého náměstí 196/6, 66491 Ivančice

Datum vyhotovení ověřovací doložky:

9.8.2023

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

Šacherová Marcela