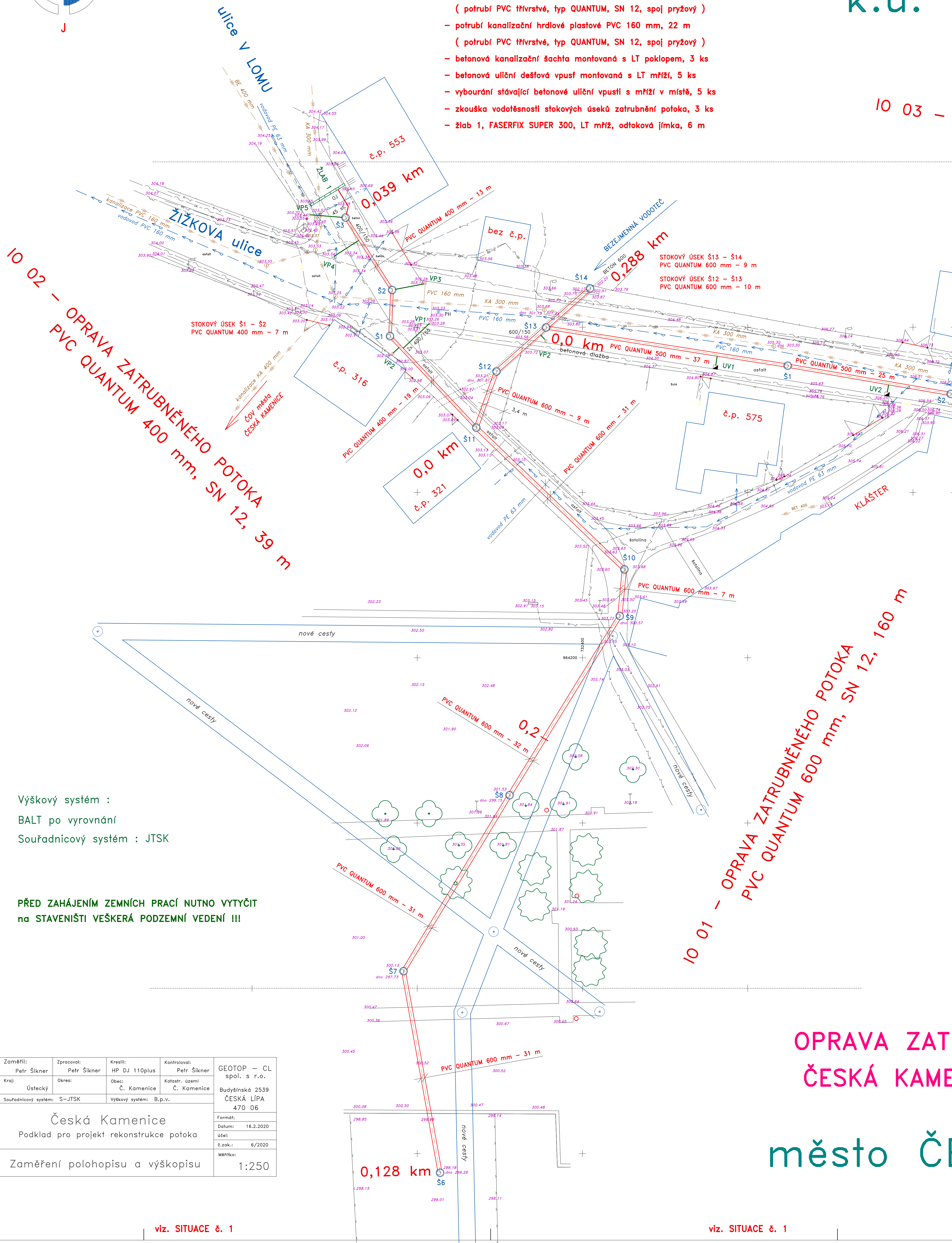


IO 02 – OPRAVA ZATRUBNĚNÉHO POTOKA

- potrubí kanalizační hrdlové plastové PVC 400 mm, 39 m (potrubí PVC tlivřstvé, typ QUANTUM, SN 12, spoj pryžový)
- potrubí kanalizační hrdlové plastové PVC 200 mm, 4,5 m (potrubí PVC tlivřstvé, typ QUANTUM, SN 12, spoj pryžový)
- potrubí kanalizační hrdlové plastové PVC 160 mm, 22 m (potrubí PVC tlivřstvé, typ QUANTUM, SN 12, spoj pryžový)
- betonová kanalizační šachta montovaná s LT poklopem, 3 ks
- betonová uliční dešťová vpust montovaná s LT mříží, 5 ks
- vybourání stávající betonové uliční vpusti s mříží v místě, 5 ks
- zkouška vodotěsnosti stokových úseků zatrubnění potoka, 3 ks
- žlab 1, FASERFIX SUPER 300, LT mříž, odtoková jímka, 6 m



Výškový systém :
BALT po vyrovnání
Souřadnicový systém : JTSK

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ NUTNO VYTYČIT
na STAVENÍŠTI VEŠKERÁ PODZEMNÍ VEDENÍ !!!

Zaměření: Petr Sikner	Zpracoval: Petr Sikner	Kreslil: HP DJ 110plus	Kontroloval: Petr Sikner	GEOTOP – CL Spol. s r.o., Budyšínská 2339 ČESKÁ LIPA 470 06
Kraj: Ústecký	Okres: Č. Kamenice	Obec: Č. Kamenice	Obec: Č. Kamenice	Formát: Datum: 16.2.2020 Účel: 6.201.1 8/2020
Souřadnicový systém: S-JTSK				MAPInfo: 1:250
Česká Kamenice Podklad pro projekt rekonstrukce potoka				
Zaměření polohopisu a výškopisu				

viz. SITUACE č. 1

město ČESKÁ KAMENICE k.ú. ČESKÁ KAMENICE

IO 03 – OPRAVA ZATRUBNĚNÉHO POTOKA PVC QUANTUM 500 mm, SN 12, 149 m

- STOKOVÝ ÚSEK S2 – S3
PVC QUANTUM 500 mm – 7 m
- STOKOVÝ ÚSEK S3 – S4
PVC QUANTUM 500 mm – 5 m
- STOKOVÝ ÚSEK S12 – S13
PVC QUANTUM 600 mm – 10 m

IO 01 – OPRAVA ZATRUBNĚNÉHO POTOKA

- potrubí kanalizační hrdlové plastové PVC 600 mm, 160 m (potrubí PVC tlivřstvé, typ QUANTUM, SN 12, spoj pryžový)
- potrubí kanalizační hrdlové plastové PVC 160 mm, 1 m (potrubí PVC tlivřstvé, typ QUANTUM, SN 12, spoj pryžový)
- betonová kanalizační šachta montovaná s LT poklopem, 8 ks
- betonová uliční dešťová vpust montovaná s LT mříží, 1 ks
- vybourání stávající betonové uliční vpusti s mříží v místě, 1 ks
- zkouška vodotěsnosti stokových úseků zatrubnění potoka, 8 ks
- dopojení za S14 do dna zatrubnění profilu z BE 600 mm, 1 ks

IO 01 – OPRAVA ZATRUBNĚNÉHO POTOKA PVC QUANTUM 600 mm, SN 12, 160 m

OPRAVA ZATRUBNĚNÉHO POTOKA ČESKÁ KAMENICE, ulice ŽIŽKOVA

město ČESKÁ KAMENICE

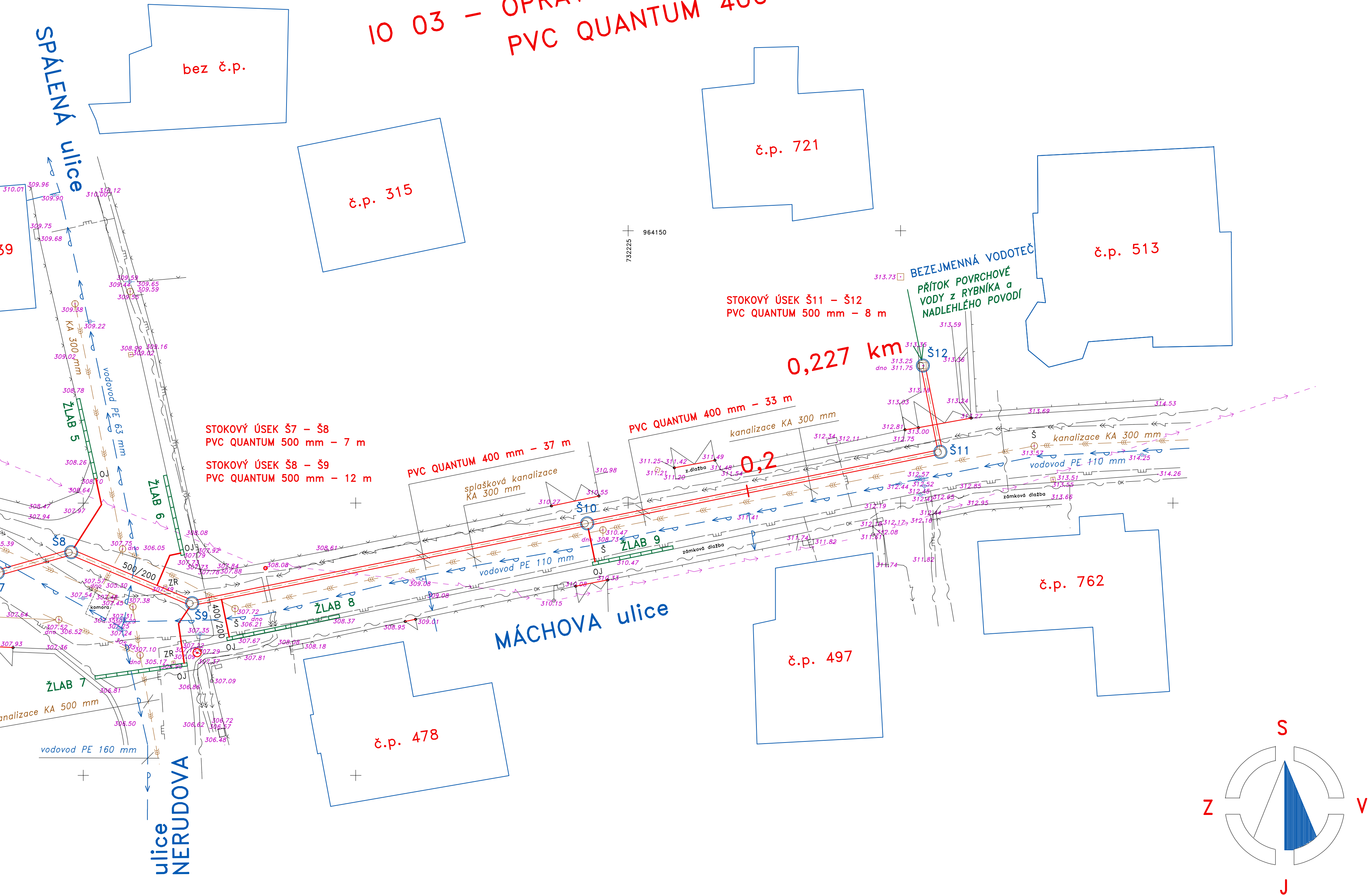
viz. SITUACE č. 1

IO 03 – OPRAVA ZATRUBNĚNÉHO POTOKA

- potrubí kanalizační hrdlové plastové PVC 500 mm, 149 m (potrubí PVC tlivřstvé, typ QUANTUM, SN 12, spoj pryžový)
- potrubí kanalizační hrdlové plastové PVC 400 mm, 78 m (potrubí PVC tlivřstvé, typ QUANTUM, SN 12, spoj pryžový)
- potrubí kanalizační hrdlové plastové PVC 200 mm, 41 m (potrubí PVC tlivřstvé, typ QUANTUM, SN 12, spoj pryžový)
- potrubí kanalizační hrdlové plastové PVC 160 mm, 3 m (potrubí PVC tlivřstvé, typ QUANTUM, SN 12, spoj pryžový)
- betonová kanalizační šachta montovaná s LT poklopem, 12 ks
- betonová uliční dešťová vpust montovaná s LT mříží, 2 ks
- vybourání stávající betonové uliční vpusti s mříží v místě, 2 ks
- zkouška vodotěsnosti stokových úseků zatrubnění potoka, 12 ks
- žlab 2 až 9, FASERFIX SUPER 300, LT mříž, odtoková jímka, 56 m

IO 03 – OPRAVA ZATRUBNĚNÉHO POTOKA PVC QUANTUM 400 mm, SN 12, 78 m

- STOKOVÝ ÚSEK S7 – S8
PVC QUANTUM 500 mm – 7 m
- STOKOVÝ ÚSEK S8 – S9
PVC QUANTUM 500 mm – 12 m



TRASA ZATRUBNĚNÉHO – BEZEMNÉHO POTOKA ÚSTÍHO DO KAMENICE JE OPRAVOVÁNA VE STEJNÉ TRASE, ALE TATO NENÍ V CELÉM ROZSAHU ZNÁMA
IO 01 – TRASA BEZEMNÉHO ZATRUBNĚNÉHO POTOKA OD VÝSTUPU DO KAMENICE (č.v. C.) až k NÁPOJENÍ STÁVAJÍCÍHO ZATRUBNĚNÍ BE 600 mm V ULICI ŽIŽKOVA
IO 02 – ODOBČENÍ ZATRUBNĚNÉHO POTOKA DO ULICE V LOMU, KDE BUDE NAVAZOVAT V BUDOUCÍ NOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE V DÉLCE DO 150+M MIMO
IO 03 – TRASA BEZEMNÉHO ZATRUBNĚNÉHO POTOKA VEDOUcí Z ULICE MACHOVA DO KAMENICE S NÁPOJENÍM PŘÍTOKU A PŘEPÁRU Z RYBNÍČKA V ULICI SLADKOVA
S1–14 – BETONOVÉ MONTÁŽNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY A PŘEPÁRY DNEM ZA SKRUTÍ A KÓRUSU S LT POKLOPEM PRO D400 PRO OBLIKY IO 01, IO 02 A IO 03 PODLE č.v. D.18 A D.19
PVC 600 mm – PLASTOVÉ PVC POTRUBÍ typ QUANTUM rozměr 630 x 234 mm, SN 12, HLADKÉ, PLOSTĚNÉ, TRIVRSTVÉ S TĚSNÍCÍM PRYŽOVÝM KROUŽKEM – IO 01
PVC 500 mm – PLASTOVÉ PVC POTRUBÍ typ QUANTUM rozměr 500 x 190 mm, SN 12, HLADKÉ, PLOSTĚNÉ, TRIVRSTVÉ S TĚSNÍCÍM PRYŽOVÝM KROUŽKEM – IO 02
PVC 400 mm – PLASTOVÉ PVC POTRUBÍ typ QUANTUM rozměr 400 x 126 mm, SN 12, HLADKÉ, PLOSTĚNÉ, TRIVRSTVÉ S TĚSNÍCÍM PRYŽOVÝM KROUŽKEM – IO 02 A IO 03
PVC 200 mm – PLASTOVÉ PVC POTRUBÍ typ QUANTUM rozměr 200 x 66 mm, SN 12, HLADKÉ, PLOSTĚNÉ, TRIVRSTVÉ S TĚSNÍCÍM PRYŽOVÝM KROUŽKEM PRO ULIČNÍ VPUSTI
PVC 160 mm – PLASTOVÉ PVC POTRUBÍ typ QUANTUM rozměr 160 x 55 mm, SN 12, HLADKÉ, PLOSTĚNÉ, TRIVRSTVÉ S TĚSNÍCÍM PRYŽOVÝM KROUŽKEM PRO ULIČNÍ VPUSTI
VP1–VP5 – BETONOVÁ MONTÁŽNÍ ULIČNÍ VPUSTI S LITINOVOU MŘÍŽÍ D400 SITUOVÁNA V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ HAVARIJNÍ VPUSTI A NÁPOJENÁ DO ZATRUBNĚNÍ A DO KAMENICE
VP1–VP2 – BETONOVÁ MONTÁŽNÍ ULIČNÍ VPUSTI S LITINOVOU MŘÍŽÍ D400 NOVĚ NAVRŽENÁ V ULICI ŽIŽKOVA TAM, KDE JE ODPOVĚDNĚ NEODSTATEČNÉ (2 kusy vpusti)
ŽLAB 1–9 – BETONOVÝ LINOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB DN 300 mm S LITINOVOU MŘÍŽÍ PODLE TABULKY A POPISU UVEDENÉHO NÍŽE A DÁLE PODLE PŘÍLOŽENÉHO PROSPEKTU A NABÝVKY
OJ – ODTOKOVÁ JÍMKA S LITINOVOU MŘÍŽÍ Z KAŽDÉHO ŽLABU, JE DÉLKY 0,5 METRU, ŠÍŘKY 0,3 METRU S PŘÍPOJKOU PRO POTRUBÍ PVC 200 mm VIZ. TABULKA NA TÓMTO VÝKRESU
45 st. – ZMĚNA SMĚRU POTRUBÍ PŘÍPOJEK VPUSTI A ŽLABU Z PVC 160 A 200 mm BUDE PROVEDENA PVC PLASTOVÝM HROLOVÝM OBLUKEM S PRYŽOVÝM TĚSNĚNÍM
ZR – DVE HAVARIJNÍ ULIČNÍ VPUSTI V KŘIVZATCE ULICE ŽIŽKOVA, NERUDOVA, SPÁLENÁ A MACHOVA BUDOU ZRUŠENY, PLOCHA BUDE VYFŘEZOVÁNA A PŘESDÁVÁNA DO ŽLABU
600/150, 500/200, 400/150 – ODOBČKY A POTRUBÍ, KDE NEJSOU TVAROVY, BUDOU NAVRŽENY ZA SELOVOU OBOČKOU 90 st. DO HORNÍ POLOVINY PROFILU POTRUBÍ
BE 600 mm – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ ZATRUBNĚNÉHO POTOKA OD LOKALITY KOUPIŠTĚ ÚSTÍ DO ULICE ŽIŽKOVA BUDE PROPJOENO POTRUBÍM IO 01 – PVC 600 mm
KA 300 mm – STÁVAJÍCÍ GRAVITAČNÍ POTRUBÍ SPALSOVÉ KANALIZACE KTH 300 mm VEDOUcí NA ČERNACÍ STANICI A DÁLE NA CENTRÁLNÍ ČOV MĚSTA ČESKÁ KAMENICE
PVC 160, PE 110 mm – VĚŘENÍ VODOVODNÍ ŘÁD S PŘÍPOJKAMI PRO RD VEDOUcí ULICI ŽIŽKOVA A MACHOVA JAKO SOUČÁST VĚŘENÍ VODOVODNÍ SÍŤE MĚSTA ČESKÁ KAMENICE

- V MÍSTĚCH KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ BUDE PROVÁDĚN VÝPOK RUČNĚ A DLE PODMÍNEK GOSNÉ S.R.O., ČEZ DISTRIBUCE a.s. A ČETIN a.s. A SOVK a.s. TEPUCE
- STAVENÍŠTĚ A ZNÁMÉ BODY ZATRUBNĚNÍ POTOKA BYLY IDENTIFIKOVÁNY PODLE DOSTUPNÝCH INFORMACÍ PŘÍMO NA MÍSTĚ STAVBY PROJEKTEM PROJEKTANTA
- STAVBA OPRAVA ZATRUBNĚNÉHO POTOKA – ČESKÁ KAMENICE, ULICE ŽIŽKOVA (A DĚLÍ ULICE) JE STANOVĚNA V KILOMETRECH A KOTOVÁNA V METRECH
- STAVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ JSOU ZAKRESLENA VŠEMI SPRÁVCÍMI A JSOU V SAMOSTATNÝCH PŘÍLOHÁCH JAKO DOKLADOVÁ ČÁST STAVBY
- ŘEŠENÍ BYLO KONZULTOVÁNO A ODSOUHLAŠENO PRACOVNÍKY INVESTORA MĚSTA ČESKÁ KAMENICE A OPRAVA NÁPOJENÍ BUDE PROJEDNÁNA S PODOVÍ OHŘE a.s.
- POTRUBÍ ZATRUBNĚNÉHO POTOKA PVC 600, 500 A 400 mm BUDE PODROBNO KAMEROVĚ PROHLÍDENO A ZKOUŠENO TĚSNOSTI PODLE ČSN EN 1610
- DO OPRAVENÉHO ZATRUBNĚNÍ JSOU NÁPOJENY POUZE TY VPUSTI A PLOCHY, KTERÉ STEJNĚ NATEKOU DO KAMENICE SPOLEČNĚ S BEZEMNÝM VODOVÍ

LINOVÝ ŽLAB BUDE MÍT NOMINÁLNÍ SVĚTLOU ŠÍŘKU 300 mm A STAVEBNÍ VÝŠKU 340 mm. MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA STĚN
BUDE 30 mm A TLOUŠŤKA DŇA BUDE 70 mm, PŘÍTOČNÝ PROFIL ŽLABU BUDE 634 cm2. TĚLO ŽLABU BUDE VYROBENO Z BETONU
KVALITY MINIMÁLNĚ C 50/60 S MIKROVÝZTUHOV VLÁKNY, RÁM ŽLABU BUDE OCELOVÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ, KRYTÍ A RÁM BUDOU VYSTROJENY
BEZŠROUBOVÝM ZÁMKEM S MOŽNOSTÍ DOPLNIT O ŠROUBENÍ TAM, KDE BUDE ŽLAB ULOŽENÝ PŘÍČNĚ PŘES DOPRAVNĚ ZATĚŽOVANOU MÍSTNÍ
KOMUNIKACI. KRYT BUDE VYROBEN Z TVÁRNÉ LITINY GGG-50 (podle DIN 1693) V TŘÍDE ZATÍŽENÍ D600 S ODOLNOSTÍ PROTI PRASKÁNÍ.
LITINOVÝ PORODROŠT BUDE S OKY 15 x 25 mm, KTERÁ ZAJISTÍ 100 % OCHRANY PROTI PŘÍČNÝM PŘETĚČENÍ I V PRUDKÝCH SVAZÍCH.

TABULKA ODVODŇOVACÍCH ŽLABŮ č. 1 až 9

ČÍSLO ŽLABU	CELKOVÁ DÉLKA m	PROFIL ŽLABU	Z TOHO JÍMKA	VRH JÍMKY	PŘÍPOJKA ŽLABU	DÉLKA PŘÍPOJKY
ŽLAB 1	6,0 m	300 mm	0,5 m	303,65	PVC 200	4,5 m
ŽLAB 2	7,0 m	300 mm	0,5 m	307,40	PVC 200	5,5 m
ŽLAB 3	4,0 m	300 mm	0,5 m	308,75	PVC 200	8,5 m
ŽLAB 4	3,5 m	300 mm	0,5 m	308,17	PVC 200	2,0 m
ŽLAB 5	7,5 m	300 mm	0,5 m	308,10	PVC 200	8,0 m
ŽLAB 6	7,5 m	300 mm	0,5 m	307,79	PVC 200	4,0 m
ŽLAB 7	8,5 m	300 mm	0,5 m	306,99	PVC 200	6,0 m
ŽLAB 8	10,5 m	300 mm	0,5 m	307,55	PVC 200	3,5 m
ŽLAB 9	7,5 m	300 mm	0,5 m	310,23	PVC 200	3,5 m

VÝPOČETNÍK: VODOHOSPODÁŘSKÉ PROJEKTY NOVÝ BOR s.r.o., NOVÝ BOR, ŽIŽKOVA 205, PČ 473 51, IČO 25490345		FORMÁT: A0	
INVESTOR: MĚSTO ČESKÁ KAMENICE, NÁMĚSTÍ VRHU č.p. 219		DATUM: X. 2020	
MÍSTO STAVBY: ČESKÁ KAMENICE, ŽIŽKOVA		DĚLÍ: OPS	
OPRAVA ZATRUBNĚNÉHO POTOKA ČESKÁ KAMENICE, ULICE ŽIŽKOVA		MĚŘÍTKO: 1 : 250	
SITUACE ZATRUBNĚNÉHO POTOKA č. 2		Č. ZAKÁZKY: 2020/04	
		ČÍSLO VÝKRESU: C.6	