

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	43
Název a evidenční číslo Stavby:	Modernizace silnice II/358, Litomyšl - Česká Třebová - N24190086b
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Propustky na sil. II/358
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 121/01

Doklad:	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list	1 / 1	
Rozpis ocenění změn položek	1 / 2	
Přehled změn stavby	1 / 3	
Přehled nových položek	1 / 4	
Zápis z Kontrolního dne č. 10 konaného dne 05.06.2020	11 / 5	
Zápis z Kontrolního dne č. 11 konaného dne 03.07.2020	11 / 16	
Návrh řešení (situace + výkresy)	4 / 27	
Fotodokumentace	9 / 31	

§222 - Změnový list pro změny dle odst. (6)

Název a evidenční číslo Stavby: Modernizace silnice II/358, Litomyšl - Česká Třebová - N24190086b Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Propustky na sil. II/358	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 121 / 01	Číslo ZBV: 43
--	--	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 08.07.2019

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98533 53 Pardubice

Zhotovitel: M-SILNICE

Husova 1694530 03 Pardubice - Bílé Předměstí

Přílohy změnového listu:

Paré č.

Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Po vytyčení původního návrhu bylo zjištěno, že:

1. Poloha monolitické šachty Š1 nedovoluje zachování průjezdnosti pro autobusovou dopravu jak požadovalo město Litomyšl.
2. Poloha monolitické šachty Š2 zasahuje do horské vpusť, která měla být zachována. V případě úpravy takového rozsahu by opět nebylo možné zachovat průjezdnost pro autobusovou dopravu. Zároveň provedení šachty Š2 nebylo možné z důvodu vzniku prostispádu.

Po provedení výkopových prací bylo zjištěno, že poloha Stoky "G" (resp. úhel napojení na šachty Š2) je jiná než se předpokládalo a že se zde nachází další přítok ze studánky zaústěný do stávajícího potrubí DN 800 mezi budoucími šachtami Š1 a Š2. Po kamerové zkoušce bylo zjištěno, že klenbový propustek je v havarijním stavu.

V rámci nového řešení odvodnění byly oproti PDPS provedeny následující změny:

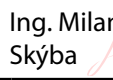
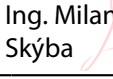
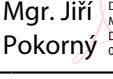
1. Stávající potrubí BET DN 800, do kterého je zaústěn přítok ze studánky bylo vybouráno a nahrazeno potrubím PP SN16 DN 500.
2. V křížovatce byla zhotovena nová monolitická šachta o rozměrech 1800x1800 mm tl. stěn 300 mm. Do této šachty bylo zaústěno nové potrubí PP DN 500, přítok ze studánky a stoka G, která bude od šachty Š2 posunuta směrem ke krajnici
3. Klenbový propustek byl kompletně vybourán a nahrazen potrubím DN 800.

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář, tj. vyhledal pomoc profesionála, který se veřejně hlásí k určitému povolání, je osobou autorizovanou a má tedy ve smyslu ustanovení platného občanského zákoníku povinnost jednat s odbornou péčí, s využitím svých nadprůměrných znalostí a dovedností a s takovou neobvyklou pečlivostí, jaké vyžaduje ona profese. Požadavek kladený na zadavatele ustanovením § 23 odst. 7 písm. a) zákona o veřejných zakázkách nedosahuje míry péče odborné, tak jak bylo popsáno výše, ale pouze péče náležitě, nevyžaduje tedy odbornou kvalifikaci zadavatele ani vyšší než obvyklou míru péče, ale pouze náležitou péči o to, aby zájmy společnosti byly vyřízeny co nejlépe. Zadavatel při zadávání zpracování zadávací dokumentace vyhledal pomoc speciálně kvalifikovaného subjektu, který odpovídá za svou odbornou činnost. Zadavatel tímto naplnil požadavek jednání s náležitou péčí. Vzhledem k výše uvedenému lze tvrdit, že se jedná o změnu, kterou zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Nepředvídané změny na díle nepřekročí 50% původní hodnoty zakázky. Změna tedy splňuje podmínky nepředvídanosti podle § 222 odst. 6 ZZVZ.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
	-25 516,92 Kč	134 615,10 Kč	109 098,18 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno: Tomáš Opelka	datum:	podpis:  Tomáš Opelka	Digitálně podepsal Tomáš Opelka Datum: 2020.12.03 13:02:57 +01'00'
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Ing. Milan Skýba	datum:	podpis:  Ing. Milan Skýba	Digitálně podepsal Ing. Milan Skýba Datum: 2020.12.03 16:30:22 +01'00'
TDS	jméno: Ing. Milan Skýba	datum:	podpis:  Ing. Milan Skýba	Digitálně podepsal Ing. Milan Skýba Datum: 2020.12.03 16:30:59 +01'00'
AD	jméno: Ing. Michal Jonáš	datum:	podpis:  Ing. Martin Krejčí	Digitálně podepsal Ing. Martin Krejčí Datum: 2020.12.03 11:58:12 +01'00'
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.				
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:  Ing. Jiří Synek	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2020.12.04 09:39:18 +01'00'
Zhotovitel	jméno: Mgr. Jiří Pokorný	datum:	podpis:  Mgr. Jiří Pokorný	Digitálně podepsal Mgr. Jiří Pokorný Datum: 2020.12.03 07:35:39 +01'00'

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01

Evidenční číslo a název stavby: N24190086b - Modernizace silnice II/358, Litomyšl - Česká Třebová Číslo a název SO/PS: SO 121 - Propustky na sil. II/358 Číslo a název rozpočtu: SO 121_04 - Zatrubnění klenbového propustku - km 5,068								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č.01 Skupina Změn: §222, odst. (6)					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	86,34	51,34	-35,00	192,00 Kč	16 577,28 Kč	-6 720,00 Kč	0,00 Kč	9 857,28 Kč	-6 720,00 Kč	-40,50%
17	451312.1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,60	0,80	-0,80	3 714,00 Kč	5 942,40 Kč	-2 971,20 Kč	0,00 Kč	2 971,20 Kč	-2 971,20 Kč	-50,00%
27	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	13,10	0,00	-13,10	76,00 Kč	995,60 Kč	-995,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-995,60 Kč	-100,00%
31	87460	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM	M	5,70	6,20	0,50	4 767,00 Kč	27 171,90 Kč	0,00 Kč	2 383,50 Kč	29 555,40 Kč	2 383,50 Kč	8,80%
32	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	12,96	6,48	-6,48	357,00 Kč	4 626,72 Kč	-2 313,36 Kč	0,00 Kč	2 313,36 Kč	-2 313,36 Kč	-50,00%
34	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	4,00	2,00	-2,00	203,00 Kč	812,00 Kč	-406,00 Kč	0,00 Kč	406,00 Kč	-406,00 Kč	-50,00%
37	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	0,40	0,20	-0,20	4 093,00 Kč	1 637,20 Kč	-818,60 Kč	0,00 Kč	818,60 Kč	-818,60 Kč	-50,00%
38	711711	IZOLACE ŠACHET DLE SD 37 PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	T	0,04	0,02	-0,02	715,00 Kč	25,03 Kč	-12,16 Kč	0,00 Kč	12,87 Kč	-12,16 Kč	-48,60%
39	45157.1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,60	2,30	-2,30	758,00 Kč	3 486,80 Kč	-1 743,40 Kč	0,00 Kč	1 743,40 Kč	-1 743,40 Kč	-50,00%
41	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ	M2	35,30	18,60	-16,70	76,00 Kč	2 682,80 Kč	-1 269,20 Kč	0,00 Kč	1 413,60 Kč	-1 269,20 Kč	-47,30%
43	457314	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30	M3	3,70	1,90	-1,80	4 593,00 Kč	16 994,10 Kč	-8 267,40 Kč	0,00 Kč	8 726,70 Kč	-8 267,40 Kč	-48,60%
Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou								80 951,83 Kč	-25 516,92 Kč	2 383,50 Kč	57 818,41 Kč	-23 133,42 Kč	-29,00%
Nové položky													
209	11332.N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	0,00	25,50	25,50	147,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 748,50 Kč	3 748,50 Kč	3 748,50 Kč	100,00%
210	12110.N	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	0,00	25,50	25,50	35,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	892,50 Kč	892,50 Kč	892,50 Kč	100,00%
211	113173.N	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 3KM	M3	0,00	14,40	14,40	752,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 828,80 Kč	10 828,80 Kč	10 828,80 Kč	100,00%
212	113183.1.N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 3KM	M3	0,00	21,60	21,60	1 596,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	34 473,60 Kč	34 473,60 Kč	34 473,60 Kč	100,00%
213	17120.N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,00	76,80	76,80	15,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 152,00 Kč	1 152,00 Kč	1 152,00 Kč	100,00%
214	17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,00	27,10	27,10	297,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 048,70 Kč	8 048,70 Kč	8 048,70 Kč	100,00%
215	18230.N	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	0,00	25,50	25,50	179,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 564,50 Kč	4 564,50 Kč	4 564,50 Kč	100,00%
216	18242.N	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	0,00	85,00	85,00	17,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 445,00 Kč	1 445,00 Kč	1 445,00 Kč	100,00%
217	21461.N	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	0,00	85,00	85,00	71,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 035,00 Kč	6 035,00 Kč	6 035,00 Kč	100,00%
218	23217A.N	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	0,00	12,00	12,00	2 220,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	26 640,00 Kč	26 640,00 Kč	26 640,00 Kč	100,00%
219	23717A.N	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	0,00	12,00	12,00	749,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 988,00 Kč	8 988,00 Kč	8 988,00 Kč	100,00%
220	56334.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	0,00	85,00	85,00	181,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 385,00 Kč	15 385,00 Kč	15 385,00 Kč	100,00%
221	56362.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	0,00	85,00	85,00	118,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 030,00 Kč	10 030,00 Kč	10 030,00 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky						0,00 Kč	0,00 Kč	132 231,60 Kč	132 231,60 Kč	132 231,60 Kč	1300,00%
		Celkem za všechny položky						80 951,83 Kč	-25 516,92 Kč	134 615,10 Kč	190 050,01 Kč	109 098,18 Kč	135,00%
Za Zhotovitele: Mgr. Jiří Pokorný Datum: 2020.12.03 07:36:21 +01'00'								Za Objednatel: Ing. Milan Skýba Datum: 2020.12.03 16:31:38 +01'00'					

PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)															Sledování limitů pro Změny de minimis dle § 222 odst. (4) ZZVZ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Název a evidenční číslo Stavby:					Modernizace silnice II/358, Litomyšl - Česká Třebová - N24190086b					Sledování limitů pro Změny de minimis dle § 222 odst. (4) ZZVZ					Sledování limitů pro Změny de minimis dle § 222 odst. (4) ZZVZ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1 Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH					148 047 801,14 Kč					6=30+34					Suma Změn kladných a Změn záporných dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ					30 855 816,78 Kč					bez ABS					9=(32/1)*100					Sledování limitu 50 % pro nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. (5) ZZVZ (ABS)					0,02%					limit nepřekročen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2=1+19+20 Aktuální smluvní částka (cena stavby)					179 700 795,39 Kč					7=(6/1)*100					Sledování limitu 30 % - součet Změn dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ					20,84%					limit nepřekročen					10=(36/1)*100					Sledování limitu 50 % pro Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ (ABS)					22,00%					limit nepřekročen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3=(2/1)*100 Procento změny Přijaté smluvní částky					121,38%					8=1*0,3					Zákonný limit 30 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ					44 414 340,34 Kč					11=1*0,5					Zákonný limit 50 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ					74 023 900,57 Kč																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4=(24/1)*100 Sledování vyhrazených změn dle § 100 ZZVZ					0,00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5=(39/1)*100 Sledování záporných položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ					0,00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
15 % z Přijaté smluvní částky					22 207 170,17 Kč																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
SO					ZBV č.					Název SOPS / předmět Změny					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Hodnota ZBV					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných					Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)					Změny kladné					Suma Změn záporných a Změn kladných				

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	43
Název a evidenční číslo stavby:	Modernizace silnice II/358, Litomyšl - Česká Třebová, N24190086b
Název stavebního objektu/provozního souboru(SP/PS):	Propustky na sil. II/358
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO 121/01

Kod položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)	Původ jednotkové ceny
113173.N	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 3KM	M3	14,400	752,00 Kč	10 828,80 Kč	převzato z SO 131
113183.1.N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 3KM	M3	21,600	1 596,00 Kč	34 473,60 Kč	převzato z SO 201
11332.N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	25,500	147,00 Kč	3 748,50 Kč	převzato z SO 121_03
12110.N	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	25,500	35,00 Kč	892,50 Kč	převzato z SO 131
17120.N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	76,800	15,00 Kč	1 152,00 Kč	převzato z SO 121_03
17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	27,100	297,00 Kč	8 048,70 Kč	převzato z SO 131
18230.N	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	25,500	179,00 Kč	4 564,50 Kč	převzato z SO 131
18242.N	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	85,000	17,00 Kč	1 445,00 Kč	převzato z OTSKP 2019
21461.N	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE	M2	85,000	71,00 Kč	6 035,00 Kč	převzato z OTSKP 2019
23217A.N	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	12,000	2 220,00 Kč	26 640,00 Kč	převzato z OTSKP 2019
23717A.N	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	12,000	749,00 Kč	8 988,00 Kč	převzato z OTSKP 2019
56334.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	85,000	181,00 Kč	15 385,00 Kč	převzato z SO 101a
56362.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	85,000	118,00 Kč	10 030,00 Kč	převzato z SO 111

Za zhotovitele: **Mgr. Jiří Pokorný**
 Podpis:  Digitálně podepsal
 Mgr. Jiří Pokorný
 Datum: 2020.12.03
 07:37:52 +01'00'

Za objednatele: **Ing. Milan Skýba**
 Podpis:  Digitálně podepsal
 Ing. Milan Skýba
 Datum: 2020.12.03
 16:32:14 +01'00'

ZÁPIS z kontrolního dne č. 10 konaného dne 05.06.2020

Stavba: Modernizace silnice II/358 Litomyšl – Česká Třebová

Místo: MěÚ Litomyšl

Účast: [viz prezenční listina]

Program:

- 1/ Konstatování současného stavu stavby
- 2/ Kontrola kvality
- 3/ Stav BOZP a PO
- 4/ Úkoly k dalšímu kontrolnímu dni
- 5/ Vyjádření a připomínky účastníků
- 6/ Termín příštího kontrolního dne

1. Konstatování současného stavu stavby			
Úkol číslo	Název	Popis úkolu	Výsledek projednání
8.2	Požadavek obce Němčice	Požadavek obce Němčice na Zhotovitele a Objednatele	Starosta obce požádal dne 25.03.2020 o zvážení možností provést realizaci šachty a překopu silnice II/358 na křižovatce se silnicí III/36018 tak, aby byl umožněn průjezd autobusů z objíždky po III/36018 na "točnu", a byla tak zachována dopravní obslužnost alespoň ve všední dny i v termínu od 01.05.2020 do 30.06.2020. Podle vyjádření Zhotovitele ze dne 31.03.2020 bude provádění dešťové kanalizace přizpůsobeno tak, aby byla zajištěna dopravní obslužnost autobusy po celou dobu provádění Stavby. Podle vyjádření AD ze dne 01.04.2020 je možné souhlasit s náhradou monolitických šachet za šachty prefabrikované, pokud budou dodrženy technické kvalitativní požadavky a pokud to nenavýší cenu. AD zpracovává návrh řešení. Bod je stále řešen.
8.3	Dotaz Zhotovitele	Dotaz Zhotovitele – reprofilace příkopů	V případě chybějící položky krajnic na SO 101d TDS v rámci místního šetření dne 03.04.2020 požádal Zhotovitele o nacenění krajnic u SO 101b, kdy namísto ŠD 0/32 jako materiál krajnic bude použit vyzisk – frézovaný asfalt, a dále bude

			dopočítána položka krajnic. Dojde tedy k ponížení výzisků frézovaného materiálu. Z důvodů finanční úspory bylo dohodnuta záměna materiálu na krajnicích na všech objektech z ŠD 0-32 na vyfrézovaný materiál. Správce stavby požádal Zhotovitele o předložení návrhu Variace. Bod je stále řešen.
8.5	Požadavek obce Němčice	Požadavek zástupce obce Němčice na Zhotovitele a Objednatele	Dne 03.04.2020 obdržel Správce stavby od starosty obce následující požadavky na provedení Díla: • Napojit do vybudované šachty na křižovatce II/358 a MK směr Vlčkov krom dešťové kanalizace v MK od Vlčkova i podélně uložené potrubí se silnicí II/358 (levá strana směrem na Č. Třebovou) pro odvod vody z pozemku a studánky za č. p. 35 na Člupku; • Zřídit sjezd k vodojemu mezi Němčicemi a Člupkem o šíři 5 m; • Možnost rozšíření VO SO 402 v Němčicích; • Možnost rozšíření VO SO 402 na Člupku; • Upřesnit typ svítidel VO v Němčicích a Člupku; • Průběžně informovat občany o možnosti nebo zamezení přístupu do jejich nemovitostí (krátkodobě z důvodu prováděných stavebních prací); • Předané sítě (vodovod, 2x kabely pro napájení ČS vodovodu, kanalizace) nejprve pomocí ručně provedených sond vyhledat před započítáním prací a zabezpečit proti poškození; • Zvážit dle okolností v případě potřeby umístit semaforey na výjezdu ze Člupku směr Vlčkov, úzká MK s nepřehlednou zatáčkou, kde mají i osobní vozidla problém; • Úprava nivelety obrubníku v Němčicích pro budoucí přechody, bude upřesněno dodatečně dle zpracovávaného projektu na výstavbu chodníků v této části obce. • způsob prokazování oprávněnosti vjezdu do uzavírky (do Němčic, Člupku a Zhoře) pro

			trvale bydlící obyvatelé (občanské nebo jiné průkazy), pro dojíždějící do zaměstnání do obce (vedoucí prodejny, obsluha čerpací stanice PHM), zásobování pro firmy a občany (Konzum, Lodreko, dodací list, objednávka apod.); - přístup, příjezd na čerpací stanici PHM v obci v době uzavírky od 6.4. do 30.9.2020, 1.5. – 30.6.2020; - umístění dočasné zastávky na Člupku směrem na Litomyšl (Vlčkov).
8.6	Připomínka vlastníka dotčené nemovitosti	Provedení chodníku u č.p. 1 na Jiráskově náměstí.	Bod je stále řešen. Správce stavby obdržel dne 03.04.2020 následující připomínku. Vlastník objektu č. p. 1 na Jiráskově náměstí se obává, že zvýšení chodníku, začínající před vchodem do objektu, společně s vybudováním objezdu dvou malých schodišť o tři domy výše, povede k tomu, že při mírných příválových deštích poteče těsně kolem objektu voda, která bude ohrožovat základy objektu, zatopí sklep a namočí základy. Podle názoru vlastníka úpravy chodníku zvednou hladinu protékající vody a dostane se tak do objektu. Během pochůzky po stavbě bylo konstatováno, že se voda ze silnice na chodník nedostane, neboť došlo k přidání dvou uličních vpustí na komunikaci, kde jsou celkem 4 uliční vpusti. Zhotovitel přislíbil, že vlastníkově situaci objasní. Zhotovitel situaci vlastníkově objasnil. Vlastník nemovitosti však se závěry nesouhlasí. Zhotovitel proto provedl ruční pročištění šachty kanalizace uliční vpusti, která je ve vlastnictví města Litomyšl. Více ze strany Zhotovitele v rámci provádění Díla není možné učinit. Zhotovitel dále vyšel vlastníkově nemovitosti vstříc a vyhověl jeho žádosti o poskytnutí několika pytlů písku, než bude věc vyřešena. Město Litomyšl o pročištění kanalizace na předmětném chodníku, která je v jeho vlastnictví. Zhotovitel svolá místní šetření, kde bude pomocí cisterny s vodou demonstrován odtok vody.

			Pohled účastníků výstavby na situaci je stále stejný – navržený způsob zlepší odtokové poměry (za předpokladu funkčnosti dešťové kanalizace města nacházející se v chodníku). Účastníci výstavby domluví termín, kdy dojde k demonstraci odtoku dešťové vody pomocí cisterny s vodou.
9.4	Požadavek obce Němčice	Oprava místní komunikace v Němčicích	Starosta obce Němčice požádal dne 06.05.2020 o opravení místní komunikace na pozemcích č. 1636, 1697/2 a 1713, která slouží jako přístupová cesta na dočasnou skládku materiálu v Němčicích. Podle vyjádření Zhotovitele z 08.05.2020 byla místní komunikace na dočasnou skládku dne 07.05.2020 opravena, je zde však problém s prosakující vodou z podloží. Podle vyjádření TDS z 11.05.2020 musí Zhotovitel na své náklady uvést pozemky, které využil pro skládku svého materiálu, do původního stavu. Totéž se týká i příjezdové cesty. TDS předpokládá, že Zhotovitel před zahájením Stavby provedl pasportizaci. Bod je stále řešen.
10.1	Požadavek města Litomyšl	Požadavek zástupce města Litomyšl na Objednatele	Prostřednictvím e-mailu ze dne 19.05.2020 požádal zástupce města Litomyšl o opravu propadlé horské vpusti na místní komunikaci v ulici Lidická, které podle něj vznikla vlivem zvýšeného provozu při vedení objízdny a zásobovací trasy v rámci provádění Díla. Závada byla podle něj objevena v rámci pravidelné roční prohlídky komunikací. Dle tvrzení Zhotovitele podle pasportizace nedošlo k poškození vlivem stavby – popraskané asfaltové souvrství bylo již před zahájením Stavby. Město s tvrzením souhlasí, poukazuje však na výškový propad vpusti, nikoliv na poškozené asfaltové souvrství. Na KD bylo domluveno, že město Litomyšl nechá vypracovat cenový odhad opravy, následně bude projednán způsob opravy a její financování. Sanace propadlé vpusti bude řešena a financována městem a zhotovitel opraví asfaltové souvrství po provedení sanace horské vpusti.

10.2	Požadavek Objednatele	Požadavek Objednatele na Zhotovitele	Objednatelům pověřená osoba požádala prostřednictvím e-mailu ze dne 28.05.2020 Zhotovitele o opravu vzniklé závady ve sjízdnosti (výtluky) na silnici III/35846 v úseku, který slouží jako objízdná trasa při uzavírce silnice II/358 Litomyšl – Zhoř. Podle vydaného rozhodnutí o povolení uzavírky, které vydal příslušný silniční správní úřad (MěÚ Litomyšl – odbor místního a silničního hospodářství), má Zhotovitel povinnost ihned odstraňovat vzniklé závady ve sjízdnosti na objízdné trase během trvání uzavírky. Pokud není závadu možné odstranit ihned, má povinnost označit místo příslušnou dopravní značkou. Tento požadavek Objednatele platí i pro úsek silnice II/360 Litomyšl – Némčice k jehož výpravě měl být Zhotovitel telefonicky vyzván v dubnu 2020.
10.3	Požadavek společnosti Kubík, a.s.	Úprava vjezdu do provozovny	Město Litomyšl obdrželo prostřednictvím emailu požadavek společnosti Kubík a.s. k úpravě vjezdu do provozovny v ulici Zámecká, kde dle tvrzení společnosti zvýšená obruba ve výšce 6-7cm způsobuje obtíže při přejíždění osobními automobily. Společnost žádá o snížení obruby na 2-3 cm. Při obchůzce bylo Stavbou konstatováno, že je chodníkový přejezd podle projektu, kdy taková nášlapná výška obrubníku je přejížditelná bez problémů v nízké rychlosti a je tedy zajištěna bezpečnosti chodců (vzhledem k zastávce, která se nachází v bezprostřední blízkosti vjezdu). Poškozená obruba je způsobena především vykládkou zboží z nákladních automobilů, které v těchto místech probíhá. Ke snížení obruby tedy nedojde, nicméně bylo domluveno, že zhotovitel hranu obruby zbrousí v šířce vjezdu.

Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) popis provedených prací	Ve sledovaném období probíhaly práce na těchto stavebních objektech: • SO 101a Silnice II/358, km 0,000 - 1,366 • SO 101b Silnice II/358, km 1,366 - 4,125 • SO 101c Silnice II/358, km 4,125 - 8,060 • SO 101d Silnice II/358, km 2,237 - 2,899 • SO 121 Propustky • SO 122 Úpravy sjezdů vč. propustků
----------------------------	---

	• SO 131 Dešťové stoky • SO 203 Opěrná zeď, km 7,675 - 7,712 • SO+210 Opěrná zeď v km 4,561 - 4,593 • SO 142 Dopravně inženýrská opatření SO 101a Silnice II/358, km 0,000 - 1,366, SO 111 - Litomyšl • <u>km 0,300 – 0,420</u> - oprava ul. Prokešova SO 101b Silnice II/358, km 1,366 - 4,125 • <u>km 1,366 – 1,825</u> • <u>pravá polovina komunikace</u> - frézování asfaltových vrstev v tl. 11 cm - odkopání netmelených vrstev komunikace 0,8m - pokládka geotextilie - provedení sanací v tl. 0,3m štěrkodefrakce 0/125 - pokládka vrstvy štěrkodefrakce 0/63, tl. 0,22m - provedení stabilizační vrstvy SC 0/32 C8/10 v tl. 0,13m - pokládka podkladní a ložné vrstvy asfaltobetonu (směsi ACP 22 S PMB 25/55-60 v tl. 50mm a směs ACL 16 CRmB v tl. 70mm) • <u>km 1,825 - 2,100</u> - frézování asfaltových vrstev v tl. 11 cm • <u>km 2,900 – 3,650</u> • <u>levá polovina komunikace</u> - frézování asfaltových vrstev v tl. 11 cm - pokládka vrstvy štěrkodefrakce 0/63, tl. 0,22m - pokládka travinových SO 101c Silnice II/358, km 4,125 - 8,060 • <u>km 5,650 – 6,925 vlevo</u> - provádění sanací kraje komunikace • <u>km 5,500 – 5,650</u> - provedení stabilizační vrstvy SC 0/32 C8/10 • <u>km 5,500 – 5,650 vpravo, km 7,350 – 7,650, km 7,735 – 8,060</u> - pokládka podkladní a ložné vrstvy asfaltobetonu (směsi ACP 22 S PMB 25/55-60 v tl. 50mm a směs ACL 16 CRmB v tl. 70mm) SO 101d Silnice II/358, km 2,237 - 2,899 • <u>km 2,100 – 2,900</u> - frézování asfaltových vrstev v tl. 11 cm, pravá polovina komunikace - provedení lokálních sanací odkop v tl. 0,5m + zesílení sanací od okraje komunikace v šíři 1,5m v tl. 0,8m - provedení sanací v tl. 0,3m štěrkodefrakce 0/125 v šíři 1,5m od kraje komunikace - provedení lokálních sanací šířka 1,5m z asfaltobetonové vrstvy ACP 22 S PMB 25/55-60 v tl. 50mm - pokládka vrstvy štěrkodefrakce 0/63, tl. 0,22m - provedení stabilizační vrstvy SC 0/32 C8/10 v tl. 0,13m SO 121 Propustky • <u>km 5,587</u> - pokládka obsyp nových trub • <u>km 6,987</u> - pokládka obsyp nových trub SO 122 Úpravy sjezdů vč. propustků
--	--

	• km 1,366 – 2,950, km 4,125 – 8,060 - zemní práce, pokládka potrubí vč. zásypu - dláždění vtoků a výtoků z lomového kamene SO 131 Dešťové stoky - zhotovení stok „D“ a „E“ včetně dopojení uličních vpustí - provádění části stoky „F“ od Š 19 do Š 21 SO 203 Opěrná zeď, km 7,675 - 7,712 - montáž armatury a bednění opěrné zdi - betonáž opěrné zdi - provedení izolace proti zemní vlhkosti SO+210 Opěrná zeď v km 4,561 - 4,593 - vrtání mikropilot - odtěžení svahu pro výstavbu zdi - založení a výstavba gabionové zdi SO 142 - Dopravně inženýrská opatření - kontrola přechodného dopravního značení
b) finanční plnění	-
c) předávání RDS	Viz níže.
d) fotodokumentace	Je součástí zprávy o postupu prací.

2. Kontrola kvality

a) zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období	Práce dosud probíhaly v souladu se schválenými TePř a VTD.
--	--

3. Stav BOZP a PO

Koordinátor BOZP nemá k průběhu výstavby připomínky.
--

4. Úkoly k dalšímu kontrolnímu dni

Úkol číslo	Název	Popis úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
1.1				
1.2				

5. Vyjádření a připomínky účastníků

Účastník	Vyjádření, připomínky, ostatní
Správce stavby	Správce stavby vyzval Zhotovitele dopisem ze dne 26.02.2020 k předložení aktualizovaného HMG, který bude reflektovat změny Díla a postupu prací od října 2019, a to s termínem do 20.03.2020. Zhotovitel předložil dne 19.03.2020 aktualizaci harmonogramu. Správce stavby zaslal Zhotoviteli dne 30.03.2020 odpověď s připomínkami k harmonogramu a požádal o jejich vypořádání do dne 14.04.2020. Zhotovitel předložil Správci stavby aktualizaci harmonogramu dne 26.05.2020.
Správce stavby	Správce stavby seznámil všechny účastníky výstavby s možností nahlédnout do zápisů z pravidelných výrobních výborů, kterých se účastní zástupci Zhotovitele, zástupci Objednatele a tým Správce stavby. Předmětem výrobních výborů je zejména projednání aktuálních Variací. Počet Variací: 42 Předložených ocenění: 38 Podepsaných ZBV: 20

TDS	Ze strany TDS byl vznesen dotaz na Zhotovitele, proč je v úseku km 3,43 – 3,70 oboustranně rigol ze 4 žulových kostek, který je zakončený zasakovacím objektem. Ten po levé straně podle TDS nebude realizovatelný, aniž by muselo být provedeno další zabezpečení sousedního pozemku – pole je skoro 2 m nad jámkou. Navíc je 75 m dále vodoteč, kam by se to dalo zaústit. Podle TDS možná existují důvody pro toto řešení, ale je nutné, aby to bylo ze strany AD objasněno. - Dle vyjádření AD jsou zde žulové kostky navrženy z doporučených důvodů, kdy by běžné betonové žlaby nebylo možné použít z důvodu zásahu do cizích pozemků a rizika poškození kořenových systémů stromů, které rostou v bezprostřední blízkosti. - Na základě pochůzky bylo konstatováno, že je možné svedení dešťové vody do Končinského potoka, avšak za podmínek souhlasu Němčic s pokácením břízy v km 3.425 (ověří Zhotovitel) a souhlasu DOSS (ověří Správce stavby) Dále jsou podle TDS na Stavbě stížnosti na zaústění výtoků z propustků na sousední pozemky – stížnosti na splavování hlíny apod. - Vyústění propustku v km 5,607 bude řešeno úpravou plánované vsakovacího tělesa – AD zpracuje návrh řešení - Vyústění propustku v km 6,435 – bude provedeno vsakovací těleso před předmětným propustkem a upraveno navrhované vsakovací těleso u výtoku – AD zpracuje návrh řešení V rámci obchůzky stavby bylo u řešení vyústění „Stoky G“ v Člupku dohodnuto, že AD ověří možnost vypuštění šachty, která se dle současného návrhu nachází již v účelové komunikaci. Dle názoru stavby by bylo vhodné zachovat stávající šachtu s horskou vpustí.
Město Litomyšl	1. za Město Litomyšl nechápeme důvody pro zvýšený počet sloupků (2x2), proč nejsou stejně označeny i další vyústění účelových komunikací. Navrhujeme případně označit všechna napojení účelových komunikací nepřerušovanou vodící čarou bez instalace sloupků. Město má pro toto řešení dohodu s DI PČR Svitavy - dle vyjádření AD jsou sloupy z důvodu zajištění bezpečnosti chodců v místech křižovatky, nicméně sloupy by měly být ocelové v barvě antracitu, nikoliv červený plast. Město Litomyšl žádá jejich odstranění kompletně, pokud je to možné. Nahrazení červených sloupků u ZŠ Zámecká litinovými sloupky v barvě antracitu by podléhalo povolení dle § 29 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích (pevná překážka). Z tohoto důvodu SSÚ navrhuje odstranění červených sloupků bez náhrady. 2. požadavek na urychlené zřízení VDZ - přechod pro chodce přes ulici Lidická, tj. v místě vybudování ochranného ostrůvku a obnovení v místě křižovatky s ulicí Tyršova – dle vyjádření Zhotovitele bude VDZ doplněno v následujícím týdnu tj. do 12.06.2020 3. město se dotazuje na stav přístřešku zaskávky u provozovny Kubík a.s. – Zhotovitel sdělil, že je zastávka objednaná a čeká tedy na její doručení. Následně bude bezodkladně instalována. 4. Město by mělo zájem o obnovení podélných klikatých čar u přechodu u ZŠ Zámecká a v místě zrušeného přechodu na křižovatce ul. Zámecké a Rektora Stříteského – zástupce DI PČR ověří tuto možnost
ZŠ Zámecká	- žádost o označení místa pro přecházení případně obnovení přechodu u Domova Pod Školou - instalace červených sloupků u vjezdu do areálu školy není vhodná z důvodu zásobování a příjezdu školního autobusu Dle schválení projektové dokumentace je pro dodržení aktuálních norem a předpisů přechod zrušen kompletně. Požadavku nelze vyhovět.

Policie ČR	- podle aktuálního výkladu předpisů se místa pro přecházení nevyznačují přerušovanou čarou – zástupce DI upozorňuje, aby místa pro přecházení nebyla tímto způsobem označována
Obec Němčice	- zajistit odvodnění prostoru za obrubníkem u zastávky v Němčicích, do šachty stoky „E“ - na křižovatce silnic II/358 a III/36018 umístit trubku pro zaústění příkopu směrem k čp.122 a zastávce BUS (projednáno s p. Ing. Skýbou), obdobně prostoru za zastávkou BUS do propustku v zatáčce před čerpací stanicí (zatím neprojednáno) - prodloužit snížené obruby u čp. 55 na Člupku o 1,5 m (na 24,5m) a zaústit trubky ze zatrubněného příkopu u čp. 55 na Člupku do vyústění stoky „F“ v opevněném příkopu (projednáno s p. Ing. Skýbou) - posunout silniční vpust kanalizace stoky „F“ před vjezd k domu čp. 54 na Člupku směrem na ČT, požadavek vlastníka domu čp. 54 p. M. Matouška (projednáno s p. Ing. Skýbou) - zachovat vyústění přepadu vodojemu po levé straně směrem na ČT, (projednáno s p. Rousem) - průběžně udržovat sjízdnou komunikaci pro osobní vozy používanou jako přístup k dočasné skládce, požadavek vlastníka čp. 48 v Němčicích Podněty: - prověřit výšku a napojení nové opěrné zdi před čp. 1 na Člupku na stávající terén, zajistit, zpřístupnit tyto pozemky pro další užívání, požadavek vlastníka čp. 1 a těchto pozemků - prověřit odvodnění, sklon silnice III/36018 v místě křižovatky se silnicí II/358 Všechny body předány Zhotoviteli k řešení. Po koordinaci PD s PD města na úpravu chodníků budou upřesněny požadavky na snížení náslapných výšek obrub v místech případných přechodů a míst pro přecházení – obec ve spolupráci s AD.

6. Termín příštího kontrolního dne

Datum konání příštího KD	03.07.2020
Čas konání příštího KD	10:00
Místo konání příštího KD	Zasedací místnost MěÚ Litomyšl

Tento zápis je nedílnou součástí stavebního deníku.

Zapsal:

Tomáš Opelka

Jméno



Podpis

Přílohy

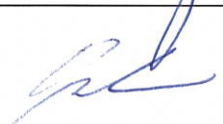
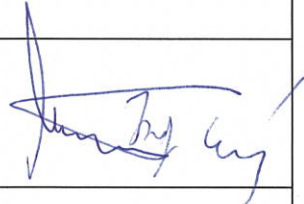
Číslo	Název
1	Prezenční listina

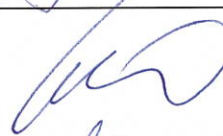
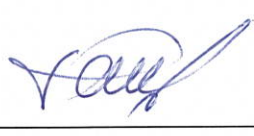
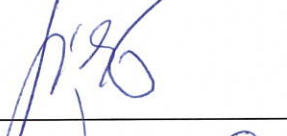
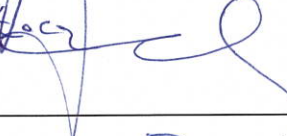
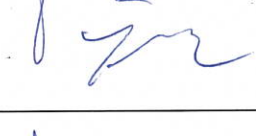
Rozdělovník

viz Prezenční listina

PREZENČNÍ LISTINA

Kontrolní den č. 10 konaný dne 05.06.2020 v prostorech MěÚ Litomyšl
Modernizace silnice II/358 Litomyšl – Česká Třebová

Organizace	Jméno	Kontakt/e-mail	Podpis
Správa a údržba silnic Pardubického kraje	Ing. Milan Skýba	+420 724 105 131	
		milan.skyba@suspk.cz	
M-SILNICE, a.s.	Mgr. Jiří Pokorný	+420 606 680 697	
		jiri.pokorny@msilnice.cz	
Contract management, a.s.	Tomáš Opelka	+420 774 988 894	
		opelka@cmanagement.cz	
HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.	Ing. Michal Jonáš	+420 602 218 638	
		michal.jonas@rhdhv.com	
Contract management, a.s.	Mgr. et. Mgr. Martin Altmann	+420 603 814 379	
		altmann@cmanagement.cz	
GEODROM s.r.o.	Ing. Jiří Habrovec	+420 604 235 851	
		habrovec@geodrom.cz	
MANIFOLD GROUP s.r.o.	Ing. Pavel Matuška	+420 602 171 295	
		matuska@manifold.cz	
Správa a údržba silnic Pardubického kraje	Ing. Kristýna Malinská	+420 724 946 065	
		kristyna.malinska@suspk.cz	
MěÚ Litomyšl	Rostislav Simon		
		Rostislav.simon@litomysl.cz	

Organizace	Jméno	Kontakt/e-mail	Podpis
MADOS MT	Ing. Petr Rous	722 487 170 rous@madostmt.cz	
Obec Némčice	Ing. Josef Racek	603 717 348 racek@uo.cz nemcice@uo.cz	
MěÚ Litomyšl	Miloslav Cink	miloslav.cink@litomysl.cz	
MADOS MT	Zdeněk Stránský	702 235 023 stransky@madostmt.cz	
Správa a údržba silnic Pardubického kraje	David Jaška	david.jaska@suspk.cz	
Policie ČR, DI Svitavy	por. Bc. Martin Pavliš	sy.di@pcr.cz	
MěÚ Česká Třebová	Karel Švercl	Karel.svercl@ceska-trebova.cz	
MěÚ Litomyšl	Ing. Pavel Jiráň	pavel.jiran@litomysl.cz	
MADOS MT	Libor Janáček	janacek@madostmt.cz	
PM-SIKNICE	ONDŘEJ ŠTOL	602 465 782	
RHDHV	Nichel Jovás	nichel.jovas@dhv.com	

ZÁPIS z kontrolního dne č. 11 konaného dne 03.07.2020

Stavba: Modernizace silnice II/358 Litomyšl – Česká Třebová

Místo: MěÚ Litomyšl

Účast: [viz prezenční listina]

Program:

- 1/ Konstatování současného stavu stavby
- 2/ Kontrola kvality
- 3/ Stav BOZP a PO
- 4/ Úkoly k dalšímu kontrolnímu dni
- 5/ Vyjádření a připomínky účastníků
- 6/ Termín příštího kontrolního dne

1. Konstatování současného stavu stavby			
Úkol číslo	Název	Popis úkolu	Výsledek projednání
8.3	Dotaz Zhotovitele	Dotaz Zhotovitele – reprofilace příkopů	V případě chybějící položky krajnic na SO 101d TDS v rámci místního šetření dne 03.04.2020 požádal Zhotovitele o nacenění krajnic u SO 101b, kdy namísto ŠD 0/32 jako materiál krajnic bude použit vyzisk – frézovaný asfalt, a dále bude dopočítána položka krajnic. Dojde tedy k ponížení výzisků frézovaného materiálu. Z důvodů finanční úspory bylo dohodnuta záměna materiálu na krajnicích na všech objektech z ŠD 0-32 na vyfrézovaný materiál. Správce stavby požádal Zhotovitele o předložení návrhu Variace. Bod je ve sledování.
8.5	Požadavek obce Němčice	Požadavek zástupce obce Němčice na Zhotovitele a Objednatele	Dne 03.04.2020 obdržel Správce stavby od starosty obce následující požadavky na provedení Díla: Napojit do vybudované šachty na křižovatce II/358 a MK směr Vlčkov krom dešťové kanalizace v MK od Vlčkova i podélně uložené potrubí se silnicí II/358 (levá strana směrem na Č. Třebovou) pro odvod vody z pozemku a studánky za č. p. 35 na Člupku; - splněno, vypouští se

		• Zřídit sjezd k vodojemu mezi Němčicemi a Člupkem o šíři 5 m – Správce stavby projedná s Objednatелеm. Zhotovitel žádá o případné schválení roury PP SN 16 DN 500, který již byl koupen pro šachtu Š2 ve Člupku, která byla následně zrušena. • Možnost rozšíření VO SO 402 v Němčicích - Správce stavby projedná s Objednatелеm • Možnost rozšíření VO SO 402 na Člupku - Správce stavby projedná s Objednatелеm • Upřesnit typ svítidel VO v Němčicích a Člupku – vypouští se • Průběžně informovat občany o možnosti nebo zamezení přístupu do jejich nemovitostí (krátkodobě z důvodu prováděných stavebních prací) – zůstává ve sledování • Předané sítě (vodovod, 2x kabely pro napájení ČS vodovodu, kanalizace) nejprve pomocí ručně provedených sond vyhledat před započítáním prací a zabezpečit proti poškození - vypouští se • Zvážit dle okolností v případě potřeby umístit semaforey na výjezdu ze Člupku směr Vlčkov, úzká MK s nepřehlednou zatáčkou, kde mají i osobní vozidla problém – vypouští se • Úprava nivelety obrubníku v Němčicích pro budoucí přechody, bude upřesněno dodatečně dle zpracovávaného projektu na výstavbu chodníků v této části obce. Vyřešeno, vypouští se • způsob prokazování oprávněnosti vjezdu do uzavírky (do Němčic, Člupku a Zhoře) pro trvale bydlící obyvatele (občanské nebo jiné průkazy), pro dojíždějící do zaměstnání do obce (vedoucí prodejny, obsluha čerpací stanice PHM), zásobování pro firmy a občany (Konzum, Lodreko, dodací list, objednávka apod.) – vypouští se • přístup, příjezd na čerpací stanici PHM v obci v době uzavírky od 6.4. do 30.9.2020, 1.5. – 30.6.2020 – vypouští se
--	--	---

			umístění dočasné zastávky na Člupku směrem na Litomyšl (Vlčkov). – vypouští se
8.6	Připomínka vlastníka dotčené nemovitosti	Provedení chodníku u č.p. 1 na Jiráskově náměstí.	Správce stavby obdržel dne 03.04.2020 následující připomínku. Vlastník objektu č. p. 1 na Jiráskově náměstí se obává, že zvýšení chodníku, začínající před vchodem do objektu, společně s vybudováním objezdu dvou malých schodišť o tři domy výše, povede k tomu, že při mírných přívalových deštích poteče těsně kolem objektu voda, která bude ohrožovat základy objektu, zatopí sklep a namočí základy. Podle názoru vlastníka úpravy chodníku zvednou hladinu protékající vody a dostane se tak do objektu. Během pochůzky po stavbě bylo konstatováno, že se voda ze silnice na chodník nedostane, neboť došlo k přidání dvou uličních vpustí na komunikaci, kde jsou celkem 4 uliční vpusti. Zhotovitel přislíbil, že vlastníkově situaci objasní. Zhotovitel situaci vlastníkově objasnil. Vlastník nemovitosti však se závěry nesouhlasí. Zhotovitel proto provedl ruční pročištění šachty kanalizace uliční vpusti, která je ve vlastnictví města Litomyšl. Více ze strany Zhotovitele v rámci provádění Díla není možné učinit. Zhotovitel dále vyšel vlastníkově nemovitosti vstříc a vyhověl jeho žádosti o poskytnutí několika pytlů písku, než bude věc vyřešena. Město Litomyšl o pročistilo kanalizaci na předmětném chodníku, která je v jeho vlastnictví. Zhotovitel svolá místní šetření, kde bude pomocí cisterny s vodou demonstrován odtok vody. Pohled účastníků výstavby na situaci je stále stejný – navržený způsob zlepší odtokové poměry (za předpokladu funkčnosti dešťové kanalizace města nacházející se v chodníku). Účastníci výstavby domluví termín, kdy dojde k demonstraci odtoku dešťové vody pomocí cisterny s vodou. Demonstrace odtoku nebyla po přívalových deštích nutná. Odtok vody z komunikace je v pořádku a funkční. Problém je dle stavby v kanalizaci v chodníku, která nestíhá a voda je

			vytlačována zpět na chodník. Kanalizace je mimo stavbu a v majetku města.
9.4	Požadavek obce Némčice	Oprava místní komunikace v Némčicích	Starosta obce Némčice požádal dne 06.05.2020 o opravení místní komunikace na pozemcích č. 1636, 1697/2 a 1713, která slouží jako přístupová cesta na dočasnou skládku materiálu v Némčicích. Podle vyjádření Zhotovitele z 08.05.2020 byla místní komunikace na dočasnou skládku dne 07.05.2020 opravena, je zde však problém s prosakující vodou z podloží. Podle vyjádření TDS z 11.05.2020 musí Zhotovitel na své náklady uvést pozemky, které využil pro skládku svého materiálu, do původního stavu. Totéž se týká i příjezdové cesty. TDS předpokládá, že Zhotovitel před zahájením Stavby provedl pasportizaci. Bod je sledován.
10.1	Požadavek města Litomyšl	Požadavek zástupce města Litomyšl na Objednatele	Prostřednictvím e-mailu ze dne 19.05.2020 požádal zástupce města Litomyšl o opravu propadlé horské vpusti na místní komunikaci v ulici Lidická, které podle něj vznikla vlivem zvýšeného provozu při vedení objízdny a zásobovací trasy v rámci provádění Díla. Závada byla podle něj objevena v rámci pravidelné roční prohlídky komunikací. Dle tvrzení Zhotovitele podle pasportizace nedošlo k poškození vlivem stavby – popraskané asfaltové souvrství bylo již před zahájením Stavby. Město s tvrzením souhlasí, poukazuje však na výškový propad vpusti, nikoliv na poškozené asfaltové souvrství. Na KD bylo domluveno, že město Litomyšl nechá vypracovat cenový odhad opravy, následně bude projednán způsob opravy a její financování. Sanace propadlé vpusti bude řešena a financována městem a zhotovitel opraví asfaltové souvrství po provedení sanace horské vpusti. Město čeká na nabídku (řeší pan Pavel Kubeš). Bod zůstává ve sledování.
10.2	Požadavek Objednatele	Požadavek Objednatele na Zhotovitele	Objednatelem pověřená osoba požádala prostřednictvím e-mailu ze dne 28.05.2020 Zhotovitele o opravu vzniklé závady ve sjízdnosti (výtluky) na silnici

			III/35846 v úseku, který slouží jako objízdná trasa při uzavírce silnice II/358 Litomyšl – Zhoř. Podle vydaného rozhodnutí o povolení uzavírky, které vydal příslušný silniční správní úřad (MěÚ Litomyšl – odbor místního a silničního hospodářství), má Zhotovitel povinnost ihned odstraňovat vzniklé závady ve sjízdnosti na objízdné trase během trvání uzavírky. Pokud není závadu možné odstranit ihned, má povinnost označit místo příslušnou dopravní značkou. Tento požadavek Objednatele platí i pro úsek silnice II/360 Litomyšl – Němčice k jehož výpravě měl být Zhotovitel telefonicky vyzván v dubnu 2020. Město dodalo emailovou korespondenci odůvodnění požadavku. Správce stavby problematiku projedná s Objednatelem.
10.3	Požadavek společnosti Kubík, a.s.	Úprava vjezdu do provozovny	Město Litomyšl obdrželo prostřednictvím emailu požadavek společnosti Kubík a.s. k úpravě vjezdu do provozovny v ulici Zámecká, kde dle tvrzení společnosti zvýšená obruba ve výšce 6-7cm způsobuje obtíže při přejíždění osobními automobily. Společnost žádá o snížení obruby na 2-3 cm. Při obchůzce bylo Stavbou konstatováno, že je chodníkový přejezd podle projektu, kdy taková nášlapná výška obrubníku je přejížditelná bez problémů v nízké rychlosti a je tedy zajištěna bezpečnosti chodců (vzhledem k zastávce, která se nachází v bezprostřední blízkosti vjezdu). Poškozená obruba je způsobena především vykládkou zboží z nákladních automobilů, které v těchto místech probíhá. Ke snížení obruby tedy nedojde, nicméně bylo domluveno, že zhotovitel hranu obruby zbrousí v šířce vjezdu. Úprava byla provedena, bod se vypouští.

Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) popis provedených prací	Ve sledovaném období probíhaly práce na těchto stavebních objektech: • SO 101b Silnice II/358, km 1,366 - 4,125 • SO 101c Silnice II/358, km 4,125 - 8,060 • SO 101d Silnice II/358, km 2,237 - 2,899 • SO 121 Propustky • SO 122 Úpravy sjezdů vč. propustků • SO 131 Dešťové stoky
----------------------------	---

	• SO 203 Opěrná zeď, km 7,675 - 7,712 • SO 142 Dopravně inženýrská opatření SO 101b Silnice II/358, km 1,366 - 4,125 • <u>km 1,366 – 1,750</u> - ohumusování příkopů • <u>km 1,750 - 2,237</u> - provádění lokálních sanací komunikace - pokládka podkladní a ložné vrstvy asfaltobetonu (směsi ACP 22 S PMB 25/55-60 v tl. 50mm a směs ACL 16 CRmB v tl. 70mm) - provedení autobusového zálivu vlevo - pokládka silničních obrubníků ve směrovacím nároží v km 2,075 - pokládka silničních obrubníků v km 1,750 – 1,850 vlevo • <u>km 2,900 – 3,650</u> - provedení sanací v tl. 0,3m štěrkodrtí frakce 0/125 v šíři 1,5m od kraje komunikace - pokládka vrstvy štěrkodrtě frakce 0/63, tl. 0,22m - provedení stabilizační vrstvy SC 0/32 C8/10 v tl. 0,13m - pokládka podkladní a ložné vrstvy asfaltobetonu (směsi ACP 22 S PMB 25/55-60 v tl. 50mm a směs ACL 16 CRmB v tl. 70mm) - rozšíření krajnice pod svodidla na šířku 1,5m • <u>km 3,650 – 4,125</u> - frézování asfaltových vrstev v tl. 11 cm SO 101c Silnice II/358, km 4,125 - 8,060 • <u>km 4,125 – 5,200</u> - frézování asfaltových vrstev v tl. 10 cm • <u>km 5,650 – 6,925</u> - sanace pravé a levé strany zemního tělesa - pokládka SC 0/32 C 8/10 v levém jízdním pruhu - pokládka ACP 22 S PMB 25/55-60 v tl. 50mm v levém jízdním pruhu SO 101d Silnice II/358, km 2,237 - 2,899 • <u>km 2,237 – 2,900</u> - provedení příkopů včetně ohumusování - dokončení ložné vrstvy asfaltobetonu směs ACL 16 CRmB v tl. 70mm SO 121 Propustky • <u>km 2,100</u> - pokládka obsyp nových trub SO 122 Úpravy sjezdů vč. propustků • <u>km 1,366 – 2,950, km 4,125 – 8,060</u> - zemní práce, pokládka potrubí vč. zásypu - dláždění vtoků a výtoků z lomového kamene SO 131 Dešťové stoky • <u>km 4,600 – 5,300</u> - výkopové práce, pokládka potrubí včetně obsypu na stokách „F“ a „G“ SO 203 Opěrná zeď, km 7,675 - 7,712 - zřízení izolace opěrné zdi z NAIP, zásyp zdi ŠD po drenáži, zřízení podkladního betonu pod drenáží SO 142 - Dopravně inženýrská opatření
--	--

	- kontrola přechodného dopravního značení
b) finanční plnění	-
c) předávání RDS	Viz níže.
d) fotodokumentace	Je součástí zprávy o postupu prací.

2. Kontrola kvality

a) zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období	Práce dosud probíhaly v souladu se schválenými TePř a VTD.
--	--

3. Stav BOZP a PO

Koordinátor BOZP nemá k průběhu výstavby připomínky. **Žádá Zhotovitele o zaslání plánu DIO na následující období.**

4. Úkoly k dalšímu kontrolnímu dni

Úkol číslo	Název	Popis úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
1.1				
1.2				

5. Vyjádření a připomínky účastníků

Účastník	Vyjádření, připomínky, ostatní
Správce stavby	Správce stavby seznámil všechny účastníky výstavby s možností nahlédnout do zápisů z pravidelných výrobních výborů, kterých se účastní zástupci Zhotovitele, zástupci Objednatelů a tým Správce stavby. Předmětem výrobních výborů je zejména projednání aktuálních Variací. Počet Variací: 42 Předložených ocenění: 38 Podepsaných ZBV: 20 Bod zůstává ve sledování
TDS	Ze strany TDS byl vznesen dotaz na Zhotovitele, proč je v úseku km 3,43 – 3,70 oboustranně rigol ze 4 žulových kostek, který je zakončený zasakovacím objektem. Ten po levé straně podle TDS nebude realizovatelný, aniž by muselo být provedeno další zabezpečení sousedního pozemku – pole je skoro 2 m nad jímkou. Navíc je 75 m dále vodoteč, kam by se to dalo zaústit. Podle TDS možná existují důvody pro toto řešení, ale je nutné, aby to bylo ze strany AD objasněno. - Dle vyjádření AD jsou zde žulové kostky navrženy z proporčních důvodů, kdy by běžné betonové žlaby nebylo možné použít z důvodu zásahu do cizích pozemků a rizika poškození kořenových systémů stromů, které rostou v bezprostřední blízkosti. - Na základě pochůzky bylo konstatováno, že je možné svedení dešťové vody do Končinského potoka, avšak za podmínek souhlasu Němčic s pokácením břízy v km 3.425 (ověří Zhotovitel) a souhlasu DOSS (ověří Správce stavby) Dále jsou podle TDS na Stavbě stížnosti na zaústění výtoku z propustků na sousední pozemky – stížnosti na splavování hlíny apod. - Vyústění propustku v km 5,607 bude řešeno úpravou plánované vsakovacího tělesa – AD zpracuje návrh řešení - Vyústění propustku v km 6,435 – bude provedeno vsakovací těleso před předmětným propustkem a upraveno navrhované vsakovací těleso u výtoku – AD zpracuje návrh řešení V rámci obchůzky stavby bylo u řešení vyústění „Stoky G“ v Člupku dohodnuto, že AD ověří možnost vypuštění šachty, která se dle současného návrhu

	nachází již v účelové komunikaci. Dle názoru stavby by bylo vhodné zachovat stávající šachtu s horskou vpustí. Šachta bude vypuštěna, AD zaslal řešení, Zhotovitel žádá o doplnění souřadnic šachty Š1 a rozdílového soupisu prací.
Město Litomyšl	- za Město Litomyšl nechápeme důvody pro zvýšený počet sloupků (2x2), proč nejsou stejně označeny i další vyústění účelových komunikací. Navrhujeme případně označit všechna napojení účelových komunikací nepřerušovanou vodící čarou bez instalace sloupků. Město má pro toto řešení dohodu s DI PČR Svitavy - dle vyjádření AD jsou sloupy z důvodu zajištění bezpečnosti chodců v místech křižovatky, nicméně sloupy by měly být ocelové v barvě antracitu, nikoliv červený plast. Město Litomyšl žádá jejich odstranění kompletně, pokud je to možné. Nahrazení červených sloupků u ZŠ Zámecká litinovými sloupky v barvě antracitu by podléhalo povolení dle § 29 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích (pevná překážka). Z tohoto důvodu SSÚ navrhuje odstranění červených sloupků bez náhrady. - Objednatel zaslal dne 16.06.2020 na Odbor místního a silničního hospodářství Žádost o stanovení místní úpravy DZ týkající se předmětné oblasti u ZŠ Zámecká, navrhuje přidání značky hlavní silnice vč. Dodatkové tabulky, označení parkoviště u zámku a osazení namísto litinových sloupků sloupky žulové. - Odbor místního a silničního hospodářství (Ing. Cink) a Policie ČR DI Svitavy (por. Bc. Pavliš) rozhodli následovně: - vzhledem ke skutečnosti, že se nejedná o křižovatku, ale o výjezdy z účelové komunikace a jsou ohraničeny zvýšenou obrubou a je zde potřeba zajištění obslužnosti nákladními automobily a autobusy nebudou na křižovatce osazeny sloupky žádné, DZ značící hlavní a vedlejší silnici vzhledem k výše uvedenému postrádají význam - návrh přidání DZ týkající se označení parkoviště je dle posuzovatelů duplikující a nemá tedy význam - Žádost Objednatele bude zamítnuta v plném rozsahu. Červené sloupky byly odstraněny bez náhrady. Bod se vypouští. - požadavek na urychlené zřízení VDZ - přechod pro chodce přes ulici Lidická, tj. v místě vybudování ochranného ostrůvku a obnovení v místě křižovatky s ulicí Tyršova – dle vyjádření Zhotovitele bude VDZ doplněno v následujícím týdnu tj. do 12.06.2020 – vyřízeno, bod se vypouští - město se dotazuje na stav přístřešku zaskávky u provozovny Kubík a.s. – Zhotovitel sdělil, že je zastávka objednaná a čeká tedy na její doručení. Následně bude bezodkladně instalována. – vyřízeno, bod se vypouští - Město by mělo zájem o obnovení podélných klikatých čar u přechodu u ZŠ Zámecká a v místě zrušeného přechodu na křižovatce ul. Zámecké a Rektora Stříteského – zástupce DI PČR ověří tuto možnost – město objedná po kolaudaci u SÚS Pardubice. Bod se vypouští.
Policie ČR	- podle aktuálního výkladu předpisů se místa pro přecházení nevyznačují přerušovanou čarou – zástupce DI upozorňuje, aby místa pro přecházení nebyla tímto způsobem označována Bod zůstává ve sledování.
Obec Němčice	- zajistit odvodnění prostoru za obrubníkem u zastávky v Němčicích, do šachty stoky „E“ - na křižovatce silnic II/358 a III/36018 umístit trubku pro zaústění příkopu směrem k čp.122 a zastávce BUS (projednáno s p. Ing. Skýbou), obdobně prostoru za zastávkou BUS do propustku v zatáčce před čerpací stanicí

	- prodloužit snížené obruby u čp. 55 na Člupku o 1,5 m (na 24,5m) a zaústit trubky ze zatrubněného příkopu u čp. 55 na Člupku do vyústění stoky „F“ v opevněném příkopu (projednáno s p. Ing. Skýbou) - posunout silniční vpust kanalizace stoky „F“ před vjezd k domu čp. 54 na Člupku směrem na ČT, požadavek vlastníka domu čp. 54 p. M. Matouška (projednáno s p. Ing. Skýbou) - zachovat vyústění přepadu vodojemu po levé straně směrem na ČT, (projednáno s p. Rousem) - průběžně udržovat sjízdnou komunikaci pro osobní vozy používanou jako přístup k dočasné skládce, požadavek vlastníka čp. 48 v Němčicích Body zůstávají ve sledování Podněty: - prověřit výšku a napojení nové opěrné zdi před čp. 1 na Člupku na stávající terén, zajistit, zpřístupnit tyto pozemky pro další užívání, požadavek vlastníka čp. 1 a těchto pozemků – zeď bude dosypána, osazena zábradlím a její okolí bude dodlážděno/dosypáno. Zhotovitel ověří možnost srovnání sníženého prostředku zdi. - prověřit odvodnění, sklon silnice III/36018 v místě křižovatky se silnicí II/358 – místním šetřením v rámci KD bylo dohodnuto řešení v podobě posunutí UV a byl objasněn způsob vyspádování – AD pošle zanesené do situace Po koordinaci PD s PD města na úpravu chodníků budou upřesněny požadavky na snížení náslapných výšek obrub v místech případných přechodů a míst pro přecházení – obec ve spolupráci s AD. AD předal upravené situace. Bod zůstává zatím ve sledování.
Zhotovitel	Od 12.07.2020 bude v rámci DIO– z Litomyšle na Pazuchu bez značení, Němčice stále uzavřeny Němčice budou od 1.8. pro BUS průjezdné. Zhotovitel nesouhlasí s navrženým řešením propustků navržené AD (km 5,587, 6,647 a 6,987 – zašle vlastní návrh. Zhotovitel oznámil, že UV 103 a 104 ve Zhoří nelze zaústit do kanalizace v chodníku na levé straně ve směru staničení z důvodu výškového uspořádání (kanalizace je výš než navržené UV). Zhotovitel ověří možnost napojení do příkopu na začátku obce s tím, že by UV 104 zaústil do UV 103. AD následně ověří odvodňovanou plochu. Zasakovací objekt v km u 7,655 (SO 132) – v závislosti na skutečné poloze kanalizace a požadavku zachovat vzrostlou třešň bude objekt upraven. Na místě AD navrhl posunutí mezi strom a chodník včetně posunutí UV 107. AD navrhne řešení.

6. Termín příštího kontrolního dne

Datum konání příštího KD	14.08.2020
Čas konání příštího KD	10:00
Místo konání příštího KD	Zasedací místnost MěÚ Litomyšl

Tento zápis je nedílnou součástí stavebního deníku.

Zapsal:

Tomáš Opelka

Jméno

**Tomáš
Opelka**

Digitálně
podepsal
Tomáš Opelka

Podpis

Přílohy

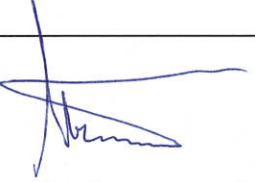
Číslo	Název
1	Prezenční listina

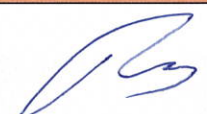
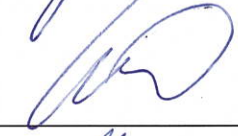
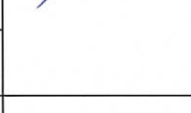
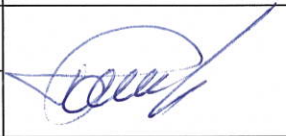
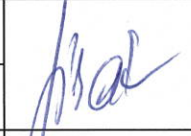
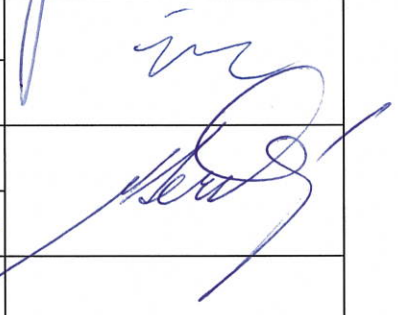
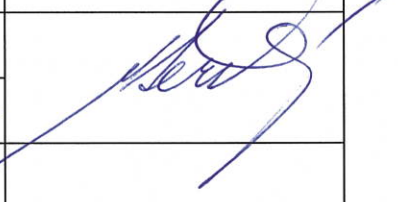
Rozdělovník

viz Prezenční listina

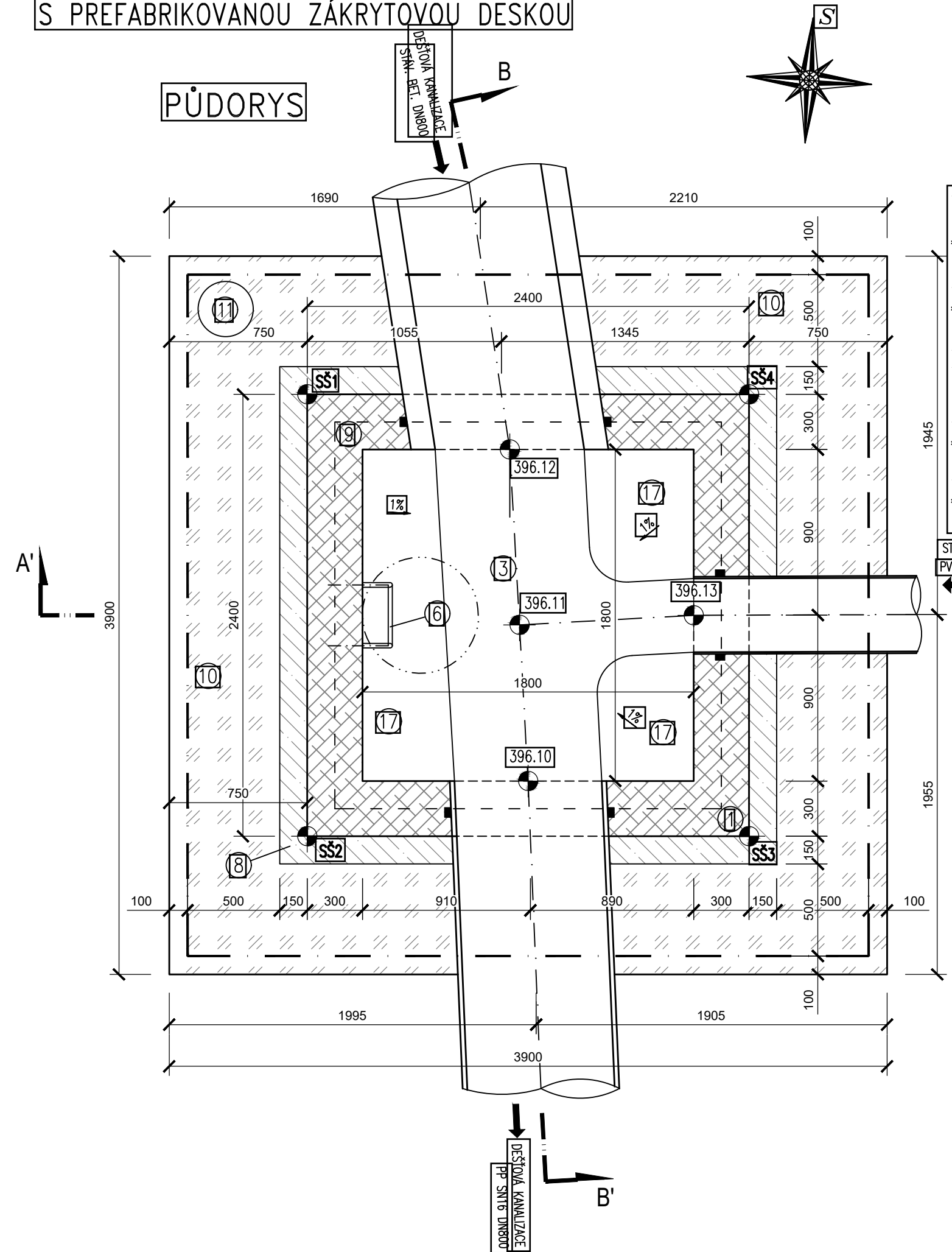
PREZENČNÍ LISTINA

Kontrolní den č. 11 konaný dne 03.07.2020 v prostorech MěÚ Litomyšl
Modernizace silnice II/358 Litomyšl – Česká Třebová

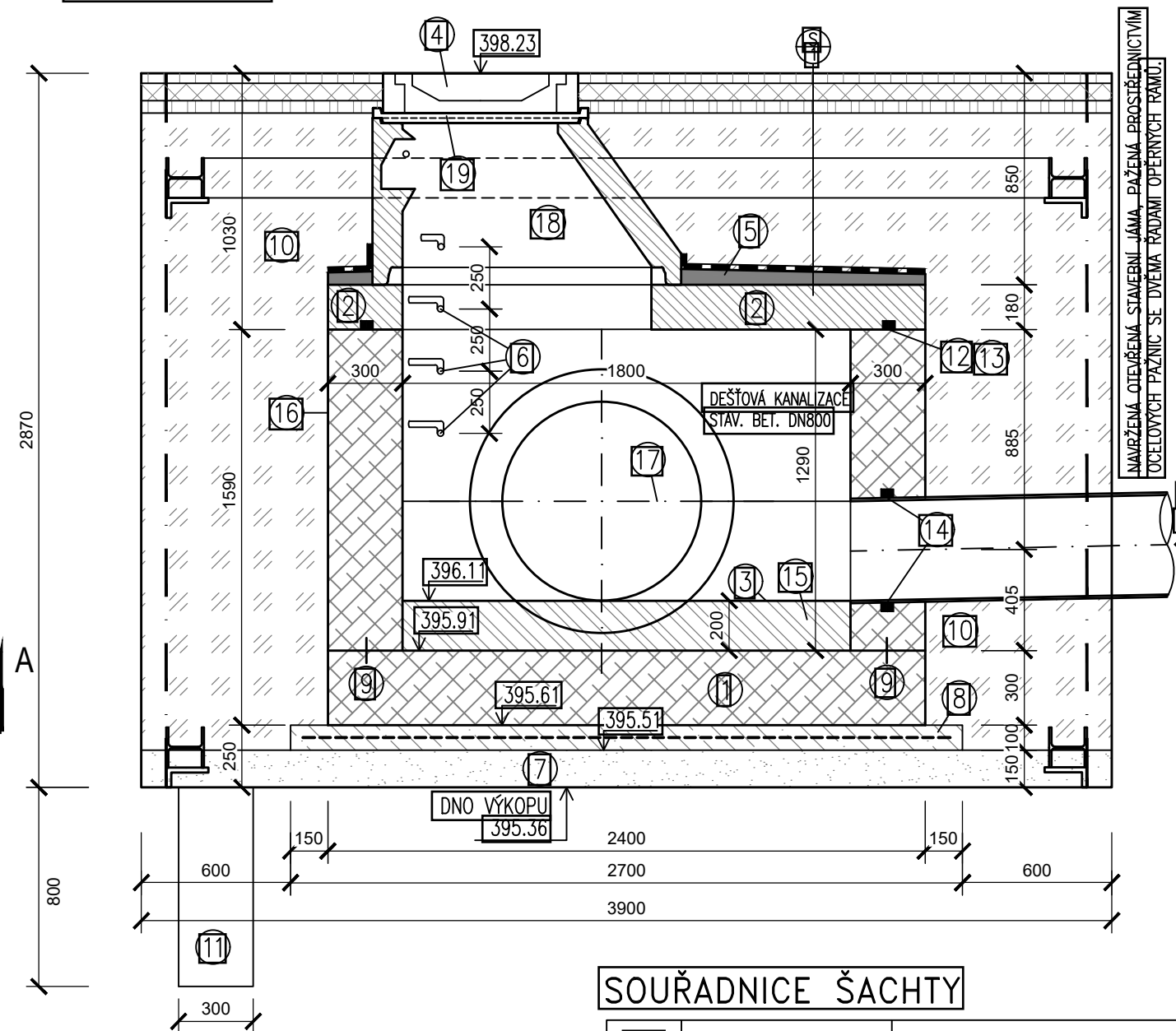
Organizace	Jméno	Kontakt/e-mail	Podpis
Správa a údržba silnic Pardubického kraje	Ing. Milan Skýba	+420 724 105 131	
		milan.skyba@suspk.cz	
M-SILNICE, a.s.	Mgr. Jiří Pokorný	+420 606 680 697	
		jiri.pokorny@msilnice.cz	
Contract management, a.s.	Tomáš Opelka	+420 774 988 894	
		opelka@cmanagement.cz	
HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.	Ing. Michal Jonáš	+420 602 218 638	
		michal.jonas@rhdhv.com	
Contract management, a.s.	Mgr. et. Mgr. Martin Altmann	+420 603 814 379	
		altmann@cmanagement.cz	
GEODROM s.r.o.	Ing. Jiří Habrovec	+420 604 235 851	
		habrovec@geodrom.cz	
MANIFOLD GROUP s.r.o.	Ing. Pavel Matuška	+420 602 171 295	
		matuska@manifold.cz	
Správa a údržba silnic Pardubického kraje	Ing. Kristýna Malinská	+420 724 946 065	
		kristyna.malinska@suspk.cz	
MěÚ Litomyšl	Rostislav Simon		
		Rostislav.simon@litomysl.cz	

Organizace	Jméno	Kontakt/e-mail	Podpis
MADOS MT	Ing. Petr Rous	rous@madostmt.cz	
Obec Němčice	Ing. Josef Racek	racek@uo.cz	
MěÚ Litomyšl	Miloslav Cink	miloslav.cink@litomysl.cz	
MADOS MT	Zdeněk Stránský	702 235 023 stransky@madostmt.cz	
Správa a údržba silnic Pardubického kraje	David Jaška	david.jaska@suspk.cz	
Policie ČR, DI Svitavy	por. Bc. Martin Pavliš	sy.di@pcr.cz	
MěÚ Česká Třebová	Karel Švercl	Karel.svercl@ceska-trebova.cz	
MěÚ Litomyšl	Ing. Pavel Jiráň	pavel.jiran@litomysl.cz	
M - SKMICE	ONDŘEJ ŠTOL	602 465 782 ONDREJ.STOL@MSK MICE.CZ	
VH ATEUER, s.r.o	Ing. MICHAL UTERSKÝ	603 178 554 UTERSKY@VHATEUER.CZ	

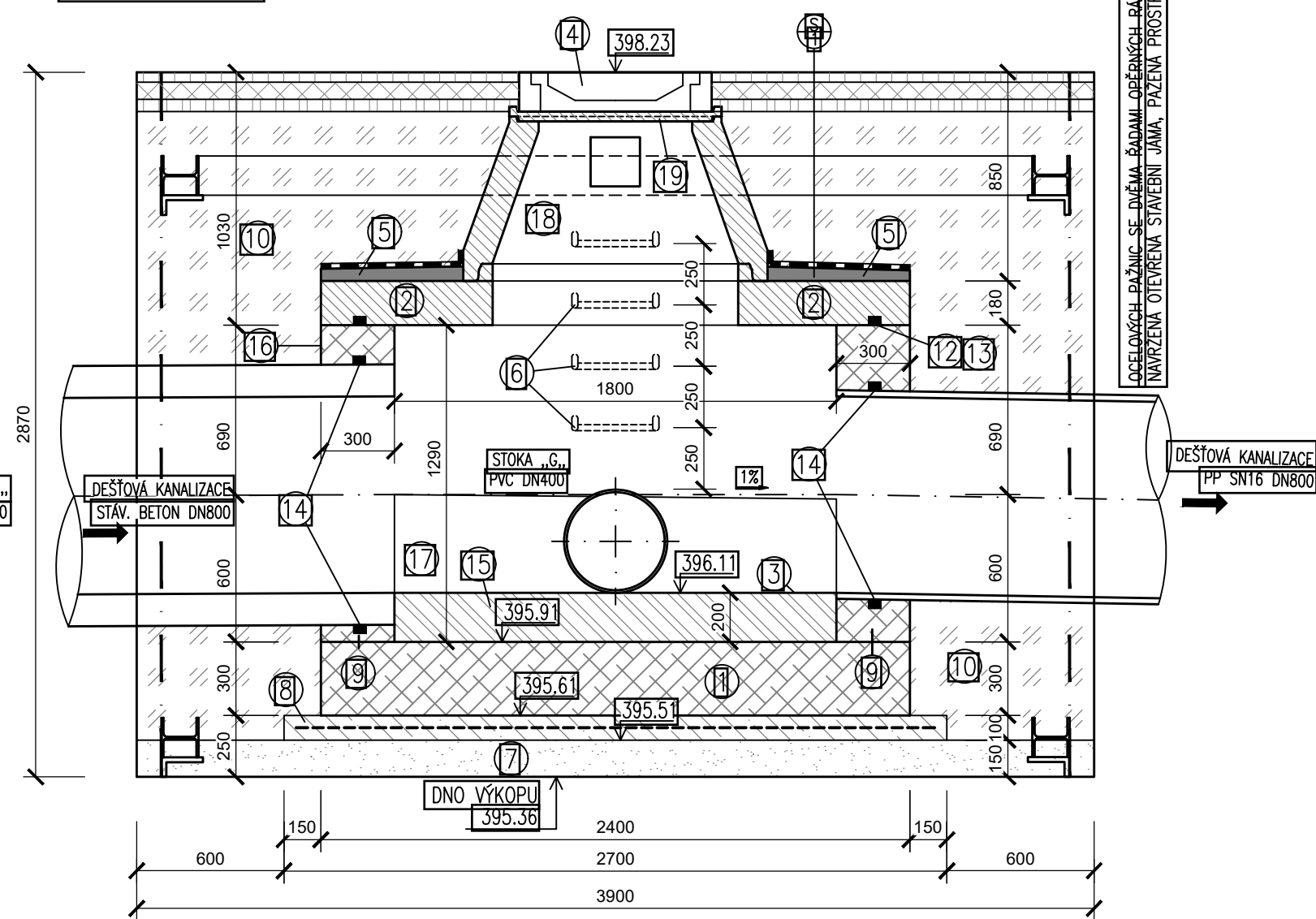
MONOLITICKÁ ŠACHTA Š1 (1800 x 1800 mm)
S PREFABRIKOVANOU ZÁKRYTOVOU DESKOU



ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



SOUŘADNICE ŠACHTY

SS1	X= -607756.074	Y= -1081188.590
SS2	X= -607755.919	Y= -1081190.985
SS3	X= -607753.524	Y= -1081190.831
SS4	X= -607753.679	Y= -1081188.436

LEGENDA MATERIÁLŮ

	PODKLADNÍ BETON C8/10 TL. 100 mm S VLOŽENOU SÍTÍ DO BETONU 150/150/6 mm
	HLUTNÝ OBSP KOLEM ŠACHTY Z VHDNÉHO ZHUTNITELNÉHO MATERIÁLU DLE ČSN 73 6133, TP 146
	ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKÁT, VIZ LEGENDA
	BETONOVÁ MAZANINA C20/25 SE SÍTÍ DO BETONU 100/100/6 mm

	ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP FR. 0-32 mm, TL. 150 mm
	ŠACHETNÍ ŽB MONOLITICKÉ DNO DLE ČSN EN 206-1 C30/37, XC4, XA1, MAX. PRŮSAK DLE ČSN EN 12390-8 ST. VODOTĚS. V4
	BETON PROSTÝ C 20/25 XA1

LEGENDA SKLADEB

OZNAČENÍ	POPIS	MNOŽSTVÍ
1	ASF. MASTIXOVÝ TL. 40 mm (SOUČÁSTI SO 101) SPOJOVACÍ ASF. POSTŘIK 0,5 kg/m ² (SOUČÁSTI SO 101) ASF. BETON PRO LOŽNÉ Vrstvy CRMB TL. 70 mm SPOJOVACÍ ASF. POSTŘIK 0,7 kg/m ² ASF. BETON PRO PODKLADNÍ Vrstvy TL. 50 mm INFILTRAČNÍ POSTŘIK 1,5 kg/m ² KAMENNO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. 130 mm ŠTĚRKOVITÍ TL. 220 mm GEOTEXTILIE 400 g/m ² IZOLACE PROTÍ ZEMNÍ VLHKOSTÍ ASFALTOVÝ LAK PENETRAČNÍ 1x (ALP) PREFABRIKOVANÁ STŘOPNÍ DESKA	13,7 m ²

TABULKA REVIZÍ

Č.R.	DATUM R.	POPIS PROVEDENÉ REVIZE	JMÉNO	PODPIS
1	30. 06. 2020	ZMĚNA ŠACHTY Š1 DLE SKUTEČNÉHO ZAMĚŘENÍ	Ing. ŮTERSKÝ	
2				
3				
4				

LEGENDA

OZNAČENÍ	POPIS	MNOŽSTVÍ
1	ŠACHETNÍ BETONOVÉ MONOLITICKÉ DNO, BETON DLE ČSN EN 206-1 C30/37, XC4, XA1: MAX. PRŮSAK DLE ČSN EN 12390-8 STUPEŇ VODOTĚSNOSTI V4 VNITŘNÍ ROZMĚRY 1800x1800x1290 mm, (VNĚJŠÍ ROZMĚRY 2400x2400x1590 mm), TL. STĚNY 300 mm, TL. DNA 300 mm	3,5 m ³
2	ŠACHTOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ PŘECHODOVÁ DESKA, ATYPICKÁ, ROZMĚRY 2400x2400x180 mm S OTVOREM Ø1000 mm - TĚSNĚNÍM VYTUŽENÝM NA DOPLNĚNÍ OCELOVÝM, VČ. OCELOVÉHO POPLASTOVANÉHO STUPADLA JAKO SOUČÁSTI PREFABRIKÁTU	1 ks
3	KAMENINOVÝ ŽLABEK 1/2 DN800 VE SKLONU 1% DO MALTY KE ZDĚNÍ STOK	3,5 m
4	KAN. ŠACHTOVÝ POKLOP D400 GU-S-K D400, (RÁM BEGU-R-1), VÝŠKY 160 mm, S TLUMÍCÍ VLOŽKOU, S ODVĚTRÁNÍM	1 ks
5	SPÁDOVÁ CEMENTOVÁ MAZANINA 50 - 70 mm, SKLON 3%	0,20 m ³
6	OCELOVÉ STUPADLO DO ŠACHET S POLYETHYLENOVÝM POTAHEM DLE DIN 19 555	3 ks
7	ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP FR. 0-32 mm, TL. 150 mm	2,3 m ³
8	PODKLADNÍ BETON C8/10, TL. 100 mm, SE SÍTÍ DO BETONU 6/150/150 mm	0,8 m ³
9	TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY TĚSNÍCÍM PVC PÁSEM	8,5 bm
10	HLUTNÝ OBSP KOLEM ŠACHTY Z VHDNÉHO ZHUTNITELNÉHO MATERIÁLU DLE ČSN 73 6133, TP 146, NE VÝKOPEK, HLUTNĚNÍ PO 250 mm	19 m ³
11	DOČASNÁ ČERPAČÍ JÍMKÁ PLASTOVÁ KORUGOVANÁ, Ø 300 mm, HL. 800 mm, NA DNO MAKADAM TL. 200 mm	1 KPL
12	VYSRAVENÍ A ZATŘENÍ CEMENTOVOU MALTOU MC-10 ČSN 73 1331	0,1 m ³
13	TĚSNĚNÍ SPÁR ŽB A PREFABRIKOVANÝCH DÍLCŮ BOBTNAJÍCÍ BENTONITOVOU PÁSKOU Š. 20 mm A TL. 15 mm	8,5 bm
14	BOBTNÁVÉ TĚSNÍCÍ PÁSKY NA POTRUBÍ	6,0 bm
15	SPÁDOVÝ BETON PROSTÝ C20/25 XA1 SE SÍTÍ DO BETONU 8/150/150	0,65 m ³
16	ASFALTOVÝ LAK PENETRAČNÍ 1x (ALP)	15 m ²
17	PĚT VrstEV KANALIZAČNÍCH CIHEL Z PÁLENÉ HLÍNY (240 x 115 x 71) mm (KLINKER) DO MALTY KE ZDĚNÍ STOK, SPÁROVÁNÍ A UKLÁDÁNÍ PRVKŮ NA BETONOVÉ KONSTRUKCE DO PROSTŘEDÍ TRVALE ZATÍŽENÉ VODOU OD GROVNĚ VÝŠKY DN500	320 ks
18	PREFABRIKOVANÝ ŽB KÓNUS Ø1000 mm S OTVOREM PRO POKLOP DN625, SOUČÁSTÍ KAPSOVÉ STUPADLO	1 ks
19	BETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ VÝROVNÁVACÍ PRSTENEC VÝŠKY 40 mm	1 ks

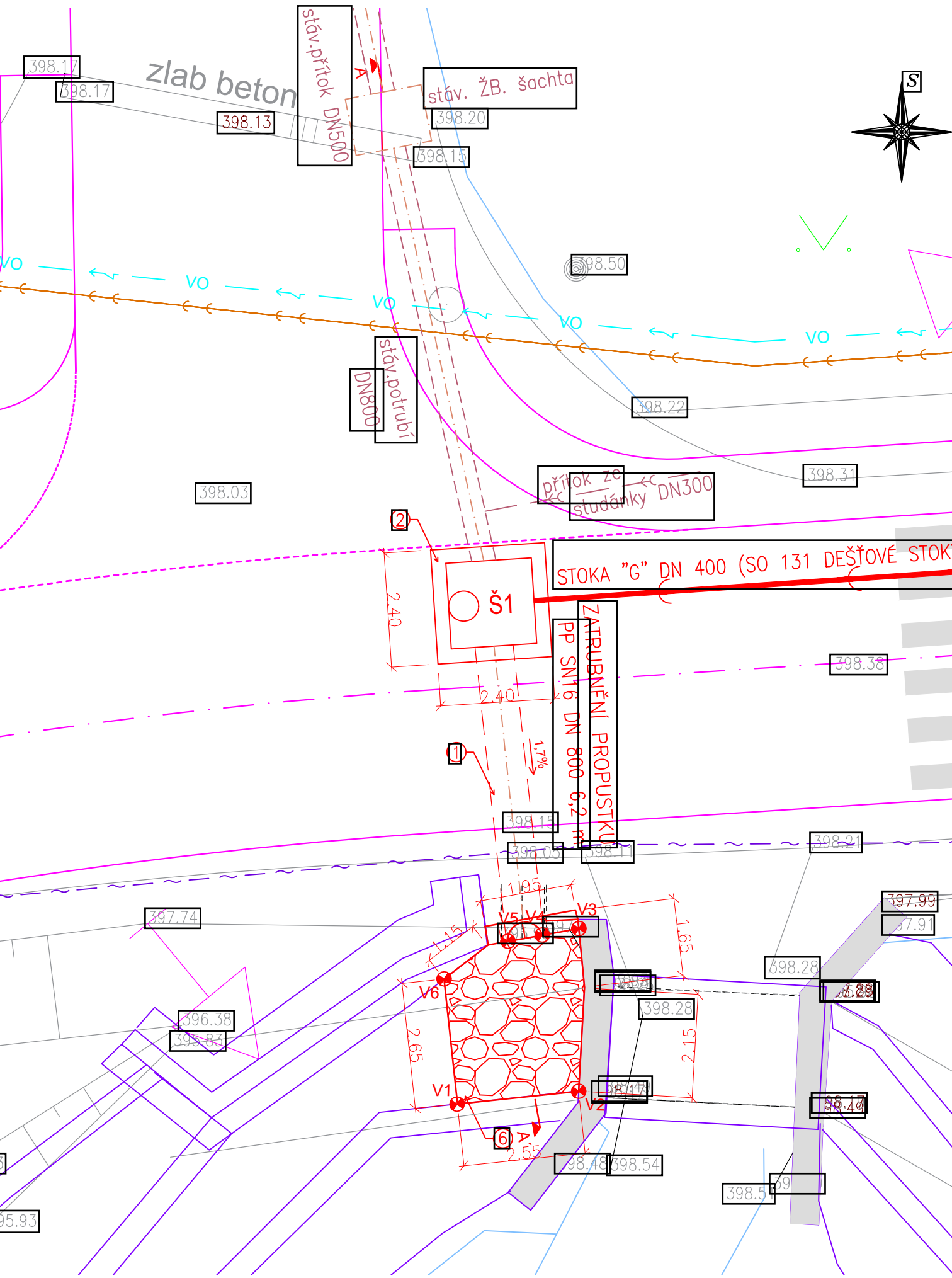
POZNÁMKA

- SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY VHDNOU MALTOVOU SMĚSÍ, NAPŘ. ERGELIT
- TRASA A VÝŠKA STÁVAJÍCÍ DEŠTOVÉ KANALIZACE JE JEN ORIENTAČNÍ, FINÁLNÍ ŘEŠENÍ DANÉ ŠACHTY BUDE PROVEDENO NA STAVBĚ.

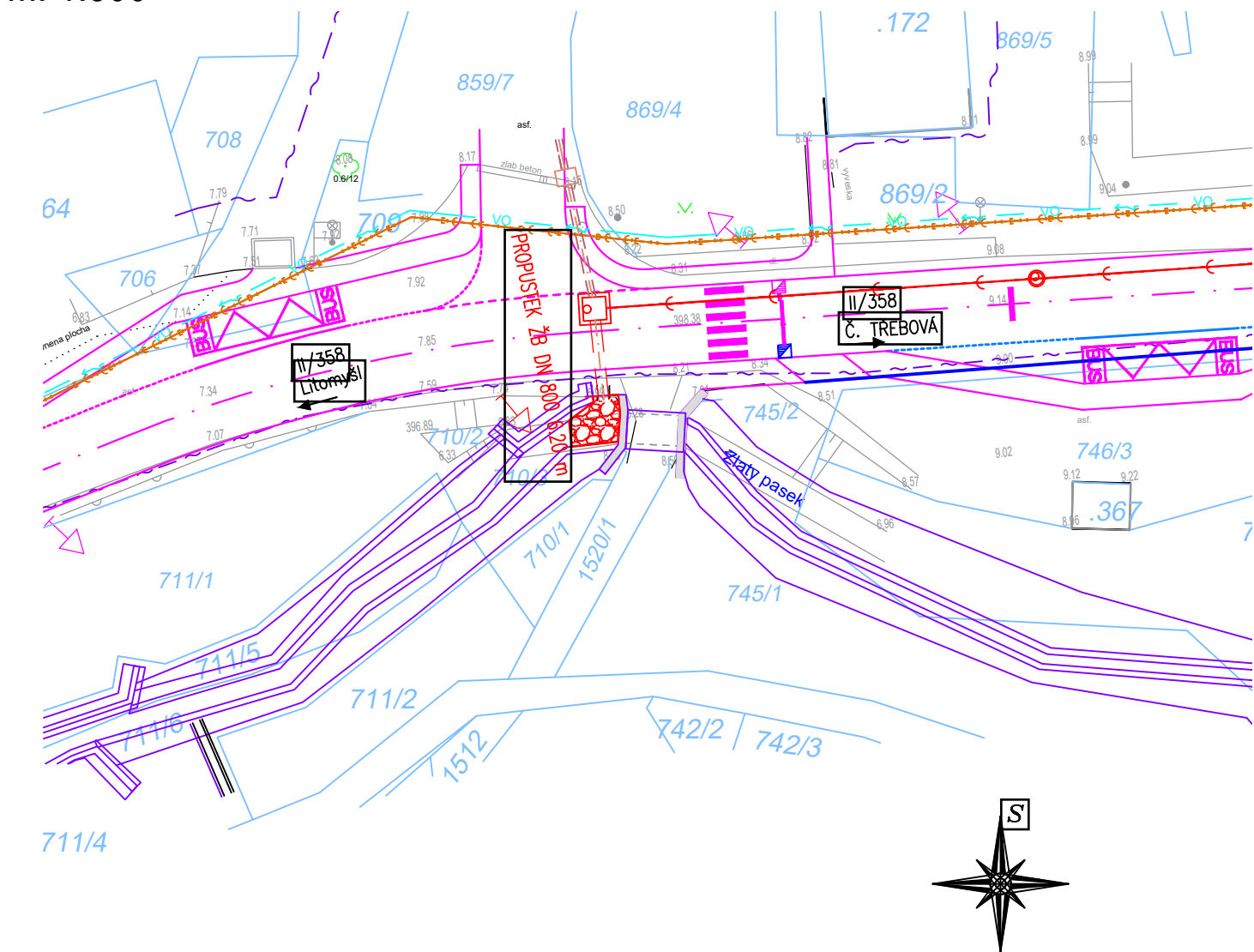
SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.P.V.

INVESTOR:	Pardubický kraj Komenského nám. 125, 532 11 PARDUBICE	 Sokolovská 100/94 Praha 8, www.dhv.cz tel. 236 080 555 email: dhvcr@dhv.com
STUPEŇ PD:	PDPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
VEDOUČÍ PR.	Ing. M. JONÁŠ	ARCHIV. Č. CA 1292
STAVEB. ČÁST:	B 121 Propustky na sil. II/358	ZPRACOVATEL ČÁSTI: Vidianská 960/81, 602 00 Brno tel. 544 226 500 fax: 544 226 021 info@vitatelier.cz, dle: 02-94942207
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. J. RAČEK	FORMÁT: 4xA4
VYPRACOVAL:	Ing. M. ŮTERSKÝ	DATUM: 08/2016
NÁZEV STAVBY:	MODERNIZACE SILNICE II/358 LITOMYŠL - ČESKÁ TŘEBOVÁ	Č. PARÉ:
VÝKRES:	VÝKRES MONOLITICKÉ ŠACHTY Š1	Č. VÝKRESU: B 121.5

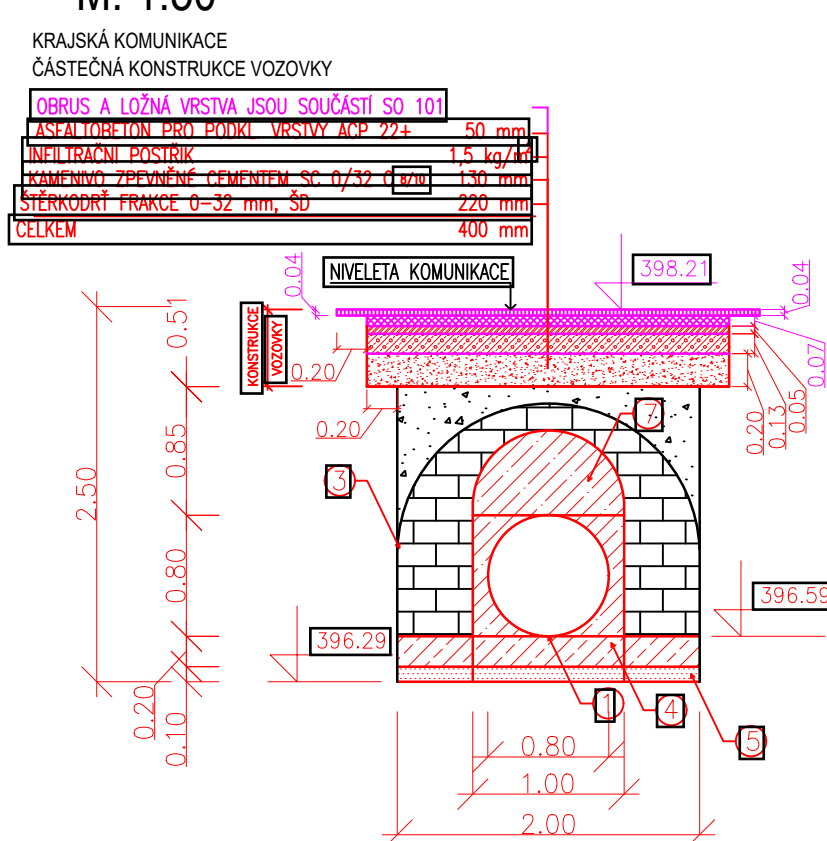
PŮDORYS
M: 1:100



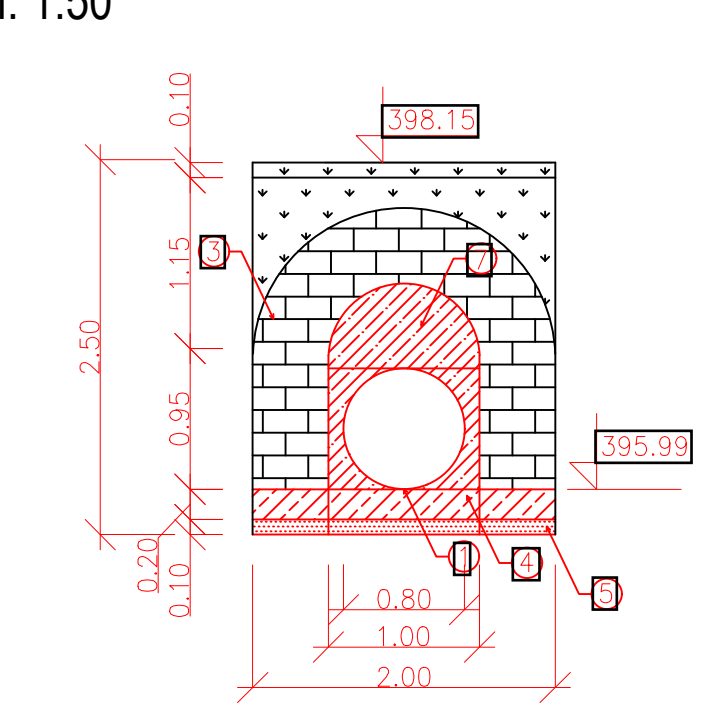
SITUACE PROPUSTKU KM 5,068
M: 1:500



PŘÍČNÝ ŘEZ C-C'
M: 1:50



POHLED B-B'
M: 1:50



VYTYČOVACÍ SOUŘADNICE			
PROPUSTEK	OZN.	SOUŘADNICE	
		X	Y
5,068	V1	-607755.544	-1081200.281
	V2	-607753.037	-1081200.011
	V3	-607752.996	-1081196.403
	V4	-607753.724	-1081196.713
	V5	-607754.628	-1081196.821
	V6	-607755.826	-1081197.657

LEGENDA

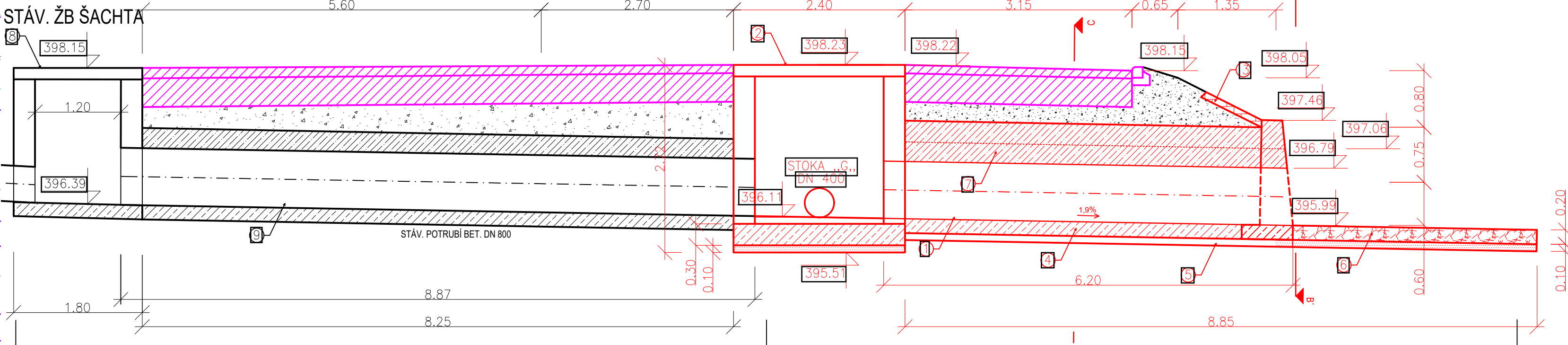
LEGENDA ČAR A SÍTÍ		LEGENDA ŠRAF	
	NAVRH		BETON C30/37 XC4 XF4
	OSA NAVRŽENÉ KOMUNIKACE		BETON C12/15
	NAVRH DLE SO 101		ŠTERKOPÍSKOVÝ PODSYP FR. 0 – 32 mm
	STÁVAJÍCÍ VODOVOD		KAMENNÁ ROVNANINA DO BETONU
	STÁVAJÍCÍ SDĚLOVACÍ KABEL		SKLADBA MÍSTNÍ KOMUNIKACE
	STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE		SKLADBA MÍSTNÍ KOMUNIKACE
	STÁVAJÍCÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
	HRANICE KATASTRU NEMOVITOSTÍ		
	PLÁNOVANÉ OPEVNĚNÍ TOKU		
	STÁV. KONSTRUKCE K PONECHÁNÍ		

LEGENDA STAVEBNÍCH PRACÍ

OZN.	POPIS	MNOŽSTVÍ
1	PLASTOVÉ PP SN 16 POTRUBÍ DN 800	6,2 m
2	MONOLITICKÁ ŠACHTA Š1 2,4 m X 2,4 m	1 KPL
3	STÁVAJÍCÍ KAMENNÝ KLENBOVÝ PROPUSTEK	1
4	PODBETONOVÁNÍ POTRUBÍ, BETON C12/15	6,6 m³
5	ŠTERKOPÍSKOVÝ PODSYP, FRAKCE 0 – 32 MM, TL. 100 MM	4,9 m³
6	ZÁHOZ VE DNĚ LOMOVÝM KAMENEM O HMOTNOSTI DO 200 KG	12,8 m²
7	OBETOVNOVÁNÍ POTRUBÍ DN 800, BETON C12/15	12,1 m³
8	STÁVAJÍCÍ ŽB ŠACHTA BEZ PŘÍSTUPU (PONECHAT)	1
9	STÁVAJÍCÍ BET. POTRUBÍ DN 800 (PONECHAT)	1

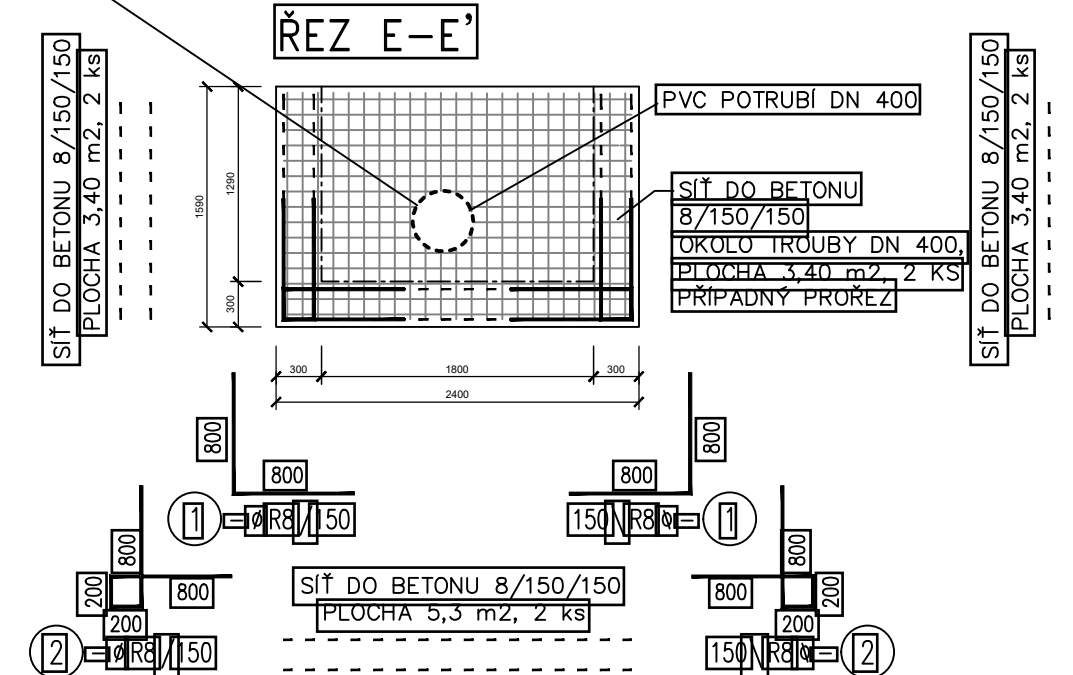
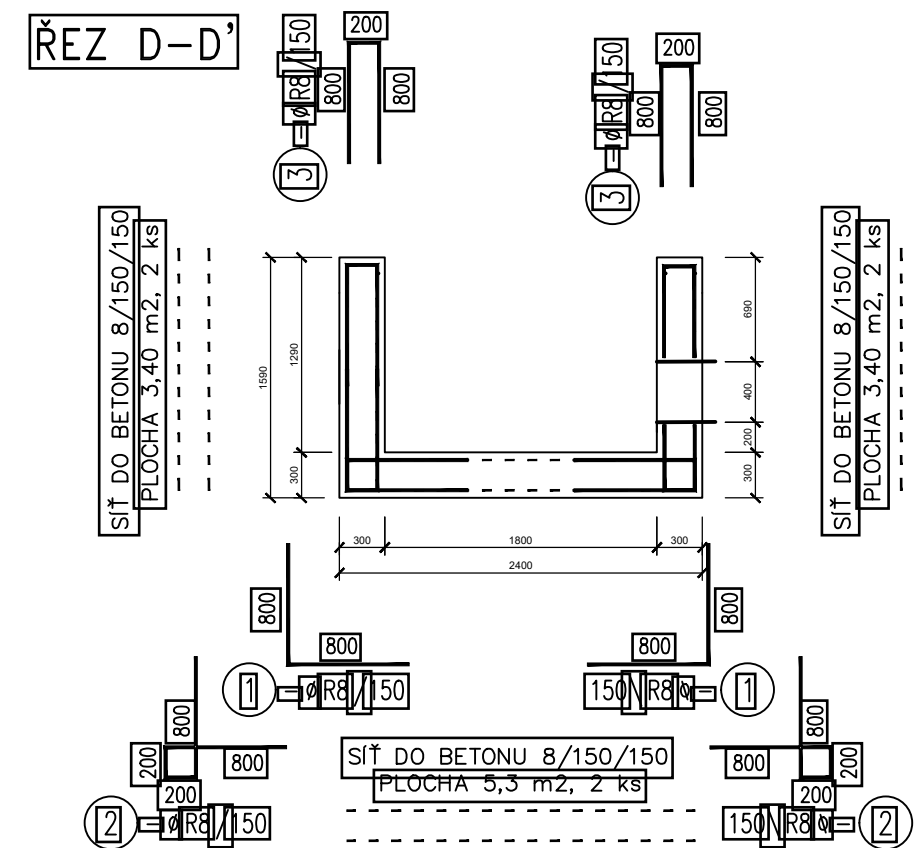
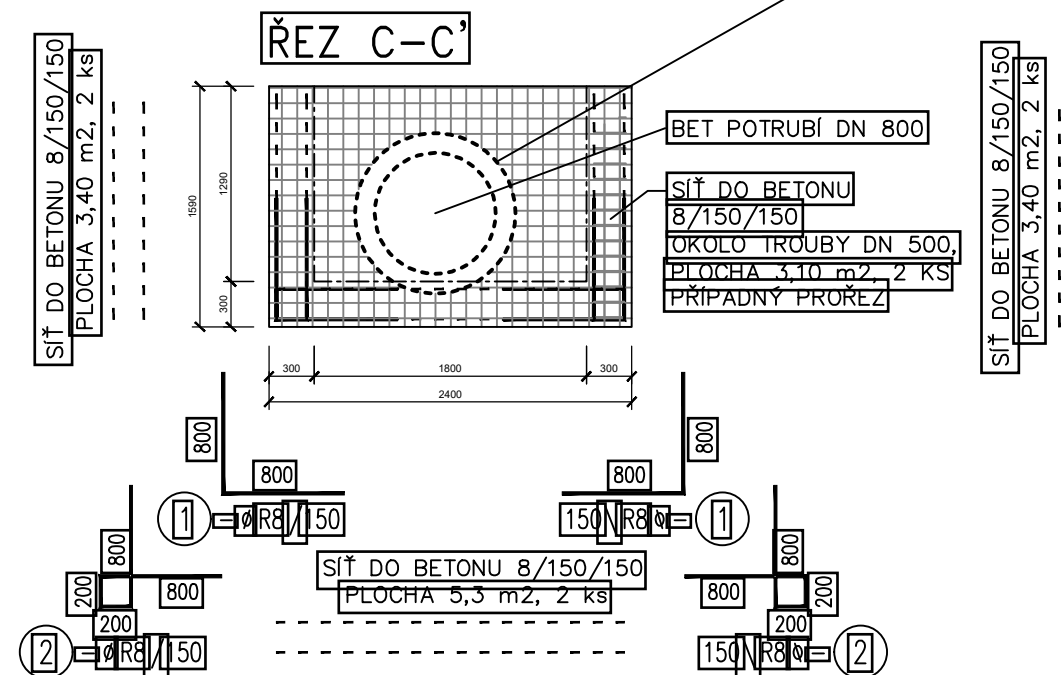
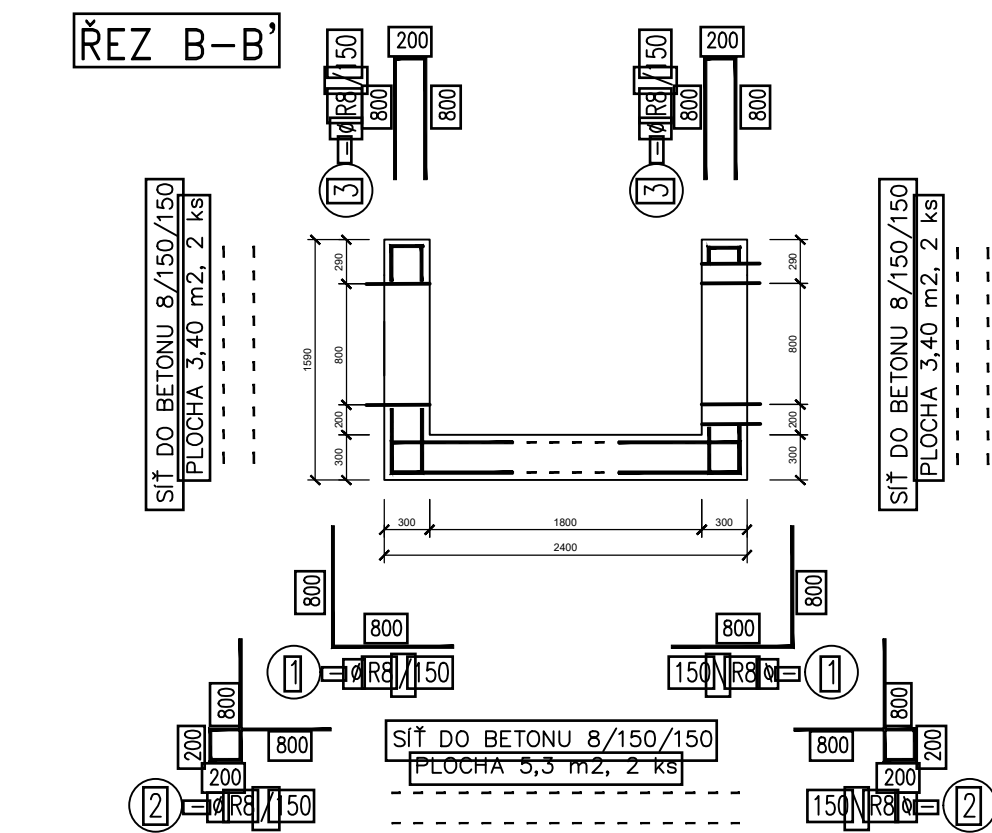
POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ ZAJISTÍ ZHOTOVITEL URČENÍ PŘESNÉ POLOHY A DIMENZE STÁVAJÍCÍ STOKY.
MONOLITICKÉ ŠACHTY JSOU VYKRESLENY SAMOSTATNĚ VE VÝKRESECH C 121.6, C 121.7, C 121.8 A C 121.9.

PODÉLNÝ ŘEZ A-A'
M: 1:50



SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JTSK VÝSKOVÝ SYSTÉM: B.P.V.			
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ KOMENSKÉHO NÁM. 125, 532 11 PARDUBICE		Sokolovská 100/94 Praha 8, www.dhv.cz tel. 236 080 555 email: dhvcr@dhv.com	
STUPEŇ PD: PDPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		ZPRACOVATEL ČÁSTI:	
VEDOUcí PR. ING. M. JONÁŠ		ARCHIV. Č. CA 1292	
STAVEB. ČÁST: B 121 Propustky na sil. II/358		Lidské zdroje: 200/81, 602/00 Bm Lidské zdroje: 200/81, 602/00 Bm Lidské zdroje: 200/81, 602/00 Bm	
ZODP. PROJEKTANT: ING. J. RAČEK		FORMÁT: 4xA4	
VYPRACOVAL: BC. J. PETŘÍK		MĚŘÍTKO: 1:50, 100, 500	
NÁZEV STAVBY: MODERNIZACE SILNICE II/358 LITOMYŠL - ČESKÁ TŘEBOVÁ		DATUM: 08/2016	
VÝKRES: ZATRUBNĚNÍ KLENBOVÉHO PROPUSTKU - KM 5,068		Č. PARE: Č. VÝKRESU: B 121.4	

PŮDORYS ŠACHTY



TABULKA VÝZTUŽE			
POLOŽKA	DĚLKA	KS	CELK. DĚLKA RB
1	1,600	96	154 m
2	2,000	96	128 m
3	1,800	64	116 m
DĚLKA VÝZTUŽE			398 m
HMOTNOST NA 1 BM			0,395
CELKOVÁ HMOTNOST V KG			158 kg
CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE V KG + 5%			166 kg

POLOŽKA	KS
SÍŤ DO BETONU 150x150x8, 3000x2000	12 ks, 228 kg

TABULKA HMOTNOSTÍ PAŽENÍ:				
POPIS	MNOŽSTVÍ	DĚLKA	HM. –bm	CELK.HM.
HEA 240	8 ks	3,7 m	60,3 kg	1784,88 kg

po navázání všech výztuží vyříznout požadované otvory

POZNÁMKA:

–BUDE POUŽITA BETONÁŘSKÁ OCEL 10 505/BST 500 S
–BETON C30/37 – XC1, XA1
–MIN. KRYTI VÝZTUŽE 35 MM

SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JISK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.P.V.

INVESTOR:	PARDUBICKÝ KRAJ KOMENSKÉHO NÁM. 125, 532 11 PARDUBICE		
STUPEŇ PD:	PDPS - DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ		
VEDOUcí PR:	ING. M. JONÁŠ	ARCHIV. Č.	CA 1292
STAVEB.ČÁST:	B 121 Propustky na sil. II/358		
ZODP. PROJEKTANT:	ING. J. RAČEK		
VYPRACOVAL:	ING. M. UTERSKÝ		
NÁZEV STAVBY:	MODERNIZACE SILNICE II/358 LITOMYŠL - ČESKÁ TŘEBOVÁ		
VÝKRES:	VÝKRES VÝZTUŽE MONOLITICKÉ ŠACHTY Š1		



**Royal
HaskoningDHV**

Sokolovská 10094, Praha 8, www.dhv.cz
 email: dhvcr@dhv.com

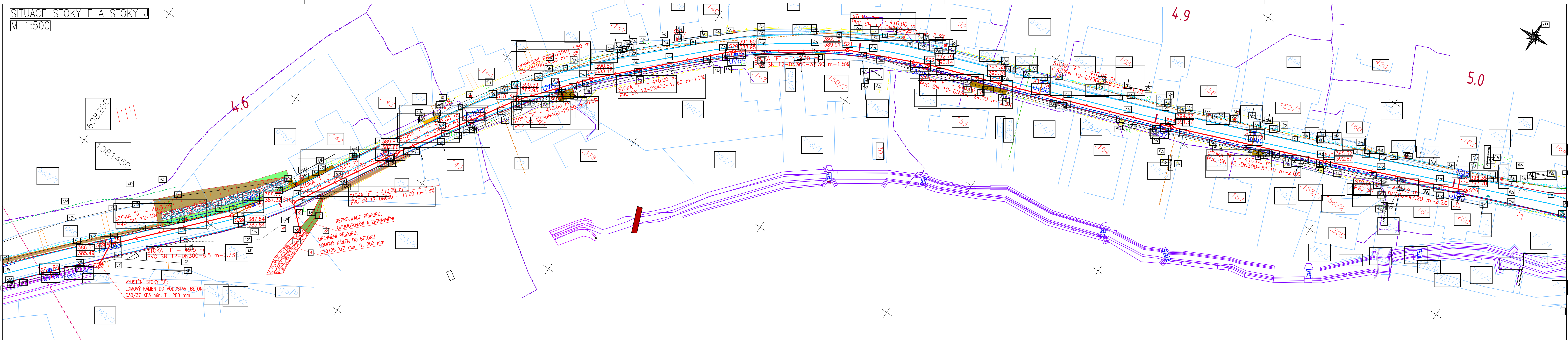


VHteller
s.p.a. s.r.o.

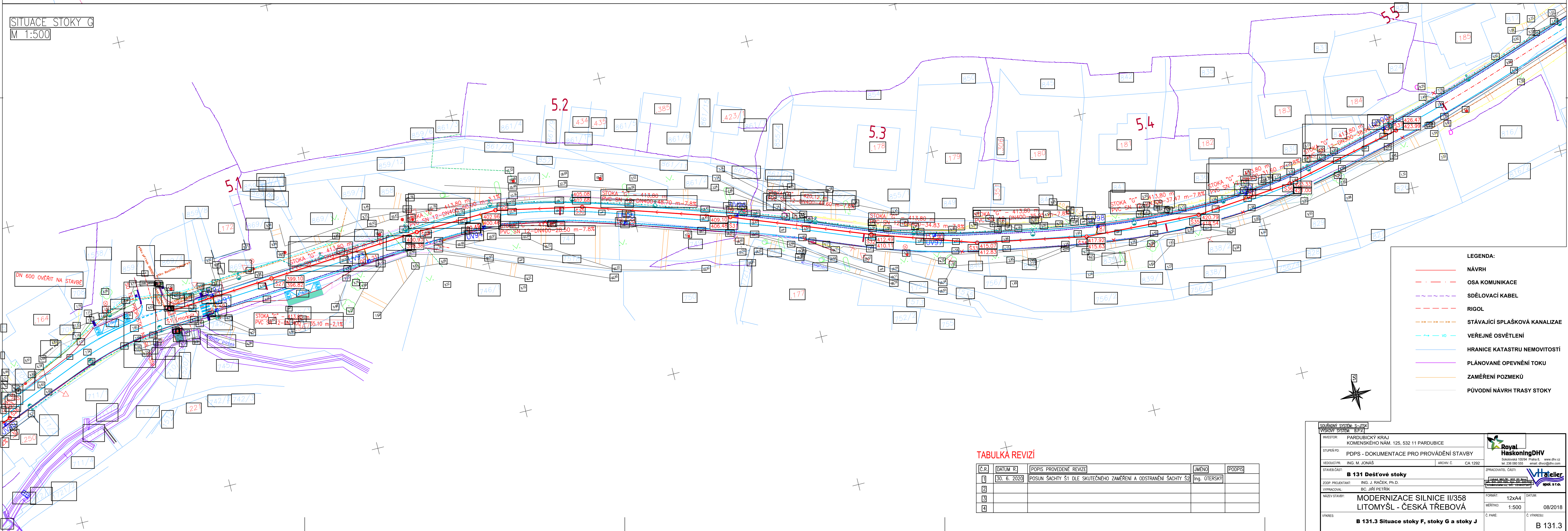
Identifikační číslo: 009/48-602-00-0000
 IČO: 258220000, DIČ: CZ258220000
 Info@vh-teller.cz, DIČ: CZ258220000

ZPRACOVATEL ČÁSTI:		DATUM:	
FORMÁT:	3xA4	08/2016	
MĚŘÍTKO:	1:50		
Č. PARÉ:		Č. VÝKRESU:	B 121.7

SITUACE STOKY F A STOKY J
M 1:500



SITUACE STOKY G
M 1:500



TABULKA REVIZÍ

C.R.	datum R.	POPIS PROVEDENÉ REVIZE	JMÉNO	PODPIS
1	30. 6. 2020	POSUN ŠACHTY Š1 DLE SKUTEČNÉHO ZAMĚŘENÍ A ODSTRANĚNÍ ŠACHTY S2	Ing. ŮTERSKÝ	
2				
3				
4				

LEGENDA:

- | | |
|---|--------------------------------|
|  | NÁVRH |
|  | OSA KOMUNIKACE |
|  | SDĚLOVACÍ KABEL |
| | RIGOL |
|  | STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE |
|  | VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ |
|  | HRANICE KATASTRU NEMOVITOSTÍ |
|  | PLÁNOVANÉ OPEVNĚNÍ TOKU |
| | ČMĚŘENÍ POZEMKŮ |
| | POVODNÍ NÁVRH TRASY STOKY |

SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JTS
VÝSKOVÝ SYSTÉM: B.P.V.

INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ
KOMENSKÉHO NÁM. 125, 532 11 PARDUBICE

STUPEŇ PD: PDPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ

VEDOUcí PR.	ING. M. JONÁŠ	ARC
STAVBA ČÁST:		

B 131 Dešťové stoky

YYPRAČOVAL:	BC. JIŘÍ PETŘÍK
NÁTEČTANÝ:	...

MODERNIZACE SILNICE
LITOMYŠL - ČESKÁ TŘE

VÝKRES:



Sokolovská 100/94 Praha 8, w
tel. 238 060 555 email: dfw@

ZPRACOVATEL ČÁSTE

tel: 541 340 5500, fax: 541 340 5505,
info@wystanet.co.uk, DfC: G249437207

FORMAT:	12xA4	DATUM:
učelný:		

Č. PARÉ:	Č. VÝKRESU:
----------	-------------

B 1

















