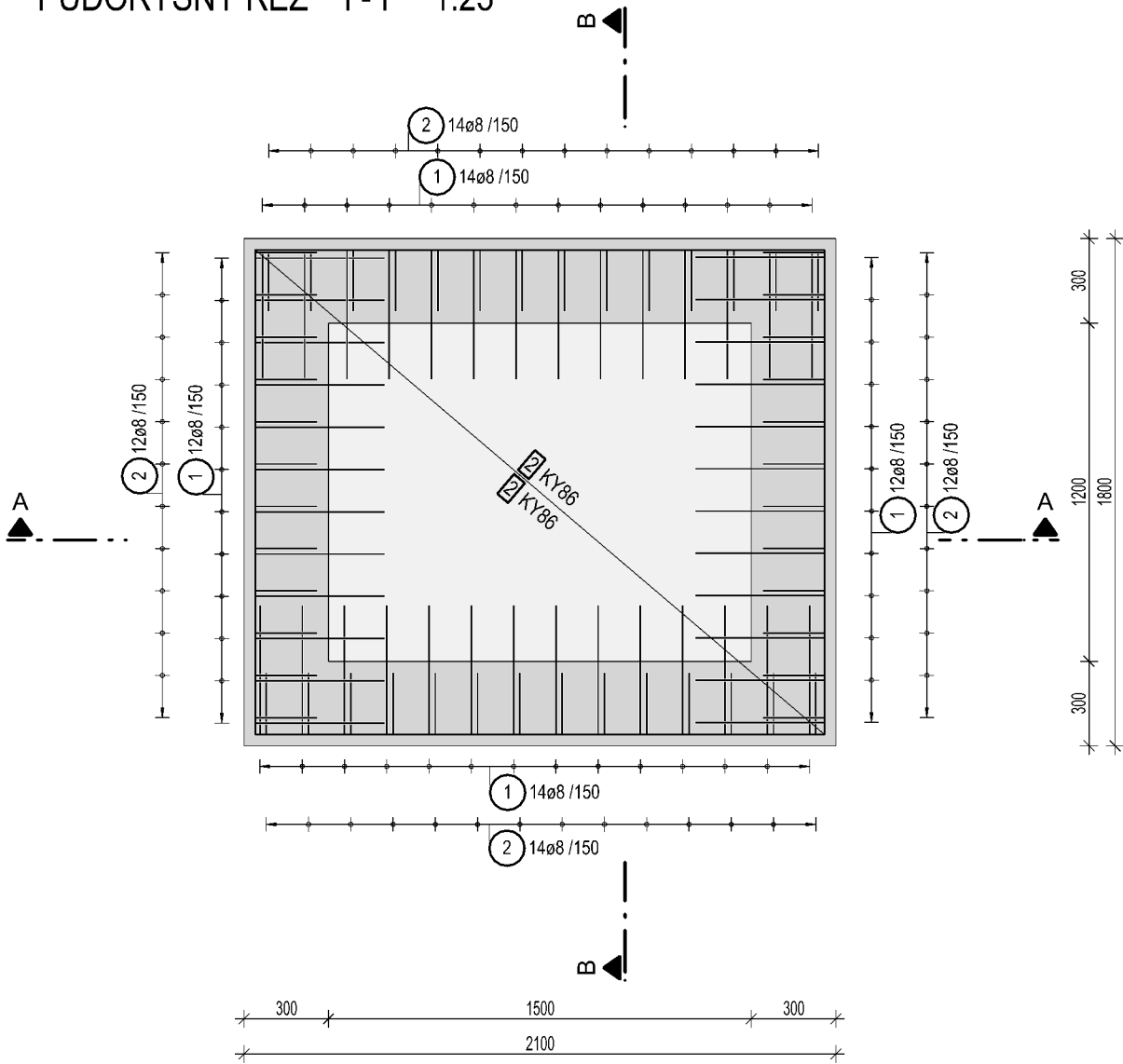
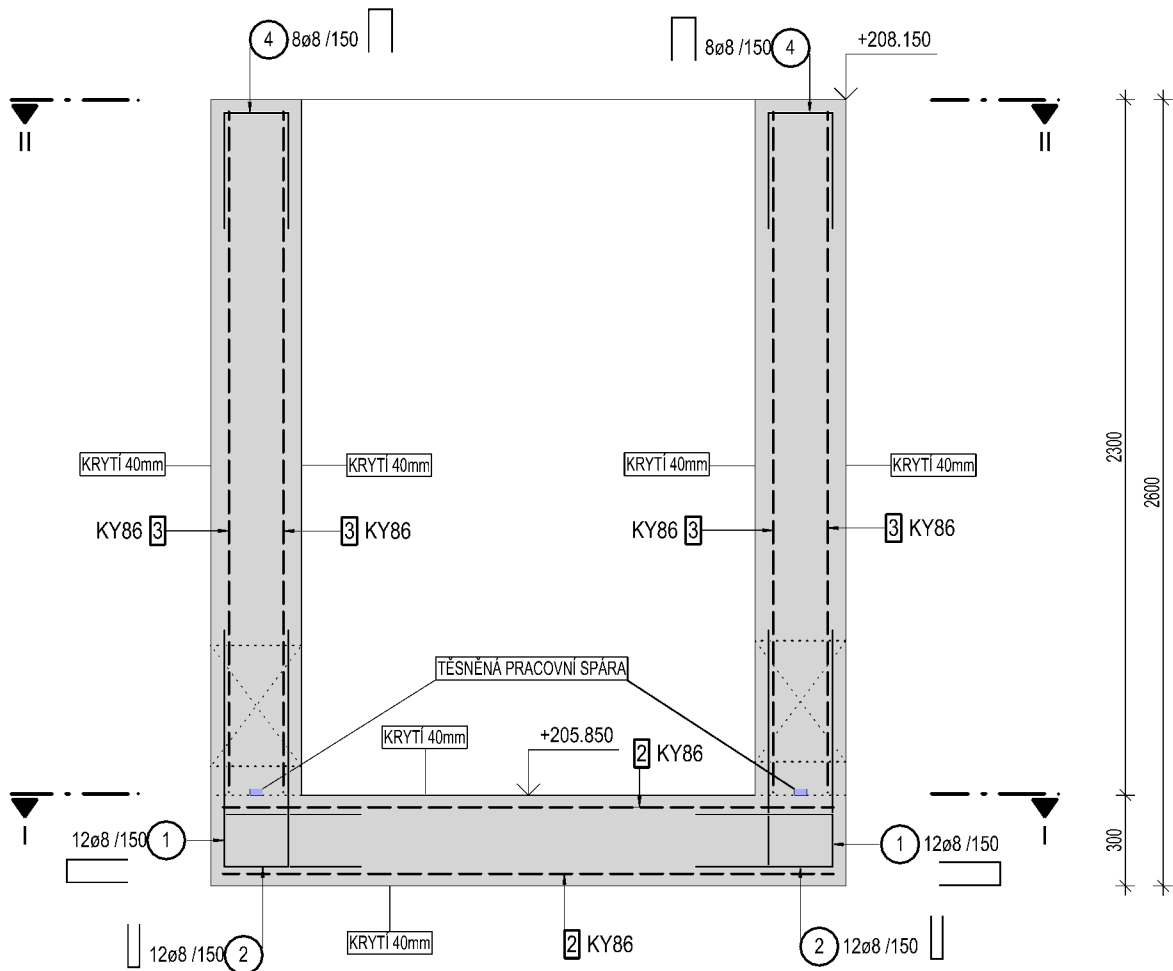


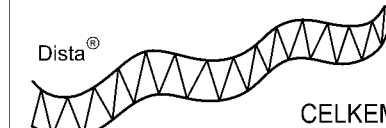

PŮDORYSNÝ ŘEZ I - I 1:25



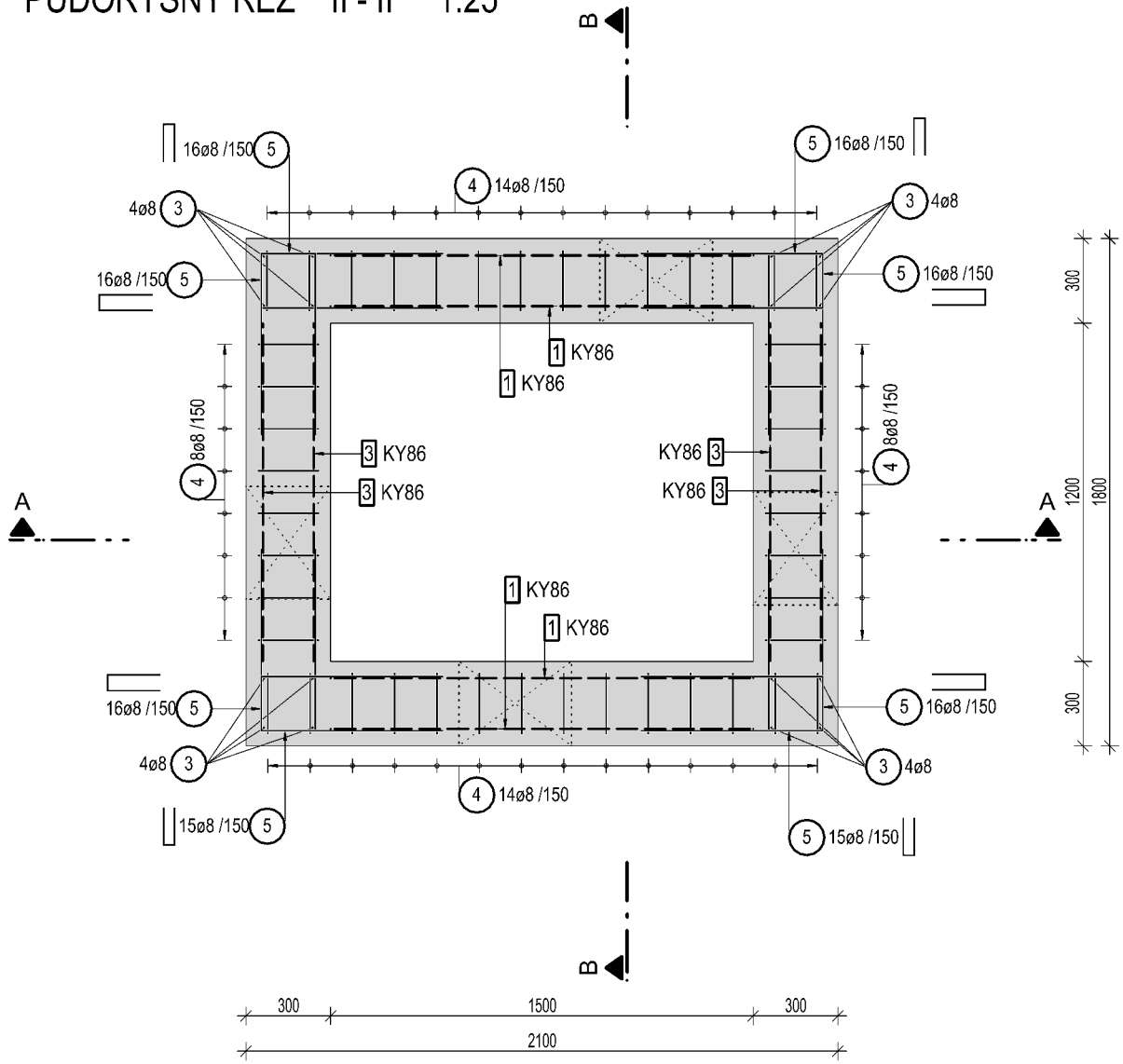
ŘEZ A - A 1:25



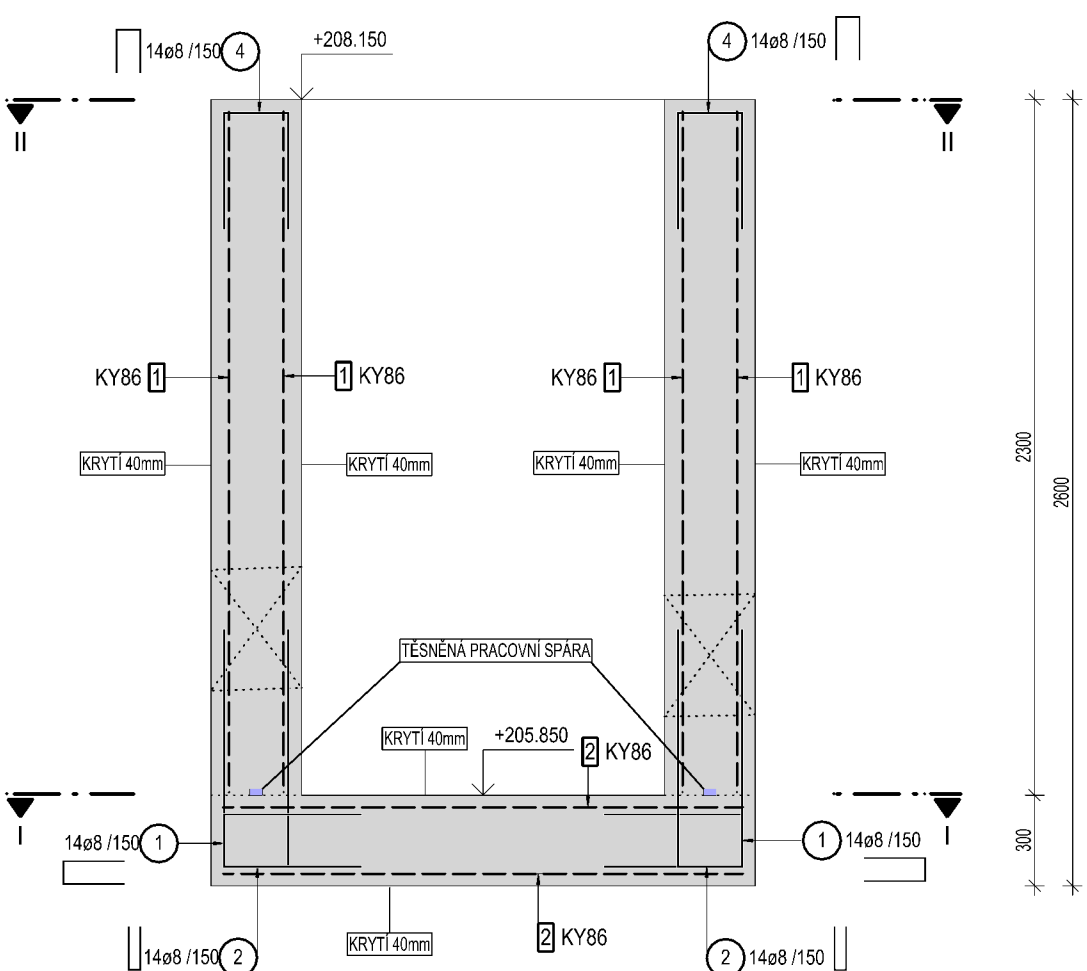
KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ

DÍSTANČNÍ VÝZTUŽ	
	DÍSTANČNÍ PRUH DISTA 180 MNOŽSTVÍ - 1,0 ks/m²
CELKEM 2 ks	
SPÍNACÍ PROFILY	
	STĚNA TLOUŠŤKY 300 mm MNOŽSTVÍ - 4 ks/m²

PŮDORYSNÝ ŘEZ II - II 1:25

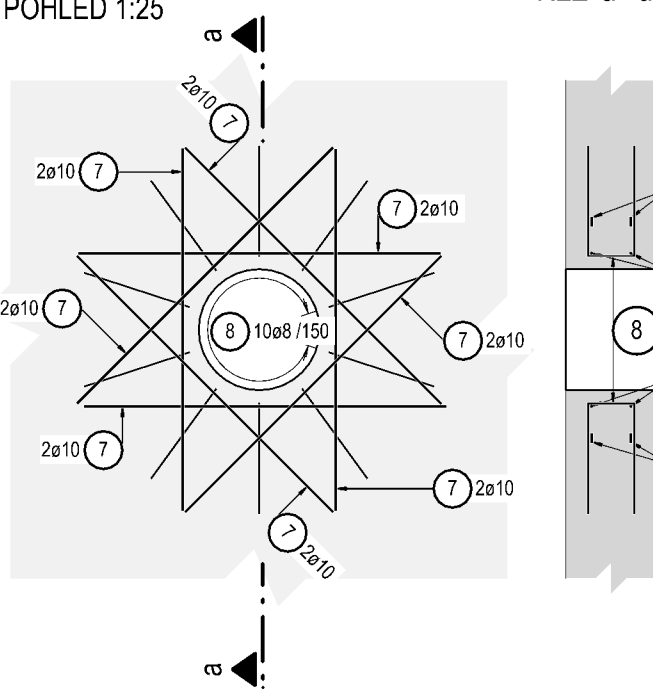


ŘEZ B - B 1:25

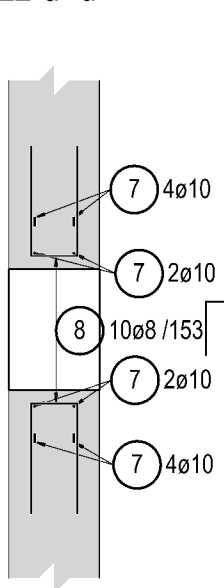


POZNÁMKA
PŘESNÝ TVAR KONSTRUKCE VIZ STAVEBNÍ ČÁST. ZÁMEČNICKÉ A PLASTOVÉ VÝROBKY, PROSTUPNÍ KUSY POTRUBÍ, TĚSNIČÍ PRVKY OSADIT PŘED BETONÁŽÍ DO BEDNĚNÍ. PRACOVNÍ SPÁRY POD PROVOZNI HLADINOU A POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY PROVĚST VODOTĚSNĚ. VODOTĚSNOST PRACOVNÍ SPÁRY ZAJISTIT TĚSNIČÍMI PRVKY. TYP TĚSNIČÍCH PRVKŮ MOŽNO VOLIT DLE ZVÝKLOSTI DODAVATELE - TĚSNIČÍ BOBTNAJÍCÍ PÁSKY, TĚSNIČÍ PLECHY, INJEKTAŽNÍ HADIČKY... DODAVATEL RUČÍ ZA SPRÁVNÉ PROVEDENÍ A TĚSNOST PRACOVNÍ SPÁRY PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI KONSTRUKCE. TĚSNIČÍ PRVKY MUSÍ BÝT OSAZENY V SOULADU S MONTÁŽNÍMI PŘEDPISY (TECHNICKÝ LIST) VÝROBCE. KARI SÍŤ KY86 ø8/ø8 - 150/150. STÝKOVÁNÍ SÍŤI MIN 400 mm.

LEMOVÁNÍ PROSTUPU DN 400 - 4KS
POHLED 1:25

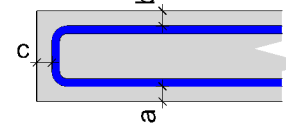
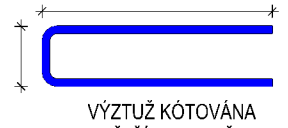
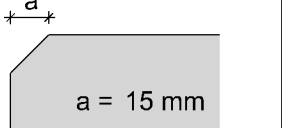


ŘEZ a - a




VÝPIS PRUTŮ A SÍTÍ

POL.	Ø PRUTU / TYP SÍTĚ	DĚLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	PLOCHA [m²]	KS	DĚLKA/PLOCHA CELKEM [m]/[m²]	HMOTNOST CELKEM [kg]	HMOTNOST CELKEM [kg]
OCEĽ B500B								
1	8	1.10			52	57.20	0.395	22.59
2	8	1.80			52	93.60	0.395	36.97
3	8	2.25			16	36.00	0.395	14.22
4	8	1.00			44	44.00	0.395	17.38
5	8	1.50			126	189.00	0.395	74.66
6	6	0.44			50	22.00	0.222	4.88
7	10	1.20			64	76.80	0.616	47.31
8	8	0.90			40	36.00	0.395	14.22
CELKEM OCEĽ B500B								232.23
OCEĽ BSt 500 M								
1	KY86	2.25	1.500	3.375	4	13.50	5.267	71.10
2	KY86	2.02	1.720	3.474	2	6.95	5.267	36.60
3	KY86	2.25	1.200	2.700	4	10.80	5.267	56.88
CELKEM OCEĽ BSt 500 M								164.58
HMOTNOST VÝZTUŽE CELKEM [kg]								396.81

BETON		MAX. VODNÍ SOUČINITEL BETONU wlc = 0.50
ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404 C30/37 - XC4, XA1 (F.1) - CI 0.40 - D _{max} 16 - F4		MIN. MNOŽSTVÍ CEMENTU 300 kg/m³
- max. průsák 50 mm podle ČSN EN 12 390-8		TYP CEMENTU CEM II
OCEĽ		
B 500 B, BSt 500 M		
KRYTÍ VÝZTUŽE	KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE	ZKOSENÍ HRAN
 DOLNÍ a = 40 mm HORNÍ b = 40 mm BOČNÍ c = 40 mm	 VÝZTUŽ KÓTOVÁNA VNĚJŠÍMI ROZMĚRY	 a = 15 mm
PŘI BETONÁŽI DODRŽOVAT ZÁSADY ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404 a ČSN EN 13670. NAVRŽENÝ BETON VODONEPROUSTNÝ. VĚNOVAT ZVÝŠENOU POZORNOST OŠETŘOVÁNÍ BETONU. ZABRÁNIT NADMĚRNÉMU POVRCHOVÉMU ODPARU DESEK A STĚN. ODBEDŇOVÁNÍ STĚN NEJDŘÍVE PO TŘECH DNECH. ZABRÁNIT RYCHLÉMU VYCHLADNUTÍ (POVRCHOVÉ ZTRÁTĚ HYDRATAČNÍHO TEPLA BETONU). DÍSTANČNÍ PRVKY (BODOVÁ TĚLÍSKA, LINIOVÉ PODPORY) Z VLÁKNOBETONU. NE PLASTOVĚ. VÝZTUŽ V MÍSTĚCH PROSTUPŮ ROZHRNOUT, POPŘ. UPÁLIT. UPÁLENOU VÝZTUŽ NAHRADIT PŘÍLOŽKAMI STEJNÉHO PROFILU.		

-	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize

 AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz	
Vedoucí projektu	Ing. Petr Baránek
Vedoucí dílčího projektu	-
Zodpovědný projektant	Ing. Bořek Čerbák
Vypracoval	Ing. Daniel Surovec
Kontroloval	Ing. Bořek Čerbák

Investor	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno
Objednatel	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

Formát	6x4	Měřítko	1:25	Stupeň	DSP,DPS	Datum	01/2021	Zakázkové číslo	1533819-16
--------	-----	---------	------	--------	---------	-------	---------	-----------------	------------

Projekt

BRNO, GAJDOŠOVA, OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE -
REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU

D - Dokumentace stavebních objektů

D.1 - SO 310 Kanalizace

D.1.5 - Atypické objekty

Souprava

Příloha	ATYPICKÁ ŠACHTA Š2 - DNO A STĚNY - VÝKRES VÝZTUŽE	Číslo přílohy	D.1.5.2	Revize	0
---------	---	---------------	---------	--------	---