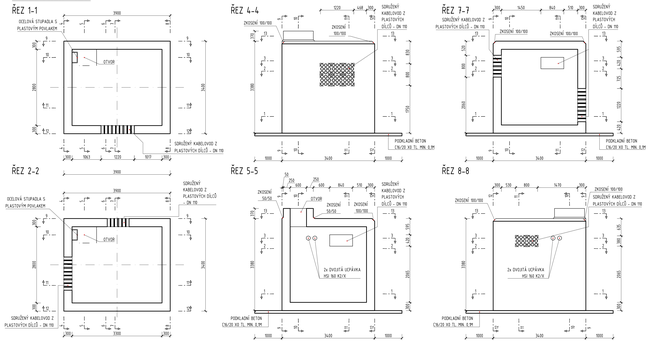
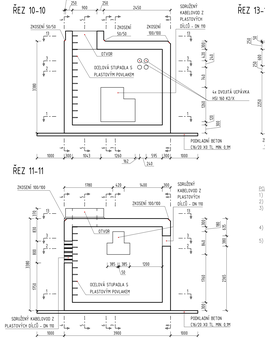
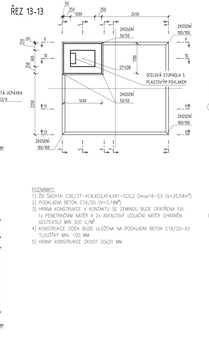
VÝKRES TVARU - KB10

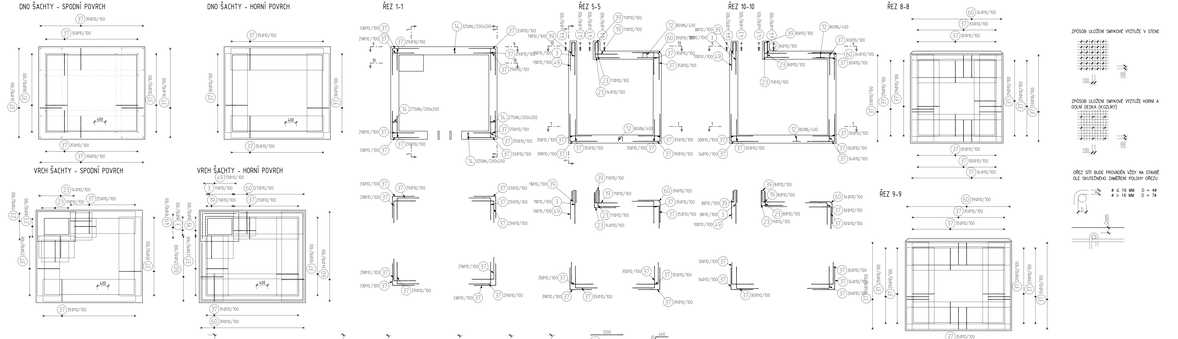






POZNÁMKY:
1) ŽB ŠACHTA: C30/37-XC4,XD3,XF4,XA1-CI,0,2 Dmax16-S3 ($m_3=25,54m^3$)
2) PODKLADNÍ BETON C16/20 ($V=3,1M^3$)
3) HRANA KONSTRUKCE V KONTAKTU SE ZEMNOU BUDE OPATŘENA 5x1 1x PENETRAČNÍM NÁTĚR A 2x ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ NÁTĚR CHRÁNĚNÁ GEOTEXTILIÍ MIN 300 G/M²
4) KONSTRUKCE ZEDIX BUDE ULOŽENA NA PODKLADNÍ BETON C16/20-XO TLOUŠŤKY MIN. 100 MM
5) HRANY KONSTRUKCE ZKOSIT 20x20 MM

VÝKRES VÝZTUŽE- KB10



Označ.	S/1	ks	Délka	S/rka	kg	Cel. kg
A17	15-100	2	2900	1400	50.3	100.7
A18	15-100	2	2900	880	31.6	63.3
A24	15-100	4	2900	2400	86.3	345.2
A25	15-100	1	3160	1680	65.8	65.8
A26	15-100	1	3160	2400	94.0	94.0
A29	15-100	1	3300	2400	73.7	73.7
A29	15-100	3	3300	2400	98.2	294.6
A30	15-100	2	3400	1280	48.3	96.6
A31	15-100	2	3400	900	37.9	75.9
A32	15-100	2	3400	2400	101.2	202.4
A33	15-100	2	3800	2400	113.1	226.2
A34	15-100	2	3800	1230	58.0	115.9
	15-100		6000	2400	1754.3	1754.3
Hmotnost celkem:						1754.3

SÍŤ 15-100: DKO 100X100 MM PRŮMĚR PRUTŮ 10 MM

Pozi	Průměr	Délka	ks	B 500
		[mm]		6 10
43	10	1250	19	20.8
17	6	800	160	108.8
18	6	550	16	6.8
24	6	420	1200	480.0
25	10	1680	2	2.0
26	10	1250	44	55.4
29	10	1400	6	8.6
30	10	1900	4	7.6
31	10	1200	2	2.4
32	10	2400	8	19.2
33	10	2900	8	22.3
49	10	1050	23	24.2
34	10	1600	12	20.5
35	10	1230	2	1.5
DÉLKOVÁ DÉLKA	(m)		1616.8	2003.2
HMOTNOST	(kg)		136.9	1235.6
DÉLKOVÁ HMOTNOST	(kg)			1371.9

POZNÁMKY:
1. SÍŤOVÉ A PRUTY BUDOU V MÍSTĚ OTVORŮ PŘEDVÍDĚNÝCH NA STAVBĚ 2. SMYČKOVÁ VÝZTUŽ BUDE UKLÁDÁNA V RASTRU 200x200 MM (VE STĚNĚ), KOCHKO MM CHYBNÍ A DOLNÍ DESKU.
3. STUPAŇA BUDOU OSAZENY DLE PŘEDMĚNÝ VÝROBCE
4. SDRUŽNÝ KABELOVOD Z PLASTOVÝCH DÍLŮ BUDE OSAZEN PŘED ZAPOČETÍM BETONÁŽE A VÝZTUŽ BUDE PŘEDVÍDĚNÁ V MÍSTĚ OTVORŮ PRO PLASTOVÉ DÍLŮ
5. SÍŤ BUDOU ULOŽENY Z PŘESAHEM 400 MM.

Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404

C30/37-XC4,XD3,XF4,XA1-CI 0,2-Dmax 16-S3

Betonářská ocel: B500B dle ČSN EN 10080-1:2011
Svařitelnost: ano
Kari: dle ČSN EN 10080-1:2011
Krytí betonu: 35 mm
Stupeň vlivu prostředí: XC4
Krytí výztuž: Cover 35 mm
Krytí betonu: Cover 35 mm
Minimální průměr 20 mm podle ČSN EN 13380-8

OCEL **B 500B**

VŠECHNY SÍŤOVÉ A SMYČKOVÉ V HRÁZNÁCH UO PRUTU:
PRUŽNOSTI OBLOUKU JSOU PRUŽNOSTI SVYBOCKÝ TRNU,
NEZNÁCHÝ PRUŽNOSTI JSOU 12 MM,ANO ČNÁ 8,12,
NEZNÁCHÝ ÚHLY JSOU 45°, 90° NAJ 180°
ÚHLY JSOU 45°, 90° NAJ 180° NEBO 90° V
ÚLOHÁCH SÍŤOVÝ KOLEM JSOU STRÝMI SÍŤOVÝ.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jirá cudlení:
Fará:
Orientační schéma:
Razítko oprávněné osoby:

Revize:	Datum:	Popis:	Podpis:	Datum:
-	-	-		
-	-	-		
-	-	-		
-	-	-		
00	31.8.2025	Odevzdání DSP-PDPS v Zenpisu	Ing. Michal Musil	

Investor/Vlastník:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlaždená 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Ing. Martin Kouděla
Adresa:	Na Břvnově 676/3, 169 00 Praha 6 - Karlín

Zhotovitel díla:	**Ps + SB + A4 - ŽST Turnov DSP, PDPS**
Adresa: Kontakt:	U Elektry 830/26, 190 00 Praha 9 T: 234 704 111, www.eurobeno.cz E: turnov@projekt-servis.cz
Zhotovitel objektu:	**PROJEKT servis spol. s r.o.**
Adresa: Kontakt:	U Elektry 830/26, 190 00 Praha 9 T: +420 281 090 800 E: turnov@projekt-servis.cz
Hlavní projektant (HIP):	**Ing. Martin Koudelka** Specialista: **Ing. Martin Koudelka**

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce žst. Turnov**	Označení stavby/akce:	SA3170007T
		Zakázka:	ZAK-2023-30
Název části:	Kabelovody, kolektory	Označení části:	**D.2.1.9**
Název objektu/IOG/ IS/SO:	**ŽST Turnov, kabelovod**	Označení objektu/IOG/ IS/SO:	**SO 11-60-01**
Název přílohy:	Výkres tvaru KB10. Výkres výztuže KB10.	Číslo přílohy (nepovinné):	**2.035**
Odpovědný projektant: Ing. Martin Koudelka	Zpracovatel přílohy: Kabelovod Turnov	Měřítko: 1:50 Formát: 2xA4	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Datum: 31.8.2025	Zodpovědný projektant: Ing. Martin Koudelka	Podpis:	Schválil datum zpracování: **31.8.2025**

Přílohy: (jen pro vnitřní potřebu)