
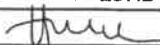


Souřadnicový systém: JTSK
Výškový systém: Bpv

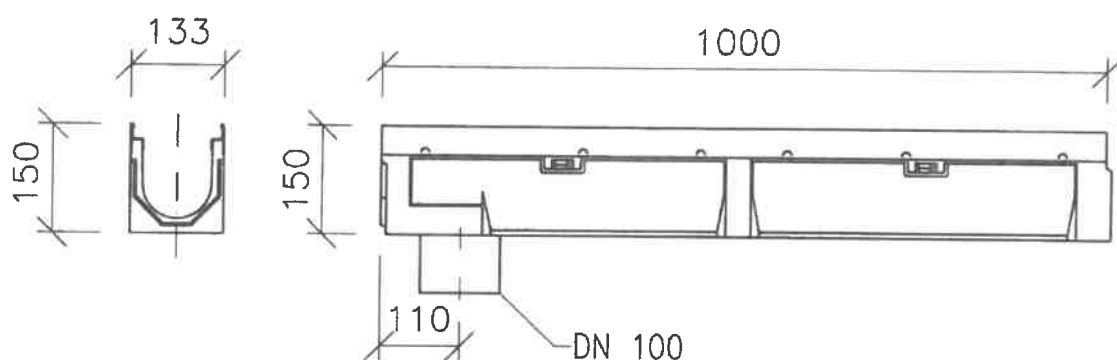
Číslo zakázky:	20 802 00	HIP:	Ing. Roman VRZAL	 STŘEDISKO PLZEŇ Plzeň, Plánská 5, 301 64 tel. 377259512 fax. 377259426
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL		377259512, vrzal@pontex.cz	
		Zodp. projektant:	Ing. Roman VRZAL	
			377259512, vrzal@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Petr VACHTA	Vypracoval:		
	377259512, vachta@pontex.cz			

Objednatel:	KSÚS Karlovarského kraje	Obec:	Toužim, Radyně, Smilov	Kraj:	Karlovarský
Akce:	II/207 Modernizace silnice Toužim – Smilov			Datum	Stupeň
Objekt:	SO 101 II/207 TOUŽIM			02/2021	DUSP/PDPS
Příloha:	ODVODNĚNÍ			Souprava	Č. přílohy
					D.1.1.1.7

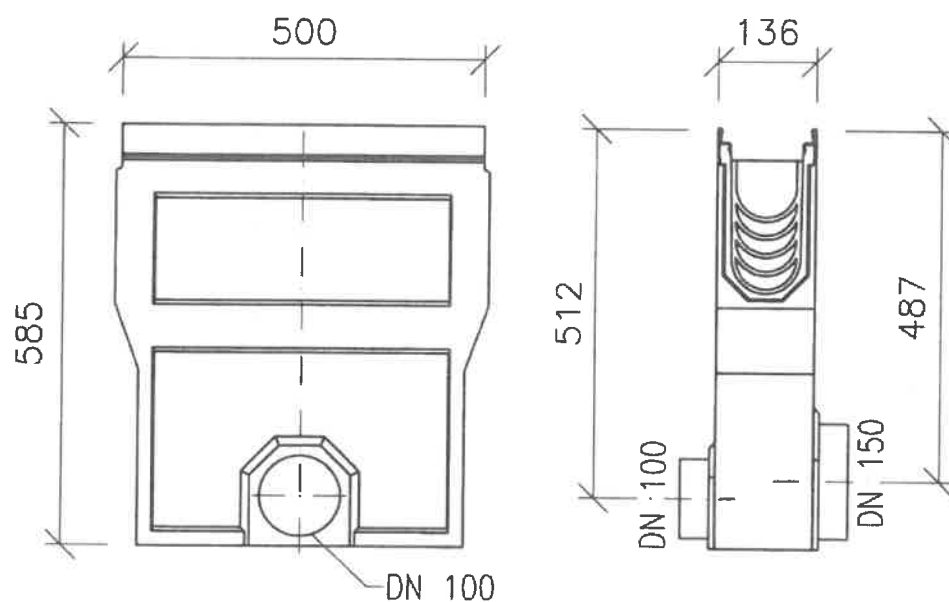
SEZNAM PŘÍLOH

1. DETAILY DRAINŮ š.130 mm
2. DETAILY DRAINŮ š.200mm
3. TABULKA VPUSTÍ
4. TABULKA DRAINŮ
5. DRENÁŽNÍ KONTROLNÍ ŠACHTA V.L.2 224.05
6. UMÍSTĚNÍ DRENÁŽNÍ KONTROLNÍ ŠACHTY V.L.2 224.06

DETAIL ŽLABU - ZATÍŽENÍ D-E 400-600kN

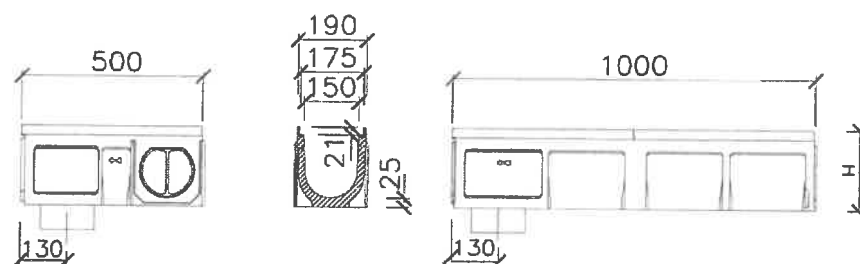


DETAIL VPUSTI - ZATÍŽENÍ D-E 400-600kN

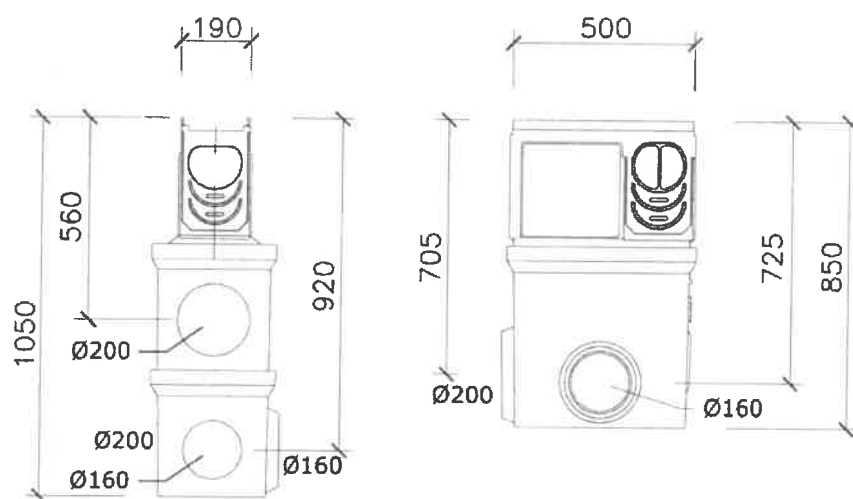


**DETAILY DRAINŮ š.130 mm
M 1:10**

DETAIL ŽLABU - C250 - F900 kN



DETAIL VPUSTI - C250 - F900 kN



DETAILY DRAINŮ š.200 mm
M 1:20

TABULKA VPUSTÍ

Číslo vpusti	Souřadnice		Vytýčovací bod	Staničení [km]	Kóta mříže [m.n.m.]	Typ vpusti	SO
	X	Y					
DV 1	844752.362	1030904.922	hrana obruby	0,004129	618,71	drain vpust - vpravo	SO 101
DV 2	844709.990	1030907.905	hrana obruby	0,046737	618,70	drain vpust - vpravo	SO 101
DV 3	844624.845	1030916.048	hrana obruby	0,132000	617,62	drain vpust - vlevo	SO 101
DV 4	844554.057	1030926.876	hrana obruby	0,204000	616,93	drain vpust - vlevo	SO 101
DV 5	844481.113	1030931.391	hrana obruby	0,277307	616,47	drain vpust - vlevo	SO 101
DV 6	844456.462	1030931.884	hrana obruby	0,302000	616,43	drain vpust - vlevo	SO 101
HV 8	844377.439	1030923.981	osa mříže	0,382144	615,66	prefabrikovaná horská vpust - vlevo	SO 120
OV 11	844373.730	1030926.758	hrana obruby	0,385470	615,83	obrubníková vpust - vpravo	SO 120
DV 9	844351.448	1030922.529	osa mříže	0,408250	615,65	drain vpust - vlevo	SO 101
DV 10	844317.052	1030916.713	hrana obruby	0,443267	615,47	drain vpust - vlevo	SO 101

TABULKA VPUSTÍ

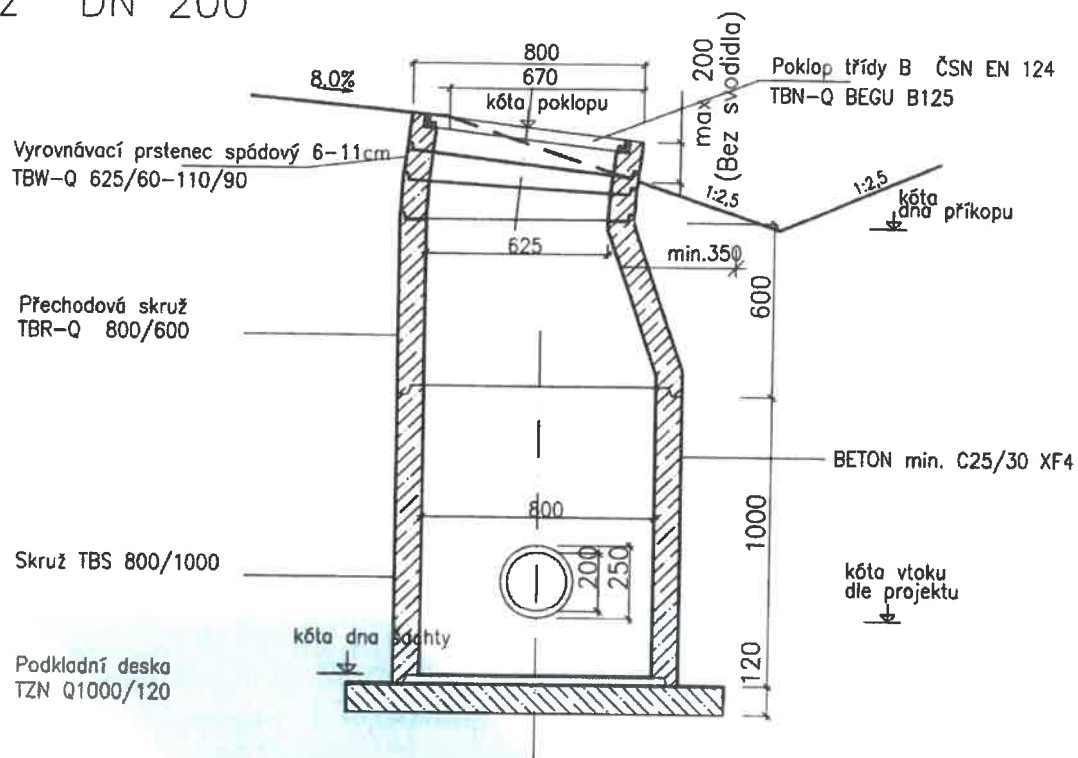
TABULKA DRAINŮ

označení	staničení začátku km	staničení konce km	délka včetně vpustí m	délka bez vpustí m	popis drénu	umístění drénu	číslo vpustí na drénu	počet vpustí	šířka drénu	TDZ drénu	materiál roštu	SO
A	0,25191	0,30209	50	49,0	drain z polymerbetonu spádované dno š. 0,13 m	podél silniční obruby	DV 5, DV6	2	130	D 400	litina	SO 101
C	0,3884	0,4085	20	19,5	drain z polymerbetonu spádované dno š. 0,20m	ve vjezdu	DV 9	1	200	D 400	litina	SO 101
D	0,438	0,44352	5,5	5	drain z polymerbetonu spádované dno š. 0,13 m	podél silniční obruby	DV 10	1	130	D 400	litina	SO 101
CELKEM			75,5	73,5								4,0

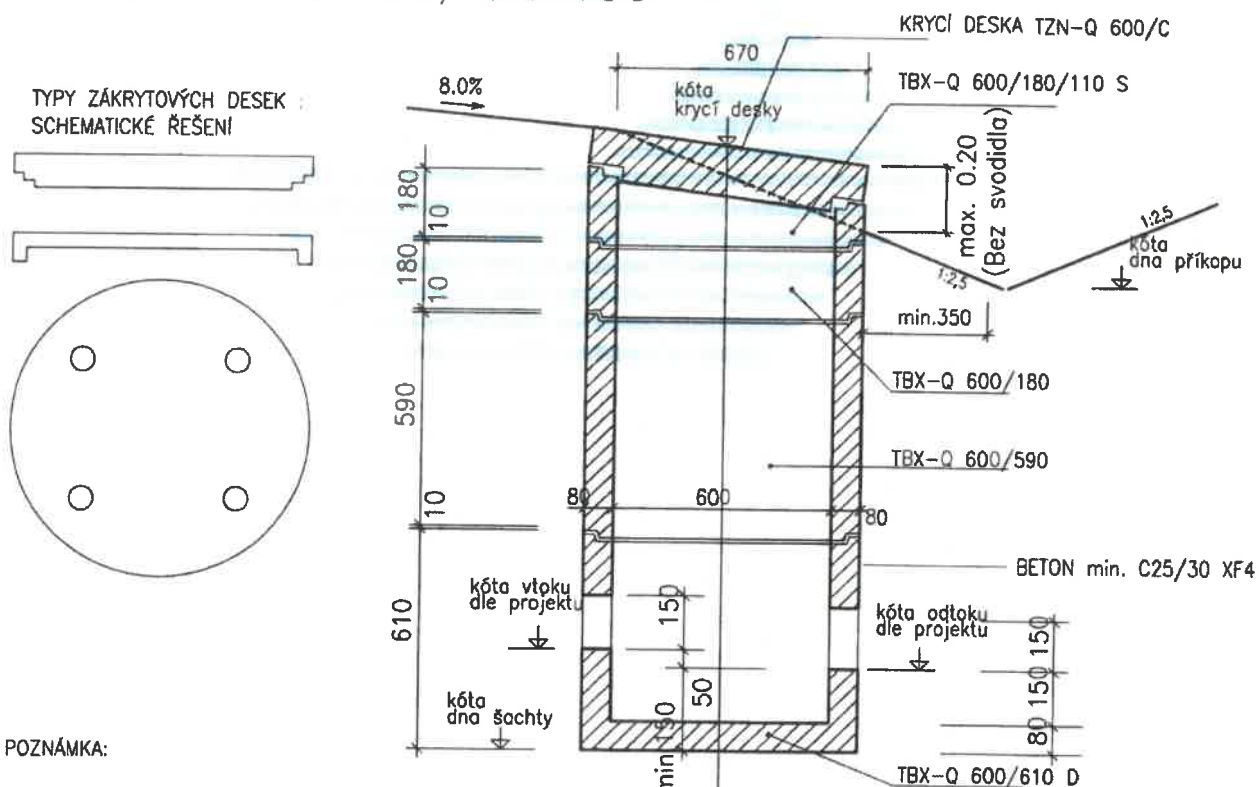
TABULKA DRAINŮ

DETAIL DRENÁŽNÍ ŠACHTY SITUOVANÉ V KRAJNICI

– drenáž DN 200



– drenáž DN 100, DN 150



POZNÁMKA:

- MÍSTO SPÁDOVÝCH VYROVNÁVACÍCH PRSTENCŮ LZE PROVÉST ÚPRAVU TERÉNU V MÍSTĚ DRENÁŽNÍ ŠACHTY (OBSYP ŠACHET 2m PŘED A 2m ZA ŠACHTOU – VZNIKNE BODOVÁ VLNA BEZPEČNÁ PRO VOZIDLA) ŠACHTA MUSÍ BÝT SITUOVÁNA MIMO PŘÍKOP
- UMIŠTĚNÍ DRENÁŽNÍ ŠACHTICE VIZ. 224.06
- V KRAJNICI BEZ SVODIDEL ZÁKRYTOVÉ DESKY MUSÍ BÝT NAVRŽENY NA KOLOVÝ TLAK NÁKLADNÍHO VOZIDLA

2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

2.224 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE

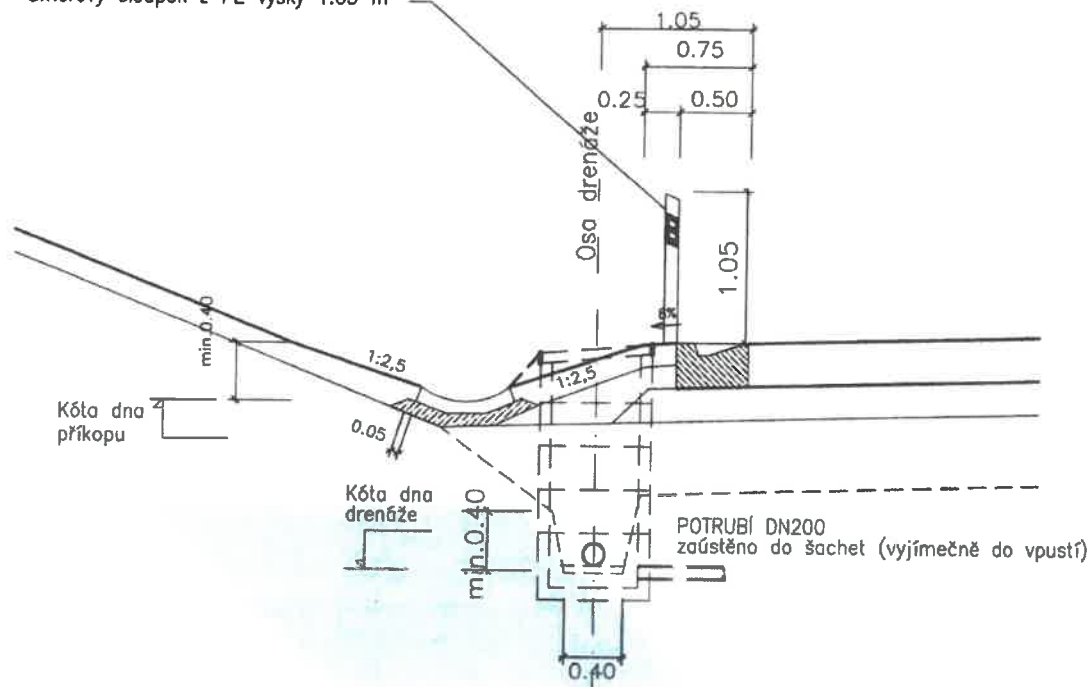
MD
ODBOR
INFRASTRUKTURY
VZOROVÉ
LISTY

VL 2
224.05
08.07

UMÍSTĚNÍ DRENÁŽNÍ ŠACHTY

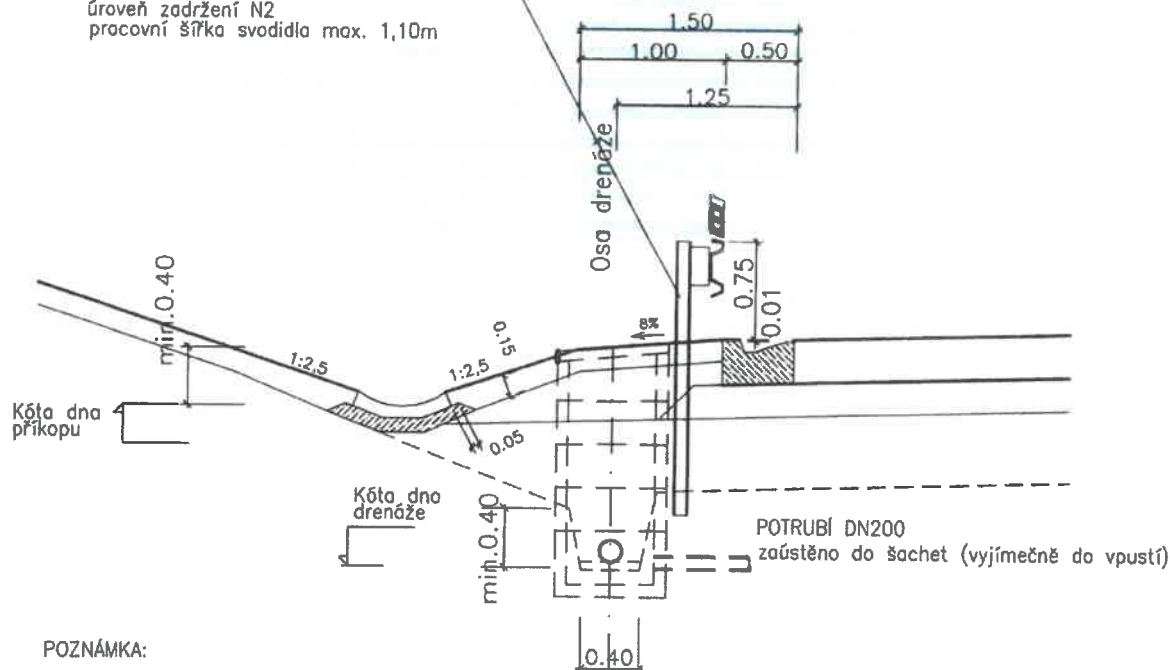
NA KRAJNICI BEZ SVODIDLA

Směrový sloupek z PE výšky 1.05 m



NA KRAJNICI SE SVODIDLEM

Ocelové jednostranné svodidlo výšky 0.75m
s nástavcem směrového sloupku
úroveň zadržení N2
pracovní šířka svodidla max. 1,10m



POZNÁMKA:

V MÍSTĚ VYSTUPUJÍCÍ DRENÁŽNÍ ŠACHTICE V NEZPEVNĚNÉ KRAJNICI NEBO SVAHU JE NUTNO TERÉN UPRAVIT S PLYNULÝM NÁBĚHEM K POKLOPU (V PŘÍČNÉM A PODÉLNÉM SMĚRU)

V KRAJNICI BEZ SVODIDEL ZÁKRYTOVÉ DESKY MUSÍ BÝT NAVRŽENY NA KOLOVÝ TLAK NÁKLADNÍHO VOZIDLA

2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

2.224 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE

MD
ODBOR
INFRASTRUKTURY
VZOROVÉ
LISTY

VL 2
224.06
08.07