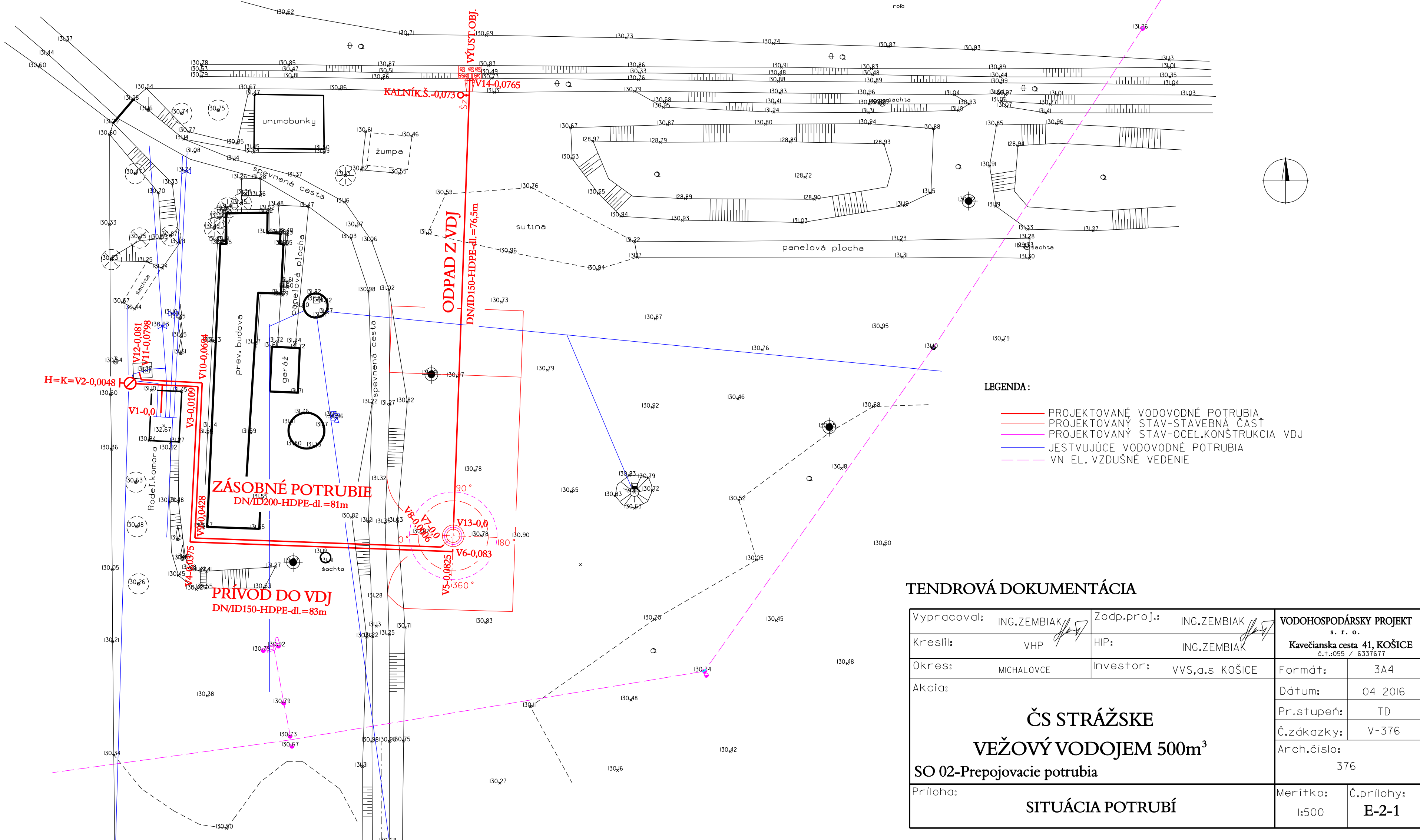


OBSAH :

- E-2-1- **Situácia potrubí**
- E-2-2- **Pozdĺžne profily potrubí**
- E-2-3- **Osadenie potrubí**
- E-2-4- **Kladačský plán**
- E-2-5- **Rozdeľovacia komora**
- E-2-6- **Výustný objekt**
- E-2-7- **Kalníková šachta**

TENDROVÁ DOKUMENTÁCIA

Vypracoval: ING.ZEMBIAK 	Zodp.proj.: ING.ZEMBIAK 	VODOHOSPODÁRSKY PROJEKT s. r. o. Kavečianska cesta 41, KOŠICE č.t.:055 / 6337677	
Kreslil: VHP 	HIP: ING.ZEMBIAK 		
Okres: MICHALOVCE	Investor: VVS,a.s KOŠICE	Formát:	A4
ČS STRÁŽSKE VEŽOVÝ VODOJEM 500m³		Dátum:	04 2016
		Pr.stupeň:	TD
		Č.zákazky:	V-376
		Arch.číslo:	376
Príloha: SO 02-PREPOJOVACIE POTRUBIA		Meritko:	Č.prílohy: E-2



LEGENDA :

- PROJEKTOVANÉ VODOVODNÉ POTRUBIA
- PROJEKTOVANÝ STAV-STAVEBNÁ ČASŤ
- PROJEKTOVANÝ STAV-OCEĽ.KONŠTRUKCIA VDJ
- JESTVUJÚCE VODOVODNÉ POTRUBIA
- VN EL.VZDUŠNÉ VEDENIE

TENDROVÁ DOKUMENTÁCIA

Vypracoval: ING.ZEMBIAK	Zodp.proj.: ING.ZEMBIAK	VODOHOSPODÁRSKY PROJEKT s. r. o.	
Kreslil: VHP	HIP: ING.ZEMBIAK	Kavečianska cesta 41, KOŠICE č.t.:055 / 6337677	
Okres: MICHALOVCE	Investor: VVS,a.s KOŠICE	Formát:	3A4
Akcia: ČS STRÁŽSKE VEŽOVÝ VODOJEM 500m ³ SO 02-Prepojovacie potrubia		Dátum:	04 2016
		Pr.stupeň:	TD
		Č.zákazky:	V-376
		Arch.číslo:	376
Príloha: SITUÁCIA POTRUBÍ	Merítko: 1:500	Č.prílohy: E-2-1	

KATASTRÁLNE ÚZEMIE
POVRCH ÚZEMIA

PRÍVOD DO VDJ

KÓTA ÚPRAVENÉHO TERÉNU

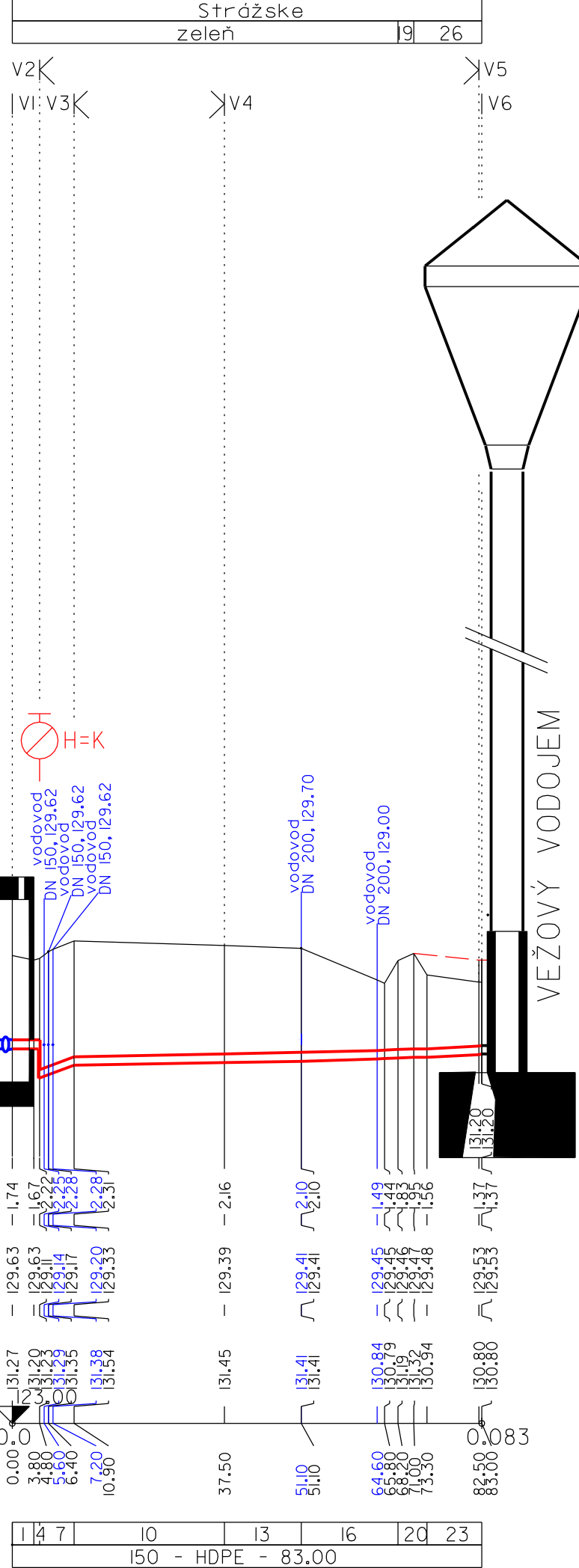
HĽBKA VÝKOPU

KÓTA DNA POTRUBIA

KÓTA TERÉNU

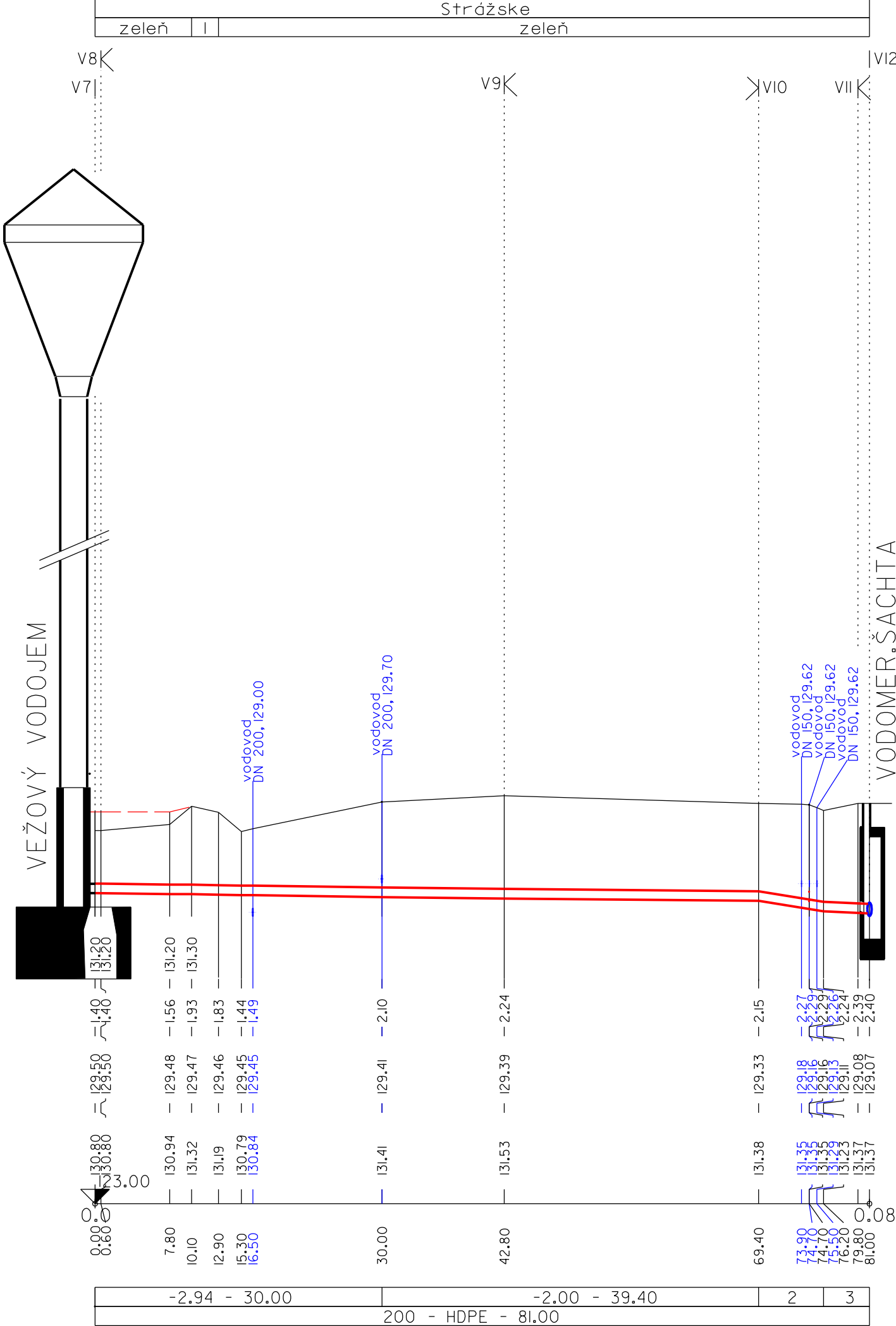
STANIČENIE [Km],[m]

SKLON [promile] - DĹŽKA [m]
DN [mm] - MATERIÁL - DĹŽKA [m]



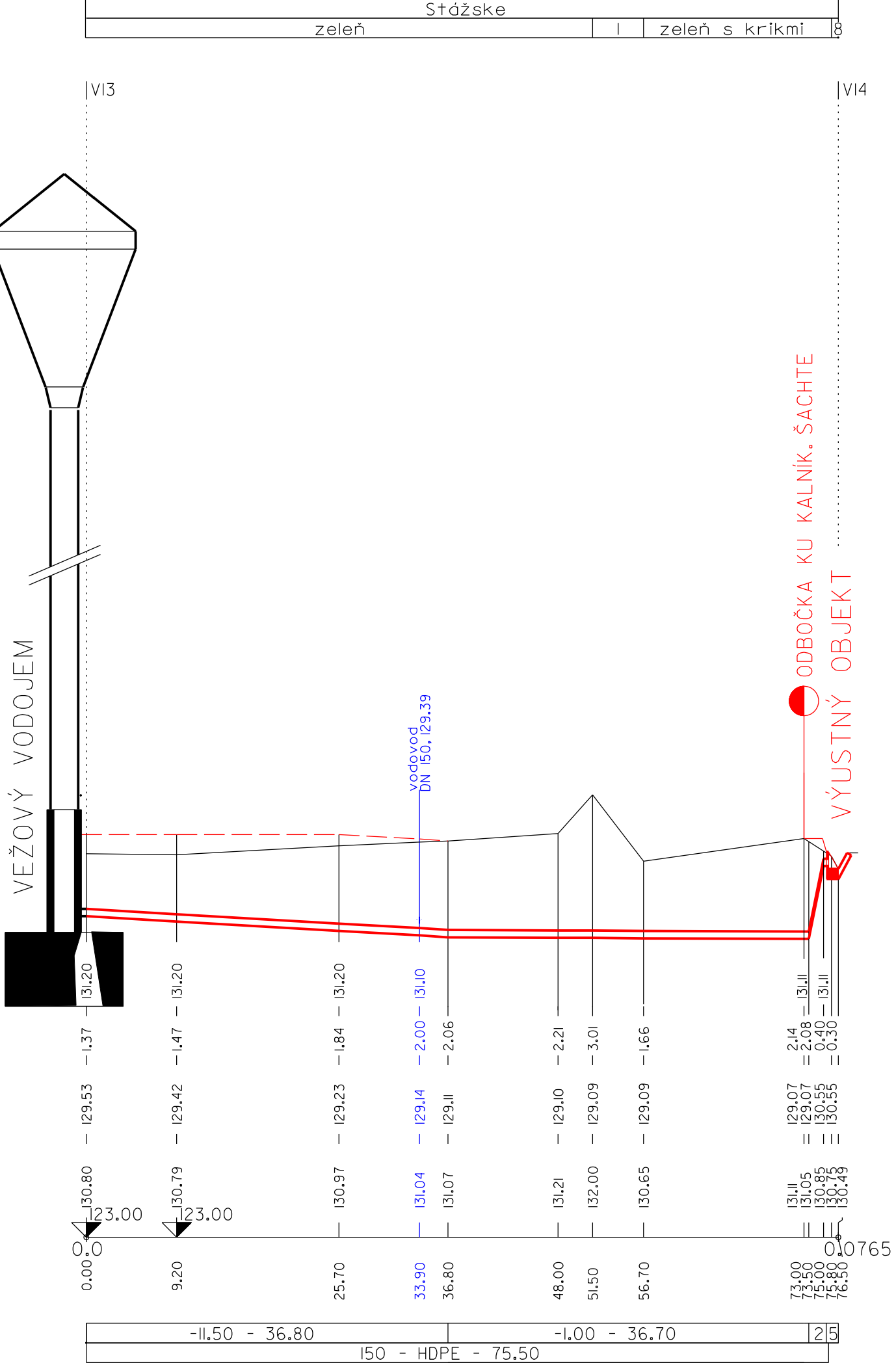
LEGENDA:
1) 0,00 - 4,80
4) -KOLMO - 0,00
7) 36,06 - 6,10
10) 2,26 - 26,60
13) 1,47 - 13,60
16) 2,92 - 17,10
19) cesta
20) 3,92 - 5,10
23) 5,15 - 9,70
26) zelen

ZÁSOBNÉ POTRUBIE



LEGENDA:
1) cesta
2) -32,35 - 6,80
3) -8,33 - 4,80

ODPAD Z VDJ

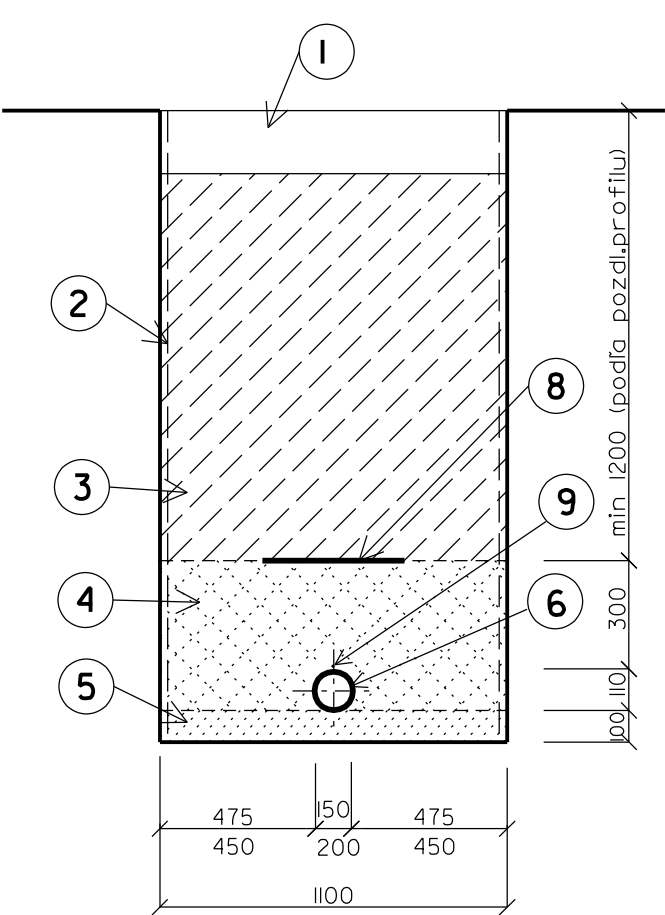


LEGENDA:
1) sutina
2) 1000,00 - 1,50
5) 0,00 - 1,50
8) rigol

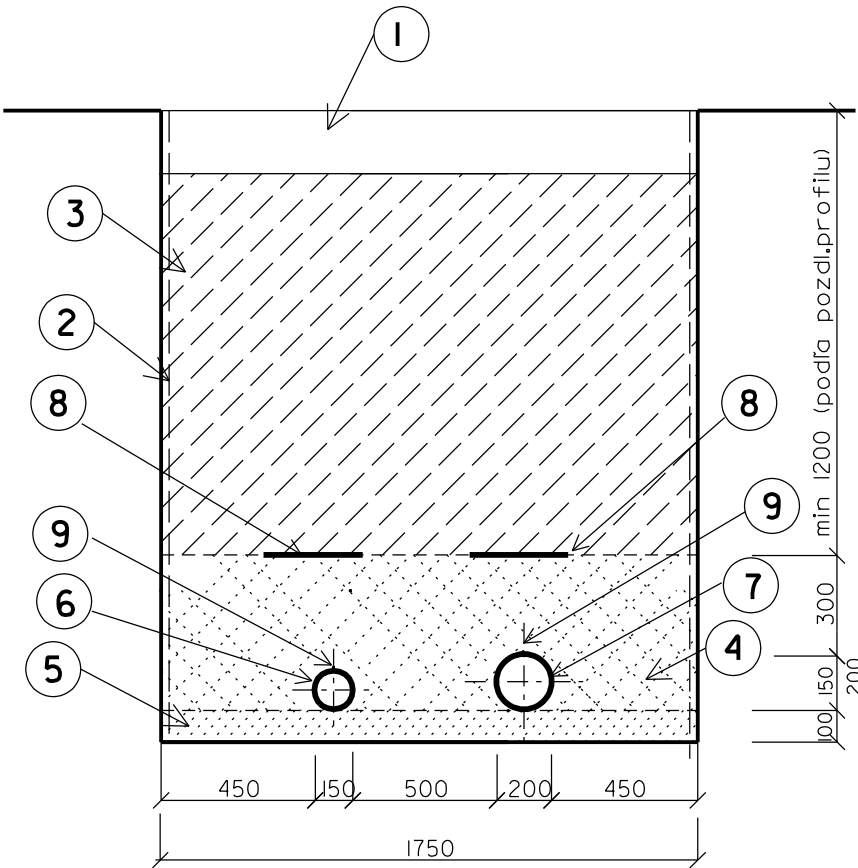
TENDROVÁ DOKUMENTÁCIA

Vypracoval:	ING.ZEMBIAK	Zodp.proj.:	ING.ZEMBIAK	VODOHOSPODÁRSKY PROJEKT	
Kreslil:	VHP	HIP:	ING.ZEMBIAK	s. r. o.	
Okres:	MICHALOVCE	Investor:	VVS,a.s KOŠICE	Kavečianska cesta 41, KOŠICE	
Akcia:		Formát:		5A4	
ČS STRÁŽSKE VEŽOVÝ VODOJEM 500m ³ SO 02-Prepojovacie potrubia		Dátum:		04 2016	
		Pr.stupeň:		TD	
		Č.zdskazky:		V-376	
		Arch.číslo:		376	
Priloha:		Meritko:		č.prilohy:	
POZDĹŽNE PROFILY POTRUBÍ		1:500/100		E-2-2	

Uloženie potrubia
v samostatnej ryhe



Uloženie 2x potrubia
v spoločnej ryhe

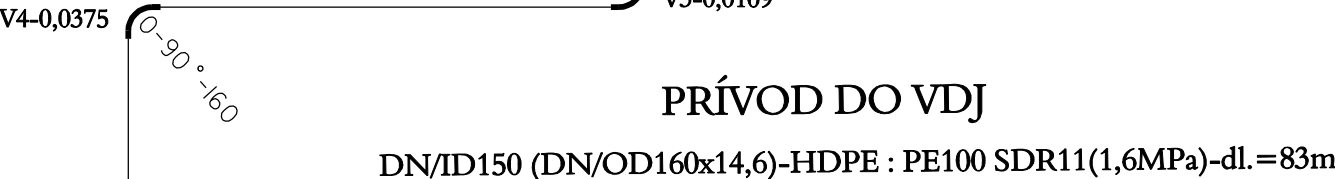


Legenda k výkresovej časti

1	Povrchová úprava :Podľa technickej správy
2	Paženie ryhy
3	Zásyp ryhy zeminou zhutňovaním
4	Pieskový obsyp potrubia
5	Lôžko z piesku hr.=100mm
6	Vodovodné potrubie DN/OD 110mm
7	Vodovodné potrubie DN/OD 225mm
8	Výstražná fólia
9	Trasovací vodič

TENDROVÁ DOKUMENTÁCIA

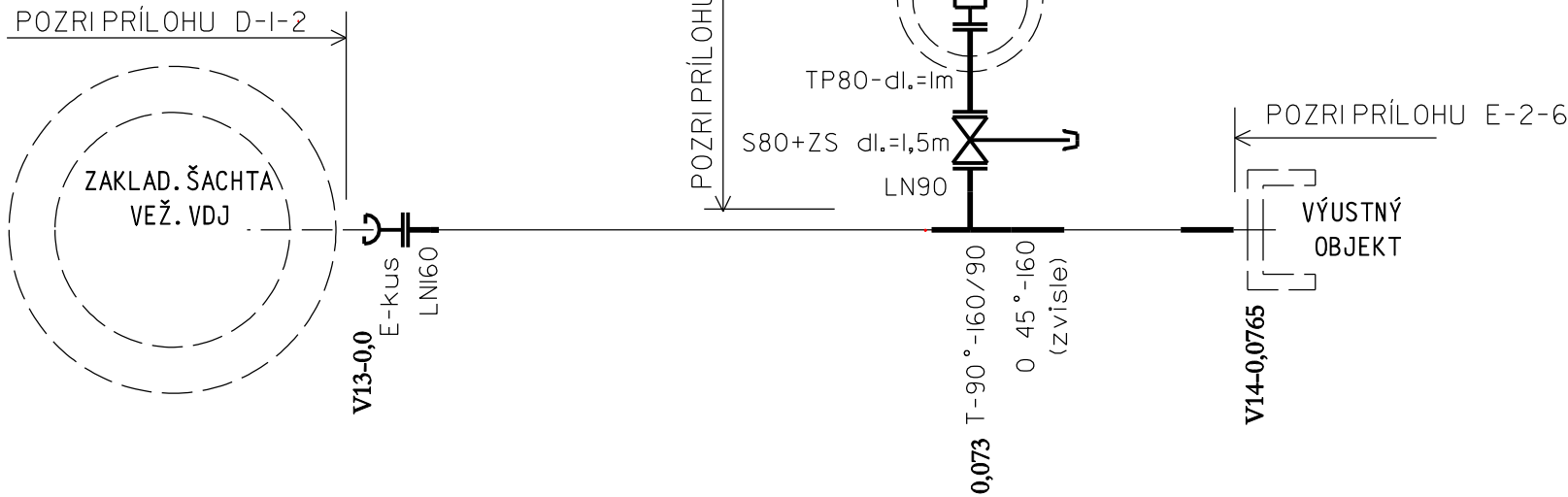
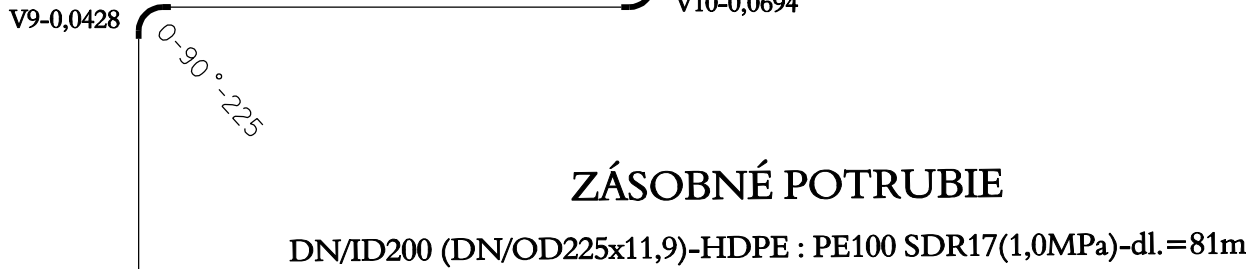
Vypracoval: ING.ZEMBIAK	Zodp.proj.: ING.ZEMBIAK	VODOHOSPODÁRSKY PROJEKT	
Kreslil: VHP	HIP: ING.ZEMBIAK	s. r. o.	
Okres: MICHALOVCE		Kavečianska cesta 41, KOŠICE	
Investor: VVS,a.s KOŠICE		č.t.:055 / 6337677	
Akcia:		Formát:	2A4
		Dátum:	04 2016
		Pr.stupeň:	TD
		Č.zákazky:	V-376
SO 02-Prepojovacie potrubia		Arch.číslo:	376
		Meritko:	Č.prílohy:
Príloha:		--	E-2-3
OSADENIE POTRUBÍ			



MAT.	POPIS POLOŽKY	M. J.	MNOŽSTVO		
			80	150	200
HDPE	TLAK.HDPE RÚRA (PN1,0 MPa) DN/OD160x9,5	m		75,5	
	LN : LEMOVÝ NÁKRUŽOK -DLHĚ	ks	1	1	
	OBĹÚK 45° -DLHĚ	ks		2	
	T-kus90° REDUKOVANÝ DN/OD160/90	ks		1	
OCEĽ a LIA	POPLASTOVANÁ PRÍRUBA (k LN)	ks	1	1	
	PRECHODOVÁ PRÍRUBA PRE OCEĽ.POTRUBIE ISTENÁ PROTIPOSUNU	ks		1	
	TRASOVACÍ VODIČ AY 6 mm ²	m		78	
	VYŠTRAŽNÁ FÓLIA	m		76	

MAT.	POPIS POLOŽKY	M. J.	MNOŽSTVO		
			80	150	200
HDPE	TLAK.HDPE RÚRA (PN1,6 MPa) DN/ODI60xI4,6	m		83	
	LN : LEMOVÝ NÁKRUŽOK -DLHĚ	ks	I	2	
	OBLÚK 90° -DLHĚ	ks		4	
	REDUKCIA-DLHĚ DNODI60/90	ks		I	
	T-ks90° ROVNORAMENNÝ DN/ODI60/I60	ks		I	
OCEL, TVARNÁ LIATINA a LIATINA	POPLASTOVANÁ PRÍRUBA (k LN)	ks	I	2	
	PP : PRÍRUBOVÉ KOLENO S PATKOU	ks	I		
	PRECHODOVÁ PRÍRUBA PRE OCEL.POTRUBIE ISTENÁ PROTIPOSUNU	ks		I	
	S : UZÁVER S PRÍRUBAMI, PN16	ks	I		
	ZS : ZEMNÁ SÚPRAVA PEVNÁ dL.=I,5 m	ks	I		
	POKLOP ŠUPATKOVÝ	ks	I		
	PODZEMNÝ HYDRANT dL. = I,50 m	ks	I		
	HYDRANTOVÝ POKLOP	ks	I		
	TRASOVACÍ VODIČ AY 6 mm ²	m		86	
	VYSTRAŽNÁ FÓLIA	m		83	

ODPAD Z VDJ
DN/ID150 (DN/OD160x9,5)-HDPE : PE100 SDR17(1,0MPa)-dl.=76,5m



MAT.	POPIS POLOŽKY	M. J.	MNOŽSTVO		
			80	150	200
HDPE	TLAK.HDPE RÚRA (PN1,0 MPa) DN/OD225x13,4	m			8l
	LN : LEMOVÝ NÁKRUŽOK -DLHÉ	ks			2
	OBLÚK 90° -DLHÉ	ks			2
	OBLÚK 45° -DLHÉ	ks			1
	OBLÚK 60° -DLHÉ	ks			1
	OBLÚK 11° -DLHÉ	ks			1
OCEľ a LIA	POPLASTOVANÁ PRÍRUBA (k LN)	ks			2
	PRECHODOVÁ PRÍRUBA PRE OCEľ.POTRUBIE ISTENÁ PROTIPOSUNU	ks			1
	TRASOVACÍ VODIČ AY 6 mm ²	m			84
	VYSTRAŽNÁ FÓLIA	m			8l

TENDROVÁ DOKUMENTÁCIA

Vypracoval:	ING.ZEMBIAK 	Zodp.proj.:	ING.ZEMBIAK 	VODOHOSPODÁRSKY PROJEKT s. r. o.	
Kreslil:	VHP	HIP:	ING.ZEMBIAK	Kavečianska cesta 41, KOŠICE e.t.055 / 6337677	
Okres:	MICHALOVCE	Investor:	VVS,a.s KOŠICE	Formát:	4A4
ČS STRÁŽSKE VEŽOVÝ VODOJEM 500m³ SO 02-Prepojovacie potrubia				Dátum:	04 2016
				Pr.stupeň:	TD
				Č.zákazky:	V-376
				Arch.číslo:	376
Príloha:	KLADAČSKÝ PLÁN			Meritko:	Č.prílohy:
				--	E-2-4

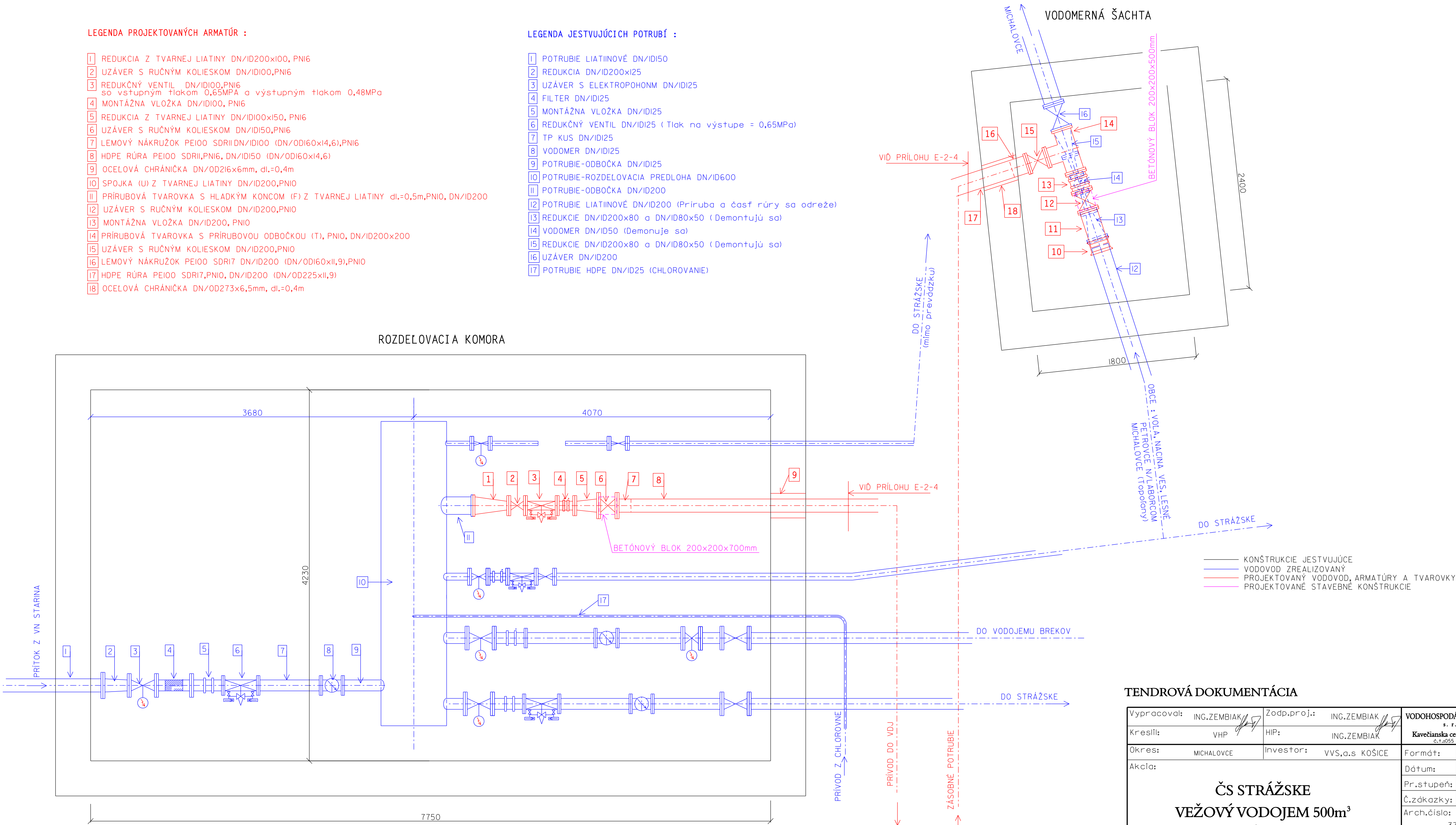
LEGENDA PROJEKTOVANÝCH ARMATÚR :

- 1
- REDUKCIA Z TVARNEJ LIATINY DN/ID200x100, PN16
- 2
- UZÁVER S RUČNÝM KOLIESKOM DN/ID100,PN16
- 3
- REDUKČNÝ VENTIL DN/ID100,PN16
so vstupným tlakom 0,65MPa a výstupným tlakom 0,48MPa
- 4
- MONTÁŽNA VLOŽKA DN/ID100, PN16
- 5
- REDUKCIA Z TVARNEJ LIATINY DN/ID100x150, PN16
- 6
- UZÁVER S RUČNÝM KOLIESKOM DN/ID150,PN16
- 7
- LEMOVÝ NÁKRUŽOK PE100 SDR11DN/ID100 (DN/OD160x14,6),PN16
- 8
- HDPE RÚRA PE100 SDR11,PN16, DN/ID150 (DN/OD160x14,6)
- 9
- OCELOVÁ CHRÁNIČKA DN/OD216x6mm, dl.=0,4m
- 10
- SPOJKA (U) Z TVARNEJ LIATINY DN/ID200,PN10
- 11
- PRÍRUBOVÁ TVAROVKA S HLADKÝM KONCOM (F) Z TVARNEJ LIATINY dl.=0,5m,PN10, DN/ID200
- 12
- UZÁVER S RUČNÝM KOLIESKOM DN/ID200,PN10
- 13
- MONTÁŽNA VLOŽKA DN/ID200, PN10
- 14
- PRÍRUBOVÁ TVAROVKA S PRÍRUBOVOU ODBOČKOU (T), PN10, DN/ID200x200
- 15
- UZÁVER S RUČNÝM KOLIESKOM DN/ID200,PN10
- 16
- LEMOVÝ NÁKRUŽOK PE100 SDR17 DN/ID200 (DN/OD160x11,9),PN10
- 17
- HDPE RÚRA PE100 SDR17,PN10, DN/ID200 (DN/OD225x11,9)
- 18
- OCELOVÁ CHRÁNIČKA DN/OD273x6,5mm, dl.=0,4m

LEGENDA JESTVUJÚCICH POTRUBÍ :

- 1
- POTRUBIE LIATIINOVÉ DN/ID150
- 2
- REDUKCIA DN/ID200x125
- 3
- UZÁVER S ELEKTROPONOM DN/ID125
- 4
- FILTER DN/ID125
- 5
- MONTÁŽNA VLOŽKA DN/ID125
- 6
- REDUKČNÝ VENTIL DN/ID125 (Tlak na výstupe = 0,65MPa)
- 7
- TP KUS DN/ID125
- 8
- VODOMER DN/ID125
- 9
- POTRUBIE-ODBOČKA DN/ID125
- 10
- POTRUBIE-ROZDELOVACIA PREDLOHA DN/ID600
- 11
- POTRUBIE-ODBOČKA DN/ID200
- 12
- POTRUBIE LIATIINOVÉ DN/ID200 (Príruba a časť rúry sa odreže)
- 13
- REDUKCIE DN/ID200x80 a DN/ID80x50 (Demontujú sa)
- 14
- VODOMER DN/ID50 (Demonuje sa)
- 15
- REDUKCIE DN/ID200x80 a DN/ID80x50 (Demontujú sa)
- 16
- UZÁVER DN/ID200
- 17
- POTRUBIE HDPE DN/ID25 (CHLOROVANIE)

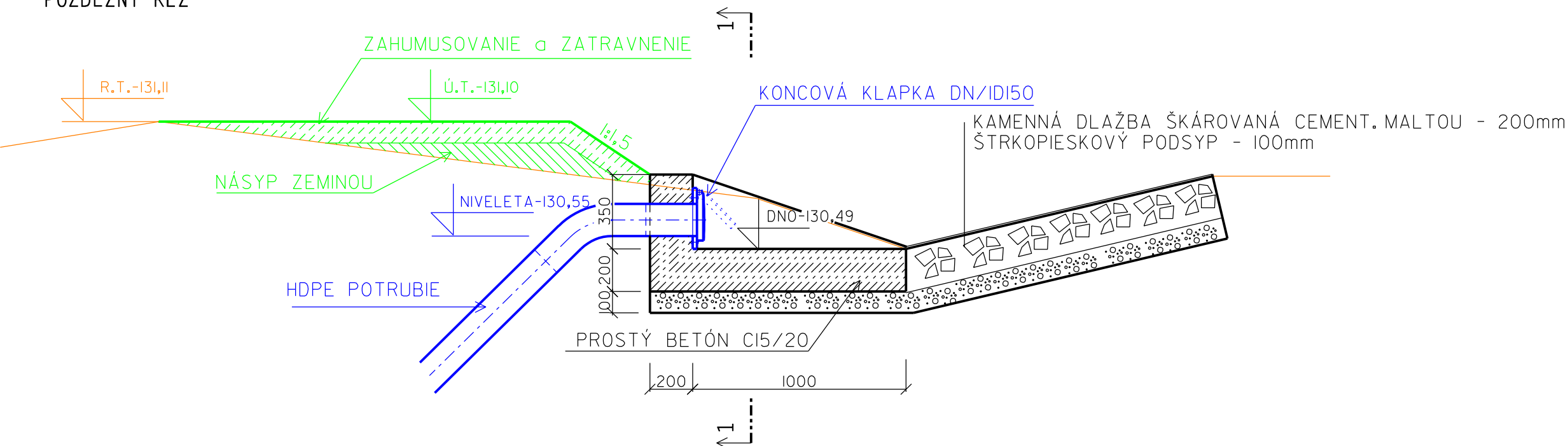
ROZDELOVACIA KOMORA



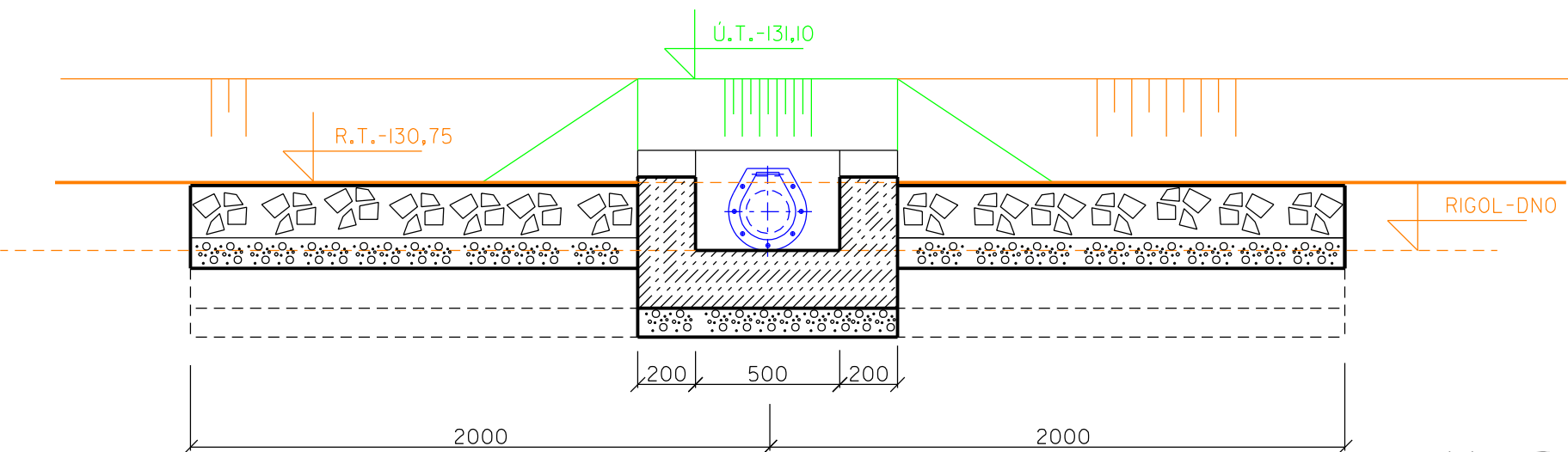
TENDROVÁ DOKUMENTÁCIA

Vypracoval:	ING.ZEMBIAK	Zodp.proj.:	ING.ZEMBIAK	VODOHOSPODÁRSKY PROJEKT	
Kreslil:	VHP	HIP:	ING.ZEMBIAK	s. r. o.	
Okres:	MICHALOVCE	Investor:	VVS,a.s KOŠICE	Kavečianska cesta 41, KOŠICE	
				Formát:	8A4
ČS STRÁŽSKE VEŽOVÝ VODOJEM 500m ³ SO 02-Prepojovacie potrubia				Dátum:	04 2016
				Pr.stupeň:	TD
				Č.zákazky:	V-376
				Arch.číslo:	
				376	
Príloha:				Meritko:	Č.prílohy:
ROZDEĽOVACIA KOMORA				1:25	E-2-5

POZDĹŽNY REZ



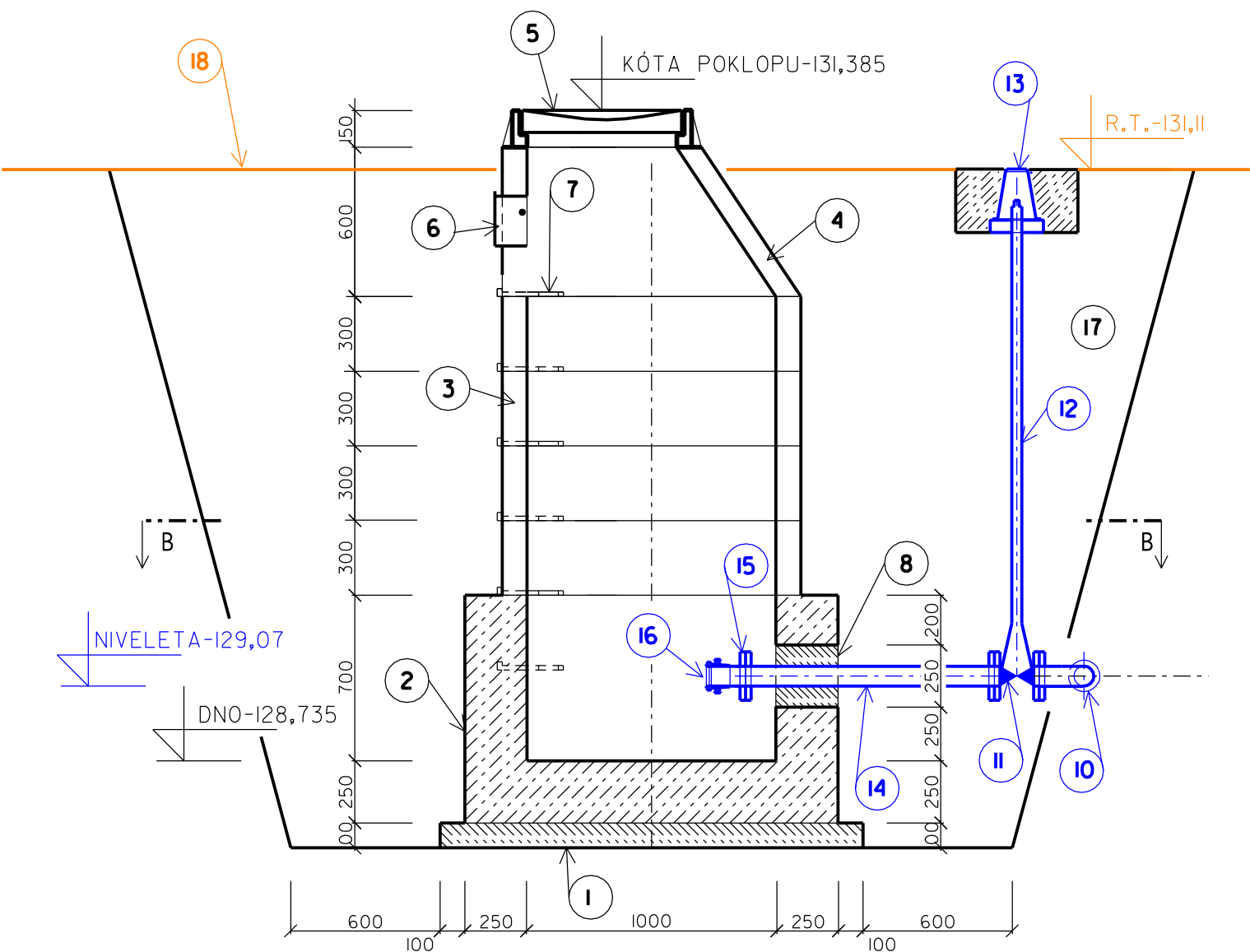
PRIEČNY REZ 1-1



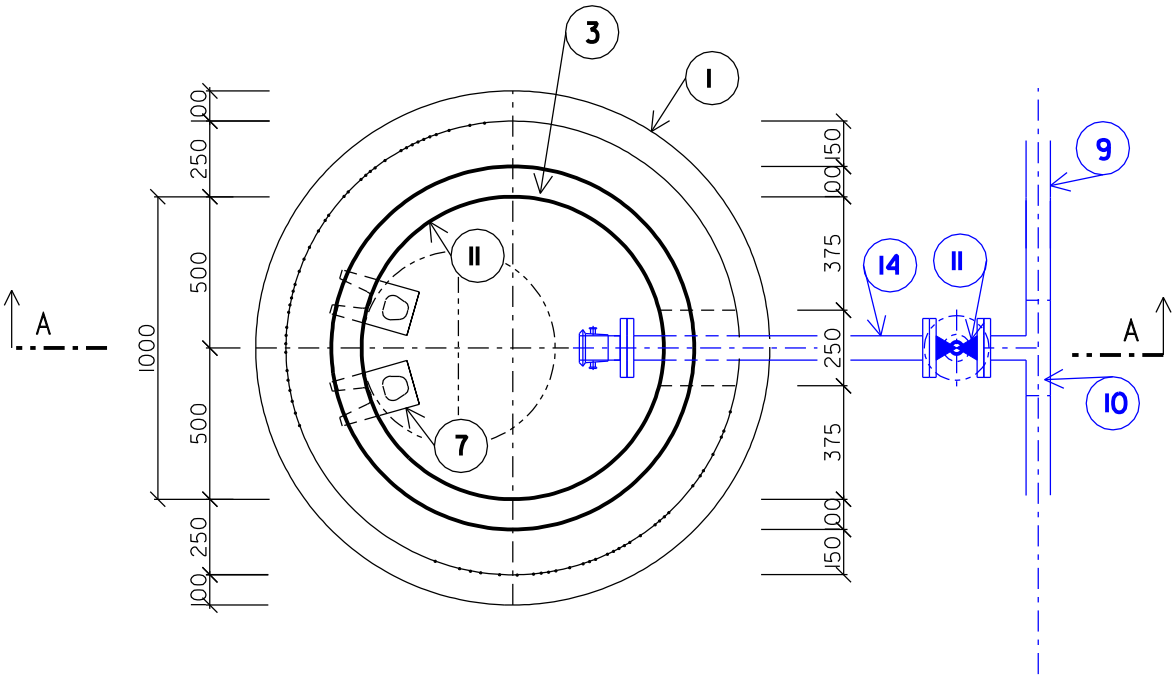
TENDROVÁ DOKUMENTÁCIA

Vypracoval: ING.ZEMBIAK	Zodp.proj.: ING.ZEMBIAK	VODOHOSPODÁRSKY PROJEKT S. R. O. Kavečianska cesta 41, KOŠICE č.t.:055 / 6337677	
Kreslil: VHP	HIP: ING.ZEMBIAK		
Okres: MICHALOVCE	Investor: VVS,a.s KOŠICE	Formát:	2A4
Akcia: ČS STRÁŽSKE VEŽOVÝ VODOJEM 500m³ SO 02-Prepojovacie potrubia		Dátum:	04 2016
		Pr.stupeň:	TD
		Č.zákazky:	V-376
		Arch.číslo:	376
Príloha: VYUSTNÝ OBJEKT		Meritko: 1:25	Č.prílohy: E-2-6

REZ A-A



REZ B-B



LEGENDA K VÝKRESOVEJ ČASTI

Pol.č.:	Popis prác a položky
1	PODKLADNÝ BETÓN C8/10 -X0
2	DNO A STENA ŠACHTY-VODOSTAVEBNÝ BETÓN V C12/15 - XA1
3	ŠACHTOVÁ SKRUŽ ROVNÁ DN1000
4	PRECHODOVÁ SKRUŽ
5	LIATINOVÝ POKLOP DN 600 pre zaťaž B125
6	KAPSOVÉ STÚPADLO
7	LIATINOVÉ VIDLICOVÉ STÚPADLO
8	ZABETÓNOVANIE KAPSY - VODOSTAVEBNÝ BETÓN V C12/15- XA1
9	HDPE RÚRA DN150 - TLAKOVÁ
10	T KUS REDUKOVANÝ DN/OD160-90, PE100,SDR17+LN90+PRÍRUBA90
11	UZÁVER DN/ID80, PN10
12	ZEMNÁ SÚPRAVA PEVNA dl.=2,0m ,DN/ID80
13	POKLOP PRE ZEMNÚ SÚSTAVU + OBETÓNOVANIE POKLOPU -BETÓN V C12/15
14	PRÍRUBOVÁ RÚRA DN/ID80 dl.=1m
15	PRÍRUBA DN/ID80 S VNÚTORNÝM ZÁVITOM 3"
16	RÝCHLOSPOJKA R3" (DN80) SO ZÁVITOM
17	VÝKOP PRE ŠACHTU, ZÁSYP ZEMINOU - ZHUTŇOVANÍM
18	UPRAVA TERÉNU DO POVODNÉHO STAVU

TENDROVÁ DOKUMENTÁCIA

Vypracoval: ING.ZEMBIAK	Zodp.proj.: ING.ZEMBIAK	VODOHOSPODÁRSKY PROJEKT	
Kreslil: VHP	HIP: ING.ZEMBIAK	S. R. O.	
Okres: MICHALOVCE	Investor: VVS,a.s KOŠICE	Kavečianska cesta 41, KOŠICE	
Akcia:		Formát:	2A4
		Dátum:	04 2016
		Pr.stupeň:	TD
		Č.zákazky:	V-376
ČS STRÁŽSKE		Arch.číslo:	376
		Meritko:	Č.prílohy:
SO 02-Prepojovacie potrubia		I:25	E-2-7
		KALNÍKOVÁ ŠACHTA	

Stavba: **ČS STRÁŽSKE**
VEŽOVÝ VODOJEM 500m³
Objekt: **SO 03 - ELEKTRICKÁ NN PRÍPOJKA K VODOJEMU**
Stupeň: **TENDROVÁ DOKUMENTÁCIA**
Zákaz. č.: **V-376**

ZOZNAM PRÍLOH

Číslo prílohy	Názov prílohy

E-3-2	Prehľadná schéma
E-3-3	Jednopolová schéma napájania
E-3-4	Kábelová NN prípojka - situácia
E-3-5	Rez kábelovou rýhou

Košice, apríl 2016
Vypracoval: Ing. Frankovič

ING. FRANKOVIĆ-OSVEĐENJE číslo 478 IKD 1998 EZ A EEZ
IZENBROVČE DOKUMENTACIA

TENDROVA DOKUMENTACIA

[illegible]

ING. FRANOVIĆ-OSVEĐENJE číslo 478 IKD 1998 EZ A E2

TENDROVA DOKUMENTACIA

[illegible]

ING. FRANKOVIĆ-OSVEĐENJE čl. 478 BKD 1998 EZ A EEZ
ZAVRŠNO IZ ODRUČENOSTI

TENDROVA DOKUMENTACIA

[illegible]

DAG. FRANKOVIC-OSVEJEDENJE Glasnik 478 BKD 1998 EZ A EE
FRANKOVIC, DAG Glasnik 478 BKD 1998 EZ A EE

TENDROVA DOKUMENTA

[illegible]

DR. FRANKOVIC-OSVEDECENJE Glaslo: 478 IKD 1998 EZ A EE

TENDROVA DOKUMENTA

[illegible]

ING. FRANKOVIC-DSEVDEDENJE čisto 478 BKO 1998 EZ A EZ

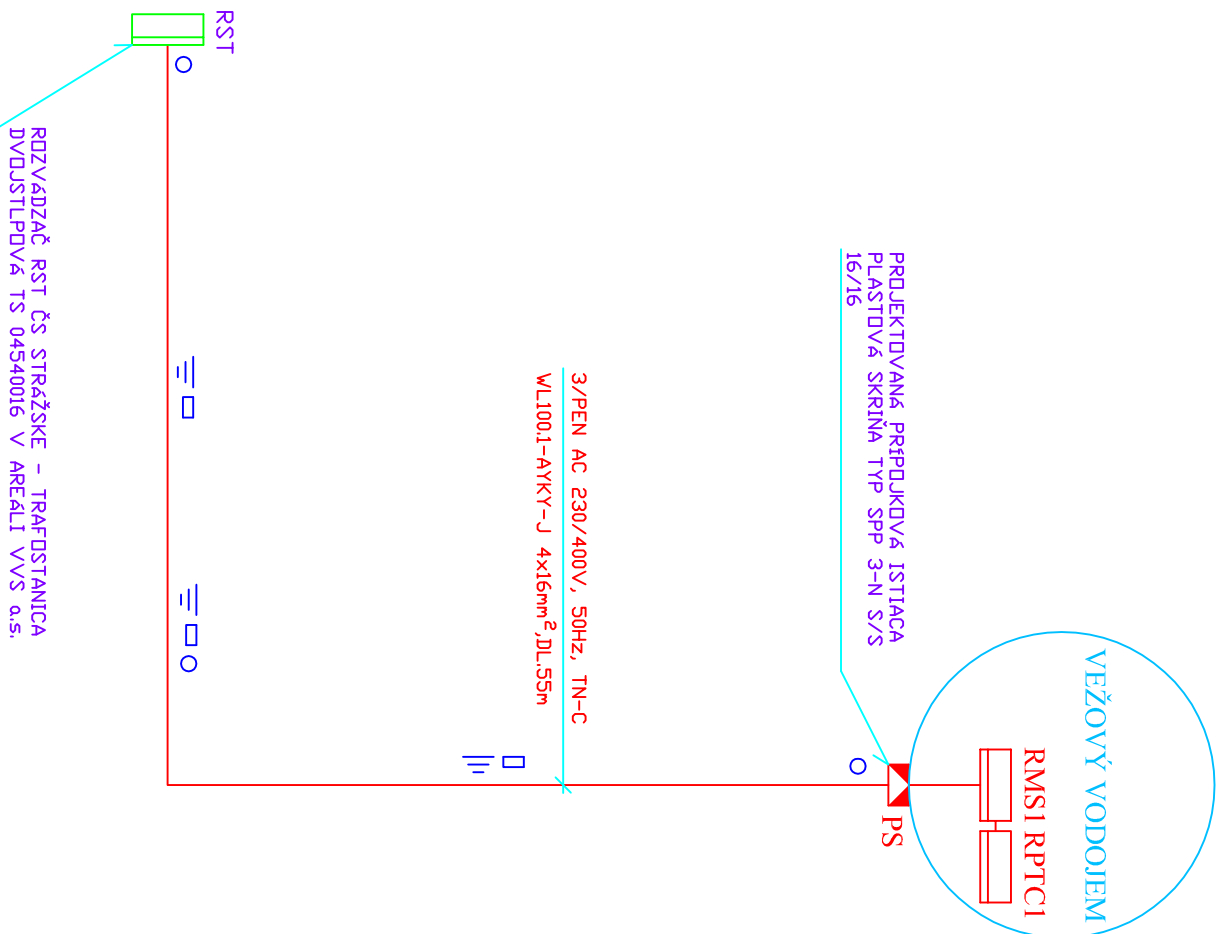
TENDROVA DOKUMENTA

[illegible]

DR. FRANKOVIC-OSVELDENJE EISLO 478 DO 1998 E2 A E2

TENDROVA DOKUMENTA

[illegible]



POZNAMKA

PRŮBŮVÁ A NAPAĎOVÁ SUSŤAVA :3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C
URČENIE VONKAŠÍCH VPLYVOV PODĽA STN 33 2000-5-51:
VIĎ PROTOKOL O URČENÍ VONKAŠÍCH PLYVOV VÝPRACOVANÝ ODBORNOU
KOMISIOU

ZÁKLADNÁ DOCHRNA

- ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČÁSTI
- ZÁBRANY ALEBO KRYTY
- UMIESŤENÍM MIMO DOSAH
- DOCHRNA PRI PORUČE
- SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČE V SIETI TN

LEGENDA

RTS - EXISTUJUCI NN ROZVÁDZAČ TRAFODSTANICE ČS STRÁŽSKE TS 04540016.

DO ROZVÁDZAČA SA DOPLNÍ ISTIČ LPN-50B-3,In=50A,Z KĎRÉHO
SA NAPONÍ VEŽOVÝ VODOJEM,PRÍPOJKOVÁ SKRIŇA PS

PS - PRÍPOJKOVÁ SKRIŇA TYP SPP 3-N S/S 16/16 IP2X,KRYTIE IP44/IP2X
ŠxVxHl-400x400x215mm,DŠADÍ SA VO VÝŠKE 0,8m OD TERÉNU.

RMS1 - OCELOPLECHOVÁ ROZVODNICA PRE NAPONENIE STAVEBNEJ ELEKTROINŠTALÁCIE
A ROZVÁDZAČA MOTORICKEJ ELEKTROINŠTALÁCIE A TELEMETRIE

RPTC1 - OCELOPLECHOVÁ ROZVODNICA PRE NAPONENIE MOTORICKEJ ELEKTROINŠTALÁCIE
MERANIA A REGULÁCIE A TELEMETRIE

O KABEL WL100.1 ULÔŽENÝ V OCELOVEJ CHRÁNIČKE Ø 3",DL1,5m,PRI PRESTUPE
KABLA Z ROZVÁDZAČA RTS DO KABELOVEJ RYHY,

O KABEL WL100.2 ULÔŽENÝ V OCELOVEJ CHRÁNIČKE Ø 3",DL1,5m,UCHYTENÁ
NA KONŠTRUKCIU VEŽOVÉHO VODOJEMU

TEHLU A VÝSTRAŽNÚ FALIDU

NA UPRÁVENÝ PODKLAD,KRYTÝ TEHLU A VÝSTRAŽNÚ FALIDU

**PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ
VYTÝČÍŤ INŽINIERSKE SIETE**

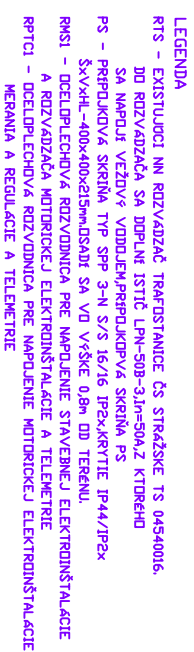
ING. FRANKOVÍČ-OSVEDČENIE Číslo: 478 IKD 1998 EZ A E2

TENDROVÁ DOKUMENTÁCIA

Výpracoval:	ING. FRANKOVIC	Zodp. proj.:	ING. FRANKOVIC	VODOHOSPODÁRSKY PROJEKT			
Kreslil:	ING. FRANKOVIC	HIP:	ING. ZEMBLAK	S. r. o. Kavečianska cesta, 41, KOŠICE ČI005 / 5337677			
Dkresl:	MICHALOVC	Investor:	VVS, a.s. Košice	Formát:	2A4		
Akcia:	ČS STRÁŽSKE VEŽOVÝ VODOJEM 500m ³			Dátum:	04. 2016		
SO 03 - ELEKTRICKÁ NN PRÍPOJKA K VODOJEMU				Pr. stupeň:	TD		
				Č. zákazky:	V-376		
				Arch. číslo:	376		
Príloha:	PREHLADNÁ SCHÉMA NAPAĽANIA			Meritko:	Čprílohy, E-3-1		

PRŮBĚVÁ A NÁPĚŤOVÁ SOUSTAVA :3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C
URČENIE VONKAJŠÍCH VPLYVŮV PODLA STN 33 2000-5-51.
VÍD PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH PLYVŮV VYPRACOVANÝ ODBORNÍKOU

- ZAKLADNÁ UCHRAŇA
- ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ
- ZABRANÝ ALEBO KRYTÝ
- UMIEŠTENIM MIMO DOSAH
- UCHRAŇA PRI PORUČE
- SAMOSTATNÉ DOPUJENIE PRI PORUČE V SIETI TN



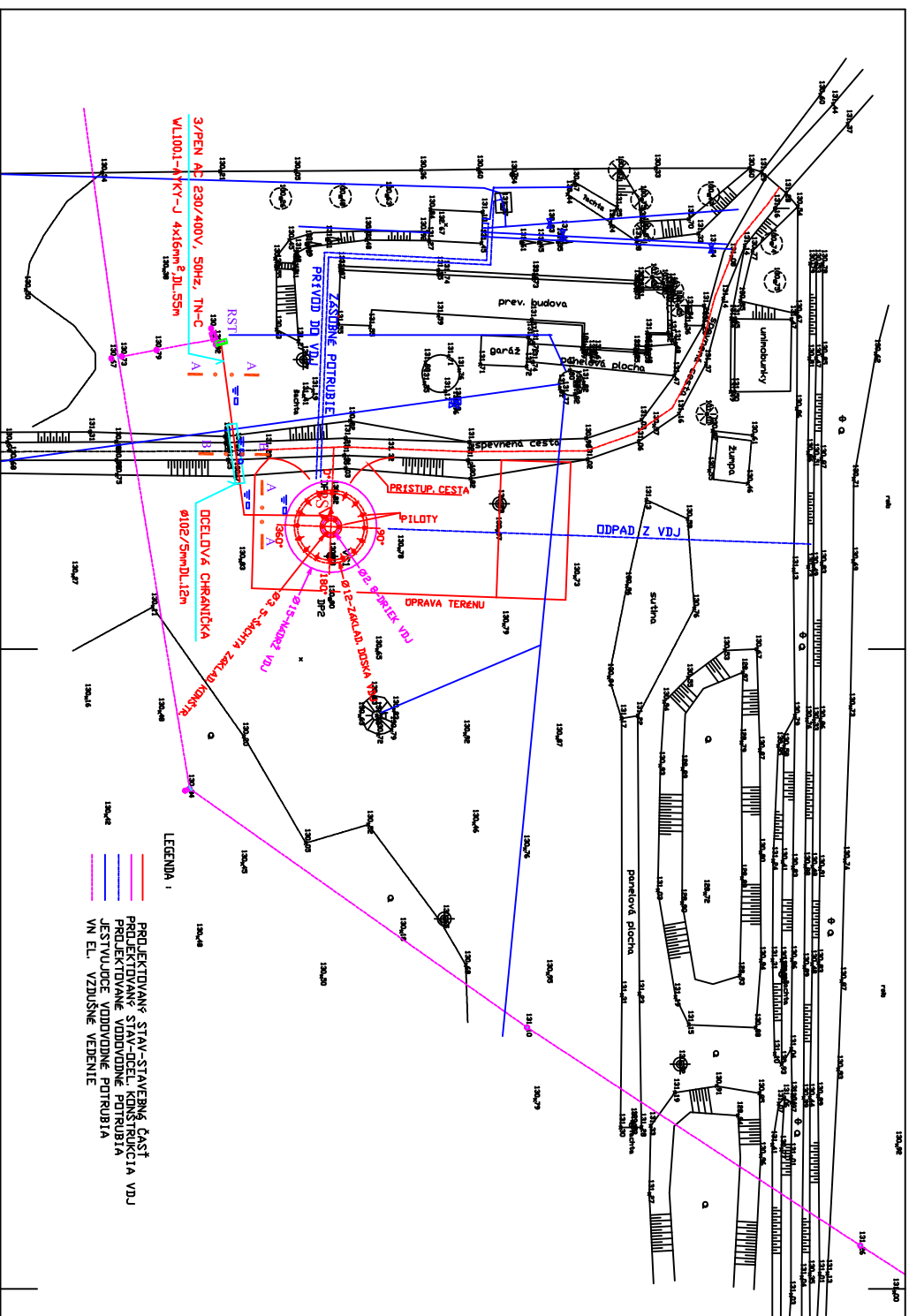
- KABEL WL11 ULOŽENÝ V DCELOVEJ CHRAŇKE Ø 37,0x1,5m,PI PRESTUPE
- KABEL Z ROZVADIAČA R15 DO KABELOVY R4H1.
- KABEL WL100,2 ULOŽENÝ V DCELOVEJ CHRAŇKE Ø 37,0x1,5m,UCHYTENÁ NA KONŠTRUKCII VEZDŮVHOJ VODUJENIU
- KABEL WL100,2,WL100,3 ULOŽENÝ V ZEMINA UPRAVENÝ PODKLAD KRYTÝ TEHLU A VYSTRÁŽNÚ FALDU
- KABEL WL100,3 ULOŽENÝ V ZEMI, V DCELOVEJ CHRAŇKE Ø102/5mm
- NA UPRAVENÝ PODKLAD,KRYTÝ TEHLU A VYSTRÁŽNÚ FALDU

PRED ZAHÁJENÍM ZEMINŮCH PRÁČ JE POTŘEBNÉ VYVÝČIT INŽINIERSKÉ SIETE

ING. FRANKOVIČ-OSVEDČENIE číslu 478 JKD 1998 EZ A EZ
TENDROVÁ DOKUMENTÁCIA

TENDROVÁ DOKUMENTÁCIA

Výpracovali:	ING.FRANKOVIC	Zodp.projekt:	ING.FRANKOVIC	VÝMEROVÝMEROVSKÝ PROJEKT
Kresili:	ING.FRANKOVIC	HIP:	ING.ŽELIBIAK	St. P. S. Kavečinská, č.p. 41, Kladno Číslo v. 4509/07
Dreši:	MICHÁLOVCE	Investori:	V.S.a.s., Koláro	Fornat: t 344
Archio:				Datum: 04. 2016
				Pr. stupen: TD
				Číslo zakazky: V-376
				Arch. číslo: 376
Priloha:				Číslo listu: E-3-2
JEDNODUOVÁ SCHÉMA NAPÁJANIA				
SO 03 - ELEKTRICKÁ NN PRÍPOJKA K VODOJEMU				
VEŽOVÝ VODOJEM 500m ³				
ČS STRÁŽSKÉ				



LEGENDA

RTS – EXISTUJÚCI NA ROZVADIAČE TRAFITRANŠKE ČÍS STRAŽŠKE TYP 045/400I6.

DO ROZVADIAČA SA DOPĽNÍ ISTIČ LPI-503-3,1m=50A, KTORÉHO

SA NARÚDÍ VEŽDIA VODU/EN/PRIRODZIVA SKRINIA PS

PS – PRÍPOJOVÁ SKRINIA TYP 3PP-3 VN 16/16 IPEX/KRITIE IP44/IPEX

ŠVÝKHL-400x400x215mm=SAŠI ZA VO VŠEČE 0,8m DO TERÉNU.

RKSI – ODEPLIECHOVA ROZVODNICA PRE NARÚDENIE STAVEBNÉJ ELEKTRONIKŠTALÁCIE

A ROZVADIAČA MOTODICEJ ELEKTRONIKŠTALÁCIE A TELEMETRIE

RPTCI – ODEPLIECHOVA ROZVODNICA PRE NARÚDENIE MOTODICEJ ELEKTRONIKŠTALÁCIE

MERNICA A REGULÁCIE A TELEMETRIE

- KABEL, WL1001, ULIŽENÝ V DECELOVEJ CHRANÍČKE # 3', D.L.15m, PRI PRESTUPE KABELA Z ROZDIAZUČA RTS DO KABELOVEJ RYHY.
- KABEL, WL1002, ULIŽENÝ V DECELOVEJ CHRANÍČKE # 3', D.L.15m, UCHYTENÁ NA KONSTRUKCIU VEZDOVÉHO VODVODU.
- ≡ □ KABEL, WL1002, WL1003, ULIŽENÝ V ZEMINA UPRÁVENEJ PODKLADE RYTYŠ TEHLU A VYŠTAŽANOU FALDU
- ≡ □ KABEL, WL1003, ULIŽENÝ V ZEMI, V DECELOVEJ CHRANÍČKE #102/5m NA UPRÁVENEJ PODKLADE RYTYŠ TEHLU A VYŠTAŽANOU FALDU

**PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ
VYTÝČIT INŽINIERSKE SIETE**

ING. FRANKOVIČ-OSVEDČENIE číslo: 478 IKD 1998 EZ A E2
TENDROVÁ DOKUMENTÁCIA

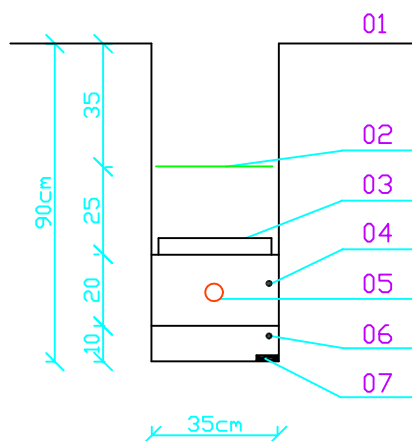
TENDROVÁ DOKUMENTÁCIA

Výpracovali	Ing. FRANKOVIC	Zodp.projekt	VÝBĚROVÝ DOKUMENT PROJEKTU
Kreslili	Ing. FRANKOVIC	HDP	Konvenční číslo, 41, 0203
Děsali	MICHALOVCE	Investor	Číslo / seznam
Archiv		Výs.čís. kóde	344
ČS STRÁŽŠKE VEŽOVÝ VODOJEM 500m³ SO 03 - ELEKTRICKÁ NN PŘÍPOJKA K VODOJEMU			
Průběh	KABELOVÁ NN PŘÍPOJKA-SITUÁČIA	Meritko	Číslo / seznam
		1.500	E-3-3
			376

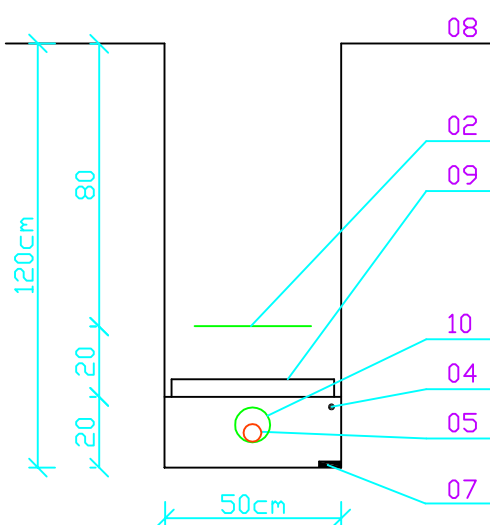
LEGENDA 1

- PROJEKTOVANÉ STAV-STAVEBNÁ ČASŤ
- PROJEKTOVANÝ STAV-OCEĽ KONŠTRUKCIA VĎ.
- PROJEKTOVANÉ VODODVODNÉ POTRUBIA
- JESTVUJÚCE VODODVODNÉ POTRUBIA
- VN. EL., VZDUŠNÉ VEDENIE

REZ A-A



REZ B-B



LEGENDA

- 01-VOLNÝ TERÉN
- 02-VÝSTRAŽNÁ FÓLIA Z PVC 3-33cm
- 03-TEHLA NAPRIEČ KÁBELOM
- 04-PIESKOVÉ LÁŽKO □ HR.20cm
- 05-NN KÁBEL
- 06-PREDSIATA ZEMINA
- 07-ZEMNIACI PÁSIK FeZn 30x4mm
- 08-VNÚTROAREÁLOVÁ KOMUNIKÁCIA
- 09-TEHLA NA š. 45cm
- 10-OCELOVÁ CHRÁNIČKA Ø 102/5mm,DL.12m

UPOZORNENIE :

JESTVUJÚCE PODZEMNÉ SIETE NA STAVENISKU MUSIA BYŤ PRESNE
VYTÝČENÉ V TERÉNE PRED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ

ING. FRANKOVIČ-OSVEDČENIE číslo: 478 IKD 1998 EZ A E2

TENDROVÁ DOKUMENTÁCIA

Vypracoval: ING.FRANKOVIČ		Zodp.proj.: ING.FRANKOVIČ		VODOHOSPODÁRSKY PROJEKT s. r. o. Kavečianska cesta 41, KOŠICE č.t.:055 / 6337677	
Kreslil: ING.FRANKOVIČ		HIP: ING.ZEMBIAK			
Okres: MICHALOVCE		Investor: VVS,a.s. Košice		Formát:	1A4
ČS STRÁŽSKE VEŽOVÝ VODOJEM 500m³ SO 03 - ELEKTRICKÁ NN PRÍPOJKA K VODOJEMU				Dátum:	04 2016
				Pr.stupeň:	TD
				Č.zákazky:	V-376
				Arch.číslo: 376	
Príloha: REZ KÁBELOVOU RÝHOU				Meritko: 1:20	Č.prílohy: E-3-4