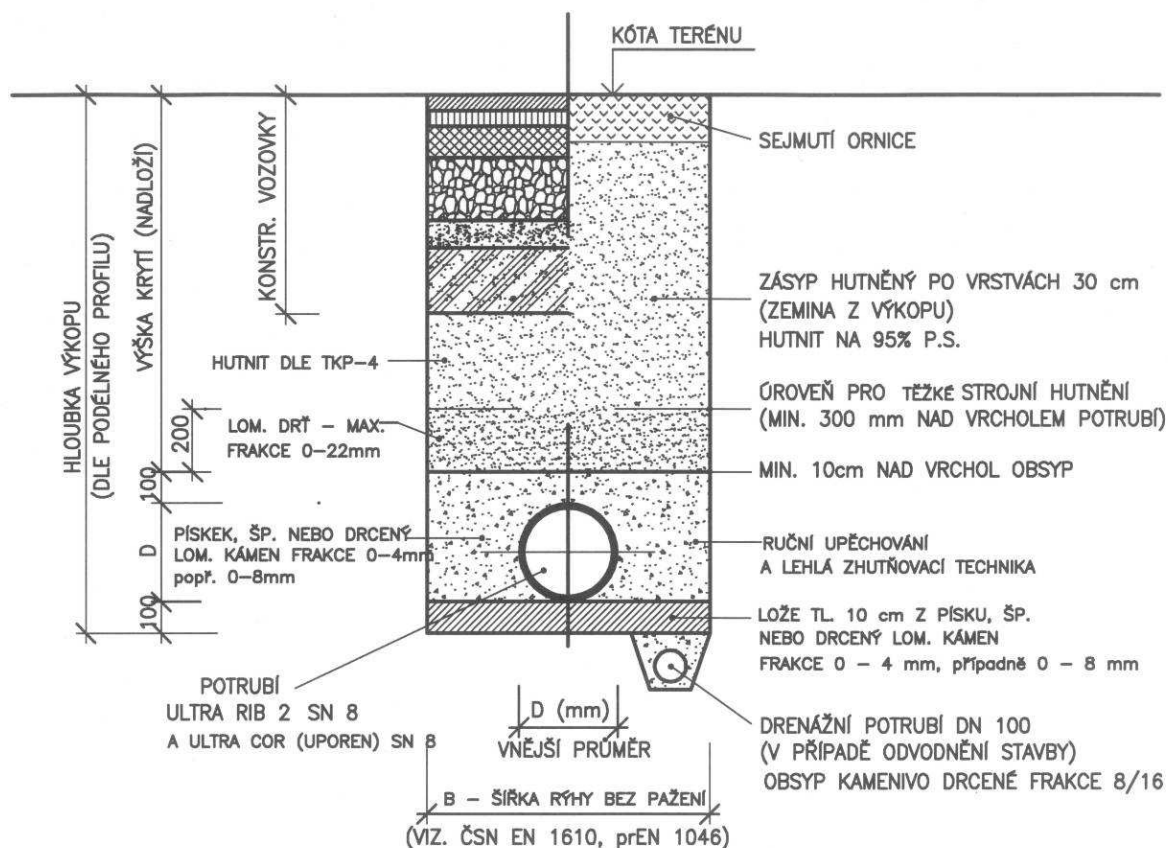


# ULOŽENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU



POZNÁMKA:

OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

DN	B[m]
150	1.0
200	1.0
300	1.00
400	1.15
500	1.26
600	1.37

2.23 ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ  
2.231 ULOŽENÍ POTRUBÍ

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
231.04  
08.07

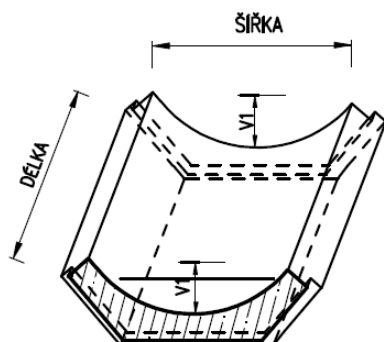
VL 2  
234.02  
08.07

# ODVODŇOVACÍ ŽLABY

## (TVARY A ROZMĚRY ŽLABŮ JSOU ODLIŠNÉ DLE VÝROBCŮ)

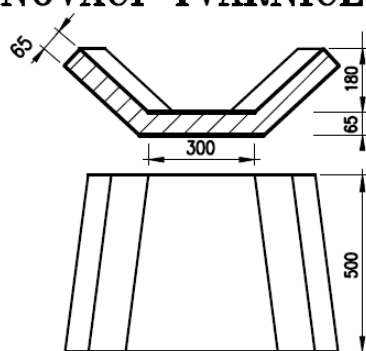
BETON TŘÍDY C25/30–XF3 – STAVBY MIMO DOSAH CHRL  
 BETON TŘÍDY C25/30–XF4 – STAVBY V DOSAHU CHRL

MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18  
 MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18



ŠÍŘKA ŽLABOVKY	260 – 800 mm
VÝŠKA ŽLABOVKY	30 – 200 mm
DÉLKA ŽLABOVKY	300 – 500 mm
HMOTNOST	19 – 125 kg

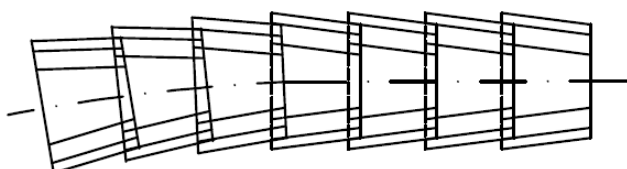
## ODVODŇOVACÍ TVÁRNICE TBM – S 64/50/6,5



PŘÍKLAD SKLADBY

OBLOUK

PŘÍMÁ TRASA

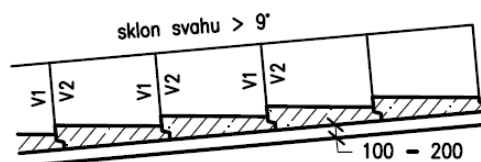
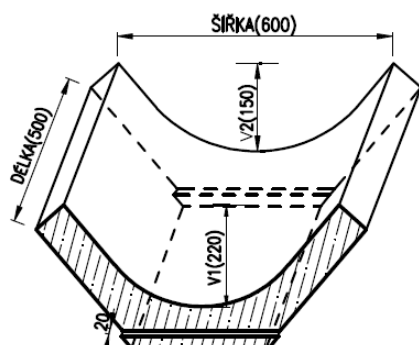


(obr.viz. VL2–225.01)

TENTO PŘÍKOPOVÝ SVAHOVÝ DÍLEČ JE VHDNÝ DO VĚTŠÍCH SPADŮ. TVÁRNICE SE UKLÁDAJÍ DO PÍSKOVÉHO LOŽE ZDOLA NAHORU.

## ŽLAB K ODVODNĚNÍ VE SVAHU SE SKLONEM VĚTŠÍM JAK 9°

BETON TŘÍDY C25/30–XF3 (XF4)



ZPŮSOB ULOŽENÍ ŽLABŮ – DO BETONOVÉHO LOŽE – dle tab.1

ZPŮSOB SPOJENÍ:

–NA PERO A POLODŘÁŽKU VYPLNĚNOU CEMENTOVOU MALTOU Z HLEDISKA ODOLNOSTI VŮČI CHRL VE STEJNÉ KVALITĚ JAKO ŽLABOVKY  
 ( MUSÍ ODPOVÍDAT TKP18 čl.18.2.11)

## 2.21 POVRCHOVÉ ODVODNĚNÍ

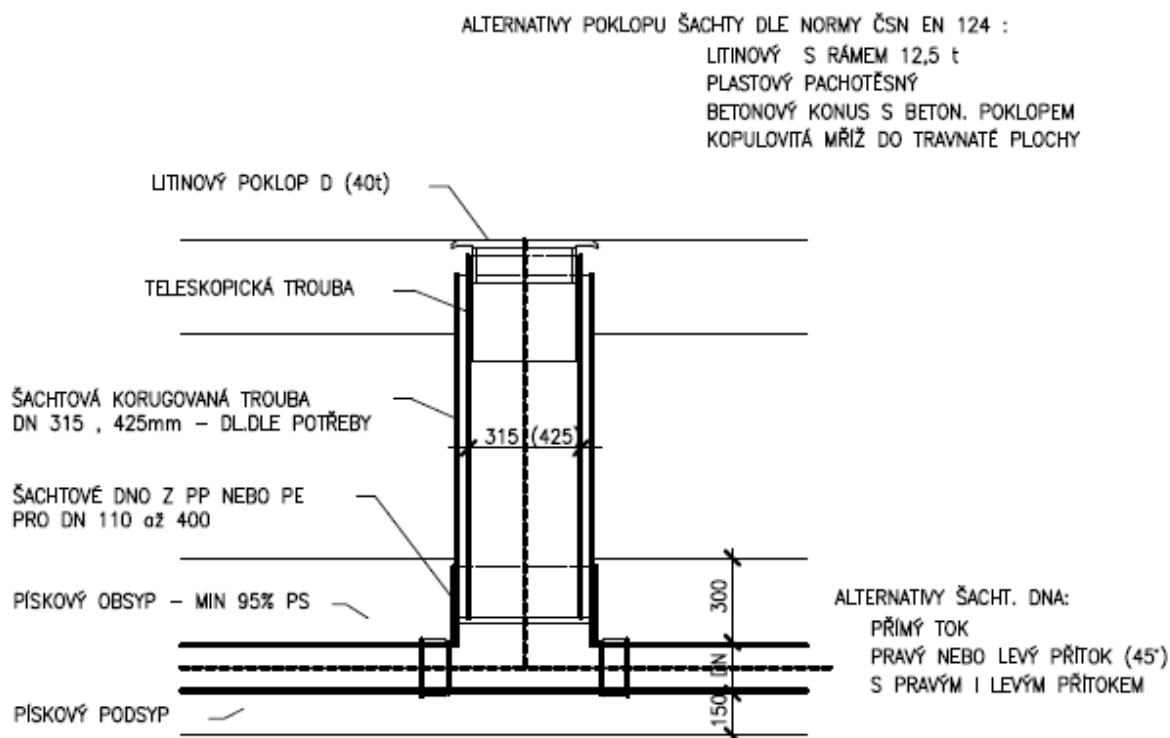
### 2.213 OTEVŘENÉ ŽLABY

MD  
 ODBOR  
 INFRASTRUKTURY  
 VZOROVÉ  
 LISTY

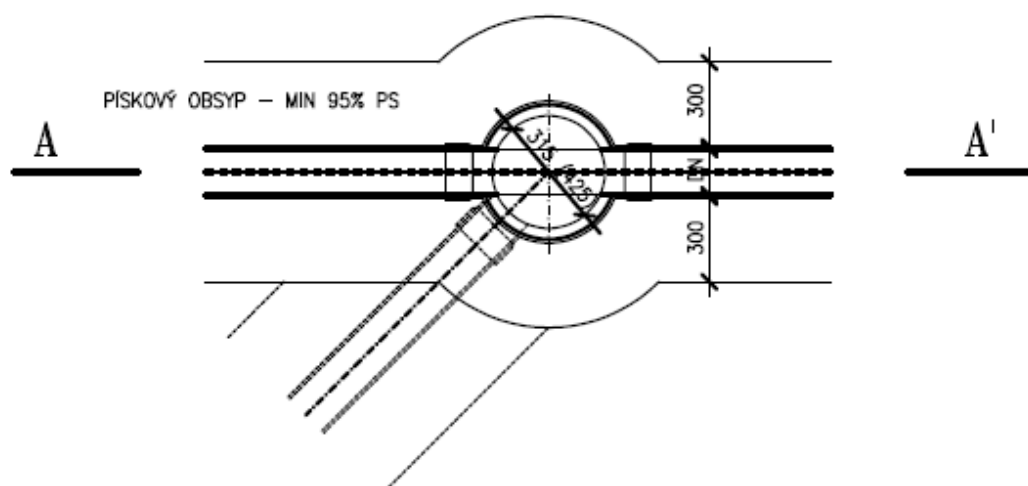
VL 2  
 213.01  
 08.07

# PLASTOVÁ DRENÁŽNÍ ŠACHTA PRO VIZUÁLNÍ KONTROLU

## ŘEZ A-A'



## PŮDORYS



POZNÁMKA:  
-PROFIL ŠACHTY MENŠÍ NEŽ 500mm NEUMOŽŇUJE ČIŠTĚNÍ

## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

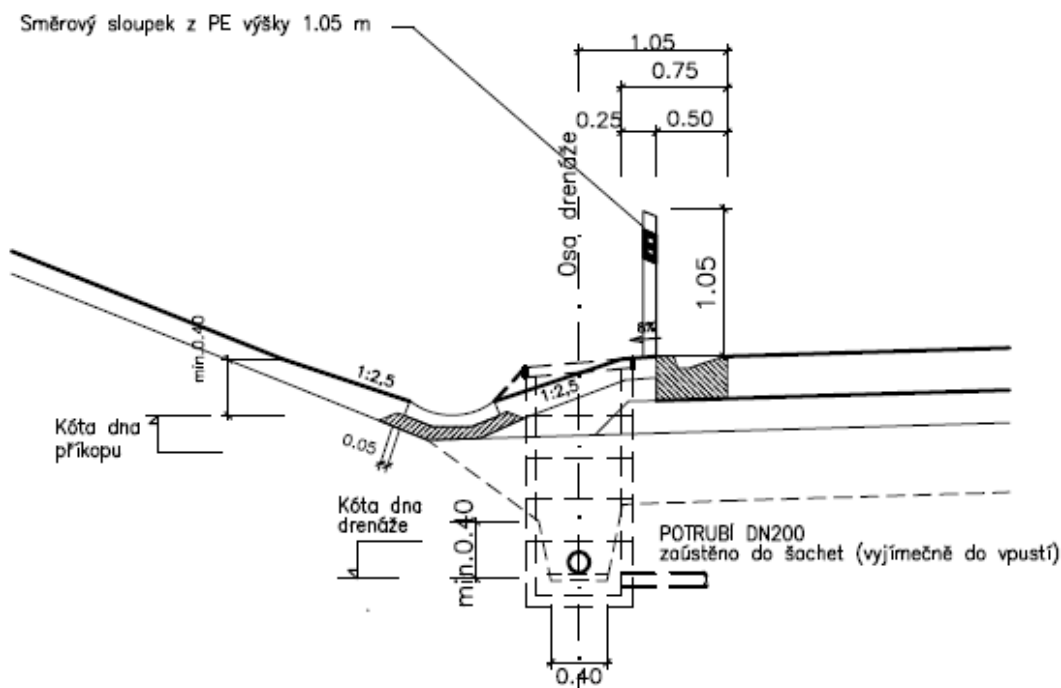
### 2.224 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
224.01  
08.07

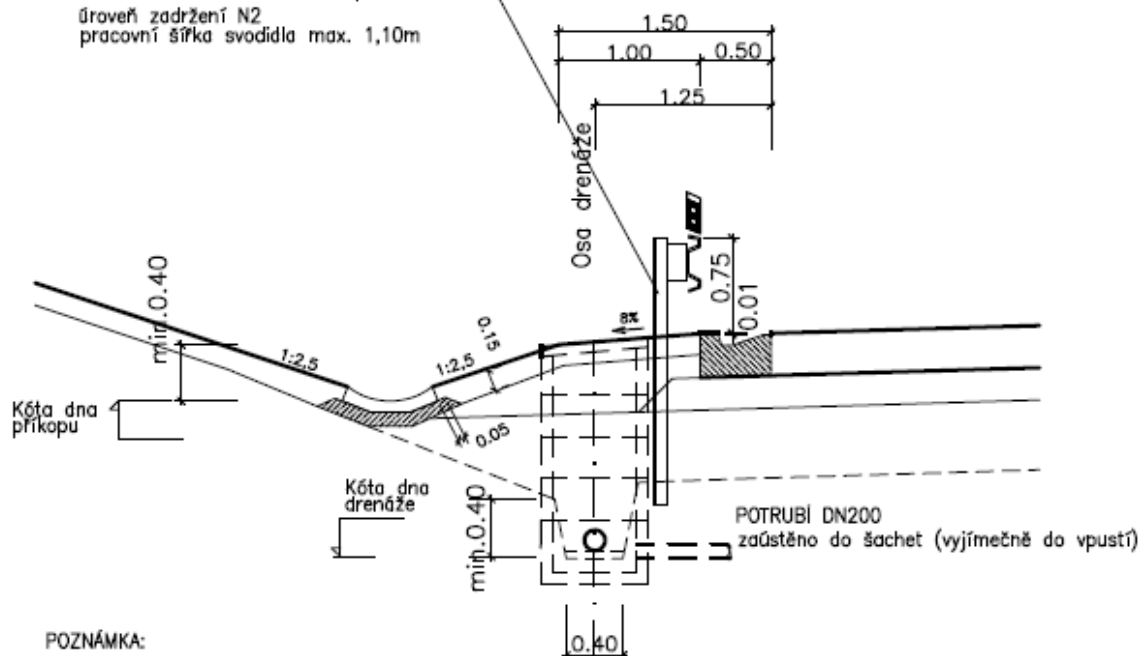
# UMÍSTĚNÍ DRENÁŽNÍ ŠACHTY

NA KRAJNICI BEZ SVODIDLA



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

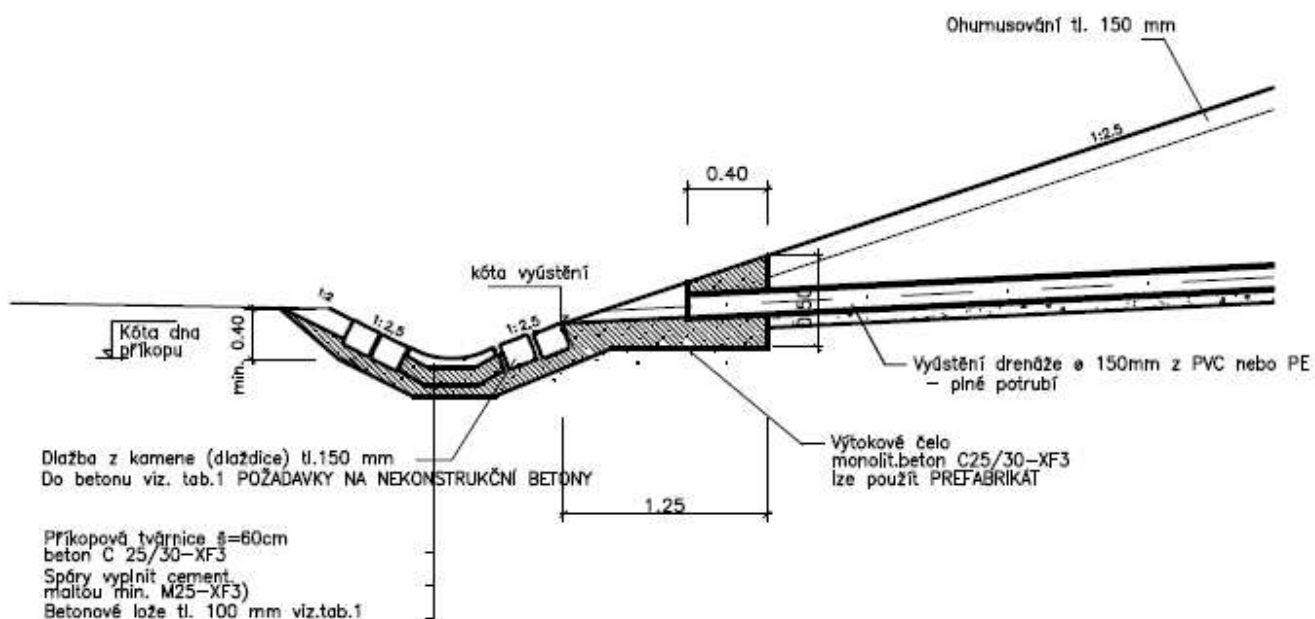
## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

### 2.224 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

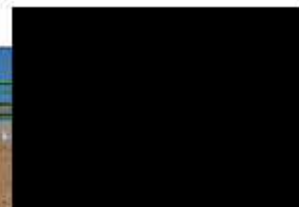
VL 2  
224.06  
08.07

# DETAIL VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE



nebo PŘÍKOPOVÁ TVÁRNICE S PŘÍDLAŽBOU

MONOLITICKÝ VÝUSTNÍ OBJ. LZE NAHRADIT PREFABRIKOV. VÝTOKOVÝM ČELEM V NÁVAZNOSTI NA SPÁDOVÉ PŘÍKOPOVÉ DÍLCE - VIZ. KATALOGY JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ



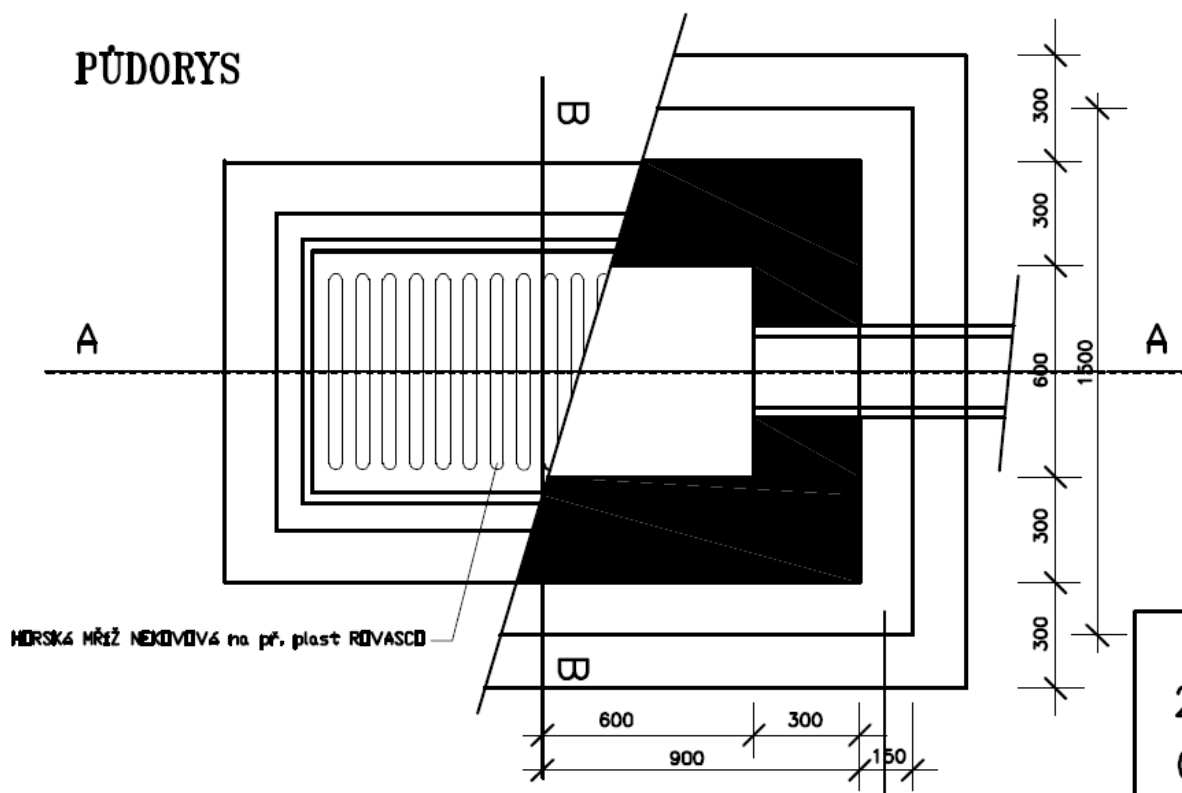
## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

### 2.225 VYÚSTĚNÍ DRENÁŽÍ

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
225.01  
08.07

**ŘEZ A - A**



VL 2  
234.08  
08.07

POZNÁMKA: ULOŽENÍ MŘÍŽE BUDE ATYPICKÉ (VIZ VÝKRES ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ)

# MODERNIZACE SILNICE II/311 NEPOMUKY – HORNÍ ČERMNÁ

## DPS

### SO 101

## ODVODNĚNÍ - TABULKA NOVÝCH VPUSTÍ

OZNAČ. VPUSTI	MÍSTO (POLOHA)	UMÍSTĚNÍ VPUSTI	KÓTA MŘÍŽE (VTOKU)	KÓTA DNA VÝTOKU	HLOUBKA VPUSTĚ	MÍSTO NAPOJENÍ VPUSTĚ	DNO ŠACHTICE	POZNÁMKA
			m	m	m		m	
VP 1	U PARC. Č. 10	U OBRUBY	446.55	445.56	0.99	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 2	U PARC. Č. 6	U OBRUBY	446.24	445.09	1.15	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 3	U ČP. 67	U OBRUBY	445.83	444.93	1.72	ŠACHTICE Š 1	444.39	

## ODVODNĚNÍ – TABULKA POTRUBÍ VPUSTÍ NA SILNICI II/311

DN	ÚSEK	KÓTA VTOKU DO POTRUBÍ	KÓTA VÝTOKU Z POTRUBÍ	DÉLKA POTRUBÍ	SPÁD POTRUBÍ	KÓTA DNA ŠACHTICE	POZNÁMKA
mm		m	m	m	%	m	MAX. SPÁD PŘÍPOJKY 40%
150	VP 3-Š 1	444.93	444.88	2,33	MIN. 2	444.39	

POZNÁMKA: OBNOVÍ SE TÉŽ VPUSTI PODÉL VOZOVKY (PROČISTÍ SE).

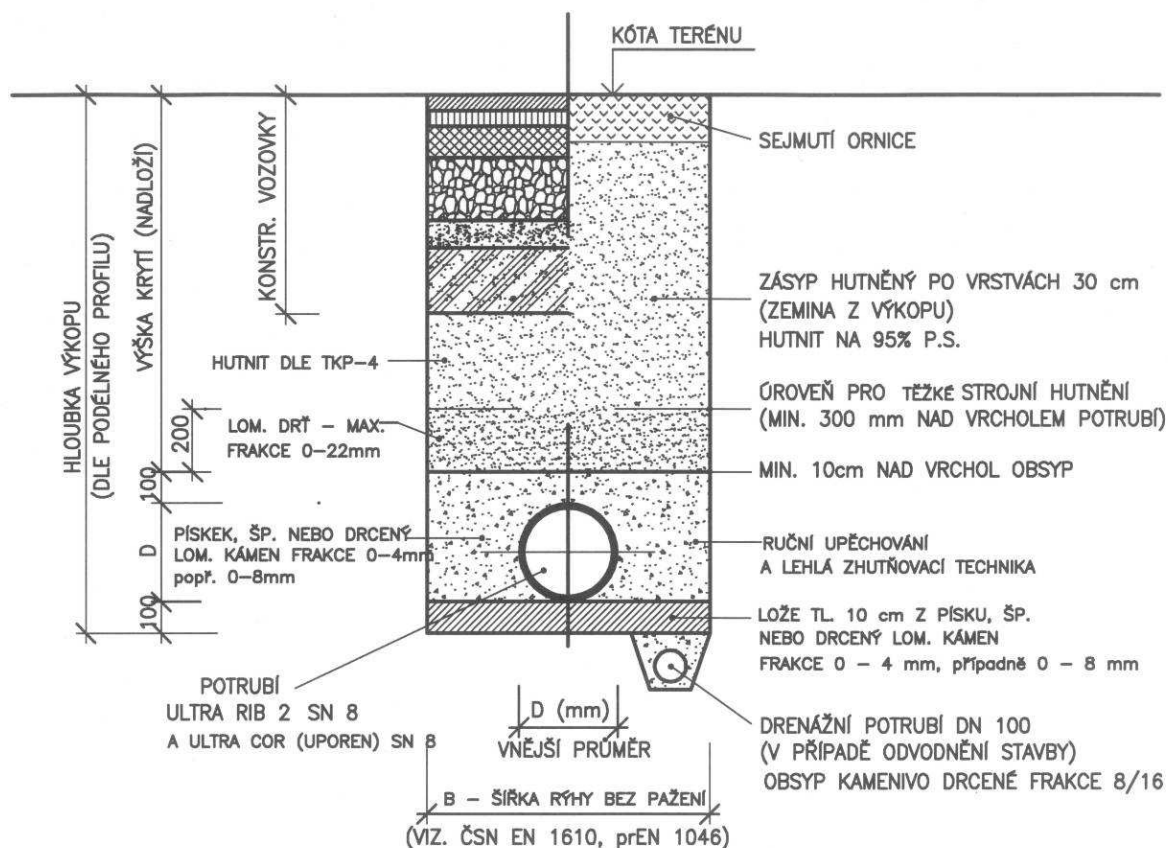
DETAILY VYÚSTĚNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ JSOU UVEDENY VE VÝKRESECH ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ, POSLEDNÍ HORSKÁ VPUSTĚ BUDE NAPOJENA NA PŮVODNÍ KANALIZACI V NEZJIŠTĚNÉ HLOUBCE (ZJISTÍ SE PŘI AD STAVBY).



# ULOŽENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU



POZNÁMKA:

OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

DN	B[m]
150	1.0
200	1.0
300	1.00
400	1.15
500	1.26
600	1.37

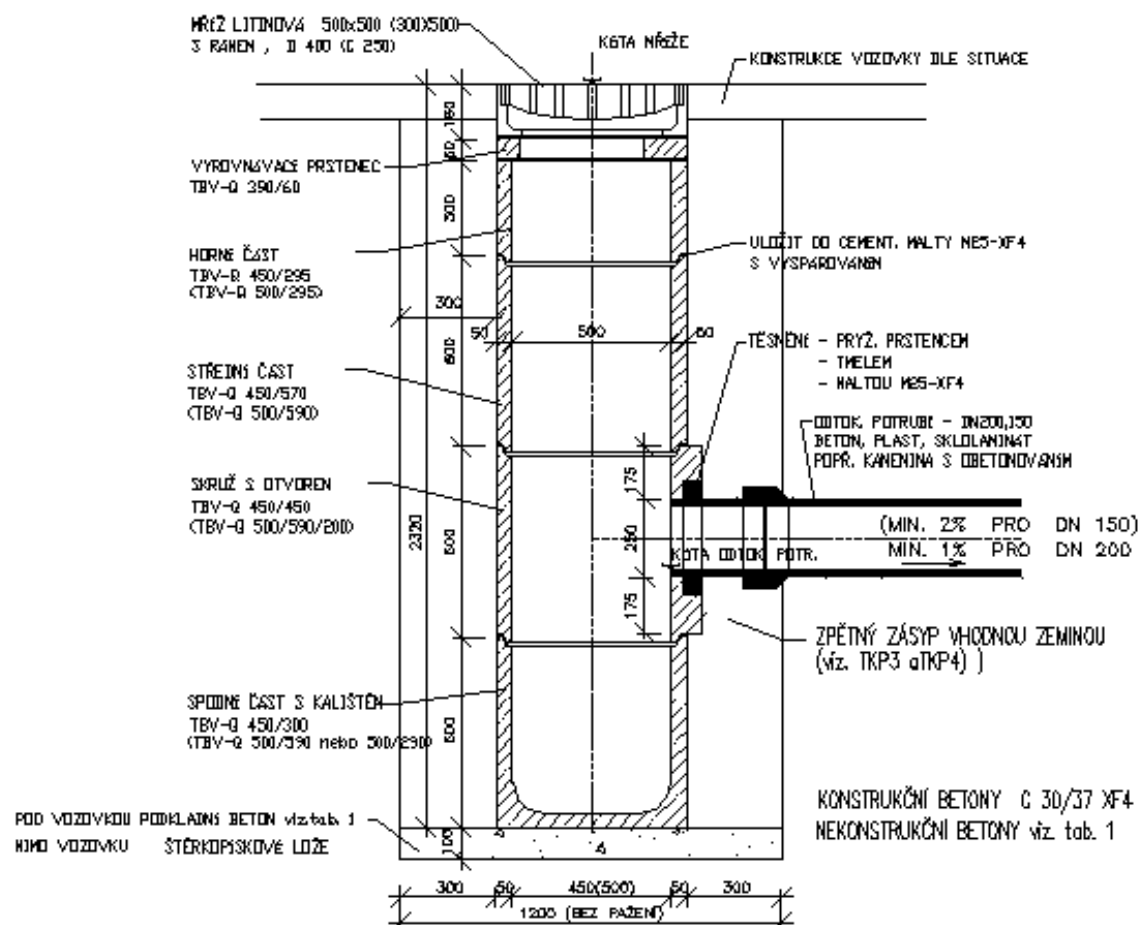
2.23 ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ  
2.231 ULOŽENÍ POTRUBÍ

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

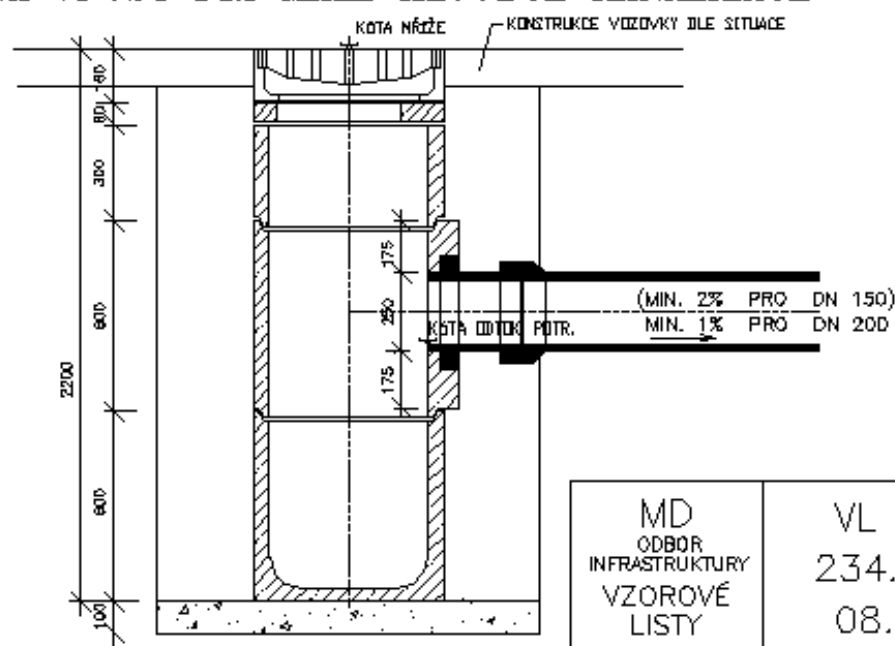
VL 2  
231.04  
08.07

# BETONOVÁ ULIČNÍ VPUST S KAL. PROSTOREM BEZ SIFONU

## POUŽÍVÁ SE U DEŠŤOVÉ KANALIZACE



## SNÍŽENÁ VPUST PŘI MALÉ HLoubCE KANALIZACE



MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

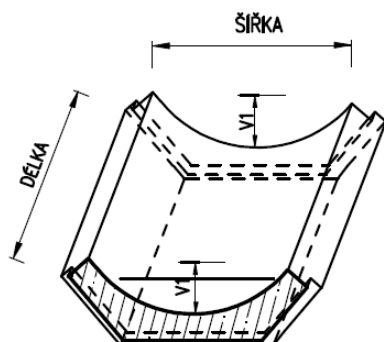
VL 2  
234.02  
08.07

# ODVODŇOVACÍ ŽLABY

## (TVARY A ROZMĚRY ŽLABŮ JSOU ODLIŠNÉ DLE VÝROBCŮ)

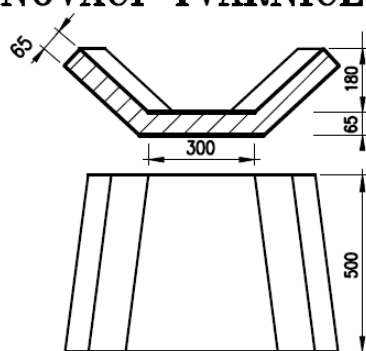
BETON TŘÍDY C25/30–XF3 – STAVBY MIMO DOSAH CHRL  
 BETON TŘÍDY C25/30–XF4 – STAVBY V DOSAHU CHRL

MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18  
 MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18



ŠÍŘKA ŽLABOVKY	260 – 800 mm
VÝŠKA ŽLABOVKY	30 – 200 mm
DÉLKA ŽLABOVKY	300 – 500 mm
HMOTNOST	19 – 125 kg

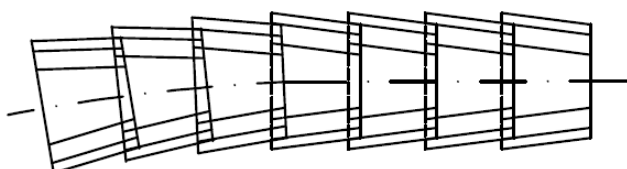
### ODVODŇOVACÍ TVÁRNICE TBM – S 64/50/6,5



PŘÍKLAD SKLADBY

OBLOUK

PŘÍMÁ TRASA

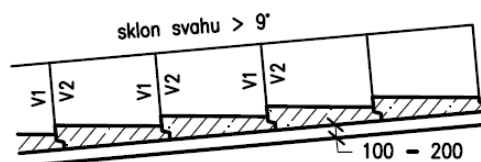
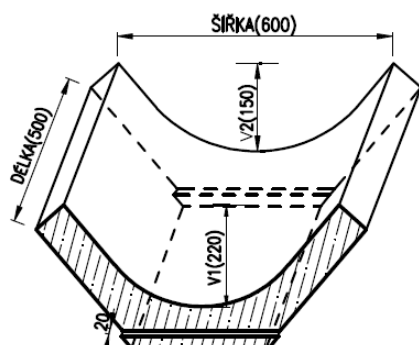


(obr.viz. VL2–225.01)

TENTO PŘÍKOPOVÝ SVAHOVÝ DÍLEČ JE VHDNÝ DO VĚTŠÍCH SPADŮ. TVÁRNICE SE UKLÁDAJÍ DO PÍSKOVÉHO LOŽE ZDOLA NAHORU.

## ŽLAB K ODVODNĚNÍ VE SVAHU SE SKLONEM VĚTŠÍM JAK 9°

BETON TŘÍDY C25/30–XF3 (XF4)



ZPŮSOB ULOŽENÍ ŽLABŮ – DO BETONOVÉHO LOŽE – dle tab.1

ZPŮSOB SPOJENÍ:

–NA PERO A POLODŘÁŽKU VYPLNĚNOU CEMENTOVOU MALTOU Z HLEDISKA ODOLNOSTI VŮČI CHRL VE STEJNÉ KVALITĚ JAKO ŽLABOVKY  
 ( MUSÍ ODPOVÍDAT TKP18 čl.18.2.11)

## 2.21 POVRCHOVÉ ODVODNĚNÍ

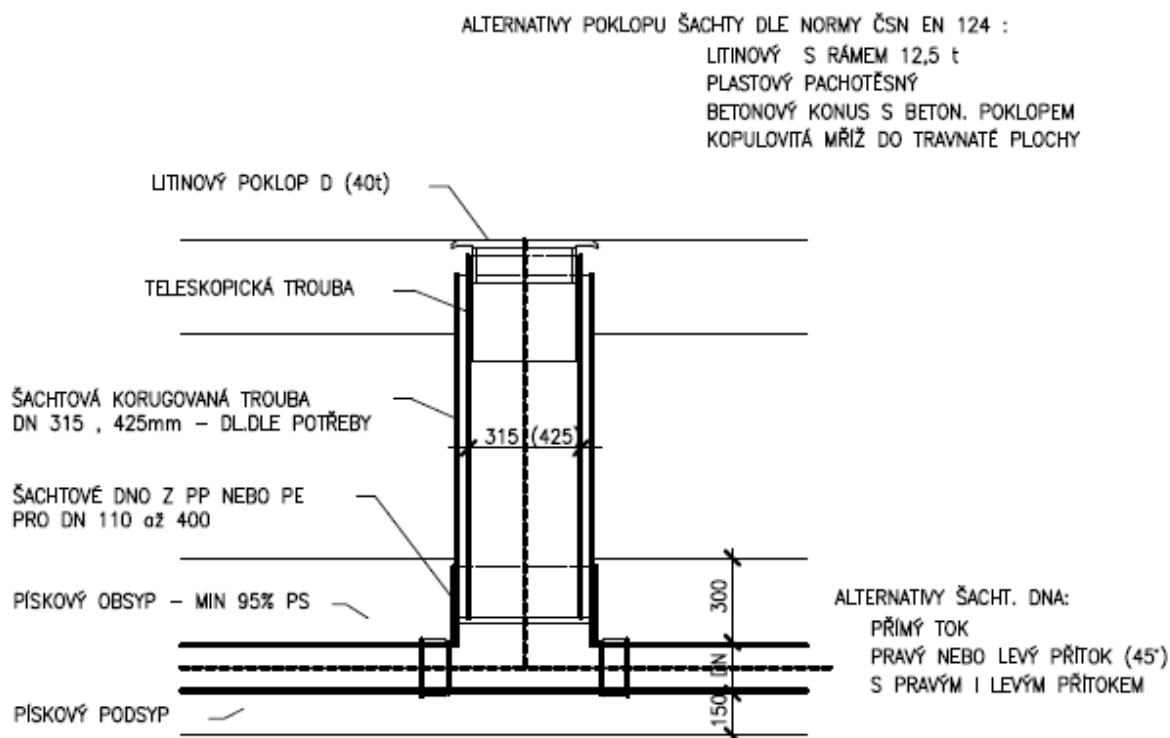
### 2.213 OTEVŘENÉ ŽLABY

MD  
 ODBOR  
 INFRASTRUKTURY  
 VZOROVÉ  
 LISTY

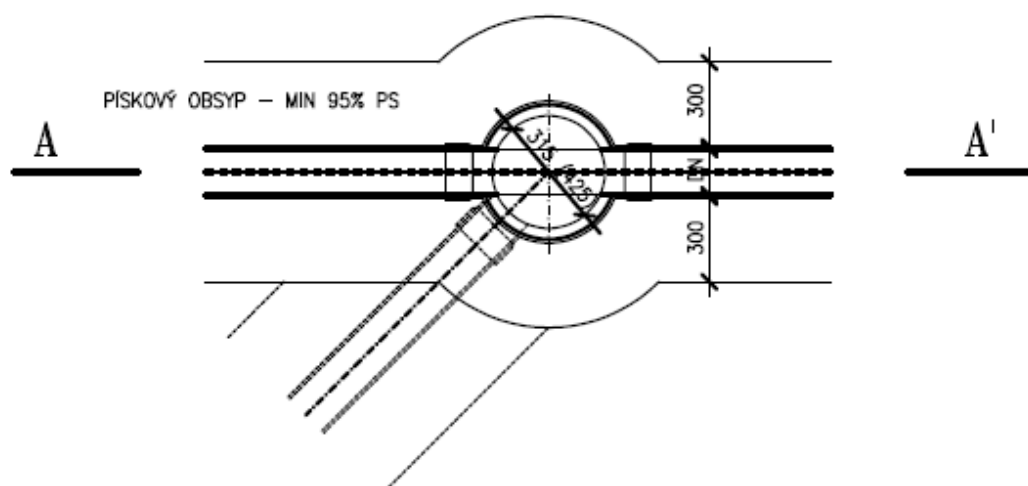
VL 2  
 213.01  
 08.07

# PLASTOVÁ DRENÁŽNÍ ŠACHTA PRO VIZUÁLNÍ KONTROLU

## ŘEZ A-A'



## PŮDORYS



POZNÁMKA:  
-PROFIL ŠACHTY MENŠÍ NEŽ 500mm NEUMOŽŇUJE ČIŠTĚNÍ

## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

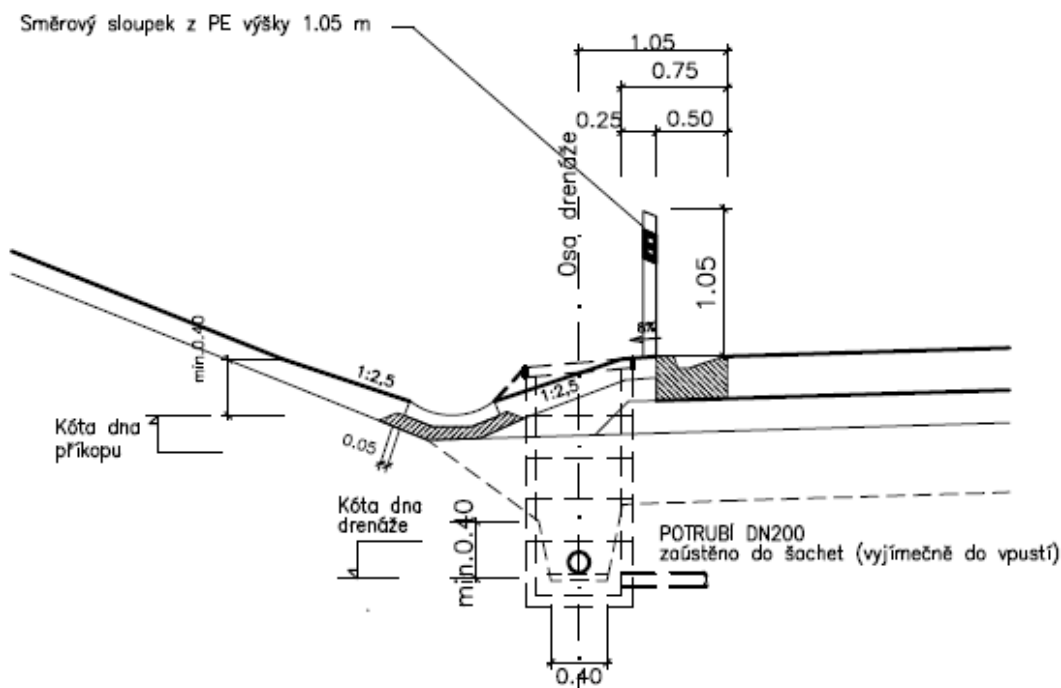
### 2.224 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
224.01  
08.07

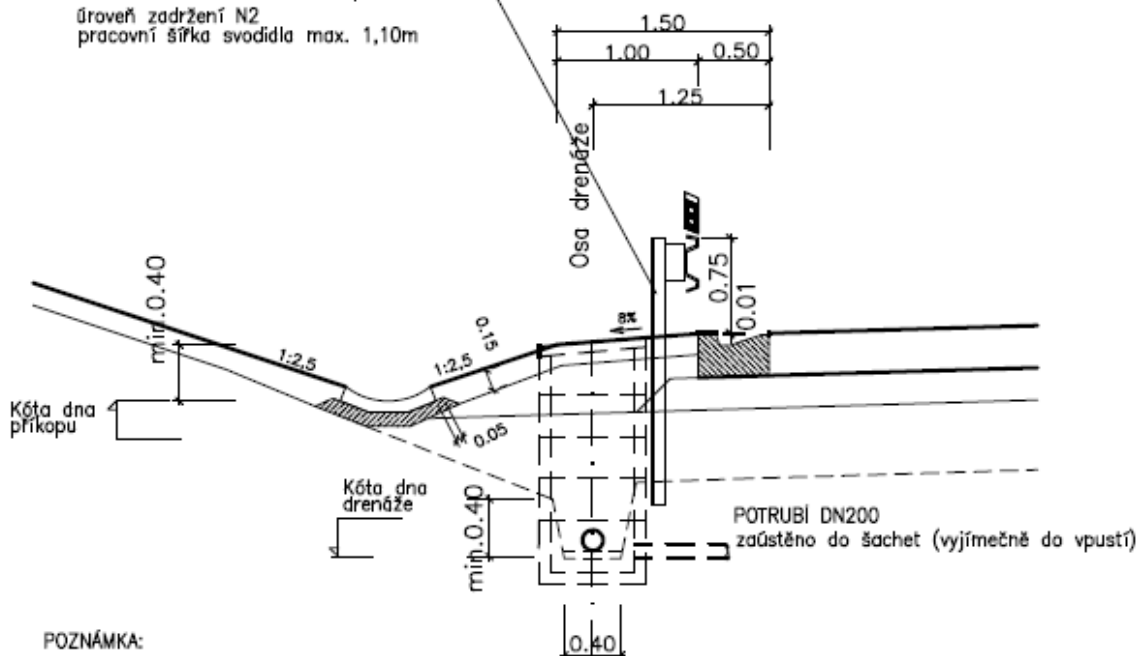
# UMÍSTĚNÍ DRENÁŽNÍ ŠACHTY

NA KRAJNICI BEZ SVODIDLA



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

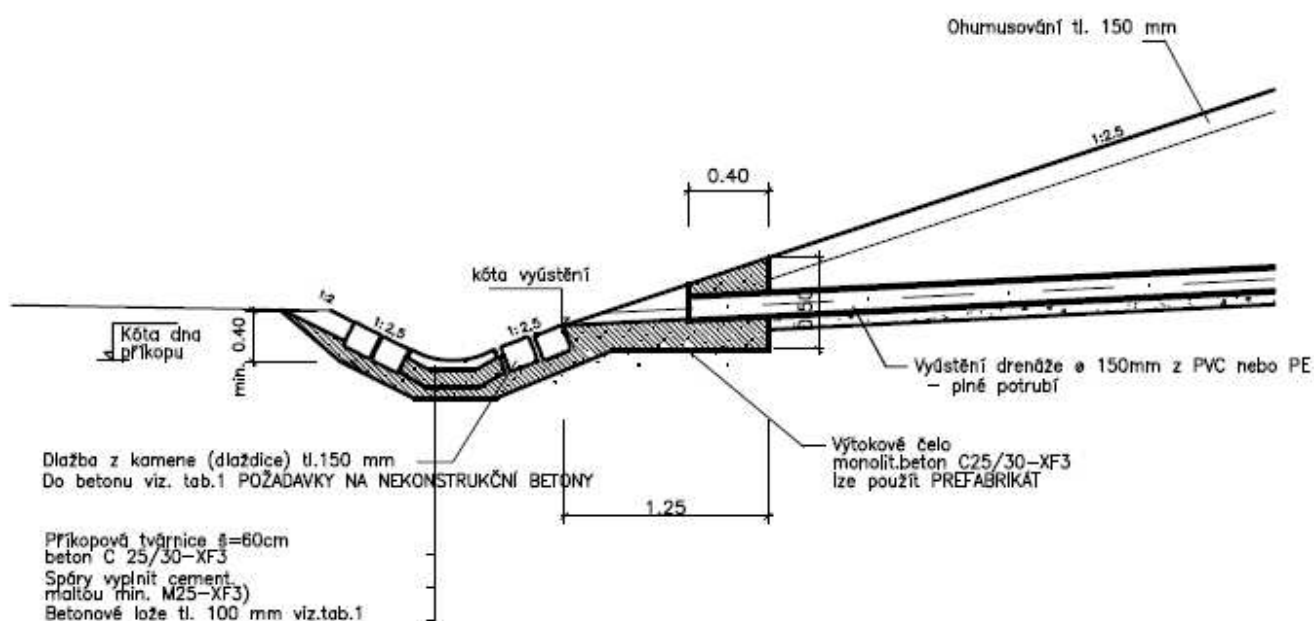
## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

### 2.224 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

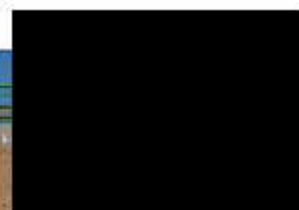
VL 2  
224.06  
08.07

# DETAIL VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE



nebo PŘÍKOPOVÁ TVÁRNICE S PŘÍDLAŽBOU

MONOLITICKÝ VÝUSTNÍ OBJ. LZE NAHRADIT PREFABRIKOV. VÝTOKOVÝM ČELEM V NÁVAZNOSTI NA SPÁDOVÉ PŘÍKOPOVÉ DÍLCE – VIZ. KATALOGY JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ



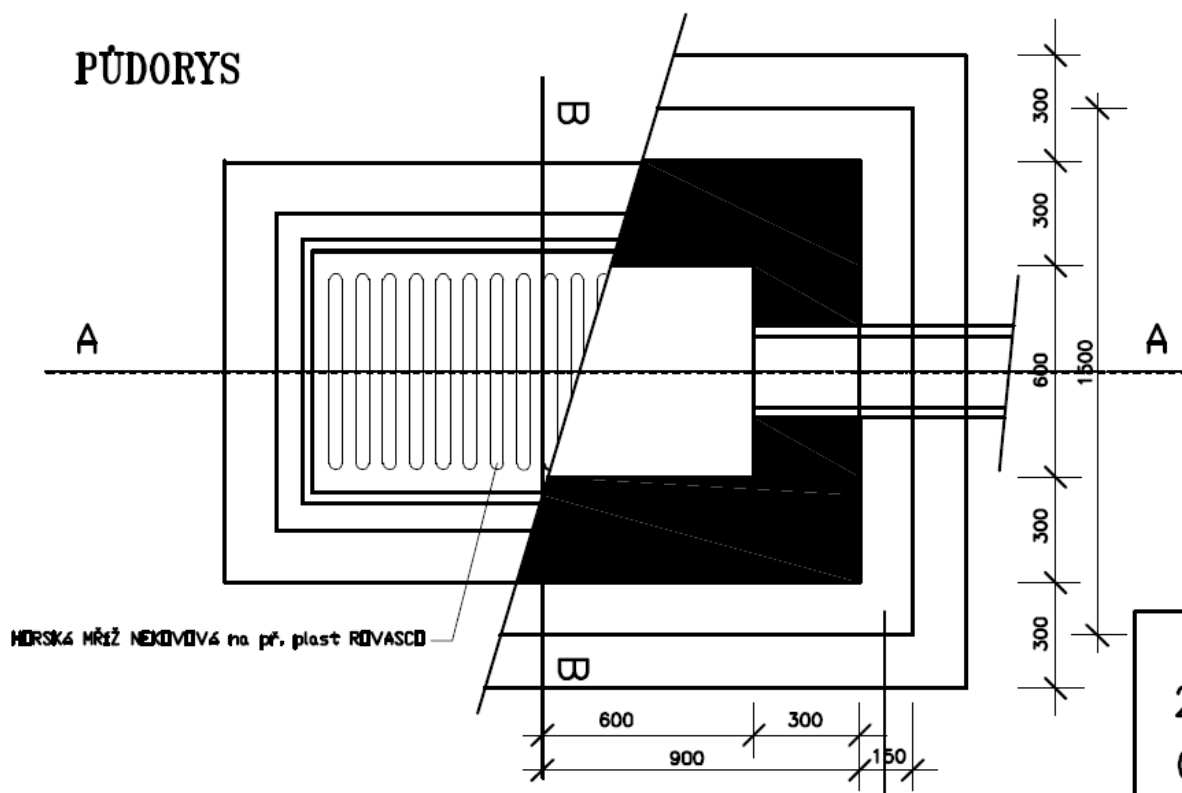
## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

### 2.225 VYÚSTĚNÍ DRENÁŽÍ

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
225.01  
08.07

**ŘEZ A - A**



VL 2  
234.08  
08.07

POZNÁMKA: ULOŽENÍ MŘÍŽE BUDE ATYPICKÉ (VIZ VÝKRES ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ)

# MODERNIZACE SILNICE II/311 NEPOMUKY – HORNÍ ČERMNÁ

## DPS

### SO 101

## ODVODNĚNÍ - TABULKA NOVÝCH VPUSTÍ

OZNAČ. VPUSTI	MÍSTO (POLOHA)	UMÍSTĚNÍ VPUSTI	KÓTA MŘÍŽE (VTOKU)	KÓTA DNA VÝTOKU	HLOUBKA VPUSTĚ	MÍSTO NAPOJENÍ VPUSTĚ	DNO ŠACHTICE	POZNÁMKA
			m	m	m		m	
VP 1	U PARC. Č. 10	U OBRUBY	446.55	445.56	0.99	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 2	U PARC. Č. 6	U OBRUBY	446.24	445.09	1.15	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 3	U ČP. 67	U OBRUBY	445.83	444.93	1.72	ŠACHTICE Š 1	444.39	

## ODVODNĚNÍ – TABULKA POTRUBÍ VPUSTÍ NA SILNICI II/311

DN	ÚSEK	KÓTA VTOKU DO POTRUBÍ	KÓTA VÝTOKU Z POTRUBÍ	DÉLKA POTRUBÍ	SPÁD POTRUBÍ	KÓTA DNA ŠACHTICE	POZNÁMKA
mm		m	m	m	%	m	MAX. SPÁD PŘÍPOJKY 40%
150	VP 3-Š 1	444.93	444.88	2,33	MIN. 2	444.39	

POZNÁMKA: OBNOVÍ SE TÉŽ VPUSTI PODÉL VOZOVKY (PROČISTÍ SE).

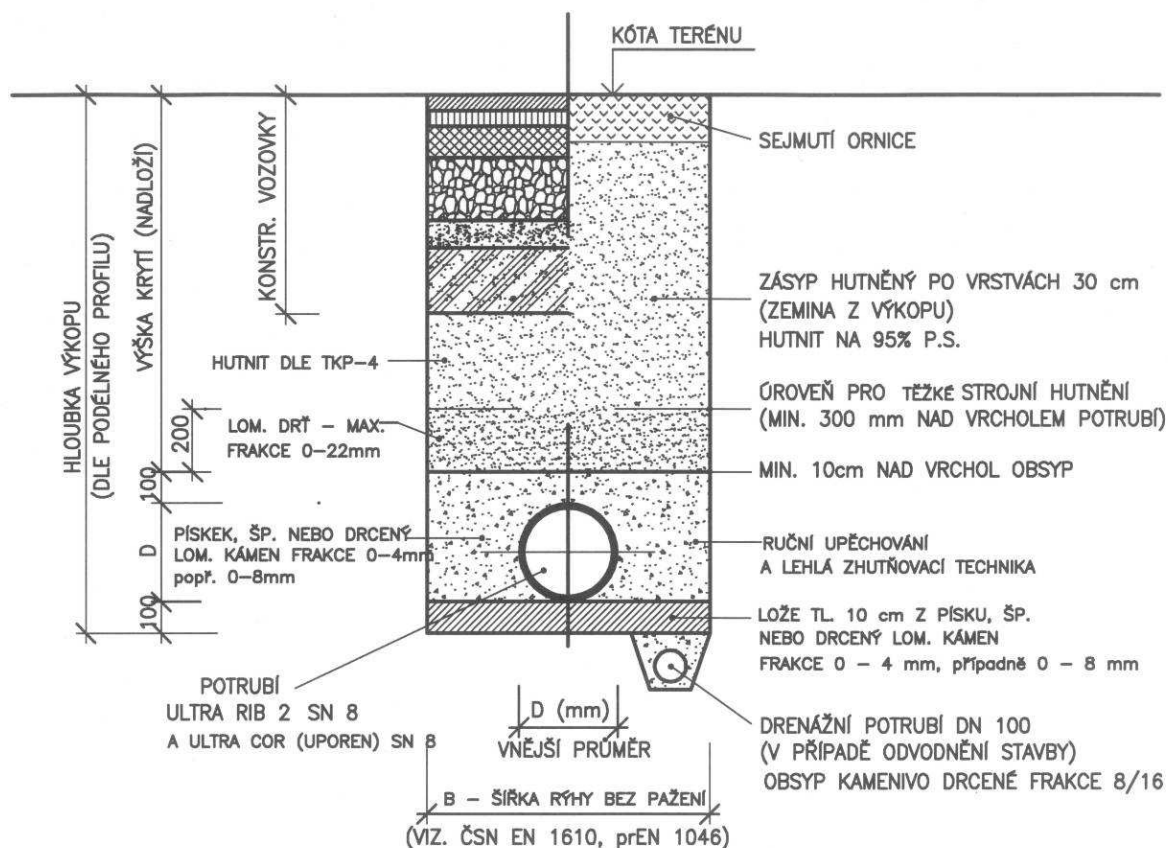
DETAILY VYÚSTĚNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ JSOU UVEDENY VE VÝKRESECH ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ, POSLEDNÍ HORSKÁ VPUSTĚ BUDE NAPOJENA NA PŮVODNÍ KANALIZACI V NEZJIŠTĚNÉ HLOUBCE (ZJISTÍ SE PŘI AD STAVBY).



# ULOŽENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU



POZNÁMKA:

OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

DN	B[m]
150	1.0
200	1.0
300	1.00
400	1.15
500	1.26
600	1.37

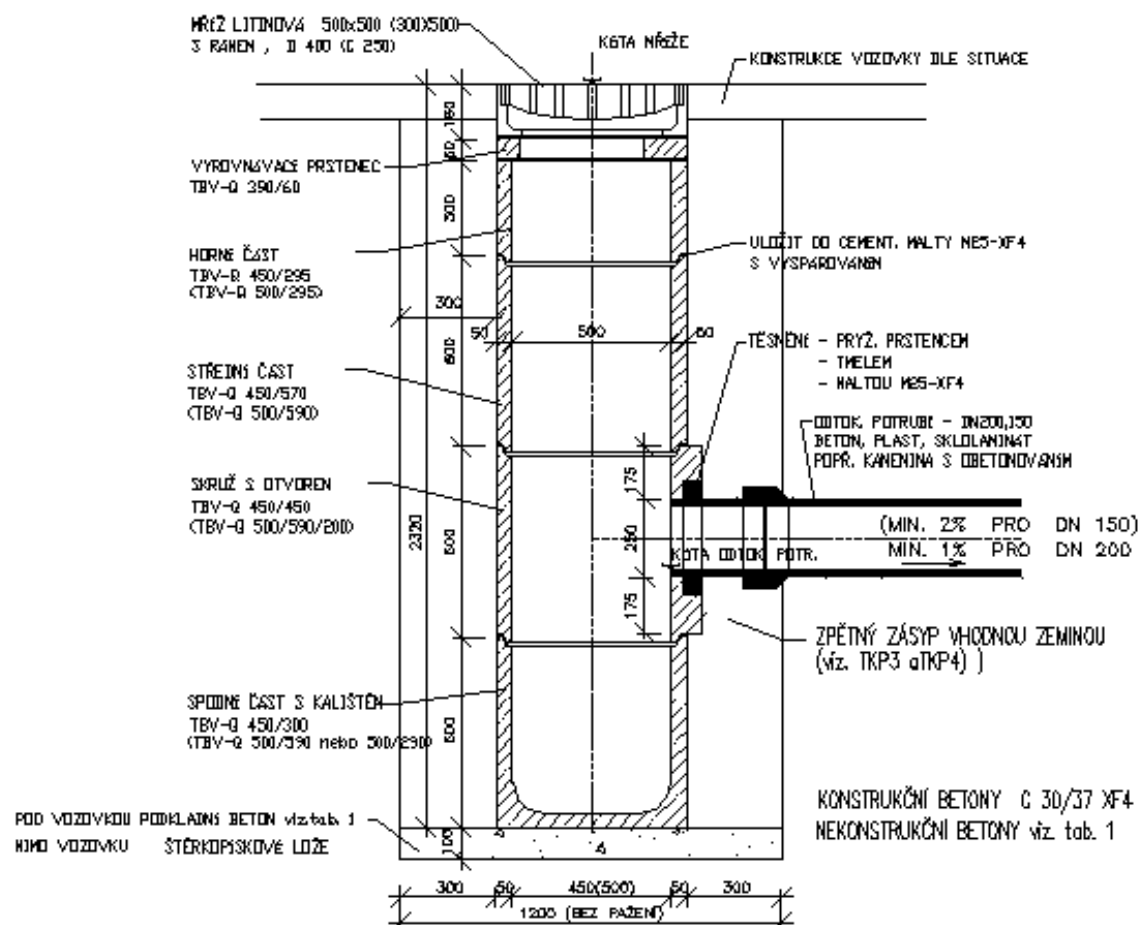
2.23 ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ  
2.231 ULOŽENÍ POTRUBÍ

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

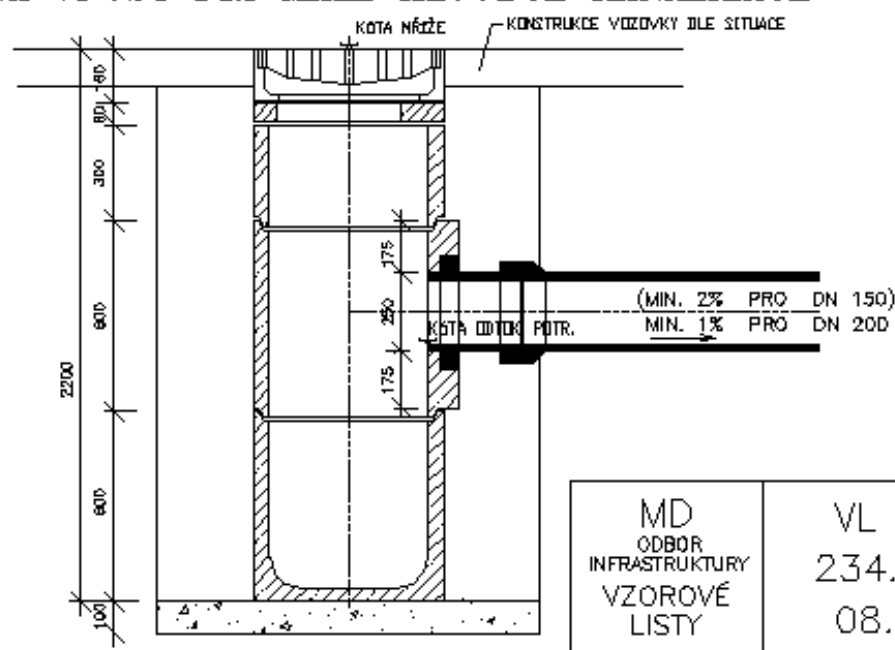
VL 2  
231.04  
08.07

# BETONOVÁ ULIČNÍ VPUST S KAL. PROSTOREM BEZ SIFONU

## POUŽÍVÁ SE U DEŠŤOVÉ KANALIZACE



## SNÍŽENÁ VPUST PŘI MALÉ HLOUBCE KANALIZACE



MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

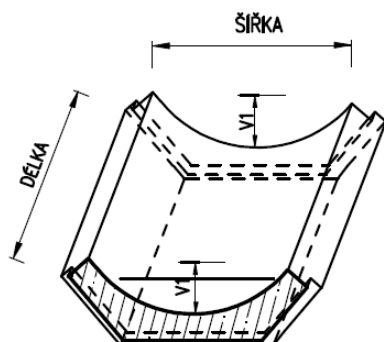
VL 2  
234.02  
08.07

# ODVODŇOVACÍ ŽLABY

## (TVARY A ROZMĚRY ŽLABŮ JSOU ODLIŠNÉ DLE VÝROBCŮ)

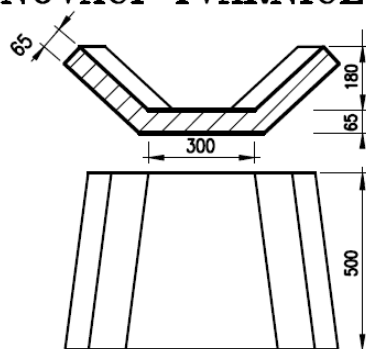
BETON TŘÍDY C25/30–XF3 – STAVBY MIMO DOSAH CHRL  
 BETON TŘÍDY C25/30–XF4 – STAVBY V DOSAHU CHRL

MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18  
 MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18



ŠÍŘKA ŽLABOVKY	260 – 800 mm
VÝŠKA ŽLABOVKY	30 – 200 mm
DÉLKA ŽLABOVKY	300 – 500 mm
HMOTNOST	19 – 125 kg

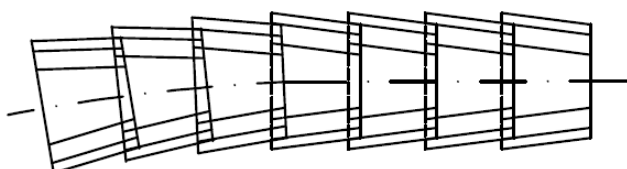
## ODVODŇOVACÍ TVÁRNICE TBM – S 64/50/6,5



PŘÍKLAD SKLADBY

OBLOUK

PŘÍMÁ TRASA

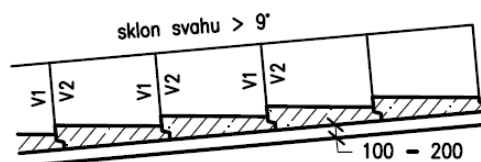
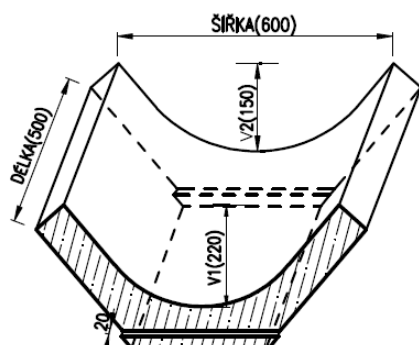


(obr.viz. VL2–225.01)

TENTO PŘÍKOPOVÝ SVAHOVÝ DÍLEČ JE VHODNÝ DO VĚTŠÍCH SPADŮ. TVÁRNICE SE UKLÁDAJÍ DO PÍSKOVÉHO LOŽE ZDOLA NAHORU.

## ŽLAB K ODVODNĚNÍ VE SVAHU SE SKLONEM VĚTŠÍM JAK 9°

BETON TŘÍDY C25/30–XF3 (XF4)



ZPŮSOB ULOŽENÍ ŽLABŮ – DO BETONOVÉHO LOŽE – dle tab.1

ZPŮSOB SPOJENÍ:

–NA PERO A POLODŘÁŽKU VYPLNĚNOU CEMENTOVOU MALTOU Z HLEDISKA ODOLNOSTI VŮČI CHRL VE STEJNÉ KVALITĚ JAKO ŽLABOVKY  
 ( MUSÍ ODPOVÍDAT TKP18 čl.18.2.11)

## 2.21 POVRCHOVÉ ODVODNĚNÍ

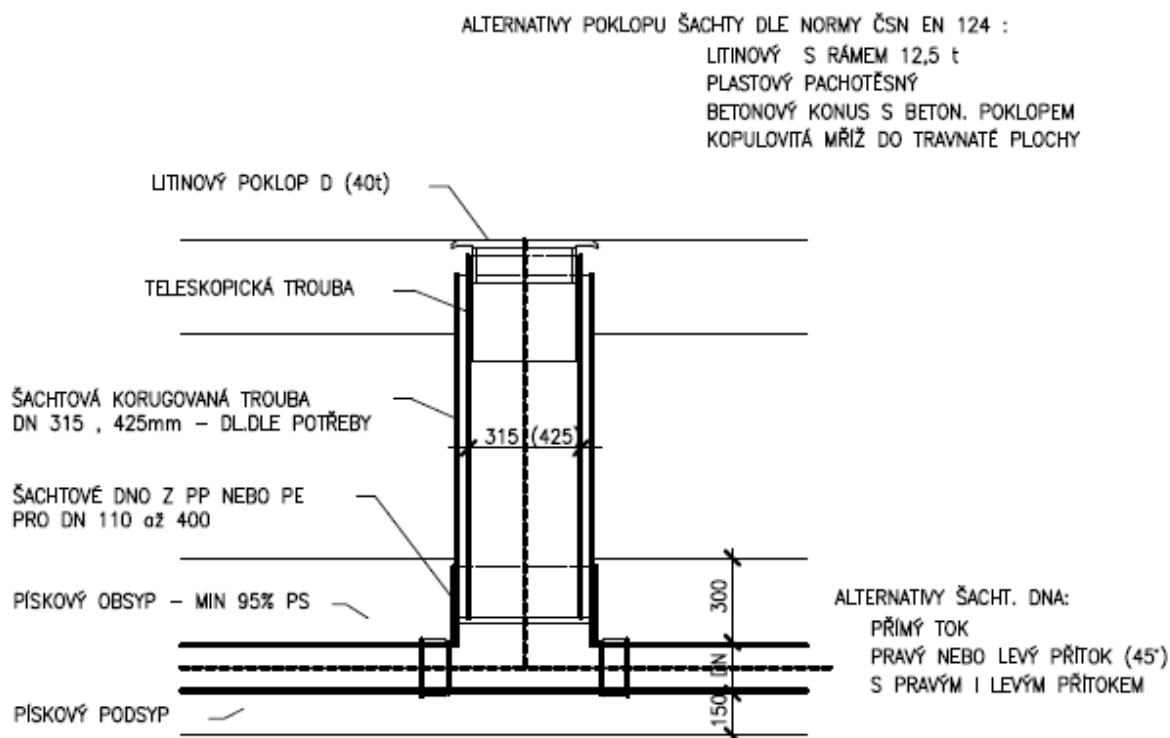
### 2.213 OTEVŘENÉ ŽLABY

MD  
 ODBOR  
 INFRASTRUKTURY  
 VZOROVÉ  
 LISTY

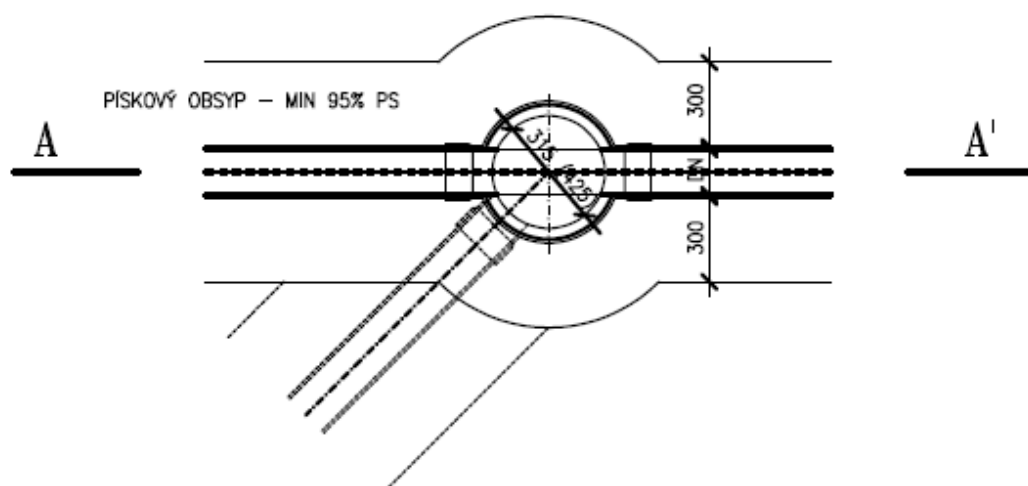
VL 2  
 213.01  
 08.07

# PLASTOVÁ DRENÁŽNÍ ŠACHTA PRO VIZUÁLNÍ KONTROLU

## ŘEZ A-A'



## PŮDORYS



POZNÁMKA:  
-PROFIL ŠACHTY MENŠÍ NEŽ 500mm NEUMOŽŇUJE ČIŠTĚNÍ

## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

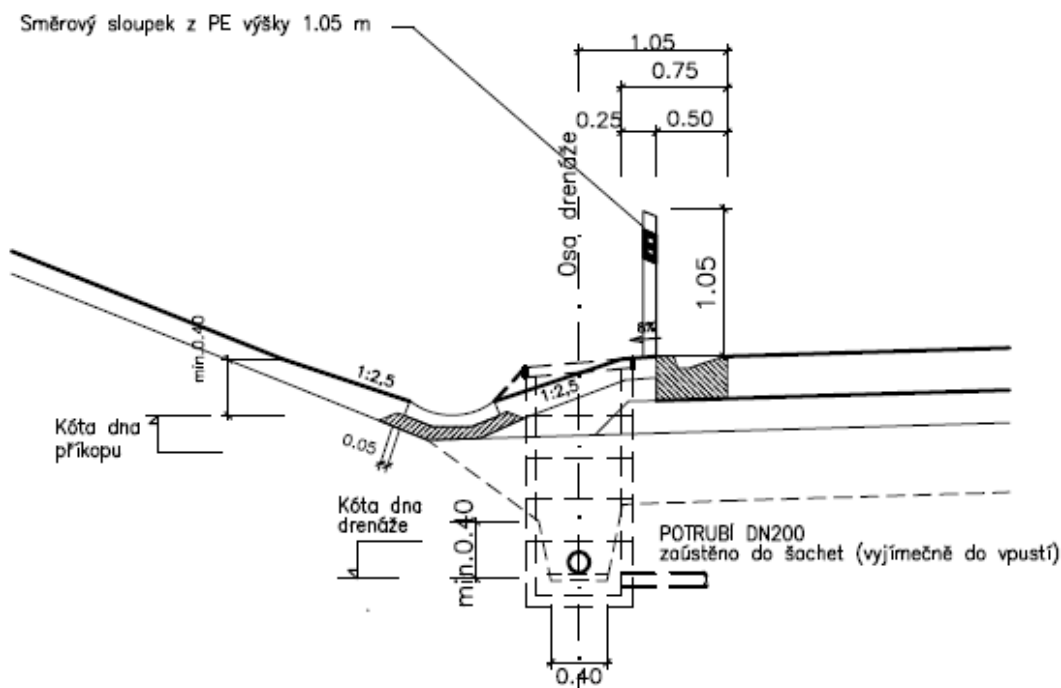
### 2.224 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
224.01  
08.07

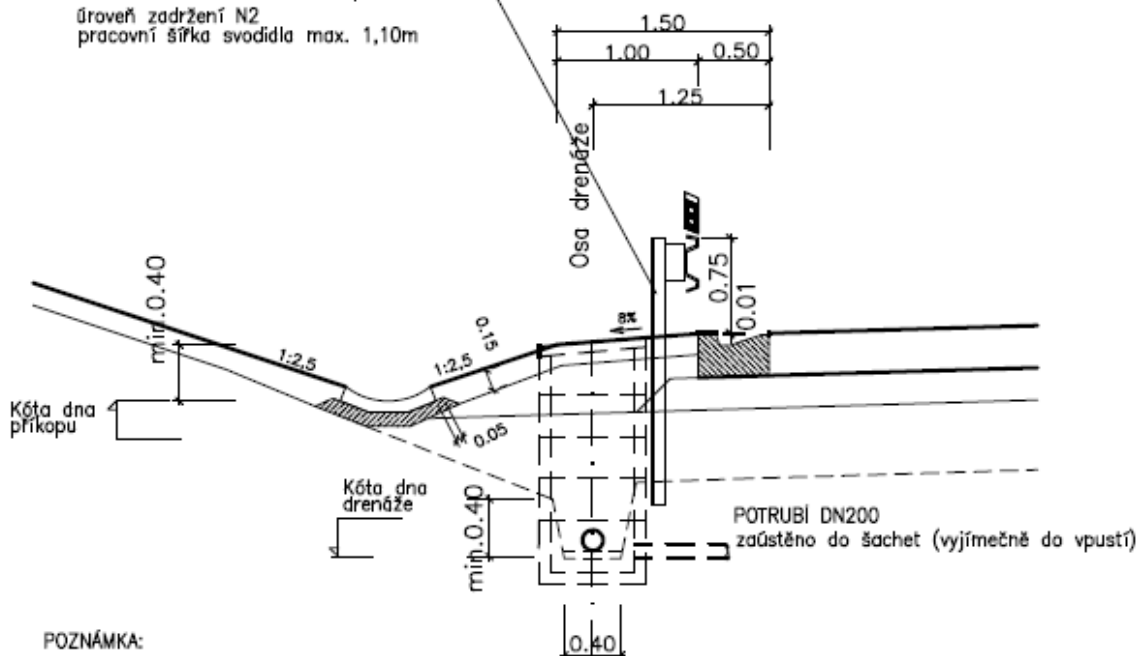
# UMÍSTĚNÍ DRENÁŽNÍ ŠACHTY

NA KRAJNICI BEZ SVODIDLA



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

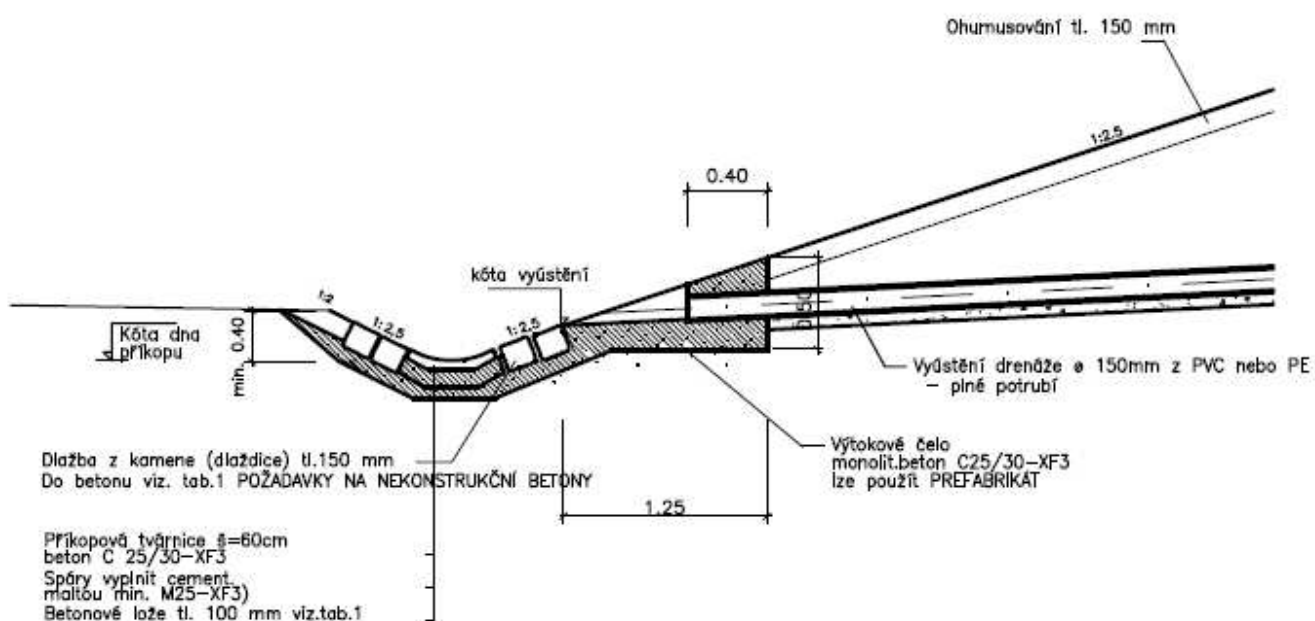
## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

### 2.224 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

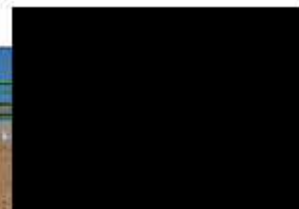
VL 2  
224.06  
08.07

### DETAIL VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE



nebo PŘÍKOPOVÁ TVÁRNICE S PŘÍDLAŽBOU

MONOLITICKÝ VÝUSTNÍ OBJ. LZE NAHRADIT PREFABRIKOV. VÝTOKOVÝM ČELEM V NÁVAZNOSTI NA SPÁDOVÉ PŘÍKOPOVÉ  
DÍLCE – VIZ. KATALOGY JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ



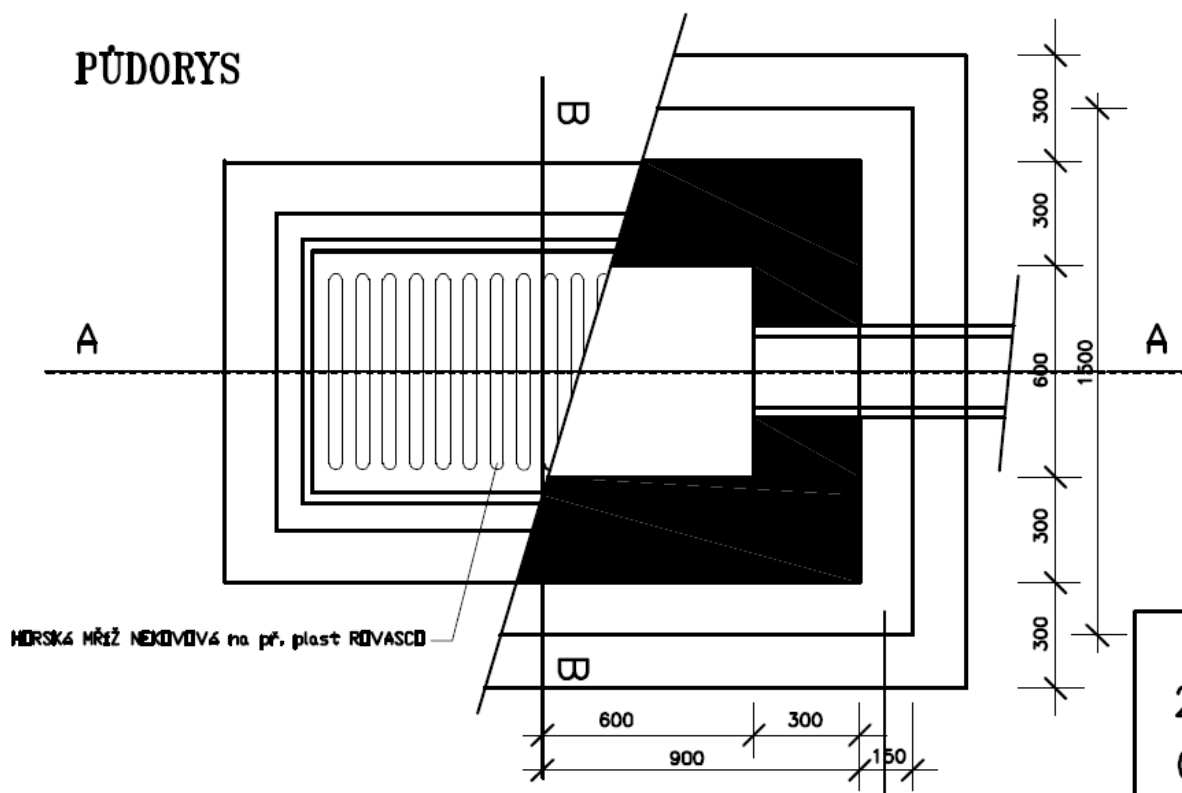
## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

## 2.225 VYÚSTĚNÍ DRENÁŽÍ

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
225.01  
08.07

**ŘEZ A - A**



VL 2  
234.08  
08.07

POZNÁMKA: ULOŽENÍ MŘÍŽE BUDE ATYPICKÉ (VIZ VÝKRES ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ)

# MODERNIZACE SILNICE II/311 NEPOMUKY – HORNÍ ČERMNÁ

## DPS

### SO 101

## ODVODNĚNÍ - TABULKA NOVÝCH VPUSTÍ

OZNAČ. VPUSTI	MÍSTO (POLOHA)	UMÍSTĚNÍ VPUSTI	KÓTA MŘÍŽE (VTOKU)	KÓTA DNA VÝTOKU	HLOUBKA VPUSTĚ	MÍSTO NAPOJENÍ VPUSTĚ	DNO ŠACHTICE	POZNÁMKA
			m	m	m		m	
VP 1	U PARC. Č. 10	U OBRUBY	446.55	445.56	0.99	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 2	U PARC. Č. 6	U OBRUBY	446.24	445.09	1.15	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 3	U ČP. 67	U OBRUBY	445.83	444.93	1.72	ŠACHTICE Š 1	444.39	

## ODVODNĚNÍ – TABULKA POTRUBÍ VPUSTÍ NA SILNICI II/311

DN	ÚSEK	KÓTA VTOKU DO POTRUBÍ	KÓTA VÝTOKU Z POTRUBÍ	DÉLKA POTRUBÍ	SPÁD POTRUBÍ	KÓTA DNA ŠACHTICE	POZNÁMKA
mm		m	m	m	%	m	MAX. SPÁD PŘÍPOJKY 40%
150	VP 3-Š 1	444.93	444.88	2,33	MIN. 2	444.39	

POZNÁMKA: OBNOVÍ SE TÉŽ VPUSTI PODÉL VOZOVKY (PROČISTÍ SE).

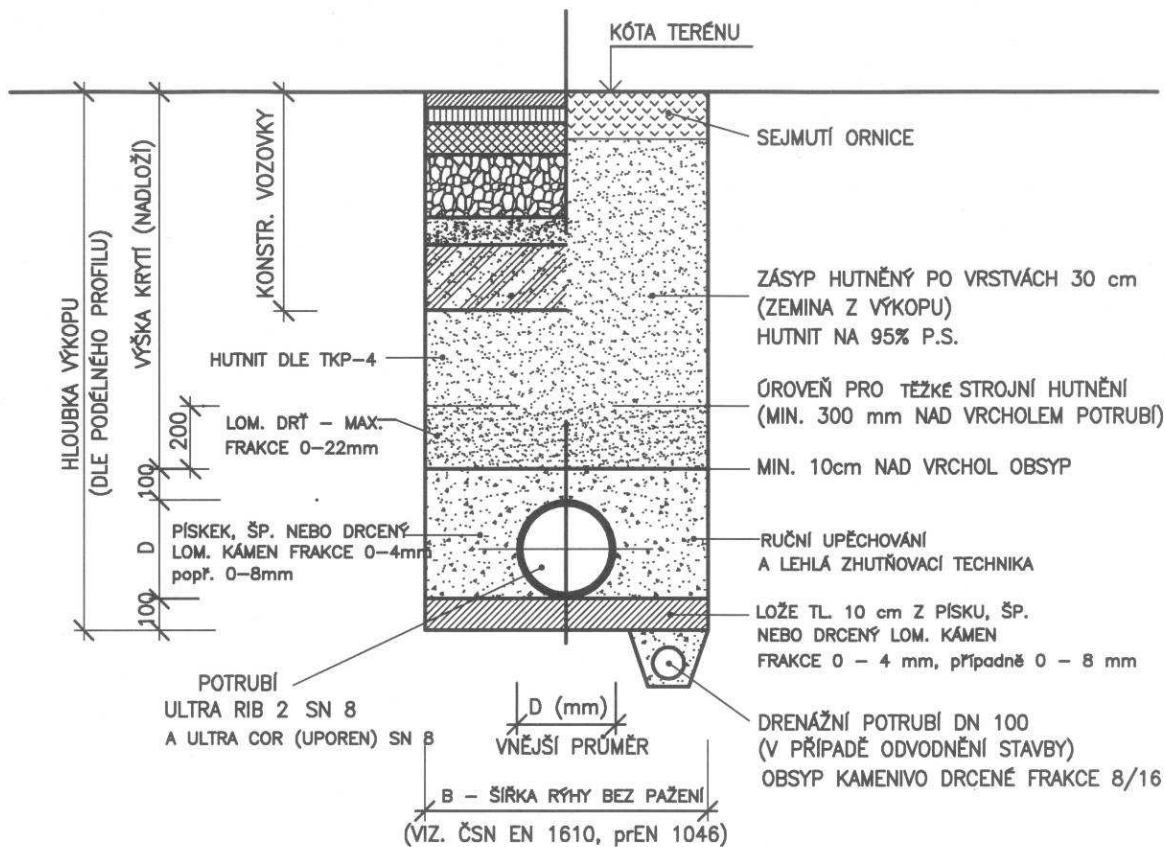
DETAILY VYÚSTĚNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ JSOU UVEDENY VE VÝKRESECH ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ, POSLEDNÍ HORSKÁ VPUSTĚ BUDE NAPOJENA NA PŮVODNÍ KANALIZACI V NEZJIŠTĚNÉ HLOUBCE (ZJISTÍ SE PŘI AD STAVBY).



## ULOŽENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ

a) V KOMUNIKACI

### b) VE VOLNÉM TERÉNU



**POZNÁMKA:**

OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

DN	B[m]
150	1.0
200	1.0
300	1.00
400	1.15
500	1.26
600	1.37

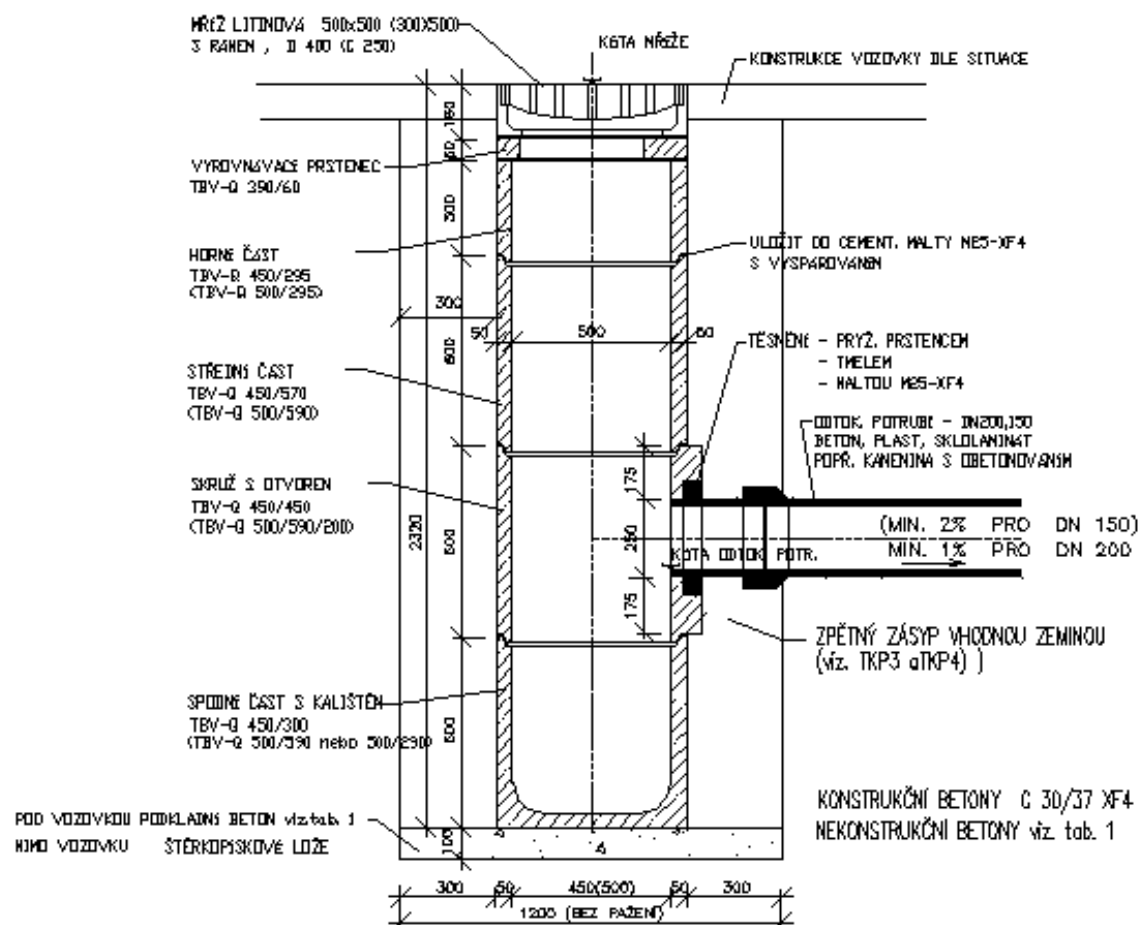
## 2.23 ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ

## 2.231 ULOŽENÍ POTRUBÍ

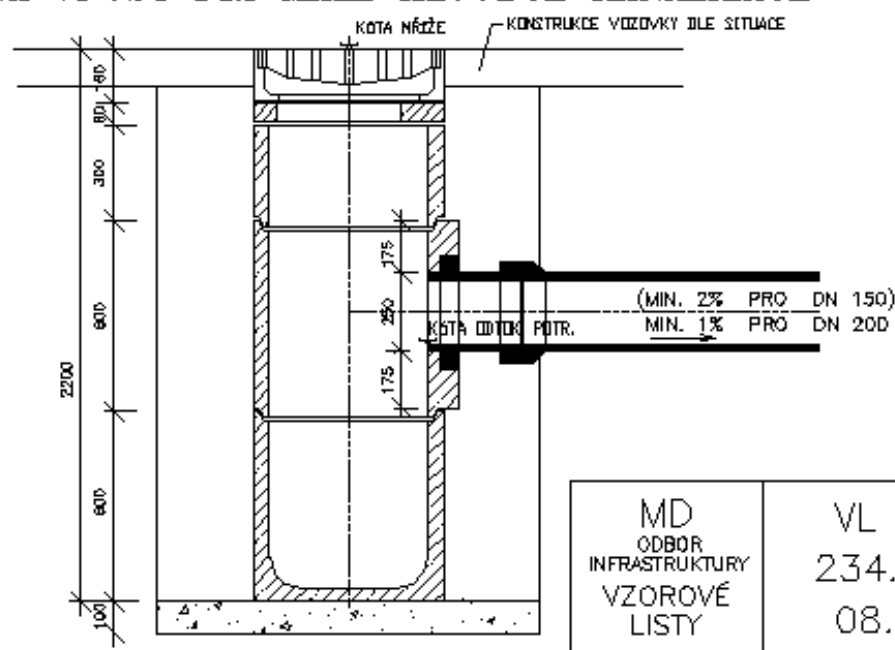
MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
231.04  
08.07

# BETONOVÁ ULIČNÍ VPUST S KAL. PROSTOREM BEZ SIFONU POUŽÍVÁ SE U DEŠŤOVÉ KANALIZACE



## SNÍŽENÁ VPUST PŘI MALÉ HLOUBCE KANALIZACE



MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

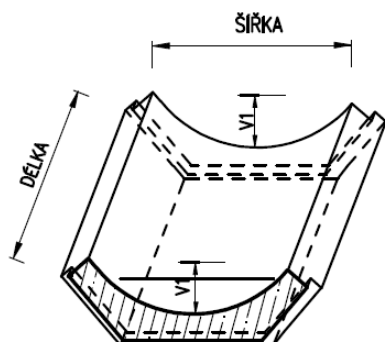
VL 2  
234.02  
08.07

# ODVODŇOVACÍ ŽLABY

## (TVARY A ROZMĚRY ŽLABŮ JSOU ODLIŠNÉ DLE VÝROBCŮ)

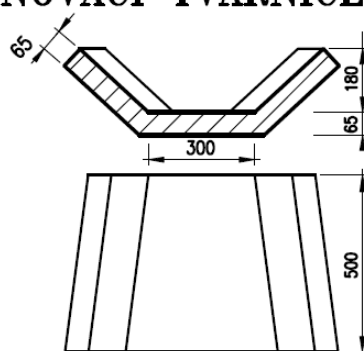
BETON TŘÍDY C25/30–XF3 – STAVBY MIMO DOSAH CHRL  
 BETON TŘÍDY C25/30–XF4 – STAVBY V DOSAHU CHRL

MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18  
 MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18



ŠÍŘKA ŽLABOVKY	260 – 800 mm
VÝŠKA ŽLABOVKY	30 – 200 mm
DÉLKA ŽLABOVKY	300 – 500 mm
HMOTNOST	19 – 125 kg

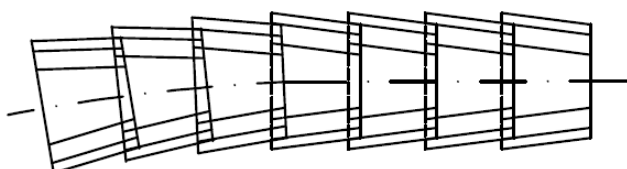
## ODVODŇOVACÍ TVÁRNICE TBM – S 64/50/6,5



PŘÍKLAD SKLADBY

OBLOUK

PŘÍMÁ TRASA

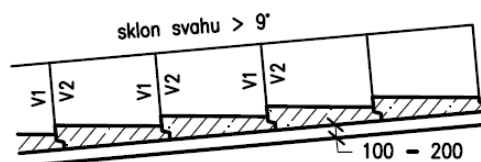
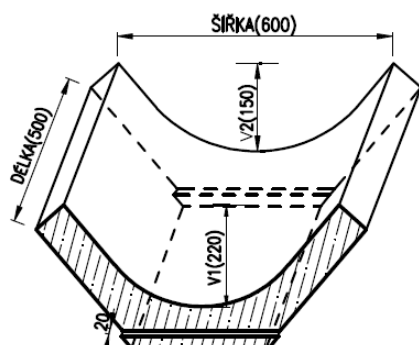


(obr.viz. VL2–225.01)

TENTO PŘÍKOPOVÝ SVAHOVÝ DÍLEČ JE VHODNÝ DO VĚTŠÍCH SPADŮ. TVÁRNICE SE UKLÁDAJÍ DO PÍSKOVÉHO LOŽE ZDOLA NAHORU.

## ŽLAB K ODVODNĚNÍ VE SVAHU SE SKLONEM VĚTŠÍM JAK 9°

BETON TŘÍDY C25/30–XF3 (XF4)



ZPŮSOB ULOŽENÍ ŽLABŮ – DO BETONOVÉHO LOŽE – dle tab.1

ZPŮSOB SPOJENÍ:

–NA PERO A POLODŘÁŽKU VYPLNĚNOU CEMENTOVOU MALTOU Z HLEDISKA ODOLNOSTI VŮČI CHRL VE STEJNÉ KVALITĚ JAKO ŽLABOVKY  
 ( MUSÍ ODPOVÍDAT TKP18 čl.18.2.11)

## 2.21 POVRCHOVÉ ODVODNĚNÍ

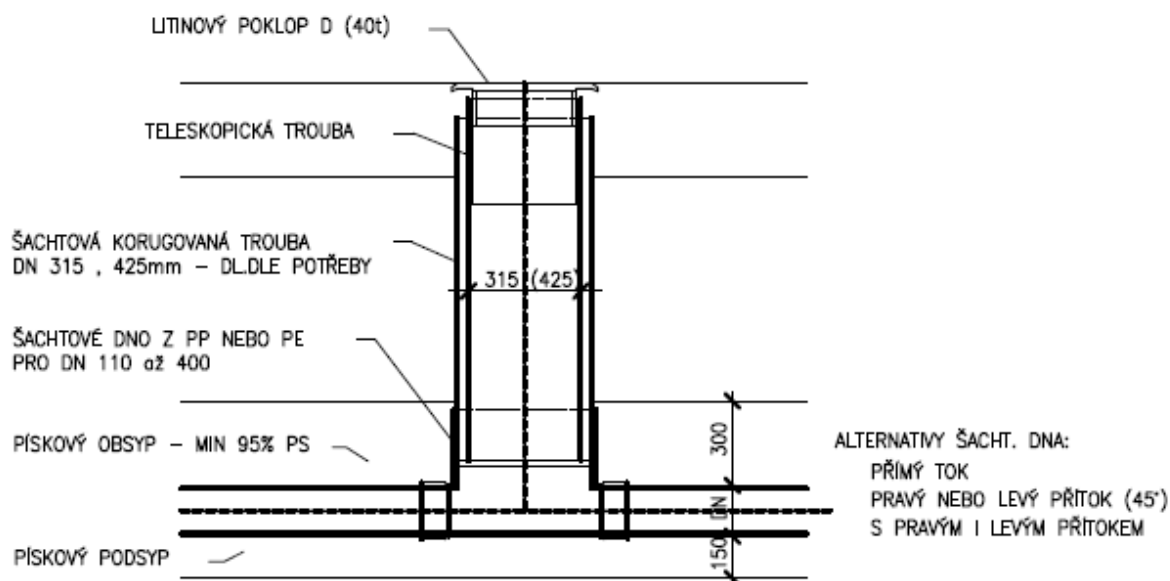
### 2.213 OTEVŘENÉ ŽLABY

MD  
 ODBOR  
 INFRASTRUKTURY  
 VZOROVÉ  
 LISTY

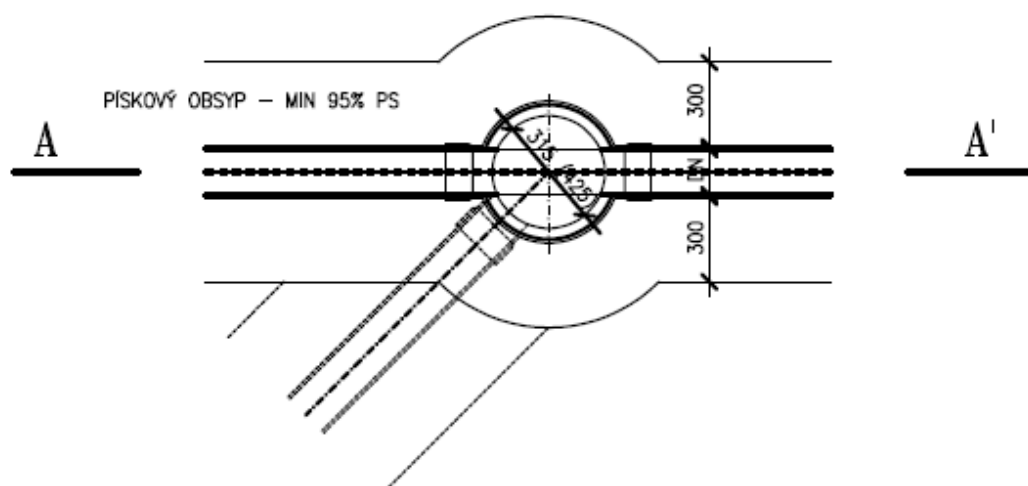
VL 2  
 213.01  
 08.07

ŘEZ A-A'

LITINOVÝ S RÁMEM 12,5 t  
PLASTOVÝ PACHOTĚSNÝ  
BETONOVÝ KONUS S BETON. POKLOPEM  
KOPULOVITÁ MŘÍŽ DO TRAVNATÉ PLOCHY



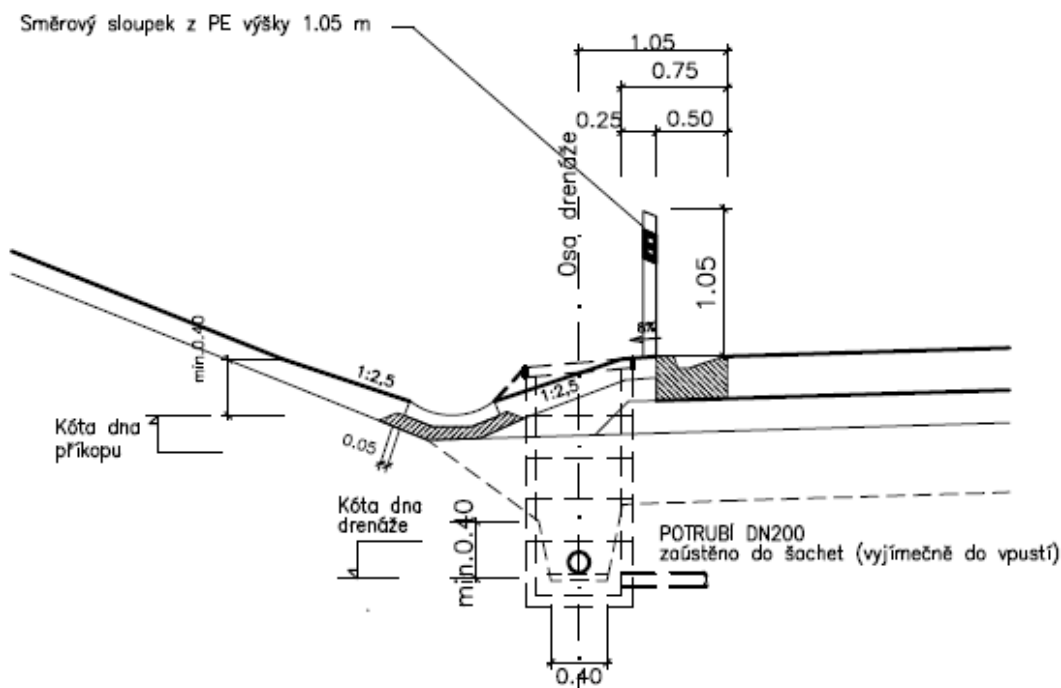
## PUDORYS



POZNÁMKA:  
-PROFIL ŠACHTY MENŠÍ NEŽ 500mm NEUMOŽŇUJE ČIŠTĚNÍ

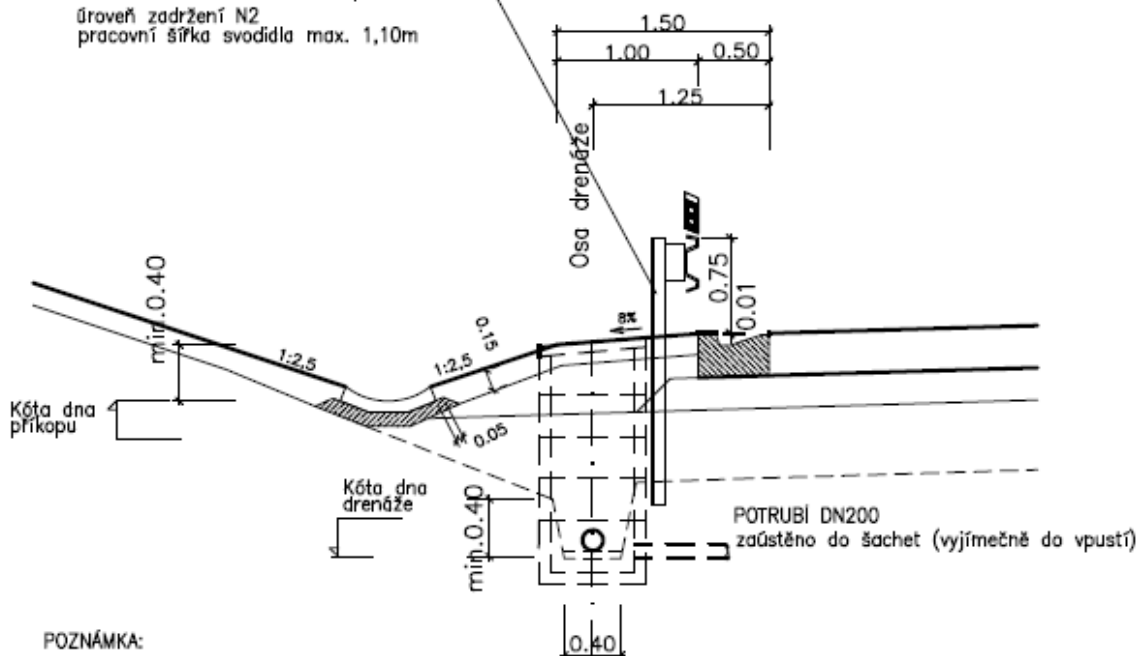
# UMÍSTĚNÍ DRENÁŽNÍ ŠACHTY

NA KRAJNICI BEZ SVODIDLA



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

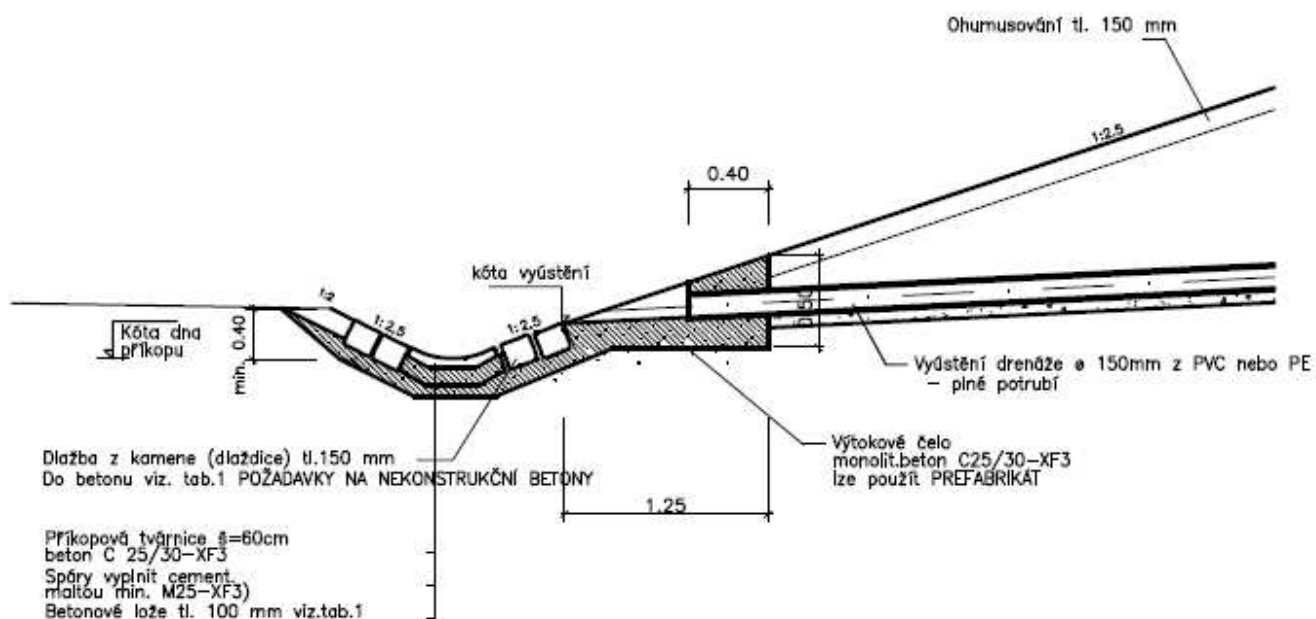
## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

### 2.224 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

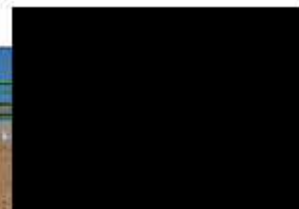
VL 2  
224.06  
08.07

# DETAIL VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE



nebo PŘÍKOPOVÁ TVÁRNICE S PŘÍDLAŽBOU

MONOLITICKÝ VÝUSTNÍ OBJ. LZE NAHRADIT PREFABRIKOV. VÝTOKOVÝM ČELEM V NÁVAZNOSTI NA SPÁDOVÉ PŘÍKOPOVÉ DÍLCE – VIZ. KATALOGY JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ



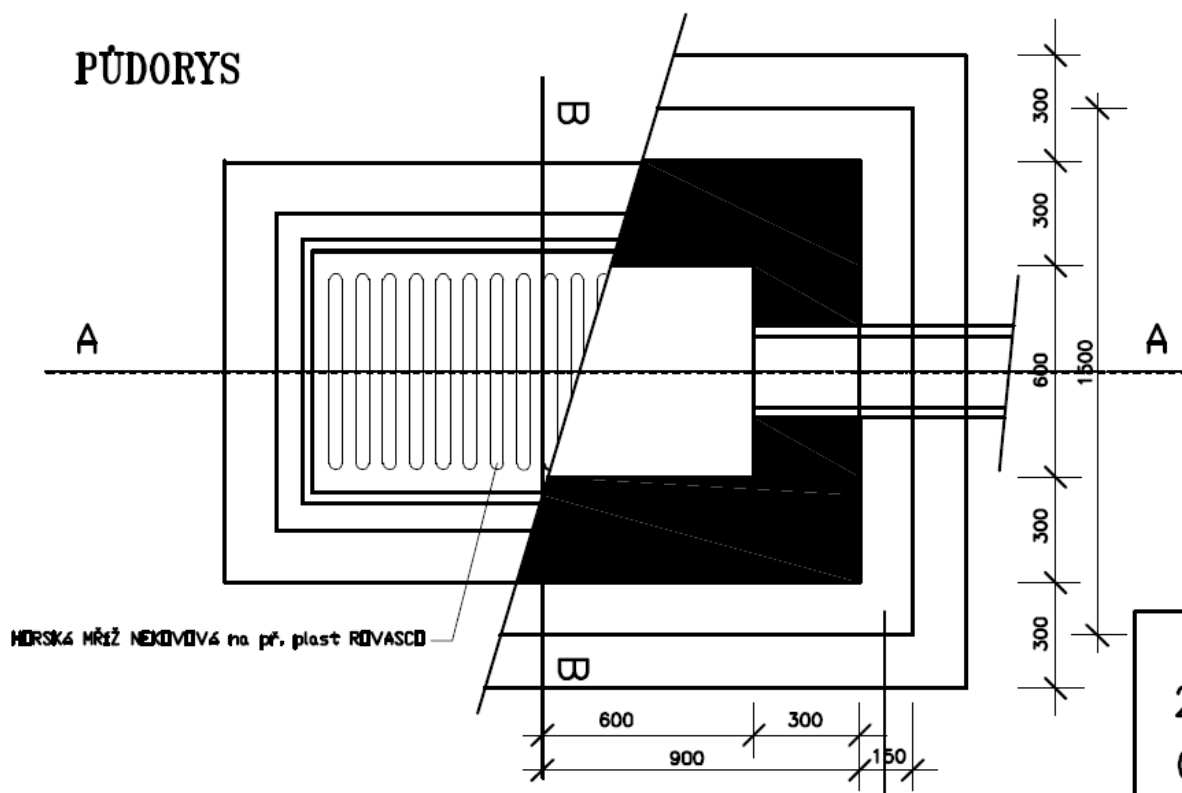
## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

### 2.225 VYÚSTĚNÍ DRENÁŽÍ

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
225.01  
08.07

**ŘEZ A - A**



VL 2  
234.08  
08.07

POZNÁMKA: ULOŽENÍ MŘÍŽE BUDE ATYPICKÉ (VIZ VÝKRES ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ)

# MODERNIZACE SILNICE II/311 NEPOMUKY – HORNÍ ČERMNÁ

## DPS

### SO 101

## ODVODNĚNÍ - TABULKA NOVÝCH VPUSTÍ

OZNAČ. VPUSTI	MÍSTO (POLOHA)	UMÍSTĚNÍ VPUSTI	KÓTA MŘÍŽE (VTOKU)	KÓTA DNA VÝTOKU	HLOUBKA VPUSTĚ	MÍSTO NAPOJENÍ VPUSTĚ	DNO ŠACHTICE	POZNÁMKA
			m	m	m		m	
VP 1	U PARC. Č. 10	U OBRUBY	446.55	445.56	0.99	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 2	U PARC. Č. 6	U OBRUBY	446.24	445.09	1.15	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 3	U ČP. 67	U OBRUBY	445.83	444.93	1.72	ŠACHTICE Š 1	444.39	

## ODVODNĚNÍ – TABULKA POTRUBÍ VPUSTÍ NA SILNICI II/311

DN	ÚSEK	KÓTA VTOKU DO POTRUBÍ	KÓTA VÝTOKU Z POTRUBÍ	DÉLKA POTRUBÍ	SPÁD POTRUBÍ	KÓTA DNA ŠACHTICE	POZNÁMKA
mm		m	m	m	%	m	MAX. SPÁD PŘÍPOJKY 40%
150	VP 3-Š 1	444.93	444.88	2,33	MIN. 2	444.39	

POZNÁMKA: OBNOVÍ SE TÉŽ VPUSTI PODÉL VOZOVKY (PROČISTÍ SE).

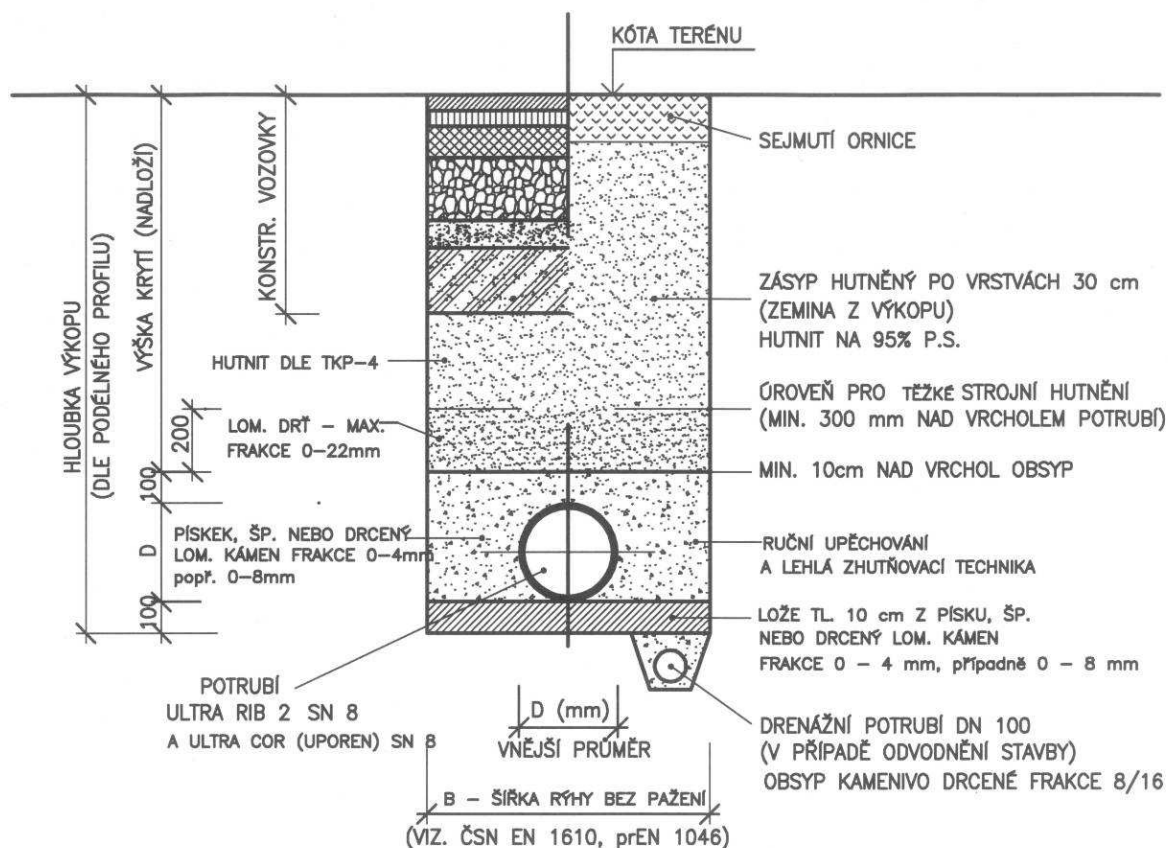
DETAILY VYÚSTĚNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ JSOU UVEDENY VE VÝKRESECH ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ, POSLEDNÍ HORSKÁ VPUSTĚ BUDE NAPOJENA NA PŮVODNÍ KANALIZACI V NEZJIŠTĚNÉ HLOUBCE (ZJISTÍ SE PŘI AD STAVBY).



# ULOŽENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU



POZNÁMKA:

OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

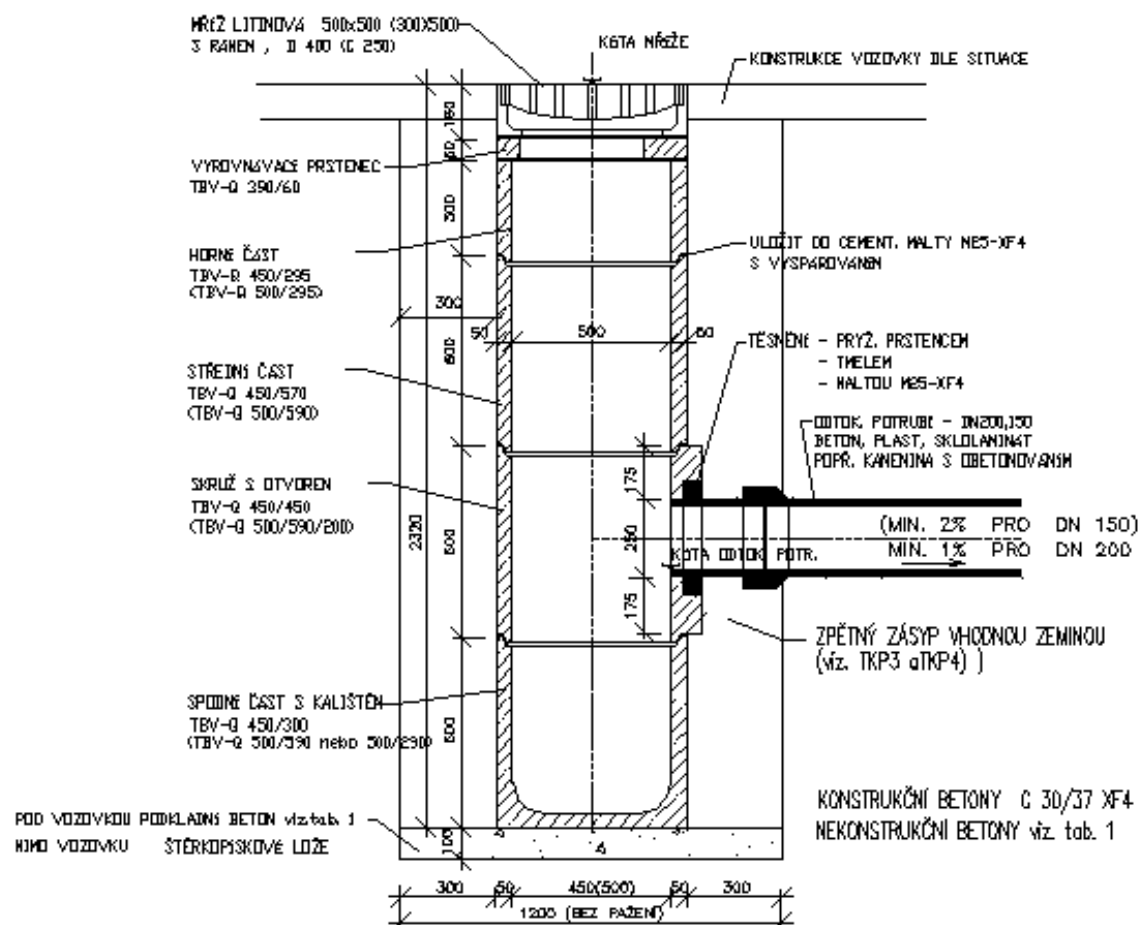
DN	B[m]
150	1.0
200	1.0
300	1.00
400	1.15
500	1.26
600	1.37

2.23 ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ  
2.231 ULOŽENÍ POTRUBÍ

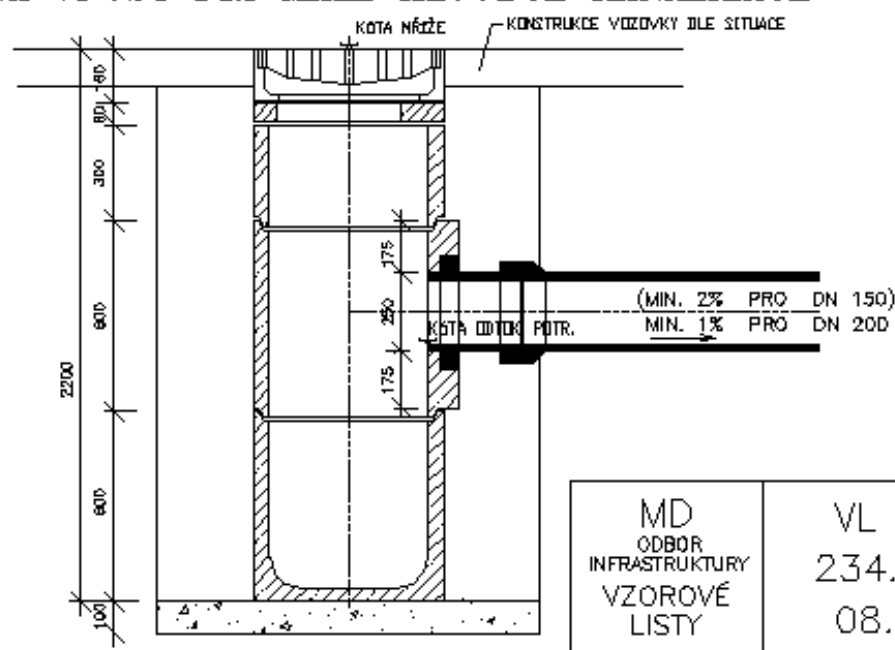
MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
231.04  
08.07

# BETONOVÁ ULIČNÍ VPUST S KAL. PROSTOREM BEZ SIFONU POUŽÍVÁ SE U DEŠŤOVÉ KANALIZACE



## SNÍŽENÁ VPUST PŘI MALÉ HLOUBCE KANALIZACE



MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

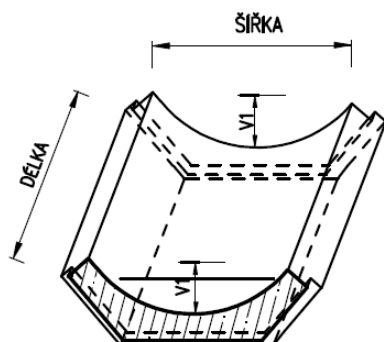
VL 2  
234.02  
08.07

# ODVODŇOVACÍ ŽLABY

## (TVARY A ROZMĚRY ŽLABŮ JSOU ODLIŠNÉ DLE VÝROBCŮ)

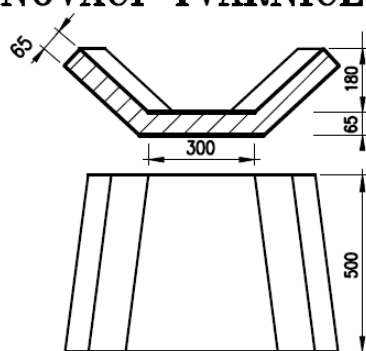
BETON TŘÍDY C25/30–XF3 – STAVBY MIMO DOSAH CHRL  
 BETON TŘÍDY C25/30–XF4 – STAVBY V DOSAHU CHRL

MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18  
 MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18



ŠÍŘKA ŽLABOVKY	260 – 800 mm
VÝŠKA ŽLABOVKY	30 – 200 mm
DÉLKA ŽLABOVKY	300 – 500 mm
HMOTNOST	19 – 125 kg

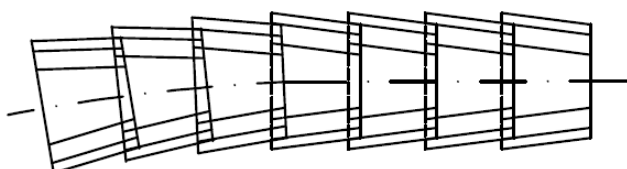
## ODVODŇOVACÍ TVÁRNICE TBM – S 64/50/6,5



PŘÍKLAD SKLADBY

OBLOUK

PŘÍMÁ TRASA

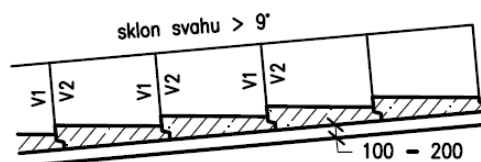
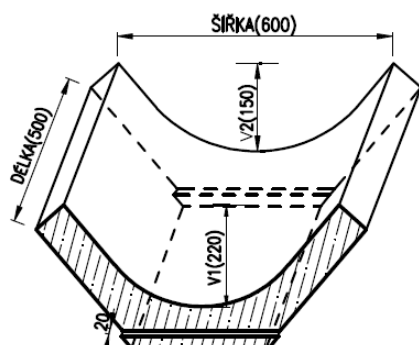


(obr.viz. VL2–225.01)

TENTO PŘÍKOPOVÝ SVAHOVÝ DÍLEČ JE VHODNÝ DO VĚTŠÍCH SPADŮ. TVÁRNICE SE UKLÁDAJÍ DO PÍSKOVÉHO LOŽE ZDOLA NAHORU.

## ŽLAB K ODVODNĚNÍ VE SVAHU SE SKLONEM VĚTŠÍM JAK 9°

BETON TŘÍDY C25/30–XF3 (XF4)



ZPŮSOB ULOŽENÍ ŽLABŮ – DO BETONOVÉHO LOŽE – dle tab.1

ZPŮSOB SPOJENÍ:

–NA PERO A POLODŘÁŽKU VYPLNĚNOU CEMENTOVOU MALTOU Z HLEDISKA ODOLNOSTI VŮČI CHRL VE STEJNÉ KVALITĚ JAKO ŽLABOVKY  
 ( MUSÍ ODPOVÍDAT TKP18 čl.18.2.11)

## 2.21 POVRCHOVÉ ODVODNĚNÍ

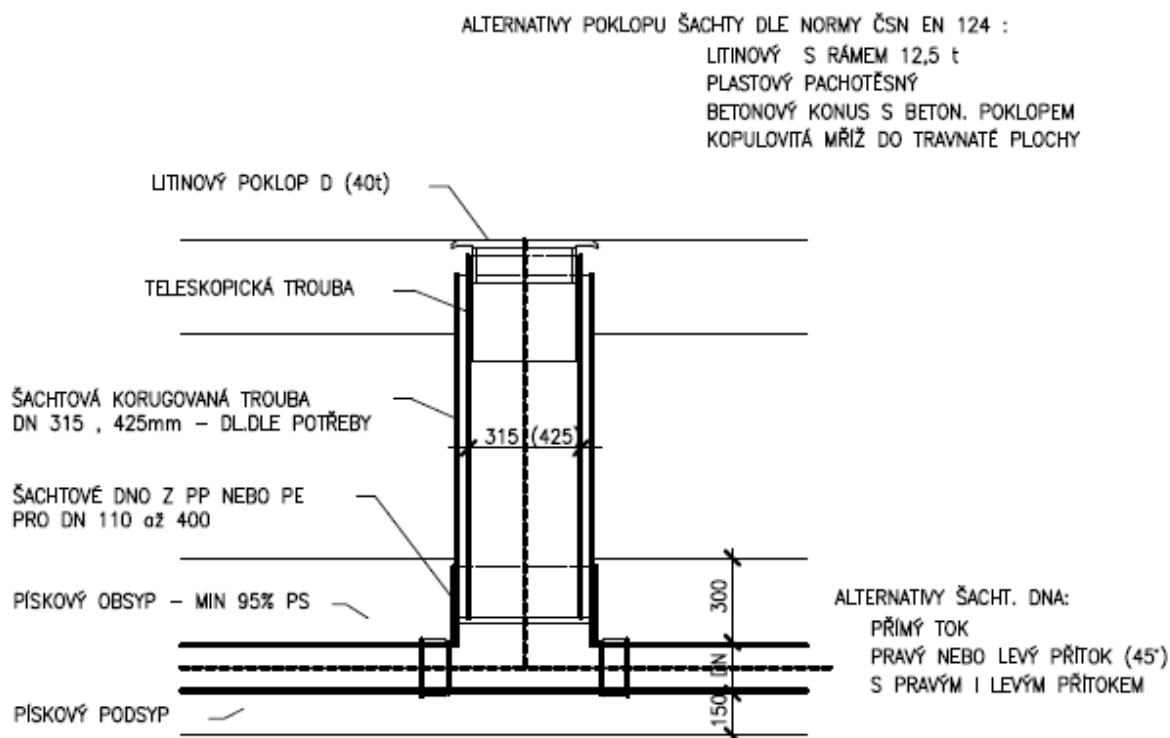
### 2.213 OTEVŘENÉ ŽLABY

MD  
 ODBOR  
 INFRASTRUKTURY  
 VZOROVÉ  
 LISTY

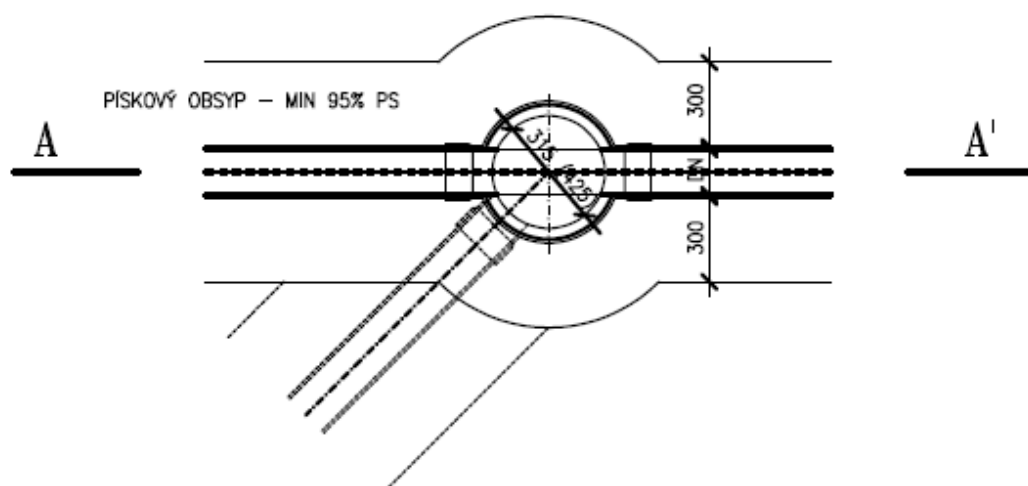
VL 2  
 213.01  
 08.07

# PLASTOVÁ DRENÁŽNÍ ŠACHTA PRO VIZUÁLNÍ KONTROLU

## ŘEZ A-A'



## PŮDORYS



POZNÁMKA:  
-PROFIL ŠACHTY MENŠÍ NEŽ 500mm NEUMOŽŇUJE ČIŠTĚNÍ

## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

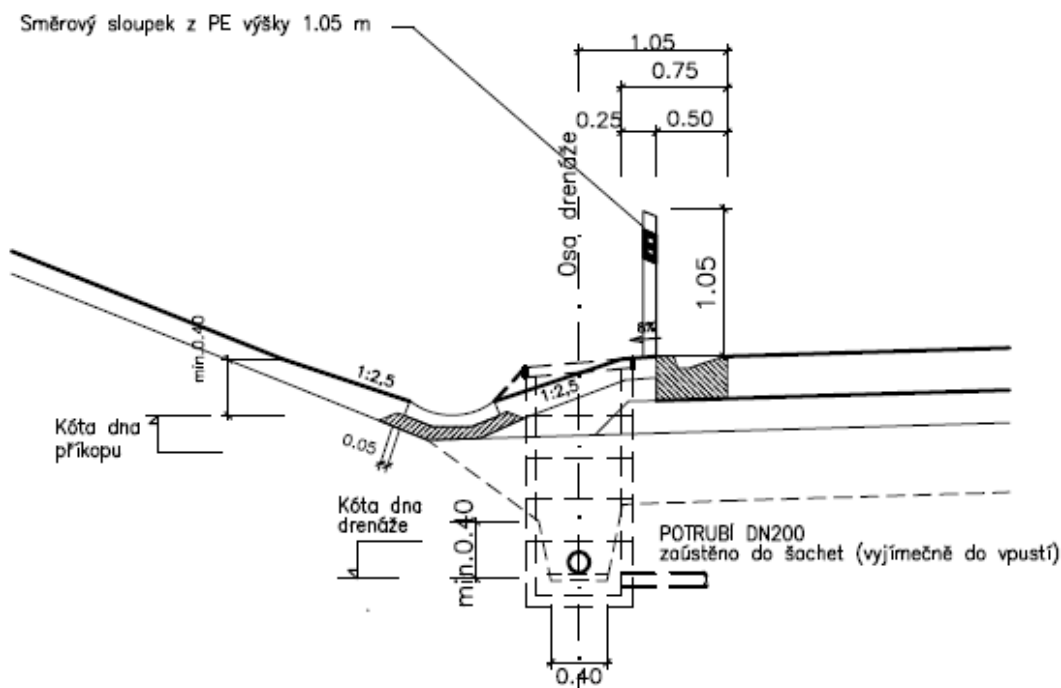
### 2.224 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
224.01  
08.07

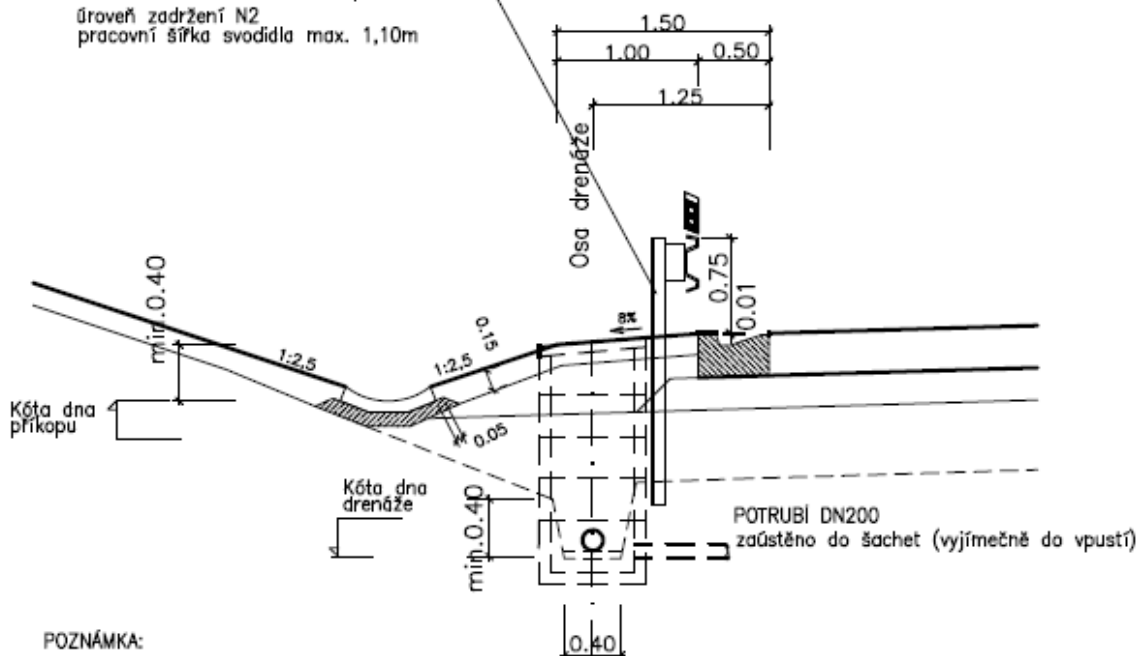
# UMÍSTĚNÍ DRENÁŽNÍ ŠACHTY

NA KRAJNICI BEZ SVODIDLA



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

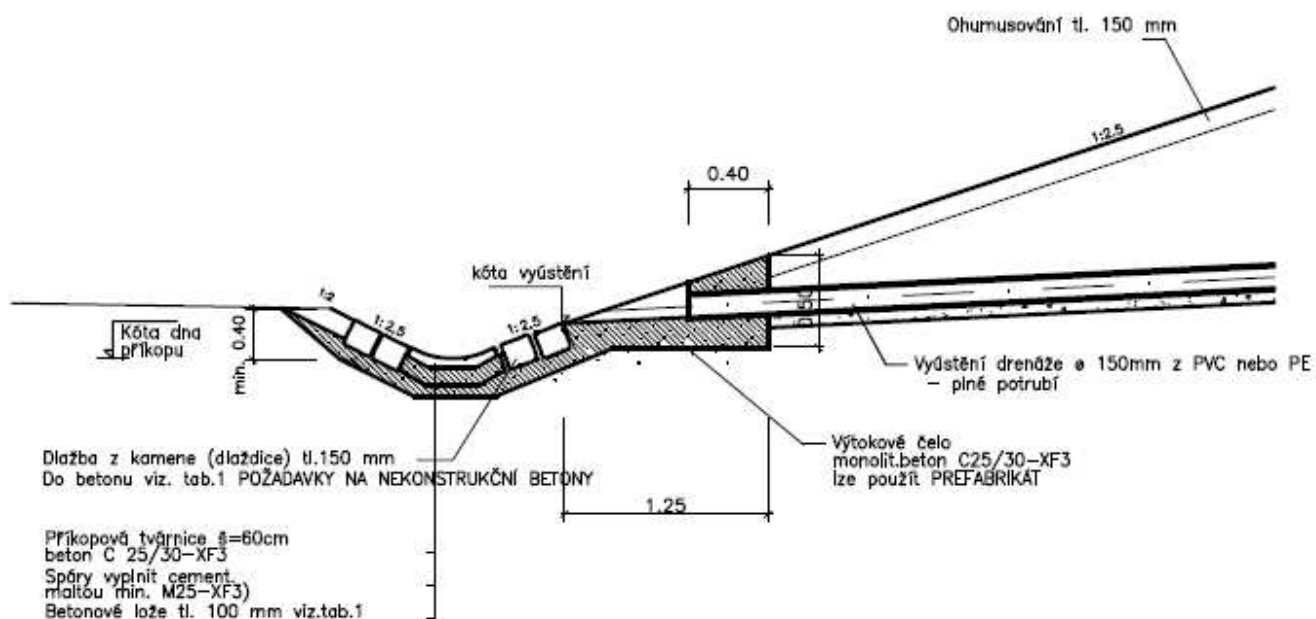
## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

### 2.224 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

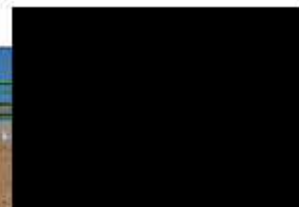
VL 2  
224.06  
08.07

## DETAIL VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE



nebo PŘÍKOPOVÁ TVÁRNICE S PŘÍDLAŽBOU

MONOLITICKÝ VÝUSTNÍ OBJ. LZE NAHRADIT PREFABRIKOV. VÝTOKOVÝM ČELEM V NÁVAZNOSTI NA SPÁDOVÉ PŘÍKOPOVÉ DÍLCE - VIZ. KATALOGY JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ



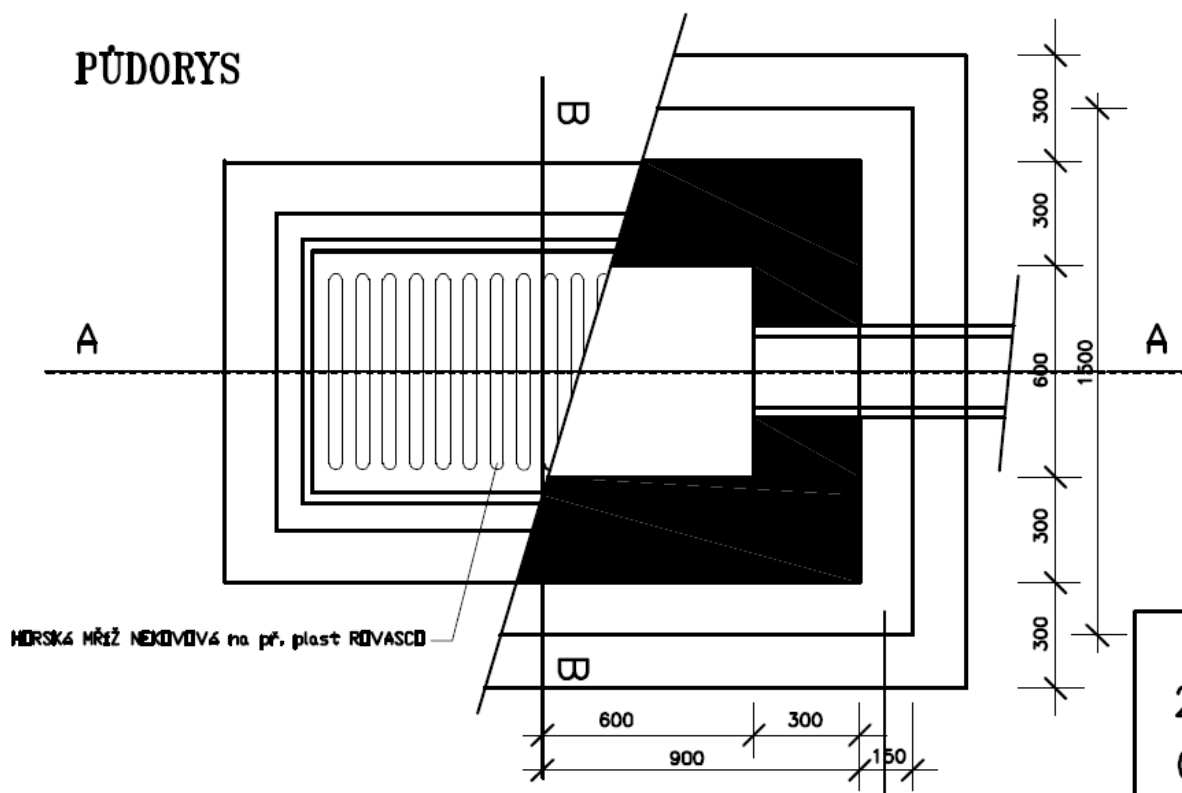
### 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

#### 2.225 VYÚSTĚNÍ DRENÁŽÍ

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
225.01  
08.07

**ŘEZ A - A**



VL 2  
234.08  
08.07

POZNÁMKA: ULOŽENÍ MŘÍŽE BUDE ATYPICKÉ (VIZ VÝKRES ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ)

# MODERNIZACE SILNICE II/311 NEPOMUKY – HORNÍ ČERMNÁ

## DPS

## SO 101

### ODVODNĚNÍ - TABULKA NOVÝCH VPUSTÍ

OZNAČ. VPUSTI	MÍSTO (POLOHA)	UMÍSTĚNÍ VPUSTI	KÓTA MŘÍŽE (VTOKU)	KÓTA DNA VÝTOKU	HLOUBKA VPUSTĚ	MÍSTO NAPOJENÍ VPUSTĚ	DNO ŠACHTICE	POZNÁMKA
			m	m	m		m	
VP 1	U PARC. Č. 10	U OBRUBY	446.55	445.56	0.99	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 2	U PARC. Č. 6	U OBRUBY	446.24	445.09	1.15	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 3	U ČP. 67	U OBRUBY	445.83	444.93	1.72	ŠACHTICE Š 1	444.39	

### ODVODNĚNÍ – TABULKA POTRUBÍ VPUSTÍ NA SILNICI II/311

DN	ÚSEK	KÓTA VTOKU DO POTRUBÍ	KÓTA VÝTOKU Z POTRUBÍ	DÉLKA POTRUBÍ	SPÁD POTRUBÍ	KÓTA DNA ŠACHTICE	POZNÁMKA
mm		m	m	m	%	m	MAX. SPÁD PŘÍPOJKY 40%
150	VP 3-Š 1	444.93	444.88	2,33	MIN. 2	444.39	

POZNÁMKA: OBNOVÍ SE TÉŽ VPUSTI PODÉL VOZOVKY (PROČISTÍ SE).

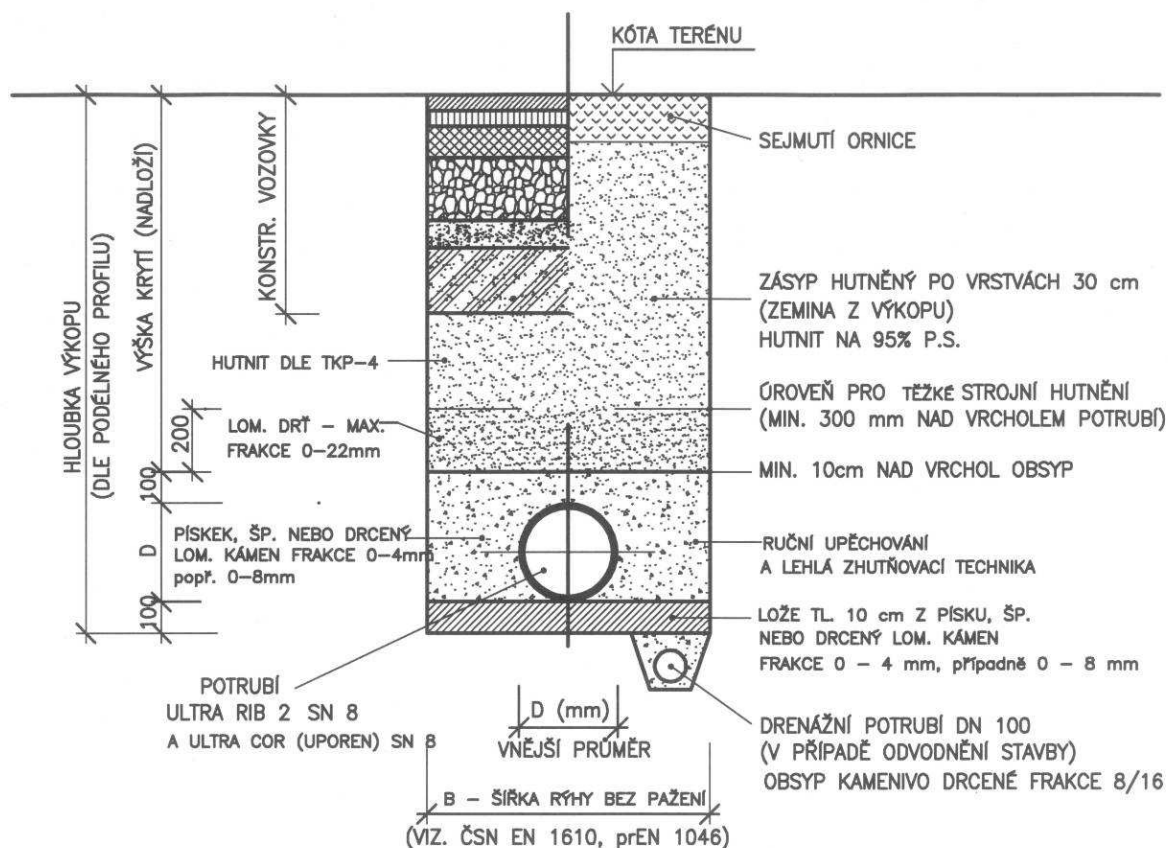
DETAILY VYÚSTĚNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ JSOU UVEDENY VE VÝKRESECH ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ, POSLEDNÍ HORSKÁ VPUSTĚ BUDE NAPOJENA NA PŮVODNÍ KANALIZACI V NEZJIŠTĚNÉ HLOUBCE (ZJISTÍ SE PŘI AD STAVBY).



# ULOŽENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU



POZNÁMKA:

OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

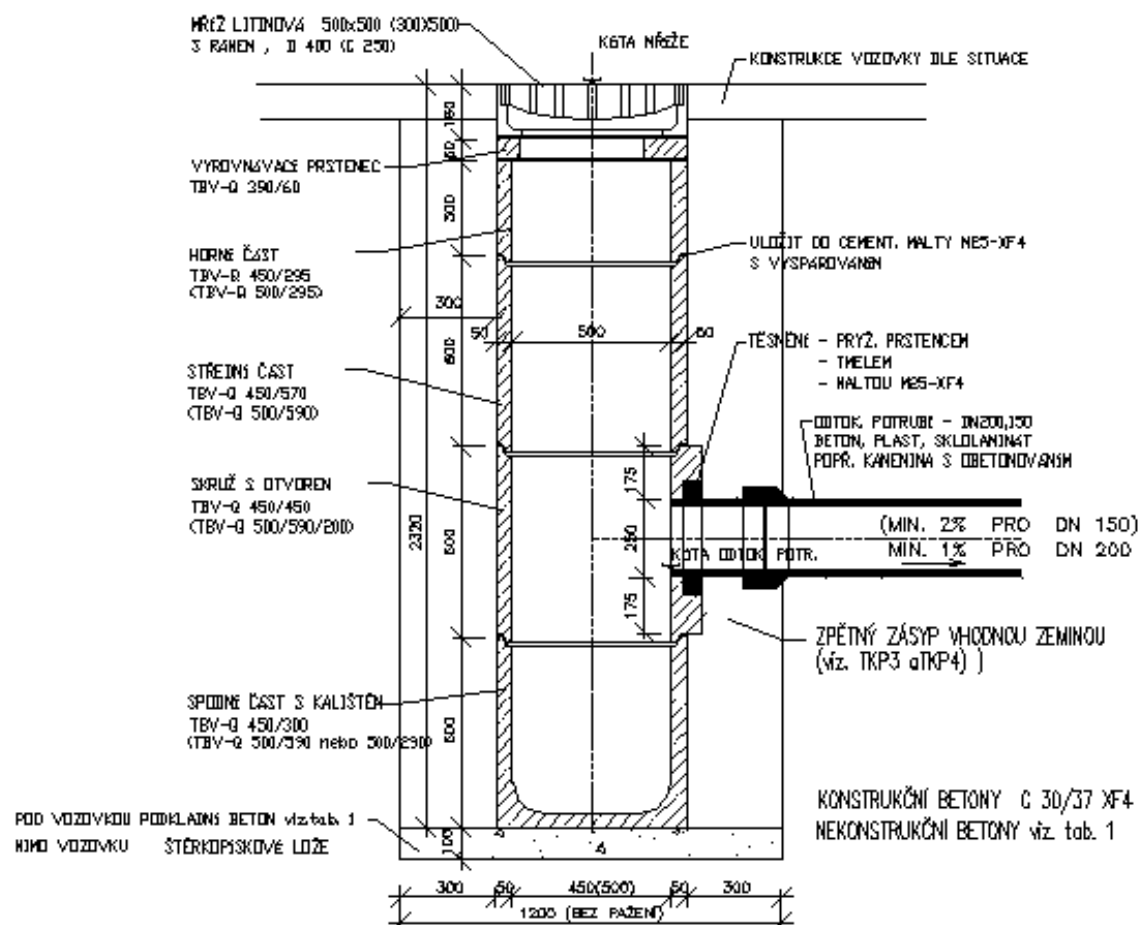
DN	B[m]
150	1.0
200	1.0
300	1.00
400	1.15
500	1.26
600	1.37

2.23 ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ  
2.231 ULOŽENÍ POTRUBÍ

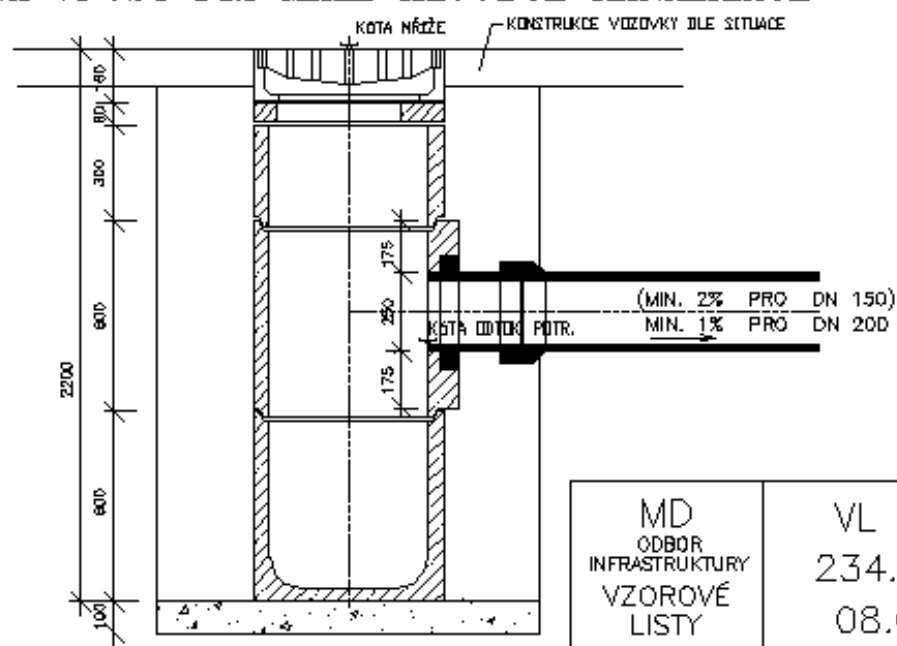
MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
231.04  
08.07

**BETONOVÁ ULIČNÍ VPUST S KAL. PROSTOREM BEZ SIFONU**  
**POUŽÍVÁ SE U DEŠŤOVÉ KANALIZACE**



## SNÍŽENÁ VPUST PŘI MALÉ HLOUBCE KANALIZACE



MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

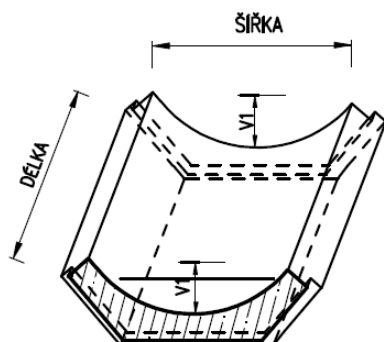
VL 2  
234.02  
08.07

# ODVODŇOVACÍ ŽLABY

## (TVARY A ROZMĚRY ŽLABŮ JSOU ODLIŠNÉ DLE VÝROBCŮ)

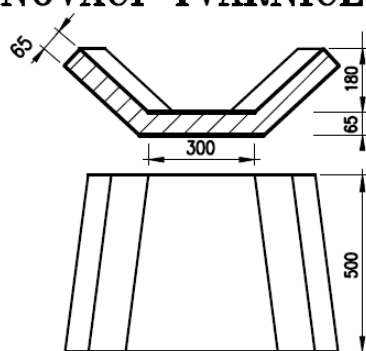
BETON TŘÍDY C25/30–XF3 – STAVBY MIMO DOSAH CHRL  
 BETON TŘÍDY C25/30–XF4 – STAVBY V DOSAHU CHRL

MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18  
 MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18



ŠÍŘKA ŽLABOVKY	260 – 800 mm
VÝŠKA ŽLABOVKY	30 – 200 mm
DÉLKA ŽLABOVKY	300 – 500 mm
HMOTNOST	19 – 125 kg

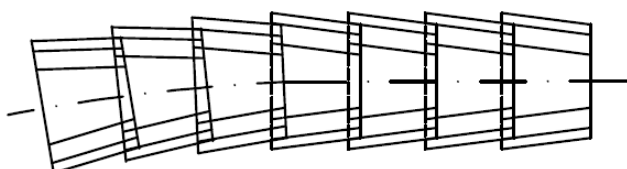
## ODVODŇOVACÍ TVÁRNICE TBM – S 64/50/6,5



PŘÍKLAD SKLADBY

OBLOUK

PŘÍMÁ TRASA

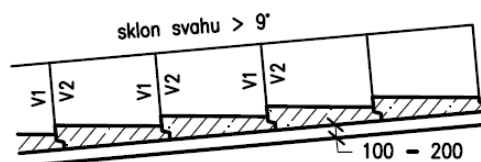
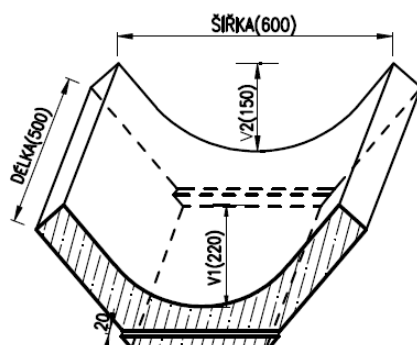


(obr.viz. VL2–225.01)

TENTO PŘÍKOPOVÝ SVAHOVÝ DÍLEČ JE VHDNÝ DO VĚTŠÍCH SPADŮ. TVÁRNICE SE UKLÁDAJÍ DO PÍSKOVÉHO LOŽE ZDOLA NAHORU.

## ŽLAB K ODVODNĚNÍ VE SVAHU SE SKLONEM VĚTŠÍM JAK 9°

BETON TŘÍDY C25/30–XF3 (XF4)



ZPŮSOB ULOŽENÍ ŽLABŮ – DO BETONOVÉHO LOŽE – dle tab.1

ZPŮSOB SPOJENÍ:

–NA PERO A POLODRÁŽKU VYPLNĚNOU CEMENTOVOU MALTOU Z HLEDISKA ODOLNOSTI VŮČI CHRL VE STEJNÉ KVALITĚ JAKO ŽLABOVKY  
 ( MUSÍ ODPOVÍDAT TKP18 čl.18.2.11)

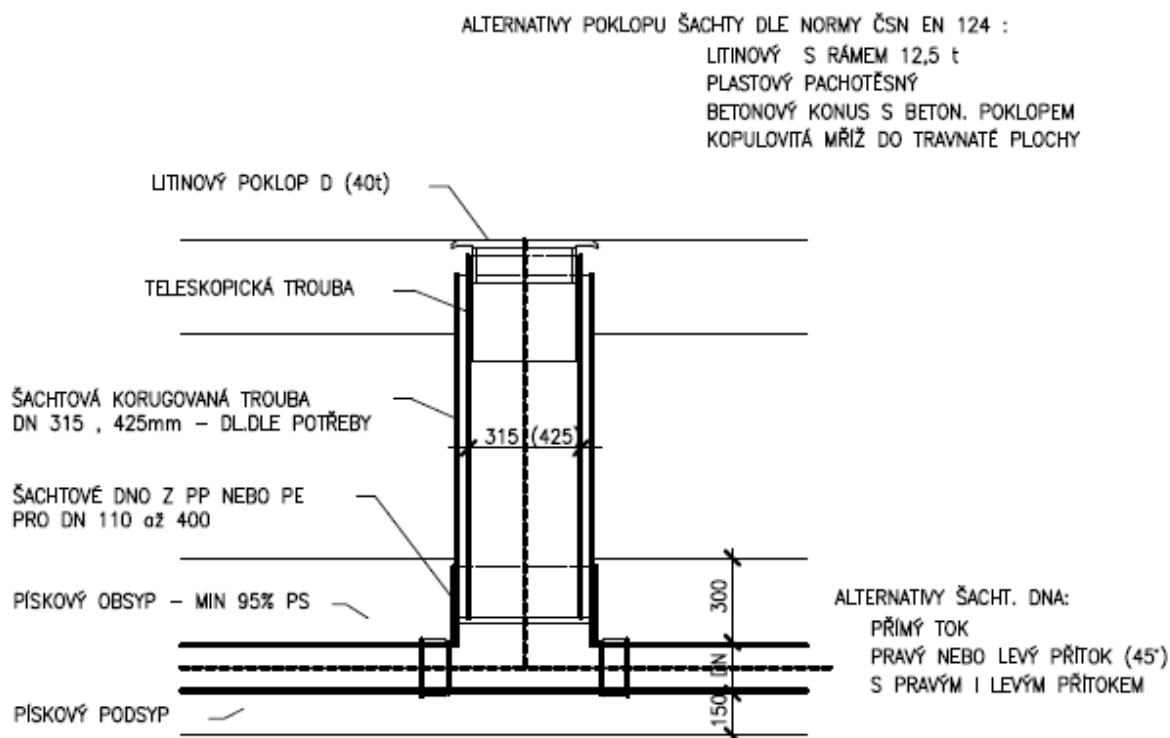
2.21 POVRCHOVÉ ODVODNĚNÍ  
 2.213 OTEVŘENÉ ŽLABY

MD  
 ODBOR  
 INFRASTRUKTURY  
 VZOROVÉ  
 LISTY

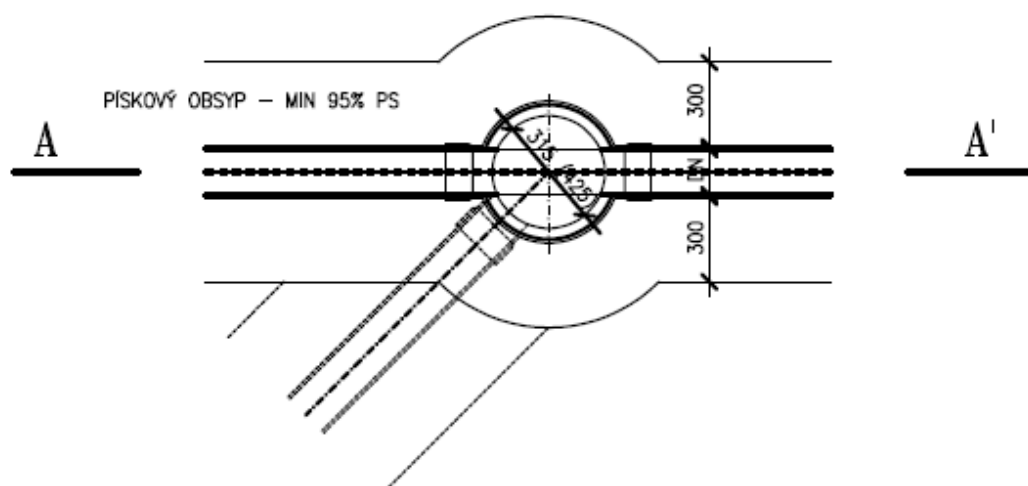
VL 2  
 213.01  
 08.07

# PLASTOVÁ DRENÁŽNÍ ŠACHTA PRO VIZUÁLNÍ KONTROLU

## ŘEZ A-A'



## PŮDORYS



POZNÁMKA:  
-PROFIL ŠACHTY MENŠÍ NEŽ 500mm NEUMOŽŇUJE ČIŠTĚNÍ

## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

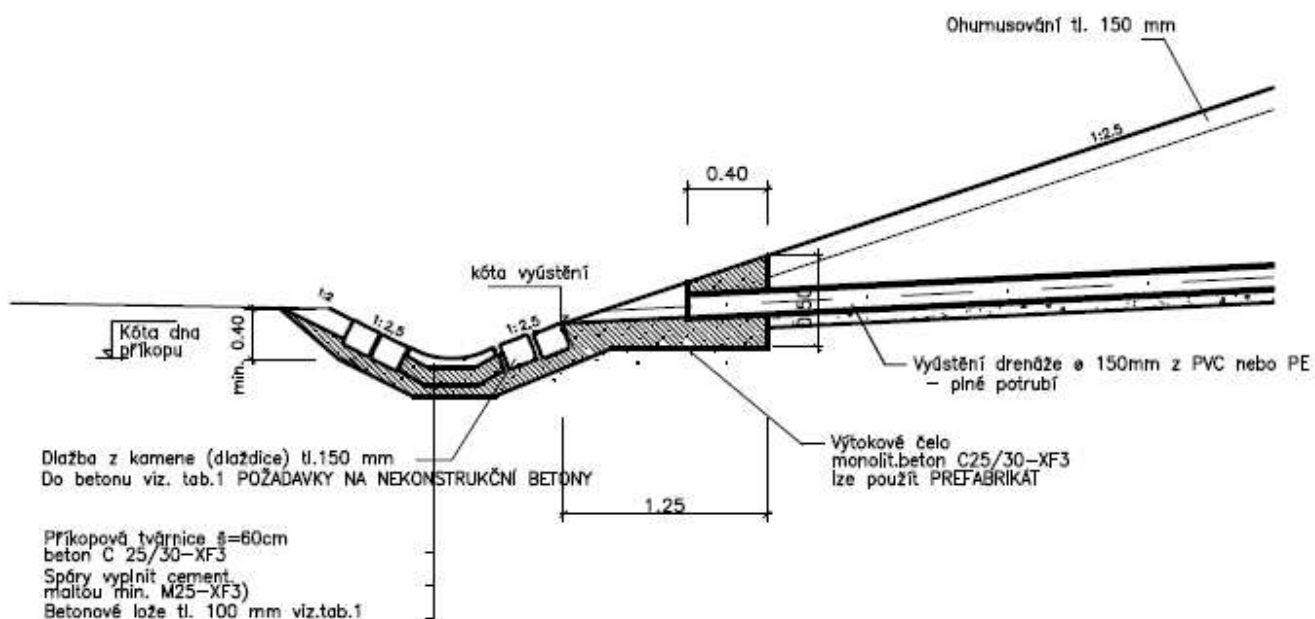
### 2.224 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
224.01  
08.07

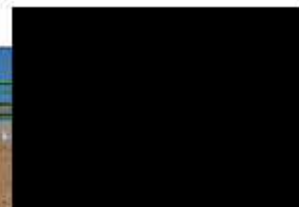


# DETAIL VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE



nebo PŘÍKOPOVÁ TVÁRNICE S PŘÍDLAŽBOU

MONOLITICKÝ VÝUSTNÍ OBJ. LZE NAHRADIT PREFABRIKOV. VÝTOKOVÝM ČELEM V NÁVAZNOSTI NA SPÁDOVÉ PŘÍKOPOVÉ DÍLCE - VIZ. KATALOGY JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ



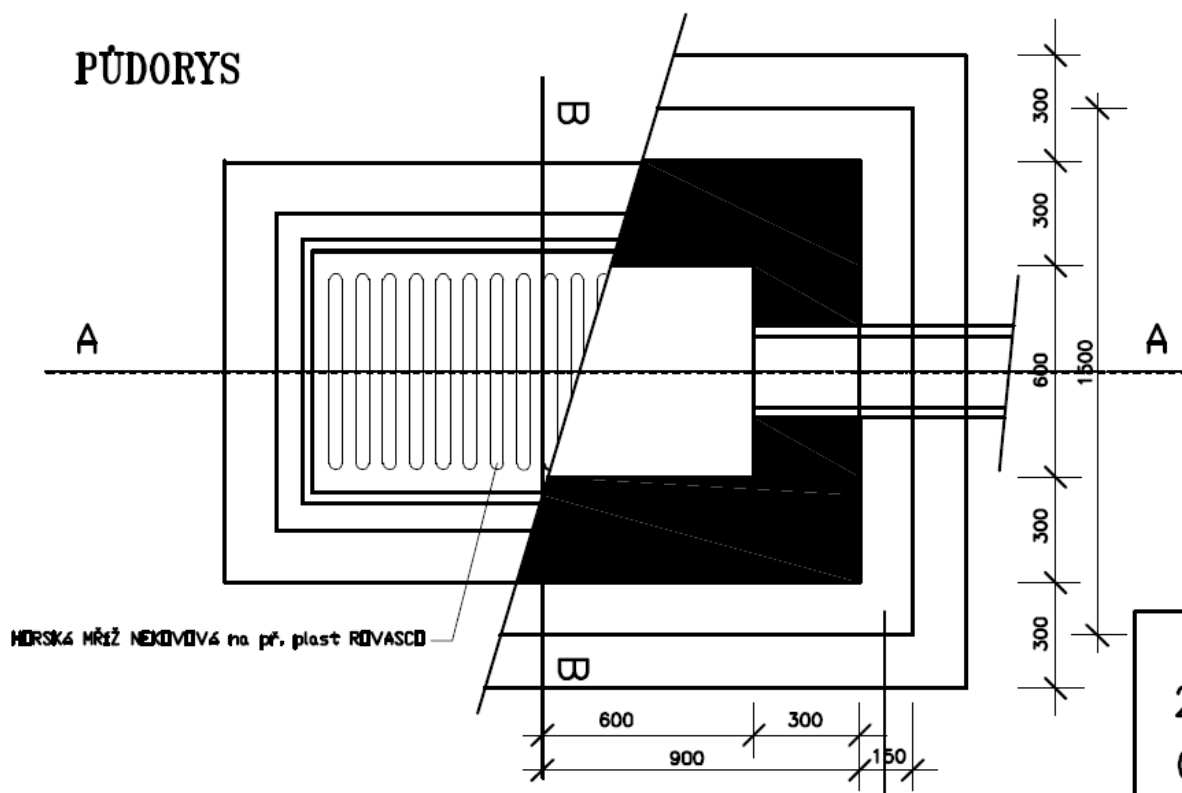
## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

### 2.225 VYÚSTĚNÍ DRENÁŽÍ

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
225.01  
08.07

**ŘEZ A - A**



VL 2  
234.08  
08.07

POZNÁMKA: ULOŽENÍ MŘÍŽE BUDE ATYPICKÉ (VIZ VÝKRES ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ)

# MODERNIZACE SILNICE II/311 NEPOMUKY – HORNÍ ČERMNÁ

## DPS

### SO 101

## ODVODNĚNÍ - TABULKA NOVÝCH VPUSTÍ

OZNAČ. VPUSTI	MÍSTO (POLOHA)	UMÍSTĚNÍ VPUSTI	KÓTA MŘÍŽE (VTOKU)	KÓTA DNA VÝTOKU	HLOUBKA VPUSTĚ	MÍSTO NAPOJENÍ VPUSTĚ	DNO ŠACHTICE	POZNÁMKA
			m	m	m		m	
VP 1	U PARC. Č. 10	U OBRUBY	446.55	445.56	0.99	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 2	U PARC. Č. 6	U OBRUBY	446.24	445.09	1.15	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 3	U ČP. 67	U OBRUBY	445.83	444.93	1.72	ŠACHTICE Š 1	444.39	

## ODVODNĚNÍ – TABULKA POTRUBÍ VPUSTÍ NA SILNICI II/311

DN	ÚSEK	KÓTA VTOKU DO POTRUBÍ	KÓTA VÝTOKU Z POTRUBÍ	DÉLKA POTRUBÍ	SPÁD POTRUBÍ	KÓTA DNA ŠACHTICE	POZNÁMKA
mm		m	m	m	%	m	MAX. SPÁD PŘÍPOJKY 40%
150	VP 3-Š 1	444.93	444.88	2,33	MIN. 2	444.39	

POZNÁMKA: OBNOVÍ SE TÉŽ VPUSTI PODÉL VOZOVKY (PROČISTÍ SE).

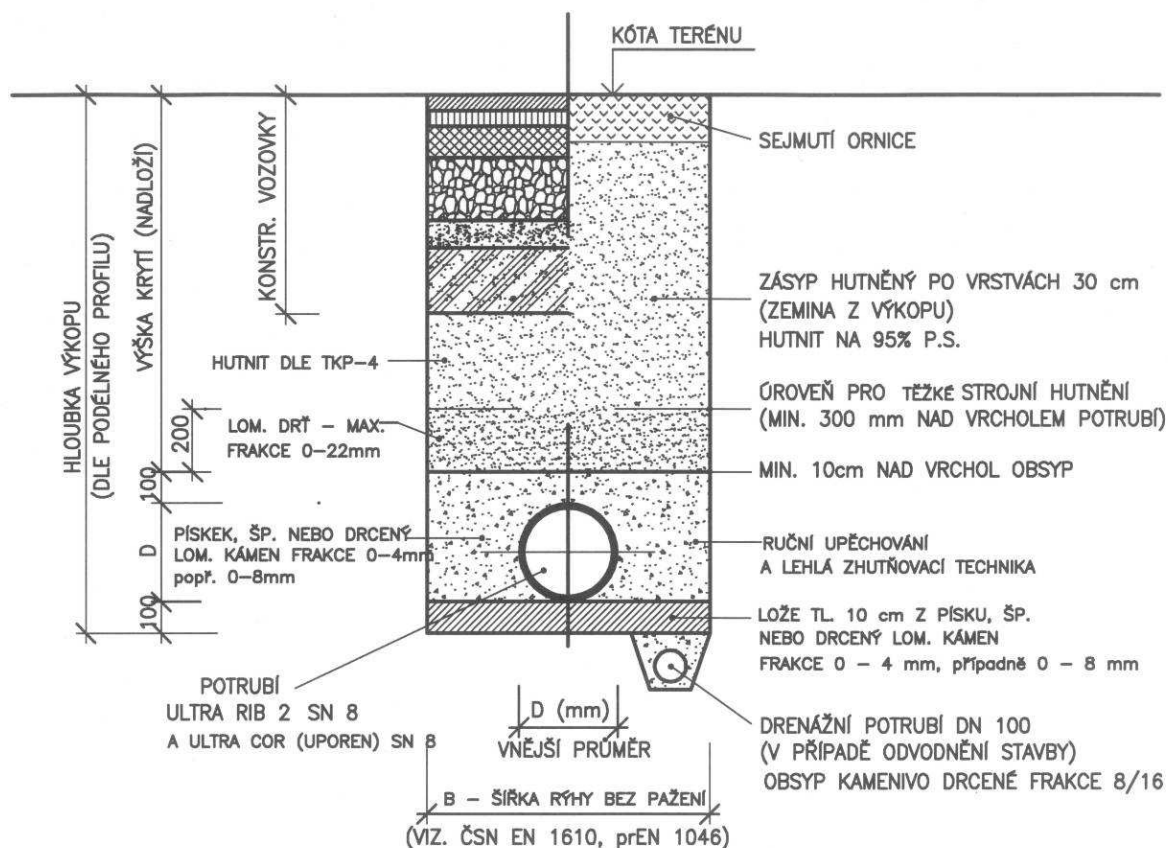
DETAILY VYÚSTĚNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ JSOU UVEDENY VE VÝKRESECH ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ, POSLEDNÍ HORSKÁ VPUSTĚ BUDE NAPOJENA NA PŮVODNÍ KANALIZACI V NEZJIŠTĚNÉ HLOUBCE (ZJISTÍ SE PŘI AD STAVBY).



# ULOŽENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU



POZNÁMKA:

OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

DN	B[m]
150	1.0
200	1.0
300	1.00
400	1.15
500	1.26
600	1.37

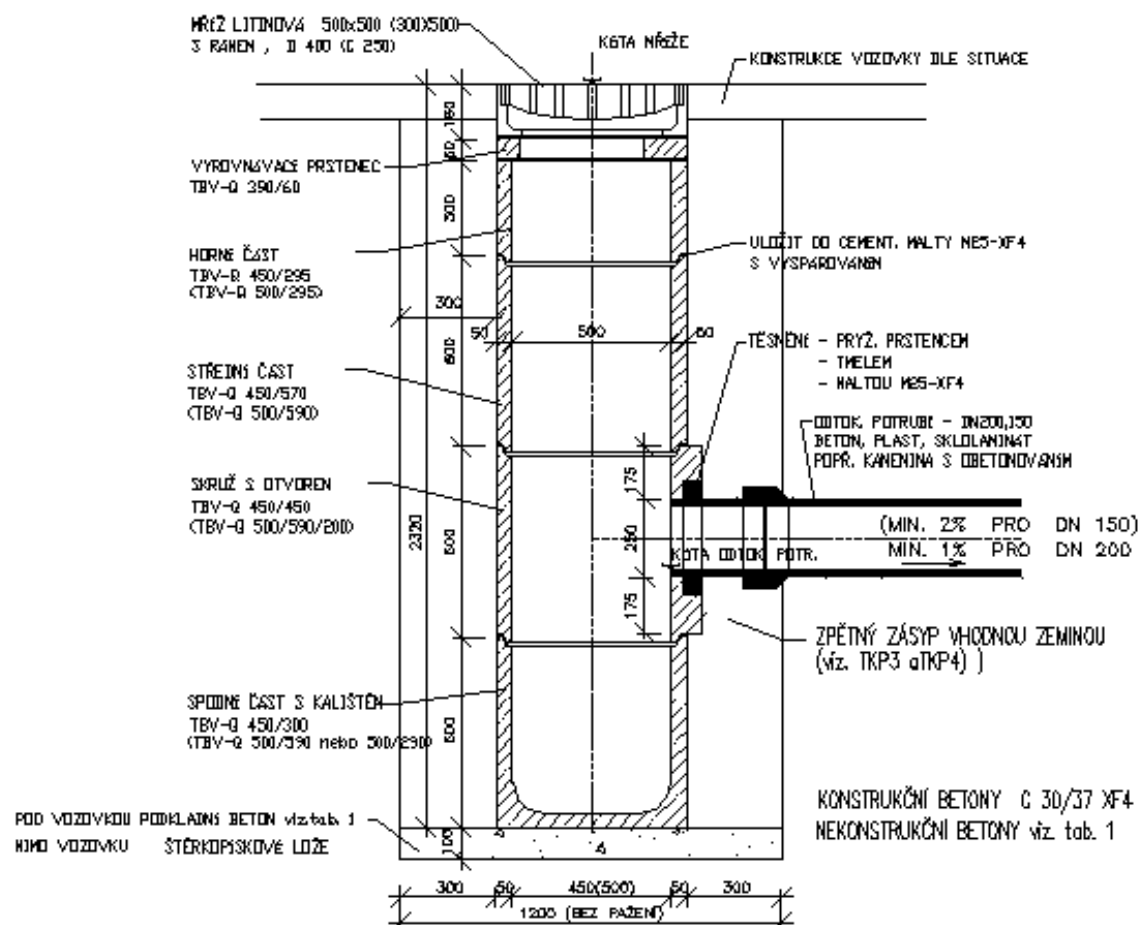
2.23 ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ  
2.231 ULOŽENÍ POTRUBÍ

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

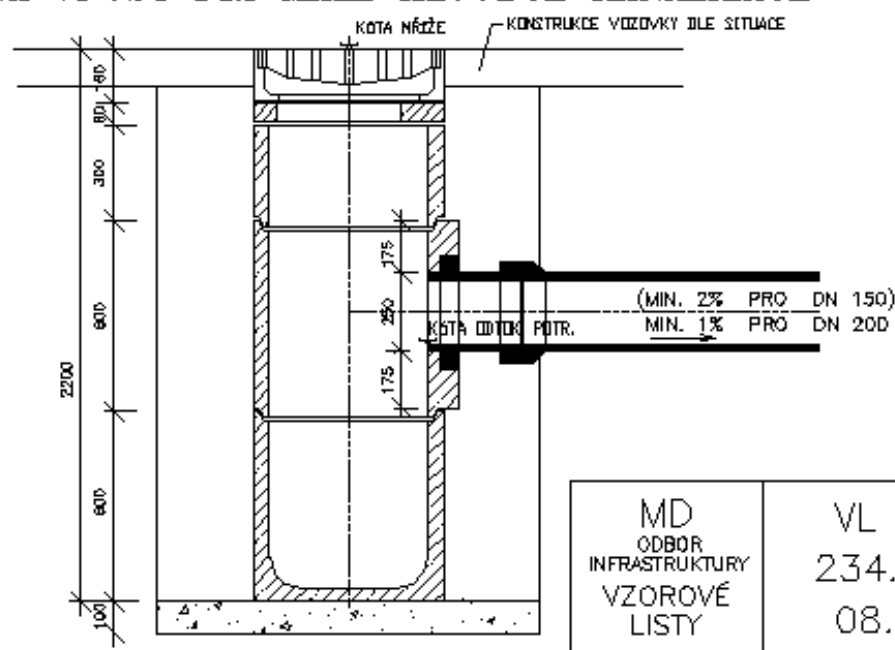
VL 2  
231.04  
08.07

# BETONOVÁ ULIČNÍ VPUST S KAL. PROSTOREM BEZ SIFONU

## POUŽÍVÁ SE U DEŠŤOVÉ KANALIZACE



## SNÍŽENÁ VPUST PŘI MALÉ HLOUBCE KANALIZACE



MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

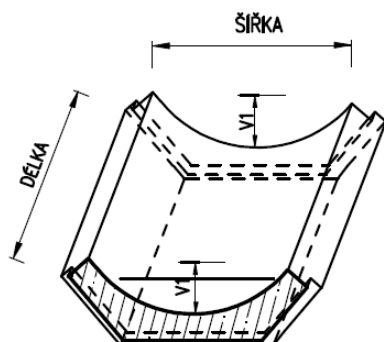
VL 2  
234.02  
08.07

# ODVODŇOVACÍ ŽLABY

## (TVARY A ROZMĚRY ŽLABŮ JSOU ODLIŠNÉ DLE VÝROBCŮ)

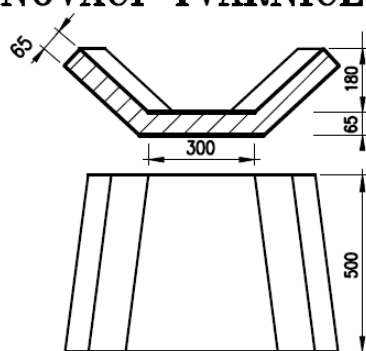
BETON TŘÍDY C25/30–XF3 – STAVBY MIMO DOSAH CHRL  
 BETON TŘÍDY C25/30–XF4 – STAVBY V DOSAHU CHRL

MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18  
 MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18



ŠÍŘKA ŽLABOVKY	260 – 800 mm
VÝŠKA ŽLABOVKY	30 – 200 mm
DÉLKA ŽLABOVKY	300 – 500 mm
HMOTNOST	19 – 125 kg

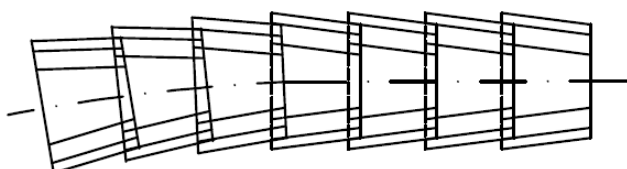
## ODVODŇOVACÍ TVÁRNICE TBM – S 64/50/6,5



PŘÍKLAD SKLADBY

OBLOUK

PŘÍMÁ TRASA

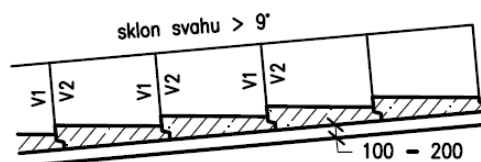
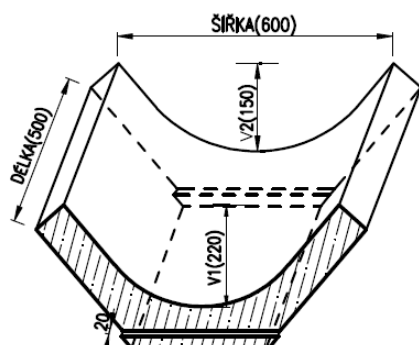


(obr.viz. VL2–225.01)

TENTO PŘÍKOPOVÝ SVAHOVÝ DÍLEČ JE VHODNÝ DO VĚTŠÍCH SPADŮ. TVÁRNICE SE UKLÁDAJÍ DO PÍSKOVÉHO LOŽE ZDOLA NAHORU.

## ŽLAB K ODVODNĚNÍ VE SVAHU SE SKLONEM VĚTŠÍM JAK 9°

BETON TŘÍDY C25/30–XF3 (XF4)



ZPŮSOB ULOŽENÍ ŽLABŮ – DO BETONOVÉHO LOŽE – dle tab.1

ZPŮSOB SPOJENÍ:

–NA PERO A POLODŘÁŽKU VYPLNĚNOU CEMENTOVOU MALTOU Z HLEDISKA ODOLNOSTI VŮČI CHRL VE STEJNÉ KVALITĚ JAKO ŽLABOVKY  
 ( MUSÍ ODPOVÍDAT TKP18 čl.18.2.11)

## 2.21 POVRCHOVÉ ODVODNĚNÍ

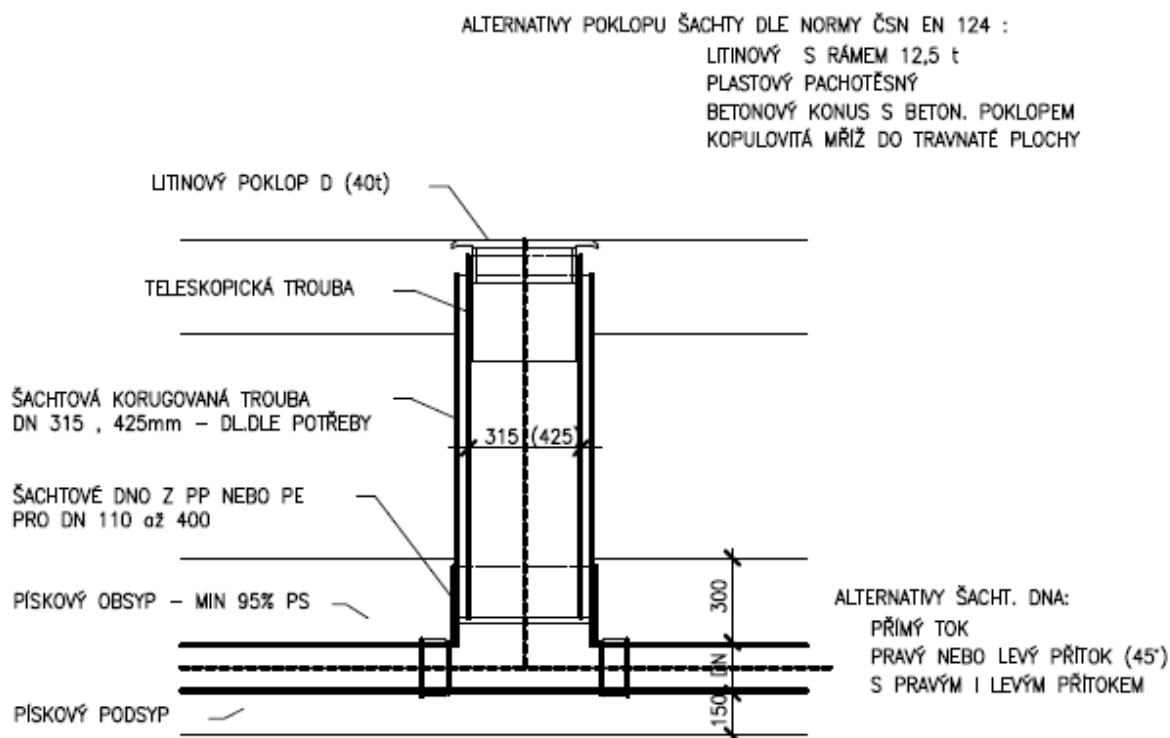
### 2.213 OTEVŘENÉ ŽLABY

MD  
 ODBOR  
 INFRASTRUKTURY  
 VZOROVÉ  
 LISTY

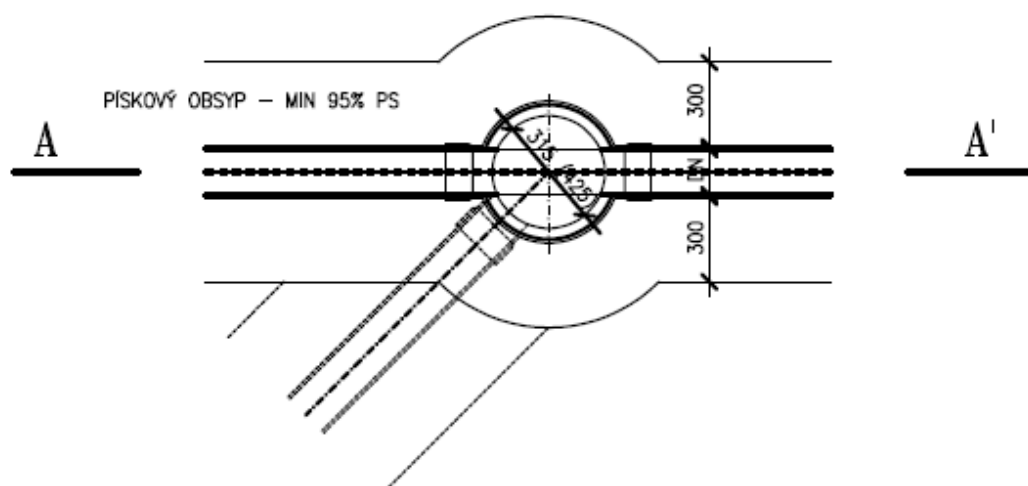
VL 2  
 213.01  
 08.07

# PLASTOVÁ DRENÁŽNÍ ŠACHTA PRO VIZUÁLNÍ KONTROLU

## ŘEZ A-A'



## PŮDORYS



POZNÁMKA:  
-PROFIL ŠACHTY MENŠÍ NEŽ 500mm NEUMOŽŇUJE ČIŠTĚNÍ

## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

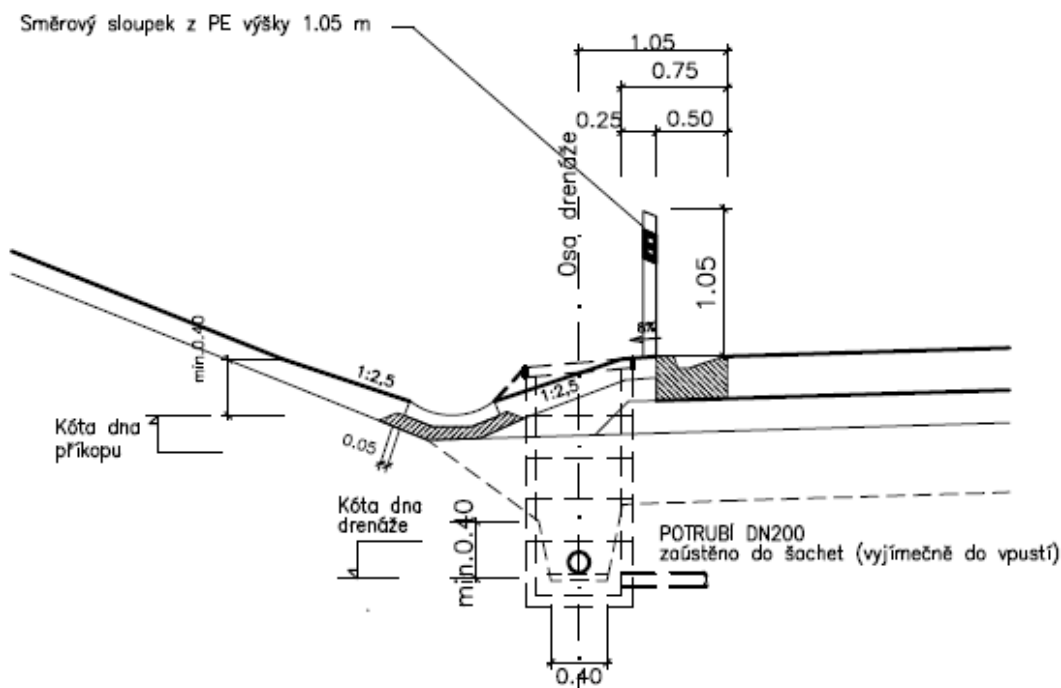
### 2.224 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
224.01  
08.07

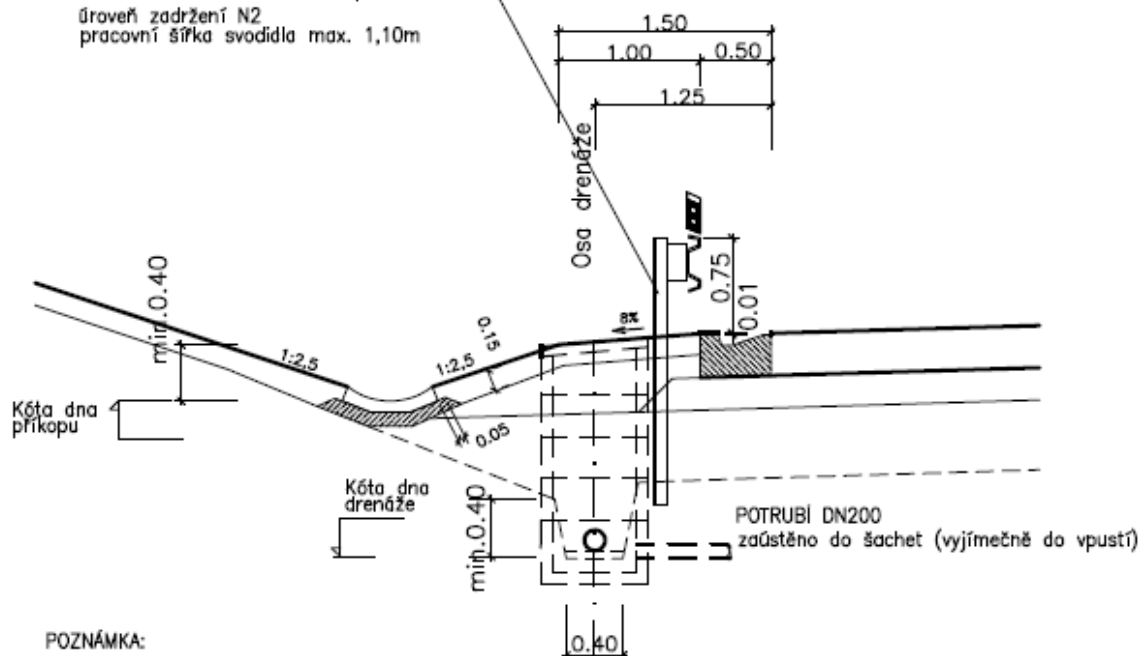
# UMÍSTĚNÍ DRENÁŽNÍ ŠACHTY

NA KRAJNICI BEZ SVODIDLA



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

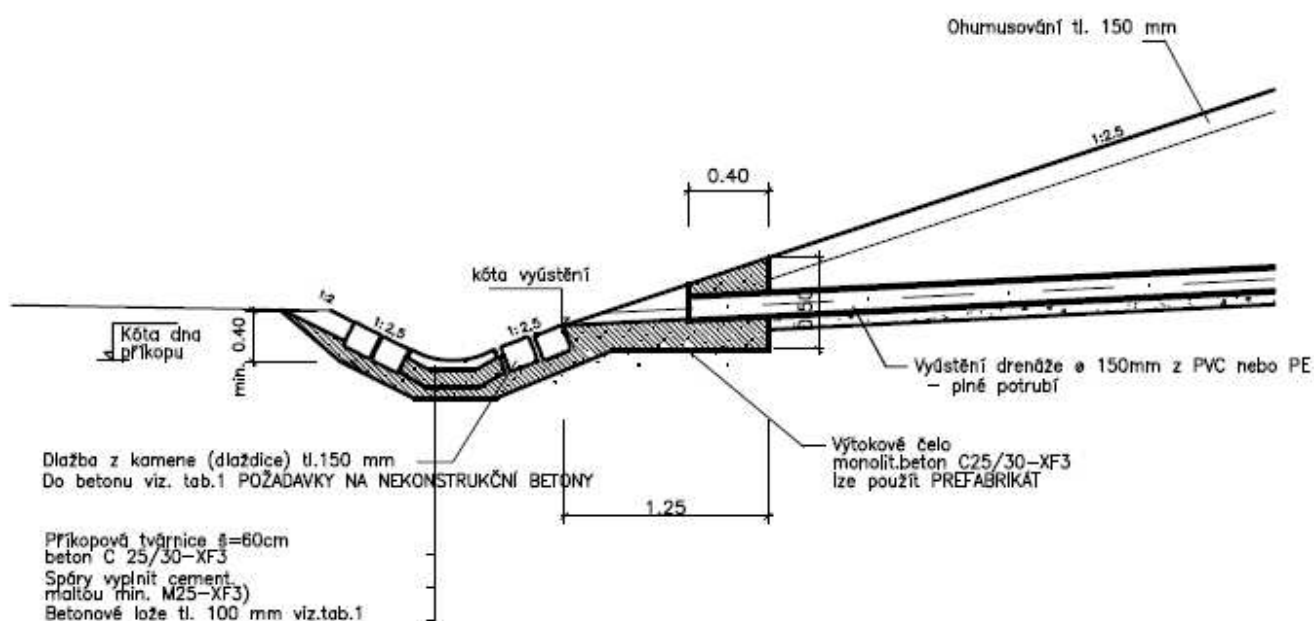
## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

### 2.224 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

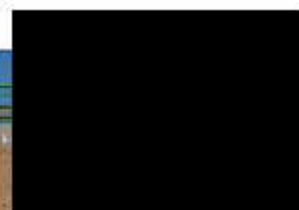
VL 2  
224.06  
08.07

# DETAIL VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE



nebo PŘÍKOPOVÁ TVÁRNICE S PŘÍDLAŽBOU

MONOLITICKÝ VÝUSTNÍ OBJ. LZE NAHRADIT PREFABRIKOV. VÝTOKOVÝM ČELEM V NÁVAZNOSTI NA SPÁDOVÉ PŘÍKOPOVÉ DÍLCE - VIZ. KATALOGY JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ



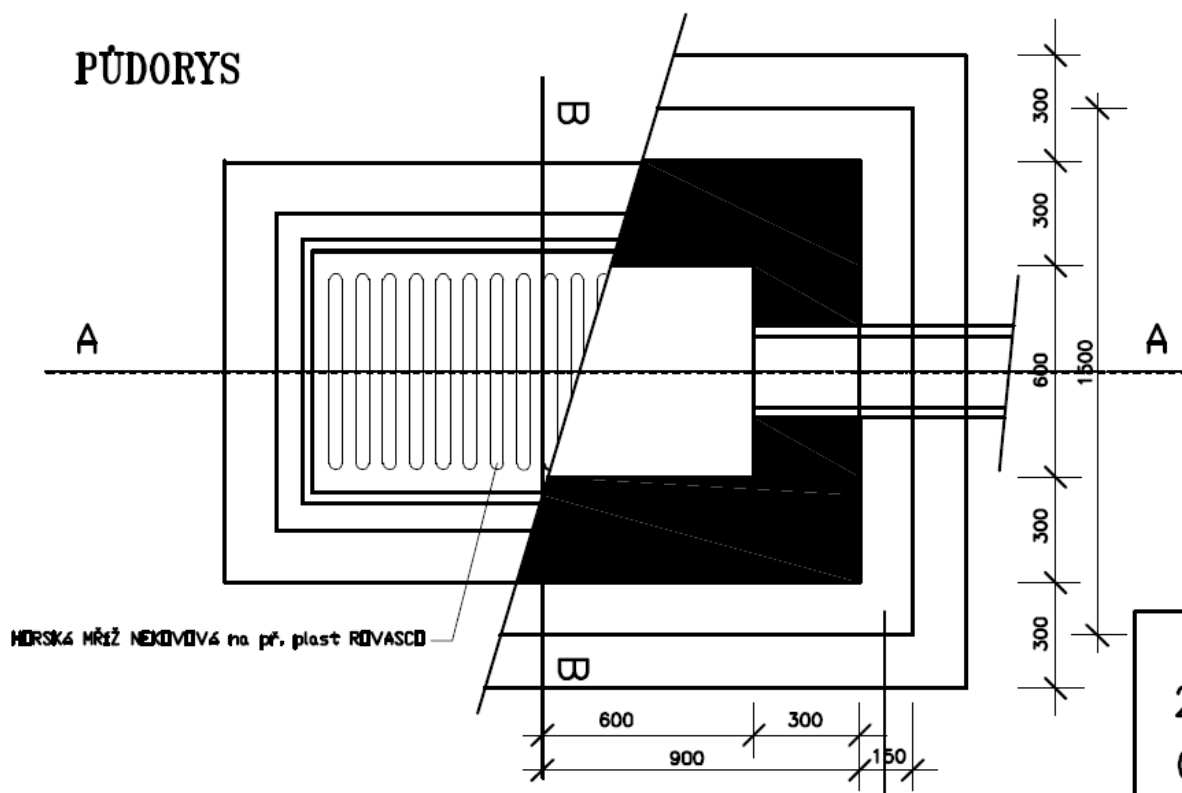
## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

### 2.225 VYÚSTĚNÍ DRENÁŽÍ

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
225.01  
08.07

**ŘEZ A - A**



VL 2  
234.08  
08.07

POZNÁMKA: ULOŽENÍ MŘÍŽE BUDE ATYPICKÉ (VIZ VÝKRES ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ)

# MODERNIZACE SILNICE II/311 NEPOMUKY – HORNÍ ČERMNÁ

## DPS

### SO 101

## ODVODNĚNÍ - TABULKA NOVÝCH VPUSTÍ

OZNAČ. VPUSTI	MÍSTO (POLOHA)	UMÍSTĚNÍ VPUSTI	KÓTA MŘÍŽE (VTOKU)	KÓTA DNA VÝTOKU	HLOUBKA VPUSTĚ	MÍSTO NAPOJENÍ VPUSTĚ	DNO ŠACHTICE	POZNÁMKA
			m	m	m		m	
VP 1	U PARC. Č. 10	U OBRUBY	446.55	445.56	0.99	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 2	U PARC. Č. 6	U OBRUBY	446.24	445.09	1.15	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 3	U ČP. 67	U OBRUBY	445.83	444.93	1.72	ŠACHTICE Š 1	444.39	

## ODVODNĚNÍ – TABULKA POTRUBÍ VPUSTÍ NA SILNICI II/311

DN	ÚSEK	KÓTA VTOKU DO POTRUBÍ	KÓTA VÝTOKU Z POTRUBÍ	DÉLKA POTRUBÍ	SPÁD POTRUBÍ	KÓTA DNA ŠACHTICE	POZNÁMKA
mm		m	m	m	%	m	MAX. SPÁD PŘÍPOJKY 40%
150	VP 3-Š 1	444.93	444.88	2,33	MIN. 2	444.39	

POZNÁMKA: OBNOVÍ SE TÉŽ VPUSTI PODÉL VOZOVKY (PROČISTÍ SE).

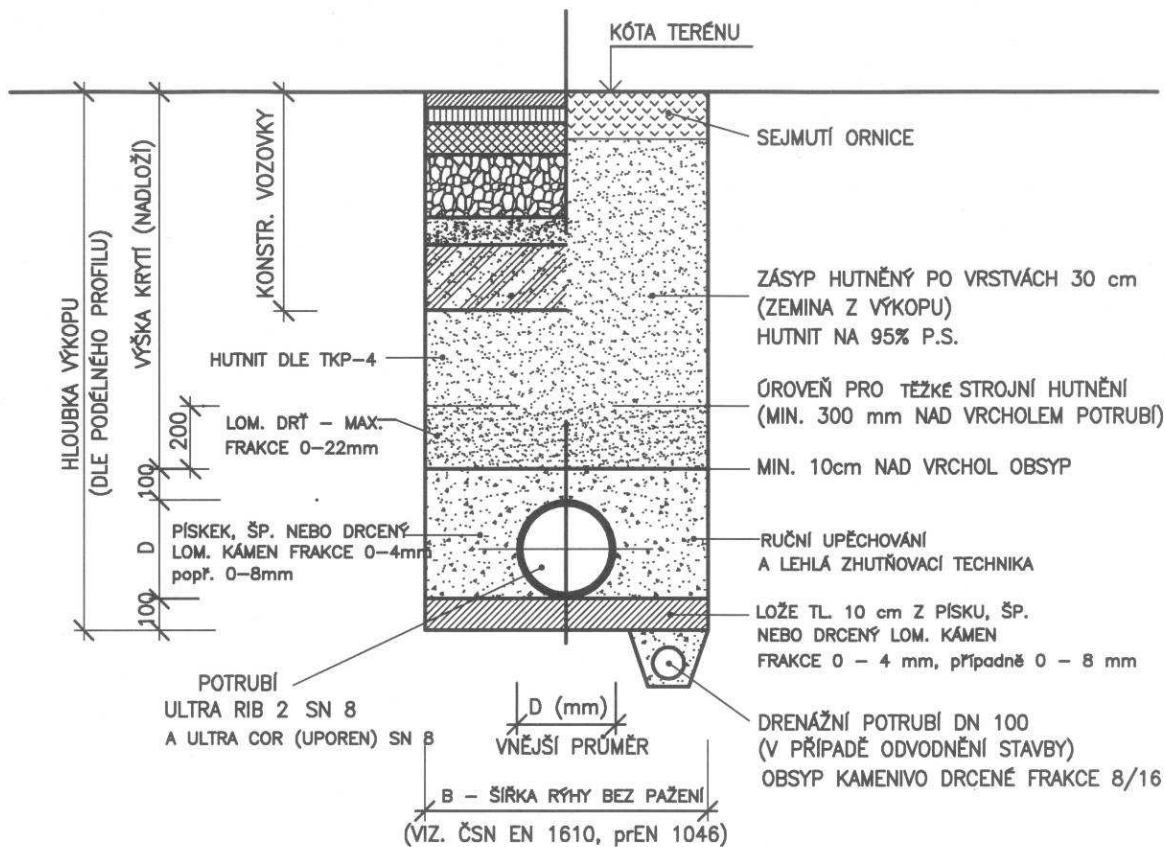
DETAILY VYÚSTĚNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ JSOU UVEDENY VE VÝKRESECH ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ, POSLEDNÍ HORSKÁ VPUSTĚ BUDE NAPOJENA NA PŮVODNÍ KANALIZACI V NEZJIŠTĚNÉ HLOUBCE (ZJISTÍ SE PŘI AD STAVBY).



## ULOŽENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU



**POZNÁMKA:**

OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

DN	B[m]
150	1.0
200	1.0
300	1.00
400	1.15
500	1.26
600	1.37

## 2.23 ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ

## 2.231 ULOŽENÍ POTRUBÍ

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
231.04  
08.07

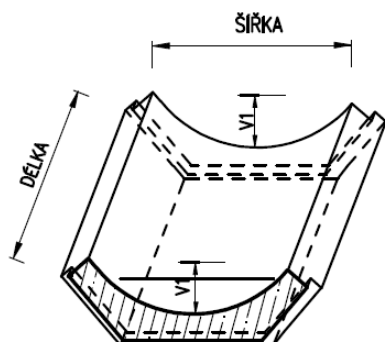
VL 2  
234.02  
08.07

# ODVODŇOVACÍ ŽLABY

## (TVARY A ROZMĚRY ŽLABŮ JSOU ODLIŠNÉ DLE VÝROBCŮ)

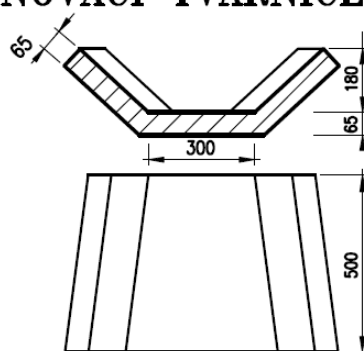
BETON TŘÍDY C25/30–XF3 – STAVBY MIMO DOSAH CHRL  
 BETON TŘÍDY C25/30–XF4 – STAVBY V DOSAHU CHRL

MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18  
 MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18



ŠÍŘKA ŽLABOVKY	260 – 800 mm
VÝŠKA ŽLABOVKY	30 – 200 mm
DÉLKA ŽLABOVKY	300 – 500 mm
HMOTNOST	19 – 125 kg

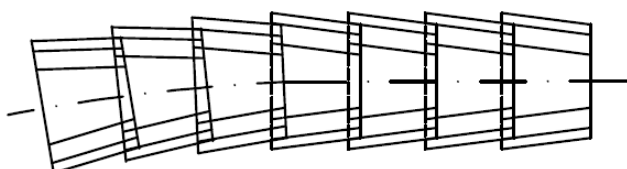
## ODVODŇOVACÍ TVÁRNICE TBM – S 64/50/6,5



PŘÍKLAD SKLADBY

OBLOUK

PŘÍMÁ TRASA

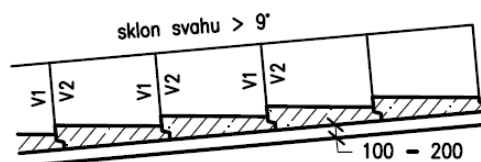
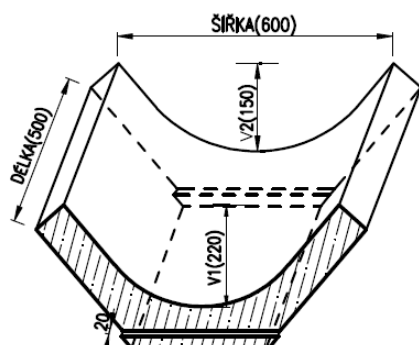


(obr.viz. VL2–225.01)

TENTO PŘÍKOPOVÝ SVAHOVÝ DÍLEČ JE VHODNÝ DO VĚTŠÍCH SPADŮ. TVÁRNICE SE UKLÁDAJÍ DO PÍSKOVÉHO LOŽE ZDOLA NAHORU.

## ŽLAB K ODVODNĚNÍ VE SVAHU SE SKLONEM VĚTŠÍM JAK 9°

BETON TŘÍDY C25/30–XF3 (XF4)



ZPŮSOB ULOŽENÍ ŽLABŮ – DO BETONOVÉHO LOŽE – dle tab.1

ZPŮSOB SPOJENÍ:

–NA PERO A POLODŘÁŽKU VYPLNĚNOU CEMENTOVOU MALTOU Z HLEDISKA ODOLNOSTI VŮČI CHRL VE STEJNÉ KVALITĚ JAKO ŽLABOVKY  
 ( MUSÍ ODPOVÍDAT TKP18 čl.18.2.11)

## 2.21 POVRCHOVÉ ODVODNĚNÍ

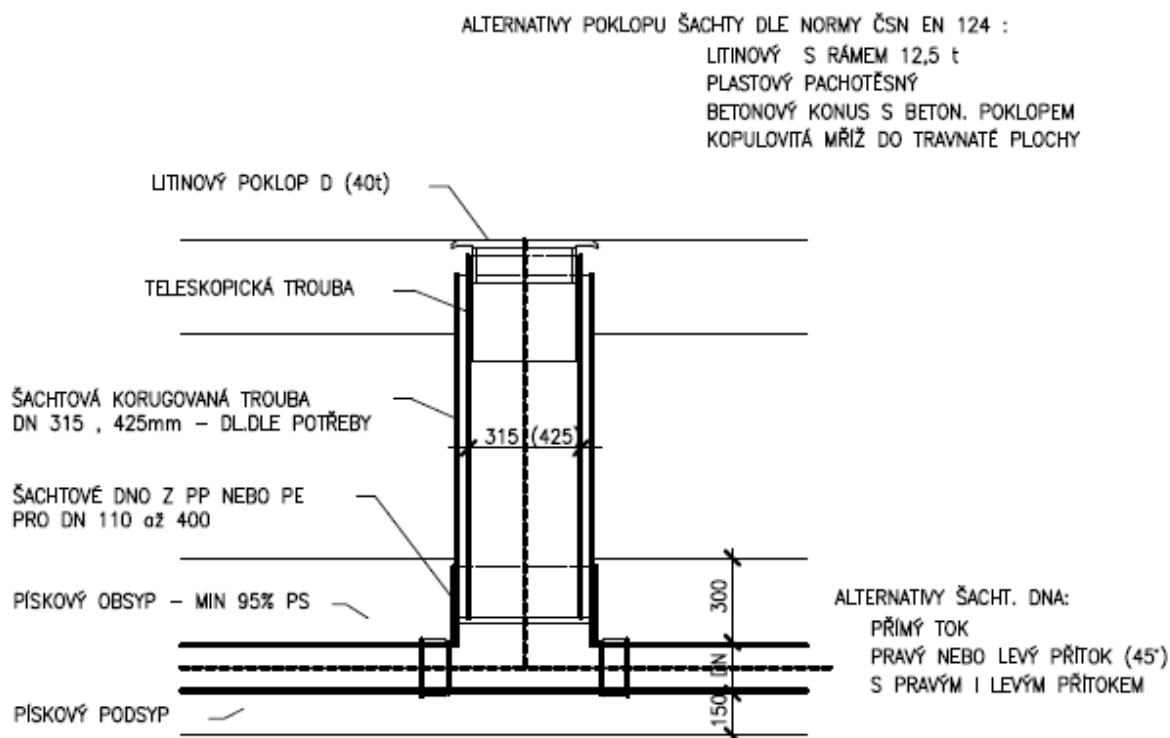
### 2.213 OTEVŘENÉ ŽLABY

MD  
 ODBOR  
 INFRASTRUKTURY  
 VZOROVÉ  
 LISTY

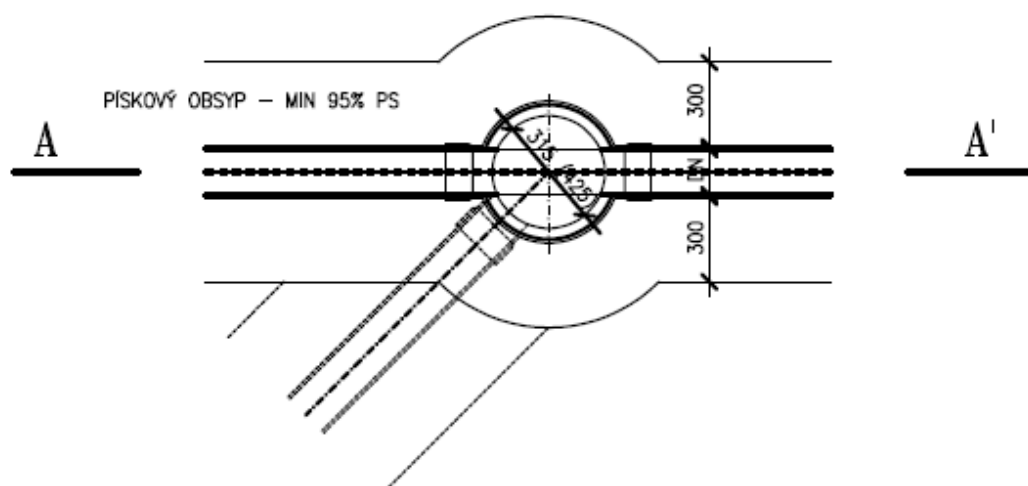
VL 2  
 213.01  
 08.07

# PLASTOVÁ DRENÁŽNÍ ŠACHTA PRO VIZUÁLNÍ KONTROLU

## ŘEZ A-A'



## PŮDORYS



POZNÁMKA:  
-PROFIL ŠACHTY MENŠÍ NEŽ 500mm NEUMOŽŇUJE ČIŠTĚNÍ

## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

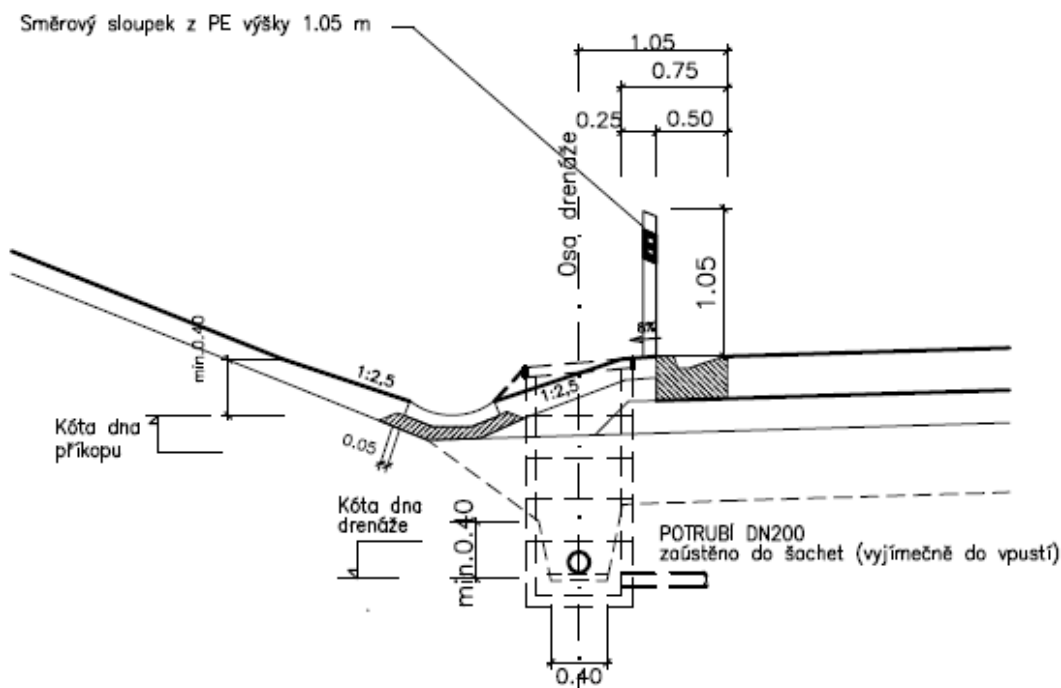
### 2.224 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
224.01  
08.07

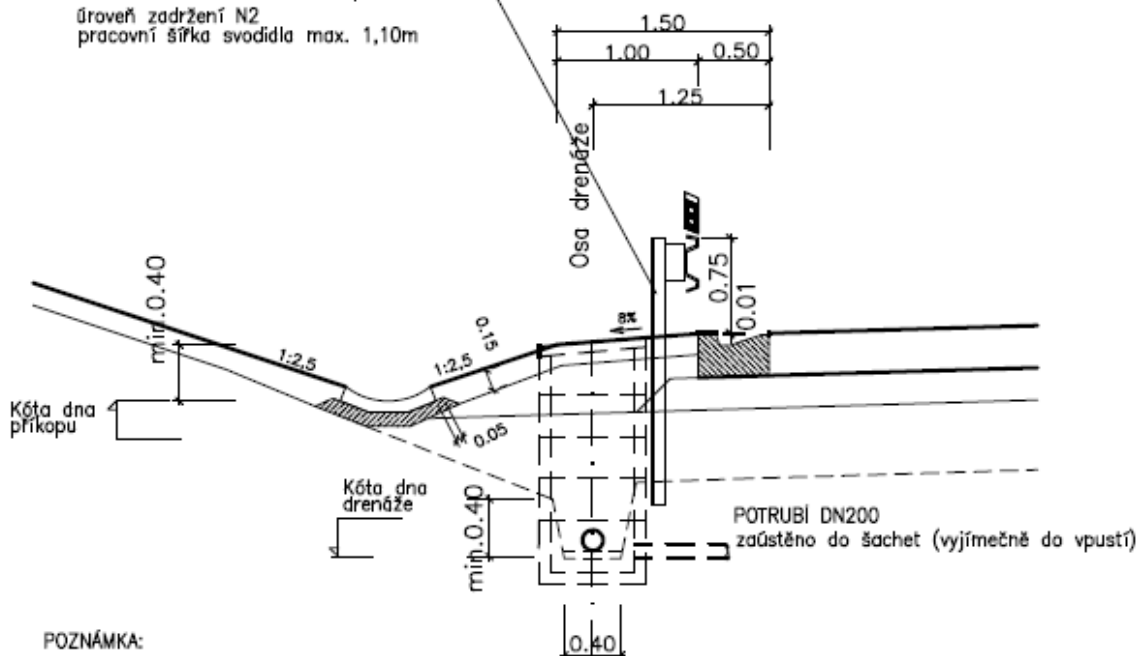
# UMÍSTĚNÍ DRENÁŽNÍ ŠACHTY

NA KRAJNICI BEZ SVODIDLA



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

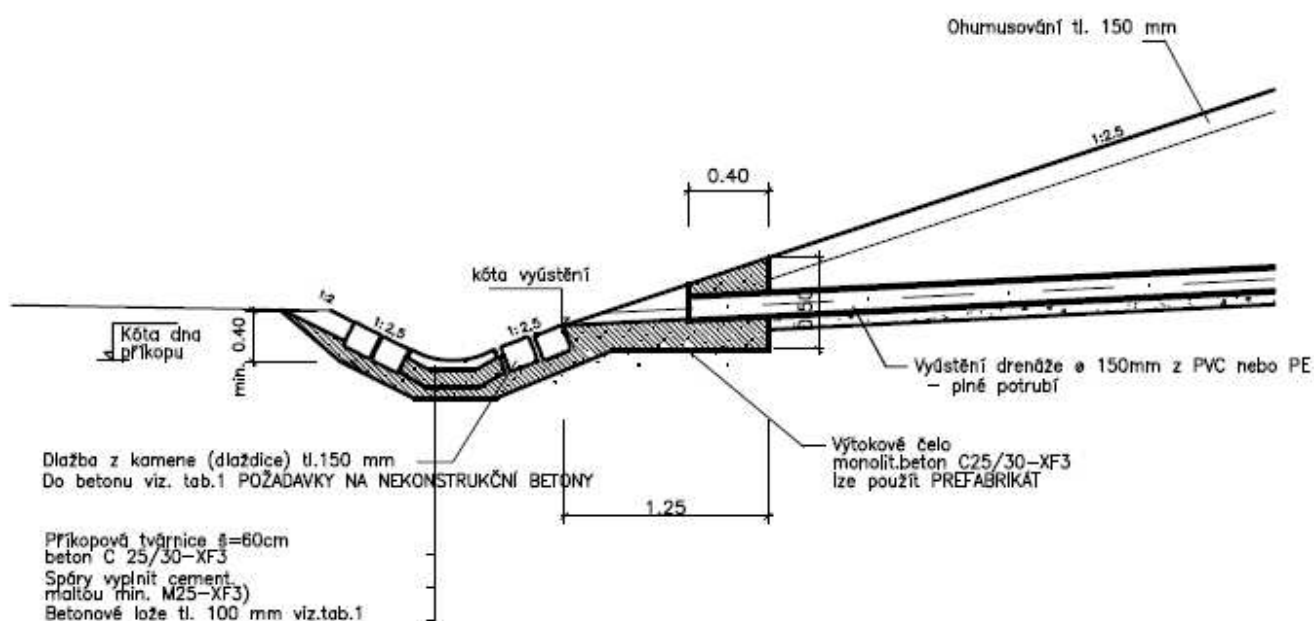
## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

### 2.224 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

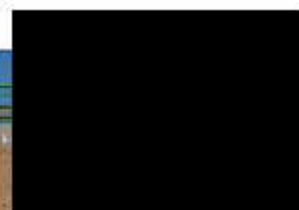
VL 2  
224.06  
08.07

# DETAIL VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE



nebo PŘÍKOPOVÁ TVÁRNICE S PŘÍDLAŽBOU

MONOLITICKÝ VÝUSTNÍ OBJ. LZE NAHRADIT PREFABRIKOV. VÝTOKOVÝM ČELEM V NÁVAZNOSTI NA SPÁDOVÉ PŘÍKOPOVÉ DÍLCE - VIZ. KATALOGY JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ



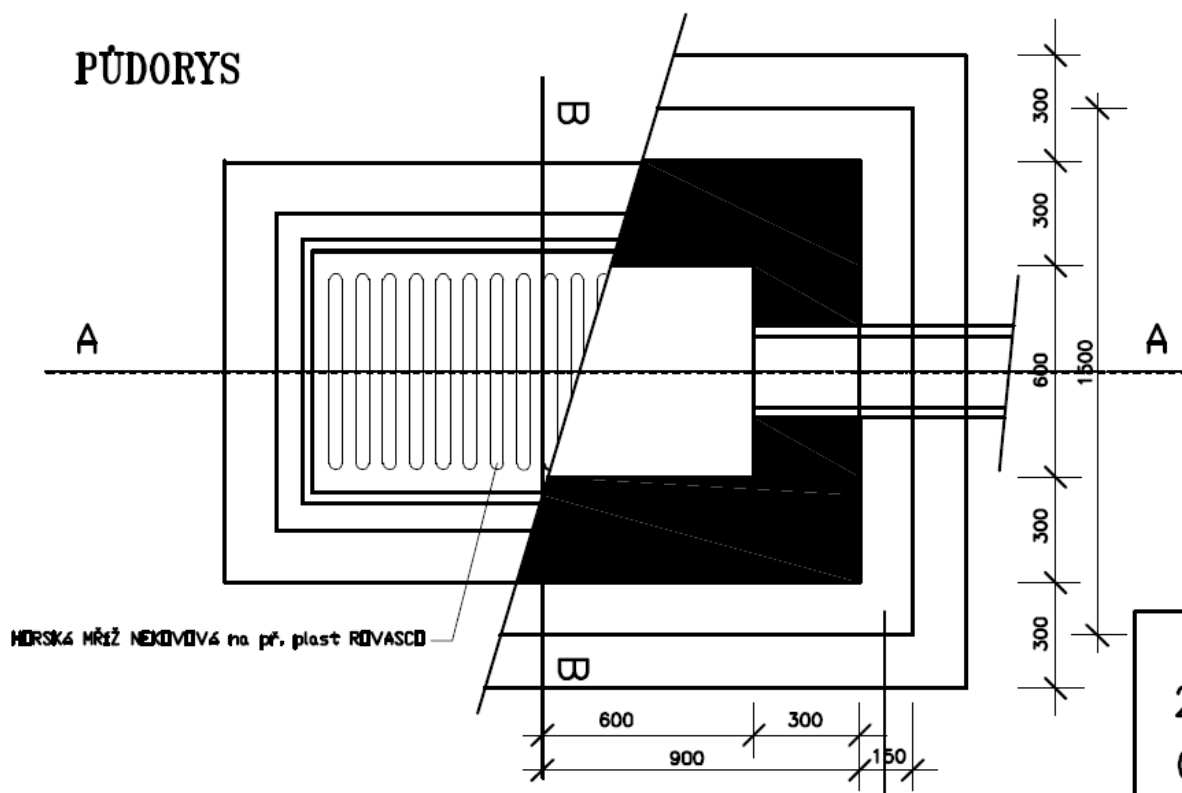
## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

### 2.225 VYÚSTĚNÍ DRENÁŽÍ

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
225.01  
08.07

**ŘEZ A - A**



VL 2  
234.08  
08.07

POZNÁMKA: ULOŽENÍ MŘÍŽE BUDE ATYPICKÉ (VIZ VÝKRES ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ)

# MODERNIZACE SILNICE II/311 NEPOMUKY – HORNÍ ČERMNÁ

## DPS

### SO 101

## ODVODNĚNÍ - TABULKA NOVÝCH VPUSTÍ

OZNAČ. VPUSTI	MÍSTO (POLOHA)	UMÍSTĚNÍ VPUSTI	KÓTA MŘÍŽE (VTOKU)	KÓTA DNA VÝTOKU	HLOUBKA VPUSTĚ	MÍSTO NAPOJENÍ VPUSTĚ	DNO ŠACHTICE	POZNÁMKA
			m	m	m		m	
VP 1	U PARC. Č. 10	U OBRUBY	446.55	445.56	0.99	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 2	U PARC. Č. 6	U OBRUBY	446.24	445.09	1.15	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 3	U ČP. 67	U OBRUBY	445.83	444.93	1.72	ŠACHTICE Š 1	444.39	

## ODVODNĚNÍ – TABULKA POTRUBÍ VPUSTÍ NA SILNICI II/311

DN	ÚSEK	KÓTA VTOKU DO POTRUBÍ	KÓTA VÝTOKU Z POTRUBÍ	DÉLKA POTRUBÍ	SPÁD POTRUBÍ	KÓTA DNA ŠACHTICE	POZNÁMKA
mm		m	m	m	%	m	MAX. SPÁD PŘÍPOJKY 40%
150	VP 3-Š 1	444.93	444.88	2,33	MIN. 2	444.39	

POZNÁMKA: OBNOVÍ SE TÉŽ VPUSTI PODÉL VOZOVKY (PROČISTÍ SE).

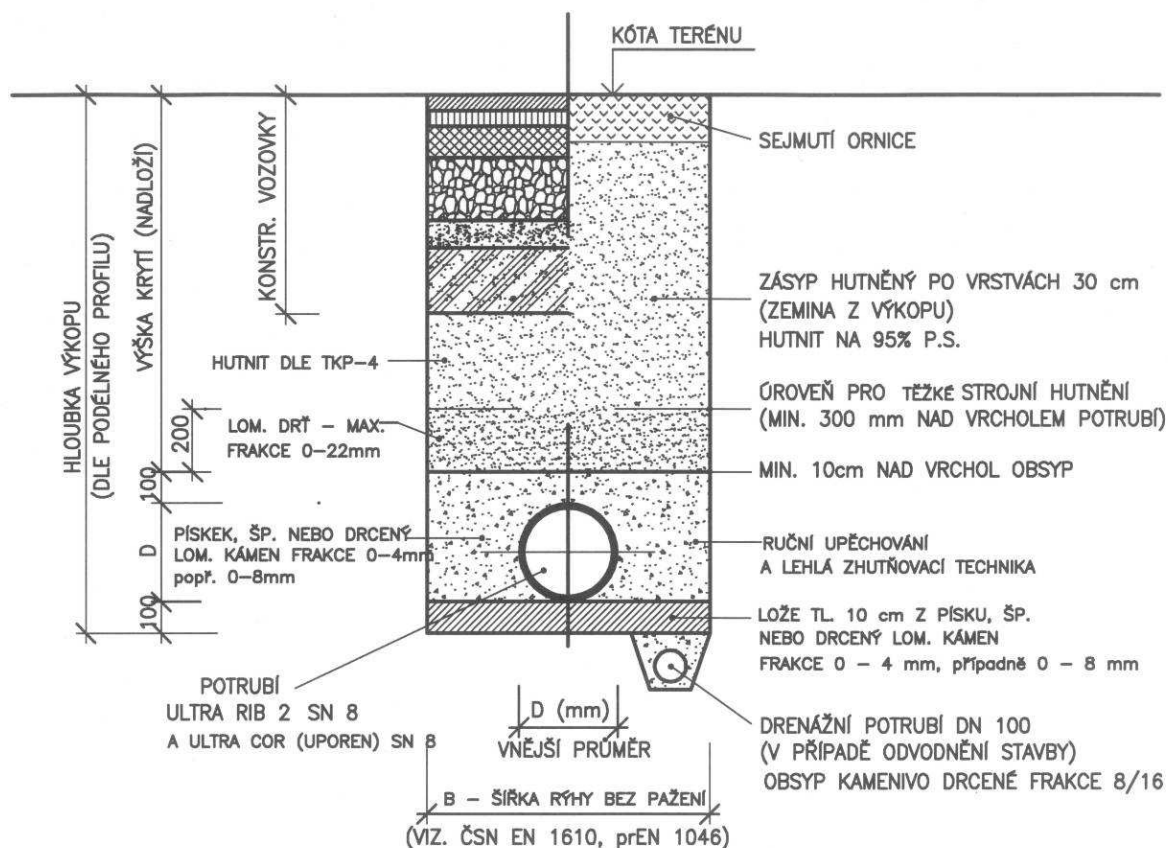
DETAILY VYÚSTĚNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ JSOU UVEDENY VE VÝKRESECH ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ, POSLEDNÍ HORSKÁ VPUSTĚ BUDE NAPOJENA NA PŮVODNÍ KANALIZACI V NEZJIŠTĚNÉ HLOUBCE (ZJISTÍ SE PŘI AD STAVBY).



# ULOŽENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU



POZNÁMKA:

OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

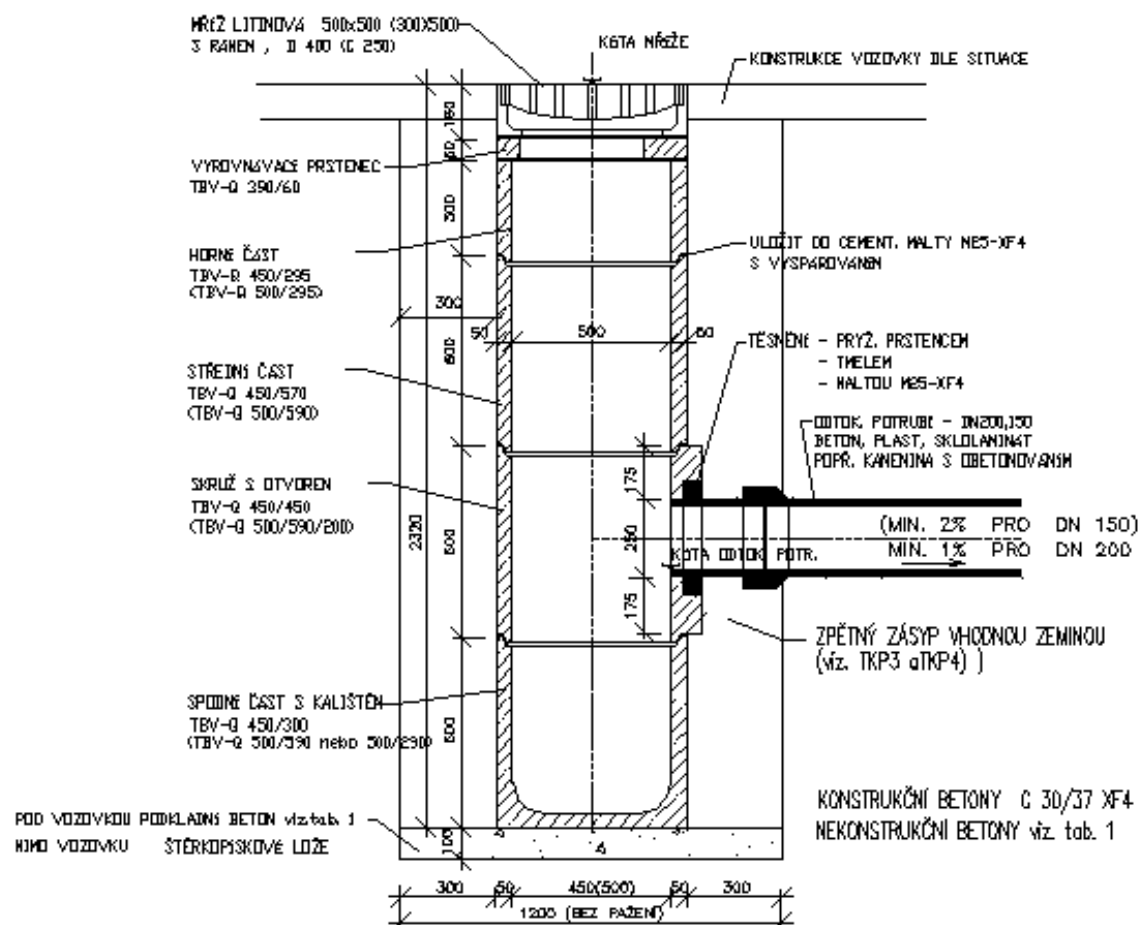
DN	B[m]
150	1.0
200	1.0
300	1.00
400	1.15
500	1.26
600	1.37

2.23 ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ  
2.231 ULOŽENÍ POTRUBÍ

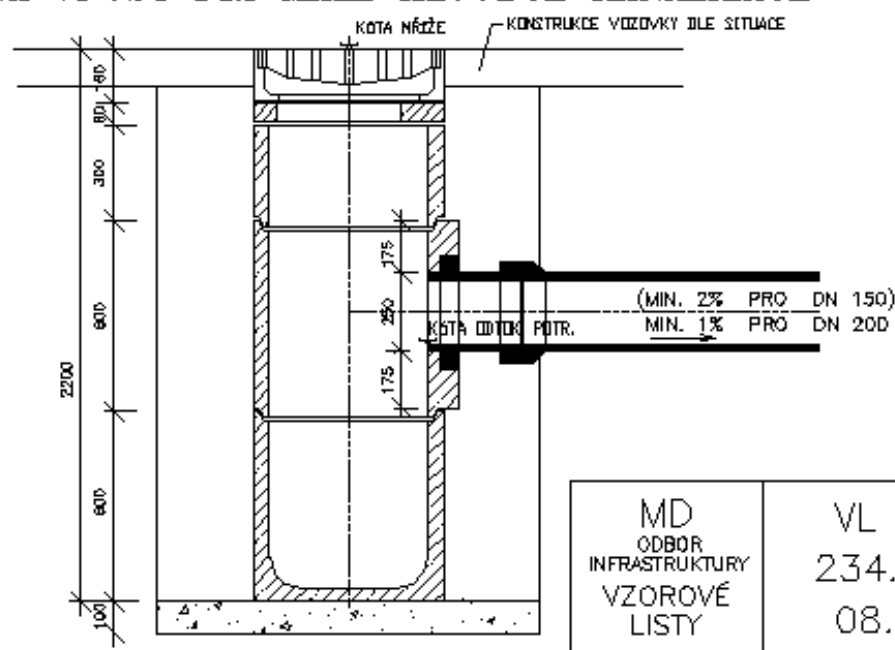
MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
231.04  
08.07

# BETONOVÁ ULIČNÍ VPUST S KAL. PROSTOREM BEZ SIFONU POUŽÍVÁ SE U DEŠŤOVÉ KANALIZACE



## SNÍŽENÁ VPUST PŘI MALÉ HLOUBCE KANALIZACE



MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

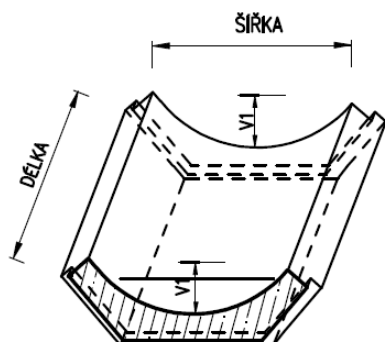
VL 2  
234.02  
08.07

# ODVODŇOVACÍ ŽLABY

## (TVARY A ROZMĚRY ŽLABŮ JSOU ODLIŠNÉ DLE VÝROBCŮ)

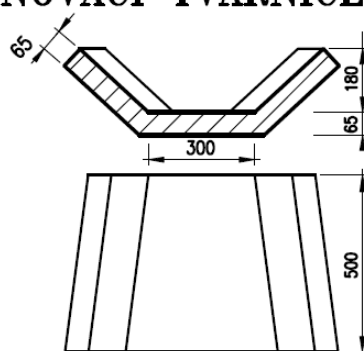
BETON TŘÍDY C25/30–XF3 – STAVBY MIMO DOSAH CHRL  
 BETON TŘÍDY C25/30–XF4 – STAVBY V DOSAHU CHRL

MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18  
 MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18



ŠÍŘKA ŽLABOVKY	260 – 800 mm
VÝŠKA ŽLABOVKY	30 – 200 mm
DÉLKA ŽLABOVKY	300 – 500 mm
HMOTNOST	19 – 125 kg

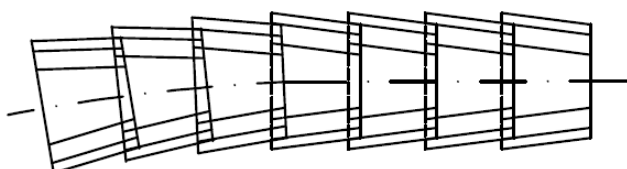
## ODVODŇOVACÍ TVÁRNICE TBM – S 64/50/6,5



PŘÍKLAD SKLADBY

OBLOUK

PŘÍMÁ TRASA

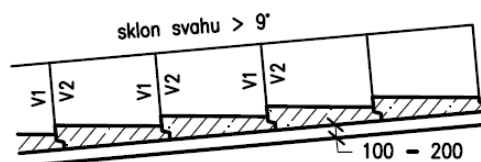
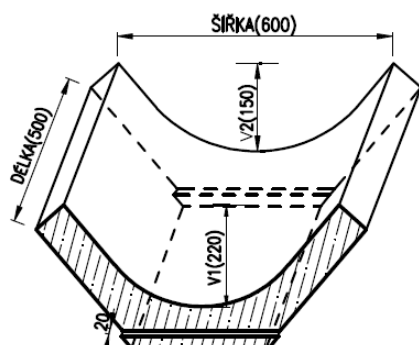


(obr.viz. VL2–225.01)

TENTO PŘÍKOPOVÝ SVAHOVÝ DÍLEČ JE VHODNÝ DO VĚTŠÍCH SPADŮ. TVÁRNICE SE UKLÁDAJÍ DO PÍSKOVÉHO LOŽE ZDOLA NAHORU.

## ŽLAB K ODVODNĚNÍ VE SVAHU SE SKLONEM VĚTŠÍM JAK 9°

BETON TŘÍDY C25/30–XF3 (XF4)



ZPŮSOB ULOŽENÍ ŽLABŮ – DO BETONOVÉHO LOŽE – dle tab.1

ZPŮSOB SPOJENÍ:

–NA PERO A POLODŘÁŽKU VYPLNĚNOU CEMENTOVOU MALTOU Z HLEDISKA ODOLNOSTI VŮČI CHRL VE STEJNÉ KVALITĚ JAKO ŽLABOVKY  
 ( MUSÍ ODPOVÍDAT TKP18 čl.18.2.11)

## 2.21 POVRCHOVÉ ODVODNĚNÍ

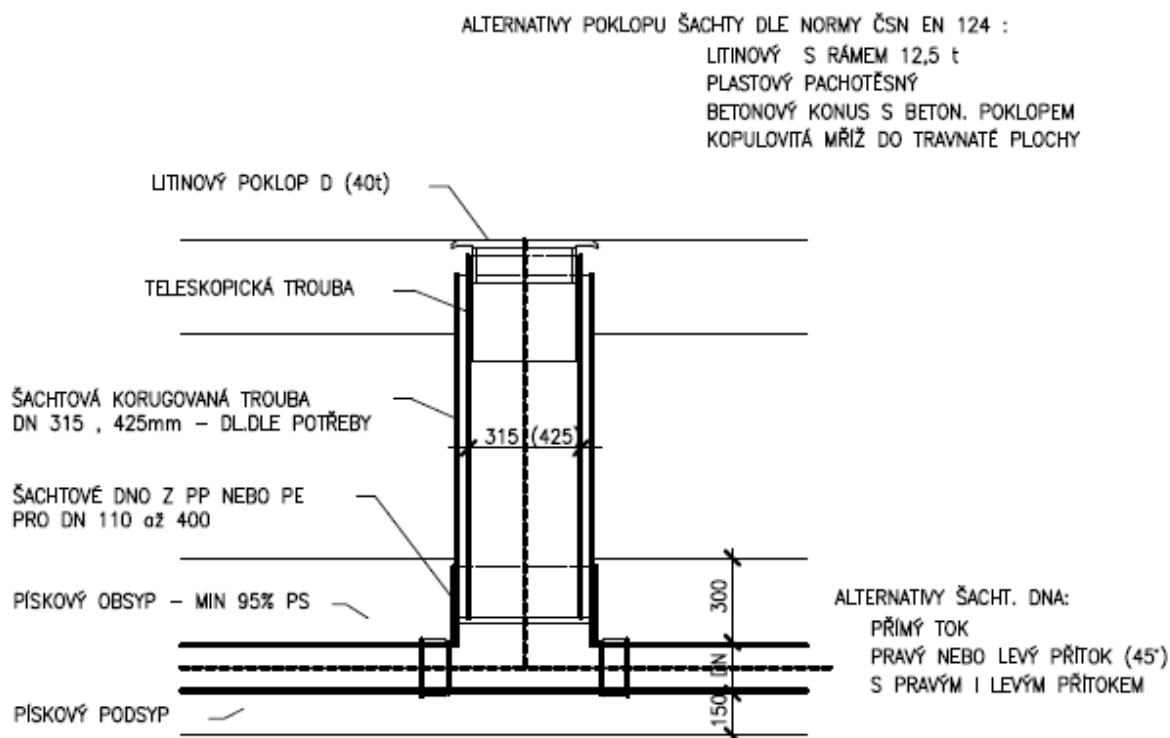
### 2.213 OTEVŘENÉ ŽLABY

MD  
 ODBOR  
 INFRASTRUKTURY  
 VZOROVÉ  
 LISTY

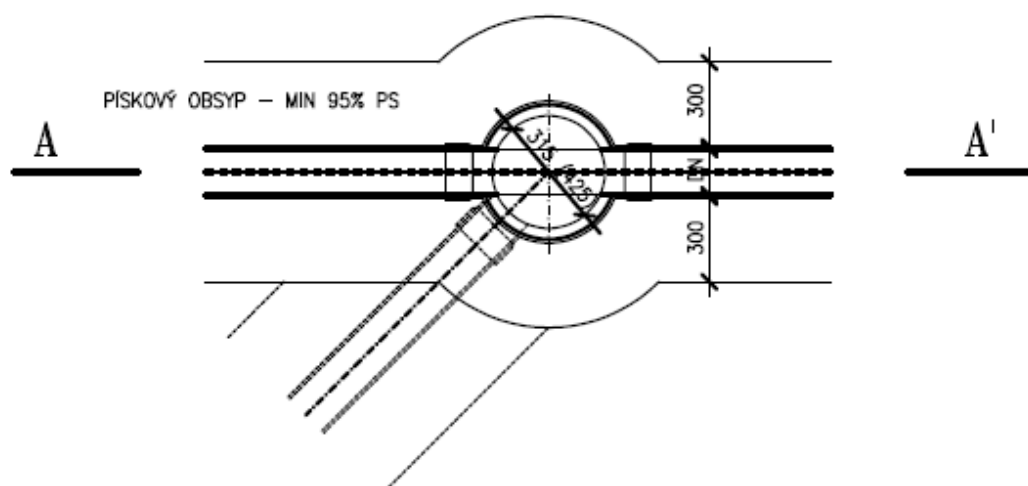
VL 2  
 213.01  
 08.07

# PLASTOVÁ DRENÁŽNÍ ŠACHTA PRO VIZUÁLNÍ KONTROLU

## ŘEZ A-A'



## PŮDORYS



POZNÁMKA:  
-PROFIL ŠACHTY MENŠÍ NEŽ 500mm NEUMOŽŇUJE ČIŠTĚNÍ

## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

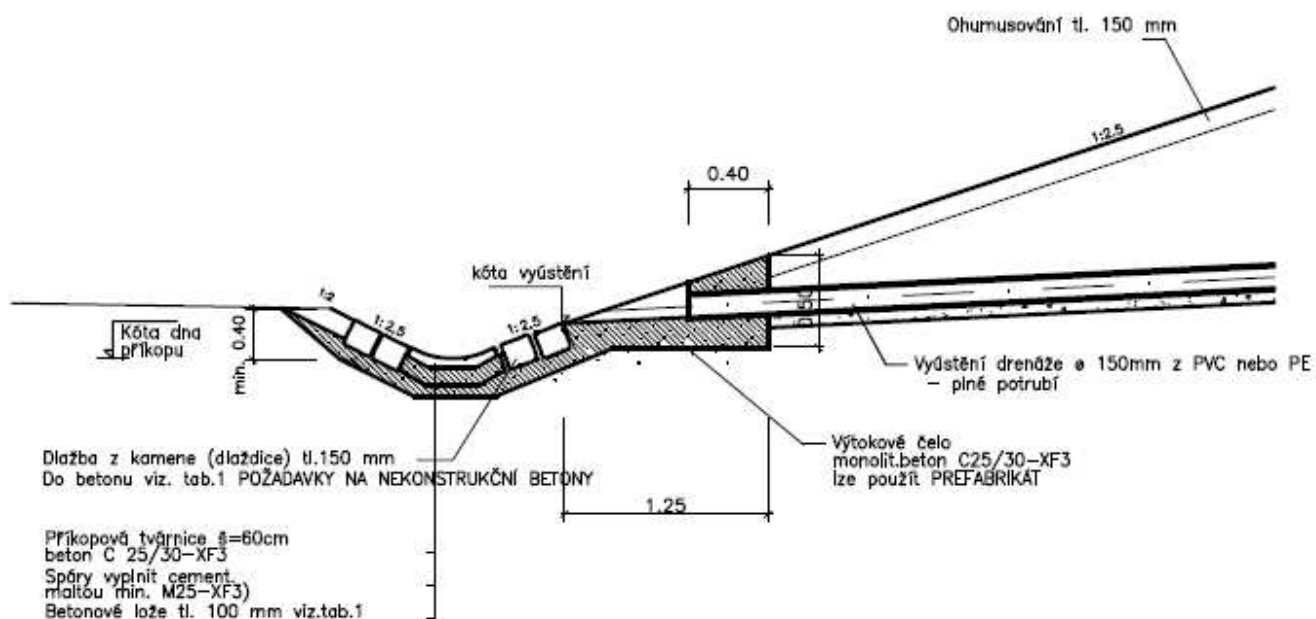
### 2.224 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
224.01  
08.07

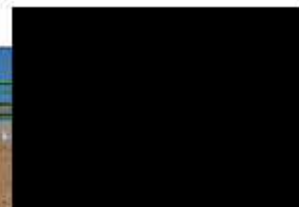


# DETAIL VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE



nebo PŘÍKOPOVÁ TVÁRNICE S PŘÍDLAŽBOU

MONOLITICKÝ VÝUSTNÍ OBJ. LZE NAHRADIT PREFABRIKOV. VÝTOKOVÝM ČELEM V NÁVAZNOSTI NA SPÁDOVÉ PŘÍKOPOVÉ DÍLCE – VIZ. KATALOGY JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ



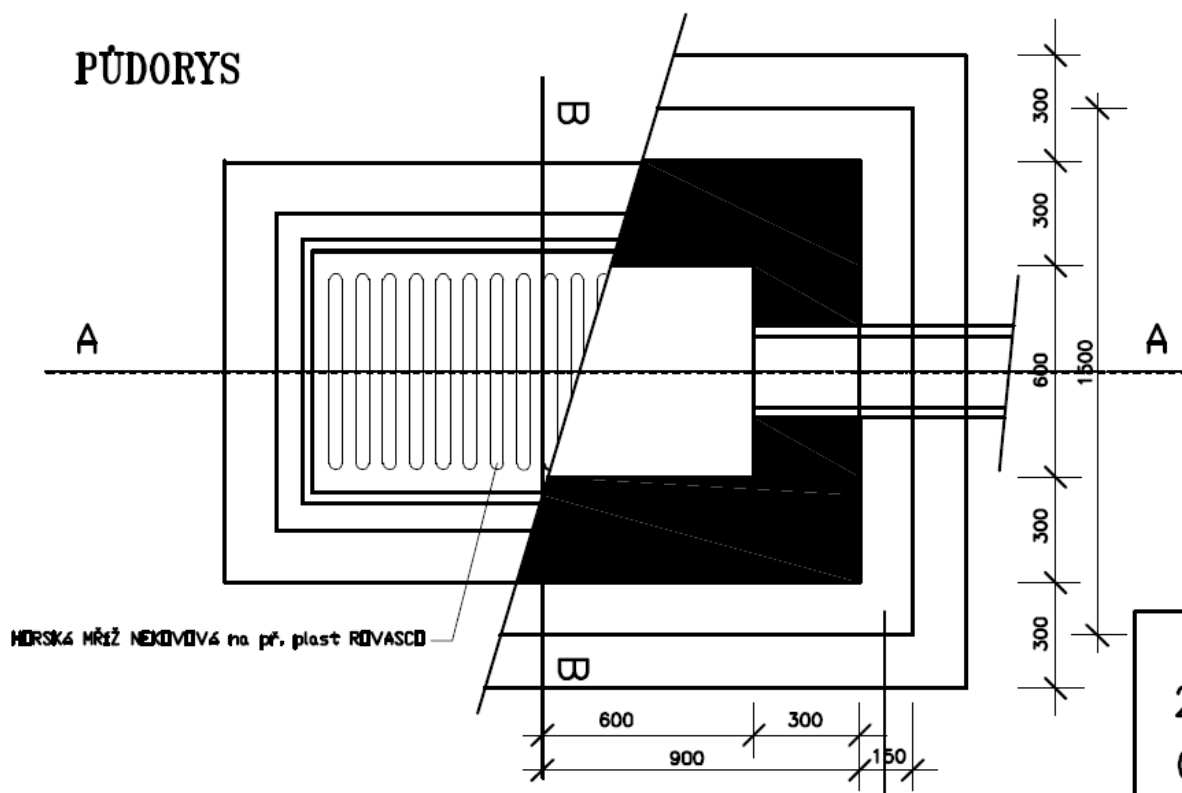
## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

### 2.225 VYÚSTĚNÍ DRENÁŽÍ

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
225.01  
08.07

**ŘEZ A - A**



VL 2  
234.08  
08.07

POZNÁMKA: ULOŽENÍ MŘÍŽE BUDE ATYPICKÉ (VIZ VÝKRES ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ)

# MODERNIZACE SILNICE II/311 NEPOMUKY – HORNÍ ČERMNÁ

## DPS

### SO 101

## ODVODNĚNÍ - TABULKA NOVÝCH VPUSTÍ

OZNAČ. VPUSTI	MÍSTO (POLOHA)	UMÍSTĚNÍ VPUSTI	KÓTA MŘÍŽE (VTOKU)	KÓTA DNA VÝTOKU	HLOUBKA VPUSTĚ	MÍSTO NAPOJENÍ VPUSTĚ	DNO ŠACHTICE	POZNÁMKA
			m	m	m		m	
VP 1	U PARC. Č. 10	U OBRUBY	446.55	445.56	0.99	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 2	U PARC. Č. 6	U OBRUBY	446.24	445.09	1.15	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 3	U ČP. 67	U OBRUBY	445.83	444.93	1.72	ŠACHTICE Š 1	444.39	

## ODVODNĚNÍ – TABULKA POTRUBÍ VPUSTÍ NA SILNICI II/311

DN	ÚSEK	KÓTA VTOKU DO POTRUBÍ	KÓTA VÝTOKU Z POTRUBÍ	DÉLKA POTRUBÍ	SPÁD POTRUBÍ	KÓTA DNA ŠACHTICE	POZNÁMKA
mm		m	m	m	%	m	MAX. SPÁD PŘÍPOJKY 40%
150	VP 3-Š 1	444.93	444.88	2,33	MIN. 2	444.39	

POZNÁMKA: OBNOVÍ SE TÉŽ VPUSTI PODÉL VOZOVKY (PROČISTÍ SE).

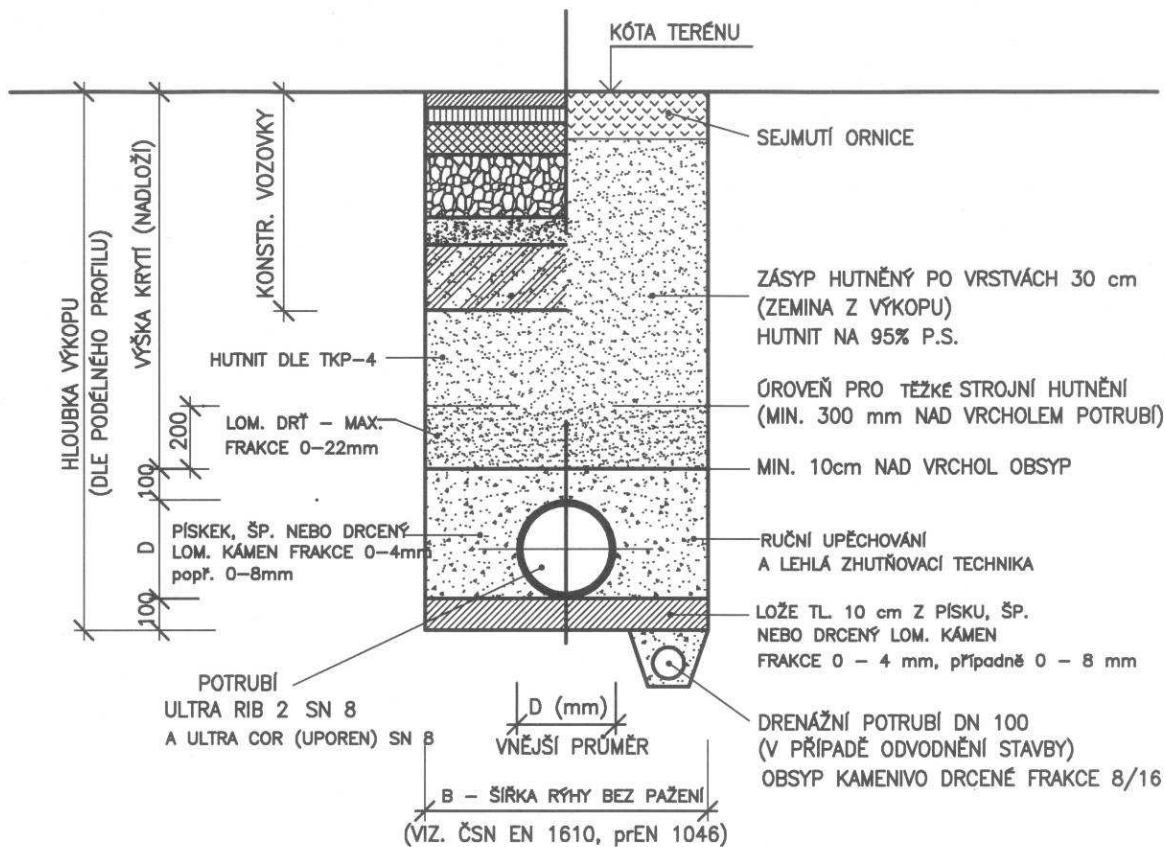
DETAILY VYÚSTĚNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ JSOU UVEDENY VE VÝKRESECH ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ, POSLEDNÍ HORSKÁ VPUSTĚ BUDE NAPOJENA NA PŮVODNÍ KANALIZACI V NEZJIŠTĚNÉ HLOUBCE (ZJISTÍ SE PŘI AD STAVBY).



## ULOŽENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU



**POZNÁMKA:**

OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

DN	B[m]
150	1.0
200	1.0
300	1.00
400	1.15
500	1.26
600	1.37

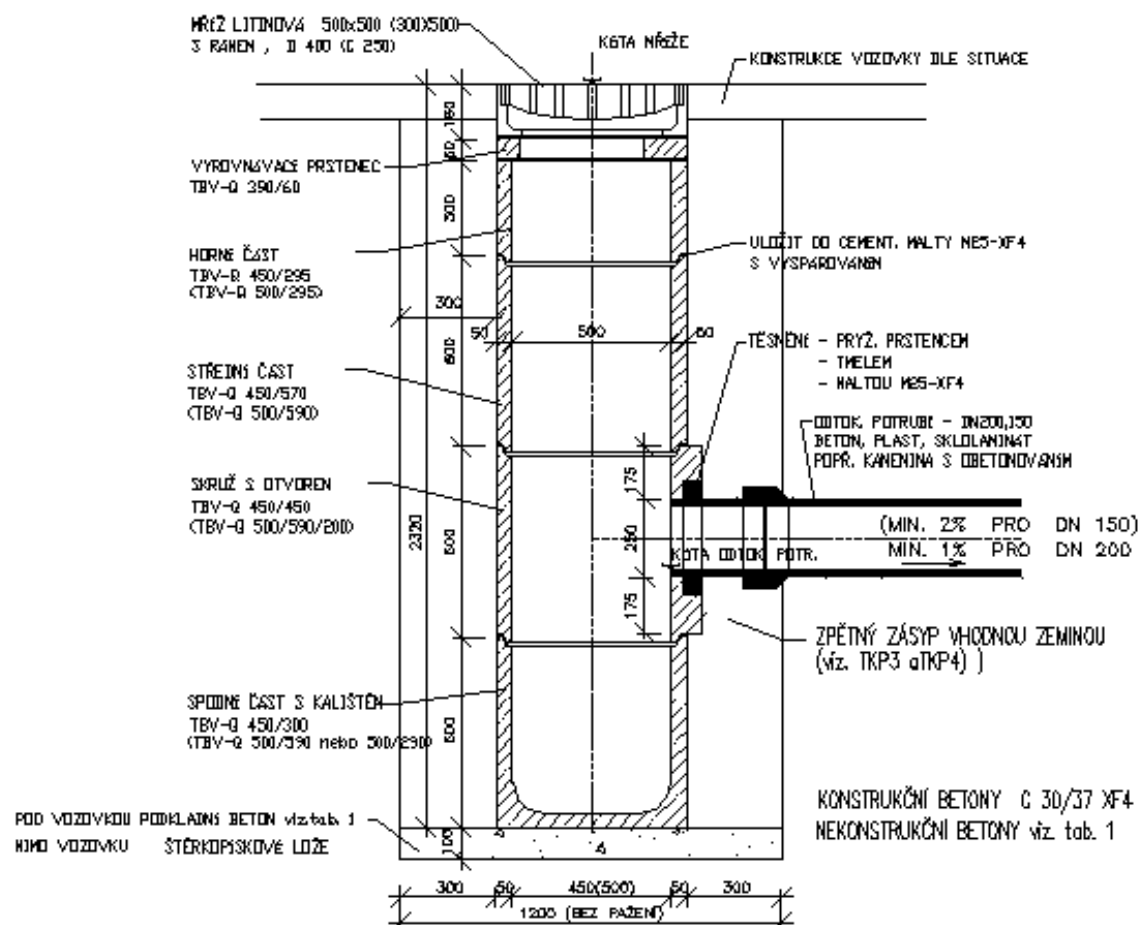
## 2.23 ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ

## 2.231 ULOŽENÍ POTRUBÍ

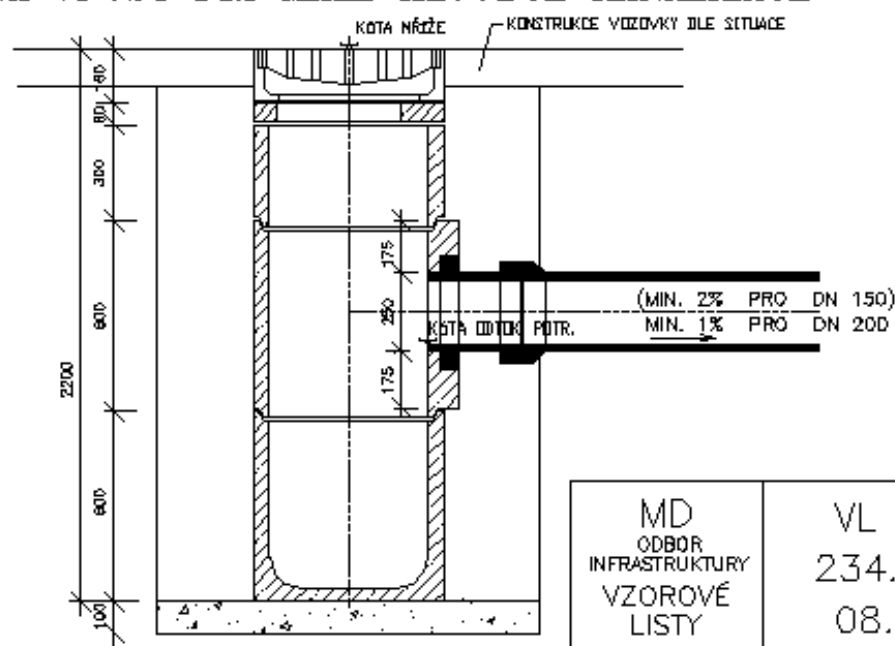
MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
231.04  
08.07

# BETONOVÁ ULIČNÍ VPUST S KAL. PROSTOREM BEZ SIFONU POUŽÍVÁ SE U DEŠŤOVÉ KANALIZACE



## SNÍŽENÁ VPUST PŘI MALÉ HLOUBCE KANALIZACE



MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

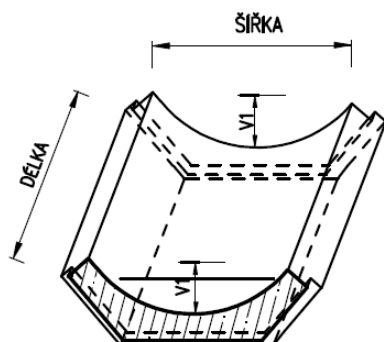
VL 2  
234.02  
08.07

# ODVODŇOVACÍ ŽLABY

## (TVARY A ROZMĚRY ŽLABŮ JSOU ODLIŠNÉ DLE VÝROBCŮ)

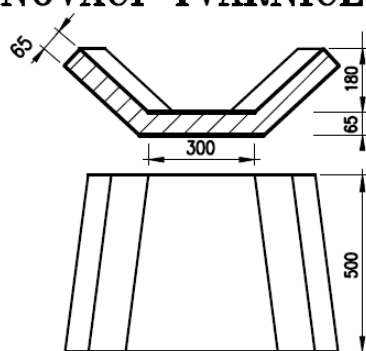
BETON TŘÍDY C25/30–XF3 – STAVBY MIMO DOSAH CHRL  
 BETON TŘÍDY C25/30–XF4 – STAVBY V DOSAHU CHRL

MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18  
 MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18



ŠÍŘKA ŽLABOVKY	260 – 800 mm
VÝŠKA ŽLABOVKY	30 – 200 mm
DÉLKA ŽLABOVKY	300 – 500 mm
HMOTNOST	19 – 125 kg

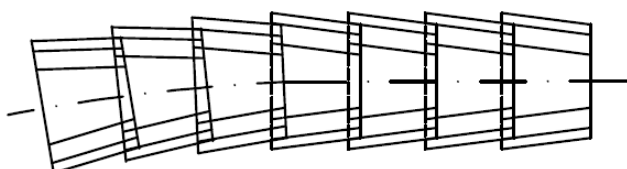
## ODVODŇOVACÍ TVÁRNICE TBM – S 64/50/6,5



PŘÍKLAD SKLADBY

OBLOUK

PŘÍMÁ TRASA

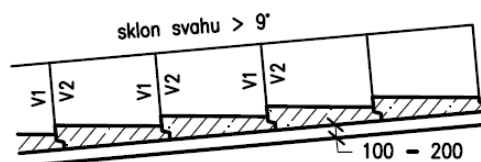
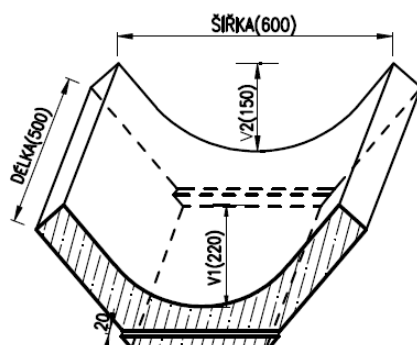


(obr.viz. VL2–225.01)

TENTO PŘÍKOPOVÝ SVAHOVÝ DÍLEČ JE VHODNÝ DO VĚTŠÍCH SPADŮ. TVÁRNICE SE UKLÁDAJÍ DO PÍSKOVÉHO LOŽE ZDOLA NAHORU.

## ŽLAB K ODVODNĚNÍ VE SVAHU SE SKLONEM VĚTŠÍM JAK 9°

BETON TŘÍDY C25/30–XF3 (XF4)



ZPŮSOB ULOŽENÍ ŽLABŮ – DO BETONOVÉHO LOŽE – dle tab.1

ZPŮSOB SPOJENÍ:

–NA PERO A POLODŘÁŽKU VYPLNĚNOU CEMENTOVOU MALTOU Z HLEDISKA ODOLNOSTI VŮČI CHRL VE STEJNÉ KVALITĚ JAKO ŽLABOVKY  
 ( MUSÍ ODPOVÍDAT TKP18 čl.18.2.11)

## 2.21 POVRCHOVÉ ODVODNĚNÍ

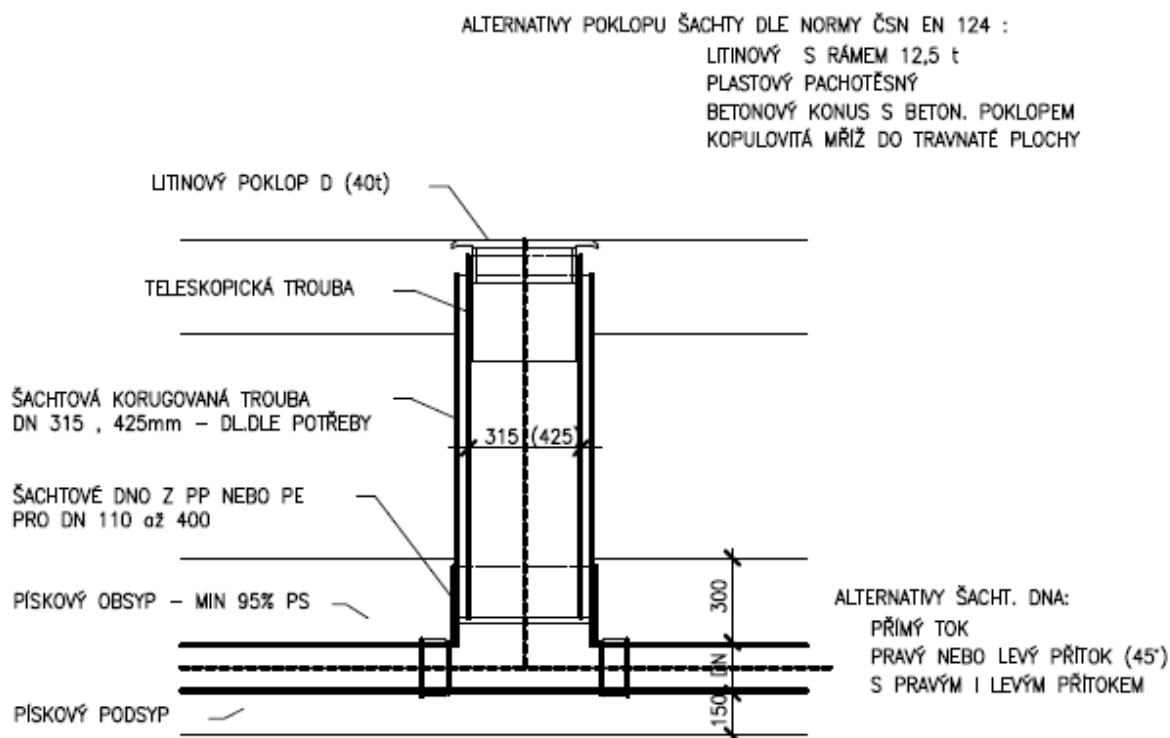
### 2.213 OTEVŘENÉ ŽLABY

MD  
 ODBOR  
 INFRASTRUKTURY  
 VZOROVÉ  
 LISTY

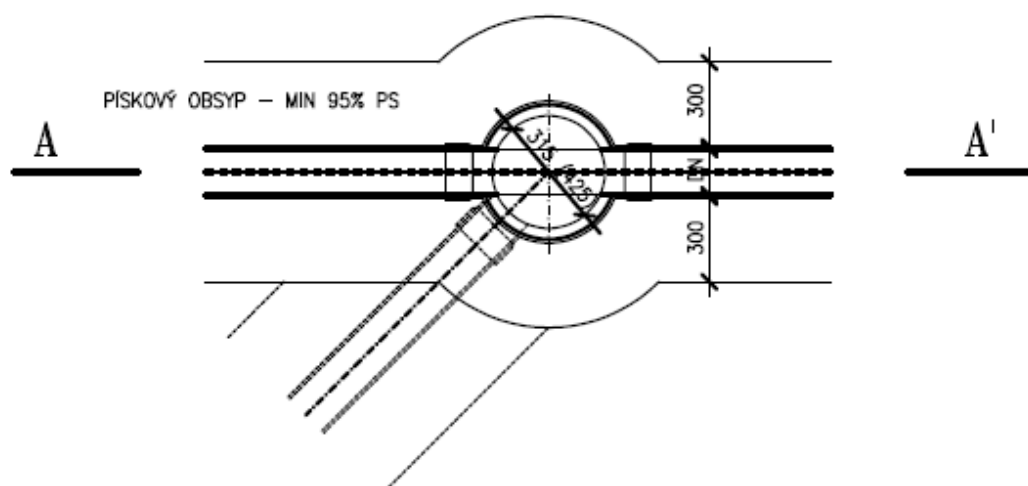
VL 2  
 213.01  
 08.07

# PLASTOVÁ DRENÁŽNÍ ŠACHTA PRO VIZUÁLNÍ KONTROLU

## ŘEZ A-A'



## PŮDORYS



POZNÁMKA:  
-PROFIL ŠACHTY MENŠÍ NEŽ 500mm NEUMOŽŇUJE ČIŠTĚNÍ

## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

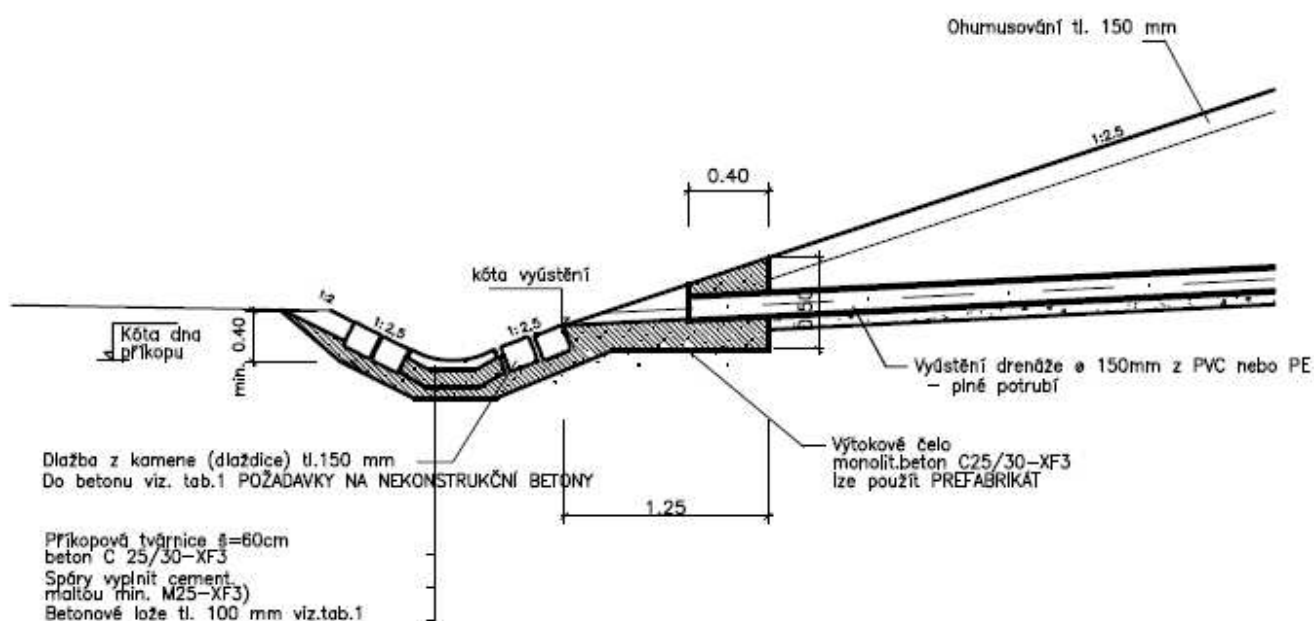
### 2.224 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
224.01  
08.07

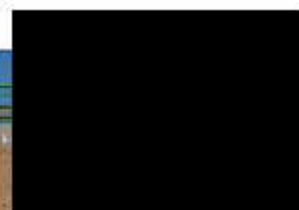


# DETAIL VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE



nebo PŘÍKOPOVÁ TVÁRNICE S PŘÍDLAŽBOU

MONOLITICKÝ VÝUSTNÍ OBJ. LZE NAHRADIT PREFABRIKOV. VÝTOKOVÝM ČELEM V NÁVAZNOSTI NA SPÁDOVÉ PŘÍKOPOVÉ DÍLCE - VIZ. KATALOGY JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ



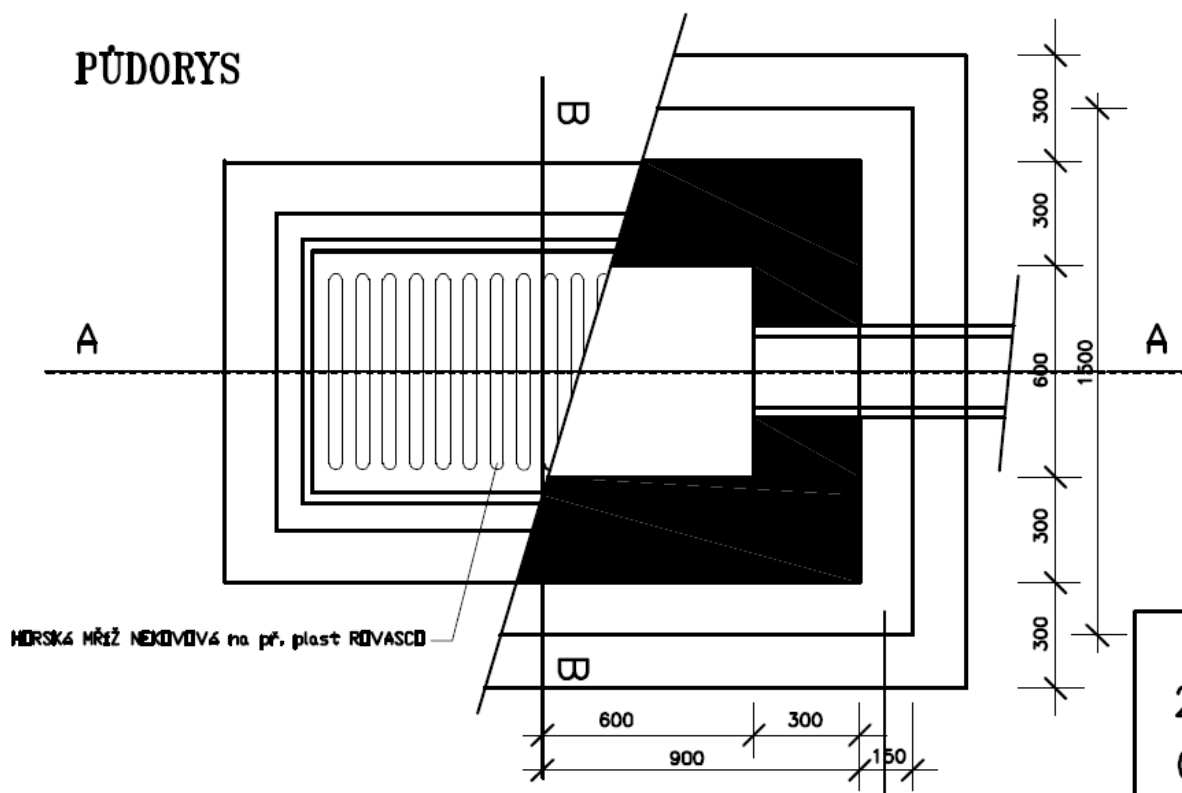
## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

### 2.225 VYÚSTĚNÍ DRENÁŽÍ

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
225.01  
08.07

**ŘEZ A - A**



VL 2  
234.08  
08.07

POZNÁMKA: ULOŽENÍ MŘÍŽE BUDE ATYPICKÉ (VIZ VÝKRES ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ)

# MODERNIZACE SILNICE II/311 NEPOMUKY – HORNÍ ČERMNÁ

## DPS

### SO 101

## ODVODNĚNÍ - TABULKA NOVÝCH VPUSTÍ

OZNAČ. VPUSTI	MÍSTO (POLOHA)	UMÍSTĚNÍ VPUSTI	KÓTA MŘÍŽE (VTOKU)	KÓTA DNA VÝTOKU	HLOUBKA VPUSTĚ	MÍSTO NAPOJENÍ VPUSTĚ	DNO ŠACHTICE	POZNÁMKA
			m	m	m		m	
VP 1	U PARC. Č. 10	U OBRUBY	446.55	445.56	0.99	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 2	U PARC. Č. 6	U OBRUBY	446.24	445.09	1.15	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 3	U ČP. 67	U OBRUBY	445.83	444.93	1.72	ŠACHTICE Š 1	444.39	

## ODVODNĚNÍ – TABULKA POTRUBÍ VPUSTÍ NA SILNICI II/311

DN	ÚSEK	KÓTA VTOKU DO POTRUBÍ	KÓTA VÝTOKU Z POTRUBÍ	DÉLKA POTRUBÍ	SPÁD POTRUBÍ	KÓTA DNA ŠACHTICE	POZNÁMKA
mm		m	m	m	%	m	MAX. SPÁD PŘÍPOJKY 40%
150	VP 3-Š 1	444.93	444.88	2,33	MIN. 2	444.39	

POZNÁMKA: OBNOVÍ SE TÉŽ VPUSTI PODÉL VOZOVKY (PROČISTÍ SE).

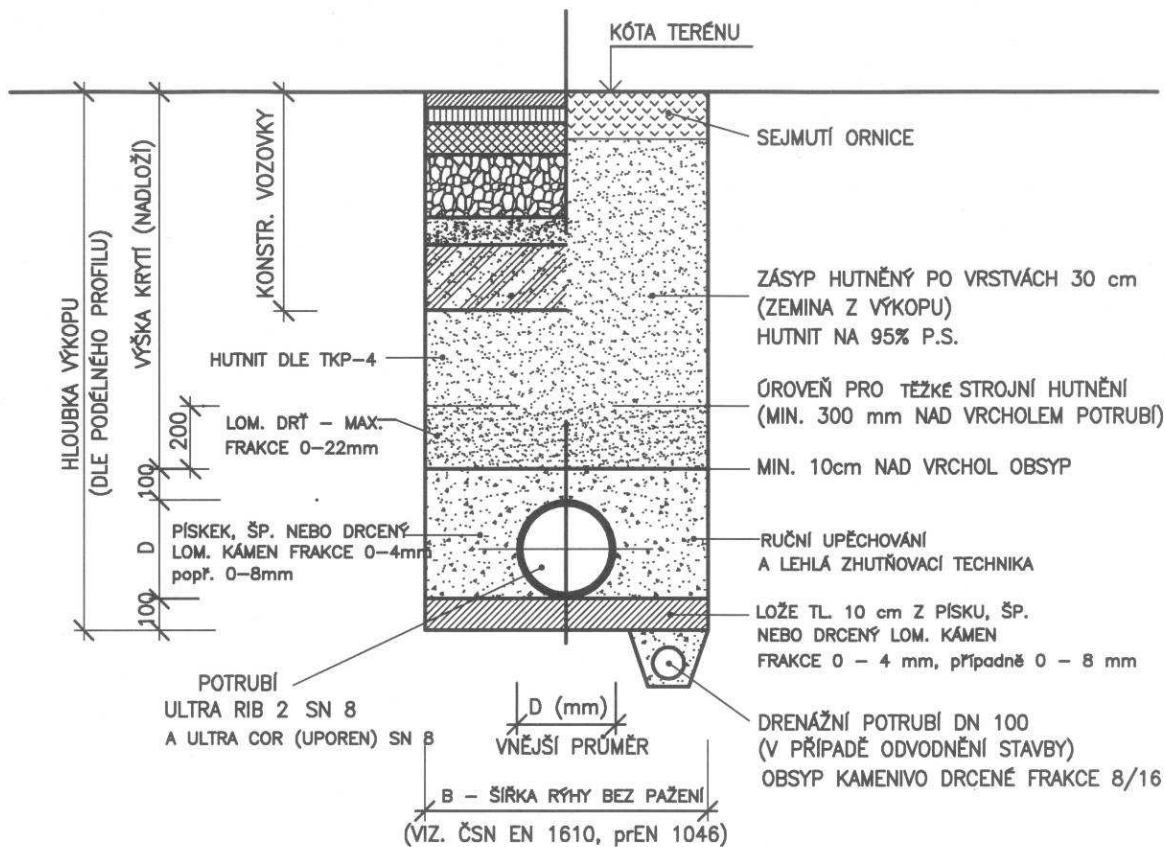
DETAILY VYÚSTĚNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ JSOU UVEDENY VE VÝKRESECH ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ, POSLEDNÍ HORSKÁ VPUSTĚ BUDE NAPOJENA NA PŮVODNÍ KANALIZACI V NEZJIŠTĚNÉ HLOUBCE (ZJISTÍ SE PŘI AD STAVBY).



## ULOŽENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ

a) V KOMUNIKACI

### b) VE VOLNÉM TERÉNU



**POZNÁMKA:**

OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

DN	B[m]
150	1.0
200	1.0
300	1.00
400	1.15
500	1.26
600	1.37

## 2.23 ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ

## 2.231 ULOŽENÍ POTRUBÍ

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
231.04  
08.07

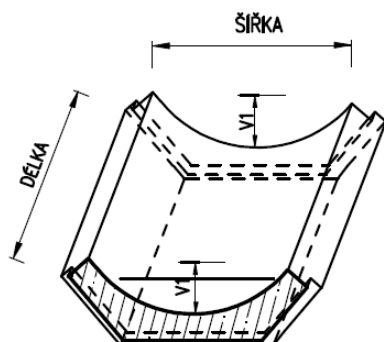
VL 2  
234.02  
08.07

# ODVODŇOVACÍ ŽLABY

## (TVARY A ROZMĚRY ŽLABŮ JSOU ODLIŠNÉ DLE VÝROBCŮ)

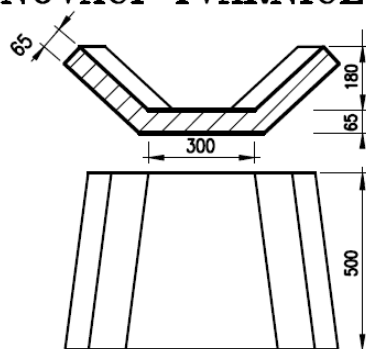
BETON TŘÍDY C25/30–XF3 – STAVBY MIMO DOSAH CHRL  
 BETON TŘÍDY C25/30–XF4 – STAVBY V DOSAHU CHRL

MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18  
 MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 18



ŠÍŘKA ŽLABOVKY	260 – 800 mm
VÝŠKA ŽLABOVKY	30 – 200 mm
DÉLKA ŽLABOVKY	300 – 500 mm
HMOTNOST	19 – 125 kg

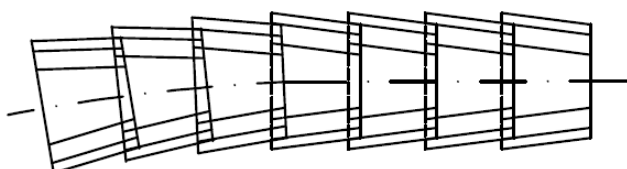
## ODVODŇOVACÍ TVÁRNICE TBM – S 64/50/6,5



PŘÍKLAD SKLADBY

OBLOUK

PŘÍMÁ TRASA

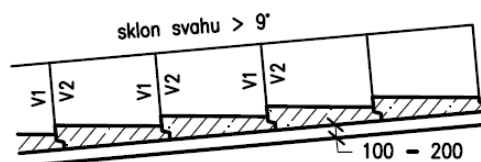
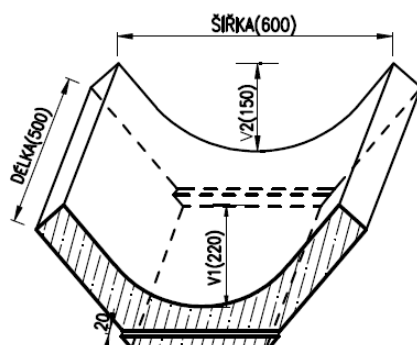


(obr.viz. VL2–225.01)

TENTO PŘÍKOPOVÝ SVAHOVÝ DÍLEČ JE VHODNÝ DO VĚTŠÍCH SPADŮ. TVÁRNICE SE UKLÁDAJÍ DO PÍSKOVÉHO LOŽE ZDOLA NAHORU.

## ŽLAB K ODVODNĚNÍ VE SVAHU SE SKLONEM VĚTŠÍM JAK 9°

BETON TŘÍDY C25/30–XF3 (XF4)



ZPŮSOB ULOŽENÍ ŽLABŮ – DO BETONOVÉHO LOŽE – dle tab.1

ZPŮSOB SPOJENÍ:

–NA PERO A POLODŘÁŽKU VYPLNĚNOU CEMENTOVOU MALTOU Z HLEDISKA ODOLNOSTI VŮČI CHRL VE STEJNÉ KVALITĚ JAKO ŽLABOVKY  
 ( MUSÍ ODPOVÍDAT TKP18 čl.18.2.11)

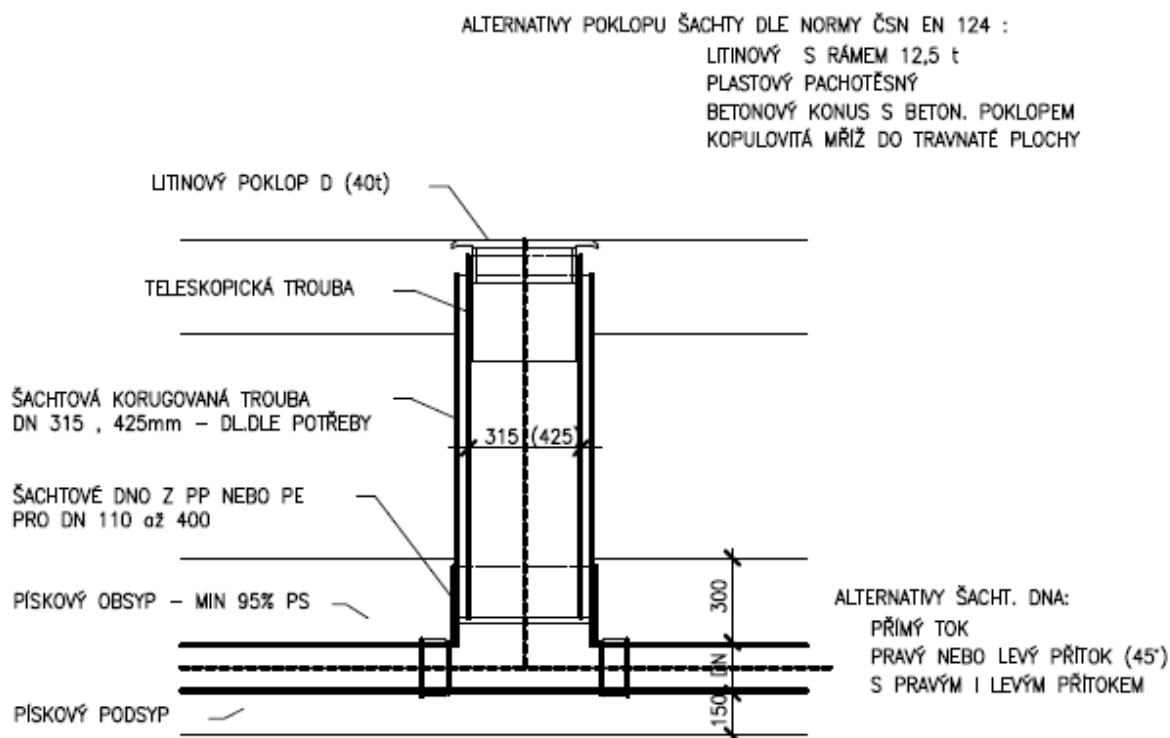
2.21 POVRCHOVÉ ODVODNĚNÍ  
 2.213 OTEVŘENÉ ŽLABY

MD  
 ODBOR  
 INFRASTRUKTURY  
 VZOROVÉ  
 LISTY

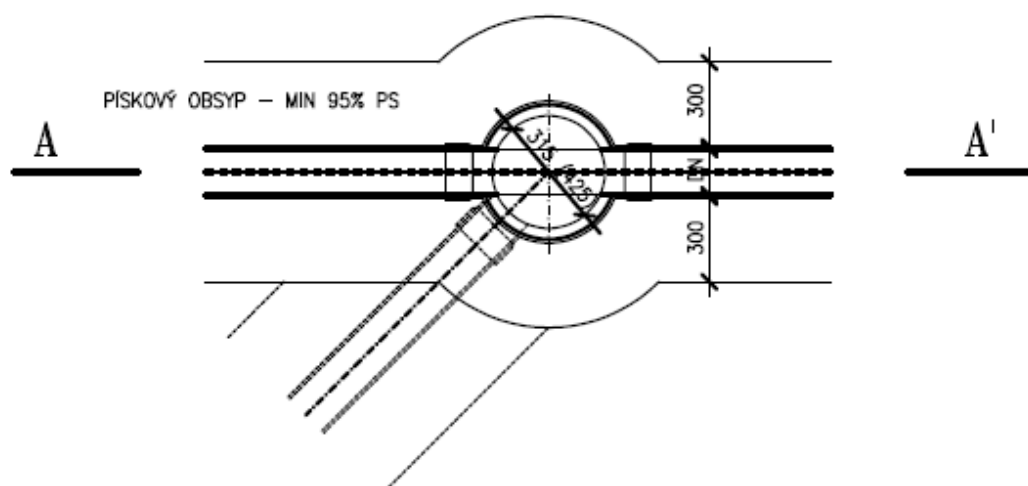
VL 2  
 213.01  
 08.07

# PLASTOVÁ DRENÁŽNÍ ŠACHTA PRO VIZUÁLNÍ KONTROLU

## ŘEZ A-A'



## PŮDORYS



POZNÁMKA:  
-PROFIL ŠACHTY MENŠÍ NEŽ 500mm NEUMOŽŇUJE ČIŠTĚNÍ

## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

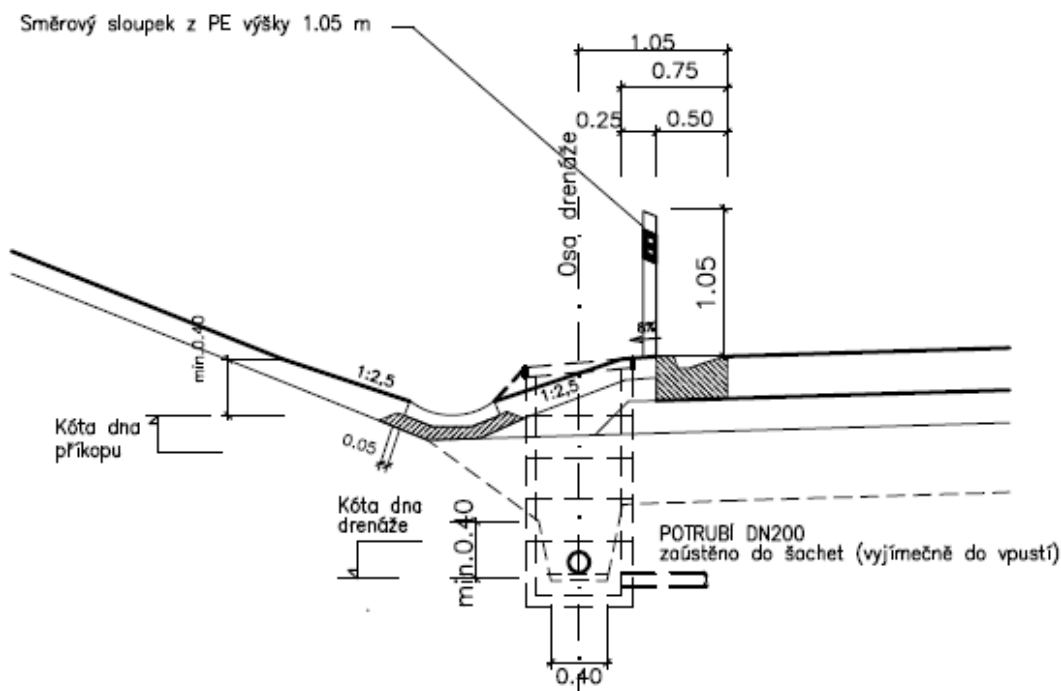
### 2.224 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
224.01  
08.07

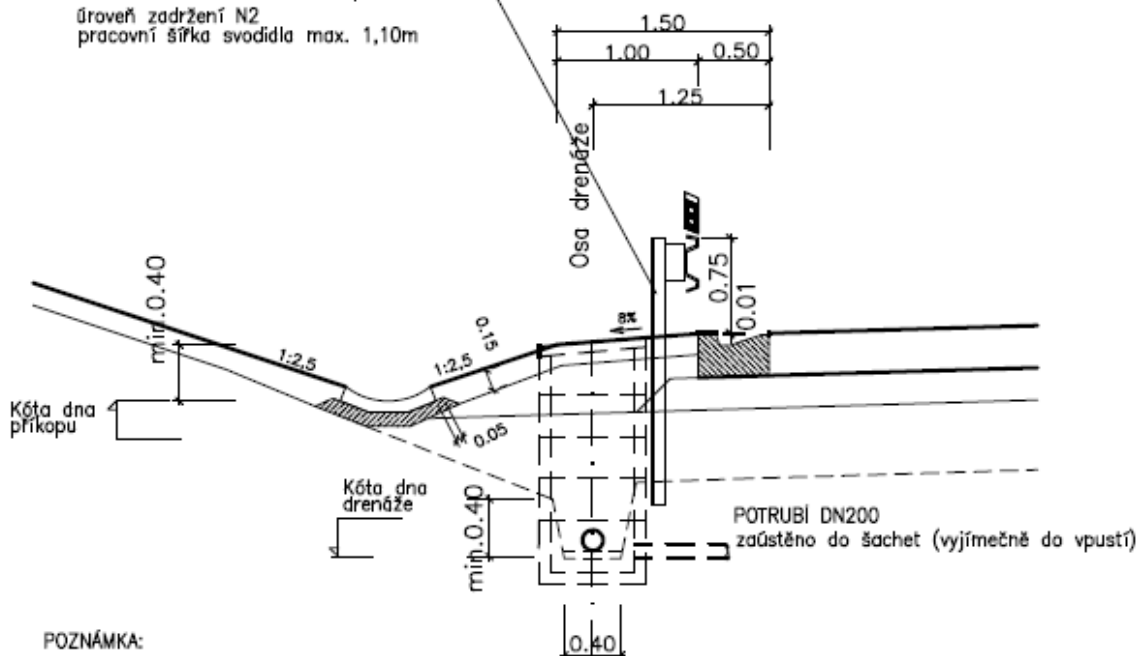
# UMÍSTĚNÍ DRENÁŽNÍ ŠACHTY

NA KRAJNICI BEZ SVODIDLA



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

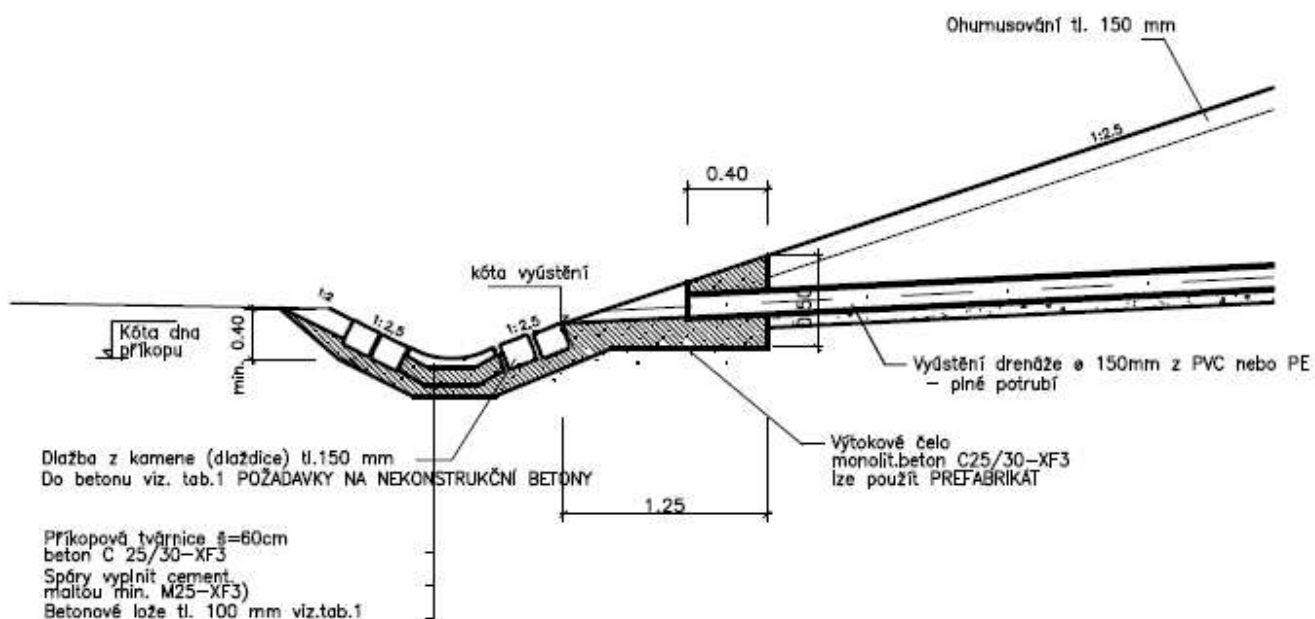
## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

### 2.224 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

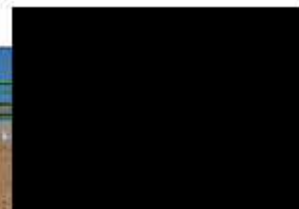
VL 2  
224.06  
08.07

# DETAIL VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE



nebo PŘÍKOPOVÁ TVÁRNICE S PŘÍDLAŽBOU

MONOLITICKÝ VÝUSTNÍ OBJ. LZE NAHRADIT PREFABRIKOV. VÝTOKOVÝM ČELEM V NÁVAZNOSTI NA SPÁDOVÉ PŘÍKOPOVÉ DÍLCE - VIZ. KATALOGY JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ



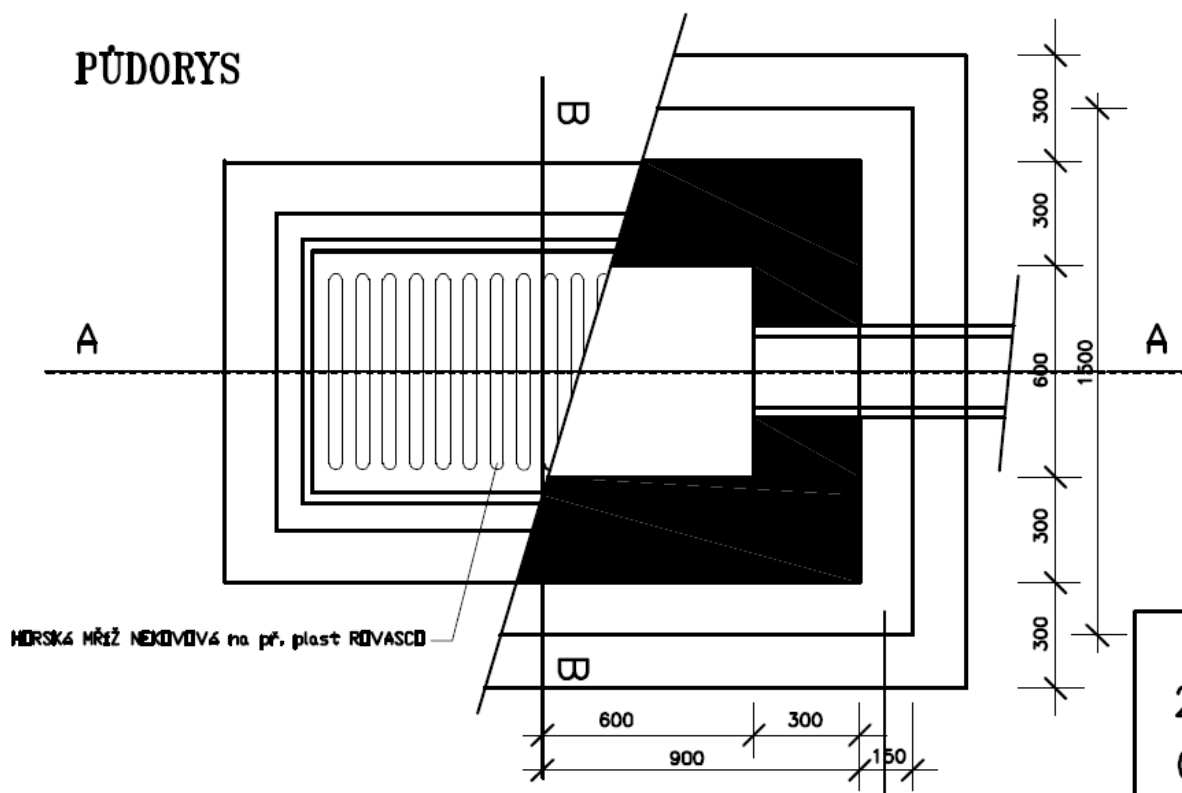
## 2.22 DRENÁŽE (TRATIVODY)

### 2.225 VYÚSTĚNÍ DRENÁŽÍ

MD  
ODBOR  
INFRASTRUKTURY  
VZOROVÉ  
LISTY

VL 2  
225.01  
08.07

**ŘEZ A - A**



VL 2  
234.08  
08.07

POZNÁMKA: ULOŽENÍ MŘÍŽE BUDE ATYPICKÉ (VIZ VÝKRES ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ)

# MODERNIZACE SILNICE II/311 NEPOMUKY – HORNÍ ČERMNÁ

## DPS

### SO 101

## ODVODNĚNÍ - TABULKA NOVÝCH VPUSTÍ

OZNAČ. VPUSTI	MÍSTO (POLOHA)	UMÍSTĚNÍ VPUSTI	KÓTA MŘÍŽE (VTOKU)	KÓTA DNA VÝTOKU	HLOUBKA VPUSTĚ	MÍSTO NAPOJENÍ VPUSTĚ	DNO ŠACHTICE	POZNÁMKA
			m	m	m		m	
VP 1	U PARC. Č. 10	U OBRUBY	446.55	445.56	0.99	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 2	U PARC. Č. 6	U OBRUBY	446.24	445.09	1.15	STOKA DN 300	SHODNÉ	ŠACHTICE
VP 3	U ČP. 67	U OBRUBY	445.83	444.93	1.72	ŠACHTICE Š 1	444.39	

## ODVODNĚNÍ – TABULKA POTRUBÍ VPUSTÍ NA SILNICI II/311

DN	ÚSEK	KÓTA VTOKU DO POTRUBÍ	KÓTA VÝTOKU Z POTRUBÍ	DÉLKA POTRUBÍ	SPÁD POTRUBÍ	KÓTA DNA ŠACHTICE	POZNÁMKA
mm		m	m	m	%	m	MAX. SPÁD PŘÍPOJKY 40%
150	VP 3-Š 1	444.93	444.88	2,33	MIN. 2	444.39	

POZNÁMKA: OBNOVÍ SE TÉŽ VPUSTI PODÉL VOZOVKY (PROČISTÍ SE).

DETAILY VYÚSTĚNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ JSOU UVEDENY VE VÝKRESECH ŠIKMÝCH PROPUSTKŮ, POSLEDNÍ HORSKÁ VPUSTĚ BUDE NAPOJENA NA PŮVODNÍ KANALIZACI V NEZJIŠTĚNÉ HLOUBCE (ZJISTÍ SE PŘI AD STAVBY).