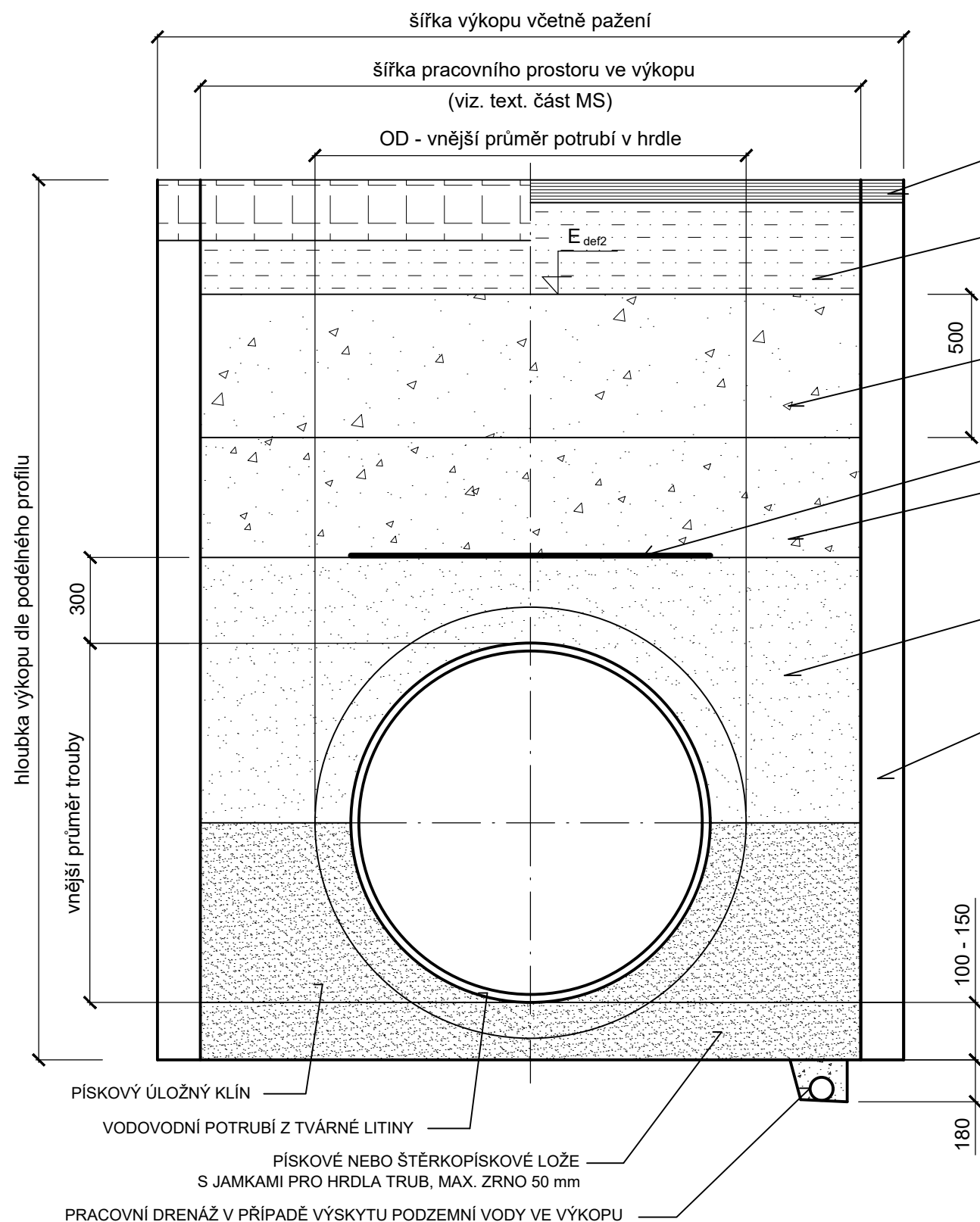


## **B VÝKRESOVÁ ČÁST**

- B-3.1 PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ LITINOVÉHO POTRUBÍ V KOMUNIKACI**
- B-3.2 PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ PE V NEZPEVNĚNÉM TERÉNU**
- B-4.1 PŘÍKLAD ŘEŠENÍ PODCHODU POD VODOTEČÍ**
- B-4.2 PŘÍKLAD PODCHODU POD ŽELEZNICÍ**
- B-4.3 PŘÍKLAD PODCHODU POD SILNIČNÍ KOMUNIKACÍ V EXTRAVILÁNU**
- B-4.4 ULOŽENÍ POTRUBÍ V MOSTĚ - PŘÍKLAD ŘEŠENÍ**
- B-4.5 SCHÉMA VÝPUSTI DO KANALIZACE S VÝŠKOU STOKY 700 MM A MENŠÍ – PŘÍKLAD ŘEŠENÍ**
- B-4.6 SCHÉMA VÝPUSTI DO KANALIZACE S VÝŠKOU STOKY 800 MM A VĚTŠÍ – PŘÍKLAD ŘEŠENÍ**
- B-4.7 SCHÉMA VÝPUSTI DO KANALIZACE S PŘERUŠOVACÍ ŠACHTOU – PŘÍKLAD ŘEŠENÍ**
- B-4.8 SCHÉMA GRAVITAČNÍ VÝPUSTI DO VODOTEČE – PŘÍKLAD ŘEŠENÍ**
- B-4.9 VÝPUST BEZ MOŽNOSTI ZAÚSTĚNÍ DO KANALIZACE – PŘÍKLAD ŘEŠENÍ**
- B-4.10 VZDUŠNÍKOVÁ ŠACHTA – PŘÍKLAD ŘEŠENÍ**
- B-4.11 VZDUŠNÍK – PŘÍKLAD ŘEŠENÍ**
- B-4.12 ULOŽENÍ POTRUBÍ V CHRÁNIČCE UKONČENÉ MANŽETOU**
- B-4.13 OCHRANA POKLOPŮ ARMATUR V NEZPEVNĚNÉM UPRAVENÉM TERÉNU**
- B-4.14 ORIENTAČNÍ TABULKY**
- B-4.15 BETONOVÉ BLOKY OPĚRNÉ, KOTEVNÍ A ZÁCHYTNÉ**
- B-4.16 REDUKČNÍ ŠACHTA**
- B-4.17 PÍTKO**
- B-4.18 VZOROVÉ VYSTROJENÍ PŘEDÁVACÍHO MÍSTA**
- B-5.1 SCHÉMA PŘÍPOJKY BEZ MOŽNOSTI PŘERUŠENÍ ZÁSOBOVÁNÍ**
- B-5.2 SCHÉMA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY A VODOMĚRNÝCH SESTAV**
- B-6.0 MAPA MATERIÁLOVÝCH OBLASTÍ**

# PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ Z TVÁRNÉ LITINY V PAŽENÉM VÝKOPU V KOMUNIKACI



OBNOVENÍ KRYTU VOZOVKY NEBO CHODNÍKU V PŮVODNÍM SLOŽENÍ NEBO DLE PROJEKTU DLE ZÁSAD A TECHNICKÝCH PODMÍNEK PRO ZÁSAHY DO POVRCHŮ KOMUNIKACE VIZ. PŘÍLOHA Č.1 K USNESENÍ RADY HMP Č. 95

OBNOVA ZPEVNĚNÉHO PODKLADU VOZOVKY (MIN. 300 mm) NEBO CHODNÍKU (MIN. 150 mm) DLE ZÁSAD A TECHNICKÝCH PODMÍNEK PRO ZÁSAHY DO POVRCHŮ KOMUNIKACE VIZ. PŘÍLOHA Č.1 K USNESENÍ RADY HMP Č. 95

ZÁSYP V AKTIVNÍ ZÓNĚ KOMUNIKACE NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM NAPŘ. ŠTĚRKOPÍSKEM NEBO DRCENÝM KAMENIVEM S PŘEDEPSANÝM MODULEM PŘETVÁRNOSTI  $E_{def2}$  NA PLÁNI KOMUNIKACE NEJMENŠÍ MÍRA ZHUTNĚNÍ VIZ ČSN 721006 A TEXTOVÁ ČÁST MS

VÝSTRAŽNÁ FÓLIE BÍLÉ BARVY DLE ČSN 73 6006

ZÁSYP POD AKTIVNÍ ZÓNOU KOMUNIKACE NEJMENŠÍ MÍRA ZHUTNĚNÍ VIZ ČSN 721006 A TEXTOVÁ ČÁST MS

HUTNĚNÝ OBSYP POTRUBÍ SMĚSÍ PÍSKU A ŠTĚRKOPÍSKU (ZRNO DO 30 mm) S PŘEDEPSANOU RELATIVNÍ ULEHLOSTÍ DLE TYPU HUTNĚNÉHO MATERIÁLU. MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE PŘEDPISU VÝROBCE POTRUBÍ

PAŽENÍ VÝKOPU

DOPORUČENÁ NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY PŘI HUTNĚNÍ OBSYPU PODLE ČSN 73 3055 (BEZ ZAHRNUTÍ ŠÍŘKY PAŽENÍ)

Sklon svahu výkopu	OD menší než 0,40 m	OD mezi 0,40 m a 1,00 m	OD větší než 1,00 m
$\beta > 75^\circ$ nebo pažený výkop	OD + 0,70 m	OD + 0,80 m	OD + 0,90 m
$60^\circ < \beta < 75^\circ$	OD + 0,60 m	OD + 0,60 m	OD + 0,70 m
$\beta < 60^\circ$	OD + 0,50 m	OD + 0,50 m	OD + 0,60 m

Kde je:  
 OD vnější průměr trub včetně hrdla v m - viz 3.2.1 ČSN 73 3055  
 $\beta$  úhel sklonu svahu výkopu

HUTNĚNÍ OBSYPU A ZÁSYPY POTRUBÍ PO VRSTVÁCH tl. 0,2 - 0,3 m  
 VHODNOST MATERIÁLU PRO ZÁSYP VŽDY POSODIT GEOTECHNIKEM

Název výkresu:

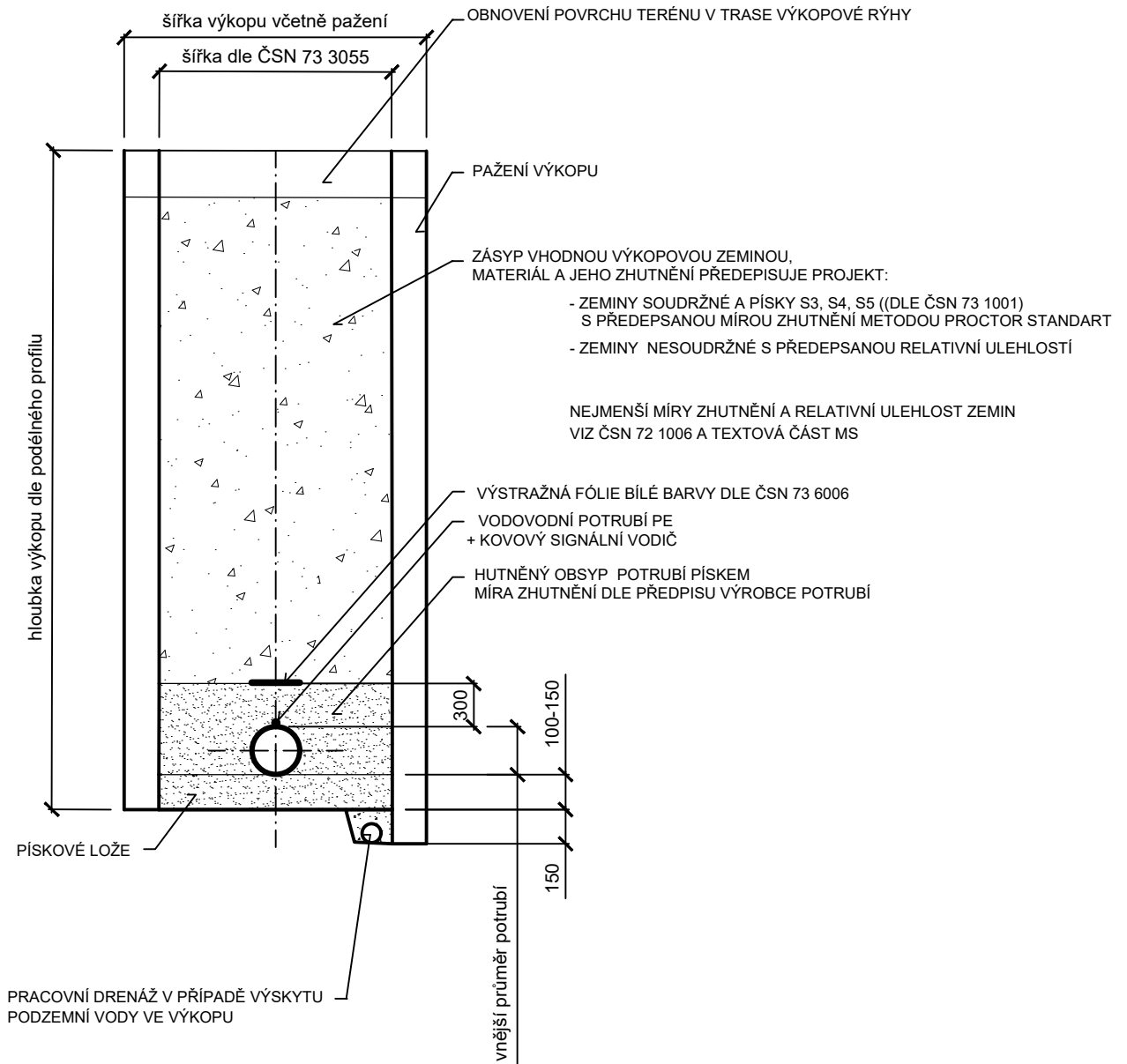
**PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ  
LITINOVÉHO POTRUBÍ V KOMUNIKACI**

Číslo výkresu:

**B-3.1**



# PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ Z POLYETYLÉNU V PAŽENÉM VÝKOPU V NEZPEVNĚNÉM TERÉNU



DOPORUČENÁ NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY PŘI HUTNĚNÍ OBSYPU PODLE ČSN 73 3055  
(BEZ ZAHRNUTÍ ŠÍŘKY PAŽENÍ)

Sklon svahu výkopu	OD menší než 0,40 m	OD mezi 0,40 m a 1,00 m	OD větší než 1,00 m
$\beta > 75^\circ$ nebo pažený výkop	OD + 0,70 m	OD + 0,80 m	OD + 0,90 m
$60^\circ < \beta < 75^\circ$	OD + 0,60 m	OD + 0,60 m	OD + 0,70 m
$\beta < 60^\circ$	OD + 0,50 m	OD + 0,50 m	OD + 0,60 m

Kde je:  
 OD vnější průměr trub včetně hrdla v m - viz 3.2.1 ČSN 73 3055  
 $\beta$  úhel sklonu svahu výkopu

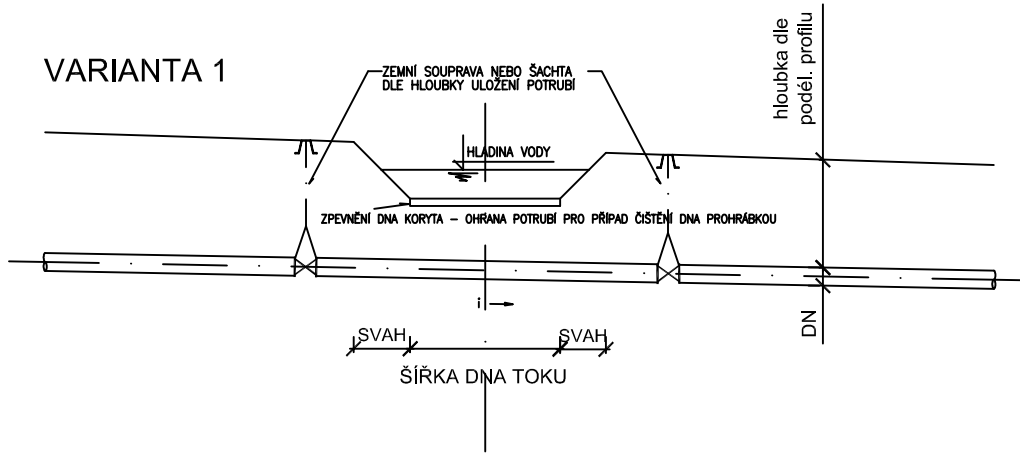
Název výkresu:

**PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ PE  
V NEZPEVNĚNÉM TERÉNU**

Číslo výkresu:

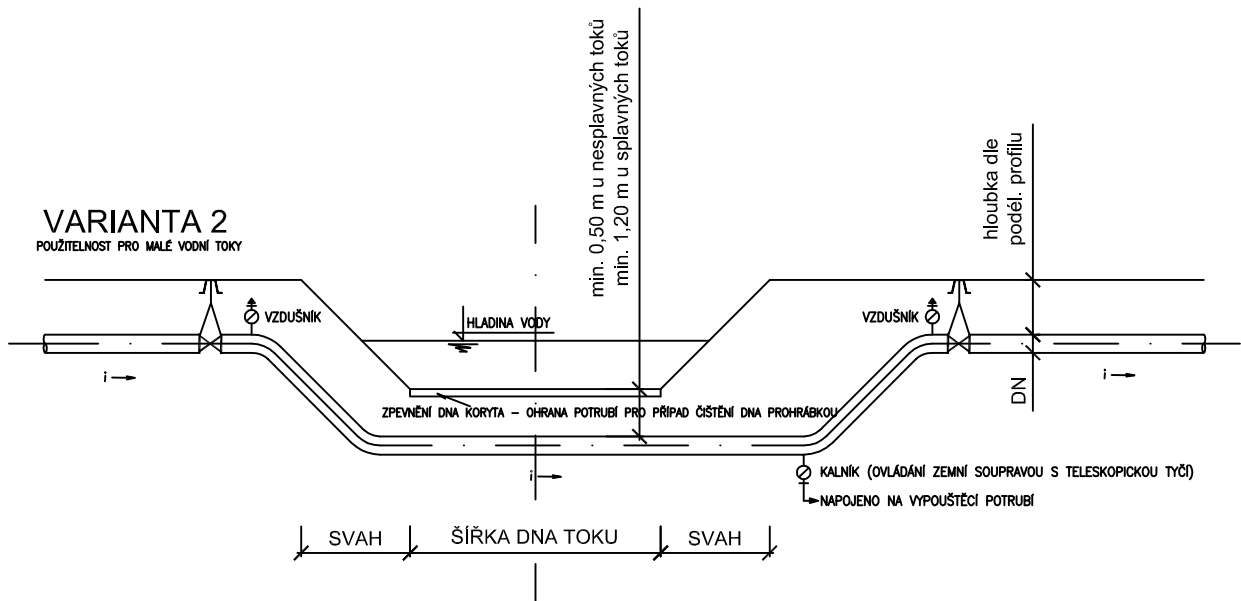
**B-3.2**

### VARIANTA 1

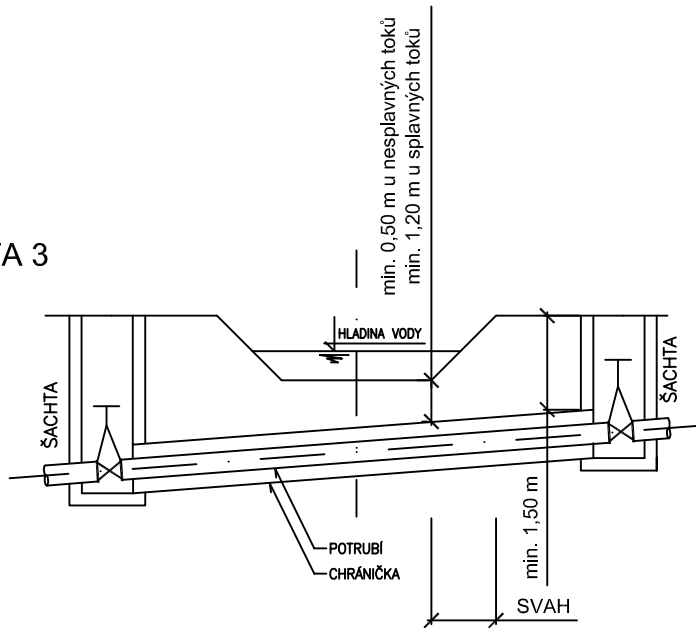


### VARIANTA 2

POUŽITELNOST PRO MALÉ VODNÍ TOKY



### VARIANTA 3

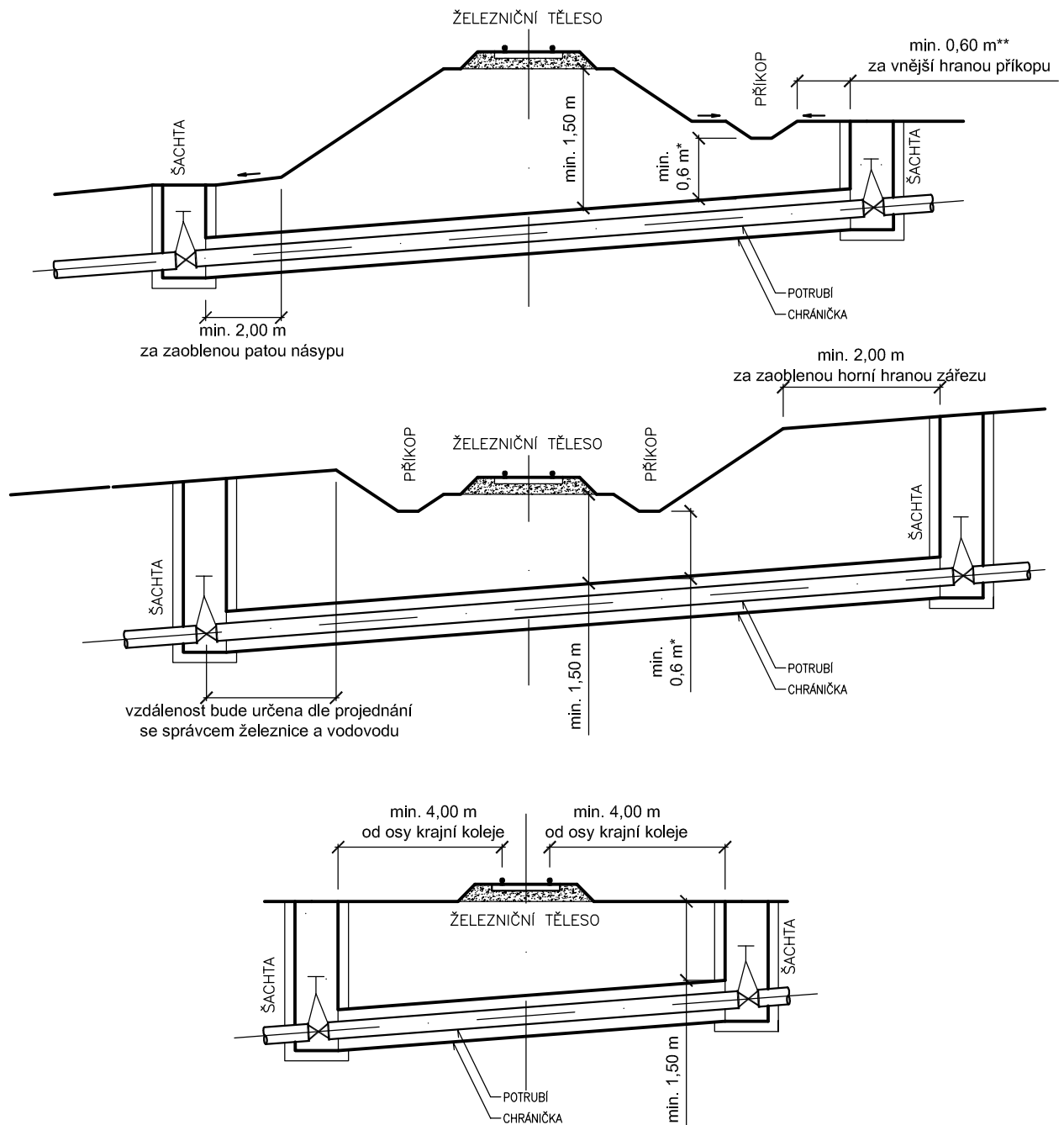


Název výkresu:

**PŘÍKLAD ŘEŠENÍ  
PODCHODU POD VODOTEČÍ**

Číslo výkresu:

**B-4.1**



\*U potrubí pode dnem příkopu s krytím menší než 1m je třeba posoudit nutnost zabezpečení proti mrazu tepelnou izolací.

\*\*pozn. 0,60m hodnota dle ČSN 75 5630, pro Prahu požadováno min. 1,50m

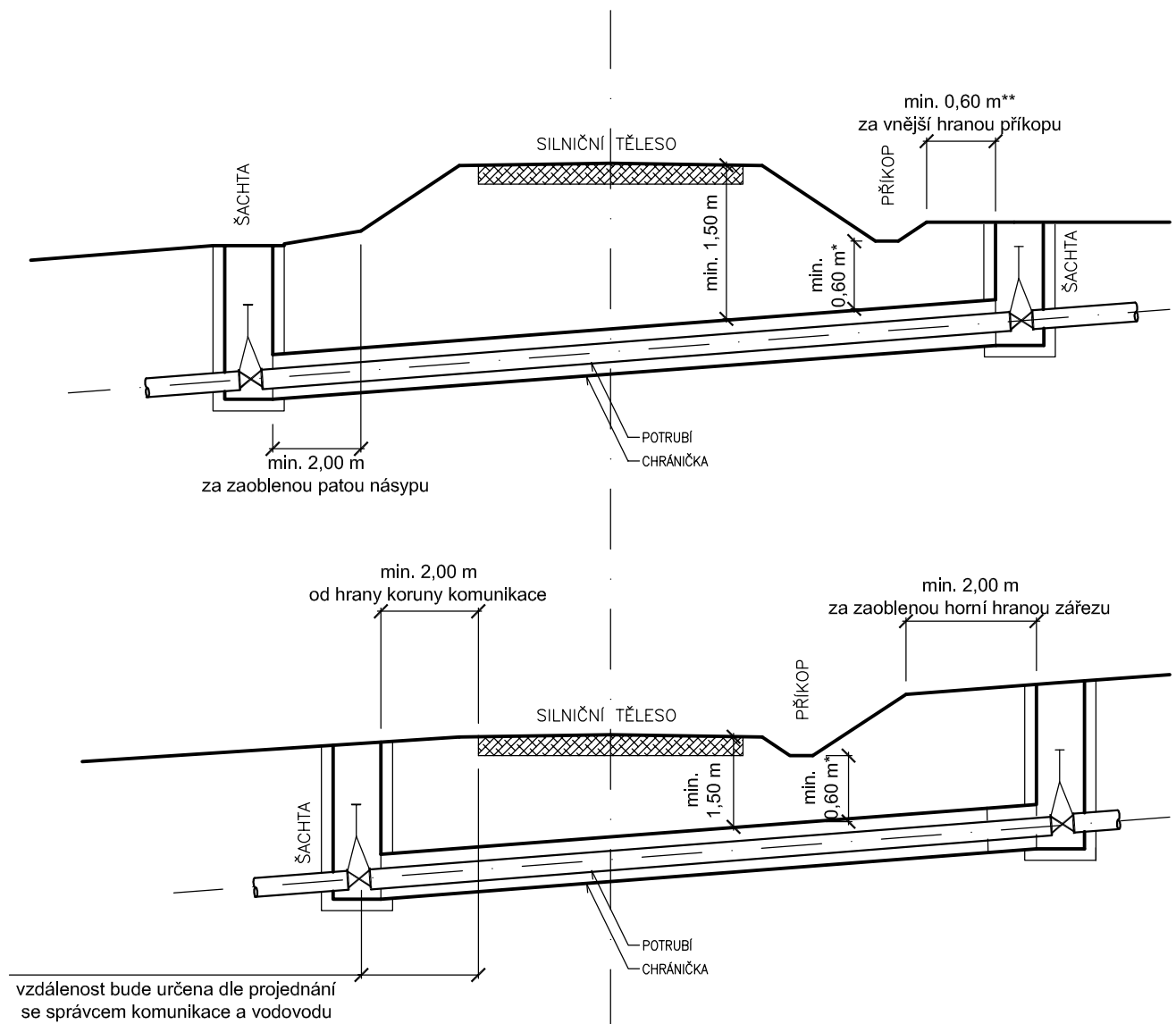
ROZMĚRY ŠACHET, ODPOVÍDAJÍCÍ ÚČELU, BUDOU NAVRŽENY DLE PROJEDNÁNÍ SE SPRÁVCEM A PROVOZOVATELEM VODOVODU

Název výkresu:

**PŘÍKLAD PODCHODU  
POD ŽELEZNICÍ**

Číslo výkresu:

**B-4.2**



\*U potrubí pode dnem příkopu s krytím menší než 1m je třeba posoudit nutnost zabezpečení proti mrazu tepelnou izolací.

\*\*pozn. 0,60m hodnota dle ČSN 75 5630, pro Prahu požadováno min. 1,50m

ROZMĚRY ŠACHET, ODPOVÍDAJÍCÍ ÚČELU, BUDOU NAVRŽENY DLE PROJEDNÁNÍ SE SPRÁVCEM A PROVOZOVATELEM VODOVODU

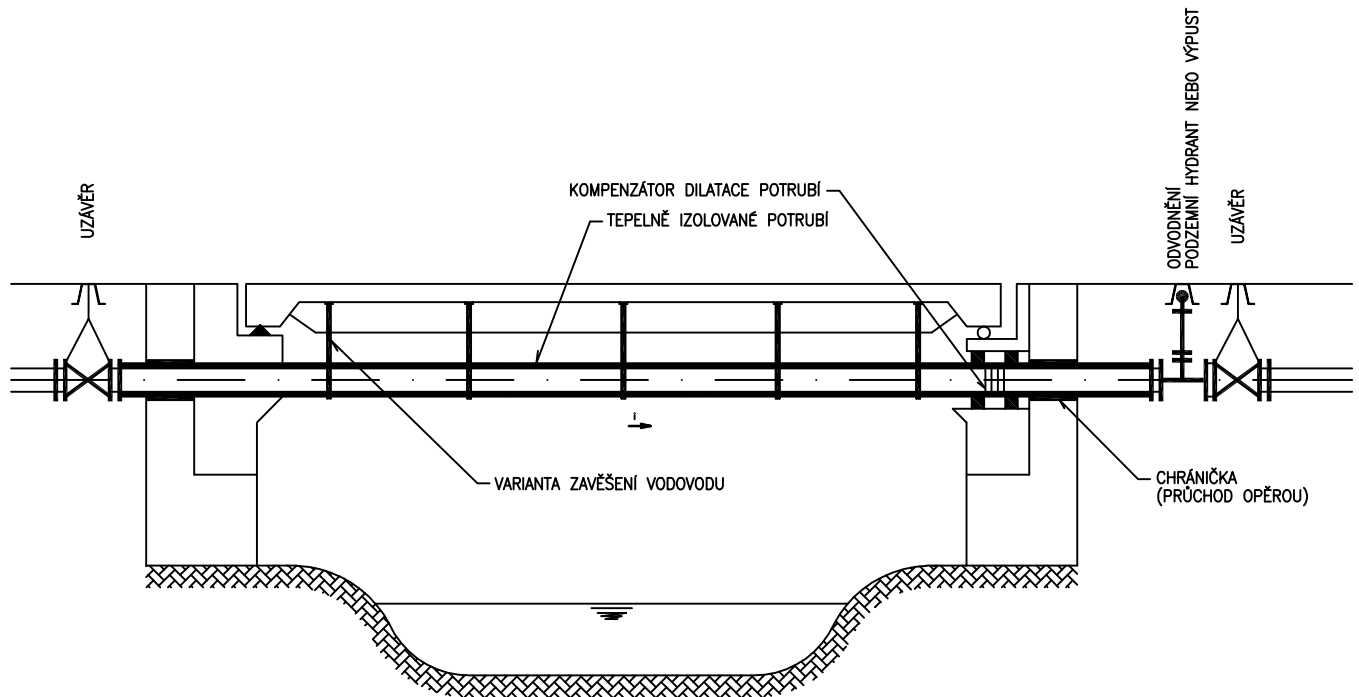
Název výkresu:

**PŘÍKLAD PODCHODU POD SILNIČNÍ  
KOMUNIKACÍ V EXTRAVILÁNU**

Číslo výkresu:

**B-4.3**

# VODOVOD ULOŽENÝ NEZÁVISLE NA KONSTRUKCI MOSTU



## POZN.

### Zásady ukládání vodovodů do mostních konstrukcí

- Přednostně bude navrhován vodovod tak ,aby vzdušníky a kalníky vycházely mimo mostní konstrukci, standardní umístění v zemi.
- V případě nutnosti umístění vzdušniku na mostní konstrukci: musí být obsluhovatelný přímo z mostovky . Předpokládá se vyvedení ovládání vzdušniku do úrovně ochranného zábradlí mostu. Tepelná ochrana vzdušniku musí splňovat všechny požadavky, tak aby nedocházelo k jeho zamrznutí.

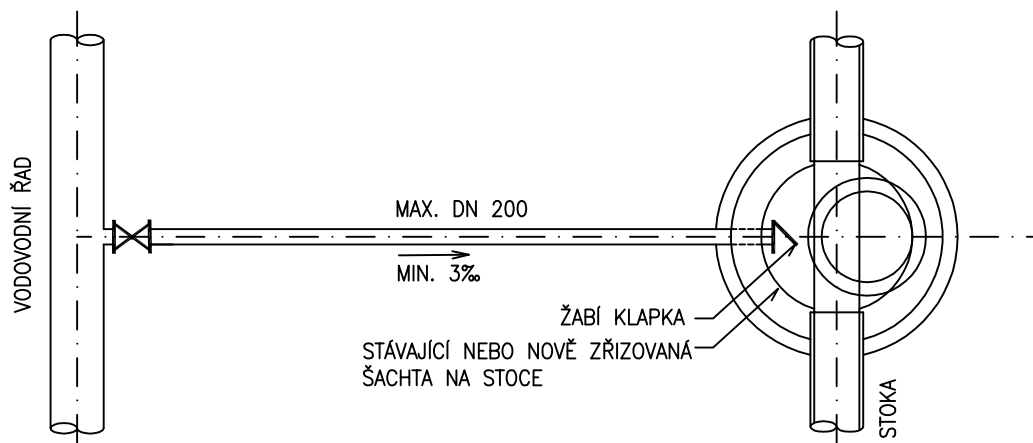
Název výkresu:

**ULOŽENÍ POTRUBÍ V MOSTĚ  
PŘÍKLAD ŘEŠENÍ**

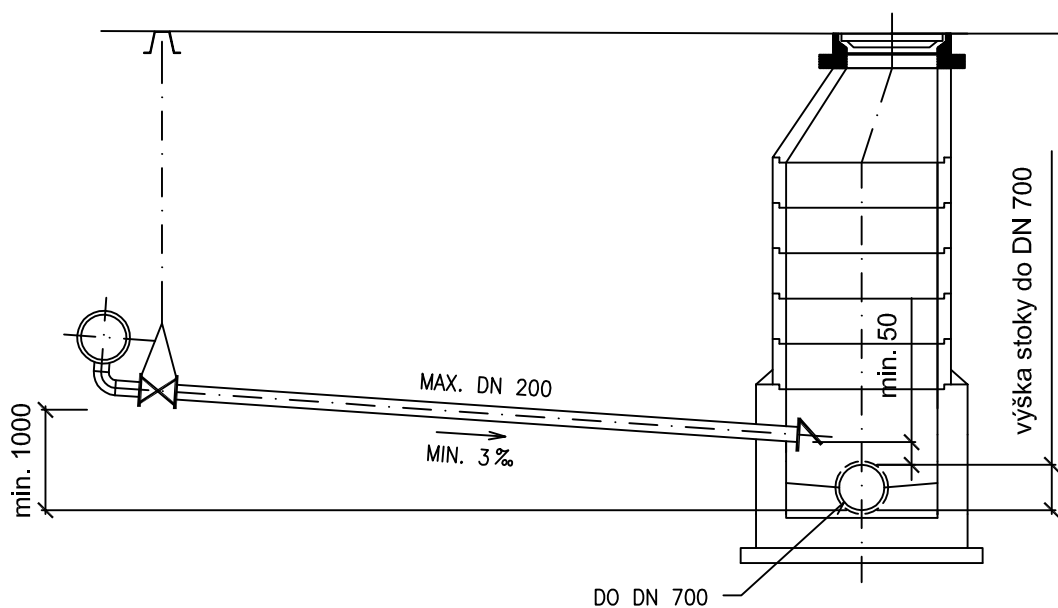
Číslo výkresu:

**B-4.4**

## PŮDORYS



## ŘEZ



VYPOUŠTĚNÍ VODY Z ŘADŮ BUDE PROVEDENO SPODEM.

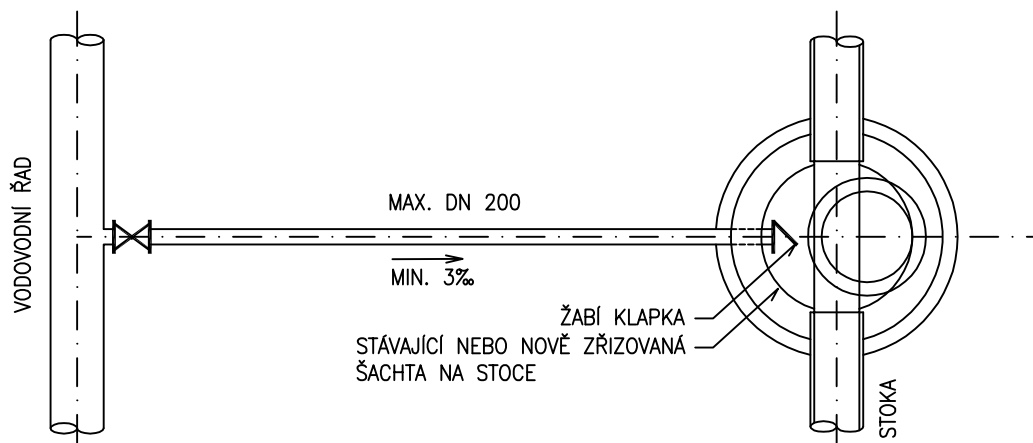
Název výkresu:

**SCHÉMA VÝPUSTI DO KANALIZACE  
S VÝŠKOU STOKY 700mm A MENŠÍ- PŘ.**

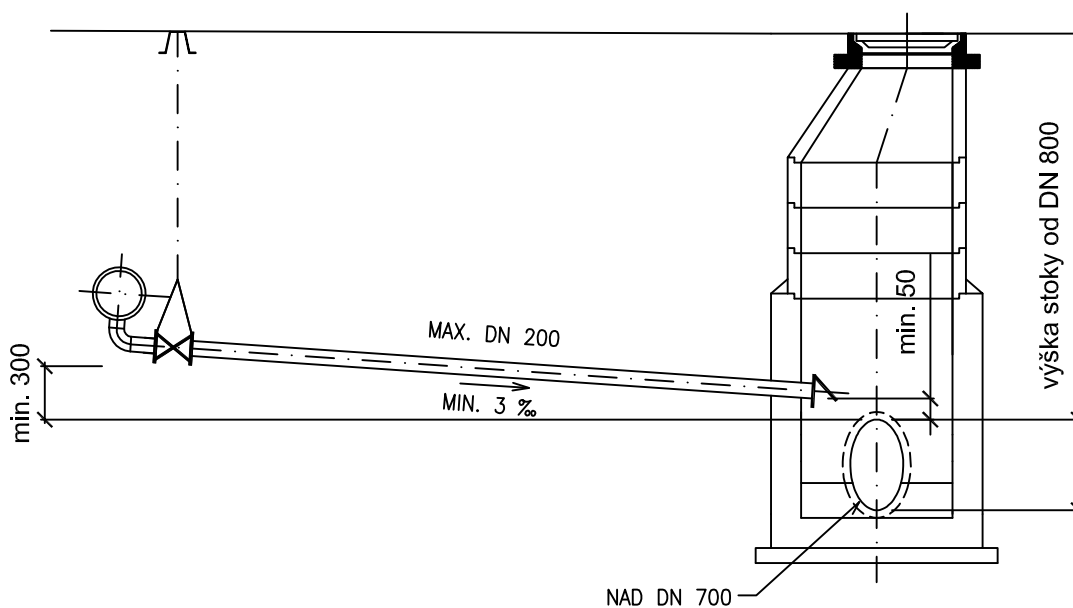
Číslo výkresu:

**B-4.5**

## PŮDORYS



## ŘEZ



VYPOUŠTĚNÍ VODY Z ŘADŮ BUDE PROVEDENO SPODEM.

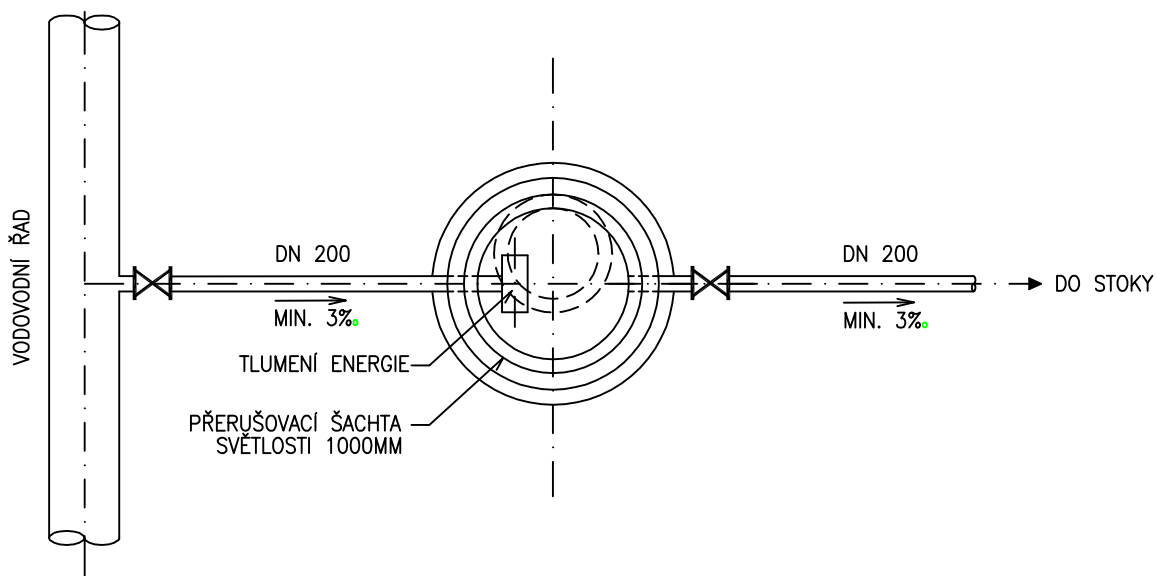
Název výkresu:

**SCHÉMA VÝPUSTI DO KANALIZACE  
S VÝŠKOU STOKY 800mm A VĚTŠÍ- PŘ.**

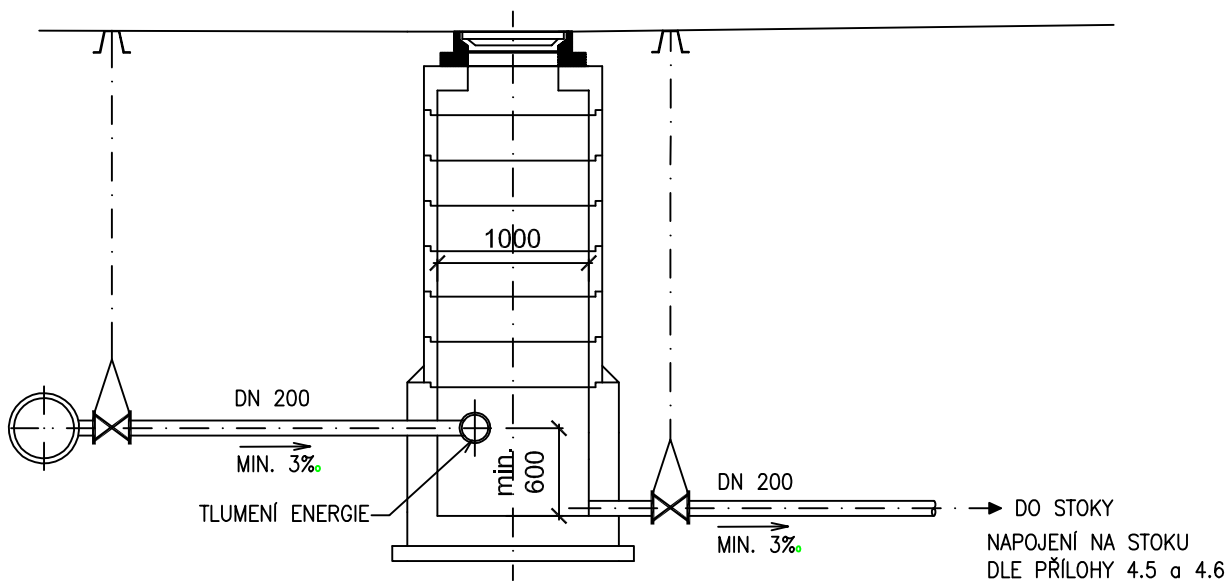
Číslo výkresu:

**B-4.6**

# PŮDORYS



# ŘEZ



Název výkresu:

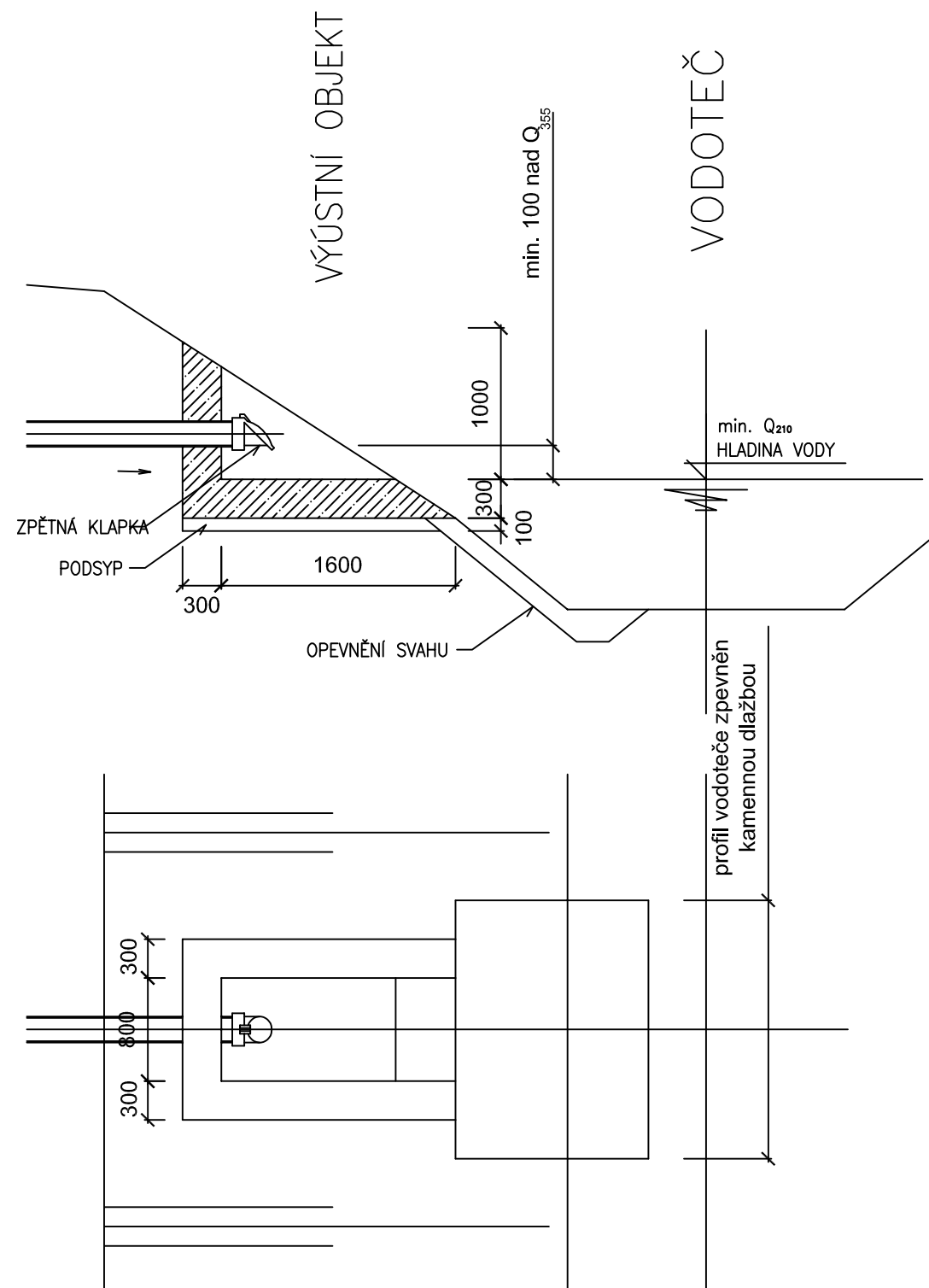
**SCHÉMA VÝPUSTI DO KANALIZACE  
S PŘERUŠOVACÍ ŠACHTOU - PŘÍKLAD**

Číslo výkresu:

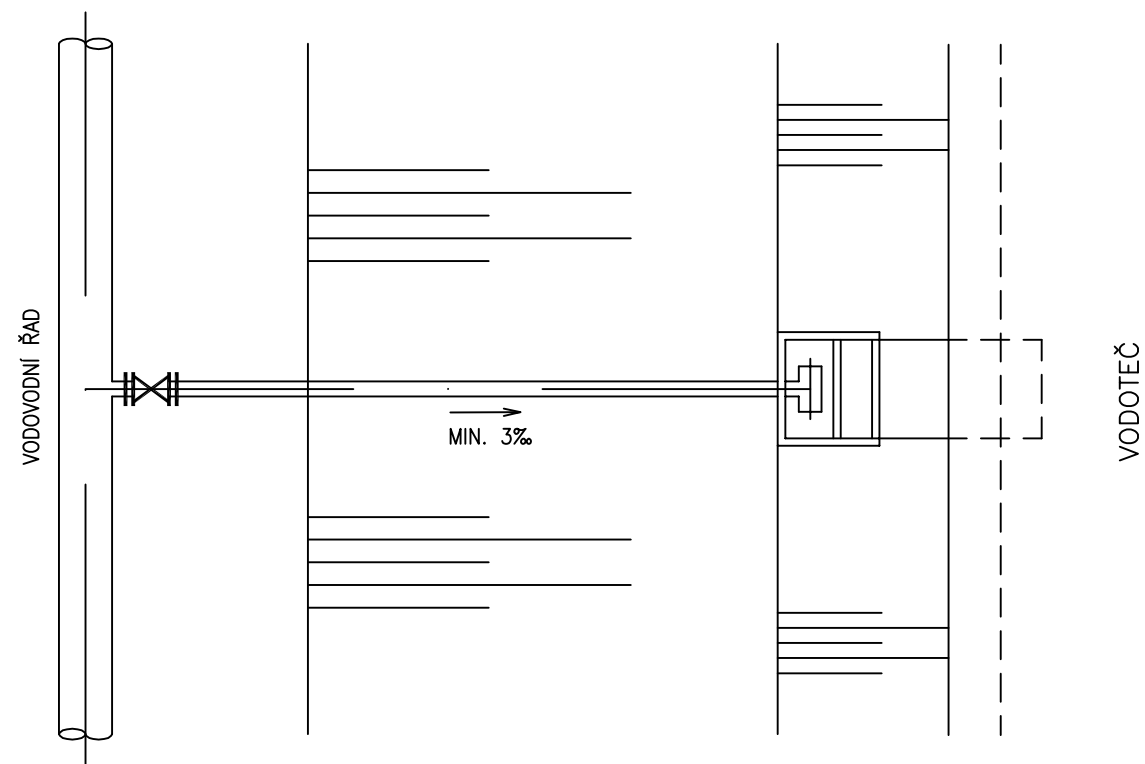
**B-4.7**



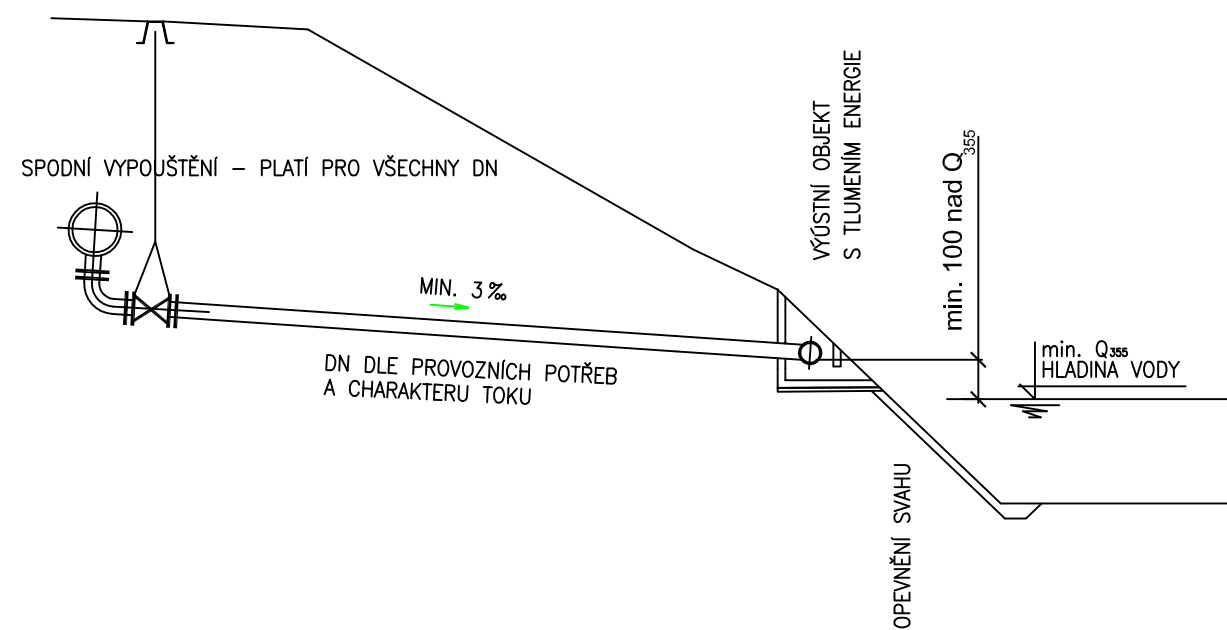
VZOROVÝ PŘÍKLAD USPOŘÁDÁNÍ VÝÚSTNÍHO OBJEKTU



PŮDORYS



ŘEZ



Název výkresu:

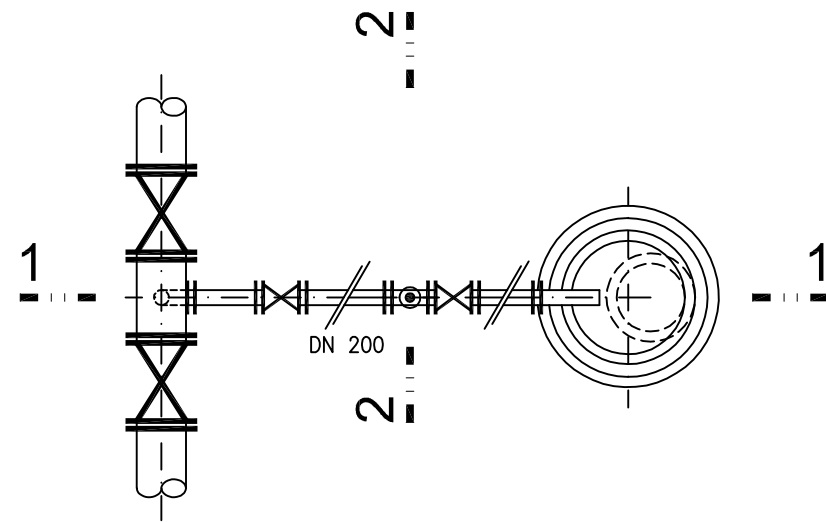
SCHÉMA GRAVITAČNÍ VÝPUSTI  
DO VODOTEČE - PŘÍKLAD ŘEŠENÍ

Číslo výkresu:

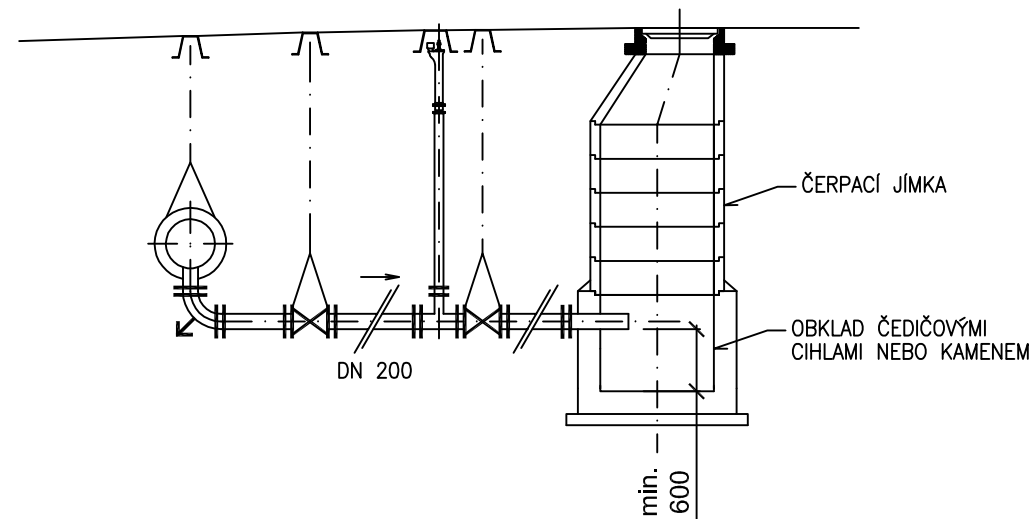
B-4.8

# VÝPUST Z VODOVODU DO DN 400

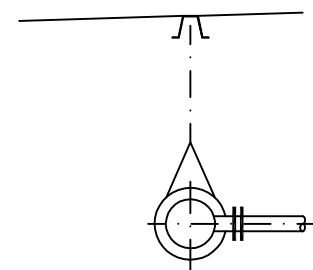
## PŮDORYS



### ŘEZ 1 - 1 PRO DN 250 - 400

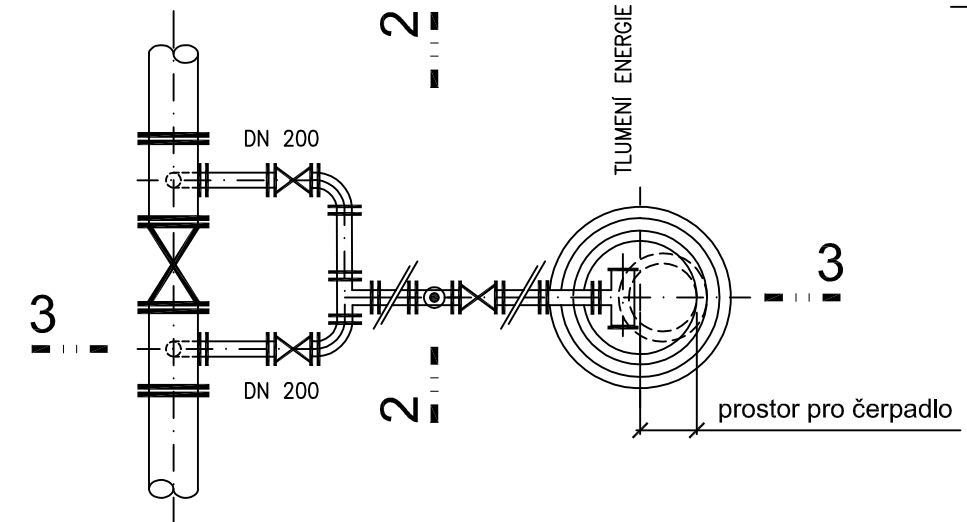


### ŘEZ 1 - 1 PRO DN 100 - 200

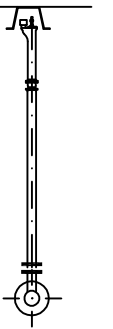


# VÝPUST Z VODOVODU OD DN 450

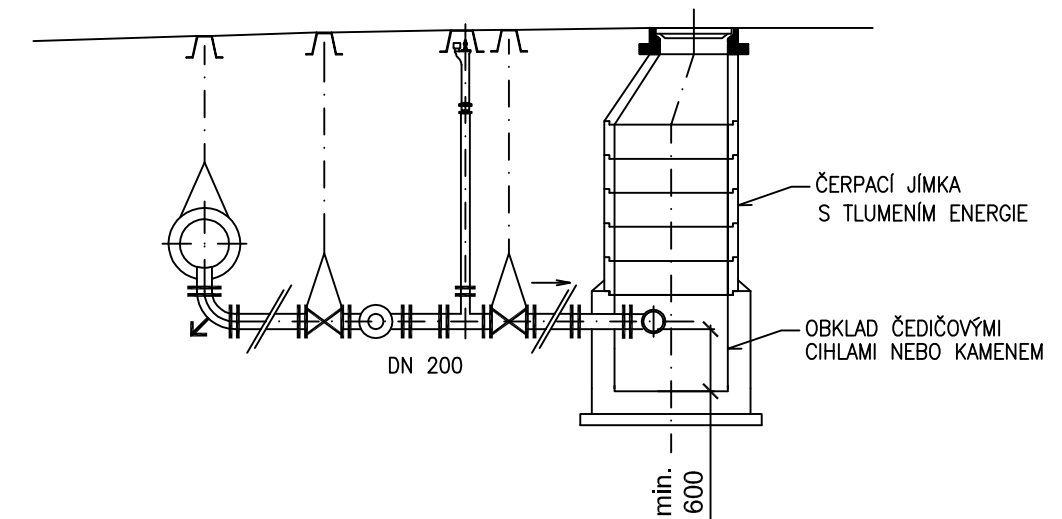
## PŮDORYS



## ŘEZ 2 - 2



### ŘEZ 3 - 3



Pozn. MINIMÁLNÍ ROZMĚR ČERPACÍ ŠACHTY JE DN 1000.

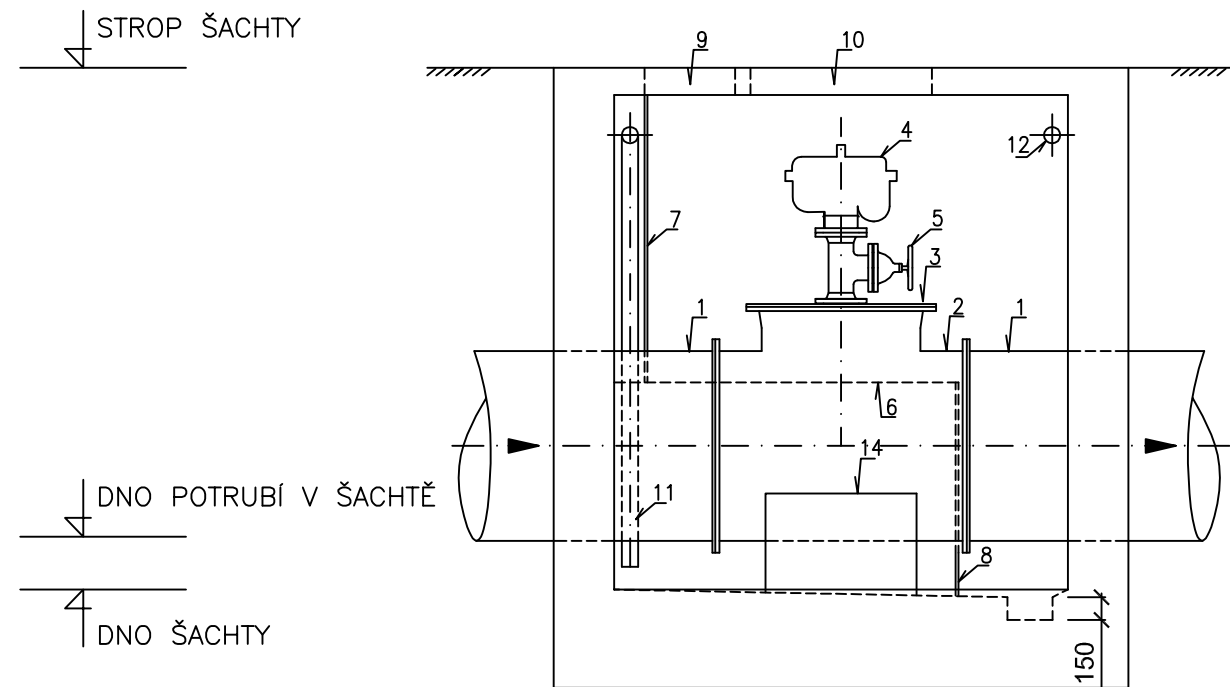
Název výkresu:

VÝPUST BEZ MOŽNOSTI ZAÚSTĚNÍ  
DO KANALIZACE - PŘÍKLAD ŘEŠENÍ

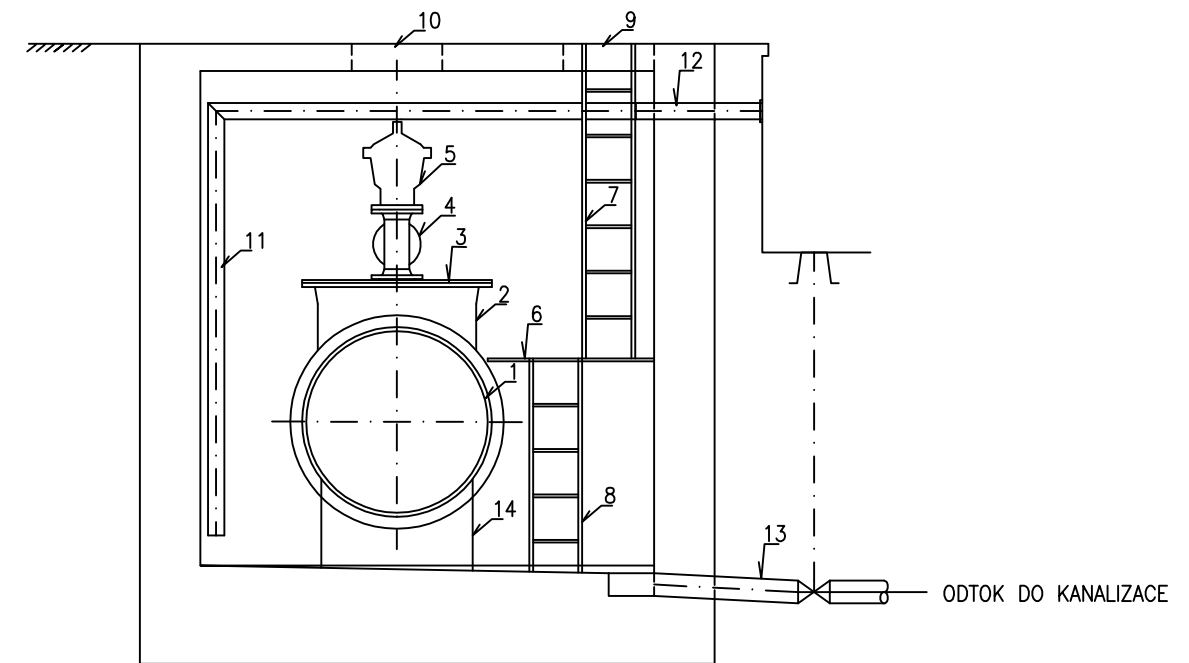
Číslo výkresu:

B-4.9

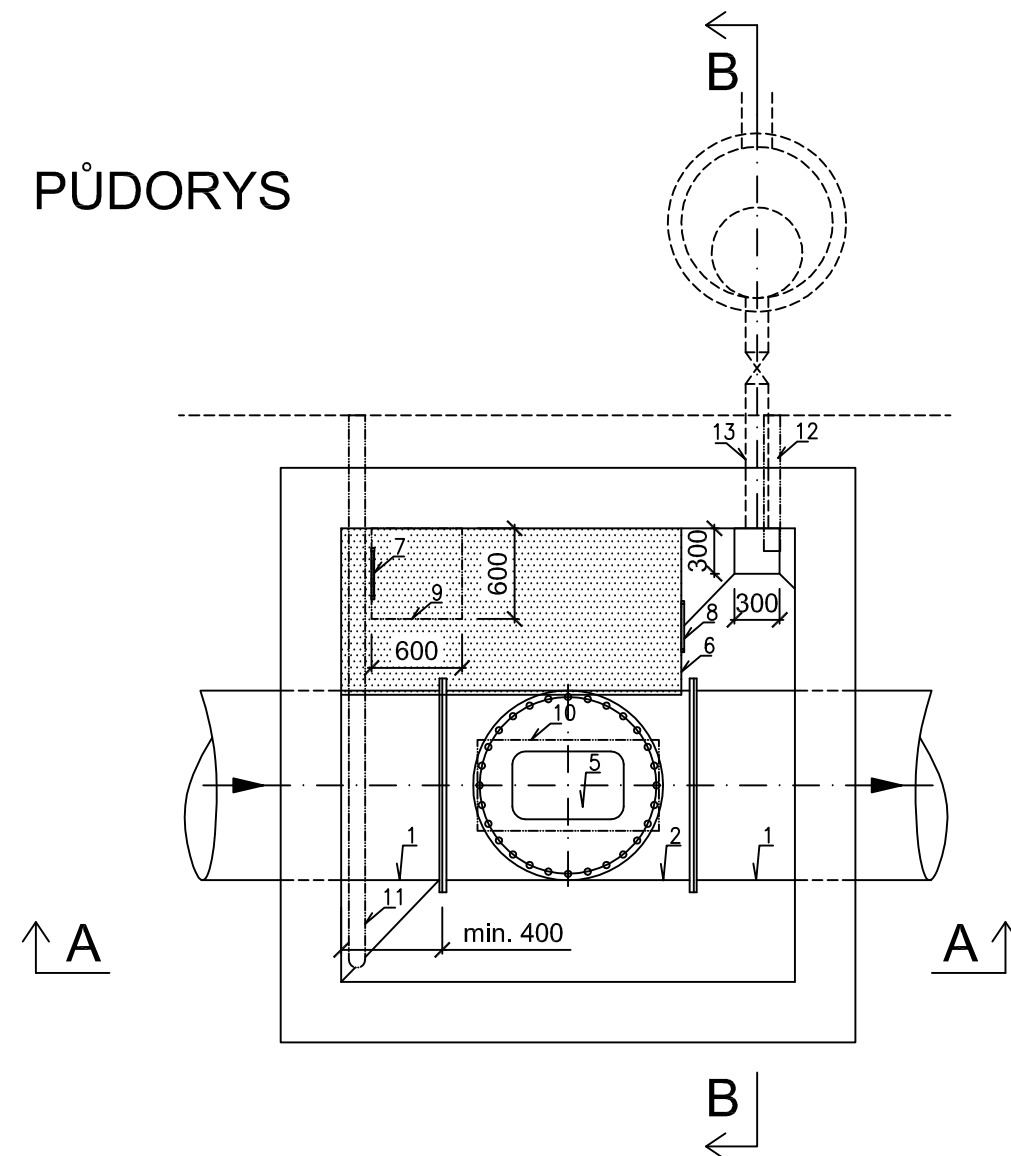
# ŘEZ A



# ŘEZ B



# PŮDORYS



## LEGENDA

VZDUŠNÍKOVÁ ŠACHTA – TECHNOLOGICKÁ ČÁST	
1	PŘÍRUBOVÉ TROUBY
2	PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA S PŘÍRUBOVOU ODBOČKOU
3	LITINOVÁ REDUKČNÍ PŘÍRUBA
4	AUTOMATICKÝ TŘIFUNKČNÍ VZDUŠNÍK
5	UZÁVĚR
VZDUŠNÍKOVÁ ŠACHTA – STAVEBNÍ ČÁST	
6	MANIPULAČNÍ LÁVKA
7	ŽEBŘÍK K MANIPULAČNÍ LÁVCE
8	ŽEBŘÍK KE DNU ŠACHTY
9	VSTUPNÍ OTVOR SVĚTLOSTI ...
10	MONTÁŽNÍ OTVOR SVĚTLOSTI ...
11	PŘÍVOD VZDUCHU KE DNU ŠACHTY – OC DN 100
12	ODSÁVÁNÍ VZDUCHU POD STROPEM ŠACHTY – OC DN 100
13	ODVODNĚNÍ ŠACHTY – KT DN 200
14	PODPĚRNÝ BETONOVÝ BLOK

Název výkresu:

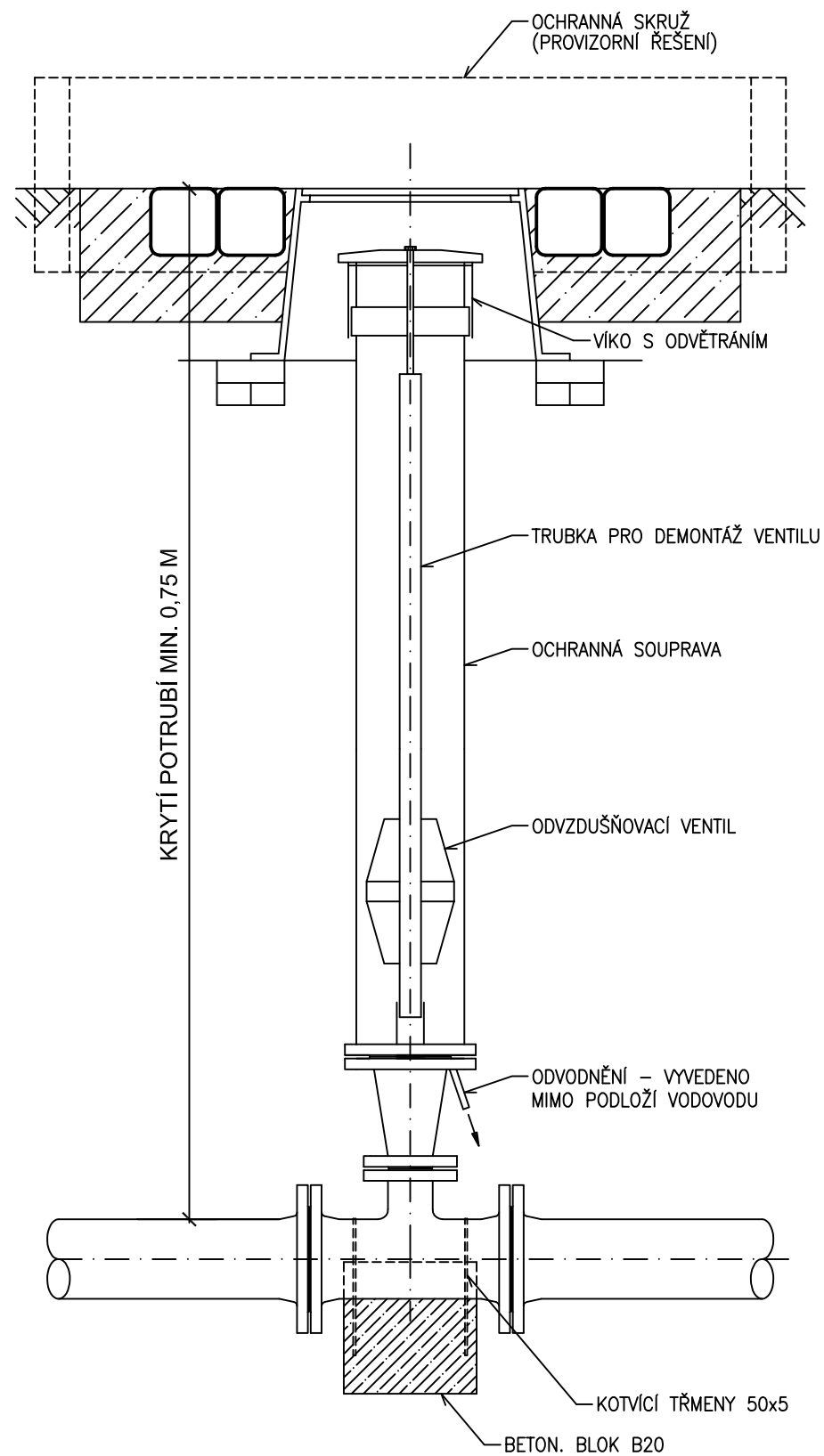
**VZDUŠNÍKOVÁ ŠACHTA  
PŘÍKLAD ŘEŠENÍ**

Číslo výkresu:

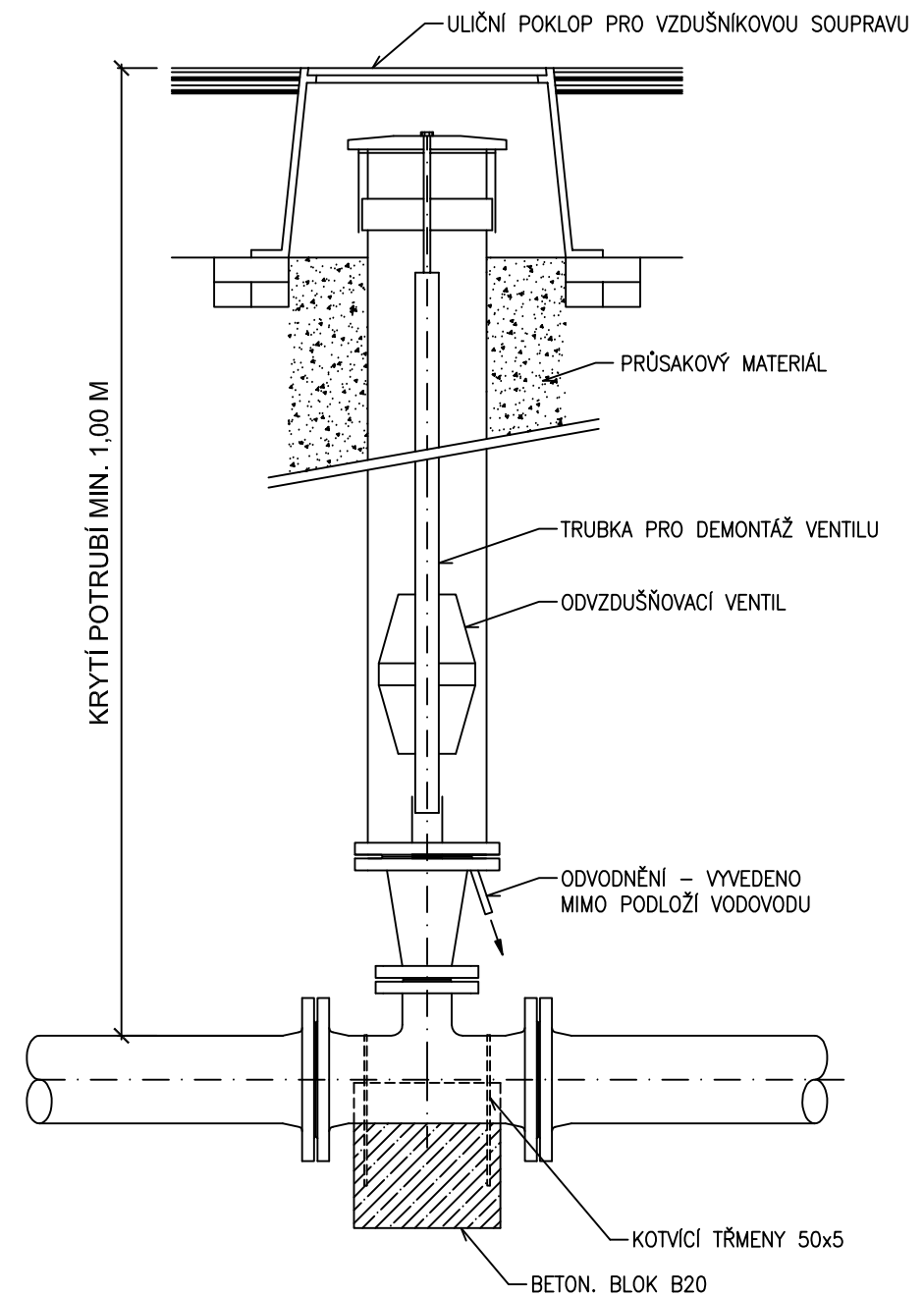
**B-4.10**

# ODVZDUŠŇOVACÍ A ZAVZDUŠŇOVACÍ VENTIL S OCHRANNOU SOUPRAVOU

MIMO KOMUNIKACI - UPRAVENÝ TERÉN



V KOMUNIKACI



Pozn. POČET A ZPŮSOB OSAZENÍ UZÁVĚRŮ SE ŘÍDÍ PROVOZNÍMI POKYNY - VIZ. TEXTOVÁ ČÁST MĚSTSKÝCH STANDARDŮ  
KAPITOLA A-4-2-4 VZDUŠNÍKY A  
KAPITOLA A-4-2-2 PODZEMNÍ HYDRANTY

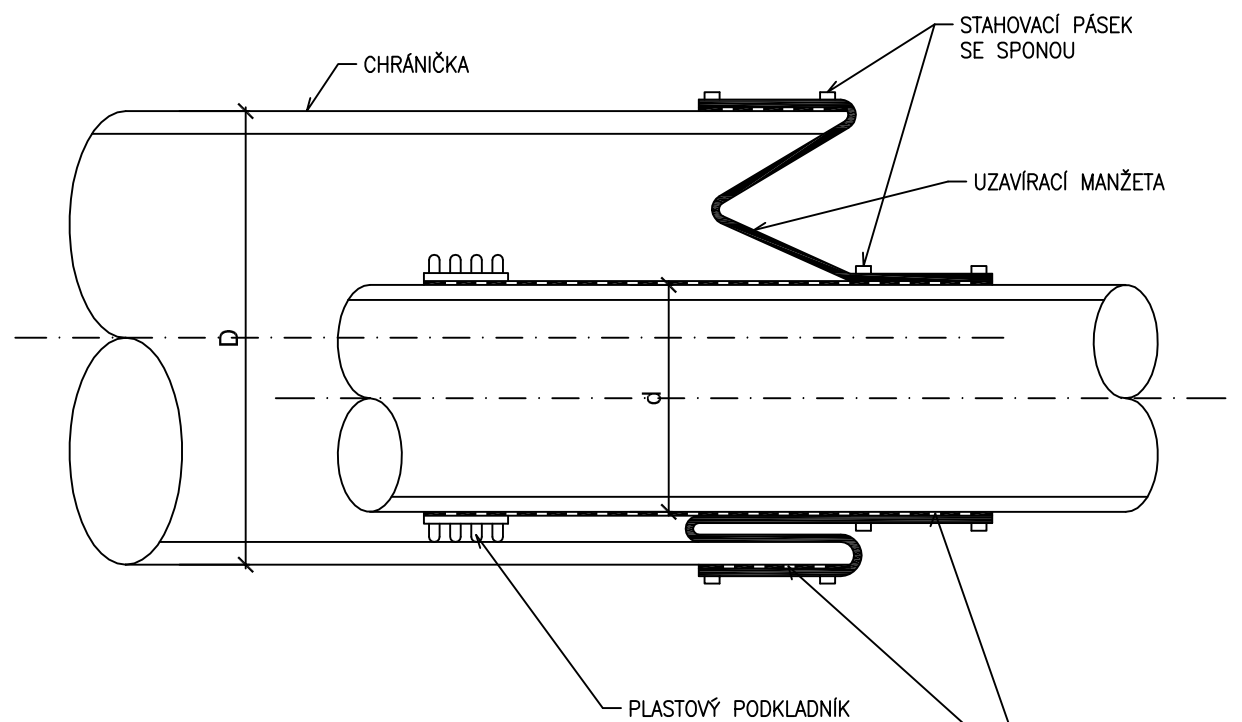
Název výkresu:

VZDUŠNÍK  
PŘÍKLAD ŘEŠENÍ

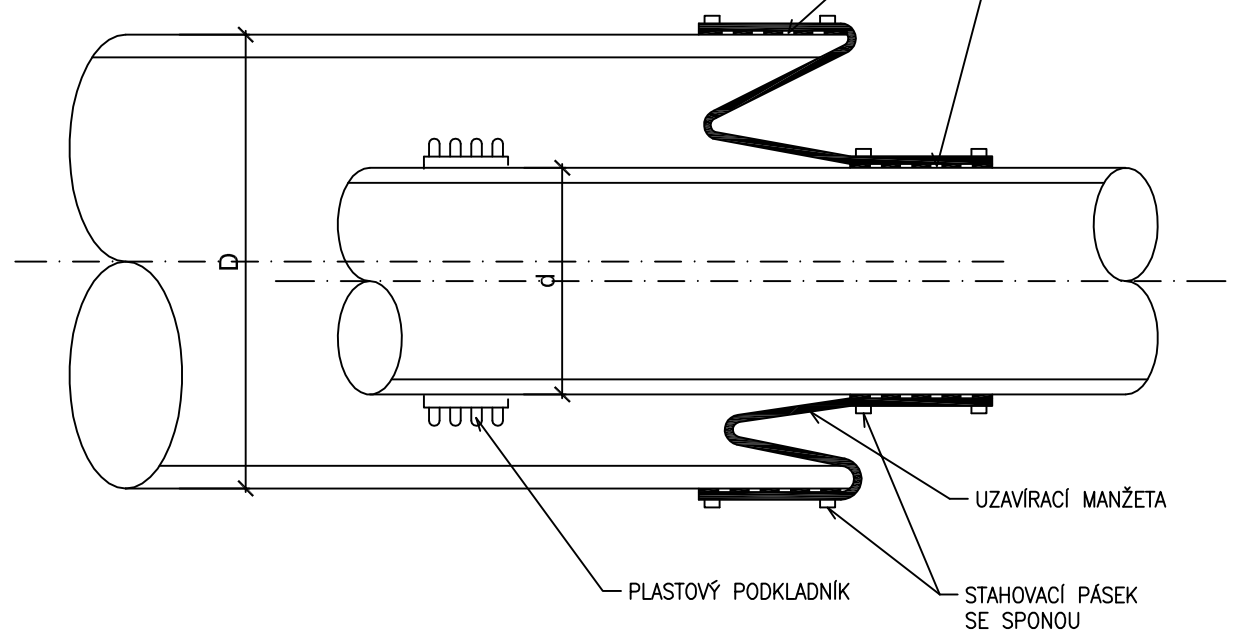
Číslo výkresu:

B-4.11

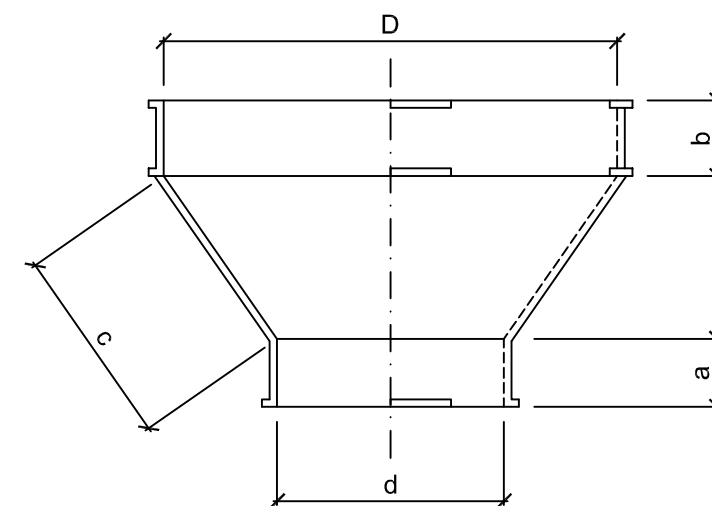
# ŘEZ



# PŮDORYS



# UZAVÍRACÍ MANŽETA (GUMOVÁ)



ROZMĚR \ DN/DN	150/600	200/600	250/600	300/600	400/700	500/800	500/1000	600/1000	800/1400
D	630	630	630	630	720	820	1020	1220	1420
a	85	85	85	85	85	85	85	85	90
b	95	95	95	95	95	95	95	95	100
c	560	530	490	450	450	450	600	530	650
L1	2570	2570	2570	2570	2860	3170	3770	3770	5020
OCEL	d	170	230	285	336	438	-	640	830
	L2	1100	1290	1460	1620	1940	-	2570	3170

L1 - DÉLKA PÁSKU PRO "D"  
 L2 - DÉLKA PÁSKU PRO "d"

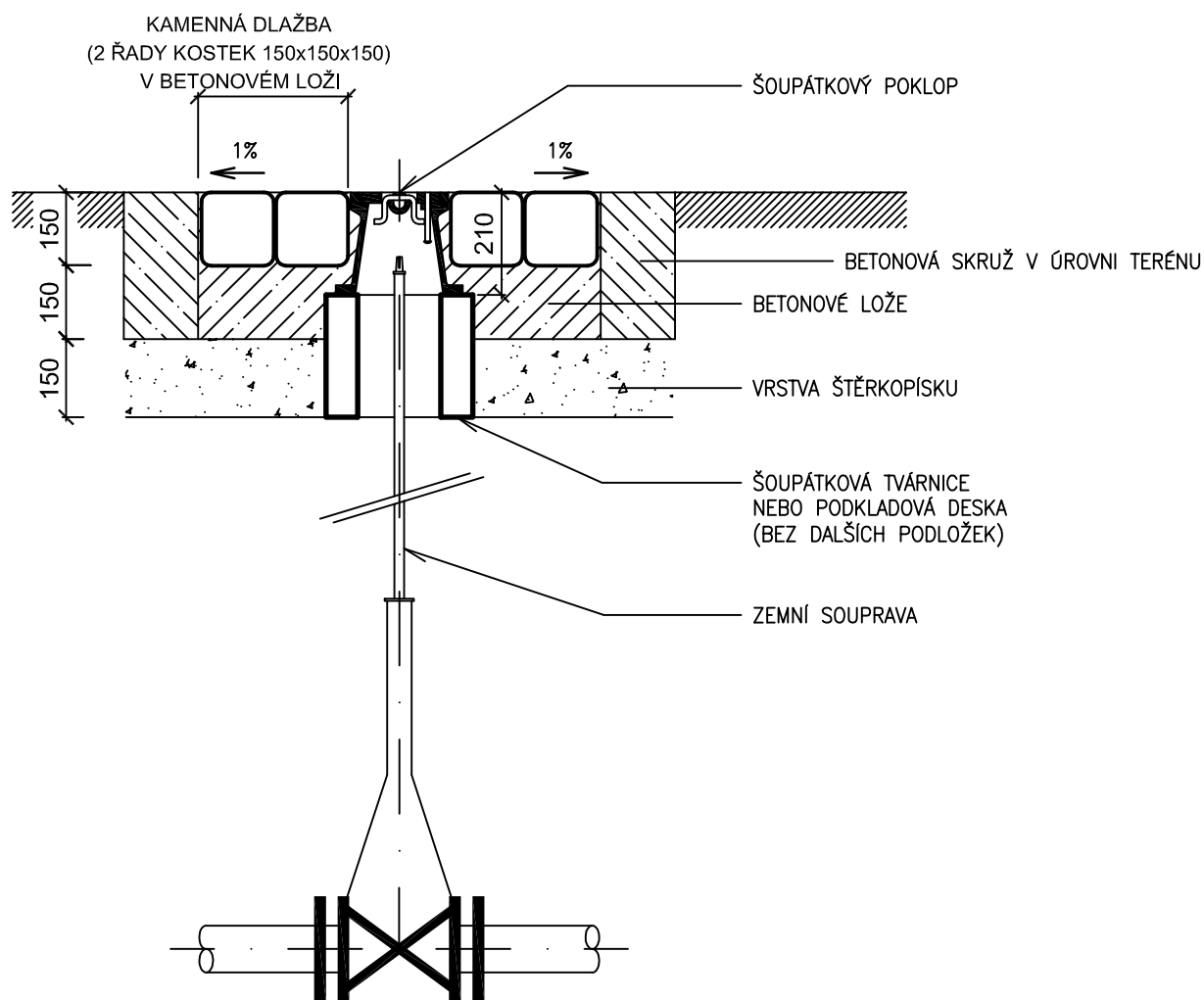
Název výkresu:

**ULOŽENÍ POTRUBÍ V CHRÁNIČCE  
 UKONČENÉ MANŽETOU**

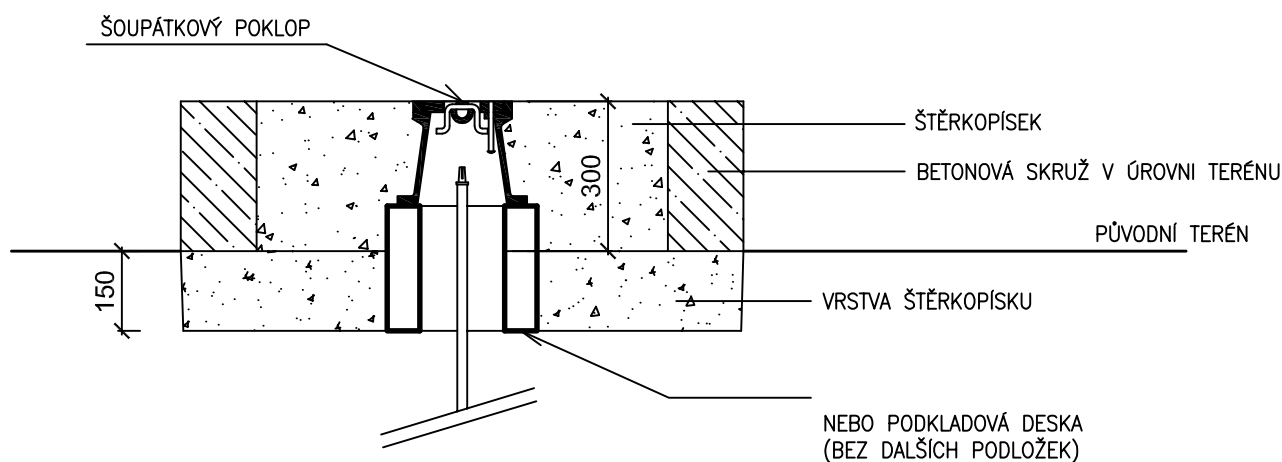
Číslo výkresu:

**B-4.12**

# OCHRANA POKLOPŮ ARMATUR V NEZPEVNĚNÉM UPRAVENÉM TERÉNU



# OCHRANA POKLOPŮ ARMATUR V NEZPEVNĚNÉM NEUPRAVENÉM TERÉNU



Pozn. BLIŽŠÍ SPECIFIKACE OCHRANY POKLOPŮ ARMATUR VIZ. KAPITOLA A-4-2-9 PŘÍSLUŠENSTVÍ ARMATUR

Název výkresu:

OCHRANA POKLOPŮ ARMATUR  
V NEZPEV. TERÉNU

Číslo výkresu:

B-4.13

## ORIENTAČNÍ TABULKY

Značky:- bílé písmo v modrém poli:

K - kohout	A - šachta	1 - litina	5 - PVC
V - ventil	Ø - vodoměr	2 - ocel	6 - polyetylén
/ - klapka	↑ - vzdušník	3 - olovo	7 - sklolaminát
S - šoupě	↓ - kalník-výpust	4 - azbestocement	8-9 - jiný materiál
R - redukční ventil			

-bílé písmo v červeném poli:

H - hydrant

-červené písmo v modrém poli:

X - pásmové šoupě

Značení profilu: pro tab.1 a 3-bílé písmo v modrém poli, pro tab.2 - bílé písmo v červeném poli :

profil: 50	se označuje	05	profil: 700	se označuje	70
80		08	750		75
100		10	800		80
125, 150		15	850		85
175, 200		20	900		90
250		25	1000		1+prázdný znak
300		30	1100		11
350		35	1200		12
400		40			
450		45	lPe 90		09
500		50	lPe 110		01
550		55	lPe 160		16
600		60	lPe 225		22
			lPe 315		31

### 1. Tabulka pro označení armatur a šachet – modrá



DN armatury	
DN řadu, z něhož Š odbočuje	
Označení armatury	*
Funkce armatury	*
Stranová vzdálenost armatury od tabulky v dm *	
Kolmá vzdálenost armatury od tabulky v dm	

### 2. Tabulka pro označení hydrantů – červená



DN řadu na němž je H osazen	
Pořadové číslo H v ulici	
Označení H	*
Funkce H	*
Stranová vzdálenost H od tabulky v dm *	
Kolmá vzdálenost H od tabulky v dm	

### 3. Tabulka pro označení přípojek – modrá



Druh přípojkového uzávěru	*
Materiál přípojky	*
Stranová vzdálenost armatury od tabulky v dm *	
Kolmá vzdálenost armatury od tabulky v dm	

\* alternativně na levé nebo pravé straně tabulky, dle stranového umístění

Osazování orientačních tabulek se řídí závaznou normou:  
ČSN 75 5025 ORIENTAČNÍ TABULKY ROZVODNÉ VODOVODNÍ SÍTĚ

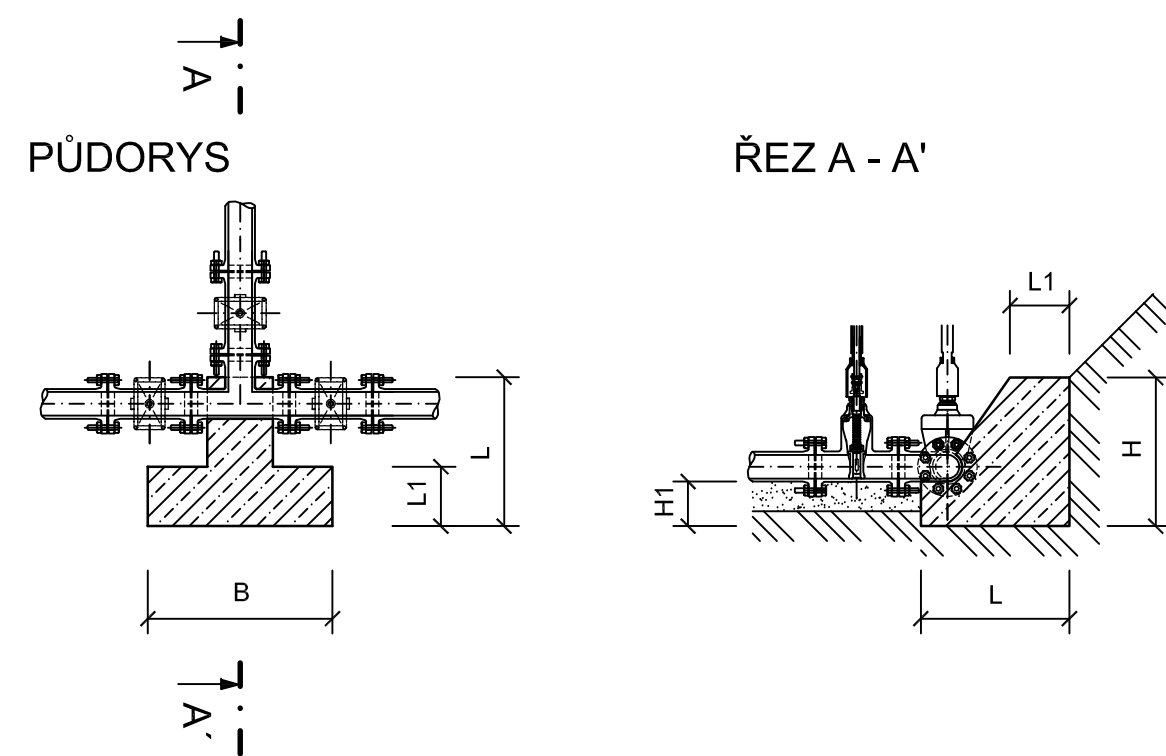
Název výkresu:

Číslo výkresu:

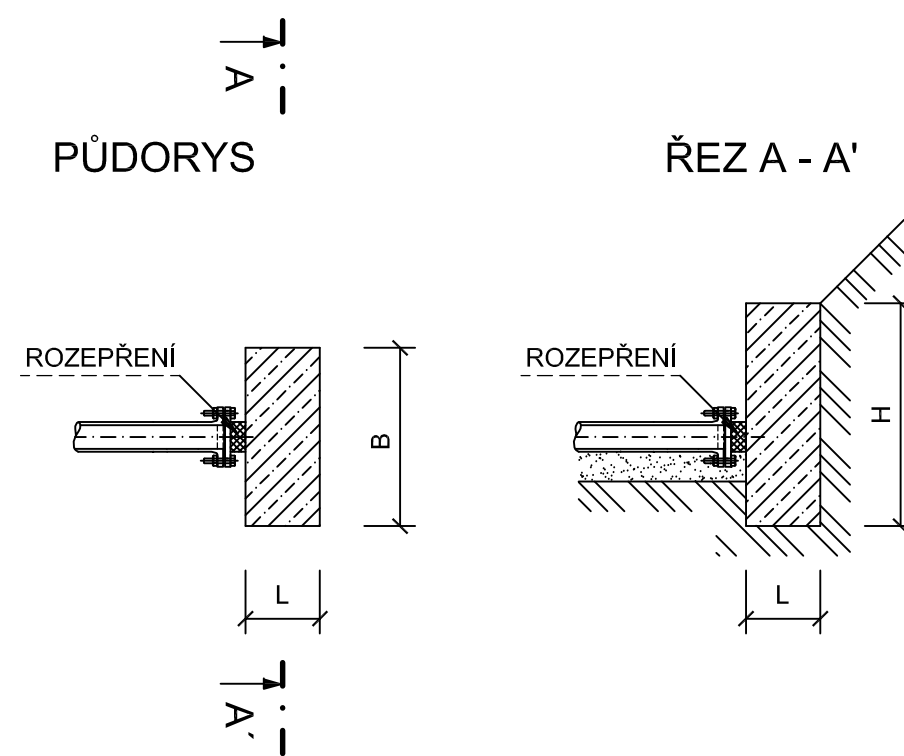
ORIENTAČNÍ TABULKY

B-4.14

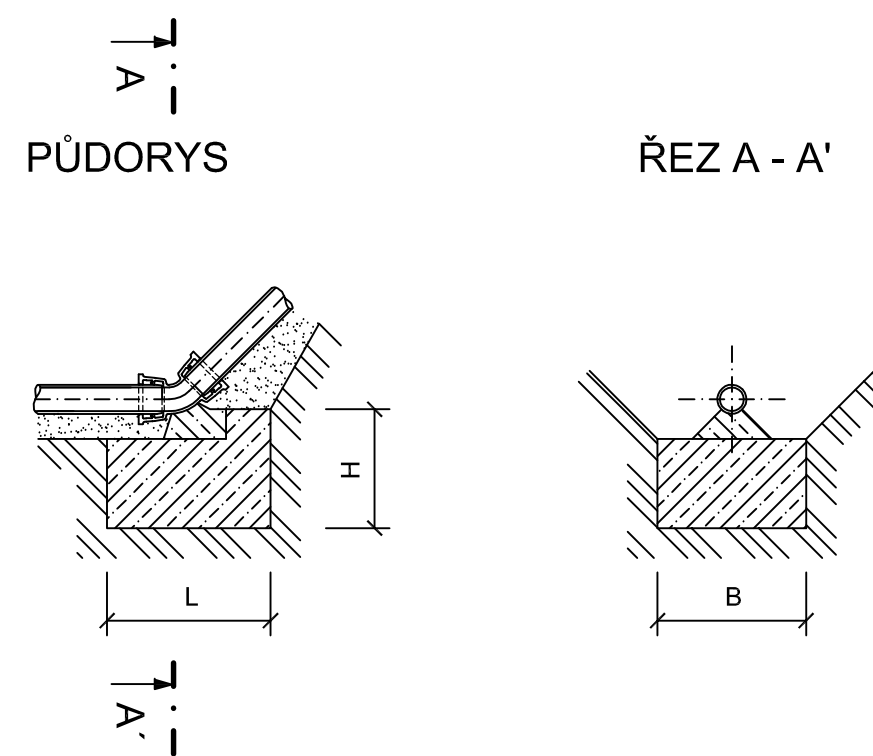
OPĚRNÝ BLOK NA HORIZONTÁLNÍ ODBOČCE



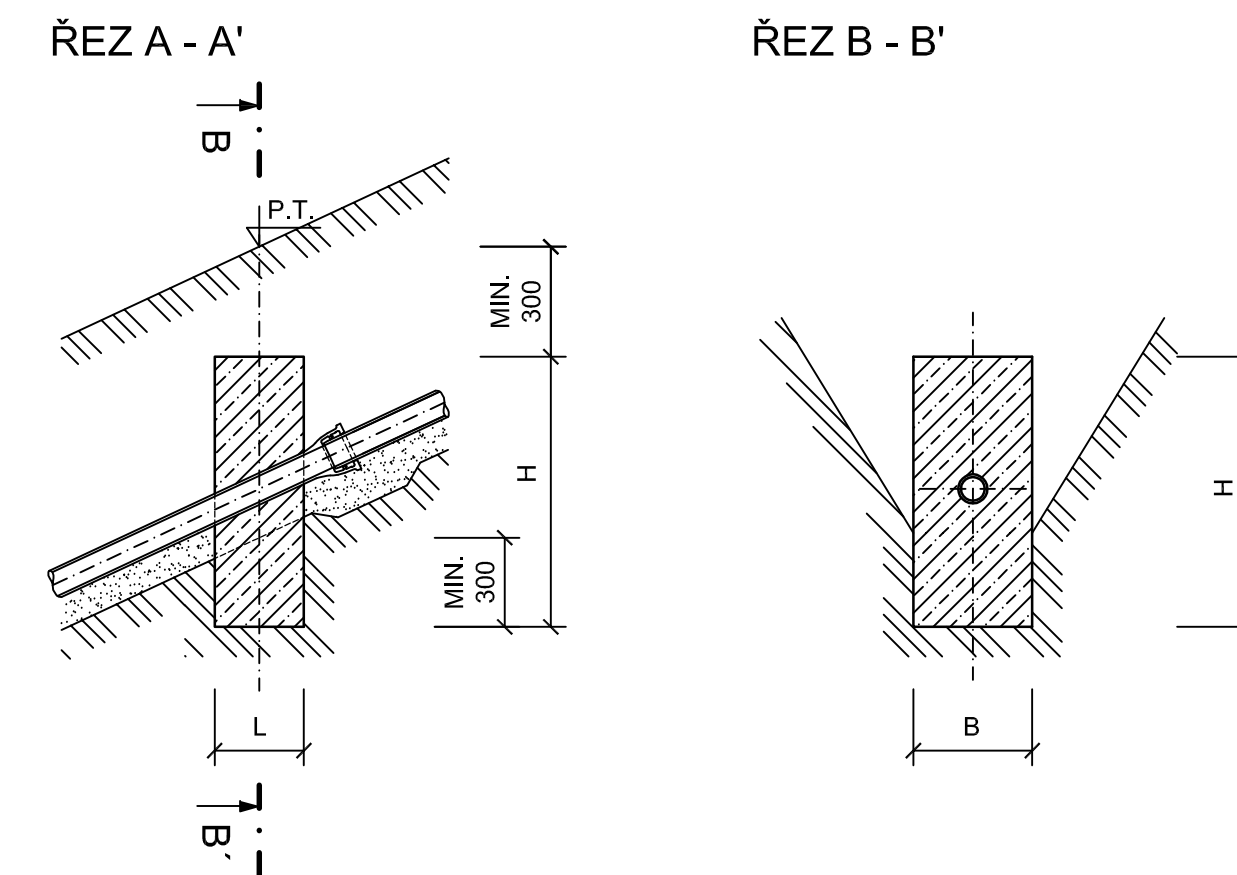
OPĚRNÝ BLOK NA KONCI POTURBÍ



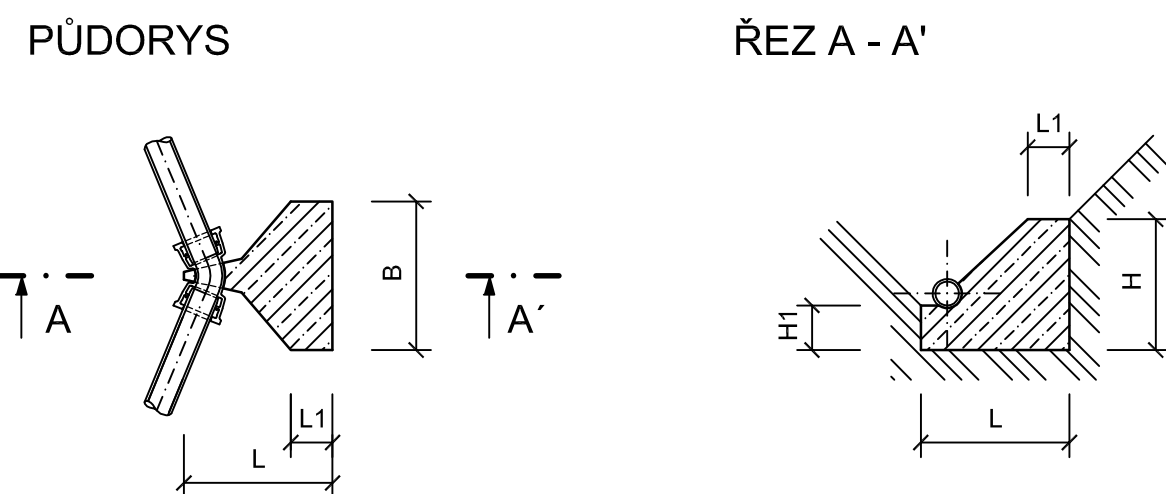
OPĚRNÝ BLOK NA VERTIKÁLNÍM LOMU POTRUBÍ



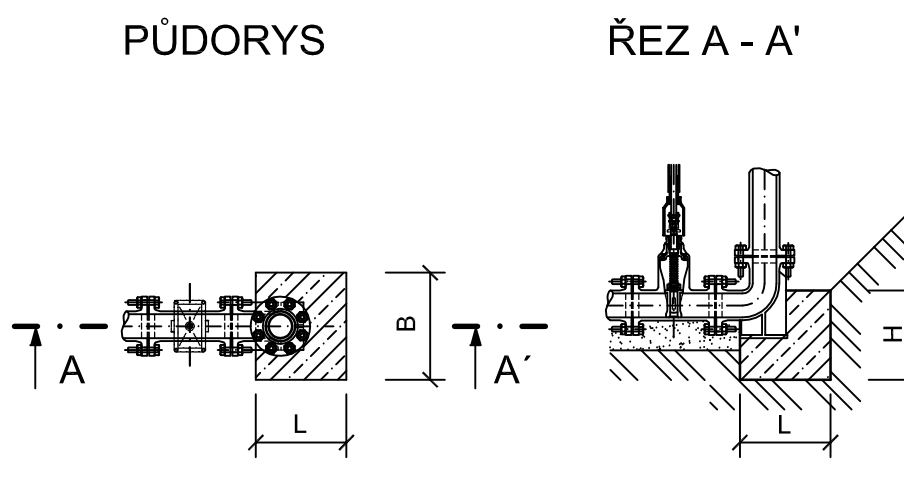
ZÁCHYTNÝ BLOK NA PŘÍMÉM POTRUBÍ VE SVAHU



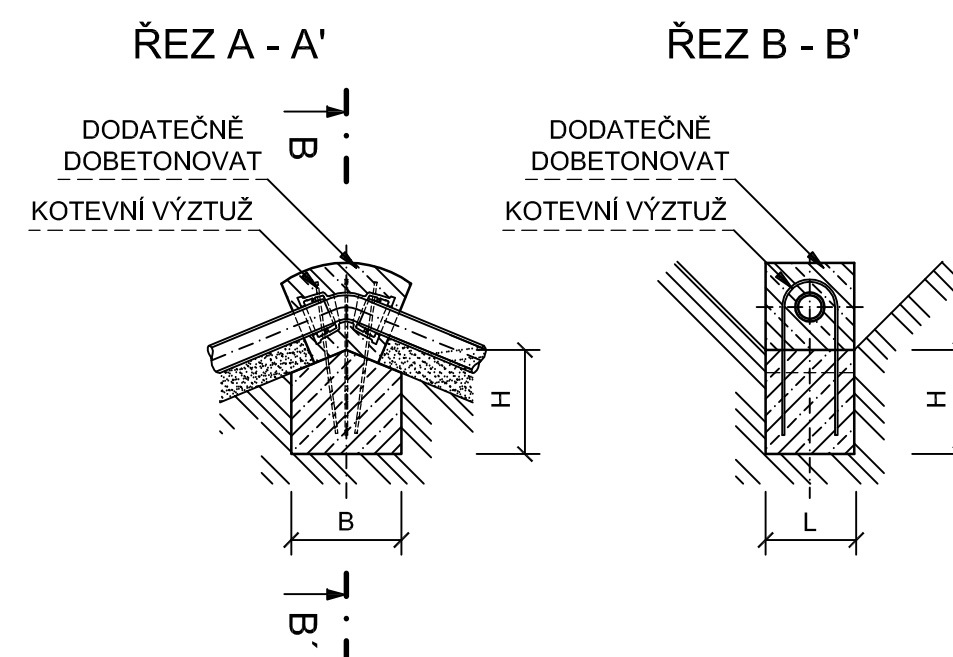
OPĚRNÝ BLOK NA HORIZONTÁLNÍM LOMU POTRUBÍ



OPĚRNÝ BLOK NA PATKOVÉM KOLENU



KOTEVNÍ BLOK NA VERTIKÁLNÍM LOMU POTRUBÍ VE VRCHOLU



POZNÁMKY:

- MINIMÁLNÍ TŘÍDA BETONU - C 12/15
- ROZMĚRY BETONOVÝCH BLOKŮ JSOU ZÁVISLÉ NA UMÍSTĚNÍ, DIMENZI POTRUBÍ, TLAKOVÉ TŘÍDĚ A DRUHU ZEMNINY
- ROZMĚRY BETONOVÝCH BLOKŮ JE NUTNO POSODIT STATICKÝM VÝPOČTEM
- MÍSTO BLOKŮ SE PREFERUJÍ ZÁMKOVÉ SPOJE
- TNV 75 5410 BLOKY NA VODOVODNÍM POTRUBÍ

Název výkresu:

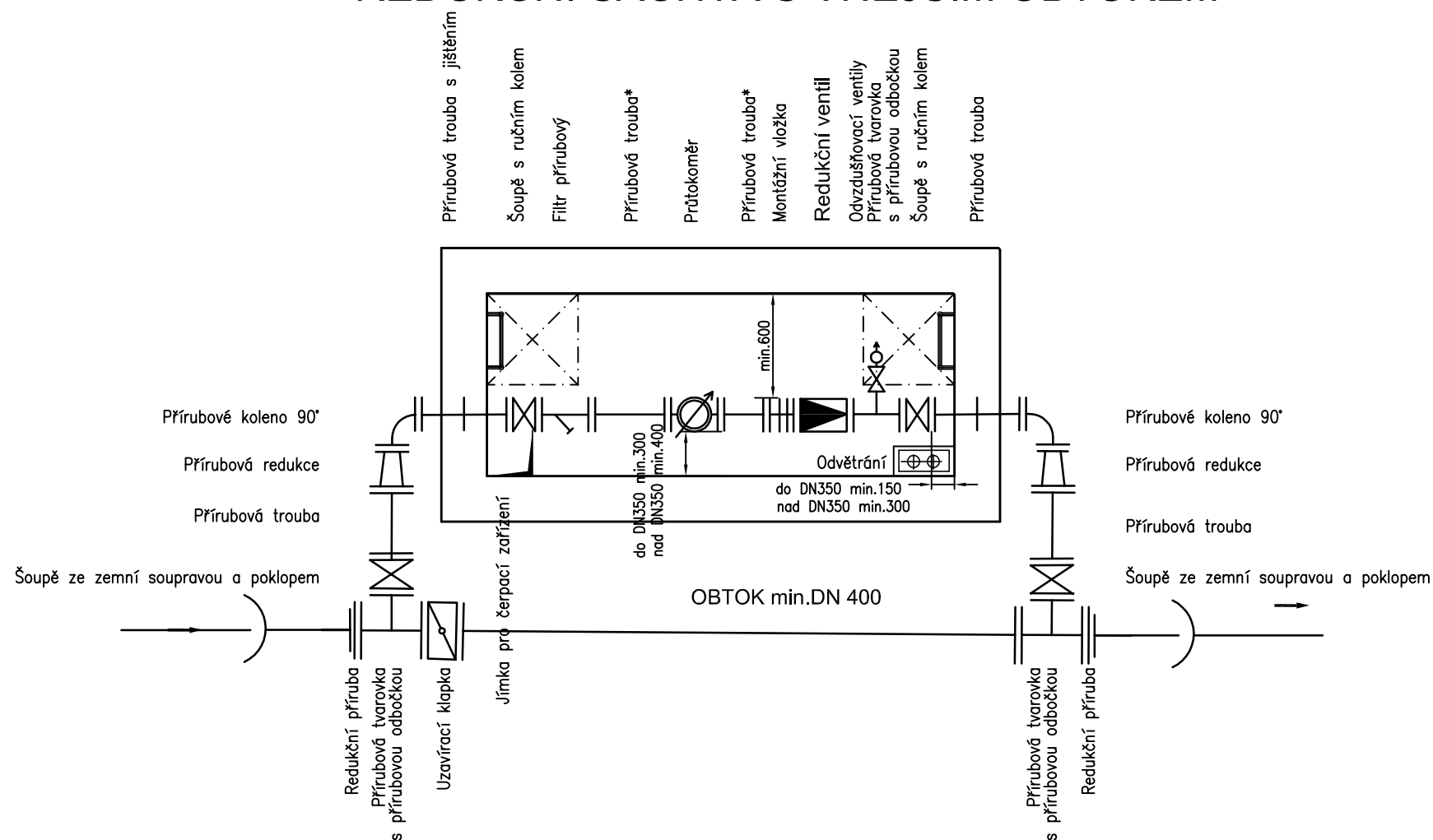
**BETONOVÉ BLOKY OPĚRNÉ,  
KOTEVNÍ A ZÁCHYTNÉ**

Číslo výkresu:

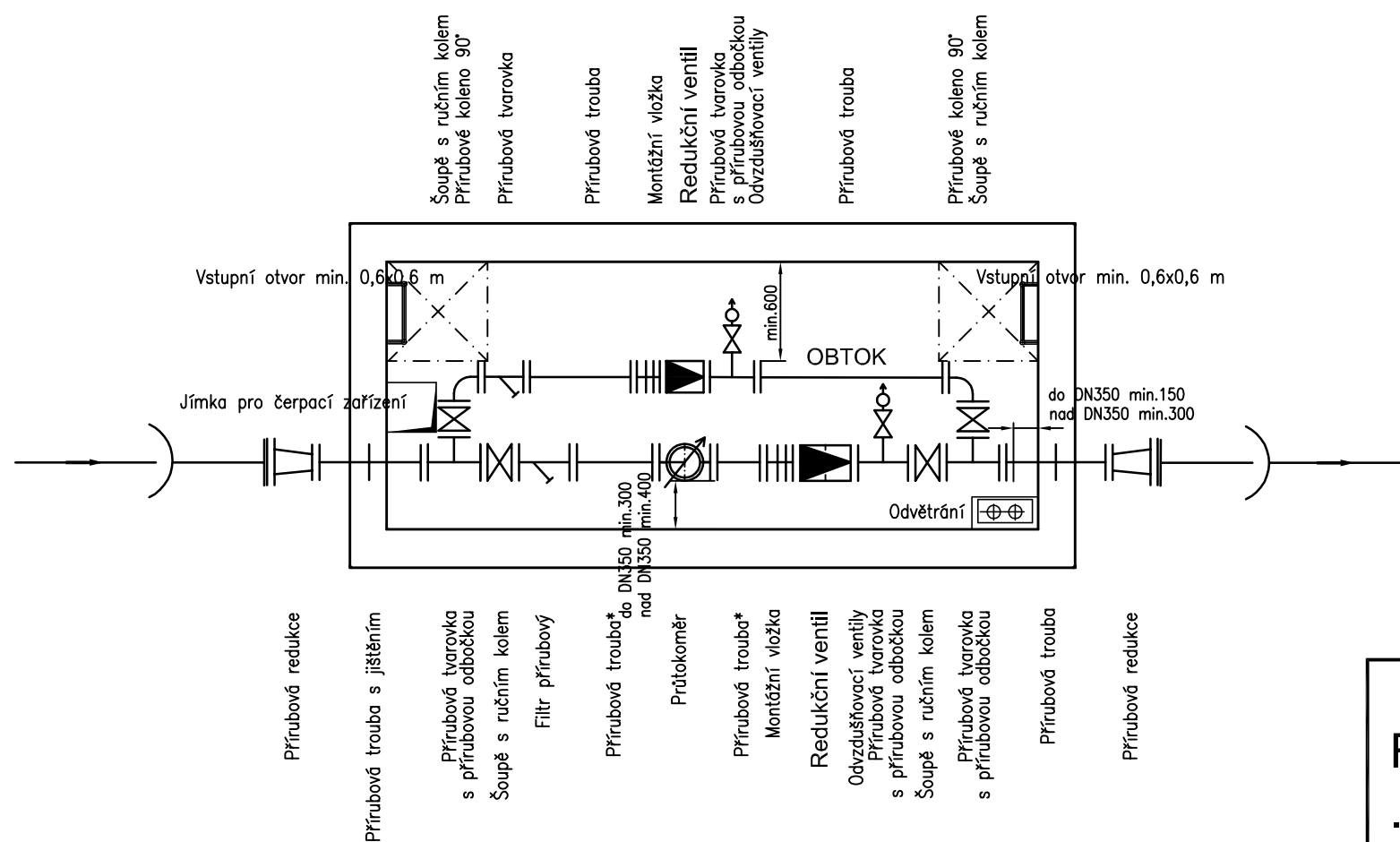
**B-4.15**



## REDUKČNÍ ŠACHTA S VNĚJŠÍM OBTOKEM



## REDUKČNÍ ŠACHTA S VNITŘNÍM OBTOKEM



Hrdla a příruby nebo jiné spoje musí být odsazeny od stěn a dna tak, aby byla umožněna montáž a demontáž potrubí a armatur.

### Minimální vzdálenost potrubí od stavebních konstrukcí v (mm)

u prostupu stěn nebo stropu spoju od konstrukce	
do DN 350	150
nad DN 350	300
vnějšího povrchu potrubí od stavební konstrukce a mezi sebou	
do DN 350	300
nad DN 350	400

Na řadech do DN300 musí být světlá výška šachty 1,8m. Na řadech od DN350 se řeší individuálně.

\* Uklidňující délka před a za měřidlem bude stanovena podle kapitoly A-6.2 a A-6.3

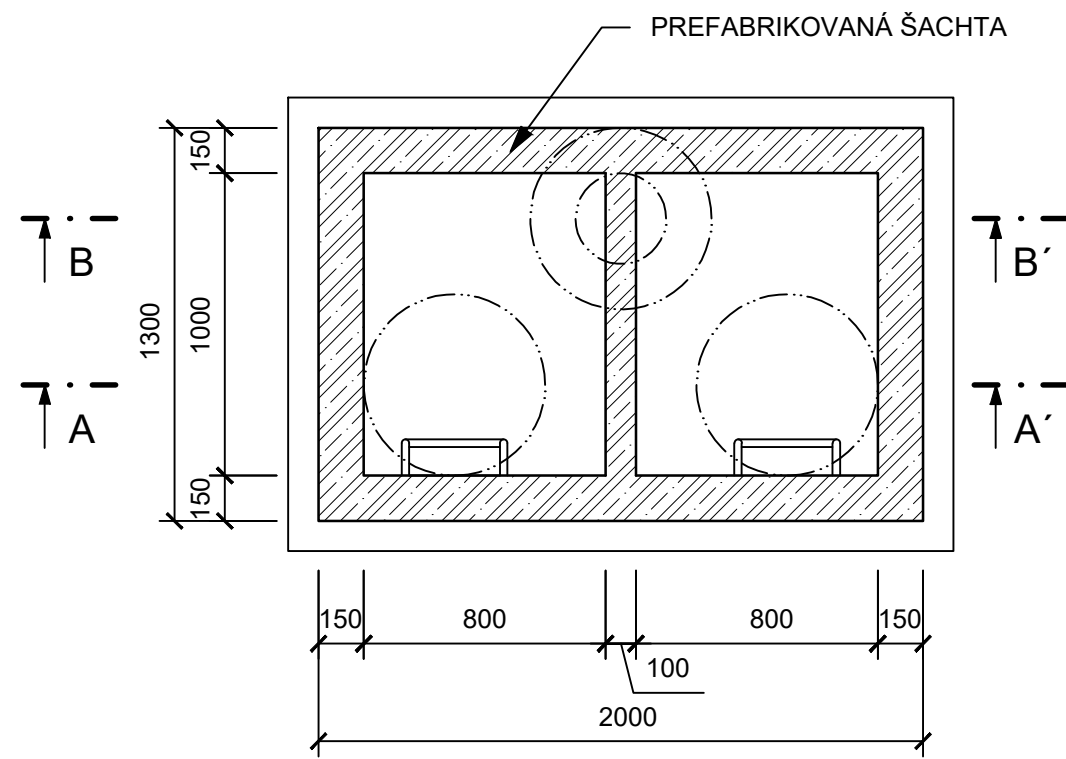
Název výkresu:

**REDUKČNÍ ŠACHTA**

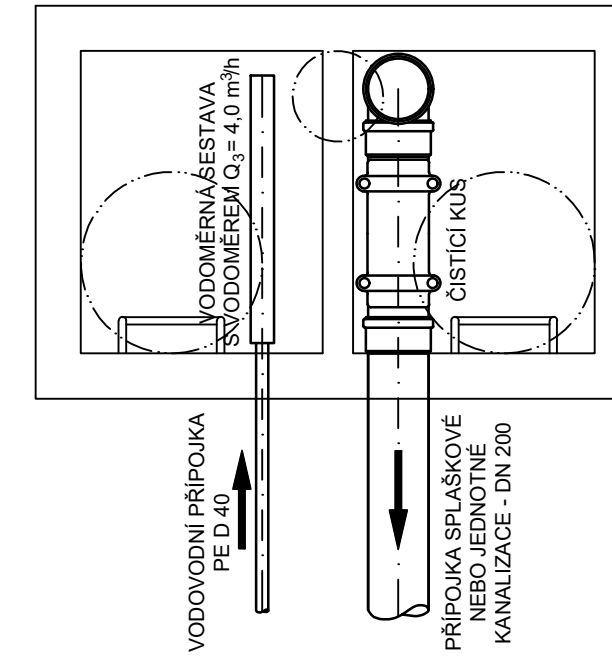
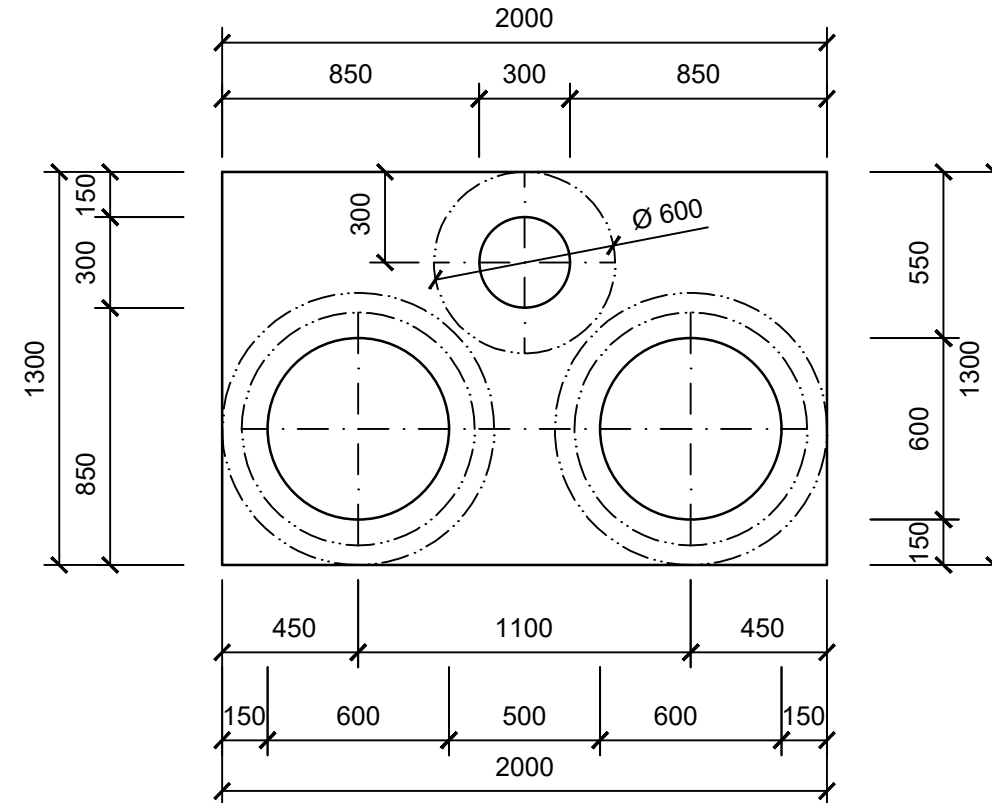
Číslo výkresu:

**B-4.16**

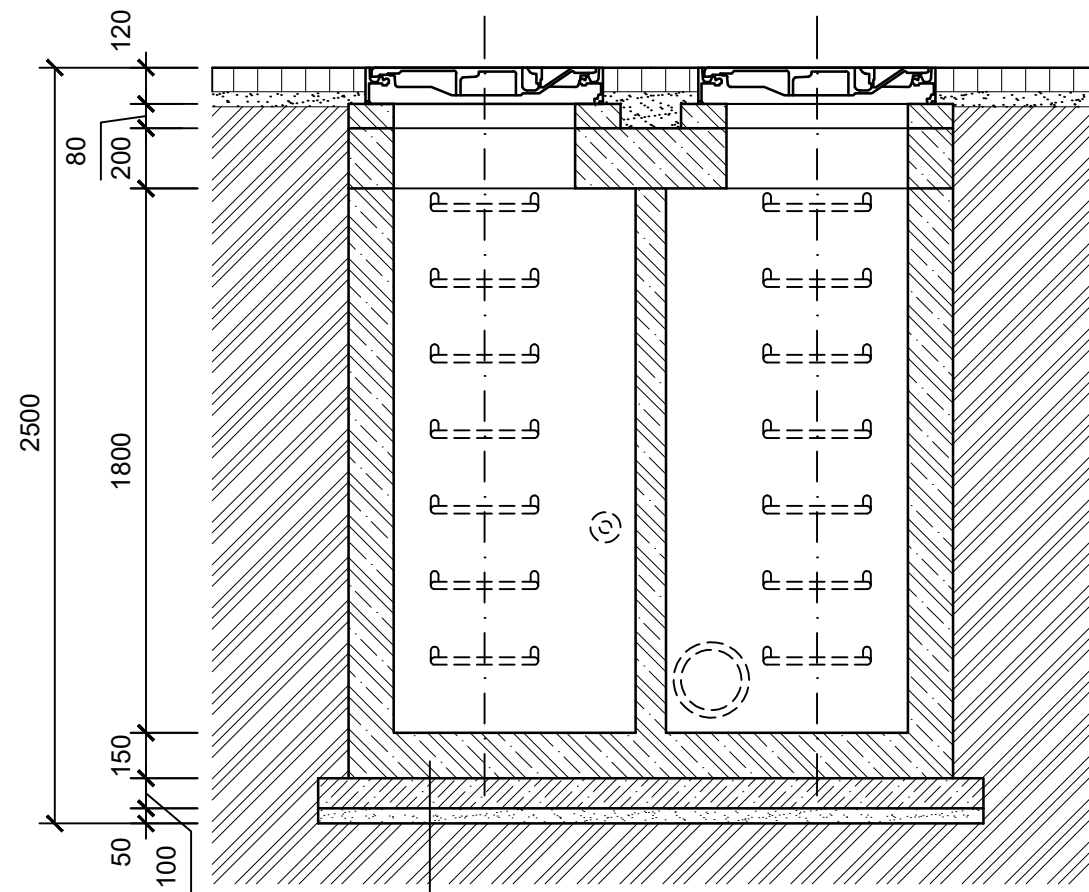
PŮDORYS



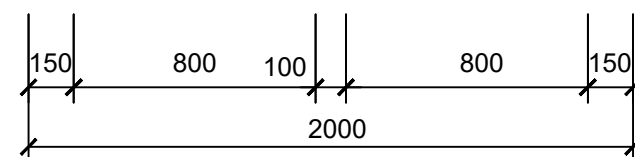
ZÁKRYTOVÁ DESKA



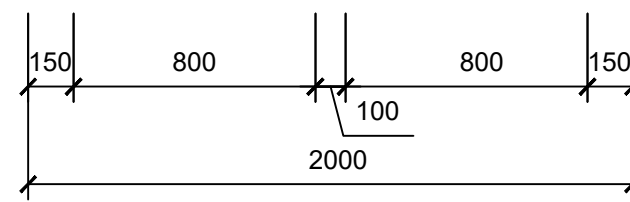
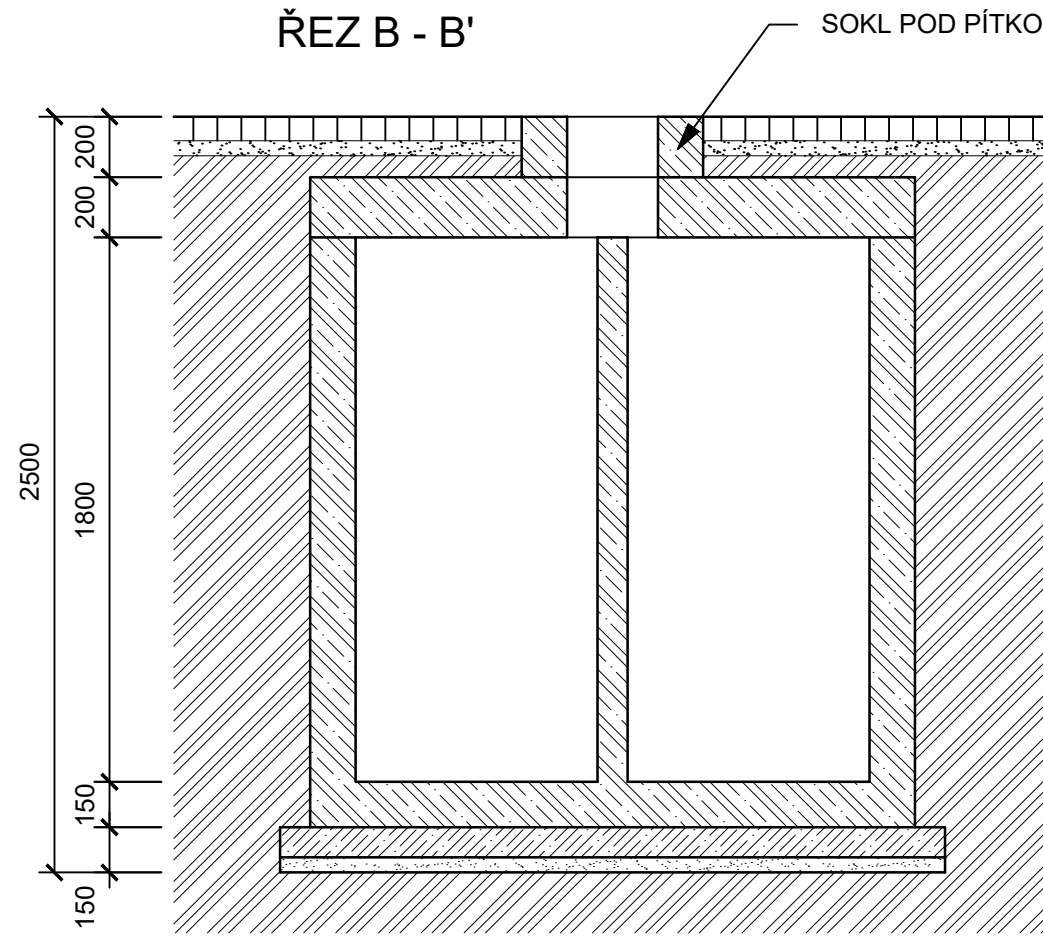
ŘEZ A - A'



PODKLADNÍ BETON C12/15 + KARI SÍŤ 100/100/6  
ŠŤĚRKODRŤ FR. 16-30 TL. MIN 50 mm, HUTNĚNO DLE STAVU PODLOŽÍ



ŘEZ B - B'



Poznámka: Nadzemní část pítka bude provedena dle dokumentu: Příloha katalogu doporučených prvků veřejných prostranství hl. města Prahy, IPR Praha

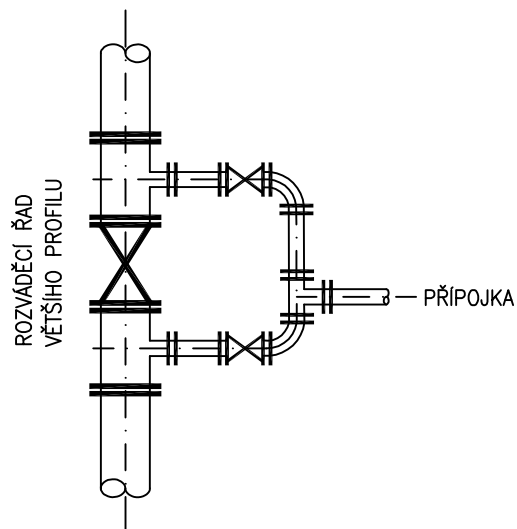
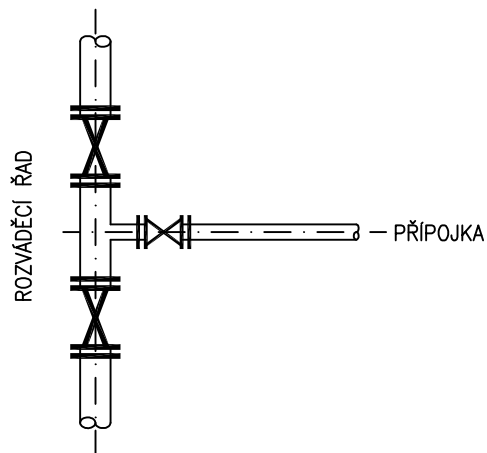
Název výkresu:  
**PÍTKO**

Číslo výkresu:

**B-4.17**



# SCHÉMA PŘÍPOJKY BEZ MOŽNOSTI PŘERUŠENÍ ZÁSOBOVÁNÍ



VOLBA SCHÉMATU ZÁVISÍ NA PROSTOROVÝCH MOŽNOSTECH V MÍSTĚ ULOŽENÍ,  
U VĚTŠÍCH PROFILŮ ROZVÁDĚCÍCH ŘADŮ I NA EKONOMICKÝCH PARAMETRECH

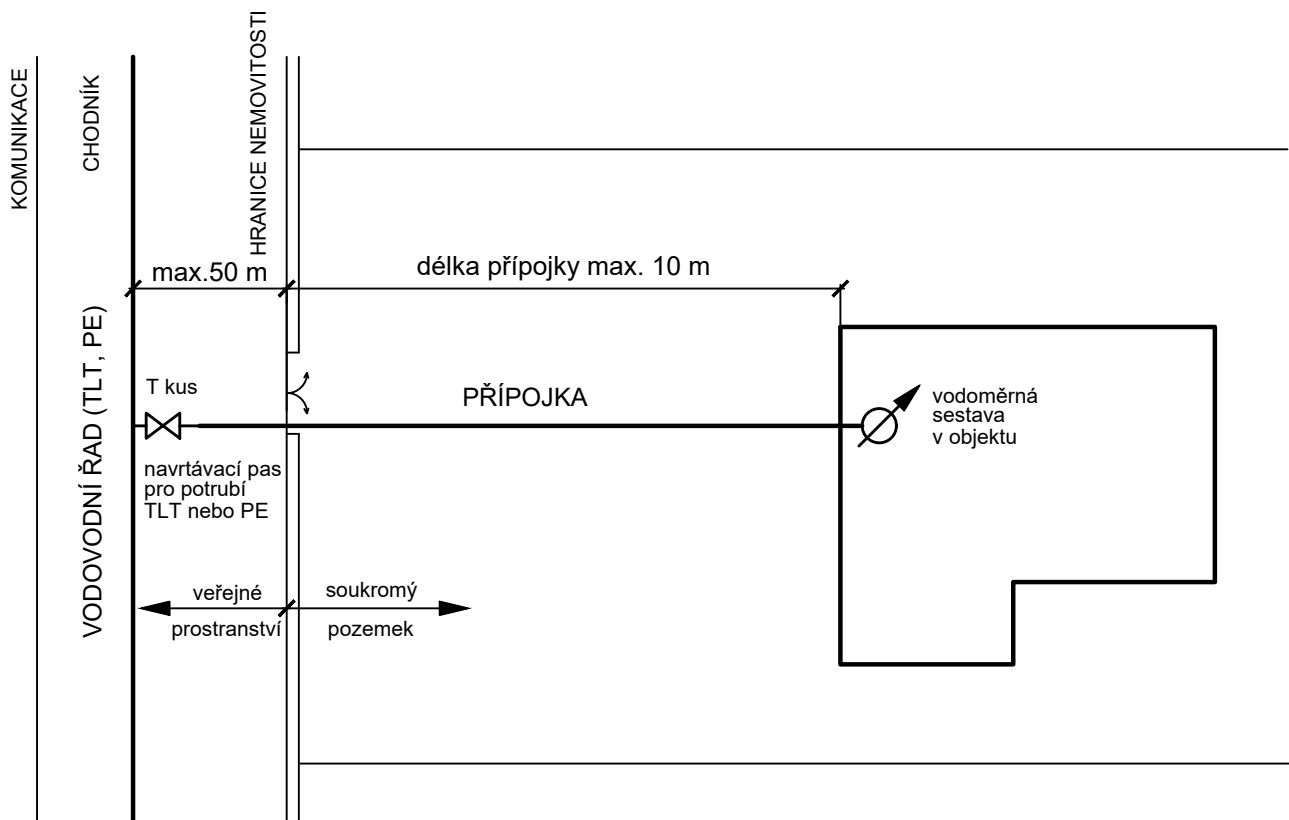
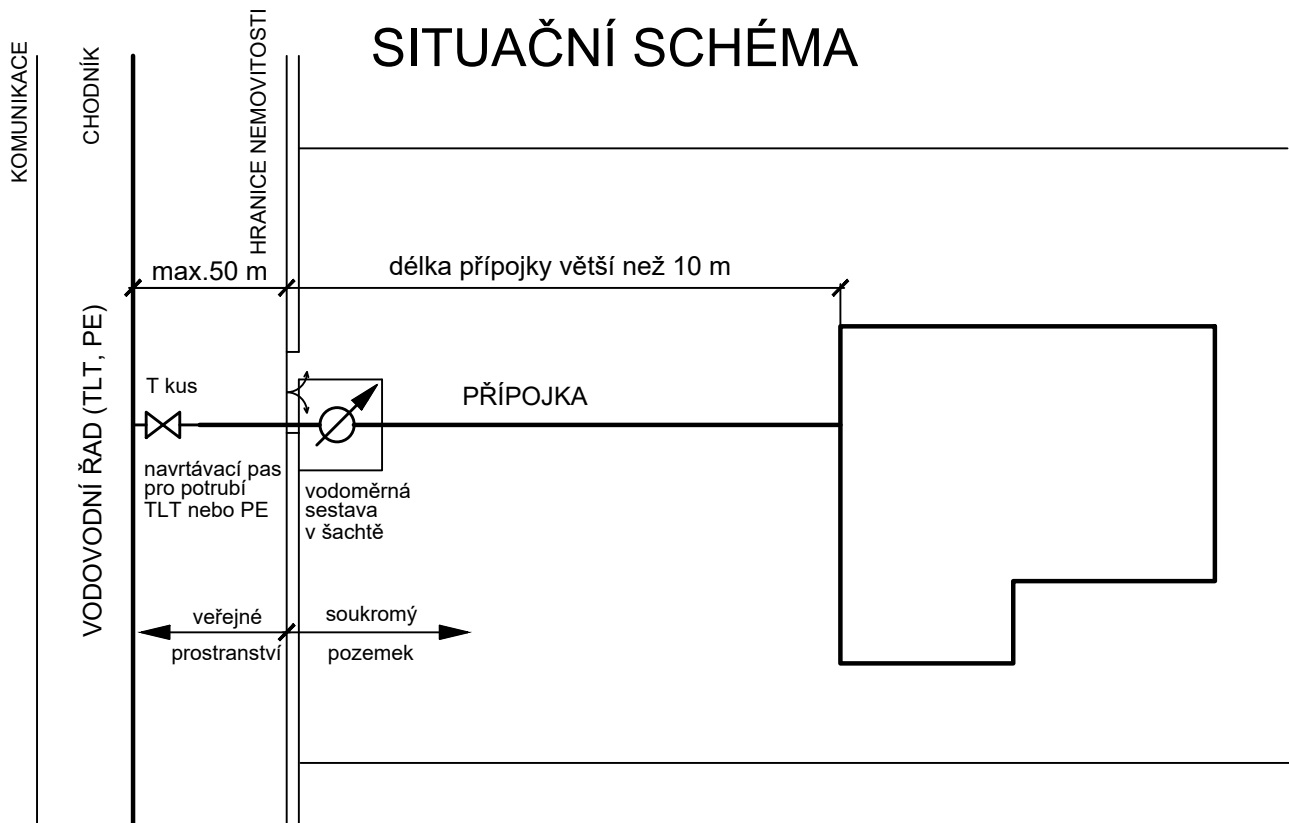
Název výkresu:

**SCHÉMA PŘÍPOJKY BEZ PŘERUŠENÍ  
ZÁSOBOVÁNÍ PŘI PORUŠE ŘADU**

Číslo výkresu:

**B-5.1**

# SITUAČNÍ SCHÉMA



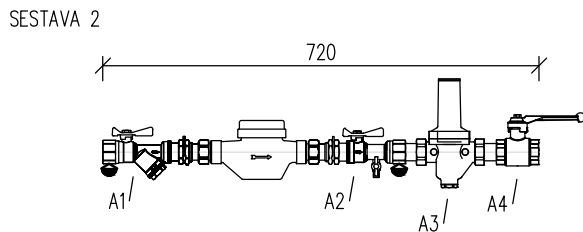
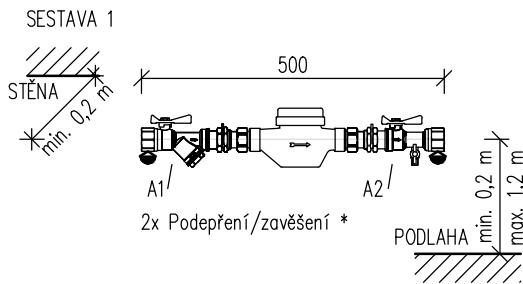
UPŘEDNOSTŇUJE SE UMÍSTĚNÍ MĚŘENÍ NA HRANICI SOUKROMÉHO POZEMKU.  
U PŘÍPOJEK O DÉLCE MENŠÍ NEŽ 10 m LZE VE VYJÍMEČNÝCH A ODŮVODNĚNÝCH PŘÍPADECH  
PO PROJEDNÁNÍ SE SPRÁVCEM A PROVOZOVATELEM UMÍSTIT MĚŘENÍ V OBJEKTU.

Název výkresu:

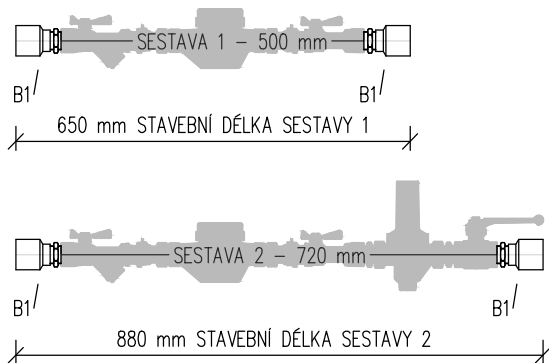
**SCHÉMA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY  
A VODOMĚRNÝCH SESTAV**

Číslo výkresu:

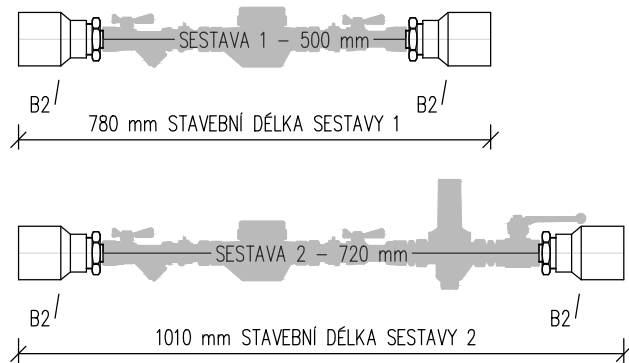
**B-5.2**



STAVEBNÍ DÉLKY SESTAV PŘI NAPOJENÍ NA POTRUBÍ PE100 d40



STAVEBNÍ DÉLKY SESTAV PŘI NAPOJENÍ NA POTRUBÍ PE100 d63



Vystrojení		
Poz.	Název	DN
A1	Kulový ventil s filtrem	1"
A2	Kulový ventil se zpětnou klapkou a vypouštěcími ventily	1"
A3	Redukční ventil se šroubením	1"
A4	Kulový ventil s výpustí	1"

Trubní tvarovky		
Poz.	Název	DN
B1	Spojka pro PE	d40–1"
B2	Spojka pro PE	d63–1"

\* Podepření naznačeno jen schematicky bude navrženo dle místních podmínek

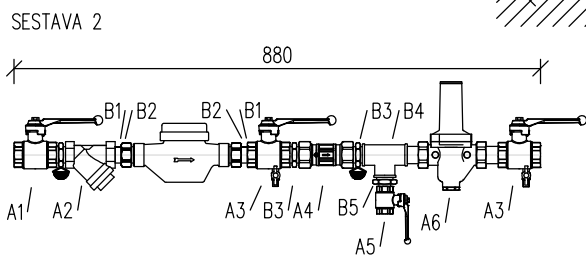
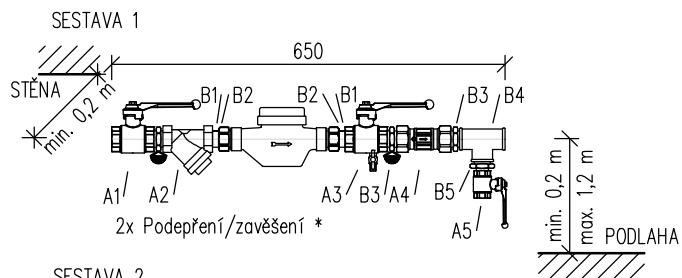
\* Vodoměr DN 20; l = 190 mm

Název výkresu:

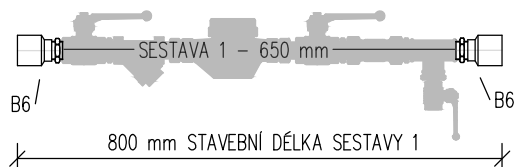
**VODOMĚRNÁ SESTAVA PRO POTRUBÍ  
DN 25 (1"), VODOMĚŘ DN 20 KOMBI**

Číslo výkresu:

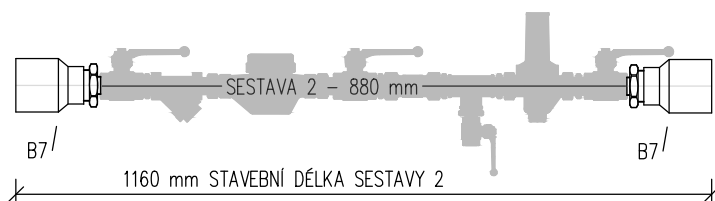
**B-5.2.1**



STAVEBNÍ DÉLKY SESTAV PŘI NAPOJENÍ NA POTRUBÍ PE100 d40



STAVEBNÍ DÉLKY SESTAV PŘI NAPOJENÍ NA POTRUBÍ PE100 d63



Vystrojení		
Poz.	Název	DN
A1	Kulový ventil MF	1"
A2	Filtr	1"
A3	Kulový ventil s výpustí	1"
A4	Zpětná klapka	1"
A5	Kulový ventil	1/2"
A6	Redukční ventil se šroubením	1"

Trubní tvarovky		
Poz.	Název	DN
B1	Redukce	1"-3/4"
B2	Šroubení s převlečnou maticí	3/4"-1"
B3	Dvojnípl	1"
B4	T-kus	1"
B5	Dvojnípl	1"-1/2"
B6	Spojka pro PE	d40-1"
B7	Spojka pro PE	d63-1"

\* Podepření naznačeno jen schematicky bude navrženo dle místních podmínek

\* Vodoměr DN 20; l = 190 mm

Název výkresu:

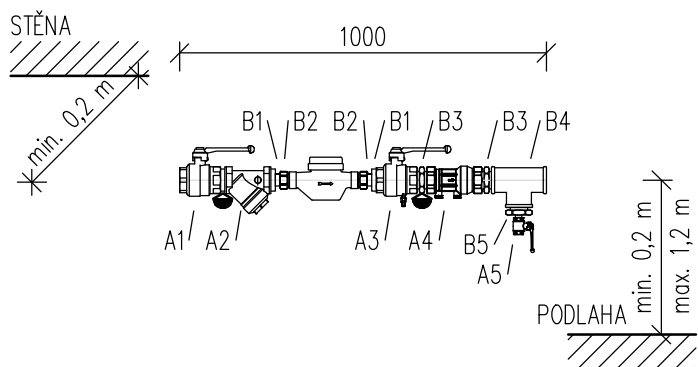
**VODOMĚRNÁ SESTAVA PRO POTRUBÍ  
DN 25 (1"), VODOMĚŘ DN 20**

Číslo výkresu:

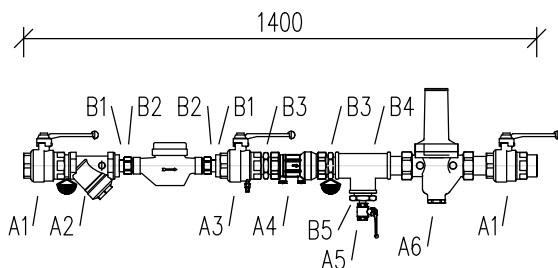
**B-5.2.2**



## SESTAVA 1



## SESTAVA 2



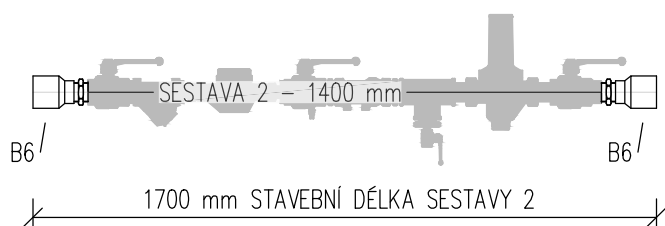
Vystrojení		
Poz.	Název	DN
A1	Kulový ventil MF	2"
A2	Filtr	2"
A3	Kulový ventil s výpustí	2"
A4	Zpětná klapka	2"
A5	Kulový ventil	1/2"
A6	Redukční ventil se šroubením	2"

Trubní tvarovky		
Poz.	Název	DN
B1	Redukce	2"-1"
B2	Šroubení s převlečnou maticí	1"-5/4"
B3	Dvojnipl	2"
B4	T-kus	2"
B5	Dvojnipl	2"-1/2"
B6	Spojka pro PE	d63-2"

\* Podepření naznačeno jen schematicky bude navrženo dle místních podmínek

\* Vodoměr DN 25; l = 260 mm

## STAVEBNÍ DÉLKY SESTAV PŘI NAPOJENÍ NA POTRUBÍ PE100 d63



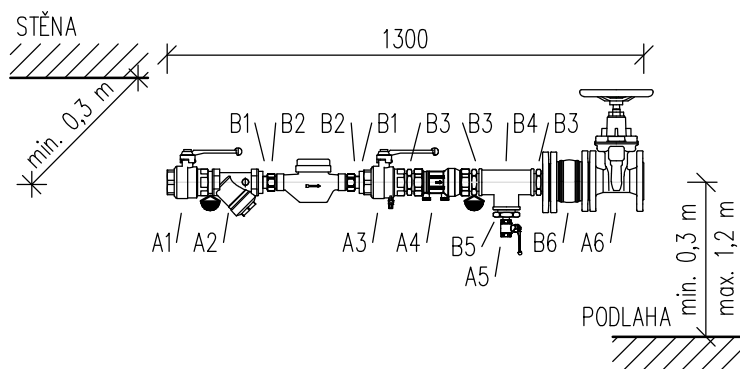
Název výkresu:

**VODOMĚRNÁ SESTAVA PRO POTRUBÍ  
DN 50 (2"), VODOMĚR DN 25**

Číslo výkresu:

**B-5.2.3**





Vystrojení		
Poz.	Název	DN
A1	Kulový ventil MF	2"
A2	Filtr	2"
A3	Kulový ventil s výpustí	2"
A4	Zpětná klapka	2"
A5	Kulový ventil	1/2"
A6	Šoupě F4	50

Trubní tvarovky		
Poz.	Název	DN
B1	Redukce	2"-1"
B2	Šroubení s převlečnou maticí	1"-5/4"
B3	Dvojnipl	2"
B4	T-kus	2"
B5	Dvojnipl	2"-1/2"
B6	Pryž. kompenzátor	50
B7	Příruba (závit. 2")	80
B8	XR	80/50
B9	Spojka s přírubou	80
B10	Příruba (závit. 2")	100
B11	XR	100/50
B12	Spojka s přírubou	100

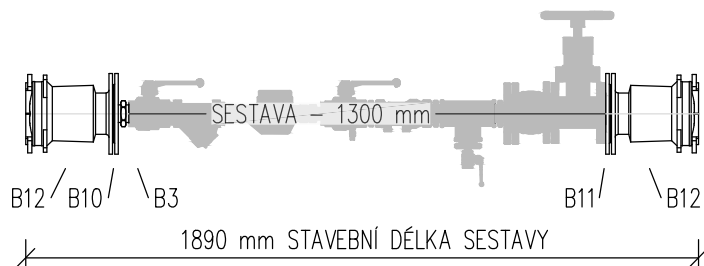
\* Podepření naznačeno jen schematicky bude navrženo dle místních podmínek

\* Vodoměr DN 25; l = 260 mm

STAVEBNÍ DÉLKA SESTAVY PŘI NAPOJENÍ NA POTRUBÍ PE100 d90 / TLT DN 80



STAVEBNÍ DÉLKA SESTAVY PŘI NAPOJENÍ NA POTRUBÍ PE100 d110 / TLT DN 100

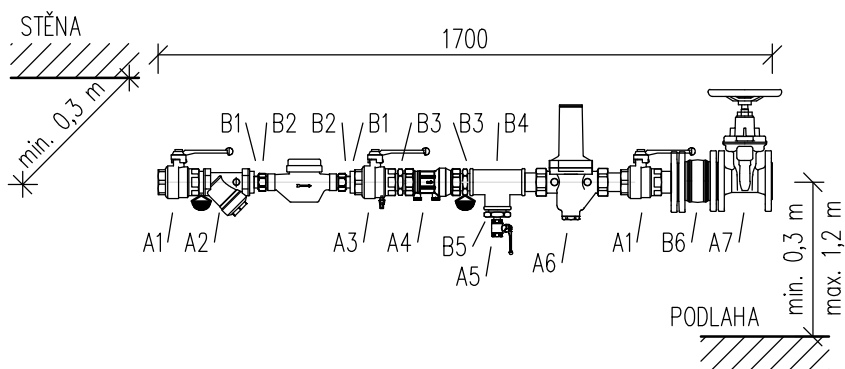


Název výkresu:

**VODOMĚRNÁ SESTAVA PRO POTRUBÍ  
DN 50 (2"), VDM DN 25 S KOMPENZÁTOREM**

Číslo výkresu:

**B-5.2.4**



Vystrojení		
Poz.	Název	DN
A1	Kulový ventil MF	2"
A2	Filtr	2"
A3	Kulový ventil s výpustí	2"
A4	Zpětná klapka	2"
A5	Kulový ventil	1/2"
A6	Redukční ventil se šroubením	2"
A7	Šoupě F4	50

Trubní tvarovky		
Poz.	Název	DN
B1	Redukce	2"-1"
B2	Šroubení s převlečnou mat.	1"-5/4"
B3	Dvojnipl	2"
B4	T-kus	2"
B5	Dvojnipl	2"-1/2"
B6	Pryž. kompenzátor	50
B7	Příruba (závit. 2")	80
B8	XR	80/50
B9	Spojka s přírubou	80
B10	Příruba (závit. 2")	100
B11	XR	100/50
B12	Spojka s přírubou	100

STAVEBNÍ DÉLKA SESTAVY PŘI NAPOJENÍ NA POTRUBÍ PE100 d90 / TLT DN 80



STAVEBNÍ DÉLKA SESTAVY PŘI NAPOJENÍ NA POTRUBÍ PE100 d110 / TLT DN 100



\* Podepření naznačeno jen schematicky bude navrženo dle místních podmínek

\* Vodoměr DN 25; l = 260 mm

Název výkresu:

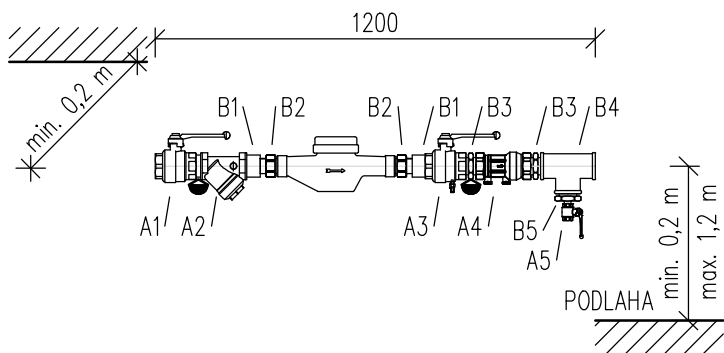
**VODOMĚRNÁ SESTAVA PRO POTRUBÍ DN 50 (2")  
VDM DN 25 S RV A KOMPENZÁTOREM**

Číslo výkresu:

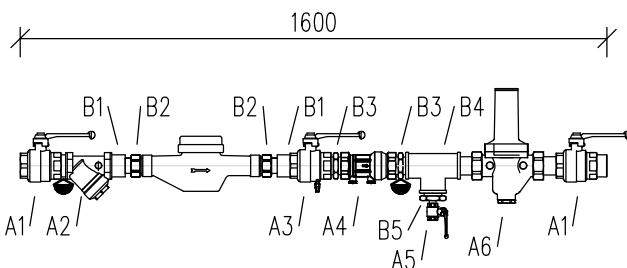
**B-5.2.5**

## SESTAVA 1

STĚNA



## SESTAVA 2



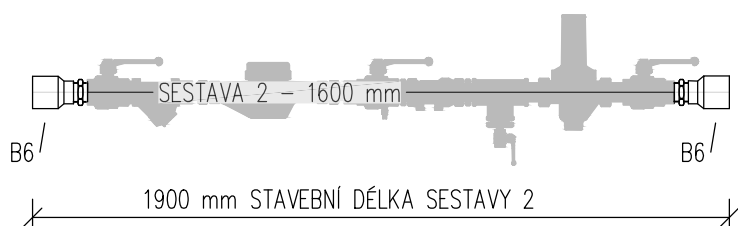
Vystrojení		
Poz.	Název	DN
A1	Kulový ventil MF	2"
A2	Filtr	2"
A3	Kulový ventil s výpustí	2"
A4	Zpětná klapka	2"
A5	Kulový ventil	1/2"
A6	Redukční ventil se šroubením	2"

Trubní tvarovky		
Poz.	Název	DN
B1	Redukce	2"-6/4"
B2	Šroubení s převlečnou matkou	6/4"-2"
B3	Dvojnipl	2"
B4	T-kus	2"
B5	Dvojnipl	2"-1/2"
B6	Spojka pro PE	d63-2"

\* Podepření naznačeno jen schematicky bude navrženo dle místních podmínek

\* Vodoměr DN 40; l = 300 mm

## STAVEBNÍ DÉLKY SESTAV PŘI NAPOJENÍ NA POTRUBÍ PE100 d63

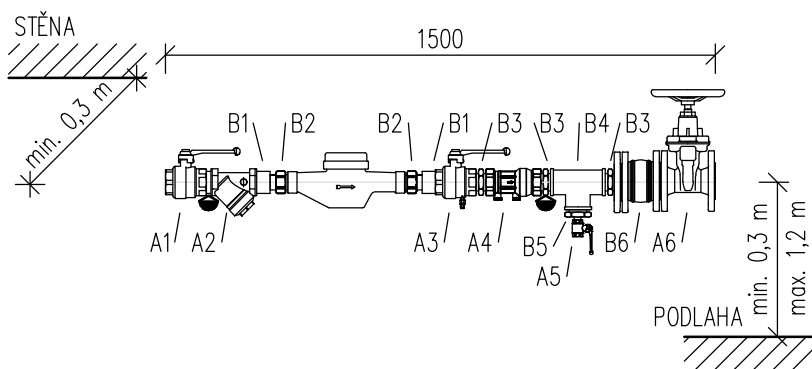


Název výkresu:

**VODOMĚRNÁ SESTAVA PRO POTRUBÍ  
DN 50 (2"), VODOMĚŘ DN 40**

Číslo výkresu:

**B-5.2.6**



Vystrojení		
Poz.	Název	DN
A1	Kulový ventil MF	2"
A2	Filtr	2"
A3	Kulový ventil s výpustí	2"
A4	Zpětná klapka	2"
A5	Kulový ventil	1/2"
A6	Šoupě F4	50

Trubní tvarovky		
Poz.	Název	DN
B1	Redukce	2"-6/4"
B2	Šroubení s převlečnou matkou	6/4"-2"
B3	Dvojnipl	2"
B4	T-kus	2"
B5	Dvojnipl	2"-1/2"
B6	Pryž. kompenzátor	50
B7	Příruba (závit. 2")	50
B8	Spojka s přírubou	50
B9	Příruba (závit. 2")	80
B10	XR	80/50
B11	Spojka s přírubou	80
B12	Příruba (závit. 2")	100
B13	XR	100/50
B14	Spojka s přírubou	100

STAVEBNÍ DÉLKA SESTAVY PŘI NAPOJENÍ NA POTRUBÍ PE100 d90 / TLT DN 80



\* Podepření naznačeno jen schematicky bude navrženo dle místních podmínek

\* Vodoměr DN 40; l = 300 mm

STAVEBNÍ DÉLKA SESTAVY PŘI NAPOJENÍ NA POTRUBÍ PE100 d110 / TLT DN 100

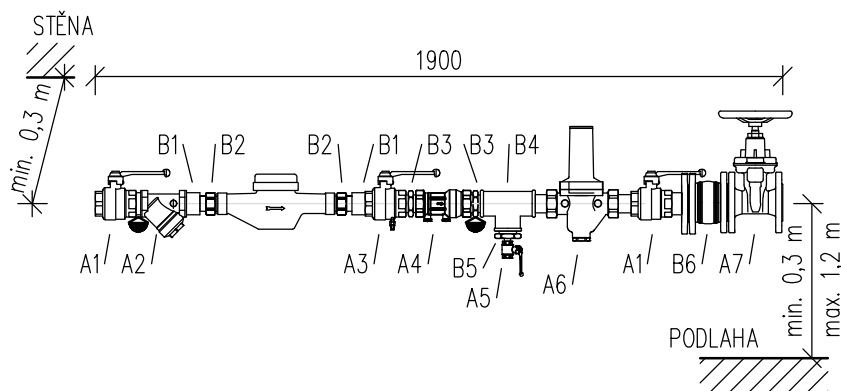


Název výkresu:

**VODOMĚRNÁ SESTAVA PRO POTRUBÍ  
DN 50 (2"), VDM DN 40 S KOMPENZÁTOREM**

Číslo výkresu:

**B-5.2.7**



Vystrojení		
Poz.	Název	DN
A1	Kulový ventil MF	2"
A2	Filtr	2"
A3	Kulový ventil s výpustí	2"
A4	Zpětná klapka	2"
A5	Kulový ventil	1/2"
A6	Redukční ventil se šroubením	2"
A7	Šoupě F4	50

Trubní tvarovky		
Poz.	Název	DN
B1	Redukce	2"-6/4"
B2	Šroubení s převl. matkou	6/4"-2"
B3	Dvojnípl	2"
B4	T-kus	2"
B5	Dvojnípl	2"-1/2"
B6	Pryž. kompenzátor	50
B7	Příruba (závit. 2")	50
B8	Spojka s přírubou	50
B9	Příruba (závit. 2")	80
B10	XR	80/50
B11	Spojka s přírubou	80
B12	Příruba (závit. 2")	100
B13	XR	100/50
B14	Spojka s přírubou	100

STAVEBNÍ DÉLKA SESTAVY PŘI NAPOJENÍ NA POTRUBÍ PE100 d90 / TLT DN 80



STAVEBNÍ DÉLKA SESTAVY PŘI NAPOJENÍ NA POTRUBÍ PE100 d110 / TLT DN 100



\* Podepření naznačeno jen schematicky bude navrženo dle místních podmínek

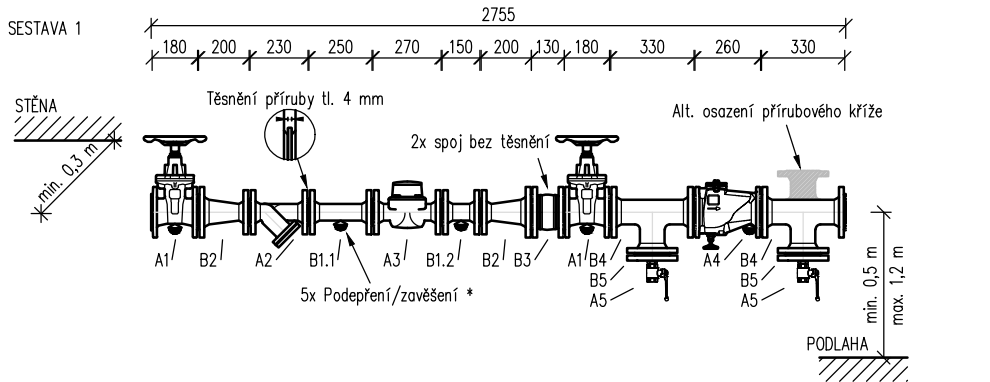
\* Vodoměr DN 40; l = 300 mm

Název výkresu:

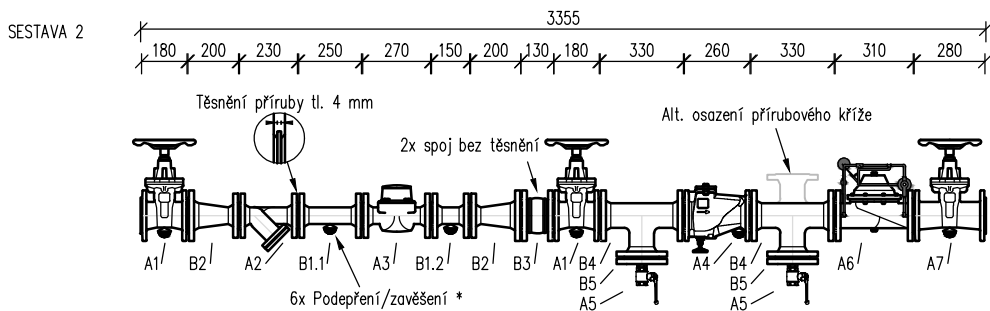
**VODOMĚRNÁ SESTAVA PRO POTRUBÍ DN 50 (2")  
VDM DN 40 S RV A KOMPENZÁTOREM**

Číslo výkresu:

**B-5.2.8**



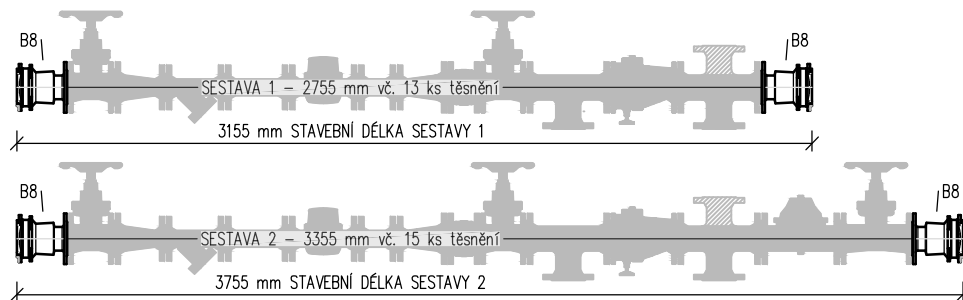
Vystrojení		
Poz.	Název	DN délka
A1	Šoupě F4	80 180
A2	Lapač nečistot	50 230
A3	Vodoměr	50 270
A4	Zpětná klapka	80 260
A5	Kulový ventil MF	1"
A6	Redukční ventil	80 310
A7	Šoupě F5	80 280



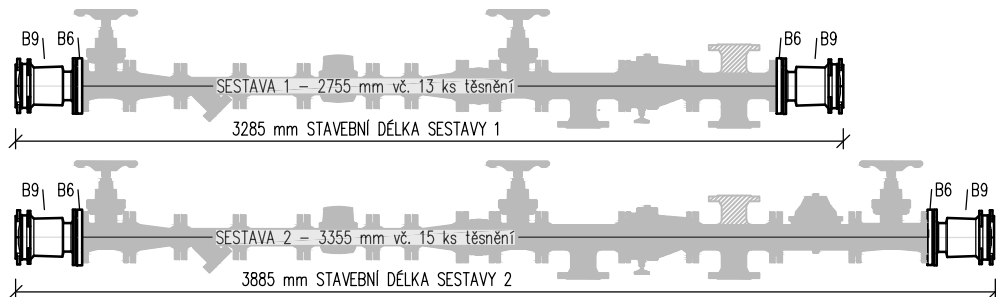
Trubní tvarovky		
Poz.	Název	DN délka
B1.1	TP-kus	50 250
B1.2	TP-kus	50 150
B2	Redukce souosá	80/50 200
B3	Pryž. kompenzátor	80 130
B4	T-kus	80/80 330
B5	Příruba (závit. 1")	80 19
B6	XR	100/80 20
B7	XR	150/80 20
B8	Spojka s přírubou	80 200
B9	Spojka s přírubou	100 240
B10	Spojka s přírubou	150 260

\* Podepření naznačeno jen schematicky bude navrženo dle místních podmínek

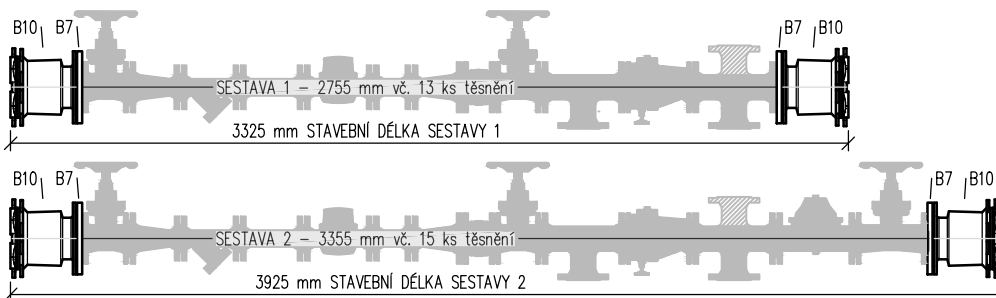
STAVEBNÍ DÉLKY SESTAV PŘI NAPOJENÍ POTRUBÍ TLT DN 80 – PE100 d90



STAVEBNÍ DÉLKY SESTAV PŘI NAPOJENÍ POTRUBÍ TLT DN 100 – PE100 d110



STAVEBNÍ DÉLKY SESTAV PŘI NAPOJENÍ POTRUBÍ TLT DN 150 – PE100 d160

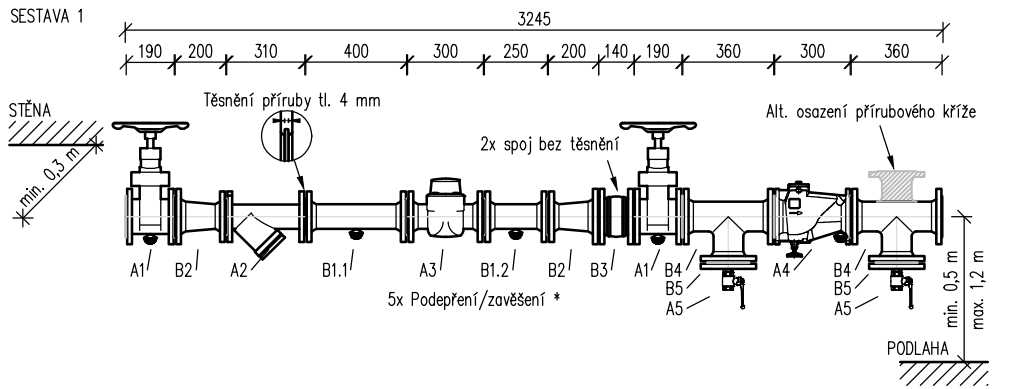


Název výkresu:

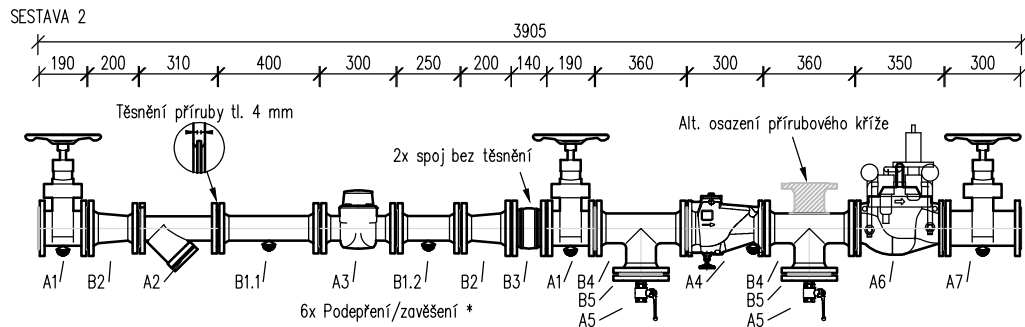
**VODOMĚRNÁ SESTAVA PRO POTRUBÍ  
DN 80, VODOMĚR DN 50**

Číslo výkresu:

**B-5.2.9**



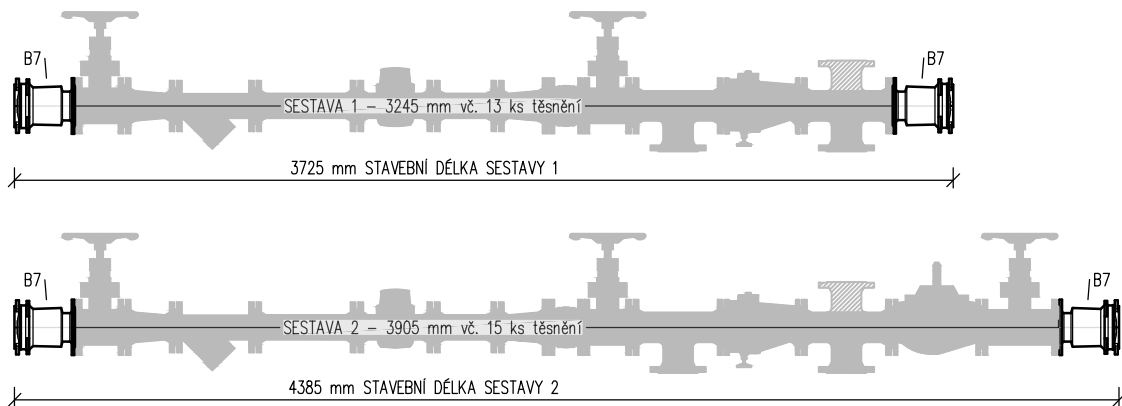
Vystrojení			
Poz.	Název	DN	délka
A1	Šoupě F4	100	190
A2	Lapač nečistot	80	310
A3	Vodoměr	80	300
A4	Zpětná klapka	100	300
A5	Kulový ventil MF	1"	
A6	Redukční ventil	100	350
A7	Šoupě F5	100	300



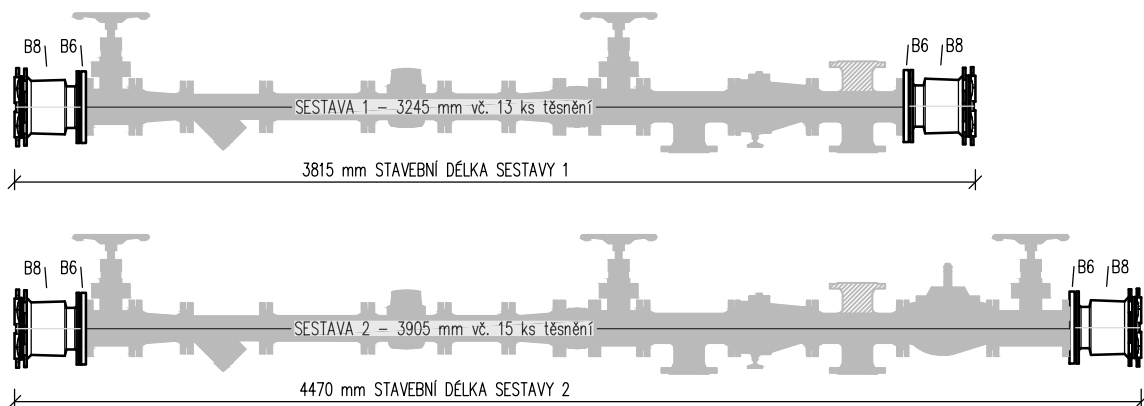
Trubní tvarovky			
Poz.	Název	DN	délka
B1.1	TP-kus	80	400
B1.2	TP-kus	80	250
B2	Redukce souosá	100/80	200
B3	Pryž. kompenzátor	100	140
B4	T-kus	100/100	360
B5	Příruba (závit. 1")	100	19
B6	XR	150/100	20
B7	Spojka s přírubou	100	240
B8	Spojka s přírubou	150	260

\* Podepření naznačeno jen schematicky bude navrženo dle místních podmínek

STAVEBNÍ DÉLKY SESTAV PŘI NAPOJENÍ POTRUBÍ TLT DN 100 – PE100 d110



STAVEBNÍ DÉLKY SESTAV PŘI NAPOJENÍ POTRUBÍ TLT DN 150 – PE100 d160

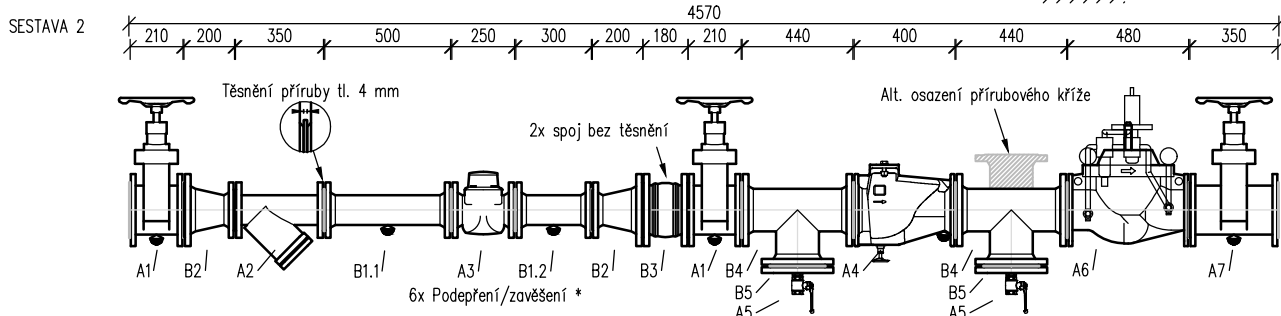
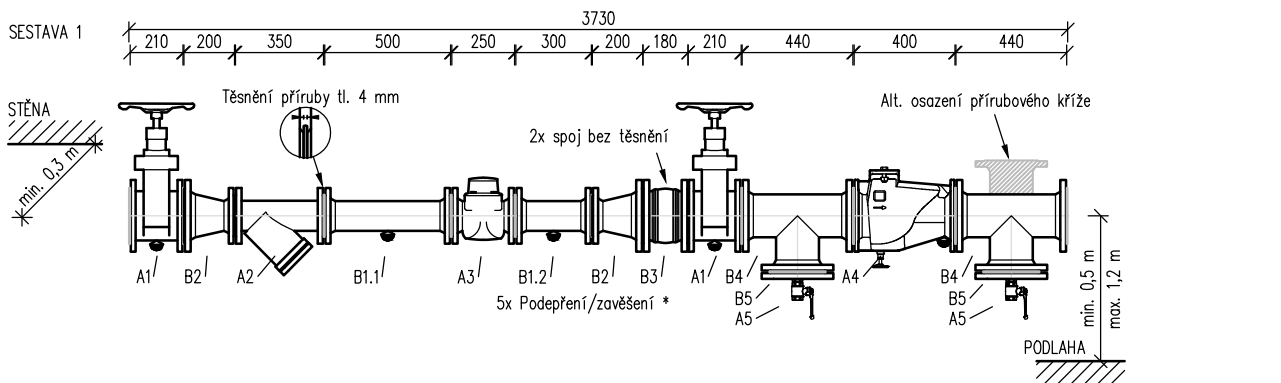


Název výkresu:

**VODOMĚRNÁ SESTAVA PRO POTRUBÍ  
DN 100, VODOMĚR DN 80**

Číslo výkresu:

**B-5.2.10**

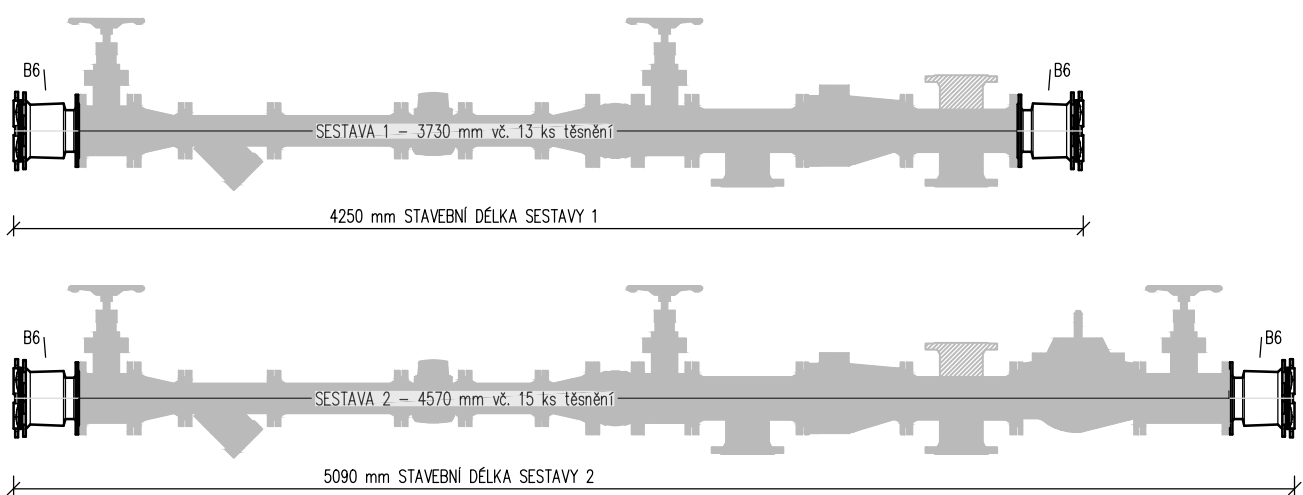


Vystrojení			
Poz.	Název	DN	délka
A1	Šoupě F4	150	210
A2	Lapač nečistot	100	350
A3	Vodoměr	100	250
A4	Zpětná klapka	150	400
A5	Kulový ventil MF	1"	
A6	Redukční ventil	150	480
A7	Šoupě F5	150	350

Trubní tvarovky			
Poz.	Název	DN	délka
B1.1	TP-kus	100	500
B1.2	TP-kus	100	300
B2	Redukce souosá	150/100	200
B3	Pryž. kompenzátor	150	180
B4	T-kus	150/150	440
B5	Příruba (závit. 1")	80	19
B6	Spojka s přírubou	150	260

\* Podepření naznačeno jen schematicky bude navrženo dle místních podmínek

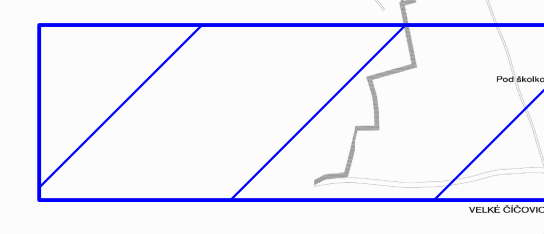
STAVEBNÍ DÉLKY SESTAV PŘI NAPOJENÍ POTRUBÍ TLT DN 150 – PE100 d160



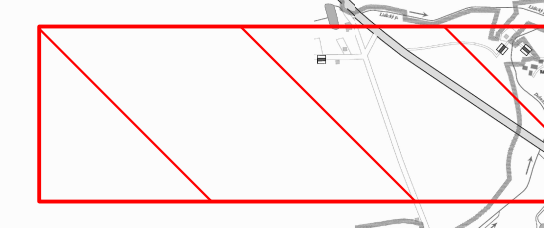
<p>Název výkresu:</p> <h2 style="text-align: center; margin: 0;">VODOMĚRNÁ SESTAVA PRO POTRUBÍ DN 150, VODOMĚŘ DN 100</h2>	<p>Číslo výkresu:</p> <h2 style="text-align: center; margin: 0;">B-5.2.11</h2>
--	--



# LEGENDA:



OBLAST  
MATER.PÁSMA - TLT



OBLAST  
MATER.PÁSMA - PLAST



HRANICE PRAHY

