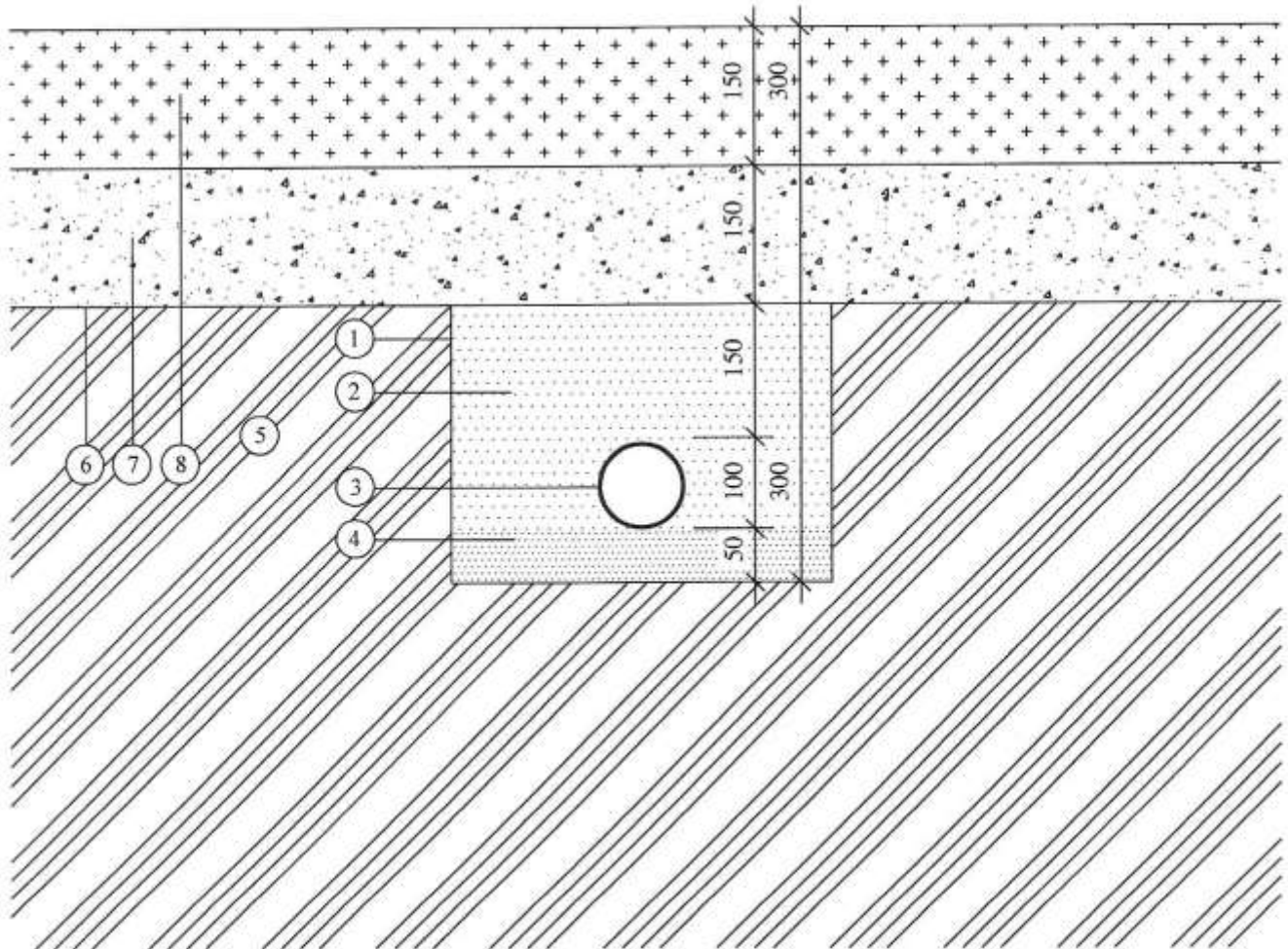
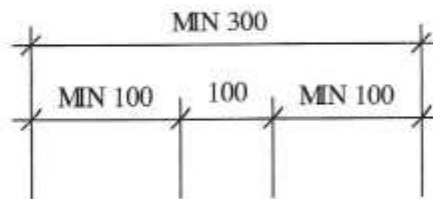


PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	<p>Projektová činnost ve výstavbě  Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků,  příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce  SPECIALIZACE V OBORU SPORTOVNÍCH STAVEB</p> <p><b>Jan Dudr – PROJEKTOVÁNÍ SPORTOVIŠŤ  Osvoboditelů 3778  760 01 ZLÍN</b></p> <p><b>jan.dudr@centrum.cz, tel. 606720364,  www.projektovani-sportovist.cz</b></p> <p>Projektování víceúčelových hřišť, dětských hřišť, sportovních areálů  a školních sportovišť, fotbalových a basebalových hřišť, atletických areálů,  tenisových a beachvolej, kurtů, minigolfu, miniaturního golfu a adventuregolfu, pétanque,  um. osvětlení a závlah sportovišť, odpočinkových a relaxačních zón, senior parků,  venkovních posilovacích center, tribun, šaten a hygienických zázemí, sportovních rekreačních  areálů, sport. podlah a vybavení tělocvičen a sport.hal, venkovních učeben</p>	
KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	VELKÁ NAD VELIČKOU		
INVESTOR:	TJ KORDÁRNA VELKÁ N.V.,z.s. č.p.800 696 74 VELKÁ NAD VELIČKOU	PROFESE:	STAV. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
		VYPRACOVAL:	JAN DUDR    jan.dudr@centrum.cz tel.606720364    www.projektovani-sportovist.cz
NÁZEV STAVBY:		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE:	ING.LUDĚK FRIDRICH
Rekonstrukce sportovního areálu - VELKÁ NAD VELIČKOU		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING.LUDĚK FRIDRICH
STAVEBNÍ OBJEKT:		KÓD PROJEKTU:	06/2017
SO 02		STUPEŇ:	DPS
NÁZEV VÝKRESU:		DATUM:	04/2019
KONSTRUKČNÍ DETAILS		Č. VÝKRESU:	D.1.2-2e      ZM Č.:

# DETAIL ULOŽENÍ FLEXIBILNÍCH PERFOROVANÝCH PVC PER



## POZNÁMKA

ULOŽENÍ FLEXIBILNÍCH PERFOROVANÝCH PVC PER JE NAVRŽENO BEZ OBALENÍ RÝHY GEOTEXTILIÍ 200g/m<sup>2</sup>. NENÍ NAVRŽENA ANI CELOPLOŠNÁ GEOTEXTILIE.

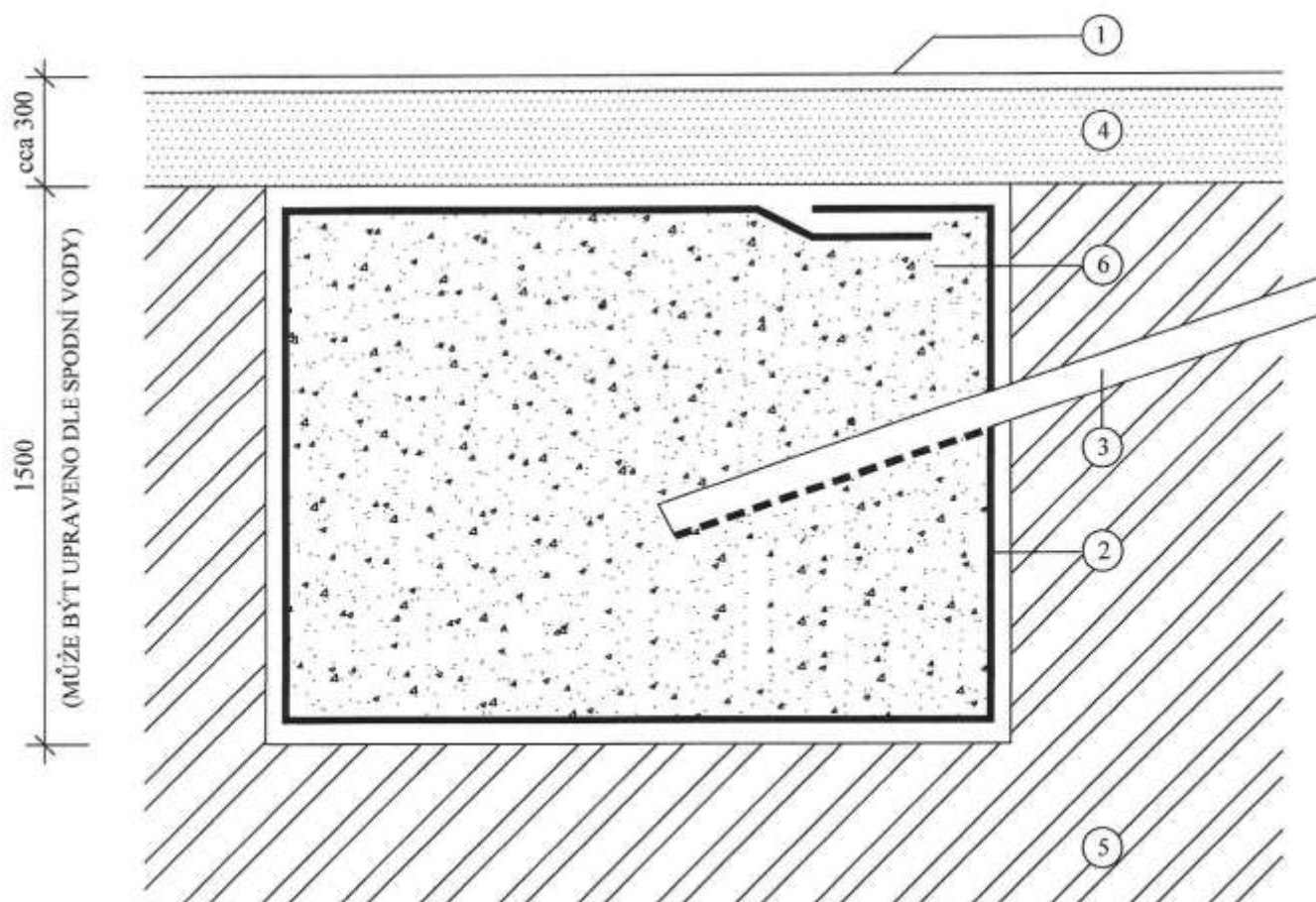
PŘI PROVÁDĚNÍ NESMÍ BÝT PVC PERA ZANESENÝ OKOLNÍ ZEMINOU.

## LEGENDA

- 1 - DREN.RÝHA (přehutnění dna-předpoklad Edef2=MIN 10MPa)
- 2 - OBSYP DRCENÝM KAMENIVEM FR.8-16mm TŘ.A
- 3 - FLEXIBILNÍ PERFOROVANÉ PVC PERO prům.100mm
- 4 - PODSYP DRCENÝM KAMENIVEM FR.4-8mm TŘ.A
- 5 - ROSTLÝ TERÉN
- 6 - ZEMNÍ PLÁN
- 7 - DRENÁŽNÍ VRSTVA
- 8 - VEGETAČNÍ VRSTVA S VÝSEVEM

3000/3000mm

1500



## POZNÁMKA

- 1 - UMĚLÝ POVRCH
- 2 - GEOTEXTILIE 200g/m<sup>2</sup>
- 3 - KANALIZAČNÍ PVC POTRUBÍ DN 200mm  
(S PERFORACÍ V PROSTORU JÍMKY)
- 4 - PODKL.VRSTVY PDO UM.POVRCHEM - ŠTĚRKODRŤ
- 5 - ROSTLÝ TERÉN
- 6 - ZÁSYP DRCENÝM KAMENIVEM FR.8-16mm TR. A

PŘED ZAŘÁZENÍM STAVBY JE NUTNO PROVÉST KONTROLNÍ VRT (HL.CCA 1m) PRO ZJIŠTĚNÍ USTÁLENÉ HLADINY SPODNÍ VODY. NÁVRH ZASAKOVACÍ RÝHY MŮŽE BÝT UPRAVEN DLE VÝŠKY SPODNÍ VODY. V PŘÍPADĚ NEVYHOVUJÍCÍCH PODMÍNEK BUDE URČEN JINÝ ZPŮSOB UKONČENÍ DRENÁŽNÍHO SYSTÉMU (STUDNA, PŘÍPOJKA KANALIZACE, BET.JÍMKA APOD.) - TYTO NEJSOU OBSAHEM PROJEKTU TZN. NENÍ PŘEDPOKLAD DOSAŽENÍ ÚROVNĚ SPODNÍ VODY.



## DETAIL ULOŽENÍ KANALIZAČNÍCH TRUB

OZNAČENÍ TYPU	TYP II.
ZÁKLADOVÁ PŮDA	ZEMINY S KAMENY A BALVANY NESOUDRŽENÉ ZEMINY (hrubé šterky, kamenité zeminy, sutě) NAD HLADINOU PODZEMNÍ VODY (hlinité a jílovité zeminy s kameny nad 2mm, tuhé a tvrdé konzistence)
PROSTŘEDÍ	NAD HLADINOU PODZEMNÍ VODY
ZPŮSOB ULOŽENÍ	

## ROZMĚROVÁ TABULKA

DN	VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ D	VÝŠKA OBSYPU f	VÝŠKA LOŽE a	ŠÍŘKA RÝHY B
200	215	515	150	1100
300	315	615	150	1100
400	400	700	150	1100

## LEGENDA

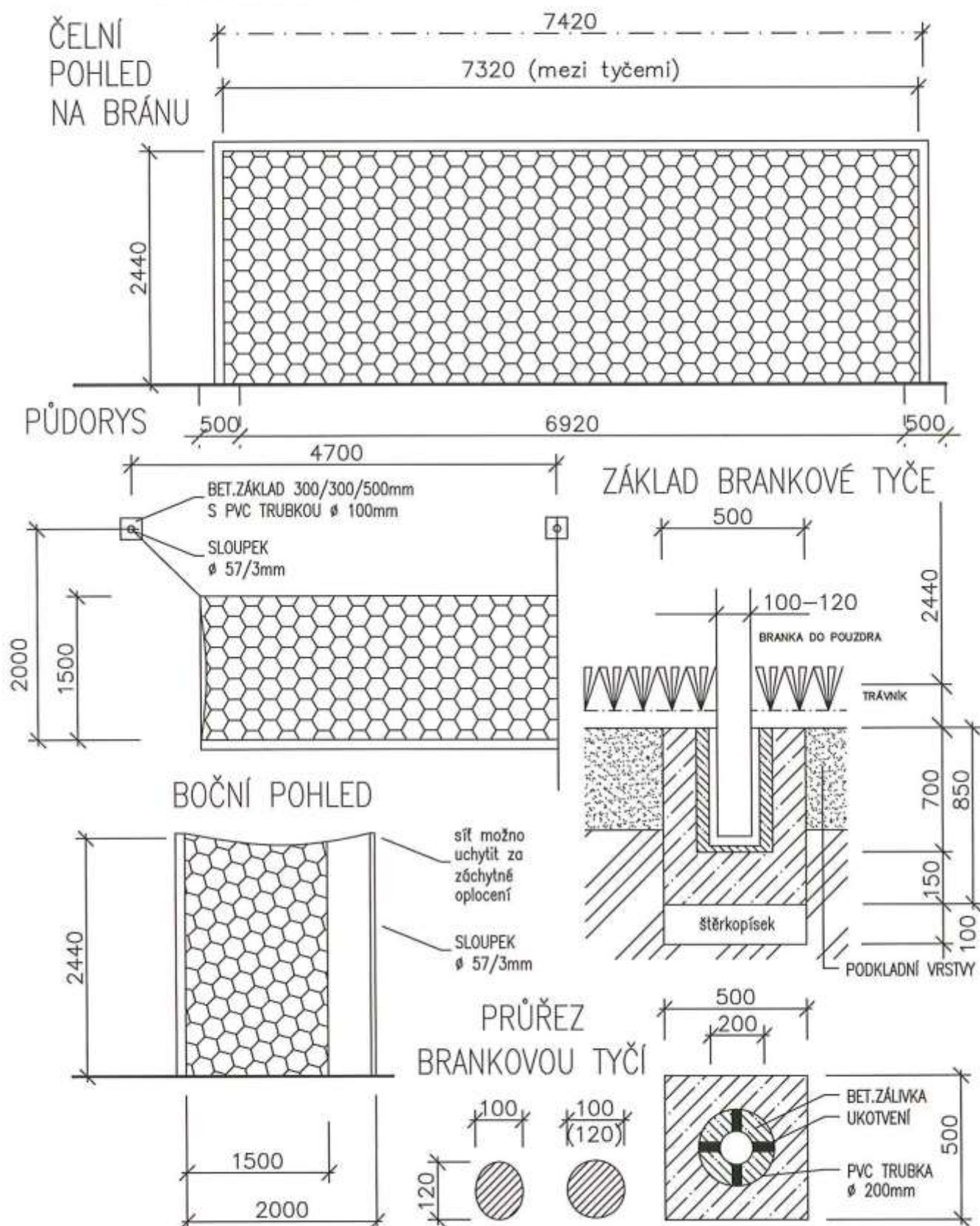
- 1 - PVC POTRUBÍ
- 2 - OBSYP POTRUBÍ
- 3 - ZÁSYP RÝHY
- 4 - ŠTERKOPÍSKOVÉ LOŽE POD POTRUBÍ

## POZNÁMKA

- A) PRO LOŽE POD POTRUBÍ SE POUŽÍJE VHDNÝ SYPKÝ MATERIÁL-PÍSEK, PÍŠČITÁ NEBO HLINTOPÍŠČITÁ ZEMINA, PŘÍP. JEMNÝ ŠTERK ZRNA MAX. 20mm. LOŽE MUSÍ BÝT ŘÁDNĚ ZHUTNĚNO.
- B) OBSYP POTRUBÍ SE PROVEDE DO VÝŠKY 300mm NAD VRCHOL POTRUBÍ TŘÍDĚNOU ZEMINOU S MAX. ZRNEM VELIKOSTI DO 20mm. OBSYP SE HUTNÍ PO VRSTVÁCH MAX. 150mm PŘI RUČNÍM A 200-300mm PŘI STROJNÍM ZHUTŇOVÁNÍ.
- C) DODRŽOVAT MIN. A MAX. VÝŠKU NADLOŽÍ UVÁDĚNOU VÝROBCEM POUŽITÝCH TRUB.
- D) POTRUBÍ URČENÉ K OBETONOVÁNÍ MUSÍ BÝT ŘÁDNĚ KOTVENO K PODKLADNÍMU BETONU, ABY NEDOŠLO PŘI BETONÁŽI K JEHO VYZDVIŽENÍ.

# DETAIL

## UKOTVENÍ FOTBALOVÝCH BRANEK



POZNÁMKA: šířka lajn musí být shodná s brankovými tyčemi

BET: ZÁKLAD VÝŠKOVĚ NA POSLEDNÍ VRSTVĚ KAMENIVA!: