



## LEGENDA

- POTRUBIE KANALIZACE ULOŽENÉ V ZEMI - PVC-U SO ZVYŠENOU HROBKOU STĚNY
- VODOVODNÉ POTRUBÍ NE ULOŽENÉ V ZEMI

## POZNÁMKY

YODOVOD:


- Pripojovací/odpojovacie potrubia sú upevnené v stene (1,3 hrúbky)
- RSP, v predstavenom inštaláčnom systéme a v podlahách (obklad sádkoárton hr.12,5 mm) – IMPREGNOVANY
- POLIESTR. MATERIÁL, PRE V. VODOVOD PLASTI mat-PE-X – RAUTITAN STABIL, A FLEX S ISOLACIOU
- RSP, MATERIÁL, POLIESTR. PRE STUDENÚ VODU mat-PP-R TIAKOVÁ RADA PN16
- HRUBKA ISOLÁCIE NA POTRUBÍ TEPLÉ A STUDENÉ VODY JE UVEDENÁ V TECH. SPRÁVE

KANALIZÁCIA:

- PŘEDSTAVUJÍCÍM POTŘEBUJÍ SOU VĚDĚNÍ DĚLAČE J. PODLAŽE A V STĚNĚ (1,23 HODINY)  
– REPER V PŘEDSTAVOVANÉM NÁSTĚNOM SYSTÉMU (OBKID SÁDKOVATOU  $n=125$  mm) – IMPROVIZOVANÝ  
– PŘECHOD POTŘEBUJÍ AŽ SE STUPNÍ A POKUŽEJÍCÍM (POT. ČERNÝ)  
– POUŽITÍ MATERIÁLU, PŘE VUKANIZOVANÉ JE ŽITÍ-SYSTÉMU (Pec. 619,6)  
– SKLON PŘIPOVOVÉHO POTŘEBUJÍ V STĚNÁCH  $m=3\%$ , PODLAŽE  $2\%$ , V ZEMĚ  $m=1,5\%$   
– ODVĚTRÁNÍ ZVĚŠTĚNÍ ODPOVĚDĚHO POTŘEBUJÍ SPRAVOVÝ KANALIZACE JE PŘEDČENÉ TAK,  
– ŽE ZVĚŠTĚNÍ ODPOVĚDĚHO JE VYVEDENÉ ČEZ STĚNU ALEBO V KONSTRUKCI STŘEŠY, KDE JE  
– VYVEDENÉ VENTILACI HLAVICOU,  
– VYVEDENÍ A OSADENÍ VENTILACI, HLAVICE JE SPECIFIKOVANÉ V TECHSPRAVE.

- PROJEKTOVANIE INŽINIERSKÉ SIEŤE REŠETUJÚCH STĺŽ 73. 6005 – PRESTROJNÁ, VEDENÍ TECHNICKÝCH VÝKRESNÁ A SOČASNE NORYNÍ STĺŽ PRE VZDLAŽENOSTI JEDNOTLIVÝCH VEDENÍ OD SMERNÝCH KONŠTRUKCIÍ, KRESLENIE PODLA STĺŽ N 12007-2-2, STĺŽ 3464
- PŘED ZČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC JE NÚŽNÉ ZISTÍ SKUTOČNÝ POLOHU PODZEMNÝCH VEDENÍ, PRÍPADNE ZASTÍŤ U ŤH SPRÁVOU DOZOR PŘOZAS VÝKOPOVÝCH PRÁC (INŽINIERSKÉ SIEŤE SÚ ZAKRESLENÉ ORIENTAČNE)

$$\pm 0,000 = \dots m \ n.m.$$



**APPROREAL**  
CENTRUM KONTAKTNIHO ZÁKLADOV

**APPROREAL, s.r.o.**  
Sofieho ul. 44/60  
050/07  
IhL +421 238 241 703  
+421 233 138 066

ČÍSLO PARE

www.apporeal.sk e-mail: aproreal@aproreal.sk

AUTOR PROJEKTU: Ing. Peter Lelák, Ing. Richard Wark

NAZOV STAVBY: **KOMUNITNÉ CENTRUM - DOJČ**  
**NOVOSTAVBA**

MIESTO STAVBY: obec Dojč, k.ú. zml. č. 2366/1  
INVESTOR/OBJEDNATEL: obec Dojč, Dojč 123, 056 506 02


OBJEKT: SO 01 – KOMUNITNÉ CENTRUM

HPH: Ing. Peter Lelák

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Richard Wark

VYPRACOVANÉ: Ing. Richard Wark

NAZOV VÝKRESU: **PÔDORYS ZÁKLADOV**



ČASŤ: zariadenie  
STUPEŇ: vopred pre stavbu povolená  
DÁTUM: 2/2019  
FORMÁT: A4/A4

MIERA: 1:50  
ČÍSLO VÝKRESU:

Z1.2

Č. M.	ÚČEL MESTNOSTI	m <sup>2</sup>	PODLAHA	STROP	STĚNY	POZÁMKA
1.01	ZAVĚTRIE	12,88	P3	keramická dlažba	-	-
1.02	CHOĐBA	14,08	P2	keramická dlažba	keramický sádkový 100mm	okrajový list
1.03	HERNA MESTNOSTI	41,50	P1	laminátový parkety	vágnopneomontovaná omietka hr.10mm, 2 x podklovný, malba	okrajový list
1.04	WC ŽENY	6,30	P2	keramická dlažba	vágnopneomontovaná omietka hr.10mm, 2 x podklovný, malba	keramický sádkový 100mm
1.05	WC MUŽI	6,91	P2	keramická dlažba	vágnopneomontovaná omietka hr.10mm, 2 x podklovný, malba	keramický sádkový 100mm
1.06	VSTUPNÁ CHOĐBA	6,66	P2	keramická dlažba		okrajový list
1.07	KANCELÁRIA	13,55	P1	laminátové parkety		
1.08	KOMUNÁLNA MIEST	57,67	P1	laminátové parkety		
1.09	TERASA 1	38,38	P3	keramická dlažba		
1.10	TERASA 2	38,38	P3	keramická dlažba	-	-

SPOLU (bez zavetevia a teras) 146,67 m<sup>2</sup>

- POTRIEBE ROZKODU SÍDELNEJ PÍNEJ VODY - SYSTÉM Pe-X
- POTRIEBE ROZKODU OHAŤEJ PÍNEJ VODY /TUV/ - SYSTÉM Pe-X
- POTRIEBE CÍKULACE OHAŤEJ PÍNEJ VODY /TUV/ - SYSTÉM Pe-Z
- VÝSTUPNÁ KANALIZÁCIA

**WC**  
DITURVITOVÁ ZACHODOVÁ MISA  
PRÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DN15 S PRÍPOJNOU RÚRKOU, DUOFIX 111.300.00.1

UNĚVADLO S JEDNÝM OTVOROM PRE STOJANKOVÚ VÝTOKOVÚ BATERIU

2x PRÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DN15, ZMIEŠAVACIA BATÉRIA STOJANKOVÁ PRE JEDNOTOROVÚ MONTÁŽ

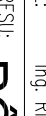
Ⓟ PISOAR SO SIFÓNOM (ROHOVÝ VENTIL S FILTROM -15,

**ZV** ELEKTRICKÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY – OBJEM 80L

ZODOLUJÚCE:  
 – PRÍPOLOVCE VODOVODNE POTRUBIA SÚ VEDENÉ V DŹIAŽKE V STENE (1/3 HROBKU)  
 RESP. V PREDSTAVENOM INŠTALÁCIONOM SYSTÉME A V POULIACH  
 (OBKLAD SÁPOKARTON H 12,5 mm) – IMPREGNOVANÝ  
 – POUŽITÝ MATERIÁL PRE VN. VODOVOD PUSTI mal-PE-X – RAUTITAN STABIL A FLEX S IZOLACIOU  
 RESP. MATERIÁL POUŽITÝ PRE STUŽENÚ VODU mat. PP-R TIAKOMA RÓD PN6  
 HROBKÁ IZOLÁCIE NA POTRUBÍ TEPLEJÁ A STUDENEJ VODY JE UVEDENÁ V TECHN. SPRÁVE

[illegible]

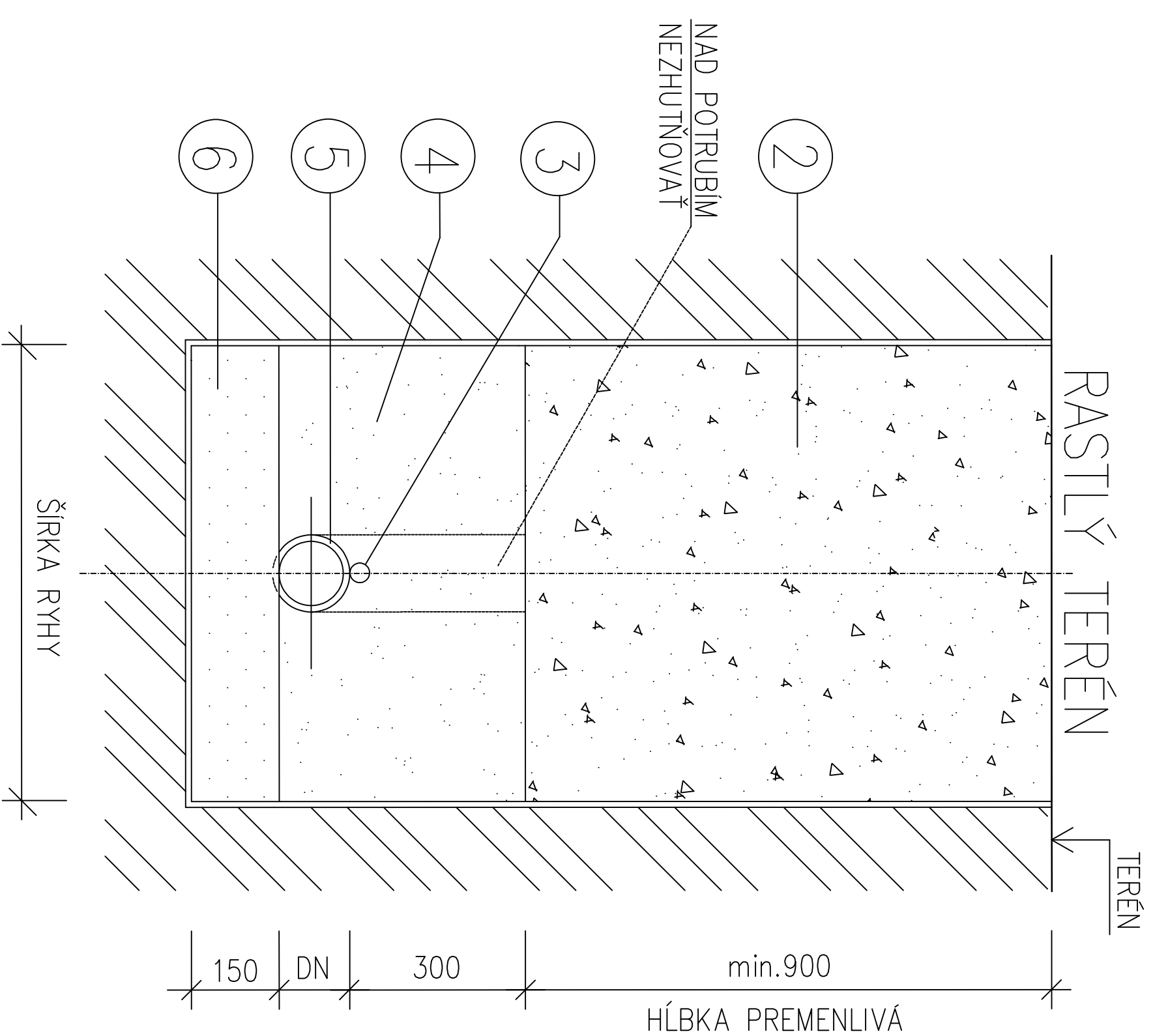
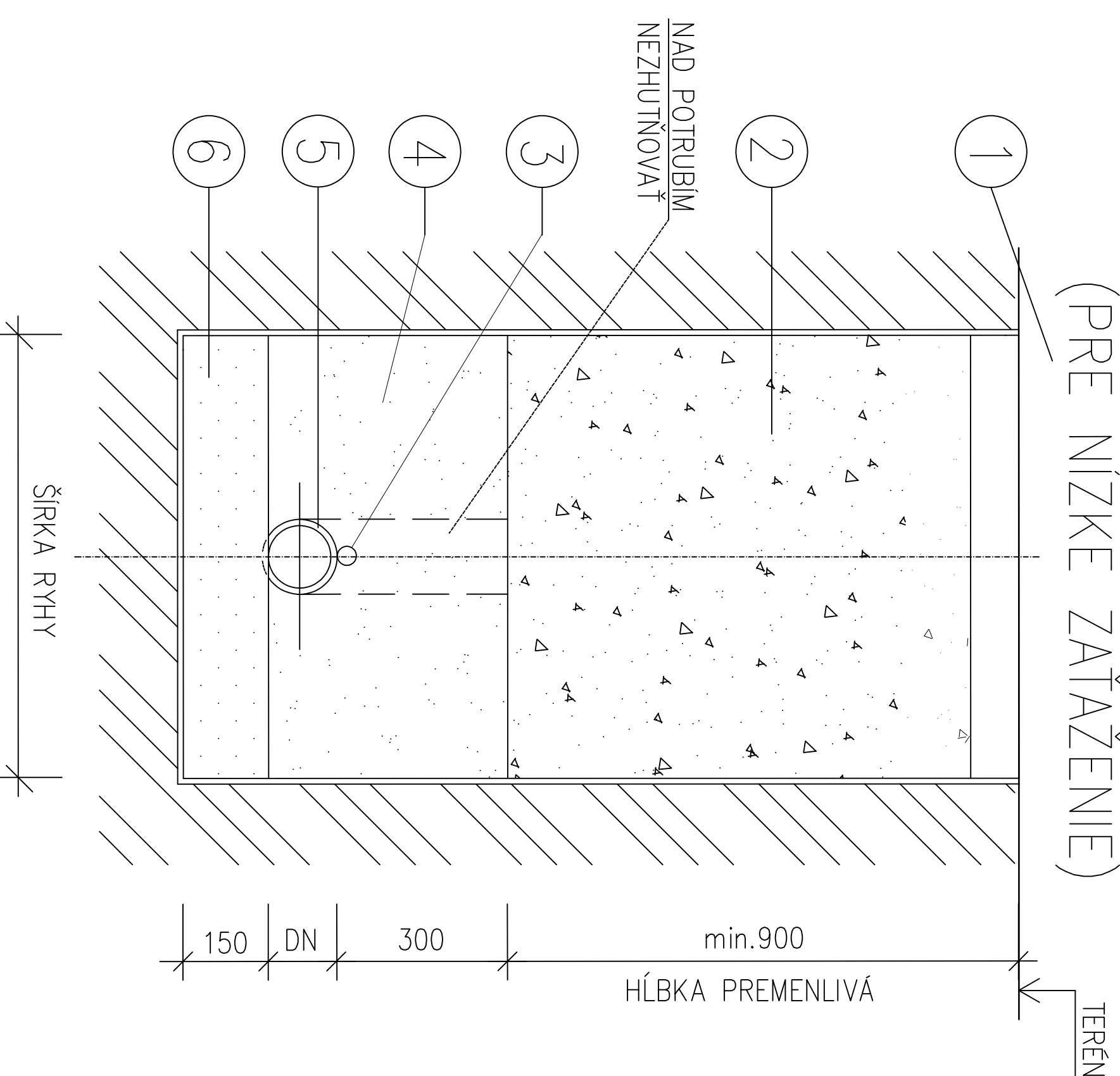
- PROJEKTOVANIE INŽINIERSKÉ SIEŤE RIEŠENÍUJÚ SIŤN 73 6005 – PRIESTOROVÁ ÚPRAVA VEDENÍ TECHNICKÝCH VÝKRESNÁ A SOČASNE NORMATIVNÝ SIŤN PRE VZDELÁVANIE JEDNOTLIVÝCH VEDENÍ OD STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ KREŠLENIE PODLA SIŤN EN 12007-2, SIŤN 01 3464
- PRED ZAKÁZKAMI VÝKONOVÝCH PRÁČ JE NÚTNE ZISTIŤ SKUTOČNÝ POLOHU PODZEMNÝCH VEDENÍ.
- PRÁDCE ZARIEŠIŤ V ICH SPRÁVCOV DOZOR POKOŠ VÝKONOVÝCH PRÁČ
- (INŽINIERSKÉ SIEŤE SÚ ZAKRESLENÉ ORIENTAČNE)

 <b>APPOREAL</b> ASOCIÁCIA PRE PROJEKTOVANIE A PORADENSTVO		<b>APPOREAL, S.R.O.</b> Štefánikova C.440 830 09 Bratislava	
www.approreal.sk e-mail: aproreal@aproreal.sk		Tel.: +421 938 21 705 +421 903 388 066	
AUTOR PROJEKTU: Ing. Peter Leško, Ing. Richard Musák		ČÍSLO PARE	
MAŠOV STAVBY:			
<b>KOMUNIKANTNÉ CENTRUM - DOJČ</b> <b>NOVOSTAVBA</b>			
MESTO STAVBY: obec Dojč, veľkostné bloky, poz. 2886/1		MIERKA: 1:50	
INVEŠTOR/REALIZÁTOR: obec Dojč, Dolný Úľah, 966 02		ČÍSLO VÝKRESU:	
OBJEKT: SO 01 – KOMUNIKANTNÉ CENTRUM		ZÁKLADNÝ VÝKRES	
IHP: Ing. Peter Leško		STUPEŇ: projekt pre stavenie povolenie	
ZODPOVEDNÝ: Ing. Richard Musák		DÁTUM: 2/2019	
VÝKRES: Ing. Richard Musák		FORMÁT: A4/A4	
MAŠOV VÝKRES:		Z1.3	



# ULOŽENIE VODOVODNÝCH RÚR Z HDPE

# POVRCHOVÁ ÚPRAVA (PRE NÍZKE ZÁŤAŽENIE)



## LEGENDA

1	POVRCHOVÁ ÚPRAVA (ZÁMKOVÁ RESP. VEGETAČNÁ DLAŽBA)
2	VÝTĚŽENÁ ZEMLINA – ZHUTNENÁ
3	VYHLADÁVACÍ VODIČ CU 4mm <sup>2</sup>
4	OBSYP POTRUBIA (PIESOK)
5	HDPE POTRUBIE
6	PIESKOVÉ LŮŽKO


## TABULKA ROZMEROV RYHY

SVETLOSTI POTRUBIA	DN	50	100	200	300
ŠIRKA RYHY PRI HLÁVKE DO 1,5m	mm	70	80	90	100
ŠIRKA RYHY PRI HLÁVKE NAD 1,5m	mm	80	90	100	110

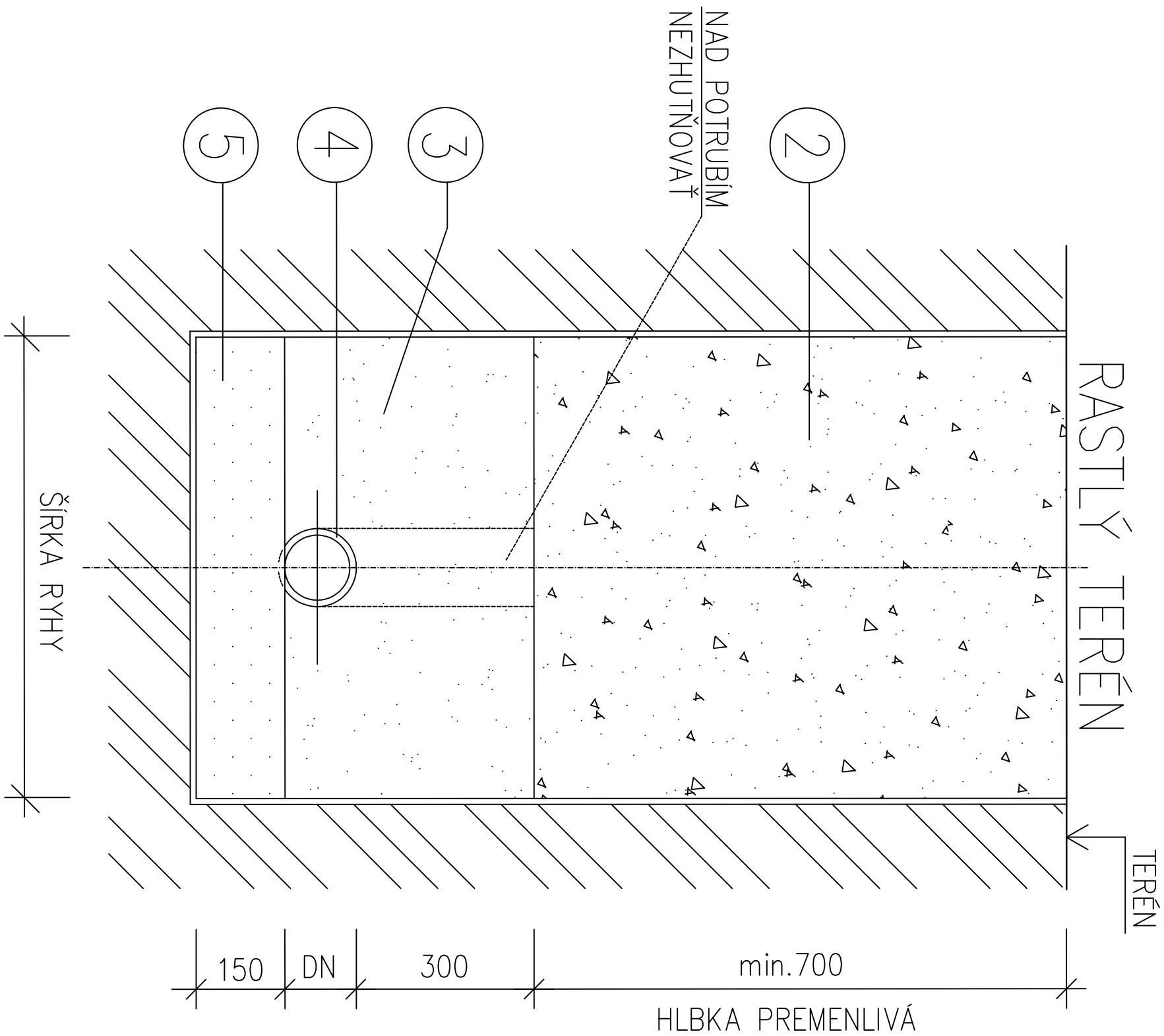
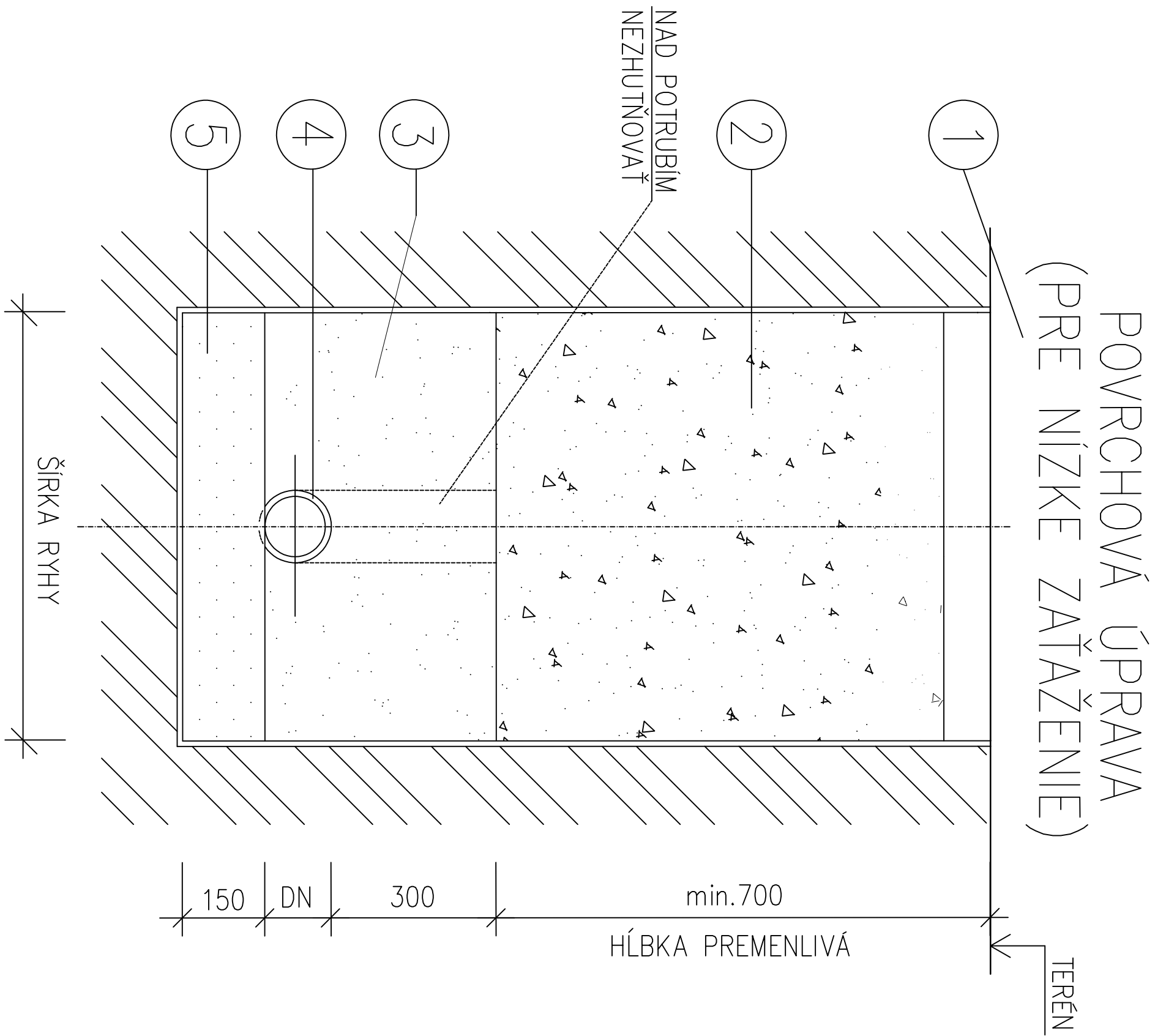
## POZNÁMKY

- RYHY S HĺBKOU OD 1,5m POD ÚROVŇOU TERÉNU DOPORUČJEM ZASTIŤ PRÍLOŽNÝM PAŽENÍM RESP. ROZŠÍRIŤ ŠÍRKU RYHY (PRI SODRŽŇEJ ZEMINE)
- ZHUTNENIE OBSTUPU POTRUBIA – RELATÍVNA HUTNOSŤ ÍD min.0,8
- ZHUTNENIE VIBRAČNE PO VRSTVÁCH
- NA ZÁSYP RYHY POD KOMUNIKÁCIU POUŽÍŤ STRKODRYV (PREDNOSTNE VYŤAŽENÝ PRI VÝKOPE RYHY)
- ZHUTNENIE ZÁSYPU RYHY – RELATÍVNA HUTNOSŤ ÍD min.0,8
- ZHUTŇOVAŤ PO VRSTVÁCH

$$\pm 0,000 = \dots\dots\dots m\ n.m.$$

 <b>APPROREAL</b> architektúra projekty realizácie		<b>APPROREAL, s.r.o.</b> Ščitkove Humence č.440 906 07	
www.approreal.sk    e - mail: aproreal@aproreal.sk		tel.:    +421 908 741 705 +421 903 138 066	
AUTOR PROJEKTU: Ing. Peter Leška, Ing. Richard Macek			
NÁZOV STAVBY: <b>KOMUNITNÉ CENTRUM - DOJČ NOVOSTAVBA</b>			
Miesto stavby: obec DOJČ, katastrálne DOJČ, p.č. 2366/1			
Investor/objednávateľ: obec DOJČ, DOJČ 125, DOJČ 906 02			
Objekt:	SO 01 – KOMUNITNÉ CENTRUM	Časť:	zdrovotechnika
HIP:	Ing. Peter Leška	Stupeň:	projekt pre stavebné povolenie
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. Richard Macek	Dátum:	2/2019
VYPRACOVAL:	Ing. Richard Macek	Formát:	A4
Názov výkresu:		Mierka:	1:50
ULOŽENIE VODOVODNÉHO POTRUBIA		<b>21.4</b>	

ULOŽENIE KANALIZAČNÝCH RÚR Z PVC-U



LEGENDA

1	POVRCHOVÁ ÚPRAVA (ZÁMKOVÁ RESP. VEGETAČNÁ DLAŽBA, LIATY BETÓN)
2	VŤAŽENÁ ZEMINA – ZHUŤNENÁ
3	OBSYP POTRUBIA 0–4mm
4	PVC–U POTRUBIE
5	PIESKOVÉ LÔŽKO


TABULKA ROZMEROV RYHY

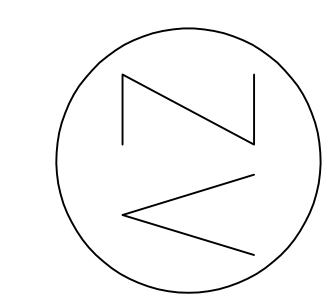
SVETLOSŤ POTRUBIA	DN	50	100	200	300
ŠÍRKA RYHY PRI HĽBKE DO 1,5m	mm	70	80	90	100
ŠÍRKA RYHY PRI HĽBKE NAD 1,5m	mm	80	90	100	110

POZNÁMKY


- RYHY S HĽBKOU OD 1,5m POD ÚROVŇOU TERÉNU DOPORUČUJEM ZAJISTIŤ PRÍLOŽNÝM PAŽENÍM RESP. ROZŠÍRIŤ ŠÍRKU RYHY (PRI SODRŽNEJ ZEMINE)
- ZHUŤNENIE OBSYPU POTRUBIA – RELATÍVNA HUTNOSŤ Iď min.0,8
- ZHUŤNENIE VIBRAČNE PO VRSTVÁCH
- NA ZÁSYR RYHY POD KOMUNIKÁCIOU POUŽIŤ STRKODRVU (PREDNOSTNE VŤAŽENÝ PRI VÝKOPĚ RYHY)
- ZHUŤNENIE ZÁSYPU RYHY – RELATÍVNA HUTNOSŤ Iď min.0,8
- ZHUŤNOVAŤ PO VRSTVÁCH

±0,000 = ..... m n.m.

<div><div><div><b>APPROREAL</b> <small>architekúrna projekty realizácie</small></div><div><b>APPROREAL, s.r.o.</b> šojčkovce Humence č.440 906 07</div></div><div><b>www.approreal.sk</b>    <b>e - mail:</b> <a href="mailto:aproreal@aproreal.sk">aproreal@aproreal.sk</a>    <b>tel.:</b> +421 908 741 705 +421 903 138 066</div><div>ČÍSLO    PARÉ</div></div>		
AUTOR PROJEKTU: Ing. Peter Leška, Ing. Richard Macek		
NÁZOV STAVBY: <b>KOMUNITNÉ CENTRUM - DOJČ NOVOSTAVBA</b>		
MESTO STAVBY: obec DOJč, katastrálne DOJč, p.č. 2366/1		
INVESTOR/OBIEDNAVATEĽ: obec DOJč, DOJč 125, DOJč 906 02		
OBJEKT:	SO 01 – KOMUNITNÉ CENTRUM	ČASŤ: zdravotnícka
HP:	Ing. Peter Leška	STUPEŇ: projekt pre stavebné povolenie
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. Richard Macek	DÁTUM: 2/2019
VYPRACOVAL:	Ing. Richard Macek	FORMÁT: 2x44
NÁZOV VÝKRESU:	<b>ULOŽENIE KANALIZAČNÉHO POTRUBIA</b>	
	MIERKA: 1:50	ČÍSLO VÝKRESU: <b>21.5</b>



– MONTÁŽ OHRIEVAČA VYKONAŤ PODLA POKYNOV VÝROBCU

 <b>APPROREAL</b> architektúra projekty realizácie		<b>APPROREAL, s.r.o.</b> Šajdíkove Humence č.440 906 07
<b>www.approreal.sk</b> <b>e - mail: aproreal@aproreal.sk</b>		<b>tel.:</b> +421 908 741 705 +421 903 138 066
ČÍSLO PARÉ		
AUTOR PROJEKTU: Ing. Peter Leška, Ing. Richard Macek		
NÁZOV STAVBY: <b>KOMUNITNÉ CENTRUM - DOJČ</b> <b>NOVOSTAVBA</b>		
Miesto stavby: obec Dojč, katastrálne Dojč, p.č. 2366/1		
Investor/objednávateľ: obec Dojč, Dojč 125, Dojč 906 02		
Objekt:	SO 01 – KOMUNITNÉ CENTRUM	Časť: zdravotnícku
HIP:	Ing. Peter Leška	Stupeň: projekt pre stavebné povolenie
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. Richard Macek	DÁTUM: 2/2019
VYPRACOVAL:	Ing. Richard Macek	FORMÁT: A4
NÁZOV VÝKRESU:	Schéma zapojenia ohrievača	
		Mierka: 1:50
		Číslo výkresu: <b>Z1.6</b>