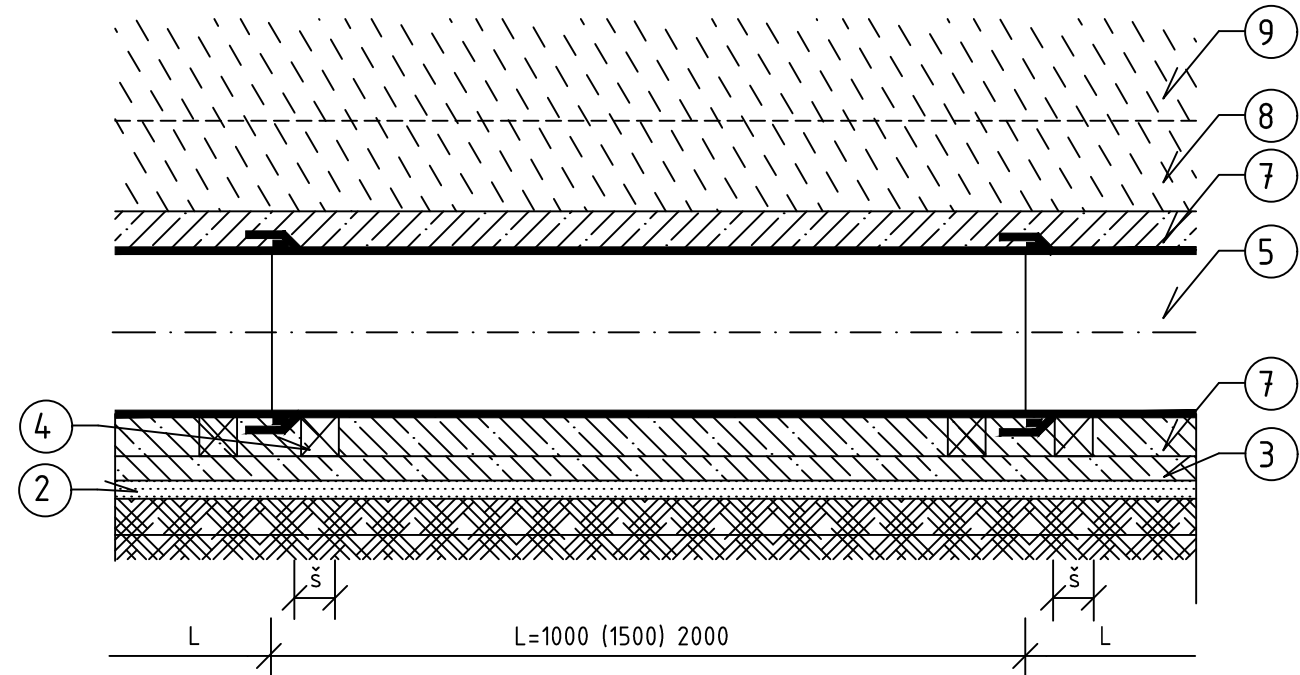


VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ Z KAMENINY

RÝHA SE SVISLÝMI STĚNAMI

MĚŘÍTKO 1:25

PODÉLNÝ ŘEZ



1. TABULKA ROZMĚRŮ

TROUBA	JMENOvitÁ SVĚTLost	DN	150	200	250	300	400	500	600	800	1000
	TLOUŠTKA STĚNY	t	19	20	22	24	29	35	39	45	51
	TLOUŠTKA HRDLA	t2	38	39	44	48	52	65	73	80	106
	DĚLKA	L	1500	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000
RÝHA	VNĚJŠÍ Ø HRDLA TROUBY	B	254	318	382	446	564	702	826	1050	1314
OBETONOVÁNÍ TROUBY	HLOUBKA POD TROUBOU	a	100	120	120	120	120	140	140	140	140
	HLOUBKA NAD TROUBOU	b	100	100	100	100	120	150	150	200	200
	VÝŠKA PŘI STĚNĚ RÝHY	c	207	207	225	244	282	342	379	452	524
	DOPLNĚK	d	180	253	287	324	416	518	589	778	918
	CELKOVÁ VÝŠKA	e	388	460	514	570	720	862	970	1230	1442
	DRUH BETONU		B12.5	B12.5	B12.5	B12.5	B12.5	B12.5	B15	B15	B15
PRAŽEC	ŠÍŘKA	š	120	150	150	150	150	150	150	150	150
	VÝŠKA	v	100	120	120	120	120	140	140	140	140
	DĚLKA	l	400	600	600	600	600	800	800	800	800
ROZDÍL KÓT		f	119	140	142	144	149	175	179	185	191

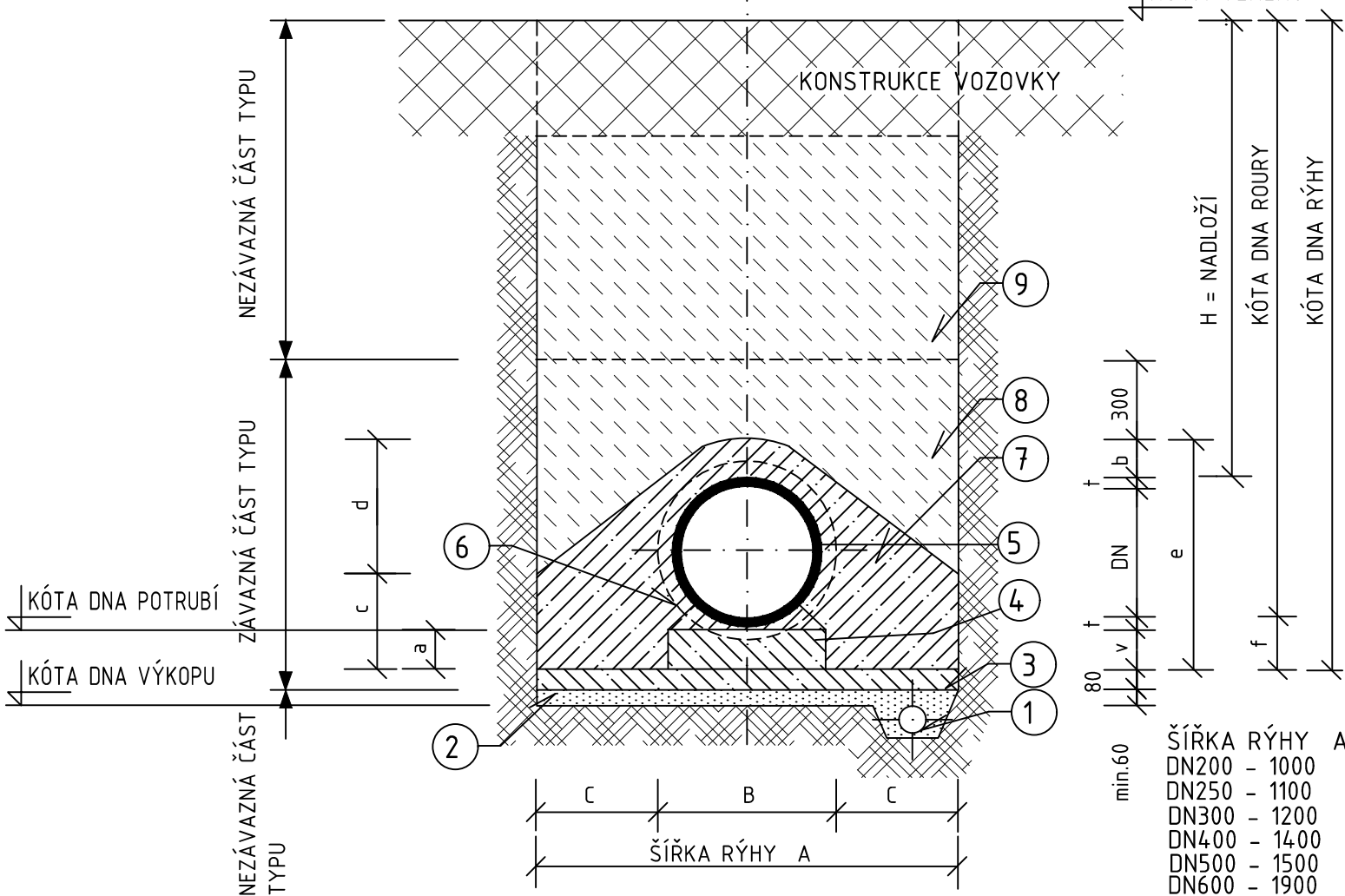
POZNÁMKA : ROZMĚRY c, a, MUŠÍ BÝT NAVRŽENY PODLE HLOUBKY RÝHY A ZPŮSOBU PAŽENÍ A STATICKÉHO POSOUZENÍ POTRUBÍ

2. MAXIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ (NAD VRCHOLEM ROURY)

JMENOvitÁ SVĚTLost	DN	200	250	300	400	500	600
VÝŠKA NADLOŽÍ V m	H	5.08	5.02 *	4.97	4.84	4.68 *	4.58

\* ZAOKROUHLNĚ NA cm

PŘÍČNÝ ŘEZ



PODMÍNKY POUŽITÍ :

ULOŽENÍ V RÝZE SE SVISLÝMI STĚNAMI

V PODZEMNÍ VODĚ

OBETONOVÁNÍ CELÉ ROURY

ULOŽENÍ V ZEMINĚ: HLÍNA, JÍL, JÍLOVITÁ ZEMÍNA

- NEPLATÍ PRO ROZBŘEDLÉ ZEMINY

ULOŽENÍ VE SKÁLE

MAXIMÁLNÍ HLOUBKA RÝHY PRO VŠECHNY PŘÍPADY-5,5 m

MINIMALNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ - H = 1,50 m + b

NAHODILÉ ZATÍŽENÍ NA POVRCHU TĚRĚNU:

BEZ NAHODILÉHO ZATÍŽENÍ

NAHODILÉ TRÍDA - A

NAHODILÉ TRÍDA - C

LEGENDA :

- 1 DRENÁŽNÍ TRUBKY
- 2 ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
- 3 PODKLADNÍ BETON B12.5
- 4 PRAŽEC
- 5 KAMENINOVÁ TROUBA DN200-DN1000
- 6 BETONOVÉ KLÍNY
- 7 PROSTÝ BETON B12.5, B15
- 8 HUTNĚNÝ ZÁSYP ZRNA DO 30mm
- 9 ZPĚTNÝ ZÁSYP RÝHY-HUTNĚNÝ DLE POŽADAVKŮ PRO ÚPRAVU POVRCHŮ

OBNOVA POVRCHU

a) ASF. VOZOVKA

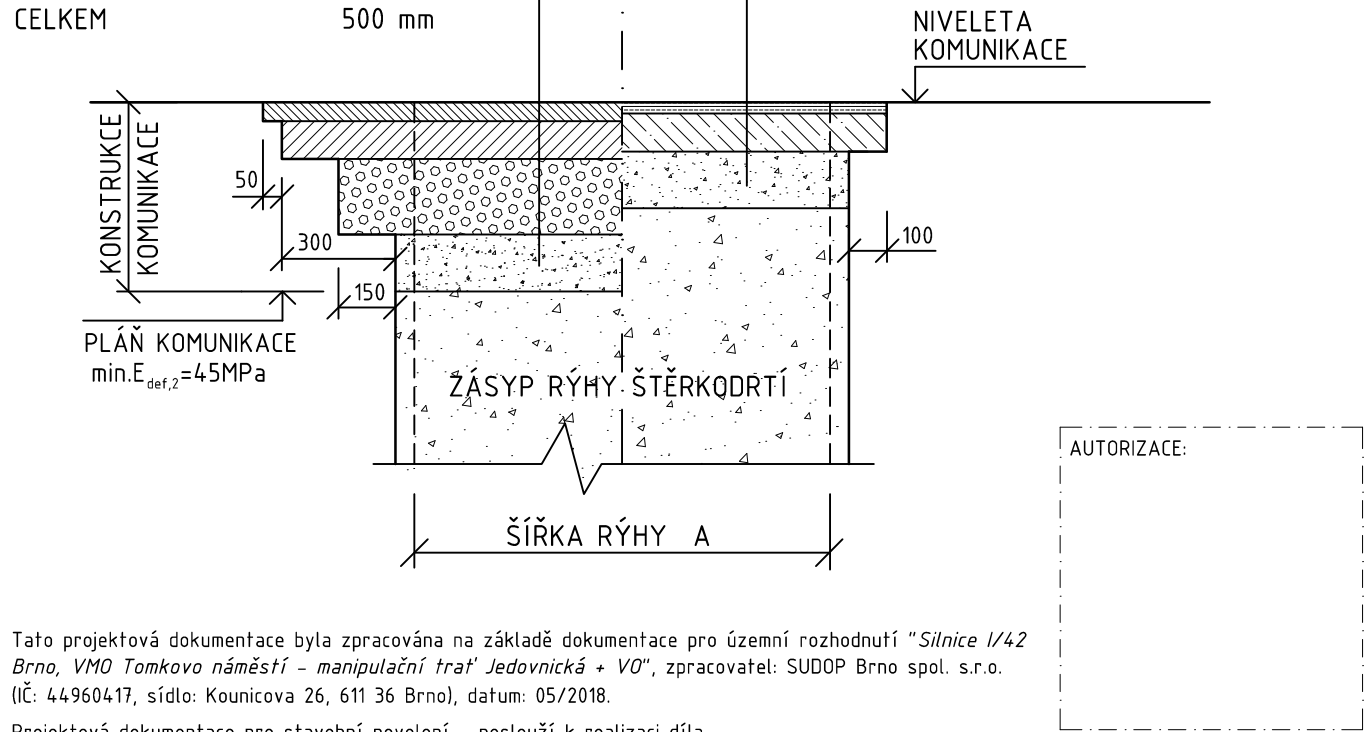
b) CHODNÍK - LITÝ ASFALT

PŘEDPOKLÁDANÁ STÁVAJÍCÍ SKLADBA:

ASFALTOBETON AC011+	50 mm
ACP 22+	100 mm
KSC C8/10	200 mm
ŠD 0-32 mm	150 mm
CELKEM	500 mm




PŘEDPOKLÁDANÁ STÁVAJÍCÍ SKLADBA:

LITÝ ASFALT MA 8V	30 mm
ACP 22+	100 mm
ŠD	150 mm
CELKEM	280 mm



Tato projektová dokumentace byla zpracována na základě dokumentace pro územní rozhodnutí "Silnice I/42 Brno, VMO Tomkovo náměstí - manipulační trať Jedovnická + VO", zpracovatel: SUDOP Brno spol. s.r.o. (IČ: 44960417, sídlo: Kounicova 26, 611 36 Brno), datum: 05/2018.

Projektová dokumentace pro stavební povolení - neslouží k realizaci díla.

NÁZEV AKCE	DPMB, a.s., MĚNÍRNA BĚLOHORSKÁ, BRNO	Č. STAVBY: 22-018
STAVEBNÍK	DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA BRNA, a.s., HLINKY 64/151,603 00 BRNO	Č. OBJ.: 21/283/5071
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ (DSP)	 Dopravní podnik města Brna a.s.
ČÁST	D.1 STAVEBNÍ ČÁST	
GEN. DODAVATEL	SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY, s.r.o. JIŽNÍ NÁM.32/15, BRNO	 SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY, S.R.O.
KONTAKTNÍ OSOBA	ING. DAVID KOPEČNÝ, kopeчны@jetpro.cz, tel.: 777 965 929	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	E4-A1041	DATUM: 05-2023
HL. PROJEKTANT	ING. DAVID KOPEČNÝ, kopeчны@jetpro.cz, tel.: 777 965 929	
KONTROLOVAL	ING. ZDENĚK RECH, rech@jetpro.cz	ČÍSLO VÝK/DOK: D.1.3.2.5.
REVIZE		
KOORDINACE PD	JETPRO s.r.o. JIŽNÍ NÁM.32/15, BRNO, 619 00	 PROJEKČNÍ PRÁCE V ENERGETICE
KONTAKTNÍ OSOBA	ING. DAVID KOPEČNÝ	
SUBDODAVATEL	ING. MILOSLAV TAUŠ, Ph.D., IČO: 09502157 NA HRANICKÁCH 499, 682 01 VÝŠKOV	Ing. Miloslav TAUŠ, Ph.D. Na Hranickách 499/68, 682 01 Vyškov IČO: 09 502 157
PROJEKTANT	ING. MILOSLAV TAUŠ, Ph.D., miloslav.taus@gmail.com	
MÍSTO STAVBY	BRNO, KAT. ÚZEMÍ SLATINA [612286] A ŽIDENICE [611115]	KÓD LOKALITY: BELO
SO/PS	SO 22 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	MĚŘÍTKO: M1:25
MAJETKOVÁ TRÍDA	-----	FORMÁT: 3x A4
DRUH DOKUMENTU	VÝKRES	LIST/CELKEM: 1/1
NÁZEV DOKUMENTU	VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ Z KAMENINY	ARCHIVNÍ ČÍSLO: -----

Soubor: D.1.3.2.5\_VZ\_ULoŽ\_POTR\_KT.DWG