

SITUACE - VODOVOD, KANALIZACE

M 1:200

POZN.:

**PŘED PROVÁDĚNÍM VNĚJŠÍCH VODOVODNÍCH A KANALIZAČNÍCH
OBJEKTŮ A VEDENÍ NUTNO NECHAT NEJPRVE VYTÝČIT SPRÁVCI
VEŠKERÉ SÍTĚ V DOTČENÉM ÚZEMÍ !!!**

PŘI REALIZACI VODOVODU NUTNO RESPEKTOVAT:
ČSN EN 805 (Vodárenství - Požadavky na vnější sítě a jejich součásti)

ČSN 755411 (Vodovodní přípojky)

ČSN 736660 (Vnitřní vodovody)

CSN 736005 (Prostorové uspořádání sítí tech. vybavení)

PRI REALIZACI KANALIZACE NUTNO RESPEKTOVAT:

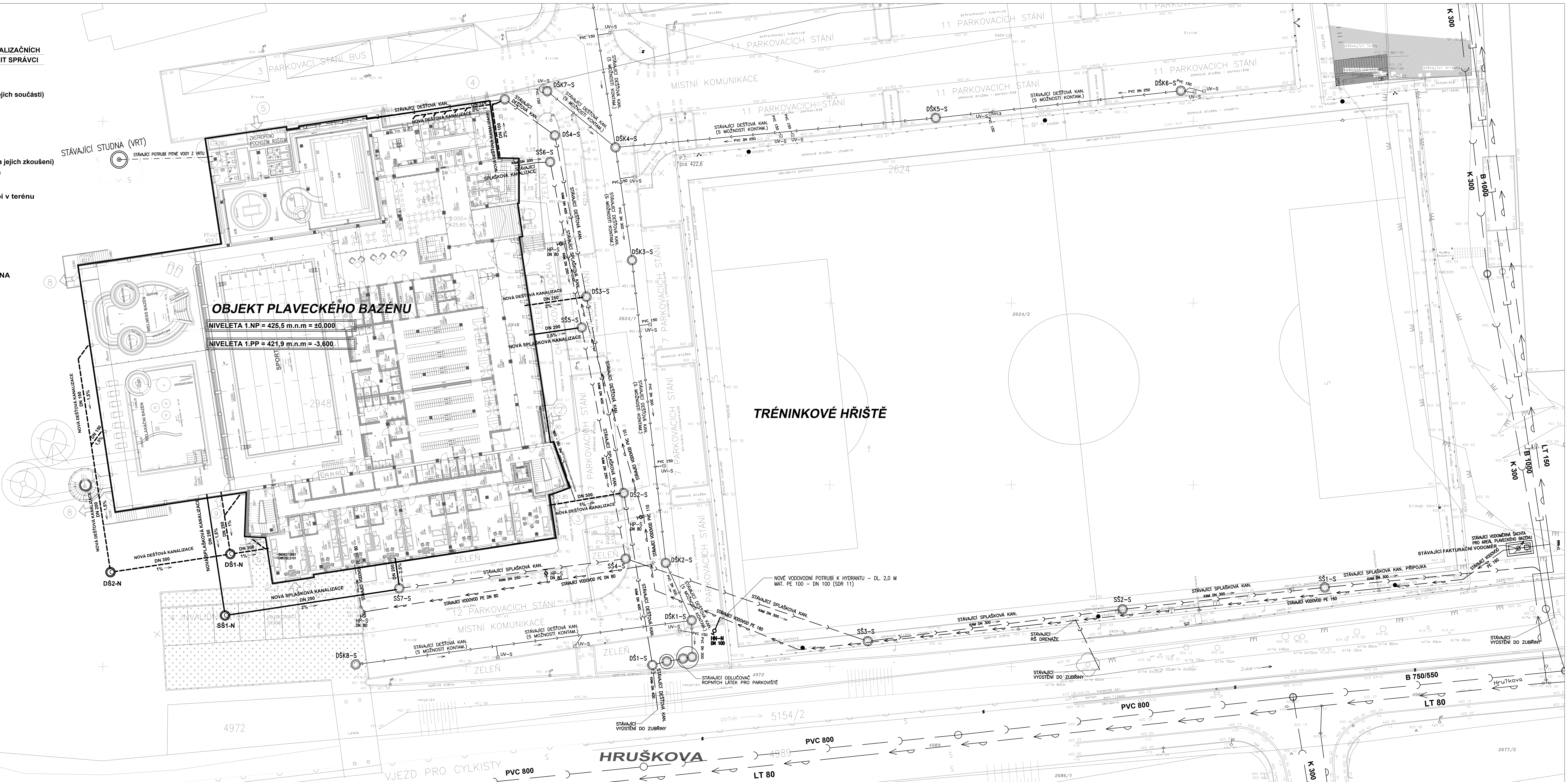
CSN 756101 (Stokové site a kanalizáci pripojky)

ČSN 736205 (Drotařství vněšního síťového vybavení)

ČSN 756760 (Vnitřní kanalizace)

Při pokládání kanalizačního a vodovodního potrubí v terénu s výskytem zvýšené hladiny spodní vody nutno zabránit vyplavení zásovkových materiálů.
Výkop musí být při pokládce prostý vody!
V případě použití drenáží je nutné po dokončení prací zrušit jejich funkci. Typové uložení pro kanalizační potrubí DN100 a 125 shodné jako pro DN150, pro kanalizační potrubí DN250 shodné jako pro DN300



OD HLOUBKY VÝKOPU 1,00 m BUDE RÝHA PAŽENA



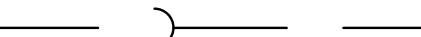

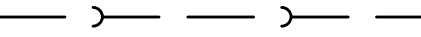
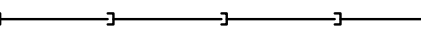








LEGENDA VSTUPŮ:

- 1 HLAVNÍ VSTUP DO BAZÉNU A UBYTOVACÍ ČÁSTI
- 2 HLAVNÍ VSTUP DO WELLNESS ČÁSTI, INVALIDNÍ VSTUP
- 3 ZÁSOBOVÁNÍ FITNESS
- 4 ZÁSOBOVÁNÍ KUCHYŇNÉ
- 5 MONTÁŽNÍ VSTUP, VSTUP PROVOZNI SKLAD CHLORU
- 6 ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ UBYTOVNA
- 7 GARÁŽ, MONTÁŽNÍ VSTUP
- 8 PŘIPRAVENÝ VSTUP NA TERASU UVAŽOVANÉ V RÁMCÍ ETAPY VYSTAVBY VENKOVNÍ TERASY
- 9 POŽÁRNÍ ÚNIKOVÉ OVĚŘE Z 1.PP






LEGENDA ZNAČENÍ:

- 423,38
423,50
258,627
- NIVELETA PŮVODNÍHO TERÉNU**
NIVELETA UPRAVENÉHO TERÉNU
ČÍSLO POZEMKU
-  **STÁVAJÍCÍ PONECHÁVÁNE STROMY**
-  **V RÁMCI VÝSTAVBY REALIZOVANÉ VENKOVNÍ ÚPRAVY - VIZ STAVEBNÍ ČÁST**

LEGENDA SÍTÍ A PRVKŮ:

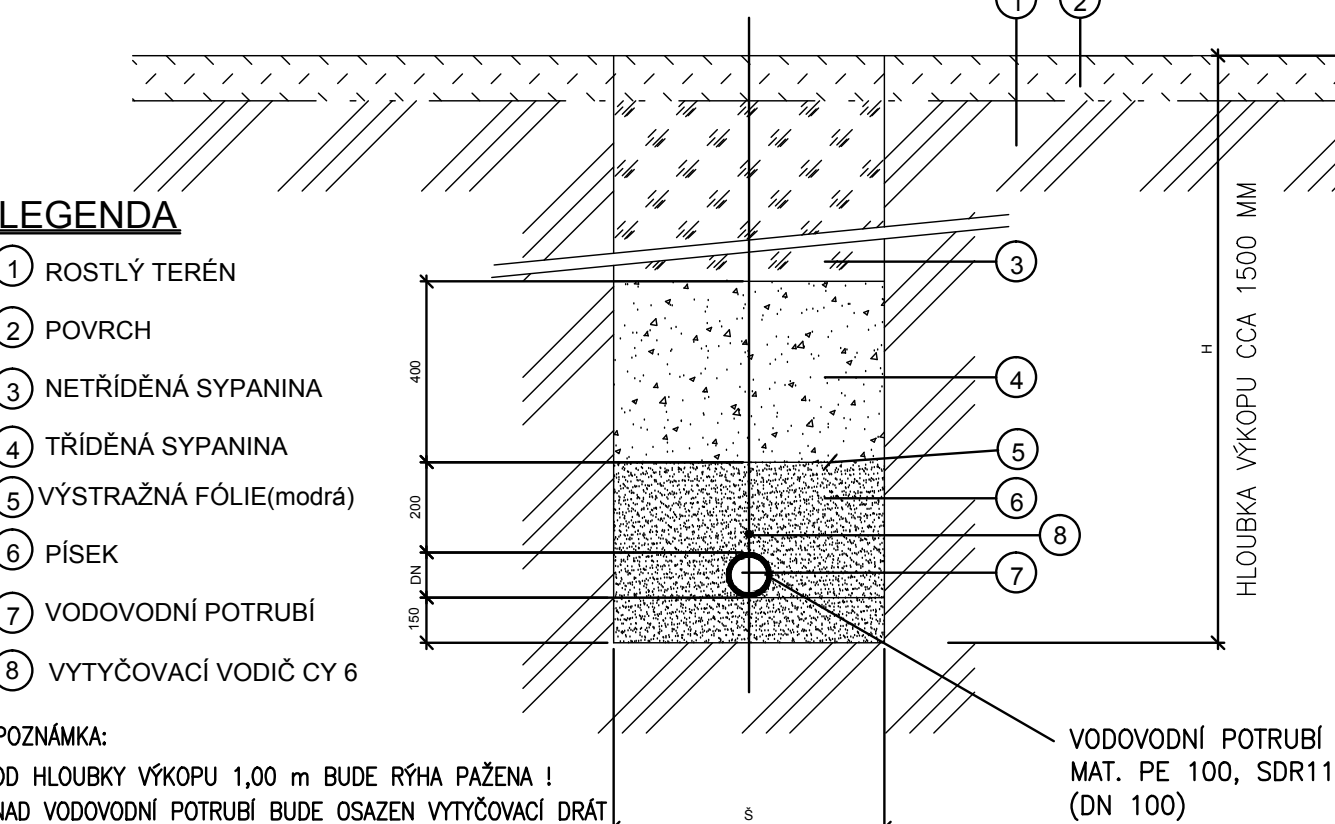
- | | |
|---|---|
|  | stávající jednotná kanalizace ve správe Chodské vodárny a kanalizace, a.s. |
|  | stávající dešťová kanalizace ve správe Chodské vodárny a kanalizace, a.s.
zastávající do vodního toku Zúžina |
|  | stávající veřejný vodovod ve správe Chodské vodárny a kanalizace, a.s. |
|  | stávající splašková kanalizace v areálu plaveckého bazénu |
|  | stávající dešťová kanalizace v areálu plaveckého bazénu |
|  | stávající kanalizace s možností kontaminace vedená přes
stávající odlučovač ropných látek a dále napojena do dešť. kan. v areálu bazénu |
|  | stávající rušená kanalizace v areálu plaveckého bazénu |
|  | stávající vodovod v areálu plaveckého bazénu
napojený z městského veřejného vodovodu |
|  | stávající ponechávaný rozvod vody v areálu plaveckého bazénu
vedený ze stávající studny (vrtu) |
|  | nový vodovod v areálu plaveckého bazénu
potrubí k novému nadzemnímu požárnímu hydrantu DN 100
materiál potrubí - PE 100 - DN 100 (SDR 11) |
|  | nová splašková gravitační kanalizace v areálu plaveckého bazénu
materiál PVC - systém KG (SN 4) - NAPŘ. WAVIN |
|  | nový dešťový gravitační kanalizace v areálu plaveckého bazénu |

materiál PVC - systém KG (SN 4) - NAPŘ. WAVIN

- | | | |
|---|-------|---|
|  | SŠX-S | STAVAJÍCÍ VSTUPNÍ REVIZNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTA - PONECHÁVÁNIA UMÍSTENÁ NA STAVAJÍCÍ SPÁŠKOVE KANALIZACII V VENKOVNOM PROSTRÉDÍ |
|  | DŠX-S | STAVAJÍCÍ VSTUPNÍ REVIZNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTA - PONECHÁVÁNIA UMÍSTENÁ NA STAVAJÍCÍ DIŠTOVE KANALIZACII V VENKOVNOM PROSTRÉDÍ |
|  | DŠX-S | STAVAJÍCÍ VSTUPNÍ REVIZNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTA - PONECHÁVÁNIA UMÍSTENÁ NA STAVAJÍCÍ DIŠTO KANALIZACII S MOŽNOSTI KONTAMINÁCIE V VENKOVNOM PROSTRÉDÍ |
|  | SŠX-N | NOVÁ VSTUPNÁ REVIZNÁ KANALIZAČNÁ ŠACHTA UMÍSTENÁ NA SPÁŠKOVE KANALIZACII V VENKOVNOM PROSTRÉDÍ ŠACHTA BEZ PREFABRIKOVANÁ Ø 1000 MM, S LIT. POKLOPEM Ø 600 MM, VČETNÉ STUPADIEL... PREFABRIKOVANÉ ŠACHTETI DNO Ø 1000 MM |
|  | DŠX-N | NOVÁ VSTUPNÁ REVIZNÁ KANALIZAČNÁ ŠACHTA UMÍSTENÁ NA DIŠTOVE KANALIZACII V VENKOVNOM PROSTRÉDÍ ŠACHTA BEZ PREFABRIKOVANÁ Ø 1000 MM, S LIT. POKLOPEM Ø 600 MM, VČETNÉ STUPADIEL... PREFABRIKOVANÉ ŠACHTETI DNO Ø 1000 MM |

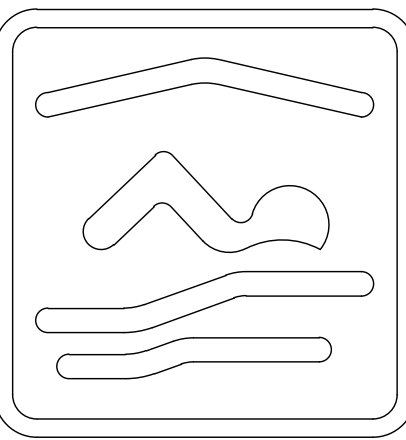
DETAIL ULOŽENÍ

VODOVODNÍHO POTRUBÍ - MATERIÁL PE 100



POZNÁMKA:

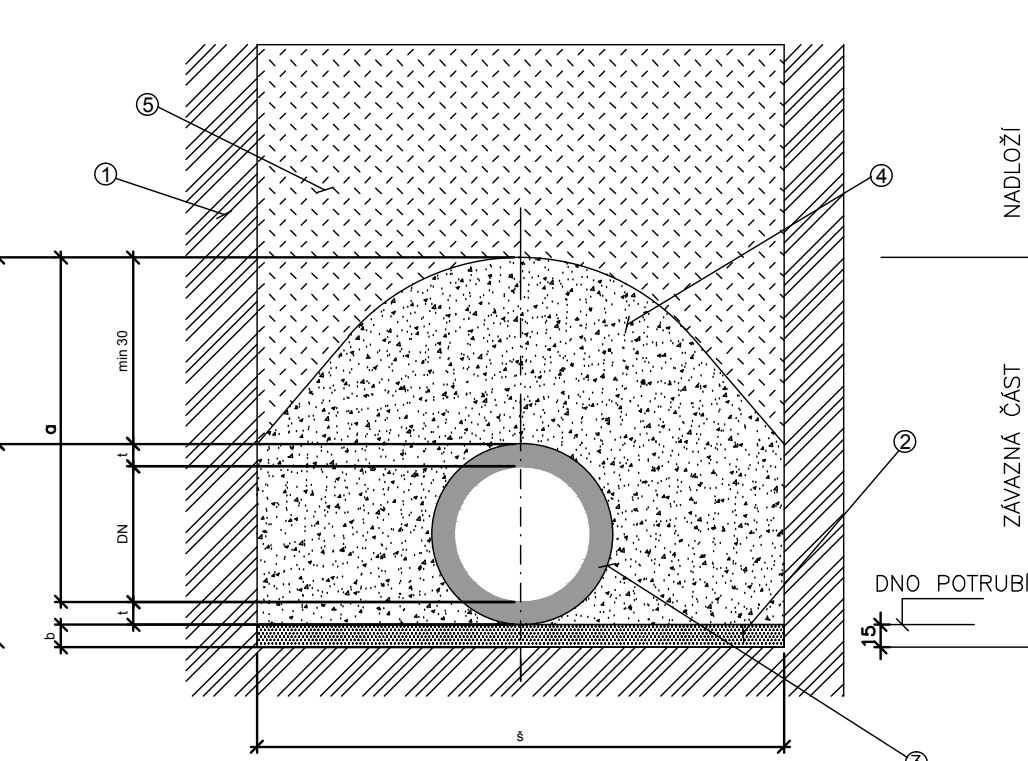
OD HLEDISKY VÝKOPU 1,00 M BUDE RÝHA PÁZENÁ I
OD VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE OSAZEN VYTÝČOVACÍ DRÁT



Plavecký bazén DOMAŽLICE

STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA

SCHÉMA ULOŽENÍ



LEGENDA:

- Rostlý terén
- Ložné trubky - spodní vrstva, písek max.zrnitosti do 20 mm,
- Plastové potrubí
- Krcyl obrys, pro trubky do DN 200 písek max.zrnitosti do 20 mm, do DN 250 max. zrnitosti 30 mm
- Zásyp hutněnou spaninou(přednostně hrubozrný materiál nebo materiál se smíšeným zrnem, velikost částic - kamenů max do 150 mm)

TABULKA ROZMĚRŮ

DN	150	200	300	400	500	600
a	45,00	50,00	60,00	70,00	80,00	90,00
b	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
x	30,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00
z	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
t	Tloušťka výstupu potrubí příslušného typu vedení výrobem					
š	Šířka stěny v závlásti na hloubce vedení a typu zeminy					

TABULKA - minimálních šířek výkopu v závislosti na průměru potrubí

DN	minimální šířka výkopu D + x		
	Výkop pažený	výkop nepažený s úhlem stěny větší než 60°	menším, rovným 60°
do 225	D + 0,40 m	D + 0,40 m	
225–350	D + 0,50 m	D + 0,50 m	D + 0,40 m
350–500	D + 0,70 m	D + 0,70 m	D + 0,40 m

TABULKA - minimální šířky výkopu v závislosti na hloubce výkopu

hloubka rýhy(m)	min.šířka(m)
do 1,00	není předepsána
1,00–1,75	0,80
1,75–4,00	0,90
nad 4,00	1,00

[illegible]