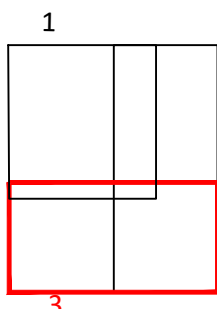


SITUAČNÍ VÝKRES - SO 303 - VODOVODNÍ ŘÁD
M 1:250



KLAD LISTŮ:



STAVEBNÍ OBJEKTY :

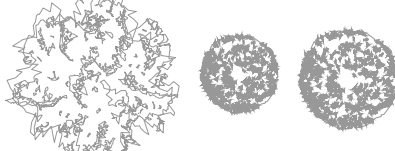
- 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- 301 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- 302 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- 303 VODOVODNÍ ŘÁD
- 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- 402 SDĚLOVACÍ VEDENÍ - KABELOVÁ CHRÁNIČKA
- 501 PLYNOVODNÍ POTRUBÍ
- 801 SADOVÉ ÚPRAVY

Legenda navržených sítí:

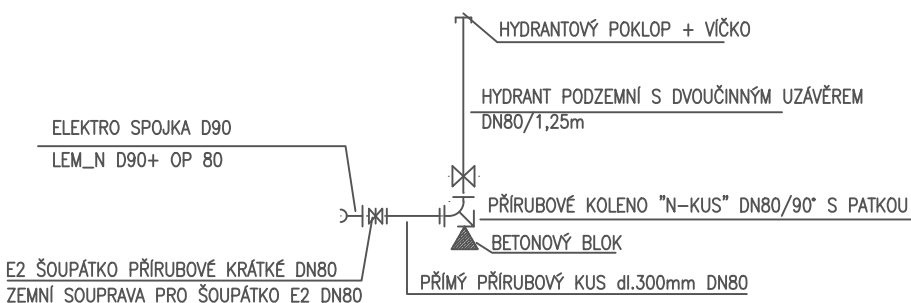
- — — vedení elektro – navržená trasa kabelů VO
- — — — — vedení vodovodu (dl. 609,00 m)
- — — — — ochranné pásmo vodovodu – 1,5m na každou stranu od vedení
- — — — — vedení splaškové kanalizace (dl. 521,00 m)
- — — — — vedení dešťové kanalizace (dl. 830,50 m)
- — — — — vedení sdělovacího kabelu
- — — — — vedení plyn NTL
- — — — — šachty splaškové kanalizace (DN1000)
- — — — — šachty dešťové kanalizace (DN1000)
- — — — — šachty splaškové kanalizace (DN600)
- — — — — šachty dešťové kanalizace (DN600)
- — — — — šachty splaškové kanalizace (DN600)
- — — — — šachty dešťové kanalizace (DN600)

Legenda:

- 1234 číslo parcely dotčené stavbou
- 1234 sousední parcely
- stávající stromy
- stávající stromy–navržené ke kácení – celkem navrženo kácení 11ks



H1 –PODZEMNÍ HYDRANT–KONEC PRODLOUŽENÍ



POZNÁMKA – VODOVODNÍ ŘÁD

-POLoha NĚKTERÝCH SÍŤÍ JE PouZE ORIENTAČNÍ / NA ZÁKLADĚ VYJÁDRĚNÍ O EXISTENCI SÍŤÍ OD VEDOMITELNÝCH SPRÁVCŮ, / PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE JE NUTNÉ S DOSTATEČNÝM PŘEDSTHEM POŽADAT JEJICH SPRÁVCE O PŘESNÉ VYTVRČENÍ, PŘESNÁ POLoha BUDE DOKLADNĚ OZNAČENA
-DOORŽET VŠECHNY OCHRANNÁ PÁSMa STÁVAJÍCÍCH SÍŤÍ – NEJMENŠÍ DOVOLENĚ VZDÁLENOSTI PŘÍ SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ VODOVODŮ – PODZEMNÍ VEDENÍ DLE ČSN 73 6005
-PRÁCE V OCHRANNÉM PÁSMU BUDE PROVÁDĚNA PouZE RUČNÍM NÁŘADÍM, V OCHRANNÉM PÁSMU SÍŤ PLYNOVODU BUDE PouŽITO NEELEKTROČNÉ NÁŘADÍ
-MATERIÁL PouŽITÝ PRO STAVBU NAVRŽENÉHO VODOVODNÍHO ŘÁDU, BUDE DodÁN S ATESTEM PRO DOPRAVU A KONTAKT S PÍNOU VODOU A PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
-VYSKYTNE-LI SE PŘÍ REALIZACI VE VÝKOPU MÍSTO, KDE BUDE ZÁSTĚHO NEODHODNĚ PODLOŽÍ (PŘÍPADNĚ ZVÝŠENÁ HLADINA SPODNÍ VODY), BUDE NUTNĚ PROVÁDĚT STRUSKOVÝ PODSYP A PODELOU DRENÁŽ
-PŘÍ PROVÁDĚNÍ VODOVODNÍHO ŘÁDU JE NUTNO DOORŽET PŘÍSLUŠNÉ ČSN A PRAVIDLA BEZPEČNOSTI PRÁCE, ZEJMÉNA PŘÍ ZEMNÍCH PRÁČÍCH (PÁZENÍ PŘÍHY).
-V MÍSTĚ NAPOJENÍ NA VEŘEJNÝ VODOVOD BUDE PROVÁDĚNO MÍSTNÍ DOČASNÉ OMEZENÍ DOPRAVY A TO PouZE NA DOBU NEZBYTNĚ NUTNOU, BUDE PROVÁDĚNO ZAHRAZENÍ PŘENOSNÝM OPLOCEM VÝŠKY MINIMÁLNĚ 1,5M, BUDE PROVÁDĚNO OZNAČENÍ DOPRAVY A PRÁCE V BLÍZKOSTI MÍSTNÍ KOMUNIKACE.
-UložENÍ POTRUBÍ BUDE DO HUTNĚNÉHO PÍSKOVÉHO LOŽE TL. 100 MM, OBESYP POTRUBÍ ZE ŽUTNĚNÉHO PÍSKU DO VÝŠKY 300 mm NAD HORNÍ HRANU POTRUBÍ.
HUTNĚNÍ PODSYPU PO VRSTVÁCH BUDE PROVÁDĚNO PO STRANÁCH POTRUBÍ, NAD POTRUBÍM SE NUTNÍ NESMÍ.
VODOVODNÍ ŘÁD BUDE OPATŘEN VÝTÝČKOVÝMI IDENTIFIKAČNÍMI VODIČI, S TÍM, ŽE U MÍSTA PŘÍPOJENÍ BUDE VODIČ PROPOJEN POMOCÍ LISOVACÍ SPOJKY PL 6 (ZLUTÁ) S IZOLOVANÝM VODIČEM CY 1,5 mm2, KTERÝ BUDE VOLNĚ VYVEDEN POD POKLOP ZEMNÍ SOUPRAVY. SPOJENÍ VODIČŮ BUDE POMOCÍ SAMOUKULANIZAČNÍ PÁSKY ŠÍŘKY 25 mm. VODOVODNÍ ŘÁD BUDE OPATŘEN VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ BÍLÉ BARVY, KTERÁ BUDE ULOŽENA NA OBESYP POTRUBÍ.

303 VODOVODNÍ ŘÁD

- 303 – Vodovodní řád,VĚTEV A,, – potrubí PE 100 RC, SDR11, 90x8,2 mm mm, dl.80,50 m
- 303 – Vodovodní řád,VĚTEV B,, – potrubí PE 100 RC, SDR11, 90x8,2 mm, dl.87,00 m
- 303 – Vodovodní řád,VĚTEV C,, – potrubí PE 100 RC, SDR11, 90x8,2 mm, dl.94,00 m
- 303 – Vodovodní řád,VĚTEV D,, – potrubí PE 100 RC, SDR11, 90x8,2 mm, dl.173,20 m
- 303 – Vodovodní řád,VĚTEV E,, – potrubí PE 100 RC, SDR11, 90x8,2 mm, dl.157,85 m
- 303 – Vodovodní řád,VĚTEV F,, – potrubí PE 100 RC, SDR11, 90x8,2 mm, dl.46,00 m

== Potrubí PE100 RC SDR11, 90x8,2mm
(včetně ochranného pásma 1,50 m)
H1-H6 Podzemní hydrant DN80

16.19 Kóty Navrženého Vodovodního řádu

VÝPIS POTRUBÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ NAPOJENÍ VODY		V. ŘÁD	
Popis materiálu	mm.	m.j.	
SOUPÉ PŘÍRUBOVÉ DN80 HAWLE	3	ks	
PŘÍRUBOVÝ LITINOVÝ T-KUS DN80/80	3	ks	
SPOJKA HROLO – PŘÍRUBA DN80, MATERIÁL TVÁRNÁ LITINA	9	ks	
PE100 RC SDR11 DN80 90x8,2MM (VČETNĚ DOORŽEK PRO OSÁZENÍ HYDRANTŮ)	638,55	m	
ZS TELESKOP,, D.PR.1,5M HAWLE	3	ks	
POKL: 1550 TH.D. PŘÍLEH., HAWLE	638,55	m	
SIGNALIZAČNÍ VODIČ 2x Cu 4 mm2	6	ks	
BETONOVÝ BLOK	6	ks	
ORIENTAČNÍ TABULKY (NA SLOUPKU A NA ZDIVU)	3	ks	
HYDRANTY			
SOUPÉ PŘÍRUBOVÉ DN80 HAWLE	6	ks	
ZS TELESKOP,, D.PR.1,5M HAWLE	6	ks	
POKL: 1550 TH.D. PŘÍLEH., HAWLE	6	ks	
PŘÍRUBOVÝ LITINOVÝ KUS DN80 DL.300MM	6	ks	
BETONOVÝ BLOK	6	ks	
PŘÍRUBOVÉ KOLENO "N-KUS" S PATKOU DN80/90°	6	ks	
HYDRANT PODZEMNÍ S DVOUČINNÝM UZÁVĚREM DN80 1,25M	6	ks	
HYDRANTOVÝ POKLOP + VÍČKO	6	ks	

Vzdálenosti podzemních sítí

Najmenší dovolená vzdálenost podzemních sítí dle ČSN 73 6005 při souřbě (tab.A)	Elektrická sítě	plynovodní sítě	plynovodní sítě	plynovodní sítě	Najmenší dovolená vzdálenost podzemních sítí dle ČSN 73 6005 při křížení (tab.A2)	Elektrická sítě	plynovodní sítě	plynovodní sítě	plynovodní sítě
Elektrická sítě	0,30	0,30	0,30	0,30	Elektrická sítě	0,30	0,30	0,30	0,30
Sálavost kabely	0,30	0,40	0,50	0,40	Sálavost kabely	0,30	0,40	0,50	0,40
Připojka vody	0,40	0,40	0,60	0,50	Připojka vody	0,40	0,20	0,10	0,15
Připojka kanalizace	0,50	0,50	0,60	0,50	Připojka kanalizace	0,30	0,20	0,10	0,15
Připojka plynu	0,40	0,40	0,50	0,40	Připojka plynu	0,10	0,10	0,15	0,10

*) 0,20 m v technické nebo betonových chodbičkách
**) 0,10 m v otvorených
***) je dohodá se správcí sítí lze snížit at na 0,4 m

katastrální území: Malé Hoštice (711 870)
polohový systém: S-JTSK
výškový systém: BpV
±0,000 = ČISTÁ PODLAHA 1.NP



PROJEKCE GUNKA S.R.O.
PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ
NA ČTVRTI 328/10 EMAIL: gunka@projkecgunka.cz
70030 OSTRAVA-JIH-HRADEČKA MOBIL: +420 608 730 467

Stavba: Malé Hoštice – IS lokality Sportovní

Část: D.2

Výkres: VODOVODNÍ ŘÁD – KLADEČSKÉ SCHÉMA 3/3

Místo: p.č. 592/23, p.č. 592/3, p.č. 592/1, p.č. 592/4, p.č. 592/24, p.č. 592/25,p.č. 593, p.č. 53/1 Malé Hoštice [711 870]

Objednatel: Městská část Malé Hoštice,Slezská 4/11, 747 05 Opava

Odpov.proj: VLADIMÍR VITEK

Autor: ING. JAKUB GUŇKA

Kreslí: ING. MICHAL LAGIN

Formát: 8 4 0 X 5 9 4 Číslo kopie: Číslo výkresu:

Datum: 0 3 / 2 0 2 4

Mřítko: 1 : 2 0 0

Zakázka: 1 7 4 _ 2 0 1 9

Stupeň: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

D.2.3 07