

SITUAČNÍ VÝKRES - SO 303 - VODOVODNÍ ŘÁD

M 1:250

590

591/3

591/2

587/4

587/3

570/1

570/9

570/8

568/4

MÍSTO NÁPOJENÍ NOVÉHO VODOVODNÍHO ŘÁDU  
Nový vodovodní řád bude napojeno na stávající vodovodní potrubí DN800  
systémovým litinovým T-kusem s trasovými uzlovými (Boupař)

MÍSTO NÁPOJENÍ NOVÉHO VODOVODNÍHO ŘÁDU  
Nový vodovodní řád bude napojeno na stávající vodovodní potrubí DN800  
systémovým litinovým T-kusem s trasovými uzlovými (Boupař)

53/1

NAPOJENÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ VSAZENÍ  
LITINOVÉHO PŘÍRUBOVÉHO T KUSU DO STÁVAJÍCÍHO  
VODOVODNÍHO ŘÁDU A PROPOJENÍ  
POMOCÍ SPOJKY WAGA  
TKUS- DN80/80

ZS TELESKOP, Ø PR.1,5M HAWLE  
SPOJPE DN80 - PŘÍRUBOVÉ HAWLE  
POKL.1550 TH.D. PŘ. LEH., HAWLE  
OSAZENÍ NA VEDENÍ NOVÉHO ŘÁDU  
DN80

NAPOJENÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ VSAZENÍ  
LITINOVÉHO PŘÍRUBOVÉHO T KUSU DO STÁVAJÍCÍHO  
VODOVODNÍHO ŘÁDU A PROPOJENÍ  
POMOCÍ SPOJKY WAGA  
TKUS- DN80/80

ZS TELESKOP, Ø PR.1,5M HAWLE  
SPOJPE DN80 - PŘÍRUBOVÉ HAWLE  
POKL.1550 TH.D. PŘ. LEH., HAWLE  
OSAZENÍ NA VEDENÍ NOVÉHO ŘÁDU  
DN80

NAPOJENÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ VSAZENÍ  
LITINOVÉHO PŘÍRUBOVÉHO T KUSU DO STÁVAJÍCÍHO  
VODOVODNÍHO ŘÁDU A PROPOJENÍ  
POMOCÍ SPOJKY WAGA  
TKUS- DN80/80

ZS TELESKOP, Ø PR.1,5M HAWLE  
SPOJPE DN80 - PŘÍRUBOVÉ HAWLE  
POKL.1550 TH.D. PŘ. LEH., HAWLE  
OSAZENÍ NA VEDENÍ NOVÉHO ŘÁDU  
DN80

303 - Vodovodní řád, VĚTEV A., - potrubí PE100RC SDR11, 90x8,2 mm, dl.80,50 m

592/3

592/25

303 - Vodovodní řád, VĚTEV C., - potrubí PE100RC SDR11, 90x8,2 mm, dl.94,00 m

303 - Vodovodní řád, VĚTEV B., - potrubí PE100RC SDR11, 90x8,2 mm, dl.87,00 m

303 - Vodovodní řád, VĚTEV D., - potrubí PE100RC SDR11, 90x8,2 mm, dl.173,20 m

303 - Vodovodní řád, VĚTEV E., - potrubí PE100RC SDR11, 90x8,2 mm, dl.157,85 m

303 - Vodovodní řád, VĚTEV F., - potrubí PE100RC SDR11, 90x8,2 mm, dl.46,00 m

POZNÁMKA - VODOVODNÍ ŘÁD

-POLOHA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ / NA ZÁKLADĚ VYJÁDŘENÍ O  
EXISTENCI SÍTÍ OD JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ /, PŘED ZAČETÍM PRÁCE JE NUTNÉ S  
DOSTATEČNÝM PŘEDSTIVEM POŽADAT JEJICH SPRÁVCE O PŘESNÉ VYTÝČENÍ,  
PŘESNÁ POLOHA BUDE DOKLADNĚ OZNAČENA  
-DORŮŽET VŠECHNY OCHRANNÉ PÁSMA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ - NEJMÉNŠÍ DOVOLENÉ  
VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ VODOVODŮ - PODZEMNÍ VEDENÍ DLE ČSN 73  
6005  
-PRÁCE V OCHRANNÉM PÁSMU BUDE PROVÁDĚNA POUZE RÚČNÍM NÁŘADÍM, V  
OCHRANNÉM PÁSME SÍTÍ PLYNOVODŮ BUDE POUŽITO NEELEKTRICKÉ NÁŘADÍ  
-MATERIÁL POUŽITÝ PRO STAVEBU NAVRŽENÉHO VODOVODNÍHO ŘÁDU, BUDE DODÁN  
S ATESTEM PRO DOPRAVU A KONTAKT S PÍNOU VODOU A PROHLÁŠENÍ O SHODĚ  
-VÝSKYTNE-LI SE PŘI REALIZACI VE VÝKOPU MÍSTO, KDE BUDE ZÁSTĚHO  
NEVHODNÉ PODLOŽÍ (PŘÍPADNĚ ZVÝŠENÁ HLADINA SPONDI VODY), BUDE NUTNĚ  
PROVÁDĚT STRUKOVÝ PODSYP A PODEKOVÝ DRENÁŽ  
-PŘI PROVÁDĚNÍ VODOVODNÍHO ŘÁDU JE NUTNO DORŮŽET PŘÍSLUŠNÉ ČSN A  
PRAVIDLA BEZPEČNOSTI PRÁCE, ZEJMÉNA PŘI ZEMNÍCH PRÁČÍCH (PAŽENÍ RHÝ),  
-V MÍSTĚ NÁPOJENÍ NA VEŘEJNÝ VODOVOD BUDE PROVEDENO MÍSTNÍ DOČASNÉ  
OMEZENÍ DOPRAVY A TO POUZE NA DOBU NEZBYTNĚ NUTNOU. BUDE PROVEDENO  
ZAHRAZENÍ PŘENOSNÝM OPLOČENÍM VÝŠKY MINIMÁLNĚ 1,8M, BUDE PROVEDENO  
OZNAČENÍ DOPRAVY A PRÁCE V BLÍZKOSTI MÍSTNÍ KOMUNIKACE  
-ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE DO NUTNÉHO PŘÍKOVÉHO LÓŽE, TL. 100 MM, OBSPY  
POTRUBÍ JE ZAHNUTÉHO PŘÍKOU DO VÝŠKY 300 mm NAD HORNÍ HRANU POTRUBÍ.  
NUTNĚNÍ PODSYPU PO VRSTVÁCH BUDE PROVÁDĚNO PO STRANÁCH POTRUBÍ, NAD  
POTRUBÍM SE HUNIT NESMĚ, VODOVODNÍ ŘÁD BUDE OPAŘEN VYTÝČOVACÍM  
IDENTIFIKAČNÍM VODIČEM, S TÍM, ŽE U MÍSTA PŘÍPOJENÍ BUDE VODIČ PROPojEN  
POMOCÍ LISOVACÍ SPOJKY PL 6 (ŽLUTÁ) S ULOŽOVACÍM VODIČEM CY 1,5 mm2,  
KTERÝ BUDE VOLNĚ VYVEDEN POD POKLOP ZEMNÍ SOUPRAVY. SPOJENÍ VODIČŮ  
BUDE POMOCÍ SAMOVULKANIZAČNÍ PÁSKY ŠÍŘKY 25 mm. VODOVODNÍ ŘÁD BUDE  
OPATŘEN VÝSTRAŽNÍ FOLÍI BÍLÉ BARVY, KTERÁ BUDE ULOŽENA NA OBSPY  
POTRUBÍ.

Vzdálenosti podzemních sítí

Najmenší dovolená vzdálenost podzemních sítí dle ČSN 73 6005 při souběhu (tab.A.1)	Elektrifikační sítě	Sálavací sítě	Teleskop sítě	Plynové sítě	Najmenší dovolená vzdálenost podzemních sítí při křížení (tab.A.2)	Elektrifikační sítě	Sálavací sítě	Teleskop sítě	Plynové sítě
Elektrifikační NN	0,02	0,02	0,02	0,02	Elektrifikační NN	0,02	0,02	0,02	0,02
Sálavací NN	0,02	0,02	0,02	0,02	Sálavací NN	0,02	0,02	0,02	0,02
Plynové NN	0,02	0,02	0,02	0,02	Plynové NN	0,02	0,02	0,02	0,02
Elektrifikační NN	0,02	0,02	0,02	0,02	Elektrifikační NN	0,02	0,02	0,02	0,02
Sálavací NN	0,02	0,02	0,02	0,02	Sálavací NN	0,02	0,02	0,02	0,02
Plynové NN	0,02	0,02	0,02	0,02	Plynové NN	0,02	0,02	0,02	0,02

VÝPIS POTRUBÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ NÁPOJENÍ VODY

	mm	m.j.
Popis materiálu		
SPOJPE PŘÍRUBOVÉ DN80 HAWLE	3	ks
PŘÍRUBOVÝ LITINOVÝ T-KUS DN80/80	3	ks
SPOJKA HRDLO - PŘÍRUBA DN80, MATERIÁL TVÁRNÁ LITINA	9	ks
PE100 RC SDR11 DN80 90x8,2MM (VČETNĚ ODBOČEK PRO OSAZENÍ HYDRANTŮ)	638,55	m
ZS TELESKOP, Ø.PR.1,5M HAWLE	3	ks
POKL. 1550 TH.D. PŘ. LEH., HAWLE	3	ks
SIGNALIZAČNÍ VODIČ 2x Cu 4 mm2	638,55	m
BETONOVÝ BLOK	6	ks
ORIENTAČNÍ TABULKY (NA SLOUPKU A NA ZDIVU)	3	ks
HYDRANTY		
SPOJPE PŘÍRUBOVÉ DN80 HAWLE	6	ks
ZS TELESKOP, Ø.PR.1,5M HAWLE	6	ks
POKL. 1550 TH.D. PŘ. LEH., HAWLE	6	ks
PŘÍRUBOVÝ LITINOVÝ KUS DN80 DL.300MM	6	ks
BETONOVÝ BLOK	6	ks
PŘÍRUBOVÉ KOLENO "N-KUS" S PATIKOU DN80/90"	6	ks
HYDRANT PODZEMNÍ S DVOUČINNÝM UZÁVĚREM DN80 1,25M	6	ks
HYDRANTOVÝ POKLOP + VÍČKO	6	ks

303 - VODOVODNÍ ŘÁD

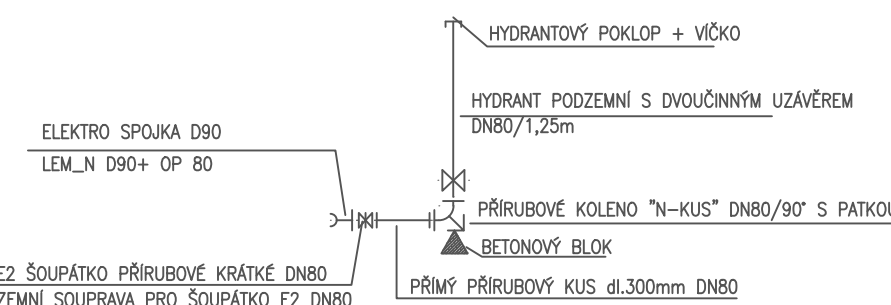
- 303 - Vodovodní řád, VĚTEV A., - potrubí PE 100 RC, SDR11, 90x8,2 mm, dl.80,50 m
- 303 - Vodovodní řád, VĚTEV B., - potrubí PE 100 RC, SDR11, 90x8,2 mm, dl.87,00 m
- 303 - Vodovodní řád, VĚTEV C., - potrubí PE 100 RC, SDR11, 90x8,2 mm, dl.94,00 m
- 303 - Vodovodní řád, VĚTEV D., - potrubí PE 100 RC, 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

Kóty Navrženého Vodovodního řádu

H1 -PODZEMNÍ HYDRANT-KONEC PRODLOUŽENÍ

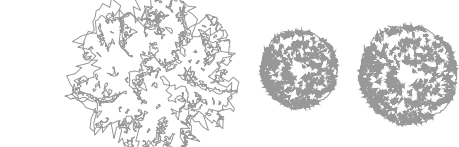


Legenda navržených sítí:

- vedení elektro - navržené trasa kabelů VO
- vedení vodovodu (dl. 638,55 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

Legenda:

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



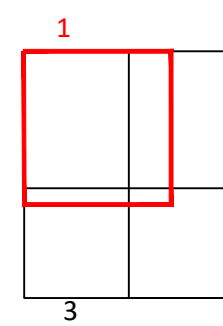
- šachty splaškové kanalizace (DN1000)
- šachty dešťové kanalizace (DN1000)
- šachty splaškové kanalizace (DN600)
- šachty dešťové kanalizace (DN600)

- šachty splaškové kanalizace (DN1000)
- šachty dešťové kanalizace (DN1000)
- šachty splaškové kanalizace (DN600)
- šachty dešťové kanalizace (DN600)

STAVEBNÍ OBJEKTY:

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

KLADLISTŮ:



katastrální území: Malé Hoštice (711 870)

polohový systém: S-JTSK

výškový systém: BpV

±0,000 = ČISTÁ PODLAHA 1.NP

PROJEKCE GUŇKA S.R.O.  
PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ  
NA ČTVRTI 328/10  
70030 OSTRAVA-JIH-HRAZDŮVKA  
MOBIL: +420 608 730 467

Stavba: Malé Hoštice - IS lokality Sportovní

Část: D.2

Výkres: VODOVODNÍ ŘÁD - KLADEČSKÉ SCHÉMA 1/3

Místo: p.č. 592/23, p.č. 592/3, 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

Autorem: V. LADIMÍR VÍTEK

Kreslil: ING. MICHAL LAGIN

Formát: 8 4 0 X 5 9 4

Číslo kopie: 1

Číslo výkresu: D.2.3 05

Datum: 0 3 / 2 0 2 4

Mřížka: 1 : 2 0 0

Stupeň: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY