město NOVÝ BOR
náměstí Míru

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ NUTNO VYTYČIT VEŠKERÁ PODZEMNÍ VEDENÍ !!!

Výškový systém : Balt po vyrovnání
Souřadnicový systém : JTSK

SO 06 – ROZVODY VODY

- potrubí vodovodní plastové PEHD 160 x 9,5 mm, 60 m
- potrubí vodovodní plastové PEHD 110 x 6,6 mm, 100 m (materiál potrubí vodovodu bude PE 100RC, SDR 17)
- potrubí vodovodní přípojky plastové PEHD 63 x 5,8 mm, 24 m
- potrubí vodovodní přípojky plastové PEHD 50 x 4,6 mm, 12 m (materiál potrubí vodovodní přípojky PE 100, SDR 11)
- šoupě vodárenské vevařovací DN 150 mm, PN 10 se ZS, 2 ks
- šoupě vodárenské vevařovací DN 100 mm, PN 10 se ZS, 2 ks
- navrtávací odbočkový ventil s hrdlem PE 160/63 mm, 1 ks
- navrtávací odbočkový ventil s hrdlem PE 110/63 mm, 2 ks
- navrtávací odbočkový ventil s hrdlem PE 110/50 mm, 2 ks
- napojení výřezem na potrubí litinovém LTH 150 mm, 3 ks
- tlaková zkouška a dezinfekce vodovodu PEHD 160 mm, 60 m
- tlaková zkouška a dezinfekce vodovodu PEHD 110 mm, 100 m
- počet přepojených objektů na vodovody, 5 ks

SO 07 – ROZVODY KANALIZACE

- potrubí kameninové hrdlové glazované KTH 300 mm, 159 m
- potrubí kameninové hrdlové glazované KTH 200 mm, 35 m
- potrubí kameninové hrdlové glazované KTH 150 mm, 78 m
- potrubí kanalizační plastové hrdlové PVC 160 mm, typ KG, 6 m
- kanalizační šachta Š montovaná ze skruží s poklopem, 7 ks
- revizní šachta RŠ montovaná ze skruží s poklopem, 1 ks
- uliční dešťová vpusť UV betonová montovaná normální, 4 ks
- vsakovací kolona z plastových košů 1x2,5x0,8 m, celkem 2 m3
- odtoková vpusť DN 150 mm pro Ž1 až Ž6 s LT mřížÍ D400, 6 ks
- odtoková vpusť DN 200 mm pro Ž7 a Ž8 s LT mřížÍ D400, 2 ks
- odvodňovací žlab DN 150 mm pro Ž1 až Ž6 z polymerického betonu se spádovaným dnem a litinovou mřížÍ pro zatížení D400, 18 m
- odvodňovací žlab DN 200 mm pro Ž7 a Ž8 z polymerického betonu s rovným dnem a litinovou mřížÍ pro zatížení D400, 40 m
- dešťový svod ze střechy s lapačem splavenin DN 100 mm, 8 ks
- dešťový svod ze střechy s lapačem splavenin DN 125 mm, 2 ks
- hydraulická úprava dna šachty Šb betonem C20/25, 1 komplet
- zrušit stávající kanalizační stoky a šachty, čištění a proplach a zalití tekutým betonem C12/15, cca 25 m3
- kamerová prohlídka kanalizačních stok KTH 300 mm, 159 m

LEGENDA : vodovody

PEHD 160 a 110 mm – PLASTOVÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ z MATERIÁLU PE 100RC, SDR 17 SPOJOVANÉ ELEKTROTVAROVKAMI
PEHD 63 a 50 mm – PLASTOVÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ PŘÍPOJEK z MATERIÁLU PE 100, SDR 11 SPOJOVANÉ ELEKTROTVAROVKAMI
ŠO150 a 100 – ŠOUPĚ VODÁRENSKÉ VEVAŘOVACÍ, PN 10 se ZEMNÍ SOUPRAVOU a ŠOUPÁTKOVÝM POKLOPEM LITINOVÝM
160/110 – PLASTOVÁ PE ODBOČNÁ ELEKTROTVAROVKA KOLMÁ JAKO ODBOČENÍ ŘADU PEHD 160 a 110 mm
160/63 a 110/63/50 – NAVRTÁVACÍ ODBOČKOVÝ VENTIL PE s PRODLOUŽENÝM HRDLEM a OBJÍMKOU pro PŘÍPOJKY PEHD 63 a 50 mm
VB – VRCHOLOVÝ BOD NAVRŽENÉHO VODOVODU v DANÉM STANIČENÍ TVOŘENÝ ELEKTROTVAROVKOU PE = KOLENO W90
VÝŘEZ – NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ VODOVODY LITINOVÉ LTH 150 mm BUDE VÝŘEZEM a LITINOVOU SPOJKOU PROTI POSUNU
VS – VODOMĚRNÁ SOUPRAVA pro OBJEKTY v SUTERÉNECH BUDE PONECHÁNA a PŘEPOJENA na NOVOU PŘÍPOJKU PEHD
VŠ – STÁVAJÍCÍ VODOMĚRNÁ ŠACHTA pro ŠKOLU ZUSTANE BEZE ZMĚNY a POUZE PŘÍPOJKA BUDE PŘEPOJENA u ŘADU

– STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKY č.p. 100 a 101 JSOU ASI JEŠTĚ z OLOVĚNÉHO POTRUBÍ a BUDOU VYMĚNĚNY za PEHD
– PROPOJE VODOVODU BUDOU PROVÁDĚNY POSTUPNĚ TAK, ABY ŽÁDNÝ OBJEKT NEBYL BEZ VODY max. 1 DEN
– NOVÉ VODOVODNÍ ŘADY BUDOU OPAKOVANĚ PROPLÁCHNUTY VODOU a DEZINFIKOVÁNY ROZTOKEM SAVO
– NA POTRUBÍ VODOVODU BUDE PROVEDENA TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOU a PŘETLAKU 1 MPa po DOBU 1 HODINY
– TRASY NOVÝCH VODOVODU JSOU KOORDINOVÁNY s KANALIZACÍ, PLYNOVODEM a KABELY VŠEHO DRUHU
– VYSTROJENÍ VODOVODU a KLADEČSKÉ PLÁNY JSOU ZHOTOVENY PRO POTŘEBY SOUTĚŽE na DODAVATELE STAVBY
– PROJEKTANT SI VYHRAZUJE PRÁVO ÚČASTI na STAVBĚ v PŘÍPADĚ NALEZENÍ NEOČEKÁVANÝCH SKUTEČNOSTÍ
– PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ NUTNO VYTYČIT VEŠKERÁ PODZEMNÍ VEDENÍ na STAVENIŠTI
– STAVBA SO 06 – ROZVODY VODY JE STANIČENA V KILOMETRECH A KÓTOVÁNA V METRECH
– VYPROJEKTOVANÉ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY ke VŠEM OBJEKTUM JSOU SOUČÁSTÍ STAVBY
– NAVRŽENÉ VODOVODY BUDOU VYSPÁDOVANY VE SMYSLU KONFIGURACE TERÉNU

REKONSTRUKCE STŘEDU MĚSTA – NOVÝ BOR
PROSTOR mezi MěÚ a SKLÁŘSKÝM MUZEEM
SO 06 – ROZVODY VODY
SO 07 – ROZVODY KANALIZACE

LEGENDA : kanalizace

KTH 300 – KAMENINOVÉ HRDLOVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ OBOUSTRANNĚ GLAZOVANÉ třídy 160, FN 48 a SPOJ C
Šst – NAPOJOVACÍ NOVÁ ŠACHTA v ULICI KALINOVA BYLA OPRAVENA v RÁMCI REKONSTRUKCE KALINOVA a je hloubky 3,17 m
Šb – TECHNICKÝ a HLOUBKOU VYHOVUJÍCÍ BETONOVÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTA pro DOČASNÉ NAPOJENÍ VOD od MěÚ NOVÝ BOR
RŠ – REVIZNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTA na KANALIZAČNÍ PŘÍPOJCE č.p. 103 z BETONOVÝCH SKRUŽÍ s POKLOPEM podle č.v. 9 a 10
Š1 až Š4 – TYPOVÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTA MONTOVANÁ z BETONOVÝCH SKRUŽÍ a KÓNUSU s LITINOVÝM POKLOPEM podle č.v. 9 a 10
ZTI – NAPOJENÍ LEŽATÉ KANALIZACE DN 200, 150 mm BUDE PROVEDENO na HRANICI POZEMKU OBJEKTU na NÁMĚSTÍ MÍRU
D100, D125 – DEŠŤOVÝ ODPAD a SVOD ze STŘECHY OBJEKTU s LAPAČEM SPLAVENIN v PROVEDENÍ LITINOVĚM podle č.v. 12
300/200, 300/150 – KANALIZAČNÍ ODBOČKA KAMENINOVÁ ŠIKMÁ s TĚSNĚNÍM PRYŽOVÝM typu C pro ZŘÍZENÍ PŘÍPOJEK
UV1 až UV4 – ULIČNÍ DEŠŤOVÁ VPUSŤ MONTOVANÁ v PROVEDENÍ NORMÁLNÍ VÝŠKY s LITINOVOU MŘÍŽÍ D400 podle č.v. 11
Ž1–Ž6 – SPÁDOVANÉ ODVODŇOVACÍ ŽLABY DN 150 mm z POLYMERICKÉHO BETONU s LITINOVOU MŘÍŽÍ D400 a ODTOKOVOU JÍMKOU
Ž7–Ž8 – NESPÁDOVANÉ ODVODŇOVACÍ ŽLABY DN 200 mm z POLYMERICKÉHO BETONU s LITINOVOU MŘÍŽÍ D400 a ODTOKOVOU JÍMKOU

– v PLOCHÁCH NÁMĚSTÍ MÍRU BYLA PROVEDENA v roce 2001 KAMEROVÁ PROHLÍDKA stáv. KANALIZACÍ s HANEBNÝM VÝSLEDKEM ...
– v PLOCHÁCH NÁMĚSTÍ MÍRU JSOU KANALIZACE v HAVARIJNÍM STAVU a ve TŘECH ČASOVÝCH HORIZONTECH VÝSTAVBY
– PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDOU VYTYČENA VEŠKERÁ PODZEMNÍ VEDENÍ na STAVENIŠTI
– POTRUBÍ VŠECH STOKOVÝCH ÚSEKU BUDE PODROBENO ZKOUŠCE TĚSNOSTI podle ČSN 756909 S KLADNÝM VÝSLEDKEM
– STAVBA JE NAVRŽENA do VÝŠKOVÉHO ZAMĚŘENÍ POLOHOPIS a VÝŠKOPIS v MěŘÍTKU 1 : 250
– STAVBA SO 07 – ROZVODY KANALIZACE JE STANIČENA V KILOMETRECH A KÓTOVÁNA V METRECH
– TRASY SO 07 JSOU KOORDINOVÁNY S ROZVODY VODOVODU, PLYNOVODU a stáv. IS a pod ÚROVNÍ VŠECH KABELIZACÍ
– NAVRŽENÁ NAPOJENÍ NAVAZUJÍ na NOVÉ KOMUNIKACE a PRUZKUM VŠECH KANALIZACÍ VŠECH NEMOVITOSTÍ v MÍSTĚ
– PROJEKTANT PŘEDJEDNAL PŘEPOJENÍ VŠECH PŘÍPOJEK se VŠEMI VLASTNÍKY DOTČENÝCH NEMOVITOSTÍ
– VODY z NÁMĚSTÍ JSOU ROVNOMĚRNĚ ROZDĚLENY na POVODÍ ŠPORKY (Dvořákova) a DOBRANOVSKÉHO POTOKA (Kalinova)
– podle VÝKOPU v ULICI KALINOVA je TŘEBA POČÍTAT V ROZSAHU cca 70 % ZPEVNĚNÝ PÍSKOVEC třídy těžitelnosti VI.

VODOHOSPODÁŘSKÉ PROJEKTY NOVÝ BOR

VYPRACOVAL	ING. JOSEF FOLBRECHT – VODOHOSPODÁŘSKÉ PROJEKTY NOVÝ BOR, ŽIŽKOVA 205, PSČ 473 01, IČO 12073709		
INVESTOR	MĚSTO NOVÝ BOR, NÁMĚSTÍ MÍRU č.p. 1, NOVÝ BOR	FORMÁT	A0
MÍSTO STAVBY	NOVÝ BOR	DATUM	VI. 2013
REKONSTRUKCE STŘEDU MĚSTA – NOVÝ BOR PROSTOR mezi MěÚ a SKLÁŘSKÝM MUZEEM SO 07 – ROZVODY KANALIZACE		ÚČEL	DPS
		MěŘÍTKO	1 : 250
		Č. ZAKÁZKY	2013/15
SITUACE SO 07 – ROZVODY KANALIZACE		ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU 2