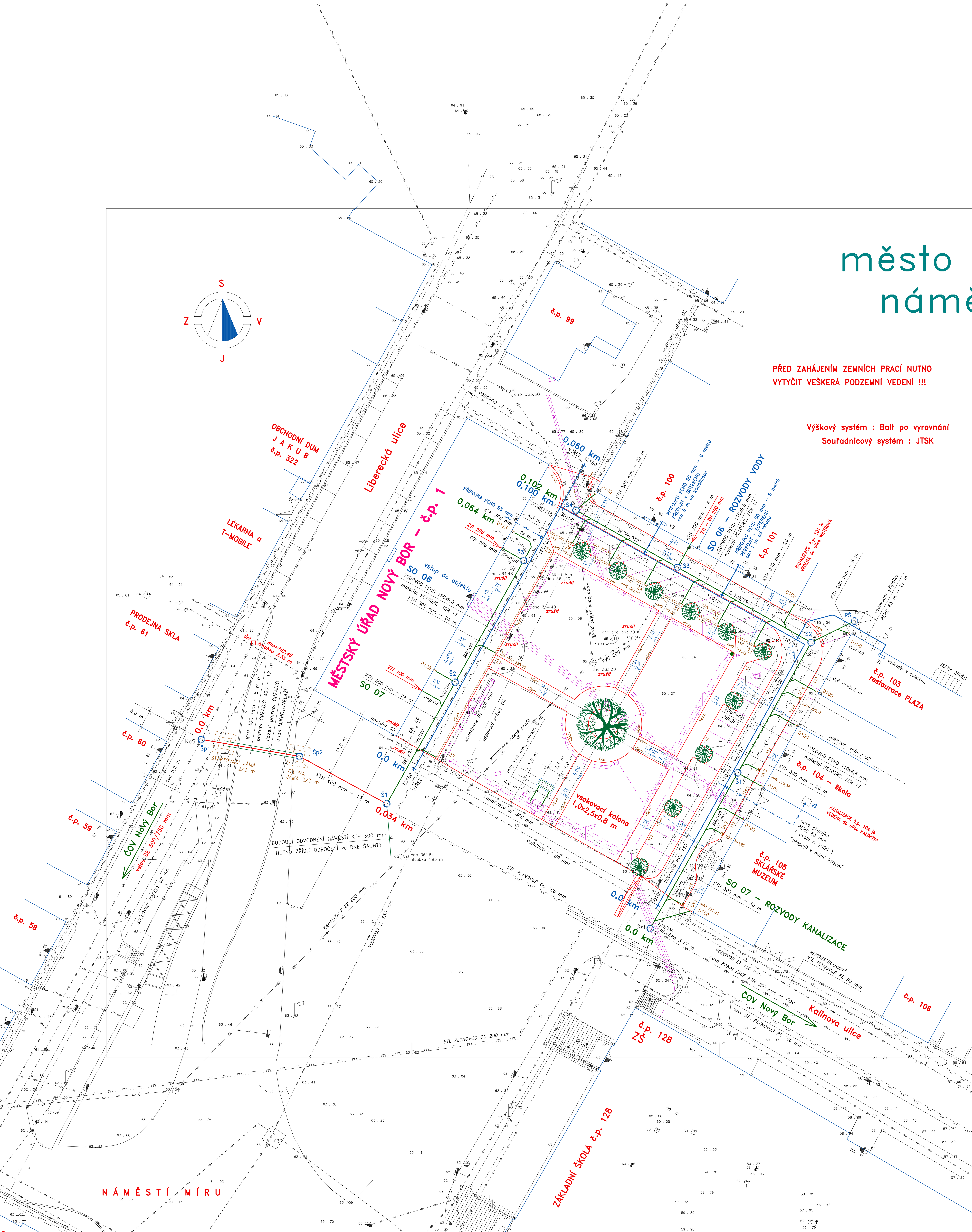


# město NOVÝ BOR
# náměstí Míru

## 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, prodloužení

- potrubí kameninové hrdlové glazované KTH 400 mm, 22 m
- potrubí kameninové pro ražení CREADIG glazované DN 400 mm, 12 m
- otevřená startovací a cílová jáma řízené mikrotuneláže, 1 komplet
- kanalizační šachta Šp montovaná ze skruží s LT poklopem, 2 ks
- kamerová prohlídka kanalizační stoky KTH 400 mm, 34 m

## 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 o 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
## SO 07 – ROZVODY KANALIZACE, prodloužení

## LEGENDA : kanalizace

KTH 400 – KAMENINOVÉ HRDLOVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ OBOUSTRANNĚ GLAZOVANÉ třídy 160, FN 64 a SPOJ C – POLYURETANOVÝ
CREADIG 400 – KANALIZAČNÍ KAMENINOVÉ POTRUBÍ PŘÍMÉ pro RAŽENÍ se SPOJEM NEREZOVÝM V4A délky JEDNOTLIVĚ 1 metr
Šp1,Šp2 – TYPOVÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTA MONTOVANÁ z BETONOVÝCH SKRUŽÍ a KÓNUSU s LITINOVÝM POKLOPEM podle č.v. 5 a 6
KoS – v MÍSTĚ Šp1 BUDE PROVEDENA KOPANÁ SONDA pro OVĚŘENÍ HLOUBKY NAPOJOVACÍ KANALIZACE, protože PROJEKTANT HLOUBKU ODVODIL a VYPOČETL z NEJBLIŽŠÍ ŠACHTY a z KAMEROVÉ PROHLÍDKY
Š1 až Š4 – TYPOVÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTA MONTOVANÁ z BETONOVÝCH SKRUŽÍ a KÓNUSU s LITINOVÝM POKLOPEM
D100, D125 – DEŠŤOVÝ ODPAD a SVOD ze STŘECHY OBJEKTU s LAPAČEM SPLAVENIN v PROVEDENÍ LITINOVÉM
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 TRASE NAPOJOVACÍ KANALIZACE BYLA PROVEDENA KAMEROVÁ PROHLÍDKA a v ROCE 2015 BUDE STOKA REKONSTRUOVÁNA ( SVS a.s. )
- v PŘÍPADĚ, že HLOUBKA NAPOJOVACÍ STOKY NEBUDE DOSTATEČNÁ, PROVIZORNĚ se KANALIZACE PRODLOUŽÍ v SOUBĚHU ve SKLONU 1 % až do MÍSTA, kde BUDE MOŽNÉ NAPOJENÍ do DNA STÁVAJÍCÍ VEJČITÉ BETONOVÉ STOKY BE 500/750 mm
- 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, prodloužení 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
- 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.
- v ŠACHTĚ Š1 je TŘEBY ZŘÍDIT ODBOČKU ve DNĚ pro POTRUBÍ KTH 300 mm ve SMĚRU viz. TATO SITUACE
- NĚKDE v MÍSTĚ PROTLAKU je VÝŠKOVĚ NEVYHOVUJÍCÍ PVC 400 mm a VYHOVUJÍCÍ 3 CHRÁNIČKY PVC 110 mm pro KABELY
- VŠECHNY CHRÁNIČKY BUDOU VYTYČENY a NALEZENY podle GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ

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