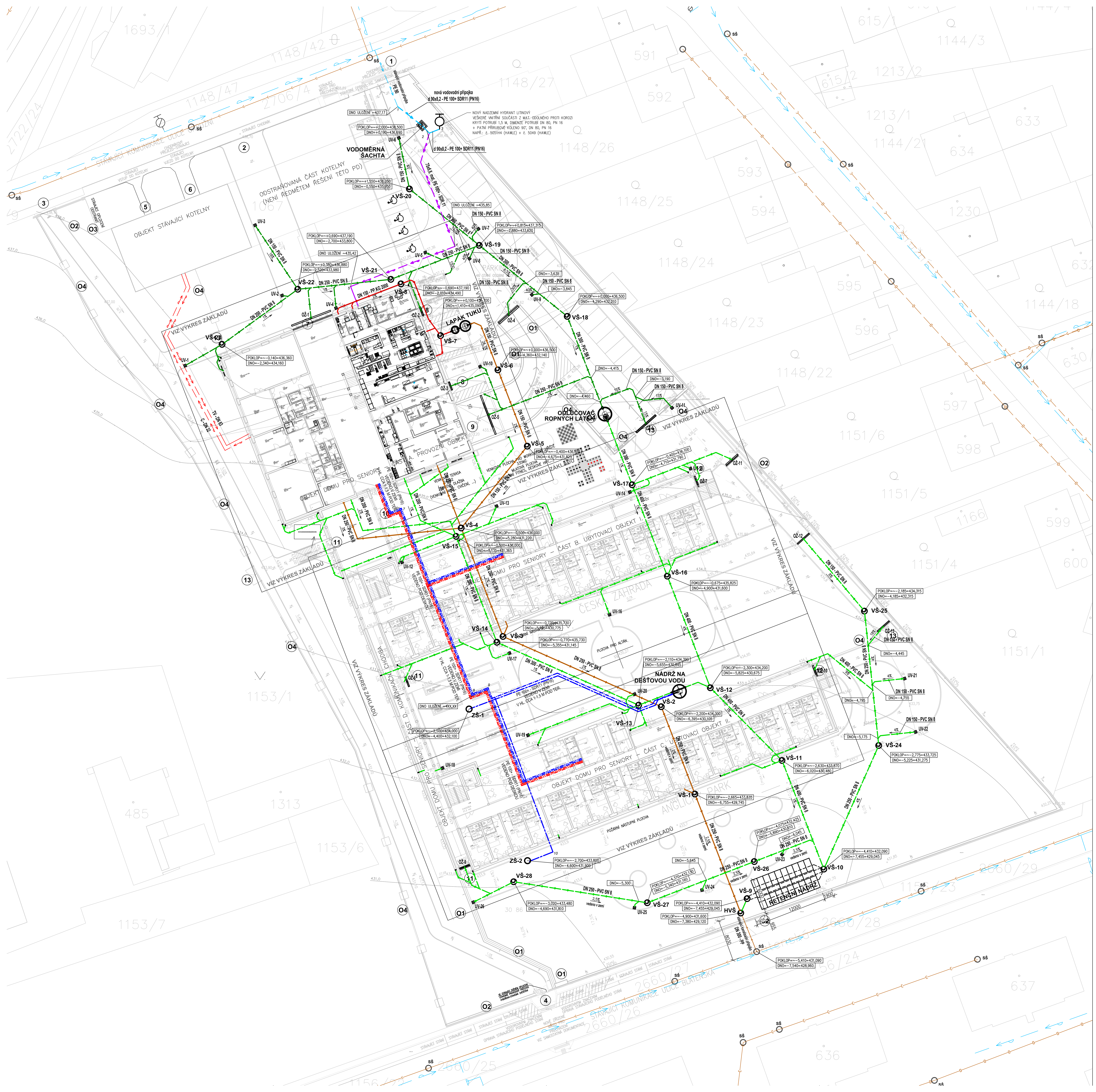


SITUACE
M 1:250

LEGENDA ŠACHET

OZNAČENÍ ŠACHTY	KÓTA (m n. m.) POKLOP	KÓTA (m n. m.) DNO	HLOUBKA ŠACHTY	ROZMĚRY ŠACHTA	ROZMĚRY POKLOP	VYTYČOVACÍ BODY X	VYTYČOVACÍ BODY Y
HVŠ	431,600	429,120	2,48 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805551.04	1119829.62
VŠ–1	433,835	429,745	4,09 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805559.85	1119806.74
VŠ–2	434,300	430,105	4,195 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805566.32	1119789.94
VŠ–3	435,730	430,775	4,995 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805596.74	1119776.44
VŠ–4	436,000	431,220	4,78 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805604.78	1119755.58
VŠ–5	436,100	431,825	4,275 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805592.07	1119739.85
VŠ–6	436,500	432,140	4,36 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805597.72	1119725.17
VŠ–7	436,700	435,090	1,61 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805608.75	1119718.58
VŠ–8	437,190	435,355	1,835 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805616.36	1119708.63
VŠ–9	432,090	429,045	3,045 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805549.81	1119826.86
VŠ–10	432,090	429,045	3,045 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805535.06	1119821.18
VŠ–11	433,870	430,480	3,39 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805543.11	1119800.29
VŠ–12	434,200	430,675	3,525 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805556.89	1119786.31
VŠ–13	434,390	430,845	3,545 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805570.67	1119789.65
VŠ–14	435,730	431,145	4,585 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805597.92	1119777.56
VŠ–15	436,000	431,365	4,635 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805605.76	1119757.19
VŠ–16	435,825	431,600	4,225 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805565.15	1119764.84
VŠ–17	436,100	431,790	4,31 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805571.92	1119747.27
VŠ–18	436,500	432,210	4,29 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805584.40	1119714.88
VŠ–19	437,315	433,620	3,695 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805601.31	1119701.22
VŠ–20	438,050	435,950	2,10 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805614.73	1119690.38
VŠ–21	437,190	433,800	3,39 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805618.30	1119707.76
VŠ–22	436,880	433,980	2,90 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805636.20	1119709.67
VŠ–23	436,360	434,160	2,20 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805650.75	1119720.27
VŠ–24	433,725	431,275	2,45 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805524.52	1119797.41
VŠ–25	434,315	432,315	2,00 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805527.26	1119771.56
VŠ–26	432,425	430,610	1,815 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805548.43	1119819.73
VŠ–27	432,130	431,160	0,97 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805569.01	1119827.65
VŠ–28	433,480	431,810	1,67 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805594.69	1119823.61
LAPÁK TUKU NÁDRŽ 1	436,700	433,905	2,645 m	ø 1200 mm	ø 600 mm	805605.93	1119717.49
LAPÁK TUKU NÁDRŽ 2	436,700	433,905	2,645 m	ø 1905 mm	ø 600 mm	805603.99	1119716.74
ODLUČOVAČ ROPNÝCH LÁTEK	436,250	430,490	5,76 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805577.16	1119733.68
NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU	434,390	428,985	5,405 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805562.82	1119787.00
ZŠ–1	434,000	432,100	1,90 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805603.26	1119790.40
ZŠ–2	433,800	431,900	1,90 m	ø 1000 mm	ø 600 mm	805592.03	1119819.56
VODOMĚRNÁ ŠACHTA	437,360	435,550	1,81 m	900x1200 mm	600x600 mm	805612.35	1119678.17

VYTYČENÍ BODŮ STANOVENO V SYSTÉMU S-JTSK

LEGENDA ULIČNÍCH VPUSTÍ

ČÍSLO VPUSTI	KÓTA (m n. m.) MŘÍŽ	KÓTA (m n. m.) DNO ODTOKU	HLOUBKA ODTOKU	CELK. HLOUBKA VPUSTI (KE DNU KALOVÉ PROHLUBNĚ)	VYTYČOVACÍ BODY X	VYTYČOVACÍ BODY Y
UV–1	436,250	434,955	1,295 m	1,895 m	805657.85	1119724.35
UV–2	436,880	434,360	2,52 m	3,12 m	805639.20	1119710.87
UV–3	437,710	436,510	1,20 m	1,8 m	805644.40	1119697.36
UV–4	436,550	434,985	1,565 m	2,165 m	805628.84	1119713.28
UV–5	437,360	434,985	2,375 m	2,975 m	805611.67	1119702.61
UV–6	438,460	436,440	2,020 m	2,620 m	805616.77	1119680.57
UV–7	437,400	434,765	2,635 m	3,235 m	805601.47	1119698.06
UV–8	437,230	434,490	2,740 m	3,340 m	805603.19	1119703.77
UV–9	436,600	433,140	3,46 m	4,06 m	805591.19	1119710.73
UV–10	436,420	433,680	2,74 m	3,34 m	805601.13	1119724.56
UV–11	436,030	434,480	1,55 m	2,15 m	805564.25	1119732.47
UV–12	436,000	434,980	1,020 m	1,620 m	805616.16	1119762.17
UV–13	436,100	435,020	1,080 m	1,680 m	805597.98	1119751.39
UV–14	436,000	434,545	1,455 m	2,055 m	805572.36	1119748.68
UV–15	436,000	434,620	1,380 m	1,980 m	805560.70	1119744.15
UV–16	435,650	434,625	1,025 m	1,625 m	805576.28	1119772.23
UV–17	435,500	433,835	1,665 m	2,265 m	805595.50	1119779.64
UV–18	434,200	433,005	1,195 m	1,795 m	805608.37	1119801.75
UV–19	434,430	433,000	1,430 m	2,030 m	805591.95	1119795.42
UV–20	434,550	432,960	1,590 m	2,190 m	805571.46	1119787.53
UV–21	433,750	431,990	1,76 m	2,36 m	805519.54	1119784.53
UV–22	433,650	431,615	2,035 m	2,635 m	805517.44	1119794.80
UV–23	432,585	430,705	1,880 m	2,480 m	805543.10	1119818.37
UV–24	432,165	431,060	1,105 m	1,705 m	805558.49	1119825.19
UV–25	432,145	431,145	1,000 m	1,600 m	805571.48	1119828.60
UV–26	433,360	431,980	1,380 m	1,980 m	805602.46	1119827.54

VYTYČENÍ BODŮ STANOVENO V SYSTÉMU S-JTSK

LEGENDA ODVODŇOVACÍCH ŽLABŮ

ČÍSLO ŽLABU	KÓTA (m n. m.) MŘÍŽ	KÓTA (m n. m.) DNO ODTOKU	DNO POTRUBÍ	DÉLKA ODVODŇOVACÍHO ŽLABU	VYTYČOVACÍ BODY X	VYTYČOVACÍ BODY Y
OŽ–1	436,490	435,170	1,32 m	8,0 m	805633.64	1119715.24
OŽ–2	436,490	435,010	1,48 m	1,6 m	805612.43	1119713.91
OŽ–3	436,490	435,170	1,32 m	1,6 m	805606.83	1119728.31
OŽ–4	436,600	435,195	1,405 m	5,0 m	805595.61	1119714.63
OŽ–5	433,100	432,300	0,80 m	8,0 m	805599.60	1119733.82
OŽ–6	436,100	434,145	1,955 m	5,0 m	805569.30	1119735.52
OŽ–7	436,200	434,675	1,525 m	1,75 m	805559.59	1119746.43
OŽ–8	435,580	434,320	1,26 m	2,0 m	805615.17	1119785.15
OŽ–9	434,000	431,990	2,01 m	2,0 m	805604.14	1119820.73
OŽ–10	434,300	433,090	1,21 m	1,75 m	805536.86	1119782.86
OŽ–11	435,940	434,800	1,14 m	3,0 m	805552.73	1119742.43
OŽ–12	434,970	433,770	1,20 m	3,0 m	805539.01	1119757.65
OŽ–13	434,100	432,865	1,235 m	3,0 m	805523.62	1119774.48

VYTYČENÍ BODŮ STANOVENO V SYSTÉMU S-JTSK

VYTYČENÍ VODOVODU

ČÍSLO BODU	VYTYČOVACÍ BODY X	VYTYČOVACÍ BODY Y
1	805616.18	1119676.48
2	805611.59	1119679.91
3	805608.94	1119678.87
4	805605.98	1119701.42
5	805626.04	1119709.14
6	805618.59	1119753.03
7	805616.52	1119752.32
8	805602.79	1119787.85
9	805599.82	1119786.84
10	805587.59	1119817.74

VYTYČENÍ BODŮ STANOVENO V SYSTÉMU S-JTSK

LEGENDA - KANALIZACE

- STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÁ KANALIZACE VE SPRÁVĚ ČEVAK, a.s. MATERIÁL POTRUBÍ – PVC / PP
- STÁVAJÍCÍ PONECHÁVANÁ PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE MATERIÁL POTRUBÍ – PP DN 300
- STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÁ KANALIZACE VE SPRÁVĚ ČEVAK, a.s. MATERIÁL POTRUBÍ – BETON
- STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÁ KANALIZACE VE SPRÁVĚ ČEVAK, a.s. MATERIÁL POTRUBÍ – KAMENINA
- NOVÁ SPLAŠKOVÁ GRAVITAČNÍ KANALIZACE V AREÁLU MATERIÁL POTRUBÍ – PVC KG SN 8
- NOVÁ TUKOVÁ GRAVITAČNÍ KANALIZACE V AREÁLU VEDENÁ DO LAPÁKU TUKU MATERIÁL POTRUBÍ – PP KG 2000 SN 10
- NOVÁ DEŠŤOVÁ GRAVITAČNÍ KANALIZACE V AREÁLU MATERIÁL POTRUBÍ – PVC KG SN 8
- NOVÁ DEŠŤOVÁ GRAVITAČNÍ KANALIZACE V AREÁLU VEDENÁ DO ODLUČOVAČE ROPNÝCH LÁTEK MATERIÁL POTRUBÍ – PVC KG SN 8
- NOVÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ RETENČNÍ NÁDRŽE MIN. PROPUSTNOST ŠTĚRBIN 110 CM2/M

LEGENDA - VODOVOD

- STÁVAJÍCÍ VODOVOD VE SPRÁVĚ ČEVAK, a.s.
- STÁVAJÍCÍ PONECHÁVANÁ PŘÍPOJKA STUDENÉ PITNÉ VODY PRO AREÁL MATERIÁL POTRUBÍ – PE 100+ DN 80 (d 90x8,2 MM) – SDR11 (PN16)
- STÁVAJÍCÍ PONECHÁVANÁ PŘÍPOJKA TEPLÉ VODY A CIRKULACE PRO AREÁL VEDENÁ Z KOTELNY MATERIÁL POTRUBÍ – PE 100+ DN 80 (d 90x8,2 MM) – SDR11 (PN16)
- NOVÉ PRODLOUŽENÍ STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MATERIÁL POTRUBÍ – PE 100+ – SDR11 (PN16)
- NOVÝ ROZVOD VODY Z VODOMĚRNÉ ŠACHTY DO SUTERÉNU NOVÉ BUDOVY MATERIÁL POTRUBÍ – PE 100+ DN 63 (d 75x6,8 mm) – SDR11 (PN16)
- NOVÝ ROZVOD STUDENÉ PITNÉ VODY V AREÁLU DO BLOKU "B" A "C" MATERIÁL POTRUBÍ – PE 100+ – SDR11 (PN16) PŘI VEDENÍ POD KANALIZACÍ BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNIČCE
- NOVÝ ROZVOD TEPLÉ VODY V AREÁLU DO BLOKU "B" A "C" MATERIÁL POTRUBÍ – PE 100+ – SDR11 (PN16) PŘI VEDENÍ POD KANALIZACÍ BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNIČCE
- NOVÝ ROZVOD CIRKULACE V AREÁLU DO BLOKU "B" A "C" MATERIÁL POTRUBÍ – PE 100+ – SDR11 (PN16) PŘI VEDENÍ POD KANALIZACÍ BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNIČCE
- NOVÝ ROZVOD POŽÁRNÍ VODY V AREÁLU DO BLOKU "B" A "C" MATERIÁL POTRUBÍ – PE 100+ – SDR11 (PN16) PŘI VEDENÍ POD KANALIZACÍ BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNIČCE
- NOVÝ ROZVOD UŽITKOVÉ VODY VEDENÉ V ZEMI Z NÁDRŽE NA DEŠŤOVOU VODU MATERIÁL PE 100+ – SDR 11 (PN16) PŘI VEDENÍ POD KANALIZACÍ BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNIČCE

LEGENDA - OBJEKTY

- UV-X – NOVĚ NAVRŽENÁ KANALIZAČNÍ BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ ULIČNÍ VPUST POLOHY JEDNOTLIVÝCH DEŠŤOVÝCH VPUSTÍ VIZ TABULKA DETAIL DEŠŤOVÉ VPUSTI VIZ SAMOSTANÝ VÝKRES
- OŽ-X – VENKOVNÍ LINIOVÉ ODVODŇOVACÍ ŽLABY Z POLYMERBETONU STAVEBNÍ ŠÍŘKA ŽLABU 185 MM, SVĚTLÁ ŠÍŘKA 150 MM, STAVEBNÍ VÝŠKA 210–260 MM DNO ŽLABU V PLYNULÉM SPÁDU 0,5%, SE SVISLÝM ODTOKEM VČETNĚ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRKY ROŠT Z TVÁRNÉ LITINY, PŘÍP. NEREZ. OCELI V ZÁTĚŽOVÉ TŘÍDĚ D400 POLOHY A DÉLKY JEDNOTLIVÝCH ŽLABŮ VIZ TABULKA REF. PŘÍKLAD: ACO MULTIDRAIN
- VŠ-X – NOVÁ VSTUPNÍ REVIZNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTA UMÍSTĚNÁ NA SPLAŠKOVÉ/DEŠŤOVÉ GRAVITAČNÍ KANALIZACI VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ (V AREÁLU) POLOHY A HLOUBKY JEDNOTLIVÝCH ŠACHET VIZ TABULKA VZOROVÝ VÝKRES VSTUPNÍ KAN. ŠACHTY VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
- NOVÁ VODOMĚRNÁ ŠACHTA PŘESNÁ POLOHA ŠACHTY VIZ TABULKA DETAIL VODOMĚRNÉ ŠACHTY VČETNĚ JEJÍHO VYSTROJENÍ VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
- NOVÝ NADZEMNÍ LITINOVÝ HYDRANT
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ HYDRANT
- SŠ – STÁVAJÍCÍ VSTUPNÍ (REVIZNÍ) ŠACHTA NA HLAVNÍM KANALIZAČNÍM ŘADU
- LAPÁK TUKU – NOVÝ LAPÁK TUKU POLOHY A HLOUBKY JEDNOTLIVÝCH ŠACHET VIZ TABULKA VÝKRES LAPÁKU TUKU VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
- RETENČNÍ NÁDRŽ – NOVÁ RETENČNÍ/VSAKOVACÍ NÁDRŽ Z VOŠTINOVÝCH BLOKŮ VÝKRES RETENČNÍ NÁDRŽE VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
- ODLUČOVAČ ROP. LÁTEK – NOVÝ ODLUČOVAČ ROPNÝCH LÁTEK POLOHA A HLOUBKA ŠACHTY VIZ TABULKA VÝKRES ODLUČOVAČE ROPNÝCH LÁTEK VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
- NÁDRŽ NA DEŠŤ. VODU – NOVÝ NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU POLOHA A HLOUBKA ŠACHTY VIZ TABULKA VÝKRES NÁDRŽE VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES

LEGENDA - OSTATNÍ

- VIZ VÝKRES ZÁKLADŮ – VODOVOD A KANALIZACE VEDENÁ UVNITŘ TAKTO VYZNAČENÉHO ÚZEMÍ JE DETAILNĚ POPSÁNA VE VÝKRESE ZÁKLADŮ
- X – POPIS VSTUPŮ A VJEZDŮ VIZ CELKOVÁ SITUACE

LEGENDA NIVELET TERÉNU

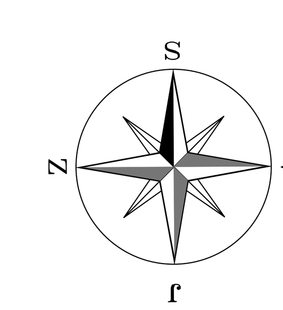
- 433,0 – NIVELETA STÁVAJÍCÍ VRSTEVNICE
- 32 72 – NIVELETA STÁVAJÍCÍHO TERÉNU (432,72 m.n.m)
- 434,98 – NIVELETA UPRAVENÉHO TERÉNU (434,98 m.n.m) S BODEM, KE KTERÉMU SE NIVELETA VZTAHUJE
- 0,7% – SKLONOVÉ POMĚRY UPRAVENÉHO TERÉNU

UPOZORNĚNÍ

PŘED PROVÁDĚNÍM STAVBY, VEŠKERÝCH VNĚJŠÍCH OBJEKTŮ A VEDENÍ NUTNO NECHAT VYTÝČIT VŠEM SPRÁVCŮM VEŠKERÉ SÍTĚ V DOTČENÉM ÚZEMÍ !!!

PŘI PROVÁDĚNÍ NOVÉ KANALIZACE MUSÍ BÝT DODRŽENY VEŠKERÉ PLATNÉ NORMY
ČSN 73 60 05 (PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ
ČSN 75 67 60 (VNITŘNÍ KANALIZACE)
ČSN 75 61 01 (STOKOVÉ SÍTĚ A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY)
ČSN EN 1610 (PROVÁDĚNÍ STOK A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK)
A VEŠKERÉ SOUVISEJÍCÍ NORMY

PŘI PROVÁDĚNÍ NOVÉHO VODOVODU MUSÍ BÝT DODRŽENY VEŠKERÉ PLATNÉ NORMY
ČSN 73 60 05 (PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ
ČSN 75 54 09 (VNITŘNÍ VODOVODY)
ČSN 75 54 11 (VODOVODNÍ PŘÍPOJKY)
A VEŠKERÉ SOUVISEJÍCÍ NORMY



stupeň dokumentace:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVEDENÍ STAVBY
část dokumentace: D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
D.1.4.1	VODOVOD, KANALIZACE

hlavní architekt ateliéru :	hlavní inženýr projektu:	zodpovědný projektant:	projektant:
Ing. arch. Pavel LEJSEK	Ing. Martin LIŠKA	Ing. Jan ČESAL	Ing. Jan ČESAL

ŠUMAVAPLAN

stavebník : Město Horažďovice, Mírové náměstí č.p.1, 341 01 Horažďovice
místo stavby : pozemek č. 1153/9, 1153/4, 2706/4, 2660/7, 2660/25, 2660/26, 2660/27, 2660/33 a st. 1067 v k. ú. Horažďovice
název akce: DOMOV PRO SENIORY HORAŽĎOVICE
výkres : SITUACE

formát :	18 A4
datum :	ČERVEN 2017
stupeň PD :	DPS
číslo zakázky :	15/15/DPS
archivní číslo :	02/16/DPS
archiv PC :	DDHD_DPS_SITUACE_ZTI
měřítko :	1:250
č. výkresu :	D.1.4.1.2