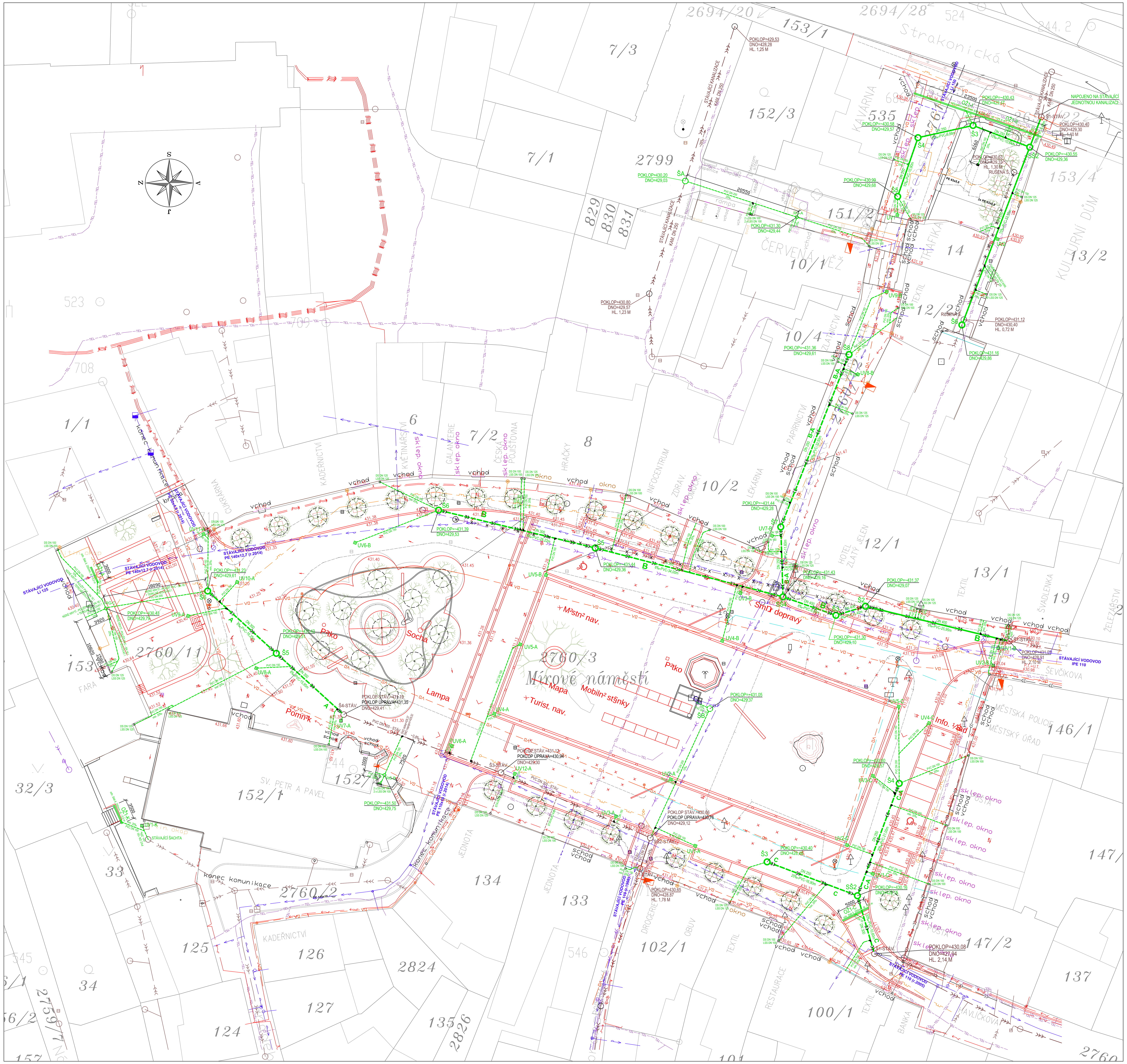
SITUACE - KANALIZACE

M 1:250



LEGENDA – STÁVAJÍCÍ SÍTĚ A PRVKY

- STÁVAJÍCÍ VODOVOD - ČEVAK a.s.
- STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA K JEDNOTLIVÉ PARCELE (OBJEKTU)
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE JEDNOTNÁ - PONECHÁVANÁ - ČEVAK a.s.
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE JEDNOTNÁ - RUŠENÁ - ČEVAK a.s.
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE HLUBINNÁ - PONECHÁVANÁ - ČEVAK a.s.
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY - PLYNOVOD STL - RWE, DISTRIBUČNÍ SLUŽBY, s.r.o.
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ ROZVODY ELEKTRO NN - ČEZ Distribuce, a.s.
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ ROZVODY ELEKTRO VN - ČEZ Distribuce, a.s.
- STÁVAJÍCÍ OKUHY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- STÁVAJÍCÍ OKRUHY VEŘEJNÉHO ROZHLASU - MĚSTO HORAŽĎOVICE
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY - TELEFON - Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ HYDRANT
- STÁVAJÍCÍ VSTUPNÍ ŠACHTA NA VEŘEJNÉ KANALIZACI
- STÁVAJÍCÍ ULIČNÍ VPUST - RUŠENÁ
- DS DN 100 / LSS DN 100 — STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÝ SVOD S OZNAČENÍM DIMENZE NA PATĚ SVODU NOVĚ OSADIT LITINOVÝ LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN (GAIGER) - DN DLE VÝKRESU
- OSVĚTLOVACÍ TĚLESO STÁVAJÍCÍ - STOŽÁR

LEGENDA – NOVÉ SÍTĚ A PRVKY

- NOVĚ NAVRŽENÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE
- NOVĚ NAVRŽENÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE VEDENÁ VE STÁVAJÍCÍ TRASE
- NOVĚ NAVRŽENÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
- ŠX, SŠX — NOVĚ NAVRŽENÁ VSTUPNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTA - BET. PREFABRIKOVANÁ VZOROVÝ VÝKRES ŠACHTY VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
- UVX-X — NOVĚ NAVRŽENÁ KANALIZAČNÍ BET. PREFABRIKOVANÁ ULIČNÍ VPUSŤ DETAIL DEŠŤOVÉ VPUSTĚ VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
- OŽX-X — NOVĚ NAVRŽENÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB VNITŘNÍ ŠÍŘKY 200 MM, DÉLKY DLE VÝKRESU, S KRYCÍM LITINOVÝM ROŠTEM PRO TŘÍDU ZATÍŽENÍ D 400, ODTOK VPUSTÍ SE ZÁPACH. UZÁVĚRKOU A PŘIPOJOVACÍM KANALIZAČNÍM POTRUBÍM DN 150

LEGENDA – OSTATNÍ

- HRANICE POZEMKU DLE KN
- PŮVODNÍ STAV
- NOVÝ STAV (NÁVRH)
- 431.00 — NIVELETA UPRAVENÉHO TERÉNU
- NOVÝ STROM

Nejm. dovolené vzdál. při souběhu podzemních sítí v m

DRUH SÍTÍ	Kabely do 1kV	Sdělovací kabely	Plynovod do 5kPa	Plynovod do 0,3MPa	Vodovod	Kanalizace
Kabely do 1kV	0,05	0,3	0,4	0,6	0,4	0,5
Sdělovací kabely	0,3		0,4	0,4	0,4	0,5
Plynovod do 5kPa	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	1,0
Plynovod do 0,3MPa	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	1,0
Vodovod	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6
Kanalizace	0,5	0,5	1,0	1,0	0,6	

Nejm. dovolené vzdál. při křížení podzemních sítí v m

DRUH SÍTÍ	Kabely do 1kV	Sdělovací kabely	Plynovod do 5kPa	Plynovod do 0,3MPa	Vodovod	Kanalizace
Kabely do 1kV	0,05	0,3	0,1	0,1	0,4	0,3
Sdělovací kabely	0,3		0,1	0,1	0,2	0,2
Plynovod do 5kPa	0,1	0,1	0,1	0,1	0,15	0,5
Plynovod do 0,3MPa	0,1	0,1	0,1	0,1	0,15	0,5
Vodovod	0,4	0,2	0,15	0,15		0,1
Kanalizace	0,3	0,2	0,5	0,5	0,1	

KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY K ULIČNÍM VPUSTEM A ODVODŇOVACÍM ŽLABŮM

KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA K ULIČNÍ VPUSTI, ŽLABU	KÓTA - m.n.m.		SKLON PŘÍPOJKY (‰)	DN PŘÍPOJKY (mm)	MATERIÁL PŘÍPOJKY	DÉLKA PŘÍPOJKY (m)
	DNO NAPOJENÍ NA STOKU (KAN.)	DNO ODTOKU Z VPUSTI				
PŘÍPOJKA K UV1-A	429,24	429,39	20	150	PVC - U (SN8)	7,50
PŘÍPOJKA K UV2-A	429,33	429,36	30	150	PVC - U (SN8)	0,80
PŘÍPOJKA K UV3-A	429,32	429,35	30	150	PVC - U (SN8)	0,85
PŘÍPOJKA K UV4-A	429,64	429,68	30	150	PVC - U (SN8)	1,20
PŘÍPOJKA K UV5-A	429,47	429,92	20	200/150	PVC - U (SN8)	8,30/14,10
PŘÍPOJKA K UV6-A	429,49	429,55	50	150	PVC - U (SN8)	1,20
PŘÍPOJKA K UV7-A	429,60	429,68	150	150	PVC - U (SN8)	0,50
PŘÍPOJKA K UV8-A	429,64	429,93	50	150	PVC - U (SN8)	5,85
PŘÍPOJKA K UV9-A	429,73	429,80	10	150	PVC - U (SN8)	6,70
PŘÍPOJKA K UV10-A	429,74	429,83	20	150	PVC - U (SN8)	4,40
PŘÍPOJKA K UV11-A	429,76	429,95	20	150	PVC - U (SN8)	9,60
PŘÍPOJKA K UV12-A	429,43	429,46	50	150	PVC - U (SN8)	0,60
PŘÍPOJKA K UV1-B	429,12	429,33	150	150	PVC - U (SN8)	1,40
PŘÍPOJKA K UV2-B	429,13	429,27	30	150	PVC - U (SN8)	4,80
PŘÍPOJKA K UV3-B	429,35	429,50	150	150	PVC - U (SN8)	1,00
PŘÍPOJKA K UV4-B	429,36	429,66	30	150	PVC - U (SN8)	9,90
PŘÍPOJKA K UV5-B	429,55	429,75	30	150	PVC - U (SN8)	6,40
PŘÍPOJKA K UV6-B	429,68	429,98	20	150	PVC - U (SN8)	14,95
PŘÍPOJKA K UV7-B	429,39	429,84	333	150	PVC - U (SN8)	1,35
PŘÍPOJKA K UV8-B	429,71	429,96	100	150	PVC - U (SN8)	2,50
PŘÍPOJKA K UV9-B	429,74	429,93	15	150	PVC - U (SN8)	12,80
PŘÍPOJKA K UV1-C	428,41	428,56	150	150	PVC - U (SN8)	0,95
PŘÍPOJKA K UV2-C	428,44	428,67	50	150	PVC - U (SN8)	4,60
PŘÍPOJKA K UV3-C	428,65	428,89	50	150	PVC - U (SN8)	4,80
PŘÍPOJKA K UV4-C	428,94	429,30	50	150	PVC - U (SN8)	7,25
PŘÍPOJKA K UV5-C	428,70	429,34	50	200/150	PVC - U (SN8)	4,70/8,00
PŘÍPOJKA K UV1	429,80	429,85	20	150	PVC - U (SN8)	2,50
PŘÍPOJKA K UV2	429,73	429,76	50	150	PVC - U (SN8)	0,50
PŘÍPOJKA K UV1-K	DLE STÁVAJÍCÍ	~430,00	20	150	PVC - U (SN8)	1,90
PŘÍPOJKA K OŽ1-I	429,47	429,50	15	150	PVC - U (SN8)	2,20
PŘÍPOJKA K OŽ1-II	429,53	429,56	15	150	PVC - U (SN8)	2,20
PŘÍPOJKA K OŽ1-A	429,82	429,84	10	150	PVC - U (SN8)	2,30
PŘÍPOJKA K OŽ1-C	428,22	428,48	150	150	PVC - U (SN8)	1,75
PŘÍPOJKA K OŽ1-K	DLE STÁVAJÍCÍ	~430,10	20	150	PVC - U (SN8)	4,30

ČÍSLO VPUSTI	KÓTA - m.n.m.		HLOUBKA K ODTOKU (m)	CELKOVÁ HLOUBKA VPUSTI (KE DNU KAL. PROHLUBNĚ) (m)
	MŘÍŽ	DNO ODTOKU		
ULIČNÍ VPUSTI				
UV1-A	430,53	429,39	1,14	1,44
UV2-A	430,70	429,36	1,34	1,64
UV3-A	430,71	429,35	1,36	1,66
UV4-A	431,00	429,68	1,32	1,62
UV5-A	431,13	429,92	1,21	1,51
UV6-A	431,04	429,55	1,49	1,79
UV7-A	431,40	429,68	1,72	2,02
UV8-A	431,40	429,93	1,47	1,77
UV9-A	430,40	429,80	0,60	0,90
UV10-A	431,20	429,83	1,37	1,67
UV11-A	431,28	429,95	1,33	1,63
UV12-A	430,91	429,46	1,45	1,75
UV1-B	431,02	429,33	1,69	1,99
UV2-B	431,04	429,27	1,77	2,07
UV3-B	431,28	429,50	1,78	2,08
UV4-B	431,13	429,66	1,47	1,77
UV5-B	431,26	429,75	1,51	1,81
UV6-B	431,38	429,98	1,40	1,70
UV7-B	431,44	429,84	1,60	1,90
UV8-B	431,36	429,96	1,40	1,70
UV9-B	431,27	429,93	1,34	1,64
UV1-C	430,26	428,56	1,70	2,00
UV2-C	430,40	428,67	1,73	2,03
UV3-C	430,71	428,89	1,82	2,12
UV4-C	430,85	429,30	1,55	1,85
UV5-C	431,00	429,34	1,66	1,96
UV1	431,12	429,85	1,27	1,57
UV2	430,95	429,76	1,19	1,49
UV1-K	431,04	~430,00	1,04	1,34
ODVODŇOVACÍ ŽLAB - ODTOK				
OŽ1-I	430,40	429,50	0,90	1,20
OŽ1-II	430,40	429,56	0,84	1,14
OŽ1-A	430,34	429,84	0,50	---
OŽ1-C	430,13	428,48	1,65	---
OŽ1-K	431,14	~430,10	1,04	---

KANALIZACE - HLOUBKY

OZNAČENÍ ŠACHTY	KÓTA - m.n.m.		HLOUBKA ŠACHTY (m)	POZN.
	POKLOP	DNO		
STOKA A				
Š1-STÁV.	430,65	428,87	1,78	STÁVAJÍCÍ ŠACHTA BEZE ZMĚNY
SŠ2-STÁV.	430,76	429,12	1,64	ÚPRAVA NIVELETY POKLOPU
Š3-STÁV.	430,94	429,30	1,64	ÚPRAVA NIVELETY POKLOPU
Š4-STÁV.	431,35	429,41	1,94	ÚPRAVA NIVELETY POKLOPU ÚPRAVA DNA STÁV. ŠACHTY
Š5	431,43	429,51	1,92	NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA Ø 1 M
Š6	431,23	429,61	1,62	NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA Ø 1 M
RŠ-A	430,43	429,79	0,64	NOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA Ø 0,4 M
STOKA B				
Š1-STÁV.	431,01	428,91	2,10	ÚPRAVA DNA STÁV. ŠACHTY
Š2	431,37	429,07	2,30	NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA Ø 1 M
Š3	431,30	429,10	2,20	NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA Ø 1 M
SŠ4	431,43	429,16	2,27	NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA Ø 1 M
Š5	431,44	429,36	2,08	NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA Ø 1 M
Š6	431,39	429,53	1,86	NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA Ø 1 M
STOKA B-A				
Š7	431,44	429,28	2,16	NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA Ø 1 M
Š8	431,36	429,61	1,75	NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA Ø 1 M
STOKA C				
Š1-STÁV.	430,08	427,94	2,14	ÚPRAVA DNA STÁV. ŠACHTY
SŠ2	430,16	428,15	2,01	NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA Ø 1 M
Š3	430,40	428,49	1,91	NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA Ø 1 M
STOKA C-A				
Š4	430,60	428,57	2,03	NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA Ø 1 M
KANALIZACE U KULTURNÍHO DOMU				
Š1-STÁV.	430,40	429,30	1,10	ÚPRAVA DNA STÁV. ŠACHTY
SŠ2	430,55	429,36	1,19	NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA Ø 1 M
Š3	430,43	429,47	0,96	NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA Ø 1 M
Š4	430,58	429,57	1,01	NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA Ø 1 M
Š5	430,99	429,68	1,31	NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA Ø 1 M
Š6	431,16	429,86	1,30	NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA Ø 1 M
REVIZNÍ ŠACHTY NA KAN. PŘÍPOJKÁCH				
ŠA	430,20	429,03	1,17	NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA Ø 1 M
ŠB	431,05	429,37	1,68	NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA Ø 1 M
RŠ-A	431,30	429,44	1,86	NOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA Ø 0,4 M
RŠ-B	431,50	429,75	1,75	NOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA Ø 0,4 M
RŠ-C	430,43	429,79	0,64	NOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA Ø 0,4 M

KANALIZACE

VYTYČOVANÉ BODY (VSTUPNÍ ŠACHTY, ULIČNÍ VPUSTI, ODVODŇOVACÍ ŽLABY) :

ŠACHTA	Y	X
STOKA A		
Š4-STÁV.	STÁVAJÍCÍ POLOHA	
Š5	806383.76	1120051.89
Š6	806395.79	1120040.97
RŠ-A	806414.36	1120042.39
STOKA B		
Š1-STÁV.	STÁVAJÍCÍ POLOHA	
Š2	806280.55	1120043.64
Š3	806285.72	1120045.23
SŠ4	806294.99	1120041.99
Š5	806327.90	1120033.42
Š6	806355.33	1120026.80
STOKA B-A		
Š7	806295.39	1120029.74
Š8	806283.43	1119999.52
STOKA C		
Š1-STÁV.	STÁVAJÍCÍ POLOHA	
SŠ2	806281.96	1120094.37
Š3	806297.78	1120088.43
STOKA C-A		
Š4	806274.64	1120074.69
KANALIZACE U KULTURNÍHO DOMU		
Š1-STÁV.	STÁVAJÍCÍ POLOHA	
SŠ2	806251.78	1119963.18
Š3	806261.71	1119959.38
Š4	806271.35	1119961.52
Š5	806274.91	1119971.82
Š6	806263.66	1119994.34
REVIZNÍ ŠACHTY NA KAN. PŘÍPOJKÁCH		
ŠA	806312.12	1119969.11
ŠB	806307.81	1120061.58
RŠ-A	806292.57	1119975.44
RŠ-B	806364.81	1120073.23
RŠ-C	806413.62	1120044.03

VPUST	Y	X
UV1-A	806310.36	1120085.63
UV2-A	806314.69	1120073.97
UV3-A	806324.27	1120080.44
UV4-A	806345.57	1120062.45
UV5-A	806341.05	1120050.32
UV6-A	806353.02	1120068.11
UV7-A	806372.43	1120063.70
UV8-A	806387.28	1120054.49
UV9-A	806399.22	1120045.33
UV10-A	806390.62	1120039.39
UV11-A	806396.52	1120030.98
UV1-B	V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ VPUSTI	
UV2-B	V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ VPUSTI	
UV3-B	806302.43	1120041.33
UV4-B	806305.65	1120049.70
UV5-B	806336.52	1120038.18
UV6-B	806369.95	1120032.50
UV7-B	806296.91	1120031.29
UV8-B	806281.86	1120002.99
UV9-B	806276.84	1119988.50
UV1-C	806279.27	1120090.53
UV2-C	806283.80	1120085.49
UV3-C	806279.27	1120073.36
UV4-C	806269.42	1120064.11
UV5-C	806274.74	1120061.22
UV1	806274.97	1119975.07
UV2	806257.42	1119979.29
UV1-K	V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ VPUSTI	
ODVODŇOVACÍ ŽLAB - ODTOK		
OŽ1-I	806262.92	1119956.86
OŽ1-II	806255.30	1119959.48
OŽ1-A	806415.10	1120039.30
OŽ1-C	806282.30	1120097.60
OŽ1-K	806410.89	1120081.44

OZNAČENÍ BODŮ STANOVENO V SYSTÉMU S-JTSK

PŘED PROVÁDĚNÍM KANALIZAČNÍCH POTRUBÍ A OBJEKTŮ NUTNO NECHAT PŘEDEM VYTYČIT SPRÁVCI VEŠKERÉ SÍTĚ V DOTČENÉM ÚZEMÍ!!!

PŘI REALIZACI NUTNO RESPEKTOVAT:
ČSN 756101 (Stokové sítě a kanalizační přípojky)
ČSN EN 1610 (Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení))
ČSN 736005 (Prostorové uspořádání sítí tech. vybavení)

POZNÁMKA:
TATO DOKUMENTACE NEOBSAHUJE DETAILNÍ ŘEŠENÍ KONSTRUKCÍ, JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH PRVKŮ A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ. PRO TENTO ÚČEL JE NUTNO PŘED ZAPOČETÍM JEDNOTLIVÝCH PRACÍ ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI STAVBY !

Před zahájením zemních prací je dodavatel stavby povinen zajistit vytýčení veškerých podzemních sítí a vedení ! Podzemní sítě jsou v situaci zakresleny pouze orientačně !
Při vedení sítí je nutné dodržet minimální vzdálenosti při jejich souběhu a křížení dle ČSN 736005 !

autorizace:		paré:	
část dokumentace:	D.2	SO 302 - KANALIZACE	
hlavní architekt, autor :	hlavní inženýr projektu:	zodpovědný projektant:	projektant:
Ing. arch. Pavel LEJSEK	Ing. Martin LIŠKA	František KADANÝ	František KADANÝ
		Ing. Jan ČESAL	Ing. Jan ČESAL
stavebník :	Město Horažďovice, Mírové náměstí č.p.1, 341 01 Horažďovice		
místo stavby :	Horažďovice 1/1; 5; 10/1; 12/2; 13/2; 14; 147/1; 151/2; 153; 153/1; 2760/2; 2760/3; 2760/4; 2760/6; 2760/9; 2760/11; 2760/12; 2761; 2799		
název akce:	REKONSTRUKCE A REVITALIZACE MÍROVÉHO NÁMĚSTÍ V HORAŽĎOVICÍCH — ETAPA I. - OBJEKT SO 300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY		
výkres :	SITUACE - KANALIZACE		

ŠUMAVAPLAN spol. s r.o., Krátká ul. 98/III, SUŠICE

formát :	18 A4
datum :	BŘEZEN 2016
stupeň PD :	DPS
číslo zakázky :	14/15/DPS
archivní číslo :	11/15/DPS
archiv PC :	SO302_1_NHD_SIT_KAN_DPS.dwg
měřítko :	1:250
č. výkresu :	1.