Zodpovědný projektant:	Vypracoval:
Ing. Jakub Heinzel	Bc. Natálie Zelená
Objednatel: Kovohutě Třebíč a.s. Dukelských 777/22 674 50 Třebíč - Jejkov-Předmíře	Předmět stavby Koordinační situační výkres 1
Stavba: Nové Předmíře 3427/71	
Místo: 150 00 Praha 5 - Nové Předmíře	
Stupeň: DSP	Měřítko: 1:500
Zakázka č.: 087/2024	Datum: 09/2016
Charakter stavby: C. Stavební výkresy	Příloha 1.1

REVIZE 1 09/2015

ZAMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU:

- HRANA KOMUNIKACE
- HRANA CHODNÍKU
- OKRAJOVÍ OBRUBA
- BŘEHOVÁ HRANA POTOKA

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A KM:

- VODOVOD - PVK
- JEDNOTNÁ KANALIZACE - PVK
- PLYNOVOD - PPO
- PODZEMNÍ KABEL NN - PRE
- PODZEMNÍ KABEL VN - PRE
- STÁVAJÍCÍ HRANICE PAREC.
- KABEL DOMÁCÍHO TELEFONU
- PŘÍPOJKA NN
- PŘÍPOJKA ORTOTEX-KABELU
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA SE ŠOUPĚTEM
- KANALIZAČNÍ ŠPLHAJÍCÍ PŘÍPOJKA

DOMOVNÍ PŘÍPOJKY:

- NOVÝ STOŽÁR OSV. POZEMKOVÝMÝ + SVÍTIDLO MC2 (viz SO.07)
- KABELOVÁ SPOJKA NN (viz SO.07)
- KABELOVÁ SPOJKA VN (viz SO.07)
- NOVÁ KABELOVÁ PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ SS 201 (2xSS1-f32) (viz SO.07)
- NOVÁ KABELOVÁ PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ SS 102 (viz SO.07)
- NOVÁ KABELOVÁ ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ (viz SO.07)
- ODLEHČ. HOSPODÁŘSKÉ S ÚSTÍ OTVOU VODOU (viz SO.04)
- HROMADNÝ MAZZEMNÍ ROZVĚMĚ (viz SO.05)
- OZNAČENÍ MAJETKOVÝCH HRANIC (viz SO.01)

OBJEKTY NA NÁVRŽENÝCH IS:

- OZNAČENÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY (viz SO.03,04)
- KOTA DNA ŠACHTY
- KOTA POKLOPU ŠACHTY
- D,C,1 2013,85 2011,35
- HROMADNÝ MAZZEMNÍ ROZVĚMĚ (viz SO.05)
- OBJEKT HOSPODÁŘSKÉ U ÚSTÍ OTVODU VODOU (viz SO.04)
- NOVÁ KABELOVÁ ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ (viz SO.07)
- KABELOVÁ SPOJKA NN (viz SO.07)
- KABELOVÁ PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ SS 102 (viz SO.07)
- KABELOVÁ SPOJKA VN (viz SO.07)
- NOVÝ STOŽÁR OSV. POZEMKOVÝMÝ + SVÍTIDLO MC2 (viz SO.07)
- TRASA OPTICKÉHO KABELU (viz SO.07)

NÁVRŽENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE (viz SO.03)
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE (viz SO.04)
- TLAKOVÁ KANALIZACE (viz SO.05)
- VYTLAK - přesouvaná zeminy na ČOV Čertovy (viz SO.02)
- BEZPEČNOSTNÍ PÁSKA VÝSTRAŽNÁ (viz SO.07)
- KABELY VN, KABELOVÝ ZÁLOŽNÍK (viz SO.07)
- KABELY - NN, AYKY-J 4X90+120mm2 (viz SO.07)
- KABELY VO CYKY-J 4X10 MM2 (viz SO.07)
- KABELY - VO, AXEKVCEY 3x240/240mm2 (viz SO.07)
- VODOVODNÍ ŘAD (viz SO.05)
- BEZPEČNOSTNÍ PÁSKA VÝSTRAŽNÁ (viz SO.07)
- NÁVRHOVÁ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY (viz. SO.06)
- NÁVRHOVÁ ZELEŇ (viz SO.08)
- 159 — POPIS OBJEKTŮ
- ČOV, ČS, ...

RUŠENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

- STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘAD

LEGENDA:

NÁVRŽENÉ HRANY A OBJEKTY:

- HRANICE STAVEBNÍCH ÚZEMÍ
- NÁVRHOVÁ HRANICE POZEMKŮ (viz SO.01)
- NÁVRHOVÁ ZÁSTAVBA PLOCHA (viz SO.01)
- OZNAČENÍ NÁVRHOVÝCH OBJEKTŮ (viz SO.01)
- NÁVRHOVÉ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY (viz. SO.06)
- NÁVRHOVÁ ZELEŇ (viz SO.08)
- 159
- ČOV, ČS, ...
- POPIS OBJEKTŮ

VYPIS VSAKOVACÍCH OBJEKTŮ:

Vsakovací objekty	Potřebný retenční objem	Navrhovaný objem objektu	Retenční objem objektu	Objem dalších objektů na	Doba prázdnění
	V_{ot}	W	V_{ok}		T_p
	m	m	m	m^3	h
VS1.1	50,19	77,31	23,19	27,00	35,94
VS1.2	36,18	52,54	15,76	20,41	35,94
VS1	32,52	175,70	52,71	-	29,18
VS2	20,12	89,60	26,88	-	71,34
VS3	5,20	53,80	16,14	-	2,86
VS4	30,63	551,65	165,50	-	38,30
VS5	11,98	226,06	67,22	-	27,25
VS6	12,82	164,73	49,42	-	12,30

VYPIS ZPEVNĚNÝCH PLOCH

Dlažba	Silnice	Hloubka	Objem	Vtokmetr
[m]	[m]	g [m]	[m^3]	[m^3]
4 0	2,8	5,4	80,0	
Asfaltová povrchy				4429,5
Tříp plochy (povrchu)				[m^2]
Komunikace OZ				11139,6
Chodníky (bez Dlažba)				2565,9
Celková plocha				**18115,0**

VYPIS RETENČNÍ NÁDRŽE (within rozměry)

Dlažba	Silnice	Hloubka	Objem
[m]	[m]	g [m]	[m^3]
7,5	7 0	2,2	115 0

VYPIS ZÁPADNÍ JÍMKY (within rozměry)

Dlažba	Silnice	Hloubka	Objem	Vtokmetr
[m]	[m]	g [m]	[m^3]	[m^3]
4 0	2,8	5,4	80,0	
Asfaltová povrchy				4429,5
Tříp plochy (povrchu)				[m^2]
Komunikace OZ				11139,6
Chodníky (bez Dlažba)				2565,9
Celková plocha				**18115,0**

VYPIS VODOVODNÍCH ŘADŮ

Označení řadu	Délka [m]	Tloušťka materiálu [mm]	Dimenze
Délka řadu LT300	904,6 m		
Délka řadu LT300	1038,2 m		
Celková délka	**1983,1 m**		

VYPIS STOK SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Označení řadu	Délka [m]	Tloušťka materiálu [mm]	Dimenze
S1	408,3	PP	300
S1	116,6	PP	400
S1-1	229,7	PP	300
S1-1-1	20,5	PP	300
S1-2	30,8 0	PP	300
S1-2-1	32,1	PP	300
S1-3	326,6	PP	300
S1-4	49,5	PP	300
Délka stok DN300	**1374,6 m**		
Délka stok DN400	**163,6 m**		
Celková délka	**1538,2 m**		

VYPIS TLAKOVÉ

Označení řadu	Délka [m]	Tloušťka materiálu	Dimenze [mm]
p	183,6	PE	110
T1	252,1	PE	110
Celková délka	**435,7**	**m**	

VYPIS STOK DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Označení řadu	Délka [m]	Tloušťka materiálu	Dimenze [mm]
Stoka D-B1	23,6	PP	300
Stoka D-B2	9,9	PP	300
Stoka D1	272,1	PP	300
Stoka D1-1	46,1	PP	300
Stoka D1-2	14,9	PP	300
Stoka D2	368,2	PP	300
Stoka D2-1	129,9	PP	300
Stoka D2-1-1	33,7	PP	300
Stoka D2-2	163,3	PP	300
Stoka D2-2-1	11,1	PP	300
Stoka D2-3	187,5	PP	300
Stoka D2-3-1	33,1	PP	300
Stoka D2-4	13,2	PP	300
Stoka D2-5	12,4	PP	300
Stoka D2-6	11,7	PP	300
Stoka D3	43,8	PP	300
Stoka D4	161,1	PP	300
Stoka D4-1	32,5	PP	300
Stoka D5	82,3	PP	300
Stoka D6	81,6	PP	300

VYPIS VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ PÁSKU, NÁMĚSTÍ

Označení řadu	Délka [m]	Tloušťka materiálu	Počet ks
Kabelová trasa	770,0	CYKY	
Osv. stožár			65

VYPIS VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACÍ

Označení řadu	Délka [m]	Tloušťka materiálu	Počet ks
Kabelová trasa	2532,0	CYKY	
Osv. stožár	5 - 8 m	poz/m	94

VYPIS RETENČNÍ NÁDRŽE (within rozměry)

Dlažba	Silnice	Hloubka	Objem
[m]	[m]	g [m]	[m^3]
7,5	7 0	2,2	115 0

VYPIS ZÁPADNÍ JÍMKY (within rozměry)

Dlažba	Silnice	Hloubka	Objem	Vtokmetr
[m]	[m]	g [m]	[m^3]	[m^3]
4 0	2,8	5,4	80,0	

Vsakovací objekty	Potřebný retenční objem	Navrhovaný objem objektu	Retenční objem objektu	Objem dalších objektů na	Doba prázdnění
	V_{ot}	W	V_{ok}		T_p
	m	m	m	m^3	h
VS1.1	50,19	77,31	23,19	27,00	35,94
VS1.2	36,18	52,54	15,76	20,41	35,94
VS1	32,52	175,70	52,71	-	29,18
VS2	20,12	89,60	26,88	-	71,34
VS3	5,20	53,80	16,14	-	2,86
VS4	30,63	551,65	165,50	-	38,30
VS5	11,98	226,06	67,22	-	27,25
VS6	12,82	164,73	49,42	-	12,30

VYPIS VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ PÁSKU, NÁMĚSTÍ

Označení řadu	Délka [m]	Tloušťka materiálu	Počet ks
Kabelová trasa	770,0	CYKY	
Osv. stožár			65

VYPIS VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACÍ

Označení řadu	Délka [m]	Tloušťka materiálu	Počet ks
Kabelová trasa	2532,0	CYKY	
Osv. stožár	5 - 8 m	poz/m	94

VYPIS RETENČNÍ NÁDRŽE (within rozměry)

Dlažba	Silnice	Hloubka	Objem
[m]	[m]	g [m]	[m^3]
7,5	7 0	2,2	115 0

VYPIS ZÁPADNÍ JÍMKY (within rozměry)

Dlažba	Silnice	Hloubka	Objem	Vtokmetr
[m]	[m]	g [m]	[m^3]	[m^3]
4 0	2,8	5,4	80,0	
Asfaltová povrchy				4429,5
Tříp plochy (povrchu)				[m^2]
Komunikace OZ				11139,6
Chodníky (bez Dlažba)				2565,9
Celková plocha				**18115,0**

VYPIS VODOVODNÍCH ŘADŮ

Označení řadu	Délka [m]	Tloušťka materiálu [mm]	Dimenze
Délka řadu LT300	904,6 m		
Délka řadu LT300	1038,2 m		
Celková délka	**1983,1 m**		

VYPIS STOK SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Označení řadu	Délka [m]	Tloušťka materiálu	Dimenze [mm]
S1	408,3	PP	300
S1	116,6	PP	400
S1-1	229,7	PP	300
S1-1-1	20,5	PP	300
S1-2	30,8 0	PP	300
S1-2-1	32,1	PP	300
S1-3	326,6	PP	300
S1-4	49,5	PP	300
Délka stok DN300	**1374,6 m**		
Délka stok DN400	**163,6 m**		
Celková délka	**1538,2 m**		

VYPIS TLAKOVÉ

Označení řadu	Délka [m]	Tloušťka materiálu	Dimenze [mm]
p	183,6	PE	110
T1	252,1	PE	110
Celková délka	**435,7**	**m**	

VYPIS STOK DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Označení řadu	Délka [m]	Tloušťka materiálu	Dimenze [mm]
Stoka D-B1	23,6	PP	300
Stoka D-B2	9,9	PP	300
Stoka D1	272,1	PP	300
Stoka D1-1	46,1	PP	300
Stoka D1-2	14,9	PP	300
Stoka D2	368,2	PP	300
Stoka D2-1	129,9	PP	300
Stoka D2-1-1	33,7	PP	300
Stoka D2-2	163,3	PP	300
Stoka D2-2-1	11,1	PP	300
Stoka D2-3	187,5	PP	300
Stoka D2-3-1	33,1	PP	300
Stoka D2-4	13,2	PP	300
Stoka D2-5	12,4	PP	300
Stoka D2-6	11,7	PP	300
Stoka D3	43,8	PP	300
Stoka D4	161,1	PP	300
Stoka D4-1	32,5	PP	300
Stoka D5	82,3	PP	300
Stoka D6	81,6	PP	300

VYPIS VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ PÁSKU, NÁMĚSTÍ

Označení řadu	Délka [m]	Tloušťka materiálu	Počet ks
Kabelová trasa	770,0	CYKY	
Osv. stožár			65

VYPIS VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACÍ

Označení řadu	Délka [m]	Tloušťka materiálu	Počet ks
Kabelová trasa	2532,0	CYKY	
Osv. stožár	5 - 8 m	poz/m	94

VYPIS RETENČNÍ NÁDRŽE (within rozměry)

Dlažba	Silnice	Hloubka	Objem
[m]	[m]	g [m]	[m^3]
7,5	7 0	2,2	115 0

VYPIS ZÁPADNÍ JÍMKY (within rozměry)

Dlažba	Silnice	Hloubka	Objem	Vtokmetr
[m]	[m]	g [m]	[m^3]	[m^3]
4 0	2,8	5,4	80,0	
Asfaltová povrchy				4429,5
Tříp plochy (povrchu)				[m^2]
Komunikace OZ				11139,6
Chodníky (bez Dlažba)				2565,9
Celková plocha				**18115,0**

VYPIS VODOVODNÍCH ŘADŮ

Označení řadu	Délka [m]	Tloušťka materiálu [mm]	Dimenze
Délka řadu LT300	904,6 m		
Délka řadu LT300	1038,2 m		
Celková délka	**1983,1 m**		

VYPIS STOK SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Označení řadu	Délka [m]	Tloušťka materiálu	Dimenze [mm]
S1	408,3	PP	300
S1	116,6	PP	400
S1-1	229,7	PP	300
S1-1-1	20,5	PP	300
S1-2	30,8 0	PP	300
S1-2-1	32,1	PP	300
S1-3	326,6	PP	300
S1-4	49,5	PP	300
Délka stok DN300	**1374,6 m**		
Délka stok DN400	**163,6 m**		
Celková délka	**1538,2 m**		

VYPIS TLAKOVÉ

Označení řadu	Délka [m]	Tloušťka materiálu	Dimenze [mm]
p	183,6	PE	110
T1	252,1	PE	110
Celková délka	**435,7**	**m**	

VYPIS STOK DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Označení řadu	Délka [m]	Tloušťka materiálu	Dimenze [mm]
Stoka D-B1	23,6	PP	300
Stoka D-B2	9,9	PP	300
Stoka D1	272,1	PP	300
Stoka D1-1	46,1	PP	300
Stoka D1-2	14,9	PP	300
Stoka D2	368,2	PP	300
Stoka D2-1	129,9	PP	300
Stoka D2-1-1	33,7	PP	300
Stoka D2-2	163,3	PP	300
Stoka D2-2-1	11,1	PP	300
Stoka D2-3	187,5	PP	300
Stoka D2-3-1	33,1	PP	300
Stoka D2-4	13,2	PP	300
Stoka D2-5	12,4	PP	300
Stoka D2-6	11,7	PP	300
Stoka D3	43,8	PP	300
Stoka D4	161,1	PP	300
Stoka D4-1	32,5	PP	300
Stoka D5	82,3	PP	300
Stoka D6	81,6	PP	300