ČÍSLO PARCELY	2193/1 | 2191/3		
DRUH POVRCHU	zeleň	asfalt	kačírek
ČÍSLO POVODÍ	--		
VZDÁLENOST ŠACHET	2.85	17.26	40.85
ČÍSLO ŠACHTY	DA-0	DA-1	DA-2 / DA-3
SMĚROVÉ POMĚRY	DT5 - DešŤ. kanalizace; DT1 - DešŤ. kanalizace; DA-Dešťová kanalizace		
KŘÍŽENÍ	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ A, DT5 - DešŤ. kanalizace	stávající vedení	DT4 - DešŤ. kanalizace; DT3 - DešŤ. kanalizace; DT2 - DešŤ. kanalizace; DT1 - DešŤ. kanalizace

ČÍSLO PARCELY	2193/1		
DRUH POVRCHU	zeleň		
ČÍSLO POVODÍ	--		
VZDÁLENOST ŠACHET	2.64	16.47	
ČÍSLO ŠACHTY	DB-0	DB-1	DB-2
SMĚROVÉ POMĚRY	DT6 - DešŤ. kanalizace; DT5 - DešŤ. kanalizace; DB-Dešťová kanalizace		
KŘÍŽENÍ	DT6 - DešŤ. kanalizace; TX-Dešťová kanalizace	DB1 - DešŤ. kanalizace	DT7 - DešŤ. kanalizace; DB2 - DešŤ. kanalizace

ČÍSLO PARCELY	2172	
DRUH POVRCHU	zeleň	
ČÍSLO POVODÍ	--	
VZDÁLENOST ŠACHET	36.25	7.11
ČÍSLO ŠACHTY	DP-0	DP-1 / DP-2
SMĚROVÉ POMĚRY		
KŘÍŽENÍ	NAHRAZENÍ PŮVODNÍ KANALIZACE	TX-Dešťová kanalizace; AKUMULAČNÍ NÁDRŽ A

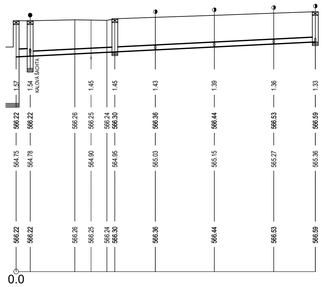
ČÍSLO PARCELY	2191/3	2172	
DRUH POVRCHU	kačírek		
ČÍSLO POVODÍ	--		
VZDÁLENOST ŠACHET	4.81	1.90	
ČÍSLO ŠACHTY	DA-3=DT1-0	DT1-1	DT1-2
SMĚROVÉ POMĚRY	DA-Dešťová kanalizace		
KŘÍŽENÍ	DA-Dešťová kanalizace	stávající vedení	DEŠŤOVÝ SVOD - DT1

ČÍSLO PARCELY	2191/3	2172
DRUH POVRCHU	kačírek	
ČÍSLO POVODÍ	--	
VZDÁLENOST ŠACHET	5.28	
ČÍSLO ŠACHTY	DT2-0	DT2-1
SMĚROVÉ POMĚRY		
KŘÍŽENÍ	DA-Dešťová kanalizace	stávající vedení; DEŠŤOVÝ SVOD - DT2

ČÍSLO PARCELY	2191/3	2172
DRUH POVRCHU	kačírek	
ČÍSLO POVODÍ	--	
VZDÁLENOST ŠACHET	5.15	
ČÍSLO ŠACHTY	DT3-0	DT3-1
SMĚROVÉ POMĚRY		
KŘÍŽENÍ	DA-Dešťová kanalizace	stávající vedení; DEŠŤOVÝ SVOD - DT3

DA-Dešťová kanalizace

M 1 : 500/100



HLOUBKA VÝKOPU	1.57	1.54	1.45	1.45	1.43	1.39	1.36	1.33
UPRAVENÝ TERÉN (UT)	566.22	566.22	566.26	566.25	566.24	566.36	566.44	566.53	566.59
DNO POTRUBÍ (NIV)	564.79	564.79	564.80	564.80	564.80	565.03	565.10	565.27	565.39
STAVEBNÍ PLÁŇ (HTÚ)									
PŮVODNÍ TERÉN (PT)	566.22	566.22	566.26	566.25	566.24	566.36	566.44	566.53	566.59
SROVNÁVACÍ ROVINA 556.00 [m n.m.]									
STANIČENÍ [km, m]	0.00	2.85	11.95	15.25	16.48	28.35	40.36	52.48	60.95

PROFIL [mm] - MATERIÁL - L [m]			
SPÁD [promile] - L [m]			
Qkap [l/s] - Vkap [m/s]			
Qskut [l/s] - Vskut [m/s]			
315	PVC	200	- PVC - 58.10
10.00	-		60.95
103.53 / 1.33	30.83	-	0.98

ČÍSLO PARCELY	2191/3	2172	
DRUH POVRCHU	kačírek		
ČÍSLO POVODÍ	--		
VZDÁLENOST ŠACHET	5.20		
ČÍSLO ŠACHTY	DT4-0	DT4-1	
SMĚROVÉ POMĚRY			
KŘÍŽENÍ	ZA-Dešťová kanalizace	stávající vedení	DEŠŤOVÝ SVOD - DT4

ČÍSLO PARCELY	2193/1	2172	
DRUH POVRCHU	zeleň		
ČÍSLO POVODÍ	--		
VZDÁLENOST ŠACHET	2.02	2.96	
ČÍSLO ŠACHTY	ZA-0=DT5-0	DT5-1	DT5-2
SMĚROVÉ POMĚRY	DA-Dešťová kanalizace; ZA-Dešťová kanalizace; DP-Dešťová kanalizace		
KŘÍŽENÍ	ZA-Dešťová kanalizace; DA-Dešťová kanalizace		DEŠŤOVÝ SVOD - DT5

ČÍSLO PARCELY	2193/1	2172	
DRUH POVRCHU	zeleň		
ČÍSLO POVODÍ	--		
VZDÁLENOST ŠACHET	2.58	1.15	
ČÍSLO ŠACHTY	DB-1=DT6-0	DT6-1	DT6-2
SMĚROVÉ POMĚRY	DB-Dešťová kanalizace; 2x45°		
KŘÍŽENÍ	DB-Dešťová kanalizace		DEŠŤOVÝ SVOD - DT6

ČÍSLO PARCELY	2193/1	2172	
DRUH POVRCHU	zeleň		
ČÍSLO POVODÍ	--		
VZDÁLENOST ŠACHET	2.58	1.03	
ČÍSLO ŠACHTY	DT7-0	DT7-1	
SMĚROVÉ POMĚRY			
KŘÍŽENÍ	DB-Dešťová kanalizace		DEŠŤOVÝ SVOD - DT7

DB-Dešťová kanalizace

M 1 : 500/100

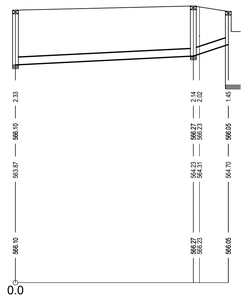
HLOUBKA VÝKOPU	1.40	1.44	1.44	1.43	1.43	1.42
UPRAVENÝ TERÉN (UT)	566.65	566.12	566.14	566.17	566.20	566.26
DNO POTRUBÍ (NIV)	564.79	564.79	564.80	564.84	564.87	564.94
STAVEBNÍ PLÁŇ (HTÚ)						
PŮVODNÍ TERÉN (PT)	566.65	566.12	566.14	566.17	566.20	566.26
SROVNÁVACÍ ROVINA 556.00 [m n.m.]						
STANIČENÍ [km, m]	0.00	2.64	4.89	8.60	12.16	19.11

PROFIL [mm] - MATERIÁL - L [m]			
SPÁD [promile] - L [m]			
Qkap [l/s] - Vkap [m/s]			
Qskut [l/s] - Vskut [m/s]			
200	PVC	- PVC -	19.11
10.00	-		19.11
30.83	-		0.98

ČÍSLO PARCELY	2193/1	2172	
DRUH POVRCHU	zeleň		
ČÍSLO POVODÍ	--		
VZDÁLENOST ŠACHET	2.64	1.03	
ČÍSLO ŠACHTY	DB-0	DB-2	
SMĚROVÉ POMĚRY			
KŘÍŽENÍ	DB-Dešťová kanalizace		DEŠŤOVÝ SVOD - DB

DP-Dešťová kanalizace

M 1 : 500/100



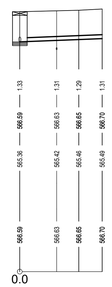
HLOUBKA VÝKOPU	2.33	2.14 / 2.02	1.45
UPRAVENÝ TERÉN (UT)	566.10	566.27 / 566.23	566.05
DNO POTRUBÍ (NIV)	563.81	564.13 / 564.21	564.70
STAVEBNÍ PLÁŇ (HTÚ)			
PŮVODNÍ TERÉN (PT)	566.10	566.27 / 566.23	566.05
SROVNÁVACÍ ROVINA 555.00 [m n.m.]			
STANIČENÍ [km, m]	0.00	36.25 / 37.50	43.37

PROFIL [mm] - MATERIÁL - L [m]			
SPÁD [promile] - L [m]			
Qkap [l/s] - Vkap [m/s]			
Qskut [l/s] - Vskut [m/s]			
315	PVC	- PVC -	43.37
10.00	-	36.25	7.11
103.53	-	1.33	106.08 / 3.41

ČÍSLO PARCELY	2193/1	2172	
DRUH POVRCHU	zeleň		
ČÍSLO POVODÍ	--		
VZDÁLENOST ŠACHET	0.77	4.75	0.35
ČÍSLO ŠACHTY	DS2-0=DT8-0	DT8-1	DT8-2 / DT8-3
SMĚROVÉ POMĚRY	DS2 - DešŤ. kanalizace; DB-Dešťová kanalizace; 2x45°		
KŘÍŽENÍ	DB-Dešťová kanalizace		DEŠŤOVÝ SVOD - DT8

DT1 - Dešť. kanalizace

M 1 : 200/100



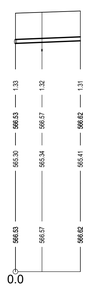
HLOUBKA VÝKOPU	1.33	1.31	1.29	1.31
UPRAVENÝ TERÉN (UT)	566.59	566.63	566.65	566.70
DNO POTRUBÍ (NIV)	565.26	565.42	565.48	565.49
STAVEBNÍ PLÁŇ (HTÚ)				
PŮVODNÍ TERÉN (PT)	566.59	566.63	566.65	566.70
SROVNÁVACÍ ROVINA 556.00 [m n.m.]				
STANIČENÍ [km, m]	0.00	3.00	4.81	6.71

PROFIL [mm] - MATERIÁL - L [m]			
SPÁD [promile] - L [m]			
Qkap [l/s] - Vkap [m/s]			
Qskut [l/s] - Vskut [m/s]			
160	- PVC -		6.71
20.00	-		6.71
24.04	-		1.20

ČÍSLO PARCELY	2193/1		
DRUH POVRCHU	zeleň		
ČÍSLO POVODÍ	--		
VZDÁLENOST ŠACHET	4.96	1.02	
ČÍSLO ŠACHTY	DS1-0	DS1-1	DS1-2
SMĚROVÉ POMĚRY			
KŘÍŽENÍ	DB-Dešťová kanalizace		DEŠŤOVÝ SVOD - DS1

DT2 - Dešť. kanalizace

M 1 : 200/100



HLOUBKA VÝKOPU	1.33	1.32	1.31
UPRAVENÝ TERÉN (UT)	566.53	566.57	566.62
DNO POTRUBÍ (NIV)	565.39	565.24	565.41
STAVEBNÍ PLÁŇ (HTÚ)			
PŮVODNÍ TERÉN (PT)	566.53	566.57	566.62
SROVNÁVACÍ ROVINA 556.00 [m n.m.]			
STANIČENÍ [km, m]	0.00	2.15	5.28

PROFIL [mm] - MATERIÁL - L [m]			
SPÁD [promile] - L [m]			
Qkap [l/s] - Vkap [m/s]			
Qskut [l/s] - Vskut [m/s]			
160	- PVC -		5.28
20.00	-		5.28
24.04	-		1.20

ČÍSLO PARCELY	2193/1		
DRUH POVRCHU	zeleň		
ČÍSLO POVODÍ	--		
VZDÁLENOST ŠACHET	4.79	1.14	
ČÍSLO ŠACHTY	DT8-0=DS2-0	DS2-1	DS2-2
SMĚROVÉ POMĚRY	DT8 - DešŤ. kanalizace; DB-Dešťová kanalizace		
KŘÍŽENÍ	DB-Dešťová kanalizace; DT8 - DešŤ. kanalizace		DEŠŤOVÝ SVOD - DS2

DT3 - Dešť. kanalizace

M 1 : 200/100

HLOUBKA VÝKOPU	1.36	1.40	1.46
UPRAVENÝ TERÉN (UT)	566.44	566.53	566.64
DNO POTRUBÍ (NIV)	565.08	565.13	565.18
STAVEBNÍ PLÁŇ (HTÚ)			
PŮVODNÍ TERÉN (PT)	566.44	566.53	566.64
SROVNÁVACÍ ROVINA 556.00 [m n.m.]			
STANIČENÍ [km, m]	0.00	2.19	5.15

PROFIL [mm] - MATERIÁL - L [m]			
SPÁD [promile] - L [m]			
Qkap [l/s] - Vkap [m/s]			
Qskut [l/s] - Vskut [m/s]			
160	- PVC -		5.15
20.00	-		5.15
24.04	-		1.20

ČÍSLO PARCELY	2193/1	2172	
DRUH POVRCHU	zeleň		
ČÍSLO POVODÍ	--		
VZDÁLENOST ŠACHET	4.96	1.02	
ČÍSLO ŠACHTY	DS1-0	DS1-1	DS1-2
SMĚROVÉ POMĚRY			
KŘÍŽENÍ	DB-Dešťová kanalizace		DEŠŤOVÝ SVOD - DS1

DT4 - Dešť. kanalizace

M 1 : 200/100

HLOUBKA VÝKOPU	1.40	1.48	1.58
UPRAVENÝ TERÉN (UT)	566.36	566.48	566.64
DNO POTRUBÍ (NIV)	565.06	565.10	565.16
STAVEBNÍ PLÁŇ (HTÚ)			
PŮVODNÍ TERÉN (PT)	566.36	566.48	566.64
SROVNÁVACÍ ROVINA 556.00 [m n.m.]			
STANIČENÍ [km, m]	0.00	2.22	5.20

PROFIL [mm] - MATERIÁL - L [m]			
SPÁD [promile] - L [m]			
Qkap [l/s] - Vkap [m/s]			
Qskut [l/s] - Vskut [m/s]			
160	- PVC -		5.20
20.00	-		5.20
24.04	-		1.20

DT5 - Dešť. kanalizace

M 1 : 200/100

HLOUBKA VÝKOPU	1.40	1.39	1.36
UPRAVENÝ TERÉN (UT)	566.22	566.25	566.28
DNO POTRUBÍ (NIV)	564.82	564.86	565.02
STAVEBNÍ PLÁŇ (HTÚ)			
PŮVODNÍ TERÉN (PT)	566.22	566.25	566.28
SROVNÁVACÍ ROVINA 556.00 [m n.m.]			
STANIČENÍ [km, m]	0.00	2.02	4.98

PROFIL [mm] - MATERIÁL - L [m]			
SPÁD [promile] - L [m]			
Qkap [l/s] - Vkap [m/s]			
Qskut [l/s] - Vskut [m/s]			
160	- PVC -		4.98
20.00	-		4.98
24.04	-		1.20

DT6 - Dešť. kanalizace

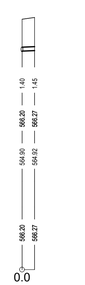
M 1 : 200/100

HLOUBKA VÝKOPU	1.40	1.42	1.54
UPRAVENÝ TERÉN (UT)	566.12	566.17	566.31
DNO POTRUBÍ (NIV)	564.82	564.85	564.87
STAVEBNÍ PLÁŇ (HTÚ)			
PŮVODNÍ TERÉN (PT)	566.12	566.17	566.31
SROVNÁVACÍ ROVINA 556.00 [m n.m.]			
STANIČENÍ [km, m]	0.00	2.58	3.73

PROFIL [mm] - MATERIÁL - L [m]			
SPÁD [promile] - L [m]			
Qkap [l/s] - Vkap [m/s]			
Qskut [l/s] - Vskut [m/s]			
160	PVC	- PVC -	3.73
20.00	-		3.73
17.00	-		24.04 / 1.20
	0.85	1.20	

DT7 - Dešť. kanalizace

M 1 : 200/100

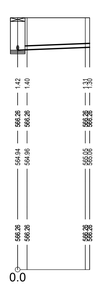


HLOUBKA VÝKOPU	1.40	1.45
UPRAVENÝ TERÉN (UT)	566.20	566.27
DNO POTRUBÍ (NIV)	564.80	564.82
STAVEBNÍ PLÁŇ (HTÚ)		
PŮVODNÍ TERÉN (PT)	566.20	566.27
SROVNÁVACÍ ROVINA 556.00 [m n.m.]		
STANIČENÍ [km, m]	0.00	1.03

PROFIL [mm] - MATERIÁL - L [m]			
SPÁD [promile] - L [m]			
Qkap [l/s] - Vkap [m/s]			
Qskut [l/s] - Vskut [m/s]			
160	PVC	- PVC -	1.03
20.00	-		1.03
24.04	-		1.20
	1.20		

DT8 - Dešť. kanalizace

M 1 : 200/100

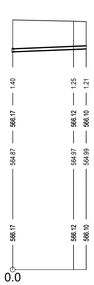


HLOUBKA VÝKOPU	1.42	1.40	1.38
UPRAVENÝ TERÉN (UT)	566.26	566.26	566.26
DNO POTRUBÍ (NIV)	564.84	564.86	564.88
STAVEBNÍ PLÁŇ (HTÚ)			
PŮVODNÍ TERÉN (PT)	566.26	566.26	566.26
SROVNÁVACÍ ROVINA 556.00 [m n.m.]			
STANIČENÍ [km, m]	0.00	0.77	4.75

PROFIL [mm] - MATERIÁL - L [m]			
SPÁD [promile] - L [m]			
Qkap [l/s] - Vkap [m/s]			
Qskut [l/s] - Vskut [m/s]			
160	- PVC -		5.87
20.00	-		5.87
24.04	-		1.20

DS1 - Dešť. kanalizace

M 1 : 200/100



HLOUBKA VÝKOPU	1.40	1.25	1.21
UPRAVENÝ TERÉN (UT)	566.17	566.12	566.10
DNO POTRUBÍ (NIV)	564.87	564.87	564.89
STAVEBNÍ PLÁŇ (HTÚ)			
PŮVODNÍ TERÉN (PT)	566.17	566.12	566.10
SROVNÁVACÍ ROVINA 556.00 [m n.m.]			
STANIČENÍ [km, m]	0.00	4.96	5.98

PROFIL [mm] - MATERIÁL - L [m]			
SPÁD [promile] - L [m]			
Qkap [l/s] - Vkap [m/s]			
Qskut [l/s] - Vskut [m/s]			
125	- PVC -		5.98
20.00	-		5.98
12.44	-		1.01

DS2 - Dešť. kanalizace

M 1 : 200/100

HLOUBKA VÝKOPU	1.39	1.18	1.11
UPRAVENÝ TERÉN (UT)	566.26	566.15	566.10
DNO POTRUBÍ (NIV)	564.87	565.07	565.09
STAVEBNÍ PLÁŇ (HTÚ)			
PŮVODNÍ TERÉN (PT)	566.26	566.15	566.10
SROVNÁVACÍ ROVINA 556.00 [m n.m.]			
STANIČENÍ [km, m]	0.00	4.79	5.93

PROFIL [mm] - MATERIÁL - L [m]			
SPÁD [promile] - L [m]			
Qkap [l/s] - Vkap [m/s]			
Qskut [l/s] - Vskut [m/s]			
125	- PVC -		5.93
20.00	-		5.93
12.44	-		1.01

Stupeň:
AKUMULAČNÍ NÁDRŽE DEŠŤOVÉ VODY
pro fotbalový a tenisový areál Žďár nad Sázavou

TZBplan
plánujte ve všech směrech

Investor:
Město Žďár nad Sázavou
Žižkova 2277/1 591 01 Žďár nad Sázavou
IČO: 00295841 DIČ: CZ00295841

Projektant:
TZBplan, s.r.o.
Nádražní 1
591 01 Žďár nad Sázavou
nekvinda@tzbplan.cz, 776 294 225

Part.:

Zodp. projektant: **Ing. Lukáš Nekvinda**

Vypracoval: Ing. Lukáš Nekvinda

Část:
D.1.1 SO01 AKUMULAČNÍ NÁDRŽ A, AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE A VODOVOD

Stupeň: DPS

Datum: 09/2022

Obsah:
PODÉLNÉ PROFILY DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Měřítko: 1:200/100 1:500/100

Č. výkresu: 02