PŘÍDAVNÉ ČERPADLO S PLOVÁKEM OSAZENÉ NA SACÍ POTRUBÍ, ZPĚTNÁ KLAPKA, PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ PRO VNITŘNÍ JEDNOTKU ČERPÁNÍ DEŠŤOVÉ VODY (V PŘIPOJOVACÍ SADĚ NAPŘ. KALOVÉ ČERPADLO TM32/8).

RETENČNÍ PLASTOVÁ NÁDRŽ PRO OBETONOVÁNÍ, AKUMULACE DEŠŤOVÉ VODY S UŽITNÝM OBJEMEM 25,2 m3 (ULOŽENÍ POD HLADINU SPODNÍ VODY)

OCHRANNÁ TRUBKA KOGUROVANÁ OHEBNÁ d110 mm PRO SACÍ POTRUBÍ, KABEL SENZORU HLADINY VODY A PŘÍDAVNÉHO ČERPADLA

SKLON SACÍHO POTRUBÍ 1%

PE100 SDR11 d 32x3,0

POTRUBÍ VEDENO POD STROPEM

POTRUBÍ VEDENO V PODLAZE

DV: 32x3.6i

FZP 32
Qmax= 9,8 m3/h
2x KK32, VK 15
EXN-100l

SAMONASÁVACÍ ČERPADLOVÁ STANICE DEŠŤOVÉ VODY S DOPOUŠTĚNÍM STUDENÉ VODY PITNÉ, Q= 5 m3/h, H= 3 m, OSAZENÉ +1,000 m OD PODLAHY (NAPŘ. RAIN3-45 EM)

PŘÍVOD STUDENÉ VODY PITNÉ, KK 32

PŘÍVOD SV, TV A CTV Z KOTELNY V HLAVNÍ BUDOVĚ, PŘÍVOD DEŠŤOVÉ VODY DO HL. BUDOVY

FZP 32
Qmax= 9,8 m3/h
2x KK32, VK 15,
EXN-100l

PŘÍVOD STUDENÉ VODY PITNÉ, KK 32

SAMONASÁVACÍ ČERPADLOVÁ STANICE DEŠŤOVÉ VODY S DOPOUŠTĚNÍM STUDENÉ VODY PITNÉ, Q= 5 m3/h, H= 3 m, OSAZENÉ +1,000 m OD PODLAHY (NAPŘ. RAIN3-45 EM)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Číslo místnosti	Funkce
134	Schodišťová hala
135	Chodba
136	Odborná učebna- hudebna/Školní klub
137	Odborná učebna - Jazyková/Školní klub
138	Odborná učebna - Výtvarná/Družina
139	Odborná učebna - Jazyková/Družina
140	Kabinet
141	Technická místnost
142	WC chlapci - předsíň
143	WC chlapci
144	WC učitelé - předšíň
145	WC učitelé
146	Hygienická kabina
147	WC dívky - předsíň
148	WC dívky
149	WC bezbariérové
150	Úklidová místnost
151	Technická místnost - elektro
152	Strojovna vzduchotechiky
153	Server
154	Sklad

LEGENDA POTRUBÍ – VODOVOD:

- STUDENÁ VODA PITNÁ, PLASTOVÉ POTRUBÍ PP-RCT PN22
- UŽITKOVÁ VODA DEŠŤOVÁ, PLASTOVÉ POTRUBÍ PP-RCT PN22
- SACÍ HADICE DN25, 35/25mm, HADICE EPDM/SBR VYZTUŽENA SYNTHET. TEXT.
- VD.01 OZNAČENÍ STUPAČKY UŽITNÉ VODY

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

K1 KLOZET KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ, PŘICHYCENÝ DO STĚNY, PRO PŘEDSTĚNOVOU SÁDROKARTONOVOU INSTALACI
K2 KLOZET KERAMICKÝ KOMBINOVANÝ PRO TĚLESNĚ POSTIŽENÉ S VODOROVNÝM ODPADEM, VYBAVENÝ DLE VYHL. 398/2009 SB.
P1 PISOÁR KERAMICKÝ, VČETNĚ ELEKTRONIKY SE SNÍMAČEM
VY1 ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA KERAMICKÁ, DN 100, NÁSTĚNNÁ BATERIE PÁKOVÁ, SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA PRO PŘEDSTĚNOVOU SÁDROKARTONOVOU INSTALACI

POZNÁMKA:
Vnitřní potrubí dešťové vody/studené pitné vody bude prováděno z plastového potrubí PP-RCT, tlaková řada (S 4).
Hadice sacího potrubí se nesmí zalomit nebo jinak deformovat a omezovat její propustnost. Dešťová voda je z akumulační nádrže sána bezprostředně pod vodní hladinou. Na tomto místě je dešťová voda nejčistší. Integrovaný zpětný ventil na sacím potrubí zajišťuje, že je voda zadržována v sacím potrubí. Síto na přídavném čerpadle zajišťuje dodatečnou ochranu hlavního čerpadla. Sací hadice s přídavným čerpadlem na plováku je namontované tak, že v případě prázdné nádrži je dodržen minimální odstup mezi dnem nádrže a sacím čerpadlem, aby bylo zabráněno nasátí dnového sedimentu. Výškové osazení bude respektováno dle vybraného výrobce.

LEGENDA IZOLACÍ

ROZVODY DEŠŤOVÉ VODY – VEDENÉ VE STAVEB. KONSTRUKCÍCH		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – PE NÁVLEK. TRUBICE (NELAMINOVANÉ PROVEDENÍ)
PLASTOVÉ POTRUBÍ PP-RCT, S 4	20x2.3	6 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PP-RCT, S 4	25x2.8	6 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PP-RCT, S 4	32x3.6	6 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PP-RCT, S 4	40x4.5	6 mm

LEGENDA ARMATUR

KK KULOVÝ KOHOUT
VK VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT

SCHÉMA ŘEŠENÉ ČÁSTI STAVBY

Výškový systém B.p.v. ±0,000 = 378,55 m n. m.

Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	Paré:
Ing. Antonín Talach	Ing. Antonín Talach	Ing. Antonín Talach	
Kraj: Jihomoravský	Místo: Lipůvka		

PROJEKCE TPB
Ing. Antonín Talach
gsm: +420 725 482 131
e-mail: gtop@email.cz

Investor:	Obec Lipůvka, č.p. 146, 679 22 Lipůvka	Účel projektu:	DPS
Název stavby:	PŘÍSTAVBA A MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY - LIPŮVKA p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka	Datum:	08/2024
		Číslo archivní/zakázky:	-
		Verze tisku:	-
Název přílohy:	PS 04 DEŠŤOVÁ KANALIZACE S AKUMULAČNÍ JÍMKOU A ZPĚTNÉ VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY V OBJEKTU	Formát výkresu:	4 x A4
Název výkresu:	PŮDORYS 1.NP - ČÁST B	Měřítko: 1:100	Číslo výkresu: PS 04-04