

SO 05 - VDJ OLIVOVNA II - PŮDORYSY - 1 : 50

PŮDORYS II - II' (1:50)

ZDRAVOTNÍ INSTALACE :

U - umyvadlo s otvorem pro armaturu + baterie páková, stojánková
PO - el. průtokový ohříváč

VNITŘNÍ VODOVOD

- k umyvadlu řešen v rámci technologie

VNITŘNÍ KANALIZACE

- umyvadlo - PVC DN 50 včetně sifónu - potrubí bude zaústěno do žlábu
v armaturní komoře (dl. potrubí DN 50 - 5,5 m)

DEŠŤOVÉ SVODY

Dva navrhované dešťové svody budou zaústěny do odpadní stoky (PP-UR2 DN 300),
- délka odpadu - DN 100 (2x4,5 m)
- délka svodu - DN 125 (10,0 m)

POZNÁMKA PRO DALŠÍ PROSTUPY PRO TECHNOLOGII (netěsněné) :

DÁLE BUDE PROVEDENO NĚKOLIK VRÁTNYCH PROSTUPŮ AŽ NA STAVBĚ.

- DN 25 skrz strop pro umyvadlo (přívod vody)
- DN 50 skrz strop pro umyvadlo (odpad)
- DN 20 skrz strop pro dávkování chlóru
- DN 50 skrz strop pro oplach
- DN 125 skrz strop pro odvlhčovací zařízení
- 2x DN 80 skrz zeď pro odvlhčovací zařízení

IZOLACE PROTI PODZEMNÍ VODĚ
tlak, izolace 1x asf. pás z oxidovaného asfaltu s vložkou ze sklené tkaniny
+ 3x Np (v případě výskytu podz. vody)

ŽELEZOBETON DLE ČSN EN 206-1 XD1-XA1-C30/37 tl. 400 mm - CI 0,2 MAX. PRŮSAK 50 mm

2x vodotěsný prostup Ø500 mm
pro tlisové potrubí DN 400 osazeno
2x gumové dilatační těsnění 16x400

potrubí osazena nad sebou
větrací mřížka
(odvětrání armatur, komory)

POHLED P2

Žb schodiště
včetně mřížky
(odvětrání armatur, komory)

IZOLACE PROTI PODZEMNÍ VODĚ
tlak, izolace 1x asf. pás z oxidovaného asfaltu s vložkou ze sklené tkaniny
+ 3x Np (v případě výskytu podz. vody)

ŽELEZOBETON DLE ČSN EN 206-1 XD2-XA1-C30/37 tl. 450 mm - CI 0,2 MAX. PRŮSAK 50 mm

osadí vložku při betonáři
pro potrubí PP-UR2 DN 300

IZOLACE PROTI PODZEMNÍ VODĚ
tlak, izolace 1x asf. pás z oxidovaného asfaltu s vložkou ze sklené tkaniny
+ 3x Np (v případě výskytu podz. vody)

ŽELEZOBETON DLE ČSN EN 206-1 XD2-XA1-C30/37 tl. 450 mm - CI 0,2 MAX. PRŮSAK 50 mm

osadí vložku při betonáři
pro potrubí PP-UR2 DN 300

IZOLACE PROTI PODZEMNÍ VODĚ
tlak, izolace 1x asf. pás z oxidovaného asfaltu s vložkou ze sklené tkaniny
+ 3x Np (v případě výskytu podz. vody)

ŽELEZOBETON DLE ČSN EN 206-1 XD2-XA1-C30/37 tl. 450 mm - CI 0,2 MAX. PRŮSAK 50 mm

osadí vložku při betonáři
pro potrubí PP-UR2 DN 300

IZOLACE PROTI PODZEMNÍ VODĚ
tlak, izolace 1x asf. pás z oxidovaného asfaltu s vložkou ze sklené tkaniny
+ 3x Np (v případě výskytu podz. vody)

ŽELEZOBETON DLE ČSN EN 206-1 XD2-XA1-C30/37 tl. 450 mm - CI 0,2 MAX. PRŮSAK 50 mm

osadí vložku při betonáři
pro potrubí PP-UR2 DN 300

IZOLACE PROTI PODZEMNÍ VODĚ
tlak, izolace 1x asf. pás z oxidovaného asfaltu s vložkou ze sklené tkaniny
+ 3x Np (v případě výskytu podz. vody)

ŽELEZOBETON DLE ČSN EN 206-1 XD2-XA1-C30/37 tl. 450 mm - CI 0,2 MAX. PRŮSAK 50 mm

osadí vložku při betonáři
pro potrubí PP-UR2 DN 300

IZOLACE PROTI PODZEMNÍ VODĚ
tlak, izolace 1x asf. pás z oxidovaného asfaltu s vložkou ze sklené tkaniny
+ 3x Np (v případě výskytu podz. vody)

ŽELEZOBETON DLE ČSN EN 206-1 XD2-XA1-C30/37 tl. 450 mm - CI 0,2 MAX. PRŮSAK 50 mm

osadí vložku při betonáři
pro potrubí PP-UR2 DN 300

PŮDORYS I - I' (1:50)

ZDRAVOTNÍ INSTALACE :

U - umyvadlo s otvorem pro armaturu + baterie páková, stojánková
PO - el. průtokový ohříváč

VNITŘNÍ VODOVOD

- k umyvadlu řešen v rámci technologie

VNITŘNÍ KANALIZACE

- umyvadlo - PVC DN 50 včetně sifónu - potrubí bude zaústěno do žlábu
v armaturní komoře (dl. potrubí DN 50 - 5,5 m)

DEŠŤOVÉ SVODY

Dva navrhované dešťové svody budou zaústěny do odpadní stoky (PP-UR2 DN 300),
- délka odpadu - DN 100 (2x4,5 m)
- délka svodu - DN 125 (10,0 m)

POZNÁMKA PRO DALŠÍ PROSTUPY PRO TECHNOLOGII (netěsněné) :

DÁLE BUDE PROVEDENO NĚKOLIK VRÁTNYCH PROSTUPŮ AŽ NA STAVBĚ.

- DN 25 skrz strop pro umyvadlo (přívod vody)
- DN 50 skrz strop pro umyvadlo (odpad)
- DN 20 skrz strop pro dávkování chlóru
- DN 50 skrz strop pro oplach
- DN 125 skrz strop pro odvlhčovací zařízení
- 2x DN 80 skrz zeď pro odvlhčovací zařízení

POHLED P2

Žb schodiště
včetně mřížky
(odvětrání armatur, komory)

IZOLACE PROTI PODZEMNÍ VODĚ
tlak, izolace 1x asf. pás z oxidovaného asfaltu s vložkou ze sklené tkaniny
+ 3x Np (v případě výskytu podz. vody)

ŽELEZOBETON DLE ČSN EN 206-1 XD2-XA1-C30/37 tl. 450 mm - CI 0,2 MAX. PRŮSAK 50 mm

osadí vložku při betonáři
pro potrubí PP-UR2 DN 300

osadí vložku při betonáři
pro potrubí PP-UR2 DN 300

osadí vložku při betonáři
pro potrubí PP-UR2 DN 300

POHLED P1

ZDRAVOTNÍ INSTALACE :

U - umyvadlo s otvorem pro armaturu + baterie páková, stojánková
PO - el. průtokový ohříváč

VNITŘNÍ VODOVOD

- k umyvadlu řešen v rámci technologie

VNITŘNÍ KANALIZACE

- umyvadlo - PVC DN 50 včetně sifónu - potrubí bude zaústěno do žlábu
v armaturní komoře (dl. potrubí DN 50 - 5,5 m)

DEŠŤOVÉ SVODY

Dva navrhované dešťové svody budou zaústěny do odpadní stoky (PP-UR2 DN 300),
- délka odpadu - DN 100 (2x4,5 m)
- délka svodu - DN 125 (10,0 m)

POZNÁMKA PRO DALŠÍ PROSTUPY PRO TECHNOLOGII (netěsněné) :

DÁLE BUDE PROVEDENO NĚKOLIK VRÁTNYCH PROSTUPŮ AŽ NA STAVBĚ.

- DN 25 skrz strop pro umyvadlo (přívod vody)
- DN 50 skrz strop pro umyvadlo (odpad)
- DN 20 skrz strop pro dávkování chlóru
- DN 50 skrz strop pro oplach
- DN 125 skrz strop pro odvlhčovací zařízení
- 2x DN 80 skrz zeď pro odvlhčovací zařízení

POHLED P2

Žb schodiště
včetně mřížky
(odvětrání armatur, komory)

IZOLACE PROTI PODZEMNÍ VODĚ
tlak, izolace 1x asf. pás z oxidovaného asfaltu s vložkou ze sklené tkaniny
+ 3x Np (v případě výskytu podz. vody)

ŽELEZOBETON DLE ČSN EN 206-1 XD2-XA1-C30/37 tl. 450 mm - CI 0,2 MAX. PRŮSAK 50 mm

osadí vložku při betonáři
pro potrubí PP-UR2 DN 300

osadí vložku při betonáři
pro potrubí PP-UR2 DN 300

osadí vložku při betonáři
pro potrubí PP-UR2 DN 300

POZNÁMKA :
VNITŘNÍ POVRCHY AKUMULACÍ BUDOU OŠETŘENY
MATERIALEM, KTERÝ BUDE SPLŇOVAT PODMÍNKY PRO
STYK S PITNOU VODOU DLE PLATNÝCH NOREM.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

ÚČEL	PLOCHA (m²)	OBJEM (m³)	POVRCH PODLAHY
AKUMULACE① (hladina 3,75 m)	441,0	1653,75	SPÁDOVÝ BETON C25/30 - tl. 50-500 mm
AKUMULACE② (hladina 3,75 m)	441,0	1653,75	SPÁDOVÝ BETON C25/30 - tl. 50-500 mm
ARMATURNÍ KOMORA	25,65	-	ŽELEZOBETON C30/37-XD2-XA1
CHLOROVNA	2,856	-	KER. DLAŽBA+sokl v=100 mm (protiskluzová)
ELEKTROROZVODNA	3,36	-	DIELEKTRICKÝ KOBEREC
VSTUPY DO AKUMULACÍ (ZÁDVEŘÍ)	-	-	ŽELEZOBETON C30/37-XD2-XA1
VSTUP DO VDJ	8,0	-	KER. DLAŽBA+sokl v=100 mm (protiskluzová)

KERAMICKÝ OBKLAD (v=2,0m) VE CHLOROVNĚ - 12,0 m²

LEGENDA :

- ŽELEZOBETON DLE ČSN EN 206-1 XD1-XA1 - C30/37 - CI 0,2 MAX. PRŮSAK 50 mm
- ŽELEZOBETON DLE ČSN EN 206-1 XD2-XA1 - C30/37 - CI 0,2 MAX. PRŮSAK 50 mm
- PODKLADNÍ BETON C12/15 - tl. 100 mm
- SPÁDOVÁ BETONOVÁ MAZANINA C25/30 - tl. 50-500 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRK S DRENÁŽÍ Ø100 mm - tl. 400 mm
- NÁSP ZEMNÍHO VODOJEMU
- HUTNĚNÝ ZÁSYP
- FASÁDNÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM tl. 100 mm

VIS - Vodo hospodářsko - inženýrské služby, spol. s r.o.
Na Štěrbově 102, 250 03 Hraň, Středočeský úst. 485 076 011; fax: 485 541 342; vish@vis.cz

RESEST
OOP. ZÁSTUPCE

ING. PŘÍVRATSKÝ, HLAVÁČ
ING. FOREJTEK

Kreslil ING. J. L. OVES	Nakreslil ING. J. L. OVES	Číslo projektu R. KASAL	Technická kontrola ING. JAN ČEHLÁŘ	Výkres VODOHOSPODÁŘSKÝ PROJEKT A VÝSTAVBA NÁSTAVBY 4 150 56 Praha 5
Kraj STŘEDOČESKÝ	Město ŘÍČANY	Obec ŘÍČANY	Stavba VDJ	Číslo 1849/002
Investor MĚSTO ŘÍČANY			Stavba VDJ - PŮDORYS	Číslo 1:50
				Číslo C.3.2.1