

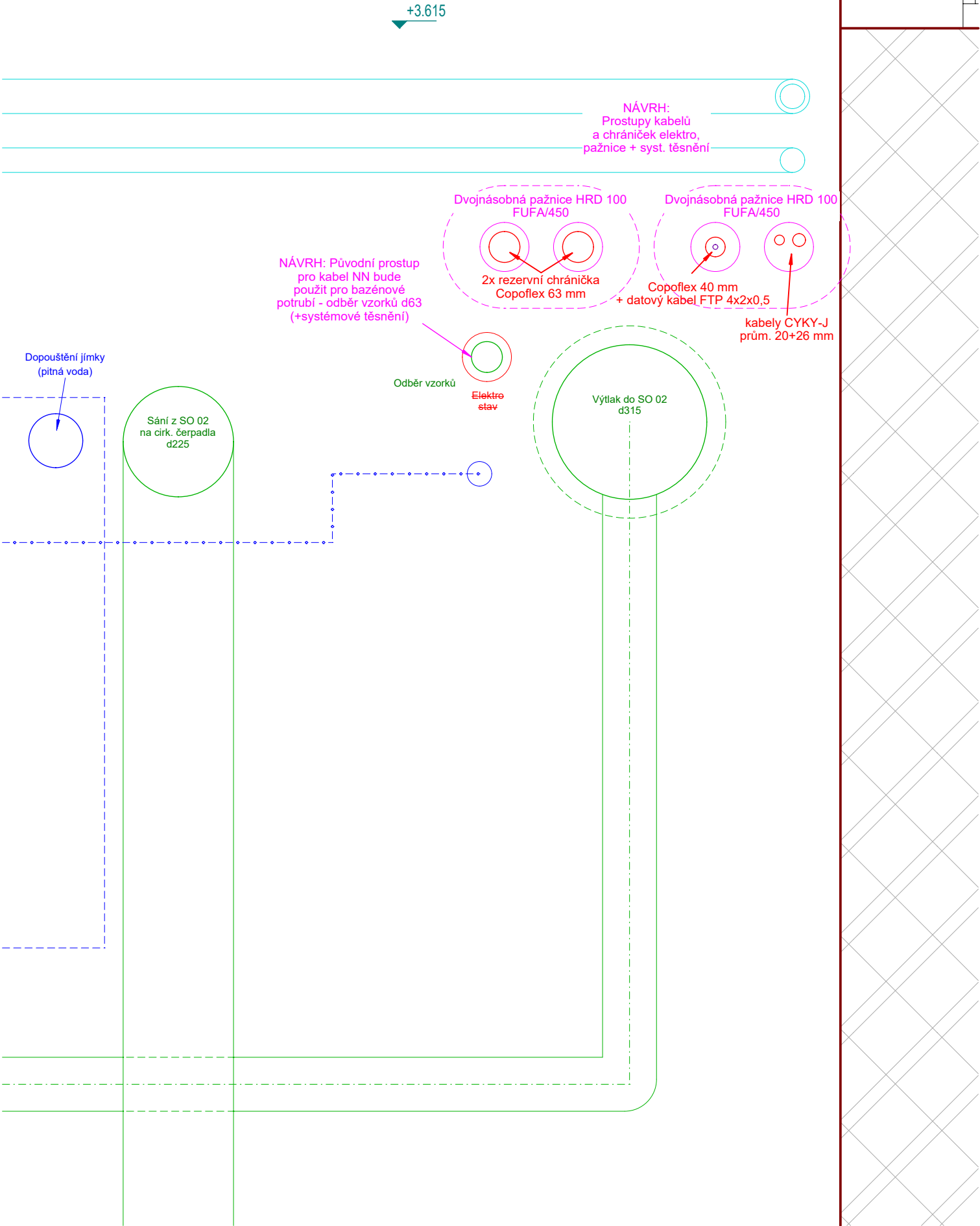
JSOU-LI VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI ODKAZY NA OBCHODNÍ JMÉNO (KONKRÉTNÍ VÝROBEK), PROJEKTANT V SOULADU S §44, Odst. 9, ZÁKONA Č.137/2006 SB. PŘIPOUŠTÍ POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ S TÍM, ŽE UVEDENÝ VÝROBEK JE NUTNO CHÁPAT JAKO MINIMÁLNÍ TECHNICKÝ STANDARD.

U VŠECH POUŽÍVANÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ JE OD DODAVATELŮ VYŽADOVÁNO "UJIŠTĚNÍ O VYDÁNÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ" PODLE USTANOVENÍ §13, Odst. 5, ZÁKONA Č.22/1997 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

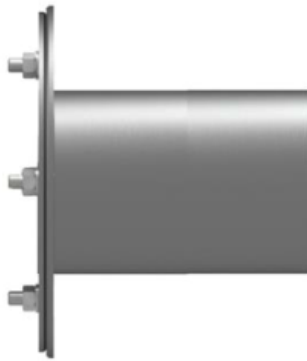
**+ 0,000 = 431,190**  
**(HLADINA VODY REKREAČNÍHO BAZÉNU)**

ARCHITEKTONICKÉ STUDIO HYSEK, s.r.o. Jiráskovo náměstí 18, 326 00 Plzeň, tel. 377 455 722		
INVESTOR:	MĚSTO OSTROV Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov	
VED. PROJEKTANT:	ING. ARCH. OLDŘICH HYSEK	STUPEŇ: <b>DPS</b>
PROJEKTANT ČÁSTI:	ING. MARTIN DOBRÝ	DATUM: <b>01/2021</b>
AKCE:	<b>KOUPALIŠTĚ OSTROV REKONSTRUKCE VELKÉHO BAZÉNU</b>	FORMÁT: A4
OBJEKT:	<b>D.3 ÚPRAVNA VODY (SO 03)</b>	MĚŘÍTKO:
ČÁST:	<b>D.3.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>	PARÉ:
OBSAH:	<b>PŘÍLOHA Č.1_TZ - NÁVRH PAŽNIC A TĚSNĚNÍ</b>	Č.VÝKR.: <b>D.3.1.1_P</b>

SCHEMA PROSTUPU STĚNOU SO 03\_ÚPRAVNA VODY



## POPIS ŘEŠENÍ\_MINIMÁLNÍ TECHNICKÝ STANDARD:



Pažnice **HRD-FUFA** jsou vyrobeny nerezové oceli AISI 304 / AISI 304L a jsou určeny k dodatečné montáži na stěnu, **která je opatřena vnější hydroizolací, např. asfaltovými pásy nebo folií.**

Pažnice jsou vyrobeny dle našich standardů, kdy pevná a volná příruba jsou vyrobeny nerezové oceli o tloušťce 5 mm.

Pro utěsnění procházejících médií doporučujeme použít systémová těsnění **GKD** nebo **HSD-SSG (Hauff-Technik)**.



Těsnění **HSD 100 SSG 1x18-65** jsou dělená, určená k utěsnění kabelů nebo potrubí o vnějším průměru **18 až 65 mm** a mají těsnost do **5 barů**. Těsnění jsou vhodná i k uzavření otvorů.

Těsnění je vyrobeno z nerezů a vysoce odolné gumy **EPDM**.

Těsnění se montují do pažnic s vnitřním **Ø 100 mm**.

Těsnění **HSD 100-SSG 25-63** jsou dělená a určená k utěsnění potrubí o vnějším průměru **25, 32, 40, 50 nebo 63 mm** a mají těsnost do **5 barů**. Těsnění jsou vhodná i k uzavření otvorů.

Těsnění je vyrobeno z nerezů a vysoce odolné gumy **EPDM**.

Těsnění se montují do pažnic s vnitřním **Ø 100 mm**.



Těsnění **HRD 100-SG-4/8-30** je dělené, určené k utěsnění až **4 ks** kabelů nebo potrubí o vnějším průměru **8 až 30 mm** a má těsnost do **2,5 baru**. Těsnění obsahuje integrované slepé zátky.

Těsnění je vyrobeno z nerezů a vysoce odolné gumy **EPDM**.

Těsnění se montují do pažnic s vnitřním **Ø 100 mm**.

Těsnicí sada **WRD** je určena k utěsnění korugovaných potrubí a má těsnost do 1,5 baru. Součástí setu ADS jsou spínací nerezové kroužky **Cliprings**, které se vkládají do mezer žebrování vlnitého potrubí a tím jej chrání před poškozením

Těsnění je vyrobeno z nerezů a vysoce odolné gumy **EPDM**.

Těsnění se montují do pažnic s vnitřním **Ø 100 mm**.



### D.3.1.1\_P - Výpis pažnic a těsnění

#### Materiálové řešení (minimální technický standard):

##### Pažnice:

Pažnice HRD-FUFA: k dodatečné montáži na stěnu, která je opatřena vnější hydroizolací, nerezová ocel AISI 304 tl.5mm

##### Těsnění:

Těsnění HSD-SSG: dělitelné, materiál V2A, těsnost 5 barů, guma EPDM š.40mm

Těsnění WRD: k utěšňování korug. potrubí, materiál V2A, těsnost 1,5 barů, guma EPDM š.40mm



Výpis prvků:	Popis vedení	počet ks
dvojnásobná nerezová pažnice HRD 100 FUFA/450/0		2
Těsnění HRD SG 4x8-30	kabely CYKY_J 20+26 mm, datový kabel_dotěsnění	2
Těsnění HSD 100-SSG 1x25-63	Kopoflex 40, uzavření pažnice s chráničko 63 mm, odběr vzorků d63	4
Těsnění WRD 100 1x63-Kopoflex63	Kopoflex 63	2

##### Poznámka:

U těsnění korugovaných chrániček je navrženo dotěsnění pomocí dvou těsnění (vepředu je dotěsněna korugovaná chránička a vzadu je dáno pojistné těsnění, které jako pojistka dotěsňuje samostatný kabel, popř. celý otvor pažnice). Je to z důvodu, kdyby byla korugovaná chránička poškozena, tak by voda tekla přímo do objektu. Pojistné těsnění to ochrání.

U těsnění Kopoflex 40 je použito standardní těsnění HSD 100-SSG, u těsnění Kopoflex 63 je použito těsnění WRD 100 s těsníci kroužky cliprings.