

LEGENDA

- Rmb3
- ROZVODNICE NÁSTĚNNÁ, 400V, OCELOPLECHOVÁ – viz PD
- D12.3 0,1
- DÁVKOVACÍ JEDNOTKA CHEMICKÉHO HOSPODÁŘSTVÍ, 230V (10A) – dodávka BT
- M3.4 0,37
- MOTOR (ČERPADLO) 230V/0,18kW [nebo uvedený] – dodávka BT
- Y3.4.1 0,1
- POHON ELEKTROVENTILU, 230V/0,1kW – dodávka BT
- B3.5 0,1
- PRŮTOKOMĚR 230V – dodávka BT
- D1x3.8 3,37
- EL. ROZVADĚČ VZT JEDNOTKY, 400V, 3,37kW – dodávka VZT
- ULOŽENÍ NA POVRCHU – PŘÍCHYTKY, LÍŠTY a pod.
- ULOŽENÍ V ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBCE D25 (nebo uvedené)
- KABELOVÉ VEDENÍ
- KABELOVÁ TRASA } NEOZNAČENÉ – VE STÁVAJÍCÍCH ÚLOŽNÝCH KONSTRUKCÍCH

POZNÁMKY

ELEKTROINSTALACE Cu – KABELY 0,75+1kW, ULOŽENÍ V KABELOVÝCH TRASÁCH A ÚLOŽNÝCH KONSTRUKCÍCH (KOORDINOVAT SE STÁVAJÍCÍMI ROZVODY V OBJEKTU). SVODY K ZAŘÍZENÍM OPATŘIT VHDNOU OCHRANOU PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ – PVC PANCEROVÉ TRUBKY.

ROZVADĚČ PRO BAZÉNOVOU TECHNOLOGII NAPOJIT NA AREÁLOVÝ ROZVOD NN. PŘÍVODNÍ KABELOVÉ VEDENÍ NAPOJIT V HLAVNÍM ROZVADĚČI (TECHNOLOGICKÉM) NA NOVÝ VÝVOD (40A).

UMÍSTĚNÍ NOVÉ ROZVODNICE ŘEŠIT S OHLEDEM PROSTORY VE STÁVAJÍCÍM OBJEKTU, NA KVALITU OBSLUHY A UMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE – PŘÍVODY KE SPOTŘEBIČŮM.

POLOHY ŽASUVEK PRO ZAŘÍZENÍ CHEMICKÉHO HOSPODÁŘSTVÍ (NOVÉ) PŘÍZPŮSOBIT POŽADAVKŮM TECHNOLOGIE (v=1,4m).

NOVÁ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ A ROZVODY OPATŘIT DOPLŇKOVOU OCHRANOU POSPOJOVÁNÍM, JSOU-LI VÝROBCEM OPATŘENY VNĚJŠÍ OCHRANOU SVORKOU, A NEBO, JE-LI TO UVEDENO V MONTÁŽNÍM NÁVODĚ VÝROBCE. VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ ŘEŠIT V SOULADU S ČSN 33 2000–5–54 ed.3. POSPOJOVÁNÍ PROVĚST V RÁMCI DODÁVKY A STAVEBNÍCH PRACÍ NA JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ. OCHRANNÉ VODIČE NAPOJIT NA HLAVNÍ OCHRANNOU PŘÍPOJNICI OBJEKTU. ULOŽENÍ OCHRANNÝCH VODIČŮ PROVĚST VE SPOLEČNÝCH TRASÁCH S NÁPAJENÍM.

ULOŽENÍ NÁPAJEČHO VEDENÍ PRO NOVÝ ROZVADĚČ PROVĚST DOLOŽENÍM DO STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH TRAS. OSTATNÍ ELEKTROROZVODY V PROSTORECH VČETNĚ OSVĚTLENÍ A ŽASUVEK ZŮSTAVAJÍ STÁVAJÍCÍ.

VNĚJŠÍ VLVY JSOU STÁVAJÍCÍ, NOVÁ ZAŘÍZENÍ NEMAJÍ VLV NA ZMĚNU CHARAKTERU VNĚJŠÍCH VLVŮ.

ROZVODNÉ SOUSTAVY:

- 3 PEN AC 50Hz 400V/TN–C
- 3 NPE AC 50Hz 400V/TN–C–S
- 3 NPE AC 50Hz 400V/TN–S

ELEKTRICKÁ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ – ČÁST 4–41:

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI
– OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

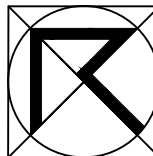
OCHRANNÉ OPATŘENÍ:

- AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000–4–41 ed. 3, čl. 411:
- ZÁKLADNÍ OCHRANA JE ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, NEBO PŘEKÁŽKAMI, NEBO KRYTÝ, V SOULADU S PŘÍLOHOU "A"
- OCHRANA PŘI PORUŠĚ JE ZAJIŠTĚNA OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY V SOULADU S čl. 411.3 až 411.6

- DOPLŇKOVÁ OCHRANA DLE PLATNÉ ČSN 33 2000–4–41 ed. 3, čl. 415:
- PROUDOVÝMI CHRÁNICI DLE čl. 415.1
- DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE čl. 415.2

±0.000 = 207.60 m n.m. BpV (1.NP SO 102)

AUTOR :
ING. ARCH. JAROSLAV ŠEVČÍK



VYPRACOVAL ING. J. VANŽURA	ODP. PROJ. PROFES ING. J. VANŽURA	KONTROLOVAL ING. ARCH. J. ŠEVČÍK	HL. INŽ. PROJEKTU P. ŠEVĚLA
-------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

MÍSTO STAVBY: UHERSKÝ BROD, ULICE SLOVÁCKÁ
STAVEBNÍK: MĚSTO UHERSKÝ BROD, MASARYKOVO NÁM.100, 688 17 UHERSKÝ BROD

CPA DELFÍN UHERSKÝ BROD
VENKOVNÍ BAZÉN
PS 105 – ELEKTRO – BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE
PS 105.1 – SILNOPROUD BT

PŮDORYS TECHNOLOGIE CVIČNÝ BAZÉN

CENTROPROJEKT a.s. STĚPÁNKOVA 167 760 30 ZLÍN	FORMÁT 6 A4
DATUM 05/2020	STUPEŇ DPS
MĚŘÍTKO 1:50	ZAK. ČÍSLO: 190346
ARCHIVNÍ KÓD D26	PROF. ČÍS. E
ČÍS. VÝKRESU 204	DOD.

LEGENDA TECHNOLOGIE

VNITŘNÍ CVIČNÝ BAZÉN – FILTRAČNÍ OKRUH C

POZ.	NÁZEV	KS	P(KW)	P(KW)	POZNÁMKA
C.4	AUTOMATICKÉ MĚŘICÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ PH+ REDOX	-	230	0,10	C.10
C.8	POSLIŠOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	-	230	0,18	Q= 4m ³ /h H=8m
C.9	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	-	230	0,10	0,10
C.10	POSLIŠOVÉ ČERPADLO CHLORACE	-	230	0,37	C.37
C.11	ELEKTROVENTIL CHLORACE	-	230	0,10	0,10
C.16	DIGITÁLNÍ PRŮTOKOMĚR	-	230	0,10	0,10
CELKEM P(W)				P _Σ 95	