

'ADMINISTRATÍVNA ČASŤ'



POZ.	NÁZOV, ROZMER
	ZOSTAVA – SPLITOVÉ REVERZIBILNÉ TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA VITOCAL 200–S typ AWB–AC 201.C16 S EKVITERMICKOU REGULACIOU VITOTRONIC 200 W01C vrátane DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA VITOTROL 300–B (pre 1x vykurovací okruh a 1x chladiaci okruh) (alebo ekvivalentné)
2.1a	VNÚTORNÁ JEDNOTKA OBSAHUJE KONDENZÁTOR, VYSOKOÚČINNÉ OBEHOVÉ ČERPADLO DO DO SYSTÉMU, 3–CESTNÝ PREPÍNAČÍ VENTIL (OK–CHL/TÓV) A ELEKTRICKÝ TROJSTUPŇOVÝ PRIETOKOVÝ OHRIEVAČ (o výkone až 9,0kW) vrátane DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA VITOTROL 300–B
2.1b	VONKAJŠIA JEDNOTKA OBSAHUJE VÝPARNÍK, VENTILÁTOR A MODULOVANÝ KOMPRESOR TEPELNÉHO VÝKONOVÉHO ROZSAHU 4,6–13,4kW pri (A2/W35) resp. 5,0–11,86kW pri (A35/W7) CHLADIACEHO VÝKONU. MAX. VÝSTUPNÁ TEPLOTA +55°C.
	+ ELEKTRICKÝ VÝHREVNÝ PÁS PRE VAŇU KONDENZÁTU
2.2	INŠTALAČNÁ SADA – MONTÁŽ NA PODLAHU C16 PRE VONKAJŠIU JEDNOTKU
	obsahuje : – zaisolované "Cu" potrubia dĺžky 12m, dim. Ø10x1mm / Ø16x1mm
	– tepelná izolácia 50x3mm, dĺžka 10m, letovací adaptér ... 2ks
	– sadu konzol pre vonk. jednotku, montáž na plochú strechu
2.3	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA, o objeme á 25 li., 3bar/120°C
	+ SERVISNÝ GUĽOVÝ KOHŮT "MK" SO ZAISTENÍM, DN20 ... 1ks
2.4	ELEKTRICKÝ ROZVÄZÄČ OBJEKTU
2.5	AKUMULAČNÝ ZÄSÖBNÍK VITOCCELL 100–E TYP SWV , O OBJEME á 200L (alebo ekvivalente) (služi na akumuláciu vykurovacej vody a chladu)
2.6	ZDRUŽENÝ ROZDELOVÄČ SO ZBERÄČOM PRE DVA OKRUHY
	+ UPEVNENIE NA STENU PRE ROZDELOVÄČ
2.7	RÝCHLOMONTÄŽNÄ SKUPINÄ S ELEKTRONICKÝM ČERPADLOM A TROJCESTNÝM ZMIEŠÄVÄCÍM VENTILOM vrátane DOPLNKOVEJ SADY t. j. SERVOPOHONU OSADENÝ NA ZMIEŠÄVÄČ
2.8	RÝCHLOMONTÄŽNÄ SKUPINÄ BEZ MIXU, S VYSOKO EFEKTÍVNÝM ČERPADLOM S TRIEDOU ENERGETICKEJ ÜČINNOSTI "A" vrátane MODULU EA1 (zabezpečuje spínanie čerpadlovej skupiny bez mixu a to na povel od klimatisačných jednotiek VZT)
2.9	ODDELOVÄCIE A DOPLŇOVÄCIE ZARIÄDENIE S RADIACIOU JEDNOTKOU
2.10	DIGITÄLNÝ VODOMER A ZMÄKČOVÄCIA ARMÄTÜRA
2.11	EXTERNÉ TLAKOVÉ ČIDLO REFLEX FE (alebo ekvivalentné)
2.12	ODLUČOVÄCÍ SEPARÄTOR PLYNOV

T1	SNÍMAČ VONKAJŠEJ TEPLOTY – v rozsahu dodávky tep. čerpadla	1ks
T2	SNÍMAČ ZÁSOBNIKA	1ks
T3	SNÍMAČ VÝSTUPNEJ TEPLOTY – v dodávke pol. č. 2.7	1ks
T4	SNÍMAČ VÝSTUPNEJ TEPLOTY	2ks

NÁZOV STAVBY: PRÍPRAVA STRATEGICKÉHO PARKU NITRA FÁZA 2 PRÍPRAVA CESTNEJ INFRAŠTRUKTÚRY - STRATEGICKÝ PARK NITRA		
OBJEDNÁVATEĽ 	Slovenská správa ciest Miletičova 19, 826 19 Bratislava	
STAVEBNÝ DOZOR 	Slovenská správa ciest Miletičova 19, 826 19 Bratislava	PEČIATKA
	ZODPOVEDNÝ SD	PODPIS

ZHOTOVITEĽ STAVBY 	ZDRUŽENIE „INFRAŠTRUKTÚRA NITRA“		
	Vedúci člen združenia: Doprastav, a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava Člen združenia: STRABAG, s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava		
	RIADITEĽ STAVBY - PREDSTAVITEĽ ZHOTOVITEĽA	ING. J. ROVNÁN	PODPIS

DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO REALIZOVANIA STAVBY

$$\pm 0,000 = 142,850 \text{ m n. m. B.p.v.}$$

SO 310

310.4 Vykurovanie

310.4 Heating

ZHOTOVITEĽ DSR: DOPRAVOPROJEKT  DOPRAVOPROJEKT, a.s. DIVÍZIA BRATISLAVA I 83203 BRATISLAVA, KOMINÁRSKA 2,4		DOPRAVOPROJEKT, a.s. DIVÍZIA BRATISLAVA I Kominárska 2,4, 832 03 Bratislava	
RIADITEĽ: DIV. BRATISLAVA I	ING. S. BUKOVINSKÝ	PODPIS	
HL. INŽ. PROJEKTU	ING. M. KODAJOVÁ	PODPIS	
Č. ZAKAZKY	7782-03		

PODZHOTOVITEĽ DSRs:  DOPRAVOPROJEKT, a.s. DIVÍZIA BRATISLAVA II 83203 BRATISLAVA, KOMINÁRSKA 2,4			
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. Z. PAŠEK	PODPIS 
	VYPRACOVAL	ING. Z. PAŠEK	PODPIS 
	KONTROLOVAL	ING. M. BOČORA	PODPIS 

KRAJ: NITRIANSKY	KATASTR. ÚZEMIE:	DATUM	11.2018
OKRES: NITRA	k.ú. Mlynárce, Lužianky, Dražovce, Zbehy, Čakajovce, Zobor	FORMÁT	4A4
OBJEKT / BUILDING SO 310 OBJEKT VYBAVENIA PRI PARKOVISKU NV SO 310 FACILITIES OBJECT NEAR PARKING POT NV (TRUCK PARKING)		MIERKA	-
		STUPEŇ	DSRS
		ČÍS. ZÁKAZKY	7782-03
		ČÍS. SUPRÁVY:	ČÍS. PRÍLOHY:
NÁZOV PRÍLOHY/ TITLE	SCHÉMA ZAPOJENIA ZARIADENIA č. 2 SCHEME OF EQUIPMENT CONNECTION No.2		310.4_06

LEGENDA ARMATÚR

- | | | | |
|---|-----|---|--|
|  | GK | - | GUČOVÝ UZATVÁRAČÍ KOHÚT |
|  | GVK | - | GUČOVÝ VYPÚŠŤACÍ VENTIL |
|  | SV | - | SPATNÝ VENTIL |
|  | F | - | FILTER ČISTIACI |
|  | PV | - | POISTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ |
|  | M | - | MANOMETER, rozsah 0-400 kPa |
|  | MK | - | BEZPEČNOSTNÝ UZÁVER EXP. NÁDOBY s vypúšťaním, PN10/120°C |
|  | AOV | - | AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL |

 LEGENDA POTRUBÍ:

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | - ROZVODY POTR. Z MEDENÝCH RÚROK,
TEPLÁ VODA 55°/50°C | | - ROZVODY POTR. Z MEDENÝCH RÚROK |
| | | | - CHLADENÁ VODA 7°/12°C (pre kazetové klimatizačné jednotky -VZT) |
| | - POISTNÉ EXPANZNÉ POTRUBIE | | - ROZVODY POTR. Z MEDENÝCH RÚROK |
| | - OVLÁDACIE OKRUHY M a R | | - TEPLÁ VODA 43°/35°C (pre podl. vykurovanie) |
| | - POTRUBIE S CHLADIVOM (Cu) | | - PRÍVOD STUDENEJ VODY - 10°C |
| | | | - TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA - 45°C |
| | - DOPLŇOVANIE SYSTÉMU UPRAVENOU
VODOU | | - CIRCULÁCIA TEPLEJ ÚŽITKOVEJ VODY |