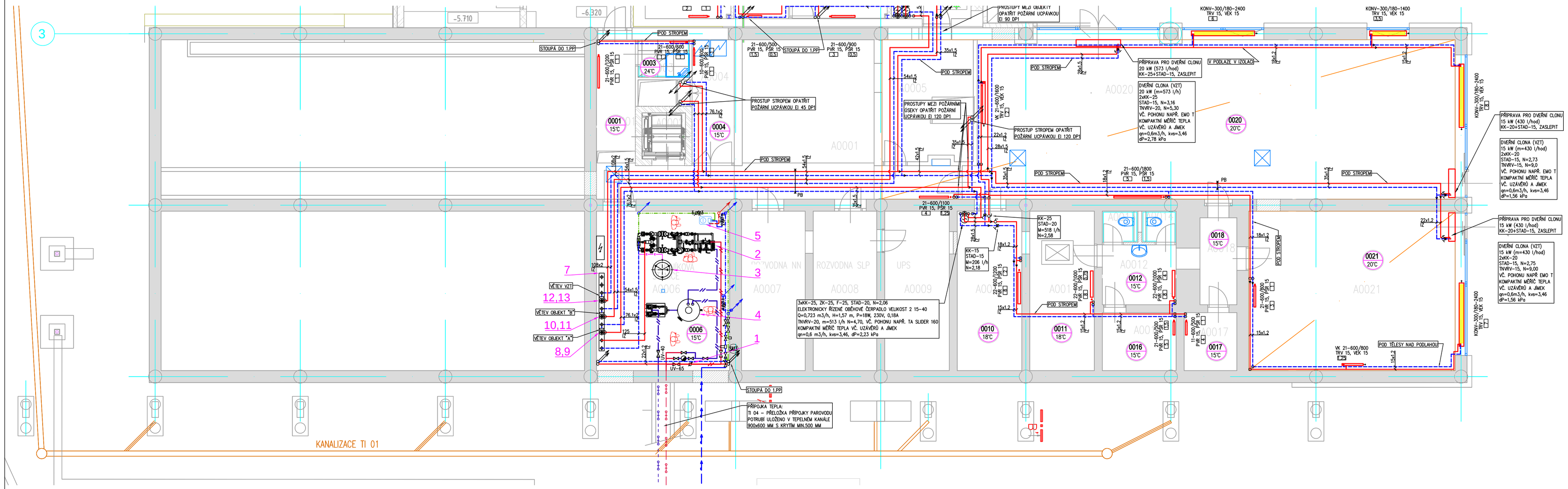
2.PP



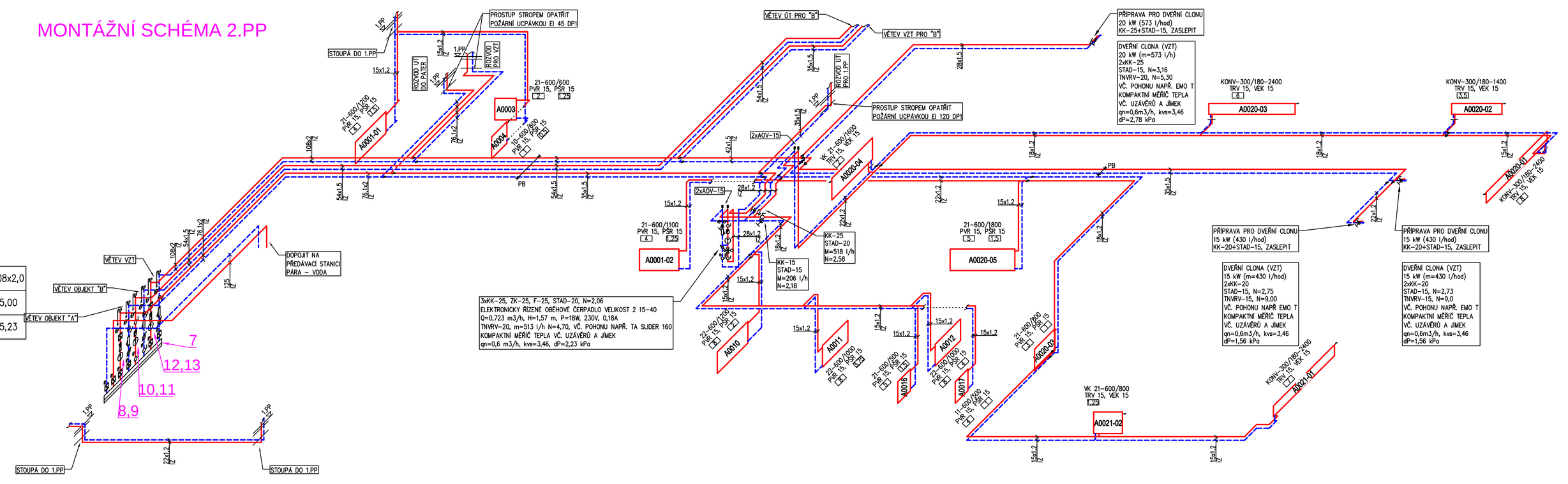
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	VNĚJŠÍ VLIVY	PLOCHA m²	PODLAHA	ODK.	ÚPRAVA POVRCHU	POZNÁMKA
A0001	CHODBA		50,24	KERAM. DLAŽBA 300/300		VOD,VOD,MO,VOS,MS	KS, PO2
A0002	VÝTAH OSOBNÍ		2,89	–		VOD	
A0003	SPRCHA		2,78	KERAM. DLAŽBA 300/300		VOD,MO,VOS,PK??,KO	
A0004	SKLAD ZDRAVOTNICKÉHO ODPADU		7,48	KERAM. DLAŽBA 300/300		VOD,VOD,MO,VOS,KS	
A0005	MANIPULACE – OBALY		16,45	KERAM. DLAŽBA 300/300		VOD, MO, VOS, KS	PO2
A0006	VÝMĚNÍKOVÁ STANICE+TUV		30,55	CEMENT. POTĚR		VOD, VOD, VOS, KS	
A0007	ROZVODNA NN		14,61	CEMENT. POTĚR		VOD, VOS, KS	
A0008	ROZVODNA SLP		14,58	CEMENT. POTĚR		VOD, VOS, KS	
A0009	UPS		14,82	CEMENT. POTĚR		VOD, VOD, VOS, KS	
A0010	REZERVA		14,82	CEMENT. POTĚR		VOD, VOD, VOS, KS	
A0011	REZERVA		14,82	CEMENT. POTĚR		VOD, VOS, KS	
A0012	PŘEDSÍŇ WC		7,80	KERAM. DLAŽBA 300/300		VOD, VOD, VOS, KO	
A0013	WC		1,08	KERAM. DLAŽBA 300/300		VOD, VOD, VOS, KO	
A0014	WC		1,04	KERAM. DLAŽBA 300/300		VOD, VOD, VOS, KO	
A0015	NEOBSAZENO						
A0016	REZERVA		6,16	CEMENT. POTĚR		VOD, VOS, KS	
A0017	REZERVA		4,64	CEMENT. POTĚR		VOD, VOS, KS	
A0018	CHODBA		4,97	KERAM. DLAŽBA 300/300		VOD, VOS, KS	
A0019	NEOBSAZENO						
A0020	RU7–OBCHODNÍ PROSTOR		117,69	CEMENT. POTĚR – NA		VOD,VOD,VOS,MO,KS	PO3
A0021	RUB–OBCHODNÍ PROSTOR		49,77	CEMENT. POTĚR – NA		VOD, VOD, VOS, KS	PO3

POZNÁMKA

- STROPNÍ KONSTRUKCE V MÍSTNOSTECH A0001, A0005, A0020, A0021 BUDOU ZESÍLENY UHLÍKOVÝMI LAMELAMI DLE PROJEKTU STATIKY – SO01 ČÁST D1.2.
- TYTO UHLÍKOVÉ LAMELY BUDOU OBLOŽENY PROTIPOŽÁRNÍM OBKLADEM DLE POŽADAVKU PBŘ REI 120 DP1
- TYTO UHLÍKOVÉ LAMELY NESMÍ BÝT PORUŠENY DALŠÍM POSTUPEM PRACÍ NA STAVBĚ – ZÁVĚSY PRO TRUBNÍ ROZVODY, SVĚTLA, PODHLEDY... A POD. PRO ROZVODY MEDIÍ BUDOU DO STROPU PŘEDCHYSTÁNY HMOŽDINKY S PRODLOUŽENÍM PRO UKOTVENÍ ZÁVITOVÝCH TYČÍ PRO ZAVĚŠENÍ ROZVODŮ UT, VZT, EL. ŽLABŮ.

MONTÁŽNÍ SCHÉMA 2.PP



ZNAČENÍ POTRUBÍ

GRAFICKÉ ZNAČENÍ	OZNAČENÍ MÉDIA	DRUH MÉDIA	POZNÁMKA
	1.1	PÁRA 143°C, 3 bary	IZ. POTRUBÍ
	1.2	KONDENZÁT 60°C	IZ. POTRUBÍ
	1.3	TOPNÁ VODA VÝSTUP 70°C	IZ. POTRUBÍ
	1.4	TOPNÁ VODA VRATNÁ 50°C	IZ. POTRUBÍ
	1.5	POJIŠTĚNÉ A EXPANZNÍ POTRUBÍ	IZ. POTRUBÍ
	1.6	PITNÁ VODA 10°C	IZ. POTRUBÍ
	1.7	DOPOUŠTĚNÍ – UPRAVENÁ VODA	IZ. POTRUBÍ

VZDÁLENOST PODPOR POTRUBÍ - OCELOVÉ LISOVANÉ

Průměr potrubí	15x1,2	18x1,2	22x1,5	28x1,5	35x1,5	42x1,5	54x1,5	64x2,0	76,1x2,0	88.9x2,0	108x2,0
Vzdálenost podpor (m)	1,25	1,50	2,00	2,25	2,75	3,0	3,5	4,00	4,25	4,75	5,00
Σ Hmotnosti (kg/m)	0,41	0,50	0,80	1,00	1,20	1,50	2,00	3,06	3,66	4,29	5,23

LEGENDA

21–500/600	OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ S BOČNÍM PŘÍPOJENÍM TYP KLASIK
VK 21–500/600	OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ SE SPODNÍM PŘÍPOJENÍM TYP VENTILKOMPAKT
KONV 300/180–3000	LAVICOVÝ KONVEKTOR – OTOPNÁ LAVICE S PŘIROZENOU KONVENCÍ
KLCM	TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SPODNÍM PŘÍPOJENÍM TYP LINEAR
TRV	TERMOSTATICKÝ VENTIL SOUČÁST OTOPNÉHO TĚLESA (INTEGROVANÁ VENTILOVÁ VLOŽKA, kvs=0,75)
VEK	PŘÍPOJOVACÍ ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM PRO OT. TĚLESA S INTEGROVANOU VLOŽKOU (kvs=1,48)
MUX	RADIÁTOROVÝ VENTIL PRO OTOPNÁ TĚLESA S DVOUBODOVÝM PŘÍPOJENÍM (kvs=0,67)
PVR	TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL S PLYNULÝM PŘESNÝM NASTAVENÍM (kvs=0,86)
PŠR	RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ REGULAČNÍ A UZAVÍRACÍ S VYPOUŠTĚNÍM A S PAMĚŤOVOU KUŽELKOU (kvs=1,31)
VKK	VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
KK	KULOVÝ KOHOUT BRONZOVÝ ZÁVITOVÝ
UK	UZAVÍRACÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA CELOKOVOVÁ
F	FILTR
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL SE ZPĚTNOU KLAPKOU
STAD	VYVAŽOVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ S MĚŘÍCÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM (MATERIÁL AMETAL)
TNVRV	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ VYVAŽOVACÍ A REGULAČNÍ VENTIL

POZNÁMKA :

- VEŠKERÉ MÍRY JE NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI
- NOVÉ ROZVODY OSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ BUDOU PROVEDENY Z TRUB Z NELEGOVANÉ OCELI MATERIÁL č. 1.0308 dle EN 10305–3, S GALVANICKY POZINKOVANÝM POVRCHEM, SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM, TEPLOTA DO 110° C, PN 16
- ROZVODY OSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ BUDOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ V MIN. TLOUŠŤCE DLE VYHL. 193/2007Sb.
- ODVZDUŠNĚNÍ SYSTÉMU BUDE ZAJIŠTĚNO VYSPÁDOVÁNÍM ROZVODŮ SMĚREM K ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILŮM TY BUDOU OSAZENY V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ČÁSTI ROZVODU
- VYPOUŠTĚNÍ SYSTÉMU JE UVAŽOVÁNO V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH ROZVODŮ
- V OBJEKTU BUDOU OSAZENA PŘEVÁŽNĚ OTOPNÁ DESKOVÁ TĚLESA SE SPODNÍM PŘÍPOJENÍM OPATŘENÁ VENTILOVOU VLOŽKOU, K ROZVODU BUDOU TATO TĚLESA PŘÍPOJENA PŘES PŘÍPOJOVACÍ ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM
- OTOPNÁ DESKOVÁ TĚLESA S BOČNÍM PŘÍPOJENÍM BUDOU VYBAVENA V PŘÍVODU TERMOSTATICKÝM VENTILEM S PŘEDNASTAVENÍM A VE ZPÁTEČCE REGULAČNÍM A UZAVÍRACÍM ŠROUBENÍM S PAMĚŤOVOU KUŽELKOU
- PŘED VELKÉ PROSKLENÉ PLOCHY V KOMERČNÍCH PROSTORECH BUDOU UMÍSTĚNY LAVICOVÉ KONVEKTORY, TY JSOU VYBAVENY AXIÁLNÍM TERMOSTATICKÝM VENTILEM A PŘÍPOJENY PŘES PŘÍPOJOVACÍ ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM
- TERMOSTATICKÉ VENTILY I REGULAČNÍ ŠROUBENÍ BUDOU NASTAVENY NA PŘEDEPSANÝ STUPEŇ REGULACE
- NA VŠECHNY TERMOSTATICKÉ VENTILY OSADÍT TERMOSTATICKÉ HLAVICE SE ZABEZPEČENÍM PROTI ODCIZENÍ HLAVICE MOHOU BÝT OSAZENY AŽ PO VYVÁŽENÍ CELÉ SOUSTAVY!!!
- POKUD MOŽNO OTOPNÁ TĚLESA NEZAKRÝVAT, SNIŽUJE SE JEJICH VÝKON
- NA PATÁCH URČENÝCH VĚTVÍ BUDOU OSAZENY V PŘÍVODNÍM POTRUBÍ KULOVÉ KOHOUTY A VE ZPĚTNÉM POTRUBÍ RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTILY S MĚŘÍCÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM
- PRO VYVAŽOVACÍ VENTIL JE PŘEDEPSÁN PŘÍMÝ ÚSEK PRO ULIDNĚNÍ TOKU 5D PŘED A 2D ZA VENTILEM
- VÝPOČET NASTAVENÍ JEDNOTLIVÝCH REGULAČNÍCH PRVKŮ BYL PROVEDEN PRO ARMATURY S JEJICH SPECIFICKOU HODNOTOU Kvs, PŘI SEZNAM ARMATUR S JINOU Kvs HODNOTOU JE NUTNÉ PROVÉST NOVÝ HYDRAULICKÝ VÝPOČET
- JAKOST VEŠKERÉHO POUŽITÉHO MATERIÁLU, OTOPNÝCH TĚLES, ARMATUR, TRUBEK, TVAROVEK, TĚSNĚNÍ MUSÍ BÝT DODÁNA V NEJVYŠŠÍ KVALITĚ A DOLOŽENA TECHNICKÝM LISTEM
- PŘI REALIZACI NUTNO KOORDINOVAT PRÁCE A ULOŽENÍ ROZVODŮ KANALIZACE, VODY, ÚT, VZT A ELEKTRO

Revize	Datum	Popis změny	Vypracoval	Kontroloval
01				
02				

Objednatel
OBEK SERVIS a.s.
Panelová 289/6
190 15 Praha 9 - Satalice

Koordinace stavby a profesí		JTSK, Bpv
Koordinace stavby a technologie		SO01 1.NP ±0,00=229,16 m n.m.
Statik		

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval	
Ing. arch. Jiří Soukal	Ing. Eduard Šober	Ing. Ivana Chovancová	Ing. Eduard Šober	
Oprávněná osoba kooperanta:				číslo zakázky: 09/2019/034

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval
Ing. arch. Jiří Soukal			

s-projekt plus, a.s.
projektová a inženýrská činnost
Tř. T. Bati 5508
762 73 Zlín
tel.: +420 577 594 111, fax: +420 577 212 056
www.s-projekt.cz stavba@s-projekt.cz

HIP: Ing.arch. J. Soukal

stavba: "OKO" Zlín - Tř. T. Bati
modernizace objektu č.p. 508 a č.p. 5682

objekt: SO 01 Objekt A - č.p. 508

profese: D1.4a - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

obsah: PŮDORYS 2.PP, MONTÁŽNÍ SCHÉMA 2.PP

číslo zakázky	19-4180-217
stupeň dokumentace	DPS
datum 1.vydání	03/2020
měřítko 1:75	formát 10 A4
datum revize:	výtisk číslo:
číslo revize: 0	

název dig.souboru: SO01_D1.4a_11_pp02_0.dwg

číslo výkresu: SO01 | D1.4a | 11