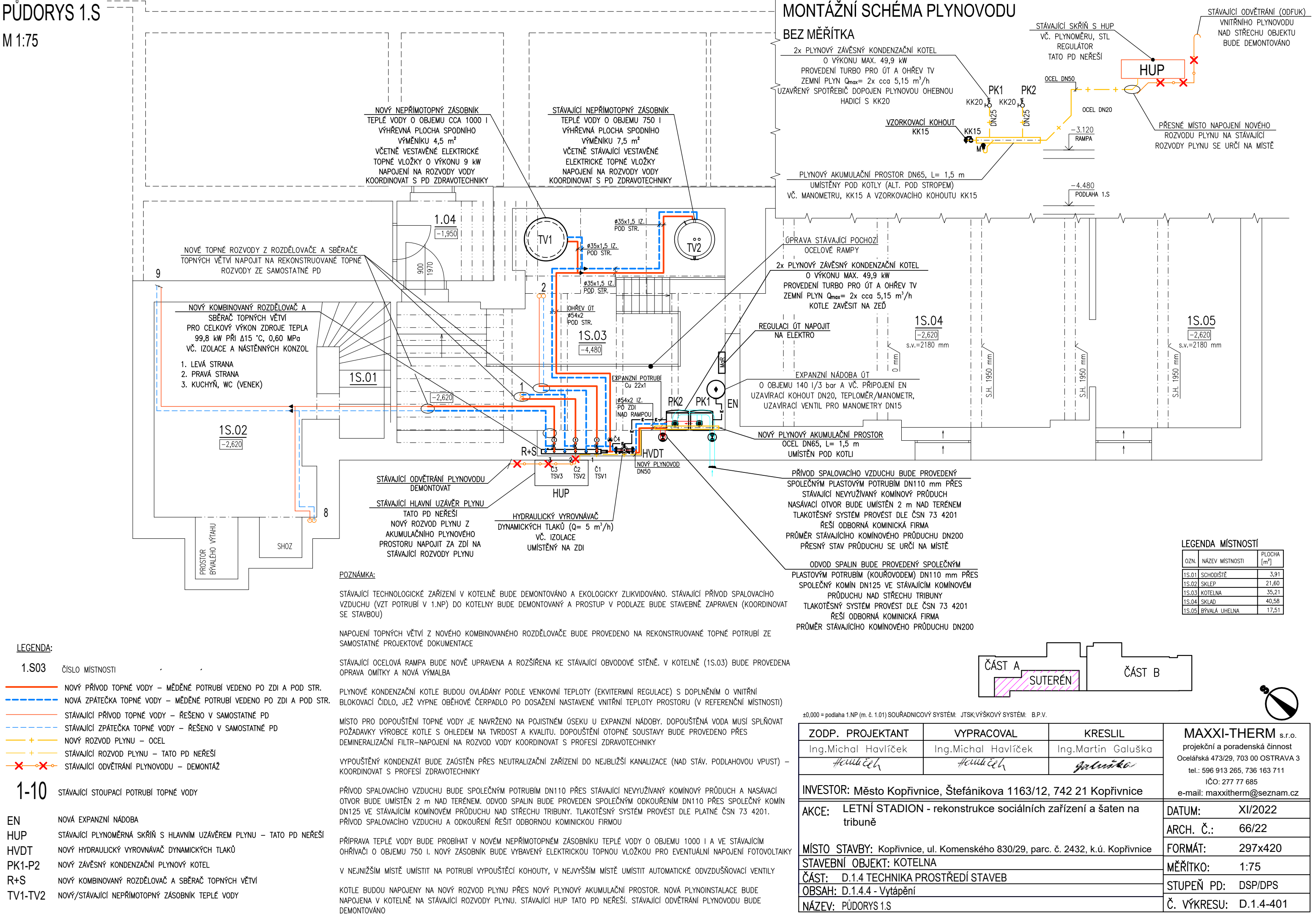
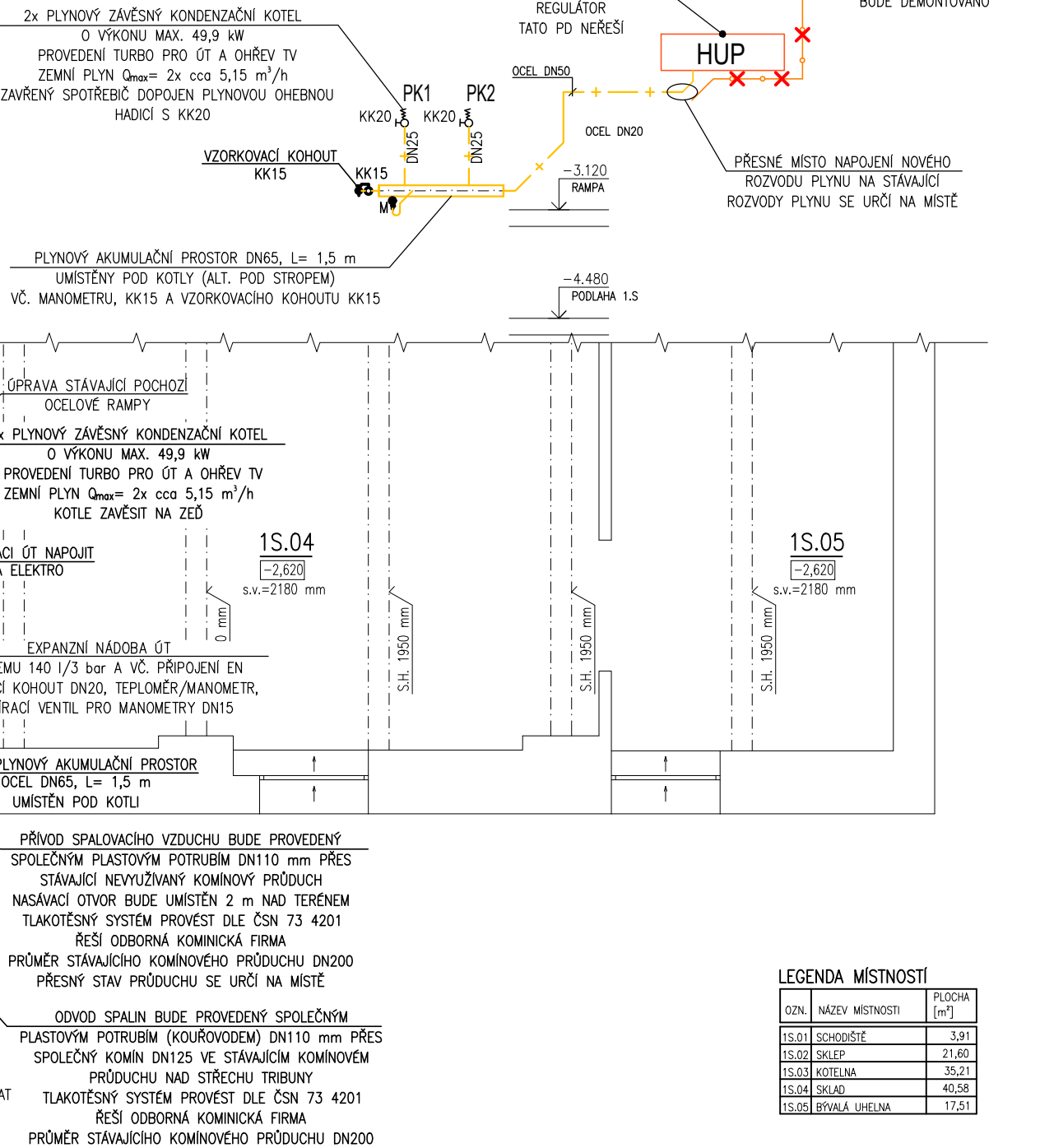


PŮDORYS 1.S
M 1:75



MONTÁŽNÍ SCHÉMA PLYNOVODU
BEZ MĚŘÍTKA



LEGENDA:

- 1.S03 ČÍSLO MÍSTNOSTI
- NOVÝ PŘÍVOD TOPNÉ VODY – MĚDĚNÉ POTRUBÍ VEDENO PO ZDI A POD STR.
- NOVÁ ZPÁTEČKA TOPNÉ VODY – MĚDĚNÉ POTRUBÍ VEDENO PO ZDI A POD STR.
- STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD TOPNÉ VODY – ŘEŠENO V SAMOSTATNÉ PD
- STÁVAJÍCÍ ZPÁTEČKA TOPNÉ VODY – ŘEŠENO V SAMOSTATNÉ PD
- NOVÝ ROZVOD PLYNU – OCEL
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD PLYNU – TATO PD NEŘEŠÍ
- STÁVAJÍCÍ ODVĚTRÁNÍ PLYNOVODU – DEMONTÁŽ

1-10

- EN NOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA
- HUP STÁVAJÍCÍ PLYNOMĚRNÁ SKŘÍŇ S HLAVNÍM UZÁVĚREM PLYNU – TATO PD NEŘEŠÍ
- HVDT NOVÝ HYDRAULICKÝ VYROVŇAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ
- PK1-P2 NOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL
- R+S NOVÝ KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TOPNÝCH VĚTVÍ
- TV1-TV2 NOVÝ/STÁVAJÍCÍ NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY

POZNÁMKA:

STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ V KOTELNĚ BUDE DEMONTOVÁNO A EKOLOGICKY ZLIKVIDOVÁNO. STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU (VZT POTRUBÍ V 1.NP) DO KOTELNY BUDE DEMONTOVÁNÝ A PROSTUP V PODLAŽE BUDE STAVEBNĚ ZAPRAVEN (KOORDINOVAT SE STAVBOU)

NAPOJENÍ TOPNÝCH VĚTVÍ Z NOVÉHO KOMBINOVANÉHO ROZDĚLOVAČE BUDE PROVEDENO NA REKONSTRUOVANÉ TOPNÉ POTRUBÍ ZE SAMOSTATNÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ RAMPA BUDE NOVĚ UPRAVENA A ROZŠÍŘENA KE STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ STĚNĚ. V KOTELNĚ (1S.03) BUDE PROVEDENA OPRAVA OMÍTKY A NOVÁ VÝMALBA

PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOTLE BUDOU OVLÁDÁNY PODLE VENKOVNÍ TEPLOTY (EKVITERMNÍ REGULACE) S DOPLNĚNÍM O VNITŘNÍ BLOKOVACÍ ČIDLO, JEŽ VYPNE OBĚHOVÉ ČERPADLO PO DOSAŽENÍ NASTAVENÉ VNITŘNÍ TEPLOTY PROSTORU (V REFERENČNÍ MÍSTNOSTI)

MÍSTO PRO DOPOUŠTĚNÍ TOPNÉ VODY JE NAVRŽENO NA POJISTNÉM ÚSEKU U EXPANZNÍ NÁDOBY. DOPOUŠTĚNÁ VODA MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY VÝROBCE KOTLE S OHLEDEM NA TVRDOT A KVALITU. DOPOUŠTĚNÍ OTOPNÉ SOUSTAVY BUDE PROVEDENO PŘES DEMINERALIZAČNÍ FILTR–NAPOJENÍ NA ROZVOD VODY KOORDINOVAT S PROFESÍ ZDRAVOTECHNIKY

VYPOUŠTĚNÝ KONDENZÁT BUDE ZAÚSTĚN PŘES NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ DO NEJBLIŽŠÍ KANALIZACE (NAD STÁV. PODLAHOVOU VPUST) – KOORDINOVAT S PROFESÍ ZDRAVOTECHNIKY

PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU BUDE SPOLEČNÝM POTRUBÍM DN110 PŘES STÁVAJÍCÍ NEVYUŽÍVANÝ KOMINOVÝ PRŮDUCH A NASÁVACÍ OTVOR BUDE UMÍSTĚN 2 m NAD TERÉNEM. ODVOD SPALIN BUDE PROVEDEN SPOLEČNÝM ODKOUŘENÍM DN110 PŘES SPOLEČNÝ KOMÍN DN125 VE STÁVAJÍCÍM KOMINOVÉM PRŮDUCHU NAD STŘECHU TRIBUNY. TLAKOTĚSNÝ SYSTÉM PROVÉST DLE PLATNÉ ČSN 73 4201. PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU A ODKOUŘENÍ ŘEŠIT ODBORNOU KOMINICKOU FIRMOU

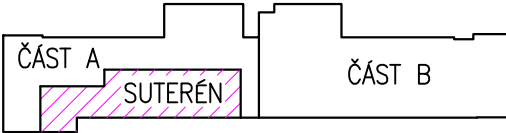
PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY BUDE PROBÍHAT V NOVÉM NEPŘÍMOTOPNÉM ZÁSOBNÍKU TEPLÉ VODY O OBJEMU 1000 l A VE STÁVAJÍCÍM OHŘÍVAČI O OBJEMU 750 l. NOVÝ ZÁSOBNÍK BUDE VYBAVENÝ ELEKTRICKOU TOPNOU VLOŽKOU PRO EVENTUÁLNÍ NAPOJENÍ FOTOVOLTAIKY

V NEJNÍŽŠÍM MÍSTĚ UMÍSTIT NA POTRUBÍ VYPOUŠTĚCÍ KOHOUTY, V NEJVYŠŠÍM MÍSTĚ UMÍSTIT AUTOMATICKÉ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY

KOTLE BUDOU NAPOJENY NA NOVÝ ROZVOD PLYNU PŘES NOVÝ PLYNOVÝ AKUMULAČNÍ PROSTOR. NOVÁ PLYNOINSTALACE BUDE NAPOJENA V KOTELNĚ NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY PLYNU. STÁVAJÍCÍ HUP TATO PD NEŘEŠÍ. STÁVAJÍCÍ ODVĚTRÁNÍ PLYNOVODU BUDE DEMONTOVÁNO

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
1S.01	SCHODIŠTĚ	3,91
1S.02	SKLEP	21,60
1S.03	KOTELNA	35,21
1S.04	SKLAD	40,58
1S.05	BÝVALÁ UHELNA	17,51



±0,000 = podlaha 1.NP (m. č. 1.01) SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK; VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.P.V.

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	MAXXI-THERM s.r.o. projekční a poradenská činnost Ocelářská 473/29, 703 00 OSTRAVA 3 tel.: 596 913 265, 736 163 711 IČO: 277 77 685 e-mail: maxxitherm@seznam.cz
Ing.Michal Havlíček	Ing.Michal Havlíček	Ing.Martin Galuška	
<i>Havlíček</i>	<i>Havlíček</i>	<i>galuška</i>	
INVESTOR: Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice			
AKCE: LETNÍ STADION - rekonstrukce sociálních zařízení a šaten na tribuně			DATUM: XI/2022
			ARCH. Č.: 66/22
MÍSTO STAVBY: Kopřivnice, ul. Komenského 830/29, parc. č. 2432, k.ú. Kopřivnice			FORMÁT: 297x420
STAVEBNÍ OBJEKT: KOTELNA			MĚŘÍTKO: 1:75
ČÁST: D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB			STUPEŇ PD: DSP/DPS
OBSAH: D.1.4.4 - Vytápění			Č. VÝKRESU: D.1.4-401
NÁZEV: PŮDORYS 1.S			