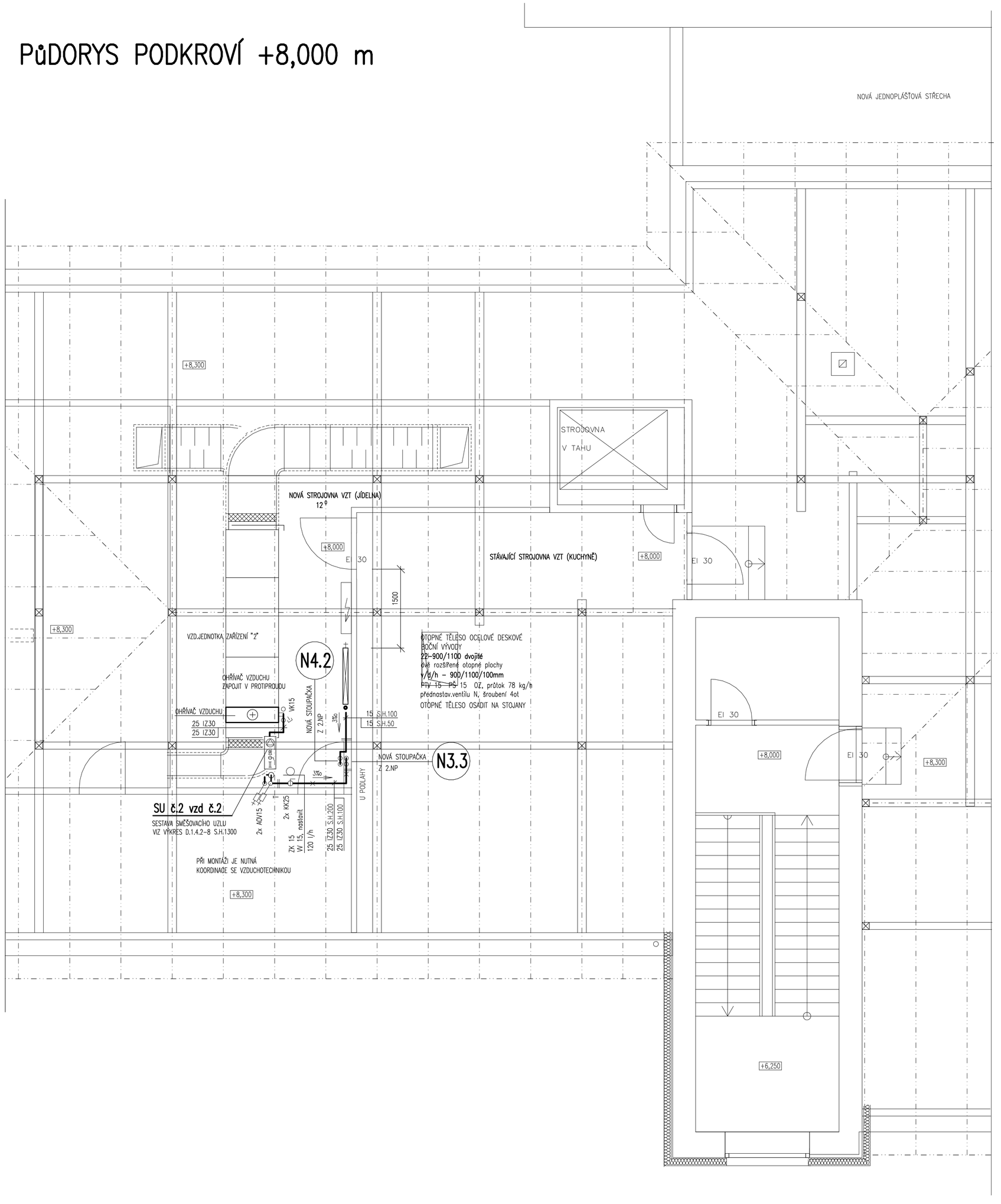
PůDORYS PODKROVÍ +8,000 m



LEGENDA

———	VĚTEV č.4–UT OTOPNÁ VODA 65 C – NOVÉ POTRUBÍ	OCELOVÉ POTRUBÍ SVAŘOVANÉ
- - - - -	VĚTEV č.4–UT VRATNÁ VODA 50 C – NOVÉ POTRUBÍ	
——×——×——	VĚTEV č.3–VZD OTOPNÁ VODA 70 C – NOVÉ POTRUBÍ	OCELOVÉ POTRUBÍ SVAŘOVANÉ
- - ×- - - ×- -	VĚTEV č.3–VZD VRATNÁ VODA 50 C – NOVÉ POTRUBÍ	

SU č.2 vzd č.2 SMĚŠOVACÍ UZEL PRO VZD G 1" – ČERPADLOVÁ SKUPINA S TROJCESTNÝM SMĚŠOVAČEM, OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKY REGULOVATELNÉ G 1", (230V, PN10) /samotné čerpadlo Q=0,5m3/hod., H=2,3m pro křivku PP3/, TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ ZÁVITOVÝ, kvs=2,5 m3/hod. KULOVÉ KOHOUTY S INTEGROVANÝMI TEPLOMĚRY, FILTR, STAVITELNÝ BYPASS, PROPOJOVACÍ DÍLY + SERVOMOTOR 24 V (ovládání 0–10V) (VČETNĚ MONTÁŽNÍ SADY PŘIPOJENÍ MOTORU)

RTV/PTV	ROHOVÝ/PŘÍMÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL s přednastavením +TERMOSTATICKÁ HLAVICE (M 30x1,5)
RŠ/PŠ	ROHOVÉ/PŘÍMÉ REGULOVATELNÉ ŠROUBENÍ JEDNODUCHÉ S PŘEDNASTAVENÍM A VYPOUŠTĚNÍM
OZ	ODVZDUŠŇOVACÍ ZÁTKA
KK	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ PRO ÚT PN 20/120 C
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ PRO ÚT PN 16/100 C
VK	KOHOUT PLNÍCÍ A VYPOUŠTĚCÍ PN 10/100 C
VV	RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL PN 20/120 C
T	TEPLOMĚR KRUHOVÝ prům. 80 mm s jímkou /rozsah 0 až 120 C/ + NÁVAREK M 20x1,5
AOV/RAOV	PŘÍMÝ/ROHOVÝ AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

Nx NOVÁ STOUPAČKA X Sx STÁVAJÍCÍ STOUPAČKA X

UPOZORNĚNÍ

1) PŘÍPOJKY K OTOPNÝM TĚLESUM BUDOU DN 15
2) NASTAVENÍ PTV/RTV, PŠ/RŠ BUDE PROVEDENO DLE UVEDENÝCH PRŮTOKŮ U JEDNOTLIVÝCH OTOP.TĚLES NASTAVENÍ (OTAČKY) REGULAČNÍHO ŠROUBENÍ PROVÁDĚT Z UZAVŘENÉHO ŠROUBENÍ DLE POKYNŮ VÝROBCE
3) IZOLACE POTRUBÍ – TLOUŠŤKA VIZ DIMENZE POTRUBÍ (15 IZ 20)–TL. 20 mm TEP.IZOLACE TL.20, 30 MM – POTRUBNÍ IZOL.POUZDRO Z MINERALNÍCH VLÁKEN HLINÍK. FOLIÍ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2
4) POTRUBÍ V PROSTUPECH VE ZDECH A STROPĚ OPATŘIT CHRÁNIČKOU
5) VÝŠKY POTRUBÍ JSOU VZTAŽENY K PODLAZE MÍSTNOSTI, KTEROU POTRUBÍ PROCHÁZÍ.
6) VŠECHNA NOVÁ POTRUBÍ ÚT BUDOU OPATŘENA NÁTĚREM 1x ZÁKLADNÍM + 2x SYNTETICKÝM STÁVAJÍCÍ ZACHOVANÉ POTRUBÍ A STOUPAČKY OPATŘIT NOVÝM NÁTĚREM 2x SYNTETICKÝ
7) **PROSTUPY PRO POTRUBÍ NOSNÝMI ZDMI A VE STROPECH PROVÁDĚT VRTÁNÍM !! JE ZAKÁZÁNO PROSTUPY STROPY A ZDMI PROVÁDĚT VYSEKÁVÁNÍM !!** PROSTUPY STROPEM PROVĚST O cca 20 mm VĚTŠÍ, PO OSAZENÍ POTRUBÍ A CHRÁNIČKY PROSTUP UTĚSNIT !!
8) NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A TECHNICKÁ SPECIFIKACE.
9) PŘED MONTÁŽÍ I V PRUBĚHU MONTÁŽE JE NUTNO KOORDINACE S PROFESEMI ZDRAVOTNÍ TECHNIKA VZDUCHOTECHNIKA, ELEKTRO a STAVBA.
10) **PROJEKTANT UPOZORŇUJE NA ZVÝŠENOU OPATRNOST PŘI SVAŘOVÁNÍ–NOVÉ POTRUBÍ, VSAZENÍ/ZASLEPENÍ PŘÍPOJEK POTRUBÍ Z DŮVODU STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ TZB A ELEKTROINSTALACE !!**

- PŘI MONTÁŽI DBÁT NA SPRÁVNÉ NAPOJENÍ PŘÍVODNÍHO A VRATNÉHO POTRUBÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY A STOUPAČKY !!!

PŘESNÝ TECHNICKÝ POPIS ZAŘÍZENÍ, OTOPNÝCH TĚLES, POTRUBÍ, ARMATUR A TEPELNÝCH IZOLACÍ VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTÁPĚNÍ !!!

POZNÁMKA

PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.

POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ.

KIP spol. s r.o. LITOMYŠL IČO 15036499
INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST
TOULOVCOVO NÁM.156,570 01 LITOMYŠL

VEDOUCÍ ZAKÁZKY ing. PAVLA TMEJOVÁ
ZODP.PROJEKTANT PROFESE ing. LIBOR SAUER

MÍSTO STAVBY	LITOMYŠL	VYPRACOVAL ing. LIBOR SAUER	DATUM 01/2021
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY		ZAK.Č. 3331–63
INVESTOR	PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM.125, PARDUBICE 532 11		Č.PARÉ
STAVBA	**REALIZACE ÚSPOR ENERGIE AREÁL NPK,a.s. SPRÁVNÍ BUDOVA V LITOMYŠLI–REKUPERACE**		
VÝKRES	**PUDORYS ÚT podkroví +8,000m**	MĚŘÍTKO 1:50	PROFESE D.1.4.2 VYTÁPĚNÍ — Č.VÝKR. **D.1.4.2–6**