


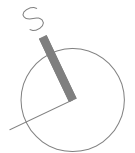


Název projektu:		REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU Č.P. 244 rekonstrukce bytového domu č.p. 244, na parcele č. 111, 156 v k.ú. Heřmanův Městec, obec Heřmanův Městec	
Stavebník:	MĚSTO HEŘMANŮV MĚSTEC náměstí Míru 4, 538 03 Heřmanův Městec Statutární zástupce: Josef Kozel - starosta města, IČO: 00270041		
Generální projektant:	Ing. arch. Marek Lehmann Pujmanové 1553/14 14000 Praha 4, e-mail: lehmann@archinet.cz , tel. +420603957834		
Autorský tým:	Ing.arch. Marek Lehmann, Ing.arch. Jan Malec, Ing.arch. Šimon Mika, Ing.arch. Michala Navrátilová Ing.arch.Jana Vančurová, Ing.arch.Barbora Kolářová, Ing.arch.Klára Krejčí		
Vypracoval:	Jiří Patera, Ing Jan Krpata	STUDIO PART	
Část:	D.1.4.1.b - Plynová zařízení		
Umístění:	±0,000 = 278.55 m. n. m. BPV, souřadnicový systém S-JTSK	Datum:	03/2018
Měřítko:		Formát:	
Název výkresu:	Číslo výkresu:	Stupeň:	Paré:
PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	D.1.4.1.b	DPS	

SEZNAM PŘÍLOH

D.1.4.1.b - PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

.1	TECHNICKÁ ZPRÁVA	
.2.01	1.PP - PLYN	1:50
.2.02	1.NP - PLYN	1:50
.2.03	SCHÉMA PLYN	1:50
.3	SPECIFIKACE	



Název projektu:		REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU Č.P. 244 rekonstrukce bytového domu č.p. 244, na parcele č. 111, 156 v k.ú. Heřmanův Městec, obec Heřmanův Městec			
Stavebník:	MĚSTO HEŘMANŮV MĚSTEC náměstí Míru 4, 538 03 Heřmanův Městec Statutární zástupce: Josef Kozel - starosta města, IČO: 00270041				
Generální projektant:	Ing. arch. Marek Lehmann Pujmanové 1553/14 14000 Praha 4, e-mail: lehmann@archinet.cz , tel. +420603957834				
Autorský tým:	Ing.arch. Marek Lehmann, Ing.arch. Jan Malec, Ing.arch. Šimon Mika, Ing.arch. Michala Navrátilová Ing.arch.Jana Vančurová, Ing.arch.Barbora Kolářová, Ing.arch.Klára Krejčí				
Vypracoval:	Jiří Patera, Ing Jan Krpata		STUDIO PART		
Část:	D.1.4.1.b - Plynová zařízení				
Umístění:	±0,000 = 278.55 m. n. m. BPV, souřadnicový systém S-JTSK	Datum:	03/2018	Měřítko:	Formát:
Název výkresu:		Číslo výkresu:	Stupeň:	Paré:	
TECHNICKÁ ZPRÁVA		D.1.4.1.b.1	DPS		

1. Základní údaje o stavbě

Předmětem projektu je nový rozvod plynu v bytovém domě.

2. Podklady pro projekt

- Projektová dokumentace stavební části objektu
- Projektová dokumentace vytápění objektu
- Obhlídka na místě

3. Druh a zabezpečení paliva

Pro centrální vytápění a přípravu teplé vody v objektu je navrženo odběrní plynové zařízení napojené domovní přípojkou na zemní plyn z distribuční soustavy, výhřevnost 33,5 MJ/Nm³.

Roční spotřeba zemního plynu bude činit cca 8 097 m³/rok.

Max. hodinová spotřeba zemního plynu bude činit 5,08 m³/hod.

4. Přípojka plynu

Objekt je napojen provozovanou NTL přípojkou plynu z veřejného plynovodu v ulici před objektem, přípojka je ukončena hlavním uzávěrem plynu, HUP. HUP je osazen v nice na fasádě objektu, zabezpečen je ocelovými dvířky. Vzhledem ke stavu skříně bude tato vyměněna za novou a osazena novými dvířky.

5. Měření spotřeby

Pro obchodní měření spotřeby zemního plynu dodavatelem, bude sloužit membránový plynoměr G4-250-25, způsob měření „C“. Plynoměr bude umístěn v plynoměrné skříně v průjezdu objektu, za hlavním vstupem vlevo. Mezi HUP a plynoměrem bude doplněno potrubí domovního plynovodu z měděných trubek, vedených v drážce ve zdi. Instalace plynoměru bude provedena ve stavební nice osazené H-rámem s vodivým propojením nátoky a výstupu plynu a s možností ukotvení plynoměru. Pro instalaci plynoměru bude provedena dvojice šroubení DN 25 na rozteč 250mm, na vstupu i výstupu bude osazen plynový kulový uzávěr. Dvířka skříně budou ocelová, uzamykatelná na nástrčkový klíč, doplněná odečítacím okénkem před číselníkem plynoměru, a větracími otvory. Skříň 600x600mm bude osazena spodní hranou 1200 mm nad podlahou.

Číslo UP 9202647206.

6. Vnitřní plynovod

Nový vnitřní plynovod OPZ začíná napojením na výstup z plynoměru. Potrubí bude pokračovat prostupem do 1.PP, kde následně povede po stěně, směrem k sestavě dvou plynových kotlů. Prostup potrubí stropem a stěnou bude opatřen chráničkou. Rozvod potrubí bude z měděných trubek spojených lisováním, nebo pájením. Potrubí bude uloženo ve spádu 0,2 % ve směru ke spotřebiči a k přípojce. Vnitřní plynovod k odběrním plynovým zařízením musí být uzemněn podle ČSN 34 1390 a spoje vodivě propojeny v souladu s ČSN 33 2030.

7. Plynové spotřebiče

V objektu bude pro vytápění a přípravu TV osazen 2x plynový kondenzační kotel:

Plynový kotel kondenzační	25 kW
spotřeba zemního plynu pro kotel	2,54 m3/hod
celkem dva kotle	5,08 m3/hod
roční spotřeba plynu pro vytápění a teplou vodu	8 097 m3/rok

Montáž spotřebiče provede oprávněná firma v souladu s pokyny uvedenými v návodu k montáži, údržbě a obsluze od výrobce spotřebiče. Svod pro připojení spotřebiče bude opatřen uzavírací armaturou – kulovým kohoutem pro plyn.

Plynový spotřebič je nutno udržovat v řádném technickém stavu, provádět pravidelně prohlídku oprávněnou firmou a při poruše neprodleně zajistit opravu odbornou firmou. Uvedení plynového spotřebiče do provozu bude provedeno v souladu s EN 1775 a TPG 704 01.

Jelikož jmenovitý výkon plynového kotle je menší než 50 kW, není nutno při navrhování a provozu kotelny postupovat podle Vyhl. č. 91/93 Sb. a ČSN 070703; místnost pro osazení plynového kotle nebude kotelnou ve smyslu ČSN 07 0703.

8. Zkoušky a revize

Tlakové zkoušky vnitřního plynovodu se provedou podle EN 1775 čl. 6. a TP G 704 01 čl.6.

Zkouška těsnosti a zkouška pevnosti budou provedeny současně.

O úspěšných zkouškách pevnosti a těsnosti vyhotoví osoba pověřená – revizní technik, který zkoušku provedl, protokol dle TP G 704 01, příloha č.6. Název organizace, jméno a příjmení revizního technika, musí být uvedeny v nezkrácené podobě, uvádí se též evidenční čísla oprávnění a osvědčení.

9. Odtah spalin

Kotle budou osazeny v souladu s výkresovou částí dokumentace do 1.PP, budou dodány v uzavřeném provedení - provedení "C" dle třídění TP G 704 01. Kotle budou odkouřeny sdruženým koaxiálním plastovým kouřovodem s průduchem pro čerstvý vzduch vyvedeným ve zděné šachtě nad střechu objektu. Veškeré komponenty odkouření budou ze systémového příslušenství plynového kotle a budou certifikované. Odkouření a plynové kotle jsou dodávkou části vytápění.

10. Větrání místností pro umístění plynových spotřebičů

Navržený zdroj tepla a TV je dle TP G 704 01 zařazen do kategorie spotřebičů "C" - plynové spotřebiče uzavřené. V místnostech pro uzavřené plynové kotle není nutno

provádět žádné úpravy. Plynové spotřebiče uzavřené lze instalovat ve všech místnostech bez zřetele na jejich velikost a větrání.

11. Související normy a předpisy

Stavbu je nutno provést dle schválené projektové dokumentace. Během stavby je nutno dodržovat veškeré předpisy ČSN a BOZP. Změny a doplňky oproti projektové dokumentaci je nutno předem projednat s projektantem.

Náročnost stavby vyžaduje respektování platných norem ČSN, stavebních a bezpečnostních předpisů. Navržené materiály a zejména jejich navržené mezní pevnosti musí být dodrženy. Kvalita materiálů musí být doložena atesty. Jakékoliv změny a případné úpravy jsou možné pouze po předchozím projednání s projektanty v rámci jejich autorského dozoru. Stavbu musí řídit kvalifikovaný pracovník pod kontrolou odborného stavebního dozoru. Projektant si vyhrazuje právo doplňovat, případně pozměňovat projekt na základě nových poznatků, zjištěných během provádění výstavby.

- ČSN 06 1008 Požární bezpečnost tepelných zařízení.
- ČSN 38 6405 Plynová zařízení. Zásady provozu.
- EN 12007 1-4 Plynovody a přípojky s nízkým a středním tlakem.
- ČSN 73 6005 Prostorová úprava vedení technického vybavení.
- ČSN 73 4201 Navrhování komínů a kouřovodů.
- ČSN 73 4210 Provádění komínů a kouřovodů a připojování spotřebičů paliv.
- ON 38 6455 Stanovení průtočného průřezu potrubí z hlediska proudění plynu.
- Vyhl. č.85/78 Sb. o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení.
- TP G 609 01 COPZ Regulátory tlaku plynu pro vstupní přetlak do 0,4 MPa.
- TP G 703 01 Průmyslové plynovody.
- TP G 704 01 COPZ Odběrní plynová zařízení a spotřebiče na plynná paliva v budovách
- EN 1775 Plynovody v budovách do 5,0 kPa.
- EN 12007 1-4 Plynovody a přípojky s nízkým a středním tlakem.
- TP G 702 01 Plynovody a přípojky z polyetylénu.
- TP G 934 01 Plynoměry. Umisťování, připojování a provoz.
- TI PPD a.s. Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy místních sítí.*

NÁVRH SMLOUVY O PŘIPOJENÍ K DISTRIBUČNÍ SOUSTAVĚ

Č.: 320090120911

Provozovatel distribuční soustavy

GasNet, s.r.o., Klíšská 940/96, Klíše, 400 01 Ústí nad Labem, IČ: 27295567, DIČ: CZ27295567

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ústí nad Labem, sp. zn. C 23083, dne 2. 6. 2006

Zastoupen:

Jan Valenta – předseda jednatelů, Dušan Malý – jednatel

(dále jen „Provozovatel“)

a

Zákazník

Jméno a příjmení / Obchodní název:	Město Heřmanův Městec		
Sídlo / Adresa:	náměstí Miru 4, 538 03 Heřmanův Městec		
Datum narození / IČ:	00270041	DIČ:	CZ00270041
Zapsán v Obchodním rejstříku:			
Zastoupen:	Otakar Volejník		
Doručení Smlouvy:	petr.novak@mesto-hm.cz		

(dále jen „Zákazník“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Energetický zákon“) a v souladu s prováděcími předpisy, technickými pravidly a Řádem Provozovatele distribuční soustavy GasNet, s.r.o. (dále jen „Řád PDS“), který je dostupný na webových stránkách Provozovatele a na Zákaznických centrech, tuto Smlouvu o připojení k distribuční soustavě (dále jen „Smlouva“):

Čl. I Předmět smlouvy

Předmětem této Smlouvy je závazek Provozovatele připojit odběrné plynové zařízení Zákazníka (dále jen „OPZ“) k distribuční soustavě Provozovatele a zajistit požadovanou kapacitu Zákazníkovi, a to za podmínek stanovených v této Smlouvě, Technických podmínkách a Obchodních podmínkách Smlouvy o připojení k distribuční soustavě.

Čl. II Termín a podmínky připojení

Provozovatel připojí OPZ Zákazníka k distribuční soustavě nejpozději do 5 pracovních dnů po dni, kdy Zákazník nebo obchodník s plynem požádal o umožnění distribuce plynu a budou-li splněny všechny podmínky pro připojení stanovené právními předpisy, touto Smlouvou, Obchodními podmínkami Smlouvy o připojení k distribuční soustavě (dále jen „OP SOP“) a Technickými podmínkami, které jsou nedílnou součástí této Smlouvy, nejdříve však dne 01.02.2019. OP SOP jsou zveřejněné na internetových stránkách Provozovatele, které jsou uvedené v zápatí této Smlouvy a dostupné na kontaktních místech Provozovatele.

Čl. III Specifikace odběrného místa (OM)

Název / Adresa OM:	Čáslavská 244, 538 03 Heřmanův Městec		
Číslo MS:	9302883030	EIC:	27ZG500Z0338776J
Umístění HUP:	Nika	Tlak v distribuční síti:	NTL

Čl. IV Technické parametry připojení

Předpokládaný roční odběr [kWh]:	85.990,140		
Požadovaný hod. odběr [m ³ /hod]:	min. 1,000 - max. 5,080		
Hodnoty jsou stanoveny na základě údajů, které Zákazník uvedl v žádosti číslo:			2001643426

Čl. V Umístění přístroje (UP), měřicí zařízení (přístroj)

Číslo UP:	9202647206		
Adresa UP:	Čáslavská 244, 538 03 Heřmanův Městec		
Měřicí zařízení (přístroj):	membránový plynoměr G4		
Rozteč [mm]:	250	Tlak měření [kPa]:	2,0000
		Způsob měření:	C

Případná změna typu a velikosti měřicího zařízení, včetně tlakové úrovně měření, je uvedena v Technických podmínkách, v protokolu o montáži měřidla, případně na stanovisku Provozovatele k projektové dokumentaci na OPZ. Typ měření může Provozovatel po připojení OPZ k distribuční soustavě změnit. Změna typu měření není důvodem pro změnu této Smlouvy.

Čl. VI Souhlas vlastníka dotčené nemovitosti

Není-li Zákazník vlastníkem dotčené nemovitosti, ve které je připojované zařízení, Zákazník čestně prohlašuje a svým podpisem stvrzuje, že má k připojení odběrného plynového zařízení souhlas vlastníka dotčené nemovitosti.

Čl. VII Doba trvání smlouvy, zánik smlouvy

Tato Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou. Podmínky ukončení a zániku Smlouvy jsou stanoveny v OP SOP.

Čl. VIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti Zákazníka a Provozovatele neupravená touto Smlouvou nebo OP SOP se řídí úpravou obsaženou v obecně závazných právních předpisech, zejména v Energetickém zákoně a v příslušném Řádu PDS.
2. Zákazník bere na vědomí, že osobní údaje zde uvedené budou zpracovány za účelem plnění všech práv a povinností z této Smlouvy vyplývajících.
Má právo k přístupu k těmto údajům a práva přiznaná mu § 21 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů. Zákazník souhlasem s touto Smlouvou potvrzuje správnost údajů obsažených v této Smlouvě.
3. Touto Smlouvou se ruší předchozí ujednání smluvních stran týkající se připojení OPZ v OM, mimo ujednání týkající se plynárenských zařízení.
4. Dojde-li mezi stranami této Smlouvy ke sporu a je-li Zákazník spotřebitelem, má právo na jeho mimosoudní řešení. Návrh na mimosoudní řešení sporu lze podat u Energetického regulačního úřadu, Masarykovo náměstí 91/5, 5836 01 Jihlava.
Podrobnosti jsou uvedeny na www.eru.cz.

5. Strany výslovně prohlašují a potvrzením Smlouvy stvrzují, že si Smlouvu, Technické podmínky a OP SOP přečetly a souhlasí s jejich obsahem a dále, že Smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle prosté omylu a nikoli v tísní. Dále zákazník potvrzuje převzetí vyhotovení smlouvy.

Datum potvrzení smlouvy:

Provozovatel

Město I leřmanův Městec

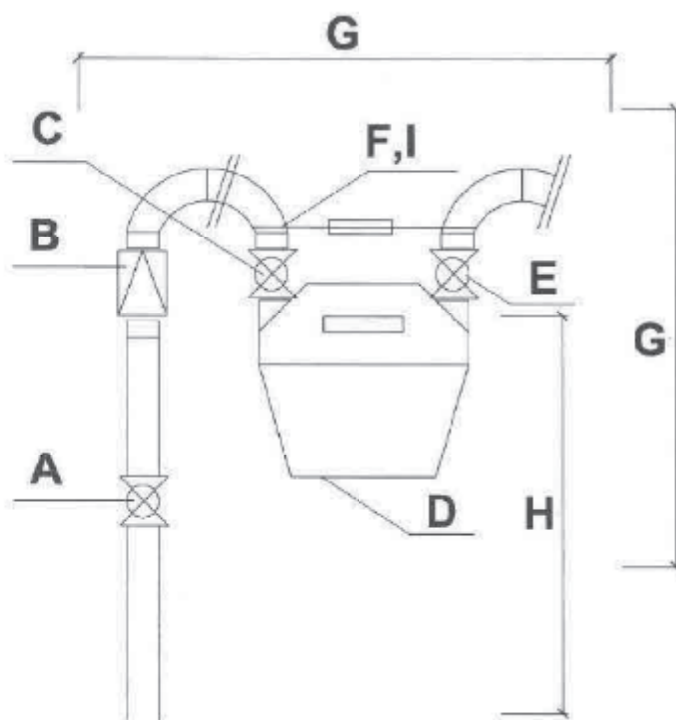
Jan Valenta
předseda jednatelů

Dušan Malý
jednatel

**TECHNICKÉ PODMÍNKY****KE SMLouvĚ O PŘIPOJENÍ K DISTRIBUČNÍ SOUSTAVĚ (DÁLE JEN SOP)**

Při realizaci nebo úpravách měřicího místa musí být postupováno v souladu s platnými právními předpisy a platnými ČSN-EN, TPG, TIN, Technickými požadavky provozovatele distribuční soustavy. Technické požadavky provozovatele distribuční soustavy naleznete na: <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/>.

Podmínky uvedené v tomto dokumentu popisují požadavky na standardní provedení připojení měřicího místa. V případě požadavku na jiné provedení se obraťte na příslušného technika dle <http://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/> (kategorie Připojení).

**A) HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU (DÁLE JEN HUP)**

- stávající, beze změny.

V případě plánované výměny HUP, nebo změny jeho polohy, kontaktujte příslušného technika dle <http://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>, kategorie Realizace (výstavba) plynárenských zařízení.

B) REGULÁTOR TLAKU PLYNU

- osazuje se pouze v případě, že v SOP je hodnota „Tlak v distribuční síti“ STL.



Tlakové hladiny: NTL = 2 – 5 kPa
STL = 5 – 300 kPa

C) UZÁVĚR PŘED PLYNOMĚREM**D) PLYNOMĚŘ**

- typ, velikost a rozteč jsou uvedeny v SOP.

E) UZÁVĚR ZA PLYNOMĚREM**F) PŘÍVODNÍ POTRUBÍ**

- musí být pevně uchyceno a rozteč ukotvena rozpěrkou.

G) ROZMĚRY MĚŘÍČÍHO MÍSTA

- musí umožňovat montáž, demontáž, vyjmutí a plombování plynoměru běžnými prostředky bez nutnosti speciálního nářadí, zvýšené námahy, nebo destrukce skříně.

H) VÝŠKA ČÍSELNÍKU

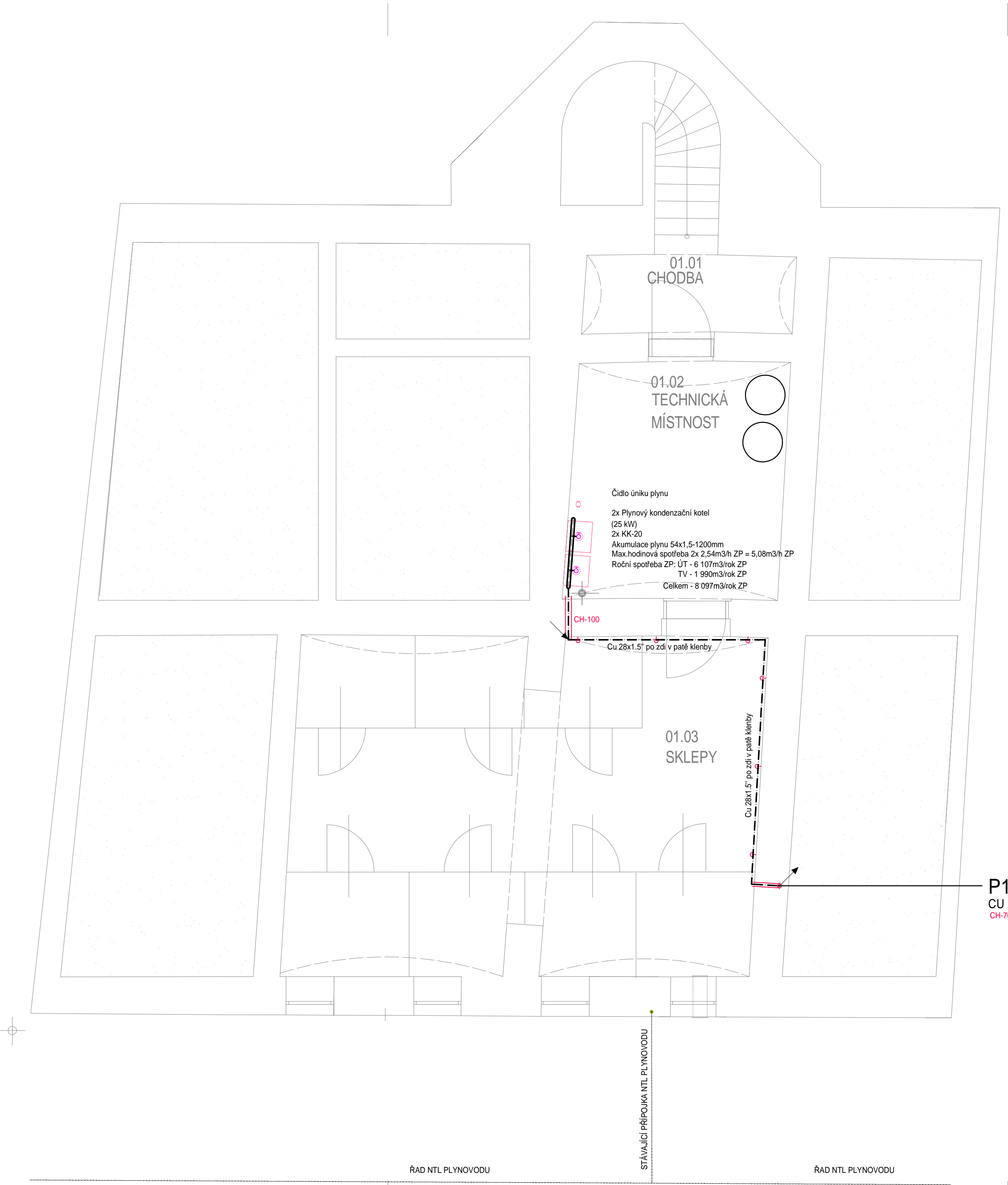
- minimálně 0,5m, maximálně 1,8m nad terénem/podlahou.

I) VODIVÉ PROPOJENÍ

- funkci může plnit odpovídající rozpěrka potrubí (viz. bod F).

Plynoměry (měřicí zařízení) smí být umístěny jen na místech dobře přístupných, větraných, chráněných před nepříznivými vlivy povětrnostních podmínek, prachu a škodlivých plynů a par, kde nejsou vystaveny mechanickému poškození. Plynoměry musí být přístupné pro montáž, demontáž, kontrolu a odečty pracovníky Provozovatele.

Před montáží plynoměru je nutno mít uzavřenou Smlouvu o připojení k distribuční soustavě (s provozovatelem distribuční soustavy), Smlouvu o sdružených službách dodávky plynu (s Vaším dodavatelem zemního plynu) a mít zpracovanou platnou revizní zprávu. V případě opětovného připojení odběru odpojeného méně než 6 měsíců je možno revizní zprávu nahradit Technickým posouzením stavu OPZ.

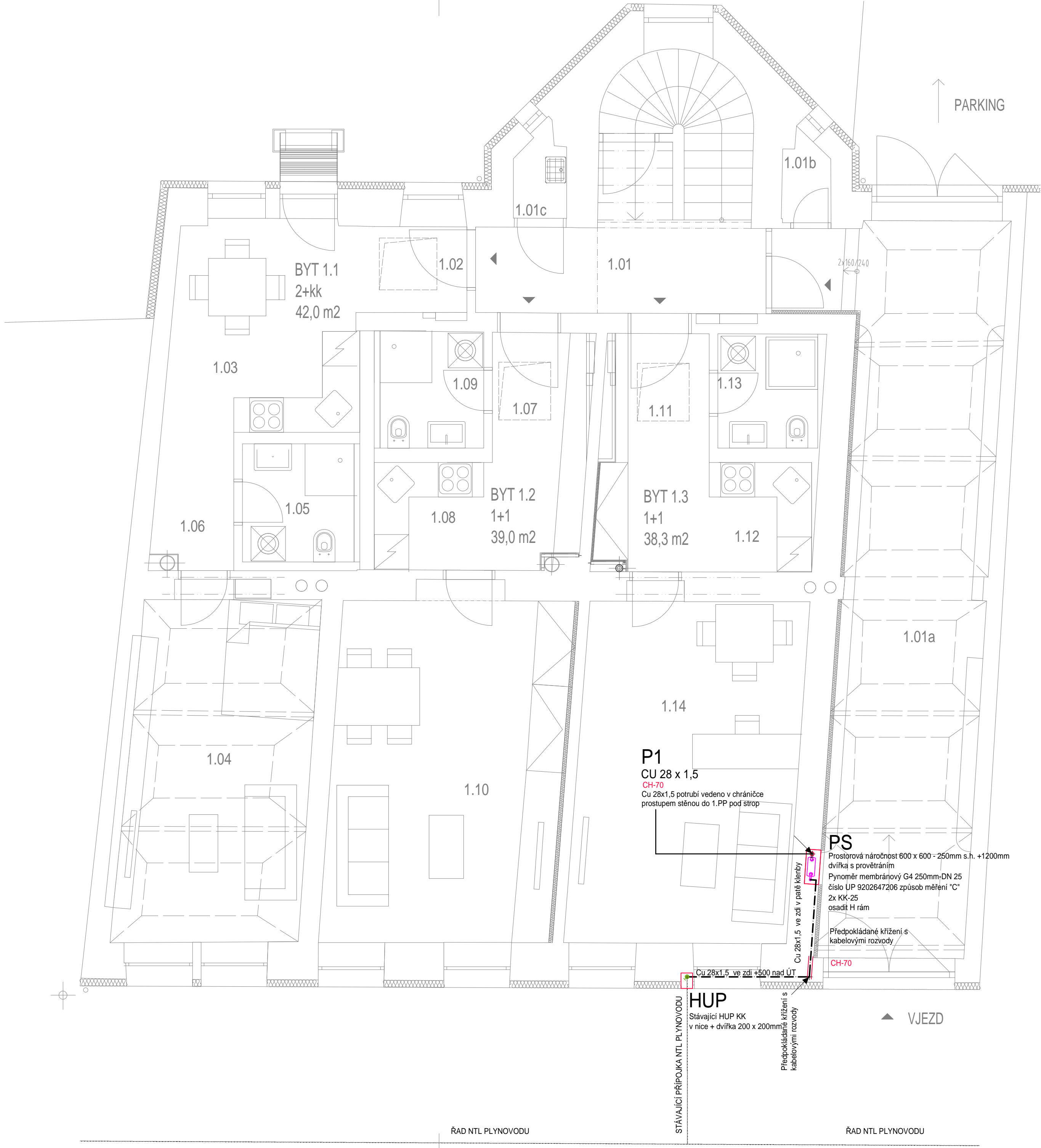


LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1PP						
SPOLEČNÉ PROSTORY						
Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA m ²	PODLAHA	STĚNY	STROP/PODHLÉD	POZNÁMKA
01.01	CHODBA	5.17	bet.dl.do písk.l.	omítka	omítka	
01.02	TECH.MÍSTNOST	14.66	bet.dl.do písk.l.	omítka	omítka	
01.03	SKLEPY	45.00	bet.dl.do písk.l.	omítka	omítka	
CELKEM PODLAŽNÍ PLOCHA 64,8 m2						

P1
CU 28 x 1,5
CH-70

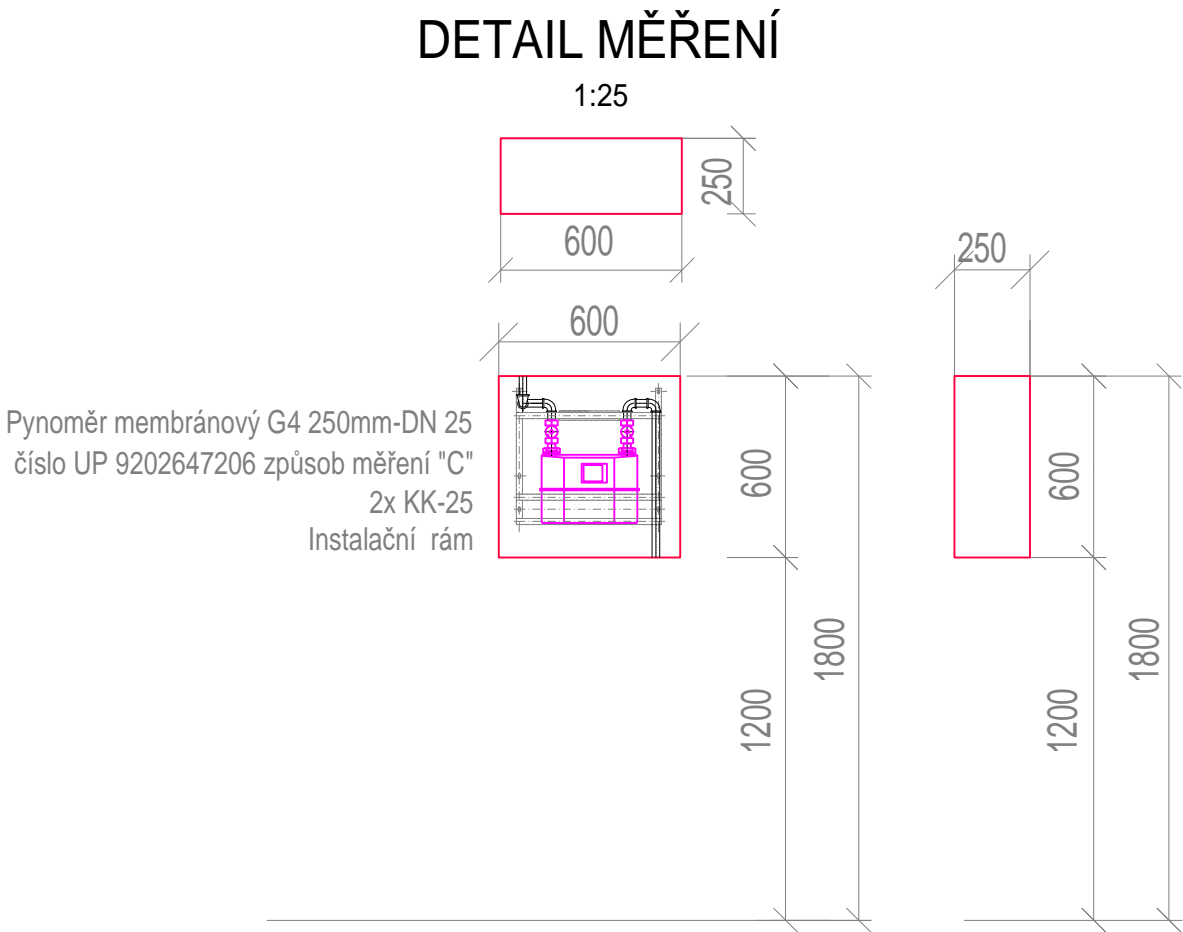


Název projektu:		REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU Č.P. 244	
		rekonstrukce bytového domu č.p. 244, na parcele č. 111, 156 v k.ú. Heřmanův Městec, obec Heřmanův Městec	
Stavebník:		MĚSTO HEŘMANŮV MĚSTEC	
		náměstí Míru 4, 538 03 Heřmanův Městec Statutární zástupce: Josef Kozel - starosta města, IČO: 00270041	
Generální projektant:		Ing. arch. Marek Lehmann	
		Pujmanové 1553/14 14000 Praha 4, e-mail: lehmann@archinet.cz, tel. +420603957834	
Autorský tým:		Ing.arch. Marek Lehmann, Ing.arch. Jan Malec, Ing.arch. Šimon Mika, Ing.arch. Michala Navrátilová Ing.arch.Jana Vančurová,Ing.arch.Barbora Kolářová,Ing.arch.Klára Krejčí	
Vypracoval:		Jiří Patera, Ing Jan Krpata	
Část:		D.1.4.1.b - Plynová zařízení	
Umístění:		Datum: 03/2018	Měřítko: 1:50
		Formát: 4xA4	
Název výkresu:		Číslo výkresu:	Stupeň:
1.PP - PLYN		.2.01	DPS
		Paré:	

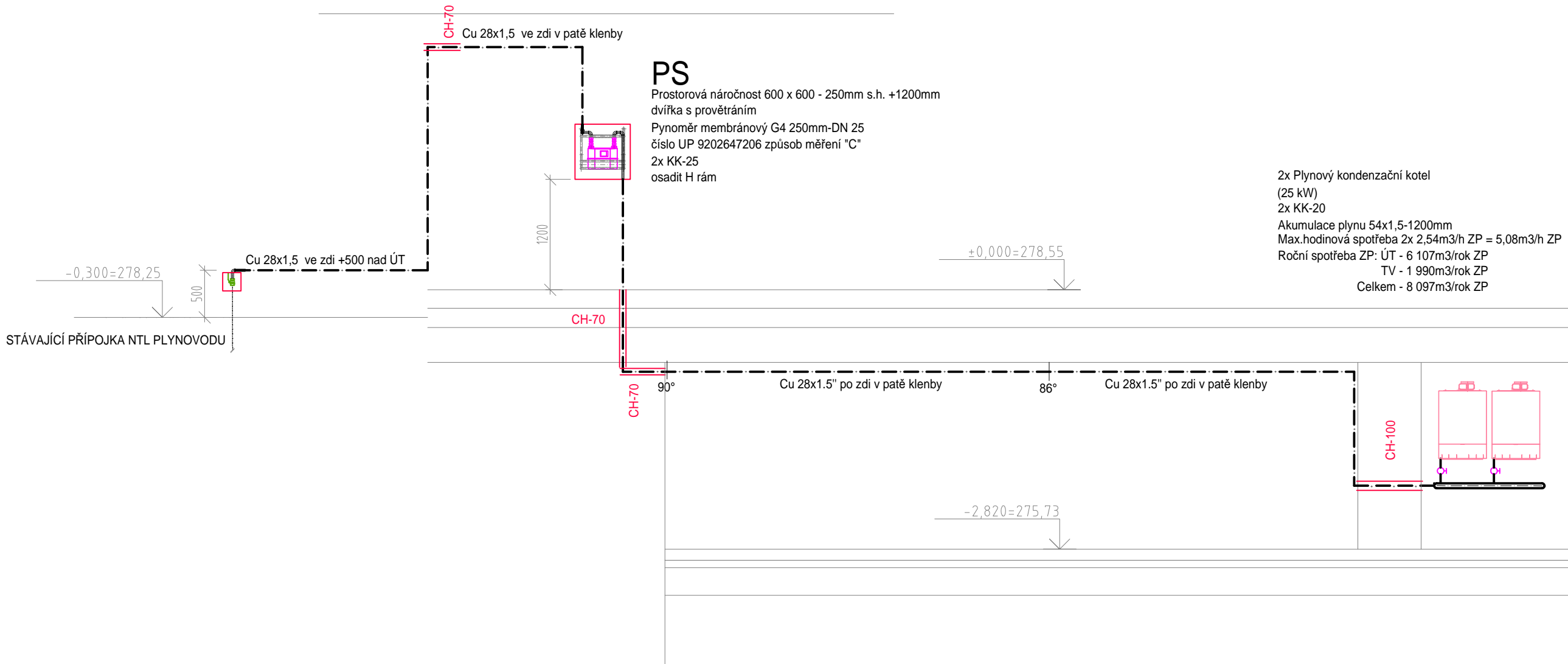


LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1NP						
SPOLEČNÉ PROSTORY						
Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA m²	PODLAHA	STĚNY	STROP/PODHLÉD	POZNÁMKA
1.01	CHODBA	7.85	ker.dlažba	omítka	omítka	
1.01a	PRŮJEZD	34.50	beton.dlažba	omítka	omítaná klenba	
1.01b	komora	1.15	ker.dlažba	omítka	omítka	
1.01c	úklidová komora	1.29	ker.dlažba	omítka	omítka	
CELKEM PLOCHA SPOLEČNÝCH PROSTOR 10,29 m2 (bez průjezdu)						
BYT 1.1/2+KK 42,0 m2						
Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA m²	PODLAHA	STĚNY	STROP/PODHLÉD	POZNÁMKA
1.02	PŘEDSÍŇ	2.85	ker.dl.	omítka	SDK	
1.03	KUCHYNĚ	11.85	ker.dl.	omítka	SDK	
1.04	OBÝVACÍ P./LOŽ.	19.91	laminát	omítka	klenba/omítka	
1.05	KOUPELNA / WC	4.07	ker.dl.	omítka/SDK	SDK	
1.06	ŠATNA	3.30	ker.dl.	omítka	SDK	
BYT 1.2/1+1 39,0 m2						
Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA m²	PODLAHA	STĚNY	STROP/PODHLÉD	POZNÁMKA
1.07	PŘEDSÍŇ	7.26	laminát	omítka	omítaná klenba	
1.08	KUCHYNĚ	3.55	laminát	omítka	SDK	
1.09	KOUPEL/WC	3.63	ker.dl.	omítka/SDK	SDK	
1.10	POKOJ/JID.KOUT	24.37	laminát	omítka	SDK	
BYT 1.3/1+1 37,2 m2						
Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA m²	PODLAHA	STĚNY	STROP/PODHLÉD	POZNÁMKA
1.11	PŘEDSÍŇ	7.26	ker.dl.	omítka	SDK	
1.12	KUCHYNĚ	3.37	ker.dl.	omítka	SDK	
1.13	KOUPEL/WC	3.43	ker.dl.	omítka/SDK	SDK	
1.14	OBÝV.P./JIDEL.KOUT	23.14	laminát	omítka	SDK	
CELKEM BYTOVÁ PLOCHA 118,2 m2						
CELKEM ČISTÁ PODLAŽNÍ PLOCHA 128,49 m2						

Název projektu:		REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU Č.P. 244		
		rekonstrukce bytového domu č.p. 244, na parcele č. 111, 156 v k.ú. Heřmanův Městec, obec Heřmanův Městec		
Stavebník:		MĚSTO HEŘMANŮV MĚSTEC		
		náměstí Míru 4, 538 03 Heřmanův Městec Statutární zástupce: Josef Kozel - starosta města, IČO: 00270041		
Generální projektant:		Ing. arch. Marek Lehmann		
		Pujmanové 1553/14 14000 Praha 4, e-mail: lehmann@archinet.cz, tel. +420603957834		
Autorský tým:		Ing.arch. Marek Lehmann, Ing.arch. Jan Malec, Ing.arch. Šimon Míka, Ing.arch. Michala Navrátilová Ing.arch.Jana Vančurová,Ing.arch.Barbora Kolářová,Ing.arch.Klára Krejčí		
Vypracoval:		Jiří Patera, Ing Jan Krpata		
		STUDIO PART		
Část:		D.1.4.1.b - Plynová zařízení		
Umístění:		Datum:	Měřítko:	Formát:
±0,000 = 278.55 m. n. m. BPV, souřadnicový systém S-JTSK		03/2018	1:50	4x4
Název výkresu:		Číslo výkresu:	Stupeň:	Paré:
1.NP - PLYN		.2.02	DPS	





LEGENDA POTRUBÍ A ZNAČEK PLYN	
	PLYN - NOVÉ ROZVODY
	PRODLOUŽENÍ NTL PŘÍPOJKY
	PLYN - STÁVAJÍCÍ
	STOUPAČKY - PLYN
CH	CHRÁNIČKA
	KOTVENÍ POTRUBÍ DO STROPU NEBO ZDI
	PLYNOVÝ KULOVÝ UZÁVĚR
	PLYNOMĚR
	ČIDLO ÚNIKU PLYNU



Název projektu:		REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU Č.P. 244	
		rekonstrukce bytového domu č.p. 244, na parcele č. 111, 156 v k.ú. Heřmanův Městec, obec Heřmanův Městec	
Stavebník:		MĚSTO HEŘMANŮV MĚSTEC	
		náměstí Míru 4, 538 03 Heřmanův Městec Statutární zástupce: Josef Kozel - starosta města, IČO: 00270041	
Generální projektant:		Ing. arch. Marek Lehmann	
		Pujmanové 1553/14 14000 Praha 4, e-mail: lehmann@archinet.cz, tel. +420603957834	
Autorský tým:		Ing.arch. Marek Lehmann, Ing.arch. Jan Malec, Ing.arch. Šimon Mika, Ing.arch. Michala Navrátilová Ing.arch.Jana Vančurová,Ing.arch.Barbora Kolářová,Ing.arch.Klára Krejčí	
Vypracoval:		Jiří Patera, Ing Jan Krpata	
		STUDIO PART	
Část:		D.1.4.1.b - Plynová zařízení	
Umístění:		Datum:	Měřítko:
±0,000 = 278.55 m. n. m. BPV, souřadnicový systém S-JTSK		03/2018	1:50
		Formát:	4xA4
Název výkresu:		Číslo výkresu:	Stupeň:
SCHÉMA - PLYN		.2.03	DPS
			Paré:



Název projektu:		REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU Č.P. 244 rekonstrukce bytového domu č.p. 244, na parcele č. 111, 156 v k.ú. Heřmanův Městec, obec Heřmanův Městec						
Stavebník:	MĚSTO HEŘMANŮV MĚSTEC náměstí Míru 4, 538 03 Heřmanův Městec Statutární zástupce: Josef Kozel - starosta města, IČO: 00270041							
Generální projektant:	Ing. arch. Marek Lehmann Pujmanové 1553/14 14000 Praha 4, e-mail: lehmann@archinet.cz , tel. +420603957834							
Autorský tým:	Ing.arch. Marek Lehmann, Ing.arch. Jan Malec, Ing.arch. Šimon Mika, Ing.arch. Michala Navrátilová Ing.arch.Jana Vančurová, Ing.arch.Barbora Kolářová, Ing.arch.Klára Krejčí							
Vypracoval:	Jiří Patera, Ing Jan Krpata		STUDIO	PART				
Část:	D.1.4.1.b - Plynová zařízení							
Umístění:	±0,000 = 278.55 m. n. m. BPV, souřadnicový systém S-JTSK	Datum:	03/2018	Měřítko:	Formát:	1xA4		
Název výkresu:	SPECIFIKACE		Číslo výkresu:	D.1.4.1.b.3	Stupeň:	DPS	Paré:	

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	BD	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	Plynová zařízení	Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:	Heřmanův Městec	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:	8035	Zpracováno dne:	19.03.2018	Zpracoval:	Jiří Patera - stPART

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		61	Úprava povrchů vnitřní				0,00	0,00	0,00		0,08	
1		612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS vložením ocelové pásoviny pro zabezpečení CU potrubí	m	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	RTS II / 2017
		723	Vnitřní plynovod				0,00	0,00	0,00		0,12	
2		723.12	revize domovního plynovodu		1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
3		723.28	vedení spotřebiče do provozu	kpl	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
4		723.5	konzola plynovodu	ks	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
5		723.6	dvířka plynoměrné skříně s větracím otvorem, zamykací, vnější	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
6		723150368R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 76/3,2	m	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS II / 2017
7		723150371R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 108/4	m	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS II / 2017
8		723160204R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 1	soubor	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
9		723160334R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1 H rám	soubor	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
10		723163104R00	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0 mm	m	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
11		723163105R00	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm	m	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	RTS II / 2017
12		723163108R00	Potrubí z měděných trubek D 54 x 2,0 mm akumulace plynu	m	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
13		723190203R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 20	soubor	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
14		723190204R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 25	soubor	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS II / 2017
15		723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 20	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
16		723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
17		723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
18		723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
19		723235112R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 20	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
20		723235113R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
21		723261912R00	montáž plynoměrů PS-4	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
22		723.21	štítky orientační na stěnu	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
23		723.7	dvířka fasádní pro HUP 200x200	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
24		723.8	napojení na provozovaný UP	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		766	Konstrukce truhlářské				0,00	0,00	0,00		0,00	
25		766697111R00	Montáž dvířek plynoměru 1křídíl.kompl, 1x 600x600 1x 200x200	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		783	Nátěry				0,00	0,00	0,00		0,00	
26		783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		94	Lešení a stavební výtahy				0,00	0,00	0,00		0,00	
27		941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	0,00	0,00		0,10	

28	970036080R00	jádr. vrt. stěny/stropu cihelného do D 80 mm	m	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
29	970036100R00	jádr. vrt. stěny cihelné do D 100 mm	m	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
30	974031142R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm	m	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	RTS II / 2017
Celkem:								0,00			

Poznámka: