

±0,000 = 489,13 m.n.m.
(stanoveno dle niv. značky 777)

generální dodavatel projektu VIAGNOSTICS s.r.o. , Biskupský dvůr 2095/8, 110 00 Praha 1, P.O.Box 185, 111 21 Praha 1, IČ:052 05 824, DIČ:CZ05205824

stavebník Správa železnic, státní organizace Dlážďená 1003/7, Nové Město (Praha 1), 110 00 Praha IČO:70994234, datová schránka:uccchjm			autor Jiří Patera
akce <u>REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY</u> <u>V ŽST. PLANÁ U MARIÁNSKÝCH LÁZNÍ</u> Železničářská 504, 348 15 Planá parcelní číslo: st. st. 551, 1349/11, 1349/15 Katastrální území: Planá u Mariánských Lázní [721280]			zodpovědný projektant Ing. Jan Krpata
			HIP Ing. arch. Lukáš Střiteský
			vypracoval Jakub Zapíor
vykres PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ			
měřítko	dokumentace část PZ	paré	číslo výkresu
datum květen 2020	dokumentace stupeň DSP PDPS		
formát			

TENTO DOKUMENT JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM AUTORA, DLE UST. §17 OBCH.Z. NESMÍ BYT BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽIT, KOPIROVÁN ČI PŘEDÁN TŘETÍ OSOBĚ!

SEZNAM PŘÍLOH

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

01	TECHNICKÁ ZPRÁVA	
02	PŮDORYS 1.PP- PLYNOVOD	1: 100
03	PŮDORYS 1.NP- PLYNOVOD	1: 100
04	PŮDORYS 2.NP- PLYNOVOD	1: 100

±0,000 = 489,13 m.n.m.
(stanoveno dle niv. značky 777)

generální dodavatel projektu VIAGNOSTICS s.r.o., Biskupský dvůr 2095/8, 110 00 Praha 1, P.O.Box 185, 111 21 Praha 1, IČ:052 05 824, DIČ:CZ05205824
--

stavebník Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Nové Město (Praha 1), 110 00 Praha IČO:70994234, datová schránka:uccchjm		autor Jiří Patera	
akce <u>REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY</u> <u>V ŽST. PLANÁ U MARIÁNSKÝCH LÁZNÍ</u> Železničářská 504, 348 15 Planá parcelní číslo: st. st. 551, 1349/11, 1349/15 Katastrální území: Planá u Mariánských Lázní [721280]		zodpovědný projektant Ing. Jan Krpata	
výkres TECHNICKÁ ZPRÁVA		HIP Ing. arch. Lukáš Střiteský	
		vypracoval Jakub Zapior	
měřítko	dokumentace část PZ	paré	číslo výkresu <

TENTO DOKUMENT JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM AUTORA, DLE UST. §17 OBCH.Z. NESMÍ BÝT BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽIT, KOPIROVÁN ČI PŘEDÁN TŘETÍ OSOBĚ!

Odběrní plynové zařízení

Současný stav instalací

Řešený objekt je Železniční stanicí v Plané. Objekt je souborem staveb drážních budov propojen na společnou plynovou kotelnu v objektu č.550 a s tím spojenou přípojkou plynu objektu č.550, která je kapacitně koncipovaná pro potřebu obou staveb.

V oblasti je provozován veřejný STL plynovod s provozním přetlakem 300 kPa. Plynovod v ulici Nádražní je z roku 1990 z OC 100, na odbočce do prostoru nádraží a Železničářské ulice je plynovod z roku 2002 PE 50. V ulici Železničářská je plynovod veden chráničkou, po ukončení chráničky je provedeno na konci plynovodu odbočení pro dvě plynovodní přípojky drážních objektů č.550 a č. 2226.

V provozované trase plynovodu před chráničkou navrhujeme vysadit odbočku a novou přípojkou plynu pro řešený objekt železniční stanice č.551.

Kapacitně bude plynovod dosud zásobující objekt č.550 s plynovou kotelnou pro objekty 550 a 551 v novém řešení shodný i po provedení nové přípojky plynu, která bude v objektu č.551 řešit zdroj pro vytápění ve stejném rozsahu, jako byl řešen odběr tepla z kotelny v č. 550. V této kotelně následně dojde ke snížení odběru plynu.

Doplněním přípojky plynu dojde k narovnání majetkoprávních vztahů mezi vlastníky budov a odběrateli plynu.

NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ

Plynovodní přípojka

Přípojka plynu bude provedena v předstihu a je řešena samostatnou projektovou částí. Z navrženého STL plynovodu bude provedena domovní přípojka. Je navrženo zbudovat STL přípojkou plynu z PE 100 SDR 11 ROBUST PIPE s doplňkovou izolací a signálním vodičem v sestavě o dn 32 s napojením přípojkovým, přivařovacím, navrtávacím T kusem na provozovaný STL plynovod z PE 50.

Přípojka bude vedena s jedním lomem a v přímém směru z plynovodu k obvodovému zdivu objektu. Pod nikou s navrženým HUP bude změna směru přípojky provedena elektro kolenem 90° ve stejné dimenzi jako potrubí přípojky, svislá část k HUP bude provedena ze stejného materiálu jako vodorovné, před HUP bude potrubí ukotveno do stěny skříně a bude osazeno přechodkou PExOC se závitem pro KU.

HUP bude dodán v typové skříně se společným umístěním regulátoru plynu. Navržen je regulátor B25, doporučené řešení kompletu se skříní S22 budou dodávkou této dokumentace na rozhraní dodávky přípojky.



S22 B25/B40

Domovní plynovod

V řešeném objektu je navržen nový plynovod sestávající z:

- hlavního přívodu plynu od HUP na fasádě, prostupem zdivem do 1.PP
- instalační příprava pro skupinu 5 plynoměrů obchodního měření v 1.PP, místnost u domovního schodiště, za hlavním vstupem
- sdružená trasa plynového potrubí OPZ , pro pět odběrů plynu
- 5x OPZ sestávajících vždy z napojení a instalace jednoho plynového kotle s uzavřenou spalovací komorou a potrubním rozvodem plynu.

Bilance spotřeby plynu 5x OPZ

1.NP

obchodní jednotka 1	kotel 16,9 kW	1,79 m3/h ZP	2,0 kPa
obchodní jednotka 2	kotel 16,9 kW	1,79 m3/h ZP	2,0 kPa

2.NP

bytová jednotka 1	kotel 23 kW	2,5 m3/h ZP	2,0 kPa
bytová jednotka 1	kotel 23 kW	2,5 m3/h ZP	2,0 kPa
bytová jednotka 1	kotel 23 kW	2,5 m3/h ZP	2,0 kPa
celkem			

11,08 m3/h ZP 2,0 kPa

Předpokládaná potřeba plynu za rok – 10 390 m3

Navrhované spotřebiče

Ve všech instalacích se jedná o spotřebič s uzavřenou spalovací komorou – třída “C”.

Dvě obchodní jednotky v 1.NP

Jako zdroj tepla pro ústřední vytápění a přípravu teplé vody bude instalována 2x sestava plynového kondenzačního kotle s externím zásobníkem TV o objemu 160l s výkonovým rozsahem v sestavě 2-17SET-161 s plynulou regulací výkonu v rozsahu 1,9 – 16,9 kW.

Tři byty 2.NP

Jako zdroj tepla pro ústřední vytápění a přípravu teplé vody bude instalován 3x plynový kondenzační kotel s průtokovým ohřevem TV s plynulou regulací výkonu v rozsahu

Nově řešený byt 1,9 – 23,0 kW.

TECHNICKÝ POPIS

Plynoměry obchodního měření řešených OPZ, budou umístěny v technické místnosti v 1.PP. přístup je zajištěn domovním vstupem na schodiště a přes jedny dveře přímo k plynůměrům obchodního měření. Pro plynoměry bude provedena instalační příprava vedle sebe, sestávající z dvojice šroubení a uzávěrů na rozteč 250mm, pro plynoměry G4. Přívodní a výstupní potrubí bude propojeno vodivou rozpěrkou. Na výstupu z plynoměru budou osazena tři kolena pro možnost změny rozteče.

Na plynoměry bude napojeno potrubí 5xOPZ vedené ve sdružené trase pod stropem 1.PP.

Plynovod pro obchodní jednotky v 1.NP bude veden prostupem stropem přímo do místa instalace plynových kotlů.

Plynovod pro tři byty v 2.NP bude veden podle výkresové části po zdi a v drážce ve zdi do 2.NP a dále pod stropem 2.NP před bytový vstup a prostupem stěnou k plynovým kotlům.

Vedení plynu stoupačkou bude provedeno v drážce společně prováděné pro souběžně vedené potrubí vody. Poloha drážky bude upřesněna v projektu stavební části.

Podklady

ČSN EN 1775 zásobování plynem – plynovody v budovách, , G 93401 plynoměry připojování, umístování, provoz, TPG 70401 odběrní plynová zařízení a spotřebiče na plynná paliva, TPG 800 03 připojování odběrních plynových zařízení a uvádění do provozu, Provoz kontrola a údržba bude prováděna podle ČSN EN 1775 a ČÚBP č 85/1978 sb.

MATERIÁL A ULOŽENÍ

Plynovod bude proveden z trubek měděných lisovaných nebo pájených (přechod na ocelové potrubí v původním závitě T kusu), možné je provedení z ocelového potrubí se svařovanými spoji a s povrchovým lakováním. Závitové spoje je nutno omezit na minimum a to pouze při instalaci závitových armatur. Potrubí

bude uloženo na výložnicích, podpěrách nebo závěsech. Vzdálenost mezi potrubím a zdí nebo ostatními instalacemi je min. 50 mm. Potrubí je uloženo ve spádu min. 0.2% směrem ke spotřebičům a přívodu plynu. Potrubí lze ukládat do drážky ve zdi za podmínek dodržení odstupových vzdáleností. Měděné potrubí vedené v drážce ve zdi je nutné doplnit ochranným ocelovým profilem proti proražení.

Při prostupu plynovodu nosnými nebo dutými konstrukcemi bude potrubí uloženo v chráničce. Chráničky vedené mezi požárními úseky budou plynotěsně utěsněny požární ucpávkou.

Plynovod uložený v chráničce má být bez spojů. Rozebíratelné spoje v chráničce jsou zakázány. Potrubí a příslušenství je uzemněno podle ČSN 34 13 90 a spoje jsou vodivě propojeny podle ČSN 332030.

ARMATURY

Plynový kotel bude na navržený plynovod napojený kulovým, plynovým kohoutem DN 20 s firebagem pro vyšší požární bezpečnost provozu OPZ, armatury budou se závitovými spoji.

NÁVRH TYPU A VÝKONU KOTLE:

Budou instalovány plynové kondenzační kotel v provedení třídy „C“ (dle TPG 704 01), které odebírají potřebný vzduch ke spalování z venkovního prostředí - kotel s uzavřeným spalovacím prostorem. Kotel odebírá vzduch, potřebný ke spalování, přes mezikruží koncentrického vedení spalovacího vzduchu a odvodu spalin z volného prostoru. Koncentrické vedení spalin a vzduchu bude zavedeno nad střechu, systém je dodávkou vytápění.

Provoz spotřebiče bude nepřerušovaný, automatický s občasným dozorem.

Připojovací tlak plynu pro kotel je 20 mbar.

ZKOUŠKY A REVIZE

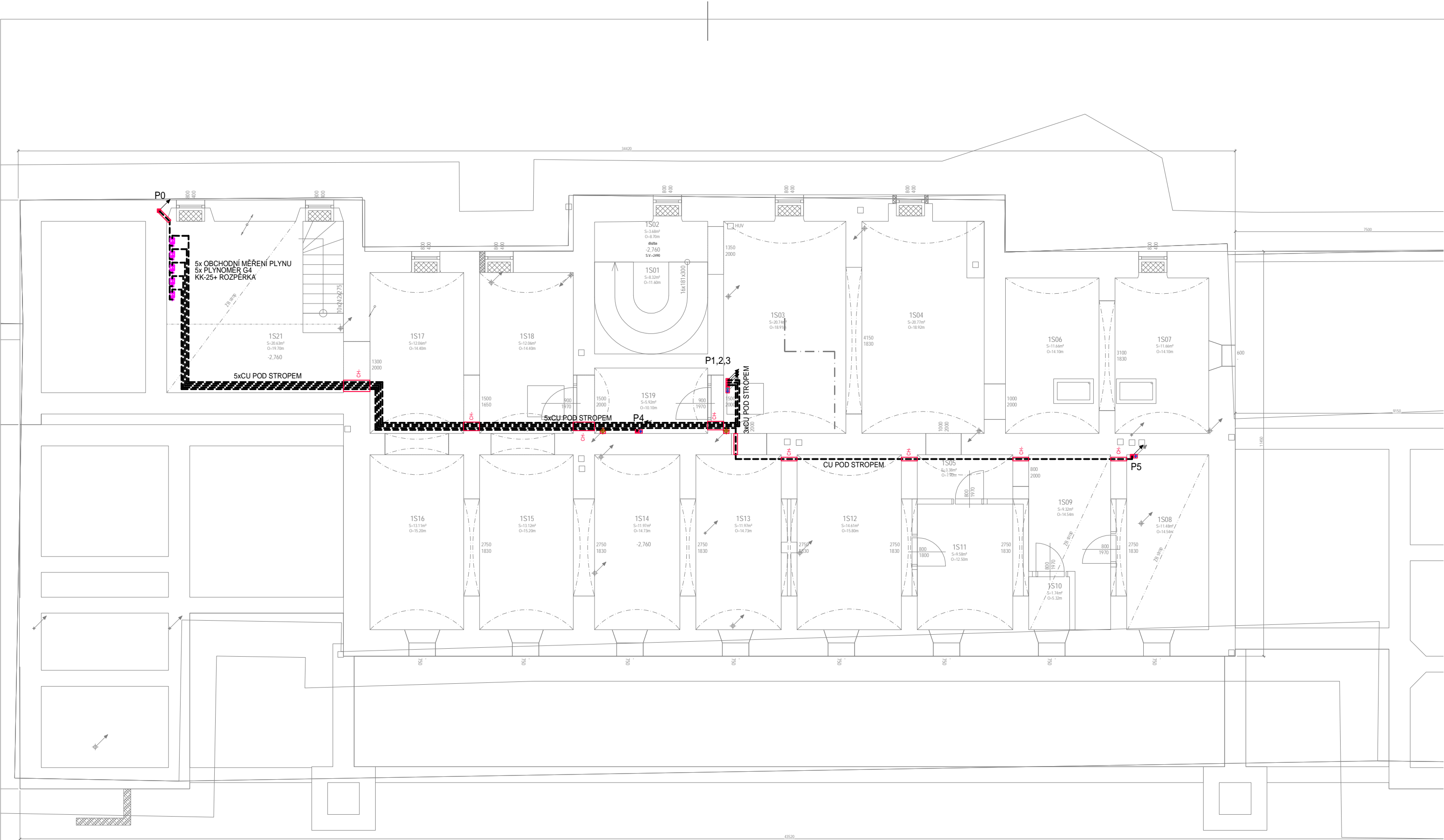
Po dokončení plynovodu bude na systému provedena tlaková zkouška a zkouška těsnosti. Tlaková zkouška bude provedena vzduchem dle ČSN EN 1775 (s ohledem na pravidla G 702 01). Zkušební přetlak bude 10 - 20 kPa. Po provedených zkouškách bude potrubí zakryto stavební konstrukcí, v případě potrubí ocelového bude toto natřeno. Nátěr bude proveden 2 x základním nátěrem s dvojnásobným emailováním ve žluté barvě, nebo s označením žlutými pruhy. K plynovodu bude vystavena revizní zpráva plynového zařízení a systém bude předán uživateli.

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: Stavební úpravy ŽST	Doba výstavby:	Objednatel: Aprea s.r.o.
Druh stavby: plynové zařízení		Projektant: studio PART tel.605 243 882
Lokalita: Planá u Mariánských Lázní		
JKSO: 8016	Datum zpracování: 27.05.2020	Zpracoval: Jiří Patera

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Celkem/MJ	Celková
		61	Úprava povrchů vnitřní						0,6027
1		612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS vložením ocelového pásu před potrubí Cu	m	36			0,0085	0,3056
2		612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS drážka pro sdruženou stoupačku - byty	m	8			0,0371	0,2970
		723	Vnitřní plynovod						0,6240
3		723.12	revize plynovodu		1			0,0000	0,0000
4		723.21	štítky orientační na stěnu	ks	4			0,0006	0,0024
5		723.28	uvedení spotřebiče do provozu	kpl	5			0,0000	0,0000
6		723.30	H rám pro montáž plynoměru	ks	5			0,0300	0,1500
7		723.5	konzola plynovodu	ks	85			0,0010	0,0850
8		723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	1			0,0125	0,0125
9		723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	6			0,0081	0,0484
10		723150366R00	Potrubí ocel. černé svařované-chráničky D 44,5/2,6	m	2			0,0030	0,0060
11		723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57/2,9	m	6			0,0043	0,0257
12		723160204R00	Připojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 1	soubor	5			0,0033	0,0163
13		723160334R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1	soubor	5			0,0002	0,0009
14		723163104R00	Potrubí z měděných plyn.trubek D 22 x 1,0 mm	m	64			0,0011	0,0678
15		723163105R00	Potrubí z měděných plyn.trubek D 28 x 1,5 mm	m	80			0,0017	0,1328
16		723190204R00	Připojka plynovodu, trubky závitové černé DN 25 plynoměr	soubor	5			0,0064	0,0319
17		723190204R00	Připojka plynovodu, trubky závitové černé DN 25 regulátor plynu	soubor	1			0,0064	0,0064
18		723190203R00	Připojka plynovodu, trubky DN 20 plynový kotel	soubor	5			0,0040	0,0202
19		723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 20	kus	5			0,0010	0,0052
20		723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	10			0,0000	0,0000
21		723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	150			0,0000	0,0000
22		723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	150			0,0000	0,0000
23		723235113R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	10			0,0007	0,0066
24		723235512R00	Kohout kul.protipož.přímý,FireBag, DN 20	kus	5			0,0006	0,0030
25		723234221RM8	Regulátor středotlaký, komplet B 25	kus	1			0,0021	0,0021
26		723236118R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní závit, DN 50	kus	1			0,0000	0,0000
27		723261912R00	Montáž plynoměrů PS-4	kus	5			0,0002	0,0009
28		723.6	skříň HUP a regulace, typová uzamykatelná pro B25 S22	ks	1			0,0000	0,0000
		94	Lešení a stavební výtahy						0,0190

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Celkem/MJ	Celková
29		941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	12			0,0016	0,0190
		95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách						0,4055
30		953941611R00	Osazení konzol ve zdivu cihelném	kus	50			0,0048	0,2385
31		953941711R00	Osazení držáků nebo objímků ve zdivu cihelném	kus	35			0,0048	0,1670
		97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						0,6788
32		970031035R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 35-39 mm	m	2,2			0,0021	0,0047
33		970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	4			0,0021	0,0086
34		974031142R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm	m	36			0,0095	0,3416
35		974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	8			0,0405	0,3239
		H723	Vnitřní plynovod						0,0000
36		998723102R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	t	0,624			0,0000	0,0000
		H99	Ostatní přesuny hmot						0,0000
37		999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	1,706			0,0000	0,0000



LEGENDA POTRUBÍ A ZNAČEK

STÁVAJÍCÍ PLYNOVOD

NAVRŽENÝ PLYNOVOD

POTRUBÍ VEDENO V CHRÁNICI

STOUPÁČKY PLYNOVODU

PROSTUP POTRUBÍ KONSTRUKCI
ZAPĚNIT PUR PĚNOU A ZABETONOVAT

SESTAVA KOTLE S EXTERNÍM ZÁSOBNÍKEM TEPLÉ VODY 160l
topný výkon 2-17SET-161
MAX. VÝKON 16,9kW
MAX. SPOTŘEBA 1,79m³/h ZP
KK-25 S FIRE BAGEM

ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KOTEL S PRÚTOKOVÝM OHŘEVEM VODY
kombinovaný kondenzační kotel 236/5-3
MAX. VÝKON 23kW
MAX. SPOTŘEBA 2,5m³/h ZP
KK-25 S FIRE BAGEM

TABULKA MÍSTNOSTÍ IPP - NAVRHOVANÝ STAV					
ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA (m ²)	SV. V. (m)	PODLAŽÍ	STĚNY
1S01	SCHODIŠTĚ	8.32	-	kam. stupnice	transpar. hydrof. náler
1S02	CHODBA	3.68	2.45	P 01	transpar. hydrof. náler
1S03	SKLEPNÍ PROSTORY	20.74	2.45	P 01	transpar. hydrof. náler
1S04	SKLEPNÍ PROSTORY	20.77	2.45	P 01	transpar. hydrof. náler
1S05	SKLEPNÍ PROSTORY	3.38	2.45	P 01	transpar. hydrof. náler
1S06	SKLEPNÍ PROSTORY	11.66	2.45	P 01	transpar. hydrof. náler
1S07	SKLEPNÍ PROSTORY	11.66	2.45	P 01	transpar. hydrof. náler
1S08	DÍLNA	11.48	2.06	P 01	transpar. hydrof. náler
1S09	SKLEPNÍ PROSTORY	9.32	2.06	P 01	transpar. hydrof. náler
1S10	SKLEPNÍ PROSTORY	1.74	2.06	P 01	transpar. hydrof. náler
1S11	SKLEPNÍ PROSTORY	9.58	2.355	P 01	transpar. hydrof. náler
1S12	SKLEPNÍ PROSTORY	14.61	2.355	P 01	transpar. hydrof. náler
1S13	SKLEPNÍ PROSTORY	11.97	2.355	P 01	transpar. hydrof. náler
1S014	SKLEPNÍ PROSTORY	11.97	2.355	P 01	transpar. hydrof. náler
1S15	SKLEPNÍ PROSTORY	13.12	2.355	P 01	transpar. hydrof. náler
1S16	SKLEPNÍ PROSTORY	13.11	2.355	P 01	transpar. hydrof. náler
1S17	SKLEPNÍ PROSTORY	12.06	2.355	P 01	transpar. hydrof. náler
1S18	SKLEPNÍ PROSTORY	12.06	2.45	P 01	transpar. hydrof. náler
1S19	SKLEPNÍ PROSTORY	5.92	2.45	P 01	transpar. hydrof. náler
1S21	SKLEPNÍ PROSTORY	20.63	2.45	P 01	transpar. hydrof. náler
1S22					
1S23					
PLOCHA SPOL. PROST.		227.78			

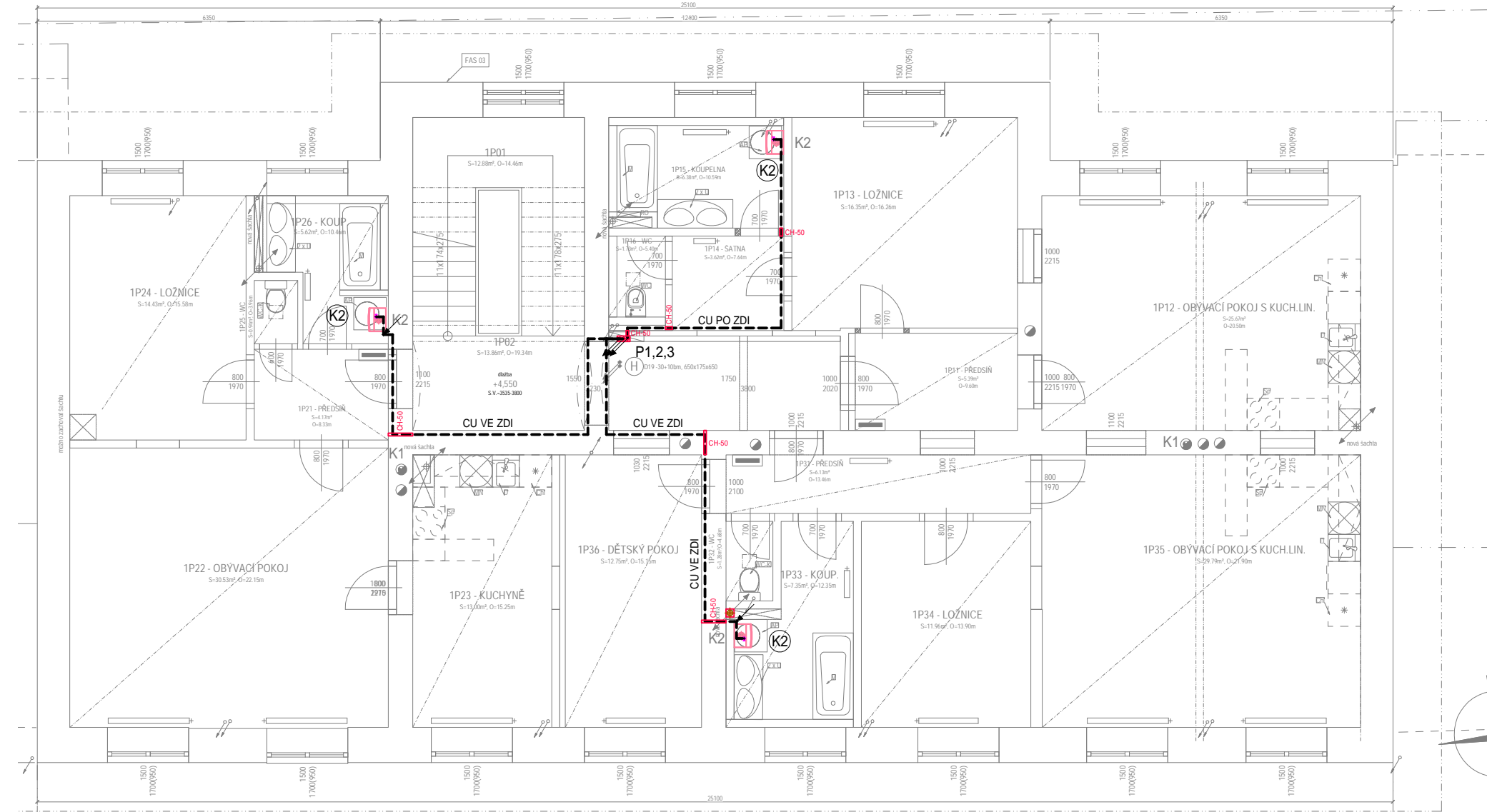
±0,000 = 489,13 m.n.m.
(stanoveno dle niv. značky 777)

generální dodavatel projektu
VIAGNOSTICS s.r.o.,
Biskupský dvůr 2095/8, 110 00 Praha 1,P.O.Box 185, 111 21 Praha 1,
IČ:052 05 824, DIČ:CZ05205824

stavebník Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Nové Město (Praha 1), 110 00 Praha IČO:70994234, datová schránka:uccchjm	autor Jiří Patera
akce REKONSTRUKCE VÝPRavní BUDOVY V ŽST. PLANÁ U MARIÁNSKÝCH LÁZNÍ	zodpovědný projektant Ing. Jan Krpata
Železničářská 504, 348 15 Planá parcelní číslo: st. st. 551, 1349/11, 1349/15 Katastrální území: Planá u Mariánských Lázní [721280]	HIP Ing. arch. Lukáš Střiteský
výkres PŮDORYS 1.PP- PLYNOVOD	vypracoval Jakub Zapřor

měřítko 1:100	dokumentace část PZ	paré	číslo výkresu <div>02</div>
datum květen 2020	dokumentace stupeň DSP PDPS		
formát A3+ (297x630)			

TENTO DOKUMENT JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM AUTORA, DLE UST. §17 OBCH.Z. NESMÍ BYT BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽIT, KOPIROVÁN ČI PŘEDÁN TŘETÍ OSOBE!



TABULKA MÍSTNOSTÍ 2NP - NAVRHOVANÝ STAV						
OZN.	NÁZEV	PLOCHA [m2]	SV. V [m]	PODLAHA	STĚNY	STROP
1P01	SCHODIŠTĚ	12.88	-	P 05 + kam. stupnice	výmalba	
1P02	CHODBA	13.86	3.80	P 05	výmalba	
PLOCHA BYT. Č. 1		55.14				
1P11	PŘEDSÍŇ	5.39	3.0	P 06b	výmalba	PS
1P12	OBYVACÍ POKOJ S KUCH.LIN.	25.67	3.2	P 06b	výmalba + BO (v=2,0)	PS
1P13	LOŽNICE	16.35	3.2	P 06b	výmalba	PS
1P14	SATNA	3.62	3.0	P 06b	výmalba	PS
1P15	KOUPELNA	6.38	3.0	P 06	výmalba + BO (v=2,0)	PS-VO
1P16	WC	1.73	3.0	P 06	výmalba + BO (v=2,0)	PS-VO
PLOCHA BYT. Č. 1		59.40650				
1P21	PŘEDSÍŇ	4.17	3.0	P 06b	výmalba	PS
1P22	OBYVACÍ POKOJ	30.53	3.2	P 06b	výmalba	PS
1P23	KUCHYNĚ	13.00	3.2	P 06b	výmalba + BO (v=2,0)	PS
1P24	LOŽNICE	14.43	3.2	P 06b	výmalba	PS
1P25	WC	0.94	3.0	P 06	výmalba + BO (v=2,0)	PS-VO
1P26	KOUPELNA	5.62	3.0	P 06	výmalba + BO (v=2,0)	PS-VO
PLOCHA BYT. Č. 2		68.71				
1P31	PŘEDSÍŇ	6.13	3.0	P 06b	výmalba	PS
1P32	WC	1.28	3.0	P 06	výmalba + BO (v=2,0)	PS-VO
1P33	KOUPELNA	7.35	3.0	P 06	výmalba + BO (v=2,0)	PS-VO
1P34	LOŽNICE	11.96	3.2	P 06b	výmalba	PS
1P35	OBYVACÍ POKOJ S KUCH.LIN.	29.79	3.2	P 06b	výmalba	PS
1P36	DĚTSKÝ POKOJ	12.75	3.2	P 06b	výmalba	PS
PLOCHA BYT. Č. 3		69.25				
CELKOVÁ PLOCHA		223.85				

±0,000 = 489,13 m.n.m.
(stanoveno dle niv. značky 777)

LEGENDA POTRUBÍ A ZNAČEK

STÁVAJÍCÍ PLYNOVOD

NAVRŽENÝ PLYNOVOD

POTRUBÍ VEDENO V CHRÁNICI

STOUPAČKY PLYNOVODU

PROSTUP POTRUBÍ KONSTRUKCI ZAPĚNIT PUR PĚNOU A ZABETONOVAT

K1 SESTAVA KOTLE S EXTERNÍM ZÁSOBNÍKEM TEPLÉ VODY 160l
topný výkon 2-17SET-161
MAX. VÝKON 16,9kW
MAX. SPOTŘEBA 1,79m3/h ZP
KK-25 S FIRE BAGEM

K2 ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KOTEL S PRÚTOVÝM OHŘEVEM VODY
kombinovaný kondenzační kotel 236/5-3
MAX. VÝKON 23kW
MAX. SPOTŘEBA 2,5m3/h ZP
KK-25 S FIRE BAGEM

generální dodavatel projektu
VIAGNOSTICS s.r.o.,
Biskupský dvůr 2095/8, 110 00 Praha 1,P.O.Box 185, 111 21 Praha 1,
IČ:052 05 824, DIČ:CZ05205824

stavebník
Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, Nové Město (Praha 1), 110 00 Praha
IČO:70994234, datová schránka:uccchjm

akce
REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY
V ŽST. PLANÁ U MARIÁNSKÝCH LÁZNÍ

Železničářská 504, 348 15 Planá
parcelní číslo: st. st. 551, 1349/11, 1349/15
Katastrální území: Planá u Mariánských Lázní [721280]

výkres
PŮDORYS 2.NP- PLYNOVOD

měřítko
1:100

datum
květen 2020

formát
A3 (297x420)

dokumentace
část
PZ

dokumentace
stupeň
DSP
PDPS

paré

číslo výkresu

04