

## m 1:50

P.Ž. 710x500/70  
+4300 m3/h  
S.H. 1,97m nad podlahou

S.M. 630x400/20  
+4300 m3/h  
S.H. 2,0m nad podlahou

Přívodní prvek s termostatickou hlavicí

Přívodní prvek s termostatickou hlavici

Přívodní prvek  
s termostatickou hlavicí

Přívodní prvek  
s termostatickou hlavicí

č.p.	název	typ
V1	Malý radiální ventilátor se zpětnou klapkou	do podhledu
V2	Plastový talířový ventil	do podhledu, 100
V3	Malý radiální ventilátor se zpětnou klapkou	na omítku
D1	Kuchyňská digestoř (není součástí projektové dokumentace)	minimální jmenovitý průtok 150m <sup>3</sup> /h

The diagram illustrates a mechanical ventilation system. At the top, two arrows indicate the direction of air flow: 'SMĚR PŘIVÁDĚNÍ VZDUCHU' (Supply Air Direction) and 'SMĚR ODVÁDĚNÍ VZDUCHU' (Extract Air Direction). Below these, two rectangular boxes represent air volume measurements: '150' for 'MNOŽSTVÍ PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU [m³/h]' (Supply Air Volume) and '150' for 'MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU [m³/h]' (Extract Air Volume). The system includes a 'HORNÍ HRANA OD STROPU' (Top Edge from Ceiling) and a 'SPODNÍ HRANA OD PODLAHY' (Bottom Edge from Floor). A '200' label with a curved line indicates a duct diameter. The air is filtered by 'ODSKOK' (Baffles). The supply duct is labeled 'TĚSNÉ SPIRO POTRUBÍ – ODVOD' (Tight Spiro Duct – Discharge). The extract duct is labeled 'POŽÁRNÍ IZOLACE POTRUBÍ' (Fire-rated Duct Insulation). A 'PROTIPOŽÁRNÍ Klapka' (Fire-rated Damper) is shown with a square symbol and the label 'PK'. The system is powered by a 'ČÍSLO ZAŘÍZENÍ' (Device Number) '1.01'.



266 01 Beroun 2, V Hlinkách 1548 +42 311 740 111  
www.spektra-beroun.cz spektra@spektra-beroun.cz

- PROJEKCE
- ENGINEERING
- REALIZACE STAVEB

Odběratel	Město Králův Dvůr, Náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr
-----------	---

Zakázka **NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU**

Stupeň	Dokumentace pro vydání společného povolení	Datum	09/2019	Z.č.	4530-05-026/19
--------	--	-------	---------	------	----------------

Objekt	<b>D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ</b>	Jednatel společnosti	Ing. Martin Dejdar
--------	--	-------------------------	--------------------

Část	<b>D.1.4.2 TPS – Vzduchotechnika</b>	Hlavní inženýr projektu	Ing. Jiří Patera
------	--------------------------------------	-------------------------	------------------

Dil	Projektant	Ing. Boris Šebesta
-----	------------	--------------------

Název výkresu	Formát	Číslo výkresu
---------------	--------	---------------

PŪDOBYS 1 NP	6 A4	D 1 1 2 1 0
	MEXICO	

	1:50	D.1.4.2.10
--	------	------------

Soubor :   Datum vykreslení :  