

## Výkaz materiálu

**Zakázka:** Realizace úspor energie - Gymnázium a SOŠ Přelouč, budova DM Jaselská - Plynovod

**Objednatel:** Pardubický kraj IČ: 70892822  
 Komenského náměstí 125 DIČ: CZ70892822  
 53002 Pardubice-Pardubice-Staré Město

**Zhotovitel:** astalon s.r.o. IČ: 27542009  
 Hůrka 54 DIČ: CZ27542009  
 53002 Pardubice-Bílé Předměstí

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>0,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 0,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **19.01.2022** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
8	Trubní vedení	HSV			0,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00
723	Vnitřní plynovod	PSV			0,00
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00
Cena celkem					0,00

## Výkaz materiálu

S:	Realizace úspor energie - Gymnázium a SOŠ Přelouč, budova DM Jaselská - Plynovod
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	8	Trubní vedení				0,00
1	NAPOJ1	Napojení na stávající potrubí, STL plynovod v zemi, svařovaný spoj ocel. potrubí, DN40	kus	1,00000	0,00	0,00
2	14310503.AR	Trubka ocel. izolovaná bralenem DN40-6/4"chránička	m	6,51000	0,00	0,00
3	230200005R00	Montáž plynovod.přípojek svařováním DN 1 1/2"/40/, potrubí ocel s bralen. izolací, uložení ve výkopu	m	6,51000	0,00	0,00
4	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm, žlutá "POZOR PLYN"	m	4,09500	0,00	0,00
5	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	0,02590	0,00	0,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00
6	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého, (původní obetonování potrubí v exteriéru)	m3	0,16980	0,00	0,00
7	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,37390	0,00	0,00
Díl:	723	Vnitřní plynovod				0,00
8	SKRN1	Dodávka a montáž skříně, venkovní na pilíř, na obvodovou stěnu, beton, 900 x 800 x 400 mm, pro plynoměr G16 a regulátor, instalační rám, dvířka s větracími otvory a výstražným značením, univerzální	kpl	1,00000	0,00	0,00
9	SKRN2	Dodávka a montáž plechové skříně, na omítku, pro HUP kotelny a havarijní ventil, 450 x 900 x 250 mm, nátěr šedou akrylátovou barvou, dvířka s větracími otvory a výstražným značením, univerzální plynářský zámek	kpl	1,00000	0,00	0,00
10	230200116R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 50, (prostup konstrukcí)	m	0,73500	0,00	0,00
11	230200117R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 80, (prostup konstrukcí)	m	0,94500	0,00	0,00
12	28614052R	Chránička plynová PEHD d 63 x 3,0 x 6000 mm, (potrubí v podhledu)	m	5,77500	0,00	0,00
13	230193002R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky do DN 80	m	5,77500	0,00	0,00
14	230194002R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 80	kus	2,00000	0,00	0,00
15	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	11,76000	0,00	0,00
16	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	5,98500	0,00	0,00
17	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	0,42000	0,00	0,00
18	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	23,73000	0,00	0,00
19	723150318R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 219x6,3 (plynový akumulátor)	m	1,57500	0,00	0,00
20	723150365R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 38/2,6, (prostup konstrukcí)	m	0,73500	0,00	0,00
21	723150368R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 76/3,2, (prostup konstrukcí)	m	0,94500	0,00	0,00
22	723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 25	m	2,52000	0,00	0,00
23	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	30,87000	0,00	0,00
24	723150804R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 108	m	27,19500	0,00	0,00
25	723160336R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 6/4	soubor	1,00000	0,00	0,00
26	723160818R00	Demontáž přípojek k plynoměru,závit s ochozem G 2	pár	1,00000	0,00	0,00
27	723190253R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 25	kus	3,00000	0,00	0,00
28	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00000	0,00	0,00
29	723190907R00	Odplynění stávajícího plynového potrubí	m	60,58500	0,00	0,00
30	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	49,98000	0,00	0,00
31	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00000	0,00	0,00
32	723190913R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 20, na pl. akumulátor	kus	1,00000	0,00	0,00
33	723190914R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 25, na pl. akumulátor	kus	3,00000	0,00	0,00
34	723190916R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 40, na pl. akumulátor	kus	1,00000	0,00	0,00
35	723225113R00	Ventil vzorkovací přímý, vnitřní z. DN15	kus	1,00000	0,00	0,00
36	723230802R00	Demontáž středotlakého regulátoru - dvojitá řada	soubor	2,00000	0,00	0,00
37	723237214R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, DN 20, pro topné plyny	kus	1,00000	0,00	0,00

38	723237215R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 25, pro topné plyny	kus	3,00000	0,00	0,00
39	723237217R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 40, pro topné plyny	kus	3,00000	0,00	0,00
40	723237218R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 50, pro topné plyny, HUP pro kotelnu	kus	1,00000	0,00	0,00
41	VENTIL1	Havarijní plynový ventil, bez proudu zavřeno, závitový DN50, max.přetlak do 50 kPa, pro teplotu okolí -20 až +60 °C, teplota plynu max. 80 °C, s ruč.otvíráním, libovolná montážní poloha, 230 VAC, IP65	kus	1,00000	0,00	0,00
42	723239106R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 2	kus	1,00000	0,00	0,00
43	REG1	Regulátor tlaku plynu, s vestavěným pojistným ventilem a bezpečnostním uzávěrem při výkyvu tlaku, regulační třída AC15; vstup STL 0,1-0,3 MPa, jmen.výstup 2 kPa, uzavírací přetlak max 2,6 kPa, třída SZ10, pojistný tlak pp 2,9-3,5 kPa, pbmax 3,6-5,0 kPa, pbmin 0,5-1,5 kPa; výkonnost 40 m3/h, max 140 m3/h, příruby vstup DN25, výstup DN32	kus	1,00000	0,00	0,00
44	723239201R00	Montáž regulátoru středotl. jednod. přírub. do DN, 40	soubor	1,00000	0,00	0,00
45	723260802R00	Demontáž plynoměrů PS 20, PS 30, PL 4 - provede správce plynovod. Sítě	kus	1,00000	0,00	0,00
46	723261914R00	Montáž plynoměru - provede správce plynovodní sítě	kus	1,00000	0,00	0,00
47	723290821R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,66370	0,00	0,00
48	55283866R	Dýnka mírně bombírovaná d 219/6, pro plynový	kus	2,00000	0,00	0,00
49	733193939R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 219 mm	kus	2,00000	0,00	0,00
50	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	1,00000	0,00	0,00
51	734190814R00	Rozpojení přírubového spoje DN 50	kus	3,00000	0,00	0,00
52	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	5,00000	0,00	0,00
53	388412536R	Tlakoměr standardní typ, pro technické plyny, rozsah 0 - 0,006 MPa	kus	1,00000	0,00	0,00
54	734429102R00	Montáž tlakoměru	kus	1,00000	0,00	0,00
55	783126550R00	Nátěr syntetický plnostěnné 2x + 1x email, žlutá NTL plynovod, plynový akumulátor	m2	1,17670	0,00	0,00
56	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email, žlutá NTL plynovod	m	42,39500	0,00	0,00
57	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	1,52800	0,00	0,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00
58	005231010R	Revize NTL plynovodu	Soubor	1,00000	0,00	0,00
59	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	0,00	0,00