

0,000 = 311,31 m n.m. B.p.v.

INVESTOR: OBEC LELEKOVICE, HLAVNÍ 7/75, 664 31 LELEKOVICE	
ZÁKLADNÍ ŠKOLA LELEKOVICE - PŘÍSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY	
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
AUTOŘI:  ING.ARCH. ALEŠ BURIAN ING. ARCH. GUSTAV KŘIVINKA	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ing. Arch. Gustav Křivinka Podemlín 213/31 Lelekovice 664 31 Autorizace ČKA 00284
D.1.3 PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	STAVEBNÍ OBJEKT: SO 101
VEDOUcí PROJEKTANT: ING.ARCH. GUSTAV KŘIVINKA	FIRMA:
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. LADISLAV PILAŘ	HP consult, s.r.o., Durdáková 5, Brno 613 00
VYPRACOVAL: EVA SZABÓOVÁ	Tel.: +420 542 219 165, +420 736 556 045
KONTROLOVAL: ING. LADISLAV PILAŘ	Email.: hpconsult@seznam.cz
NÁZEV VÝKRESU:	DATUM: DUBEN 2018
SOUPIS PRACÍ	MĚŘÍTKO: -
	PARÉ:
	ČÍSLO VÝKRESU: 104

## Soupis prací

Název stavby:	ZŠ LELEKOVICE - PŘÍSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY										Doba výstavby:	Objednatel:	
Druh stavby:	D.1.3 PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ										Začátek výstavby:	Projektant:	
Lokalita:	LELEKOVICE										Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:											Zpracováno dne:	Zpracoval:	
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Jednot.	Hmotnost (t)	Celkem	Cenová soustava
723				Vnitřní plynovod									
1		723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,63
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojů										
			1		1,00								
2		723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,44	RTS I / 2018
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojů										
			35		35,00								
3		723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 20	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
			1		1,00								
4		723 99-0900VD	Demontáž stávajících instalací včetně ekologické likvidace odpadu	hod	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	
			Demontáž přívodu k rušenému kotli, demontáž uzavěru stávajícího kotle, odřezání potrubí										
			2		2,00								
5		723150365R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 38/2,6	m	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2018
			5		5,00								
6		723236114R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní závit, pro plyn DN 20	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
			1		1,00								
7		723236115R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní závit, pro plyn DN 25	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
			1		1,00								
8		723 00-0300VD	Orientační štitky,popisové tabulky	kus	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Popis armatur, vyznačení cesty k izavěru										
			1*3		3,00								
9		723 214122VD	Plynový filtr závitový Rp1" / DN25/PN6 - montáž+dodávka	soub	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	
			Instalace před havarijní ventil										
			1		1,00								
10		723 00-2004VD	Havarijní plynový ventil s ručním otevíráním Rp 1" / DN25, příkon 11W/ 230V, bez proudu uzavřen - montáž+dodávka	soub	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	
			K uzavření nízkotlakého (5 kPa) nebo středotlakého (600 kPa) potrubního rozvodu plynu. Elektromagnetický havarijní ventil je konstrukčně proveden pro ruční otevírání (vytažení táhla ventilu) při současném přivedeně elektrického napájení a uzavírání při odpojení napájecího napětí detektorem nebo při výpadku elektrického napájení (pozitivní bezpečnost). Ventil je možné otevřít, jakmile je odstraněn důvod uzavření detektorem nebo jiným bezpečnostním zařízením (únik plynu, přehřátí systému apod.) a obnoven přívod el. napájení. V provozním stavu je cívka ventilu pod napětím. Elektromagnetický ventil je možné uzavřít i ručně. Poznámka: detektor úniku plynu+propojení s ventilem - viz. MaR										
			1		1,00								
11		723 00-2002VD	Detektor úniku plynu včetně příslušenství,s možností ovládání elektromagnetického havarijního ventilu,2stupně,ústředna,snímač+zapojení a odzkoušení	soub	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	
			1*1		1,00								

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč) Montáž	Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem	Genová soustava
			<b>Rozměry</b>									
12		72300-0138VD	Skříňka pro armatury šedý plast 500x510x230, včetně soklu, popisové štítky - montáž+dodávka	soub	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	
			Položka zahrnuje i osazení skříňky do terénu a vrtání otvorů pro potrubí									
			1*1		1,00							
13		723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
			36		36,00							
14		723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
			2		2,00							
15		723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
			36		36,00							
16		72300-2004VD	Revize plynového zařízení	soub	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			1*1		1,00							
17		998723102R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	t	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
		<b>767</b>	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
18		767995101R00	Systémové uložení potrubí a zařízení, nosné žlábký pro potrubí, objímky s pryžovou manžetou, objímky plastové a pod.	kg	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
			pomocný a kotevní materiál									
			36		36,00							
19		998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
		<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
20		783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
			36		36,00							
		<b>94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
21		946941102R00	Montáž pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m	sada	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
			Výška do 4,5m									
			1*1 1 sada /1 patro		1,00							
22		946941192R00	Nájemné pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m	den	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
			1*1*30 30dni/1 sada		30,00							
23		946941802R00	Demontáž pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m	sada	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
			1*1 1 sada/1 patro		1,00							
		<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
24		970031080R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 80 mm	m	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
			3*0,25		0,75							
25		970051080R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm	m	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
			3*0,25		0,75							
		<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
26		979011111R00	Svislá doprava sutí a výbour. hmot za 1np	t	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
			0,1		0,10							
27		979081111R00	Odvoz sutí a výbour. hmot na skládku do 1 km - meziskládka	t	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
			0,1		0,10							
28		979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
			0,1		0,10							
29		979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
			14*0,1 celkem 20km		1,40							
30		979990101R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel - ekologická likvidace	t	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
			0,1		0,10							
							<b>Celkem:</b>		<b>0,00</b>			