

**BANSKOBYSSTRICKÝ
SAMOSPRAVNÝ KRAJ**



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA
hotelových služieb a dopravy v Lučenci




Sídlo / Office:
DESIGN ENGINEERING, a.s.
Palisády 33
811 06 Bratislava
Slovakia, Europe
www.deseng.eu
office@deseng.eu



00	11/2020	Prvé vydanie	P. Pszota	P. Pszota	P. Uhrovič
Čís.zm. Cha.no.	Dátum Date	Popis zmeny Description of Change	Vypracoval Elaborated by	Zodp. Projekt. Resp. designer	HIP Proj. manager
Revízy list / Revision of Documentation					
PROJEKT / PROJECT: Stredná odborná škola hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania					
STUPEŇ / TYPE: Dokumentácia pre stavebné povolenie v rozsahu realizačnej projektovej dokumentácie					
ZÁKAZNÍK / CLIENT: Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP č. 23, 974 00 Banská Bystrica					
Zákazka / Order.:	Miesto / Place:	k.ú. Lučenec	Format:	Status	DOKUMENT Č. / DOCUMENT NO.:
2044	C-KN 5898/10, 5898/59		A4	FINAL	2044-DSP-E4-SO-0005-PLY-T-02-00
Objekt-Súbor: / Object-Complex:	E4) SO 05 Budova dielní – Pavilón B		Revízia / Revision	Dátum / Date:	List / Page:
Profesia / Profession:	Plynoinštalácia		00	11/2020	1 / 3
Názov / Title:	Špecifikácia materiálu				

Firma DESIGN ENGINEERING, a.s. je majiteľom autorských práv na tento projekt.


Zákazka Order	Stupeň Level	Časť Part	SO/PC/PS/PJ BO/OW/OF/OU	Číslo SO/PC/PS/PJ No. BO/OW/OF/OU	Profesia Profession	Typ Type	Č. No.	Revízia Revision	Strana Page
2044	DSP	E4	SO	0005	PLY	T	02	00	1 / 3

PROJEKT:	Stredná odborná škola hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania	
Objekt - Súbor:	E4) SO 05 Budova dielní – Pavilón B	
Profesia:	Plynoinštalácia	

Stavba:	Stredná odborná škola hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania		
Časť:	SO 05 BUDOVA DIELNÍ - PAVILÓN B - ČASŤ PLYNOINŠTALÁCIA		
Špecifikácia materiálu			
P.č.	Popis		
		MJ	Množstvo celkom
	Potrubia, armatúry, ostatný materiál		
1	REGULÁTOR TLAKU PLYNU TYP B25 DN20/25 (FRANCEL)	súb.	1,0
2	AKUMULAČNÉ POTRUBIE DN100-2,4m (+KLENUTÉ DNO DN100 PN40-2ks)	súb.	1,0
3	POTRUBIE OCEL. ČIERNE ZVÁR. DN 40, 11353.1	m	0,6
4	POTRUBIE OCEL. ČIERNE ZVÁR. DN 32, 11353.1	m	0,2
5	POTRUBIE OCEL. ČIERNE ZVÁR. DN 25, 11353.1	m	0,1
6	POTRUBIE OCEL. ČIERNE ZVÁR. DN 20, 11353.1	m	0,8
7	POTRUBIE OCEL. ČIERNE ZVÁR. DN 15, 11353.1	m	1,0
8	Pružný prepój spotrebičov DN15-0.2 m (EUROGAS)	ks	2,0
9	G.U. DN15 PN16, závitový (prípojky k spotrebičom)	ks	2,0
10	G.U. DN40 PN16, závitový (HUP KOTOLNE)	ks	1,0
11	G.U. DN25 PN16, závitový (SÚČASŤ STL PP)	ks	1,0
12	G.U. DN15 PN16+G.U. DN15-hadicový	sub.	1,0
13	G.U. DN15 PN16 + zátka DN15	sub.	1,0
14	Návarok DN15 + zátka DN15	súb.	1,0
15	Redukcia DN40/32	ks	1,0
16	Redukcia DN25/20	ks	1,0
17	Koleno 90 DN40 PN16, 11 353.1	ks	2,0
18	Koleno 90 DN20 PN16, 11 353.1	ks	2,0
19	TLAKOMER KOVOVÝ D160 S rozsahom 0-4 kPa - 1,6 %	ks	1,0
20	TLAKOMEROVÝ KOHÚT K70-181-725 PN25, M20x1,5	ks	1,0
21	TLAKOMERNÁ SMYČKA STOČENÁ STN 137533.1	ks	1,0
22	CHRÁNČKA DN65-0,4m	ks	1,0
23	Ocelová skrinka 450*800*450 nástenná pre RZ	ks	1,0
	Ostatné práce		
24	Príprava pre skúšku tesnosti-odvzdušnenie	m	4,2
25	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,015 MPa – STN EN 1776 - NTL	m	4,2
26	Východisková odborná prehliadka	ks	1,0
27	Odvzdušnenie a uvedenie do prevádzky	ks	1,0
28	Montáž	ks	
29	NATER OLEJ. POTRUBIE Z+2+1E	m2	1,0
30	Pomocné konštrukcie (podpery, závesy, konzoly)	kg	60,0
31	Prívod vzduchu 150*200 - s protidažďovými žaluziami a sieťkou proti hmyzu	súb.	1,0
32	Odvod vzduchu 150*200 - s protidažďovými žaluziami a sieťkou proti hmyzu	súb.	1,0

Firma DESIGN ENGINEERING, a.s. je majiteľom autorských práv na tento projekt.

Zákazka Order	Stupeň Level	Časť Part	SO/PC/PS/PJ BO/OW/OF/OU	Číslo SO/PC/PS/PJ No. BO/OW/OF/OU	Profesia Profession	Typ Type	Č. No.	Revízia Revision	Strana Page
2044	DSP	E4	SO	0005	PLY	T	02	00	2 / 3

PROJEKT:	Stredná odborná škola hotelových služieb a dopravy – modernizácia odborného vzdelávania	
Objekt - Súbor:	E4) SO 05 Budova dielní – Pavilón B	
Profesia:	Plynoinštalácia	

PLYNOVÁ KOTOLŇA – odvod spalín			
Špecifikácia materiálu			
P.č.	Popis		
		MJ	Množstvo celkom
	KOTOLŇA - ODVOD SPALÍN - BUDERUS		
1	KONCENTRICKÝ KASKÁDOVÝ ZBERAČ PRE 2 KOTLY, D160/110	súb.	1,0
2	PRÍRUBA S OTVOROM PRE MERANIE SPALÍN D160/110	súb.	1,0
3	KONCENTRICKÁ RÚRA S ODVODOM KONDENZÁTU D160/110 (+SIFÓN)	súb.	1,0
4	KONCENTRICKÁ D80/125	m	2,4
5	KONCENTRICKÉ KOLENO 90° D80/125	ks	2,0
6	KONCENTRICKÉ KOLENO 90° D160/110	ks	1,0
7	KONCENTRICKÝ PRECHOD CEZ STENU D160/110 (+ STENOVÁ KRYTKA 2ks)	súb.	1,0
8	KONCENTRICKÝ T-KUS S REVÍZNÝM OTVOROM D160/110	ks	2,0
9	KONCENTRICKÝ KONCOVÝ T-KUS S PODPEROU D160/110	súb.	1,0
10	KONCENTRICKÁ RÚRA D160/110 (DL. UPRESNIŤ PRI MONTÁŽI)	m	6,4
11	KONCENTRICKÁ D160/110 - PRÍVOD VZDUCHU	ks	1,0
12	KONCENTRICKÉ KOLENO 45° D160/110	ks	2,0
13	KONCENTRICKÉ UKONČENIE D160/110	ks	1,0
14	STENOVÉ OBJÍMKY D160	ks	4,0
15	Manovákuometer D160, typ 03313-I, rozsah -100 až 250 Pa	ks	1,0
16	TLAKOMEROVÝ KOHÚT K70-181-725 PN25, M20x1,5	ks	1,0
17	TLAKOMERNÁ SMYČKA STOČENÁ STN 137533.1	ks	1,0
18	SPALIN. TEPLomer TR 120 (d120), ROZSAH 0-100°C, DELENIE 10°C	ks	1,0
19	PÚZDRO PRE TEPLomer STN 02 7285, M 20x1.5	ks	1,0
20	ODBER VZORKY SPAL.-G.U. DN15 HADICOVÝ	ks	1,0
21	Montážne práce	ks	
22	Pomocné konštrukcie	kg	50,0
	Vypracoval: Ing. Pszota Pavel		

Firma DESIGN ENGINEERING, a.s. je majiteľom autorských práv na tento projekt.

Zákazka Order	Stupeň Level	Časť Part	SO/PC/PS/PJ BO/OW/OF/OU	Číslo SO/PC/PS/PJ No. BO/OW/OF/OU	Profesia Profession	Typ Type	Č. No.	Revízia Revision	Strana Page
2044	DSP	E4	SO	0005	PLY	T	02	00	3 / 3