

SIAL

architekti a inženýři
spol. s r.o. Liberec
U Besedy 8/414
CZ 46007 Liberec 3
tel +420 48 510 48 80
nebo +420 48 510 48 82
sial@sial.cz
www.sial.cz
IČO 1838 1481
DIČ CZ1838 1481
OR u KS v Ústí n/L,
oddíl C, vložka 554

projekt **CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ
LIBERECKÉHO KRAJE PRO ZEMĚDĚSTVÍ**

část projektu Technická specifikace - popis

A) Dílenské vybavení
B) IT (informační technologie)
C) Nábytek
D) Strojní vybavení
E) Lesní technika
F) Zemědělská technika

stupeň projektu **Technická realizační dokumentace interiérů a vybavení**

investor Liberecký kraj
U Jezu 642/2a, CZ 461 80 Liberec 2
tel.: (+420) 485 226 111

klient Střední škola hospodářská a lesnická, Frýdlant, Bělíkova 1387,
příspěvková organizace
Bělíkova 1387, CZ 464 01 Frýdlant
tel.: (+420) 482 428 861
info@sshlfrydlant.cz; www.sshlfrydlant.cz

generální projektant SIAL
architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec
U Besedy 8/414, CZ 460 01 Liberec
tel.: (+420) 485 104 880
sial@sial.cz, www.sial.cz

investorsko-inženýrská
činnost INVESTING CZ s.r.o.
tel: (+420) 485 110 275

vedoucí projektu Ing. Zdeněk Dřevěný
Ing. Josef Franc

datum **červen 2017**

1. Seznam (přehled) vybavení podle zatřídění

Poznámka: Pro přehlednost jsou k jednotlivým skupinám vybavení a zařízení přidělená barvy - barevné podložení v Seznamu (přehledu) se shoduje s

barevným podložením čísla na názvu položky na specifikačním listě (viz. kapitola 2. Specifikace jednotlivých položek).

C) Nábytek

N-01	Lavice školní
N-02	Židle školní
N-03	Učitelský stůl (katedra) a židle ke katedře
N-04.1	Šatní dvou-skříň
N-04.2	Šatní dvou-skříň pro ZTP
N-05	Židle kancelářská
N-06	Stůl kancelářský
N-07	Skříň kancelářská

2. Specifikace jednotlivých položek

Pro přehlednost je specifikace každé položky uvedena na samostatném listě popř. dvou listech (podle rozsahu specifikace položky).

položka **N-01**
 název **Lavice školní**
 kategorie **Nábytek**

specifikace /dvoumístní pevná školní lavice
 /základní kovová konstrukce - tuhá-stabilní
 /pro každé místo odkládací košík pod pracovní deskou
 /pro každé místo háček na tašku
 /kluzáky pro ochranu podlahové krytiny
 /pracovní deska tl. min.18mm
 - z omyvatelné LTD dřevotřísky
 - s hranou ABS tl. 2mm
 /velikost č.6 podle ČSN EN 1729-1 (zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)
 /všechny hrany "bezpečné" - zaoblené - neostře (hraněné)
 /povrchová úprava konstrukce lavice, košíků i háčků: prášková barva

barevné řešení Přesný barevný odstín určí investor na základě předložených vzorků.

ostatní požadavky	1) doprava položky na místo určení:	ANO
	2) montáž a kompletace výrobku na místě:	ANO
	3) uvedení do provozu:	NE
	4) zaškolení obsluhy:	NE
	5) odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době:	NE
	6) poskytování oprav v záruční době v místě plnění :	ANO
	7) Požadavek náhradního stroje/zařízení po dobu opravy:	NE

místo instalace **místnost č. 2.02 Učebna (školící místnost)** **15 kusů**

počet kusů celkem **15 kusů**

položka **N-02**
 název **Židle školní**
 kategorie **Nábytek**

specifikace /školní židle - velikost č.6 podle ČSN EN 1729-1 (zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)
 /v pevném-stabilním provedení, stohovatelné
 /kovová "nosná" konstrukce
 /sedák / opěrák z lakované tvarované překližky
 /anatomicky tvarované
 /kluzáky pro ochranu podlahové krytiny
 /všechny hrany "bezpečné" - zaoblené - neostře (hraněné)
 /povrchová úprava ocelových částí konstrukce: prášková barva

barevné řešení Přesný barevný odstín určí investor na základě předložených vzorků.
 Barevně sjednoceno s položkou N-01.

ostatní požadavky	1) doprava položky na místo určení:	ANO
	2) montáž a kompletace výrobku na místě:	ANO
	3) uvedení do provozu:	NE
	4) zaškolení obsluhy:	NE
	5) odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době:	NE
	6) poskytování oprav v záruční době v místě plnění :	ANO
	7) Požadavek náhradního stroje/zařízení po dobu opravy:	NE

místo instalace **místnost č. 2.02 Učebna (školící místnost)** **30 kusů**

počet kusů celkem **30 kusů**

položka	N-03	
název	Učitel'ský stůl (katedra) a židle ke katedře	
kategorie	Nábytek	
specifikace	<p>Učitel'ský stůl (katedra) jednomístná: /s čelní krycí deskou /pracovní deska minimálně 1300x600mm; tl. min.18mm - z omyvatelné LTD dřevotřísky - s hranou ABS tl. 2mm - minimálně jedna zásuvka s vnitřním prostorem min. 400mm x 510mm /kluzáky pro ochranu podlahové krytiny /všechny hrany "bezpečné" - zaoblené - neostře (hraněné) /povrchová úprava ocelových částí konstrukce: prášková barva</p> <p>Židle ke katedře, min. nosnost 120kg /v pevném-stabilním provedení /kovová "nosná" konstrukce /sedák a opěrák čalouněné /anatomicky tvarované /kluzáky pro ochranu podlahové krytiny /všechny hrany "bezpečné" - zaoblené - neostře (hraněné) /povrchová úprava ocelových částí konstrukce: prášková barva</p>	
barevné řešení	Přesný barevný odstín určí investor na základě předložených vzorků. Barevně sjednoceno s položkou N-02.	
ostatní požadavky	1) doprava položky na místo určení: 2) montáž a kompletace výrobku na místě: 3) uvedení do provozu: 4) zaškolení obsluhy: 5) odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době: 6) poskytování oprav v záruční době v místě plnění : 7) Požadavek náhradního stroje/zařízení po dobu opravy:	ANO ANO NE NE NE ANO NE
místo instalace	místnost č. 2.02 Učebna (školící místnost)	1 kus
počet kusů	celkem 1 kus	

položka **N-04.1**
 název **Šatní dvou-skříň**
 kategorie **Nábytek**

specifikace /kovová šatní dvou-skříň v odolném provedení (svařovaná)
 /minimální rozměry šatní dvou-skříňe:
 -šířka 600mm (každá skříňka 300mm)
 -hloubka 500mm
 -výška 1800mm
 /dveře v odolném provedení s výztuhou
 /v horní části odkládací police
 /tyč na zavěšení šatů v každé skříňce, min. 2 háčky uvnitř skříňky
 /systémový sokl
 /kvalitní provětrání vnitřního prostředí skříňky
 /bezpečnostní otočný uzávěr pro visací zámek
 /všechny hrany "bezpečné" - zaoblené - neostré (hraněné)
 /povrchová úprava ocelových částí konstrukce: vypalovací prášková barva

barevné řešení Přesný barevný odstín určí investor na základě předložených vzorků.

ostatní požadavky	1) doprava položky na místo určení:	ANO
	2) montáž a kompletace výrobku na místě:	ANO
	3) uvedení do provozu:	NE
	4) zaškolení obsluhy:	NE
	5) odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době:	NE
	6) poskytování oprav v záruční době v místě plnění :	ANO
	7) Požadavek náhradního stroje/zařízení po dobu opravy:	NE

místo instalace	místnost č. 1.19 Učitelé OV	1 kus
	místnost č. 2.05 Šatna žáků ženy	10 kusů
	místnost č. 2.07 Šatna žáků muži	10 kusů
	místnost č. 2.09 Šatna žáků muži	10 kusů
	místnost č. 2.11 Šatna žáků muži	10 kusů
	místnost č. 2.13 Zázemí učitelů OV	3 kusy

počet kusů celkem **44 kusů** (tedy 88 skříňek)

položka	N-04.2	
název	Šatní dvou-skříň pro ZTP	
kategorie	Nábytek	
specifikace	/dtto předchozí (položka N-04.1), ale navíc musí vyhovovat potřebám osob se sníženou schopností pohybu a orientace - dle Vyhl. č. 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb	
barevné řešení	Přesný barevný odstín určí investor na základě předložených vzorků.	
ostatní požadavky	1) doprava položky na místo určení:	ANO
	2) montáž a kompletace výrobku na místě:	ANO
	3) uvedení do provozu:	NE
	4) zaškolení obsluhy:	NE
	5) odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době:	NE
	6) poskytování oprav v záruční době v místě plnění :	ANO
	7) Požadavek náhradního stroje/zařízení po dobu opravy:	NE
místo instalace	místnost č. 1.07 Šatna žáků ženy	3 kusy
	místnost č. 1.09 Šatna žáků muži	3 kusy
počet kusů	celkem 6 kusů (tedy 12 skříněk)	

položka **N-05**
 název **Židle kancelářská**
 kategorie **Nábytek**

specifikace /kancelářské křeslo s nosností minimálně 120kg, ergonomické
 /pevná stabilní kovová chromovaná konstrukce
 /minimálně pětiramenný podstavec s univerzálními kolečky pro všechny typy
 nášlapných vrstev podlah
 /opěrák vysoký - síťovaný,
 /područky
 /sedák - výškově nastavitelný, s čalouněním z pružné odolné látky nebo síťoviny
 /"houpací" mechanismus s aretací
 /nastavitelná síla protiváhy

barevné řešení Přesný barevný odstín určí investor na základě předložených vzorků.

ostatní požadavky	1) doprava položky na místo určení:	ANO
	2) montáž a kompletace výrobku na místě:	ANO
	3) uvedení do provozu:	NE
	4) zaškolení obsluhy:	NE
	5) odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době:	NE
	6) poskytování oprav v záruční době v místě plnění :	ANO
	7) Požadavek náhradního stroje/zařízení po dobu opravy:	NE

místo instalace	místnost č. 1.19 Učitelé OV	2 kusy
	místnost č. 2.13 Zázemí učitelů OV	2 kusy

počet kusů celkem **4 kusy**

položka **N-06**
 název **Stůl kancelářský**
 kategorie **Nábytek**

specifikace /kancelářský stůl vyrobený z laminované dřevotřískové desky, ABS hrany 2mm
 -korpus tl. min. 18mm
 -deska stolu tl. min. 24mm
 /minimálními rozměry pracovní desky stolu:
 -šířka 1600mm
 -hloubka 700mm
 /výška stolu min. 730mm, kluzáky pro ochranu podlahové krytiny
 /dva pojízdné kontejnery stejného typu a provedení, každý s minimálně třemi centrálně uzamykatelnými zásuvkami a minimálně dvěma klíči
 - rozměr min. 400x500x600mm (šxhxv)
 - korpus z laminované dřevotřísky min. tl.16mm
 - kontejner s kolečky
 - zásuvky na kovových kuličkových pojezdech

barevné řešení Přesný barevný odstín určí investor na základě předložených vzorků.

ostatní požadavky	1) doprava položky na místo určení:	ANO
	2) montáž a kompletace výrobku na místě:	ANO
	3) uvedení do provozu:	NE
	4) zaškolení obsluhy:	NE
	5) odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době:	NE
	6) poskytování oprav v záruční době v místě plnění :	ANO
	7) Požadavek náhradního stroje/zařízení po dobu opravy:	NE

místo instalace	místnost č. 1.19 Učitelé OV	2 kusy
	místnost č. 2.13 Zázemí učitelů OV	2 kusy

počet kusů celkem **2+2 kusy**

položka **N-07**
 název **Skříň kancelářská**
 kategorie **Nábytek**

specifikace /kancelářská šatní skříň pro ukládání oděvů, uzamykatelná, s cylindrickým zámkem včetně dvou klíčů
 /dvou-dveřová skříň minimálních rozměrů:
 - výška 1750 mm + sokl
 - šířka 800 mm
 - hloubka 380 mm
 /z laminované dřevotřískové desky tl. min. 18 mm, ABS hrany tl. 2 mm
 /vnitřní prostor vybavený alespoň jednou policí a tyčí nebo kovovým výsuvným věšákem na zavěšení šatních ramínek
 /kování z leštěného kovu

barevné řešení Přesný barevný odstín určí investor na základě předložených vzorků.

ostatní požadavky	1) doprava položky na místo určení:	ANO
	2) montáž a kompletace výrobku na místě:	ANO
	3) uvedení do provozu:	NE
	4) zaškolení obsluhy:	NE
	5) odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době:	NE
	6) poskytování oprav v záruční době v místě plnění :	ANO
	7) Požadavek náhradního stroje/zařízení po dobu opravy:	NE

místo instalace	místnost č. 1.19 Učitelé OV	1 kus
	místnost č. 2.13 Zázemí učitelů OV	2 kusy

počet kusů celkem **1+2 kusy**

Příloha č. 1 – Technická specifikace

N-01- Lavice školní

- dvoumístná pevná školní lavice
- základní kovová konstrukce - tuhá-stabilní
- pro každé místo odkládací košík pod pracovní deskou
- pro každé místo háček na tašku
- kluzáky pro ochranu podlahové krytiny
- pracovní deska tl. 18 mm, z omyvatelné LTD dřevotřísky s hranou ABS tl. 2mm
- velikost č. 6 podle ČSN EN 1729-1
- všechny hrany "bezpečné" - neostře (hraněné)
- povrchová úprava konstrukce lavice, košíků i háčků: prášková barva
- barevné řešení přesný barevný odstín určí investor na základě předložených vzorků
- místo instalace **místnost č. 2.02 Učebna (školící místnost) 15 kusů**

N-02 - Židle školní

- školní židle
- velikost č. 6 podle ČSN EN 1729-1
- v pevném-stabilním provedení, stohovatelné
- kovová "nosná" konstrukce
- sedák / opěrák z lakované tvarované překližky, anatomicky tvarované
- kluzáky pro ochranu podlahové krytiny
- povrchová úprava ocelových částí konstrukce: prášková barva
- barevné řešení přesný barevný odstín určí investor na základě předložených vzorků
- barevně sjednoceno s položkou N-01
- místo instalace **místnost č. 2.02 Učebna (školící místnost) 30 kusů**

N-03 - Učitel'ský stůl (katedra) a židle ke katedře

- učitel'ský stůl (katedra) jednomístná: s čelní krycí deskou, pracovní deska 1300x600 mm; tl. 18 mm, z omyvatelné LTD dřevotřísky, s hranou ABS tl. 2 mm, minimálně jedna zásuvka s vnitřním prostorem 400x510 mm, kluzáky pro ochranu podlahové krytiny, všechny hrany "bezpečné" - neostře (hraněné), povrchová úprava ocelových částí konstrukce: prášková barva
- židle ke katedře, nosnost 120 kg, v pevném-stabilním provedení, kovová "nosná"

Příloha č. 1 – Technická specifikace

- konstrukce, sedák a opěrák čalouněné, anatomicky tvarované, kluzáky pro ochranu podlahové krytiny, povrchová úprava ocelových částí konstrukce: prášková barva
- barevné řešení přesný barevný odstín určí investor na základě předložených vzorků.
- barevně sjednoceno s položkou N-02.
- místo instalace **místnost č. 2.02 Učebna (školící místnost) 1 kus**

N-04.1- Šatní dvou-skříň

- kovová šatní dvou-skříň v odolném provedení (svařovaná)
- šířka 600 mm (každá skříňka 300 mm), hloubka 500 mm, výška 1800 mm
- dveře v odolném provedení s výztuhou
- v horní části odkládací police
- tyč na zavěšení šatů v každé skříňce, 2 háčky uvnitř skříňky
- systémový sokl, kvalitní provětrání vnitřního prostředí skříňky, bezpečnostní otočný uzávěr pro visací zámek
- povrchová úprava ocelových částí konstrukce: vypalovací prášková barva
- barevné řešení přesný barevný odstín určí investor na základě předložených vzorků
- místo instalace **místnost č. 1.19 Učitelé OV** **1 kus**
- místnost č. 2.05 Šatna žáků ženy** **10 kusů**
- místnost č. 2.07 Šatna žáků muži** **10 kusů**
- místnost č. 2.09 Šatna žáků muži** **10 kusů**
- místnost č. 2.11 Šatna žáků muži** **10 kusů**
- místnost č. 2.13 Zázemí učitelů OV** **3 kusy**

N-04.2 – Šatní dvou-skříň pro ZTP

- dtto předchozí (položka N-04.1), ale navíc musí vyhovovat potřebám osob se sníženou schopností pohybu a orientace - dle Vyhl. č. 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb
- barevné řešení přesný barevný odstín určí investor na základě předložených vzorků
- místo instalace **místnost č. 1.07 Šatna žáků ženy** **3 kusy**
- místnost č. 1.09 Šatna žáků muži** **3 kusy**

Příloha č. 1 – Technická specifikace

N-05 - Židle kancelářská

- kancelářské křeslo s nosností 120 kg, ergonomické
- pevná stabilní kovová chromovaná konstrukce
- pětiramenný podstavec s univerzálními kolečky pro všechny typy nášlapných vrstev podlah
- opěrák vysoký - síťovaný, područky
- sedák - výškově nastavitelný, s čalouněním z pružné odolné látky nebo síťoviny, "houpací" mechanismus s aretací, nastavitelná síla protiváhy
- barevné řešení přesný barevný odstín určí investor na základě předložených vzorků
- místo instalace **místnost č. 1.19 Učitelé OV** **2 kusy**
místnost č. 2.13 Zázemí učitelů OV **2 kusy**

N-06 - Stůl kancelářský

- kancelářský stůl vyrobený z laminované dřevotřískové desky, ABS hrany 2mm
- korpus tl. 18 mm
- deska stolu tl. 25 mm
- rozměry pracovní desky stolu: šířka 1600 mm, hloubka 800 mm, výška stolu 730 mm, kluzáky pro ochranu podlahové krytiny
- dva pojízdné kontejnery stejného typu a provedení, každý se čtyřmi centrálně uzamykatelnými zásuvkami a dvěma klíči, rozměr 440x600x600 mm (šxhxv), korpus z laminované dřevotřísky tl.18 mm, kontejner s kolečky, zásuvky na kovových kuličkových pojezdech
- barevné řešení přesný barevný odstín určí investor na základě předložených vzorků
- místo instalace **místnost č. 1.19 Učitelé OV** **2 kusy**
místnost č. 2.13 Zázemí učitelů OV **2 kusy**

AKCE: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ LIBERECKÉHO KRAJE PRO ZEMĚDĚLSTVÍ,
FRÝDLANT

INVESTOR: STŘEDNÍ ŠKOLA HOSPODÁŘSKÁ A LESNICKÁ FRÝDLANT

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK MOBILIÁŘE (HLAVA IV)

DLE TECHNICKÉ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE INTERIÉRU A VYBAVENÍ

C - NÁBYTEK

DODAVATEL:

ABCD Služby školám s.r.o.

ADRESA:

Kaplanova 574, 460 02 Liberec 23

TELEFON, E-MAIL:

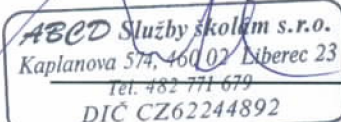
482 771 679, 603 812 757, liberec@abcd-liberec.cz

ODPOVĚDNÝ ZÁSTUPCE:

Mgr. Ivan Vastl, jednatel

ZPRACOVÁNO: 18.06.2018

RAZÍTKO, PODPIS:


ABCD Služby školám s.r.o.
Kaplanova 574, 460 02 Liberec 23
Tel. 482 771 679
DIČ CZ62244892

ČÁST C

REKAPITULACE

ZÁKLADNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY CELKEM	248 105 Kč
C - NÁBYTEK	248 105 Kč

DAŇ Z PŘIDANÉ HODNOTY 21%:	52 102 Kč
-----------------------------------	------------------

DODAVATELSKÉ NÁKLADY OBJEKTU VČ. DPH CELKEM	300 207 Kč
--	-------------------

POZNÁMKA: PODROBNÁ SPECIFIKACE POLOŽEK JE UVEDENA V SAMOSTATNÉ SLOŽCE "TECHNICKÁ SPECIFIKACE - POPIS" POD OZNAČENÍM N-01 AŽ N-07

ROZPOČET

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ LIBERECKÉHO KRAJE PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

Objekt: C - NÁBYTEK

Místo:

Datum:

Objednatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Liberec s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

248 105,00

01-01 - C - Nábytek (montáž a dodávka)

248 105,00

1	K	76600110	Lavice školní, ozn. N-01, část C	kus	15,000	1 539,00	23 085,00
2	K	76600120	Židle školní, ozn. N-02, část C	kus	30,000	1 005,00	30 150,00
3	K	76600130	Učitelův stůl (katedra) a židle ke katedře, ozn. N-03, část C	kus	1,000	3 972,00	3 972,00
4	K	76600160	Šatní dvouskříň, ozn. N-04.1, část C	kus	44,000	2 873,00	126 412,00
5	K	76600165	Šatní dvouskříň pro ZTP, ozn. N-04.2, část C	kus	6,000	3 562,00	21 372,00
6	K	76600170	Židle kancelářská, ozn. N-05, část C	kus	4,000	1 247,00	4 988,00
7	K	76600180	Stůl kancelářský, ozn. N-06, část C	kus	4,000	7 394,00	29 576,00
8	K	76600190	Skříň kancelářská, ozn. N-07, část C	kus	3,000	2 850,00	8 550,00