

AKCE: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU,
ISŠ VYSOKÉ NAD JIZEROU

INVESTOR: KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK MOBILIÁŘE (HLAVA IV)

DLE TECHNICKÉ DOKUMENTACE INTERIÉRU A VYBAVENÍ

A - DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ

DODAVATEL:

AD TECHNIK, s.r.o.

ADRESA:

TELEFON, E-MAIL:

ODPOVĚDNÝ ZÁSTUPCE:

ZPRACOVÁNO: 23.4.2018

RAZÍTKO, PODPIS:

A - DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ

REKAPITULACE

ZÁKLADNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY CELKEM		5 708 183 KČ
A - DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ		5 708 183 KČ

DAŇ Z PŘIDANÉ HODNOTY 21%:	1 198 718 KČ
----------------------------	--------------

DODAVATELSKÉ NÁKLADY OBJEKTU VČ. DPH CELKEM	6 906 901 KČ
--	---------------------

POZNÁMKA: PODROBNÁ SPECIFIKACE POLOŽEK JE UVEDENA V SAMOSTATNÉM
KATALOGU MOBILÍRÁŘŮV

ČÁST A

REKAPITULACE

ZÁKLADNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY CELKEM 5 708 183 Kč	
DÍLNA Č.1	2 381 058 Kč
DÍLNA Č.2	955 489 Kč
DÍLNA Č.3	1 019 152 Kč
DÍLNA Č.4	635 084 Kč
DÍLNA TRAKTOR	717 400 Kč

ROZPOČET

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ NAD JIZEROU

Objekt: A - DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ

Část: DÍLNA Č. 1

Místo:

Datum:

Objednatel: KÚ LIBERECKÉHO KRAJE

Projektant:

DESIGN 4 - PROJEKTY STAVEB S

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PROPOS LIBEREC S.R.O.

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

Náklady z rozpočtu

2 381 058,00

D1 - Válcová zkušebna výkonu s příslušenstvím

1 348 638,00

1	K	Pol276	Výkonová zkušebna, ozn. 001a	ks	1,00	1 165 270,00	1 165 270,00
2	K	Pol277	Upínací popruhy s ukotvením do podlahy, ozn. 001b	ks	1,00	21 740,00	21 740,00
3	K	Pol278	Box pro měření teploty a tlaku vzduchu, ozn. 001c	ks	1,00	15 957,00	15 957,00
4	K	Pol279	Bezkontaktní snímač otáček zážehových a vznětových motorů, ozn. 001d	ks	1,00	60 390,00	60 390,00
5	K	Pol280	Snímač plnicího tlaku, ozn. 001e	ks	1,00	15 863,00	15 863,00
6	K	Pol281	Snímač teploty oleje, ozn. 001f	ks	1,00	23 459,00	23 459,00
7	K	Pol282	Snímač teploty výfukových plynů, ozn. 001g	ks	1,00	23 459,00	23 459,00
8	K	Pol283	Instalace, zprovoznění a zaškolení výkonové zkušebny, ozn. 001h	ks	1,00	22 500,00	22 500,00

D2 - Chladicí ventilátor

312 915,00

10	K	Pol284	Chladicí ventilátor, ozn. 002a	ks	1,00	185 168,00	185 168,00
11	K	Pol285	Speciální ventilátor pro přímé chlazení turbodmychadel, ozn. 002b	ks	1,00	127 747,00	127 747,00

D3 - Infraanalyzátor - měření složení výfukových plynů zážehových i

104 720,00

13	K	Pol286	Dovybavovací sada analyzátoru, ozn. 003a	ks	1,00	69 800,00	69 800,00
14	K	Pol287	Emisní software (nutný pro úřední měření emisí), ozn. 003b	ks	1,00	9 963,00	9 963,00
15	K	Pol288	Dovybavovací sada měření NOx, ozn. 003c	ks	1,00	19 017,00	19 017,00
16	K	Pol289	Výfuková sonda analyzátoru pro měření při zatížení, ozn. 003d	ks	1,00	5 940,00	5 940,00

D4 - Opacimetr - měření složení výfukových plynů vznětových motc

74 587,00

18	K	Pol290	Dovybavovací sada opacimetru, ozn. 004a	ks	1,00	55 500,00	55 500,00
19	K	Pol291	Výfuková sonda opacimetru pro měření při plném zatížení, ozn. 004b	ks	1,00	13 887,00	13 887,00
20	K	Pol292	Zprovoznění a zaškolení měření emisí benzín a nafta, ozn. 004c	ks	1,00	5 200,00	5 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
p							
D5 - Měřicí a diagnostická technika							540 198,00
22	K	Pol301	Diagnostická jednotka s modulem pro komunikaci s řídicími jednotkami, ozn. 005a	ks	1,00	246 200,00	246 200,00
23	K	Pol302	Infračervený teplotní snímač, ozn. 005b	ks	1,00	13 770,00	13 770,00
24	K	Pol303	Snímač teploty vzduchu, ozn. 005c	ks	1,00	4 986,00	4 986,00
25	K	Pol304	Prodlužovací vedení pro teplotní snímač, ozn. 005d	ks	1,00	1 404,00	1 404,00
26	K	Pol305	Univerzální VN sonda pro tyčové zapalovací cívky, ozn. 005e	ks	1,00	927,00	927,00
27	K	Pol306	Sada zapalování primár - připojovací vedení, ozn. 005f	ks	1,00	18 657,00	18 657,00
28	K	Pol307	Sada zapalování sekundár - připojovací vedení, zkušební adaptéry, ozn. 005g	ks	1,00	40 563,00	40 563,00
29	K	Pol308	Tester pro analýzu vysokonapěťových systémů vozidel s hybridním a elektrickým pohonem, ozn. 005h	ks	1,00	16 200,00	16 200,00
30	K	Pol309	Box pro paralelní měření, ozn. 005i	ks	1,00	123 065,00	123 065,00
31	K	Pol310	modul diagnostiky s možností čtení protokolu OBD/EOBD, komunikační adaptér s rozpoznáním značky a modelu vozidla, ozn. 005i	ks	1,00	19 800,00	19 800,00
32	K	Pol311	Zařízení pro čtení a zápis pamětí, ozn. 005k	ks	1,00	32 400,00	32 400,00
33	K	Pol312	Úprava min. pěti datových souborů, ozn. 005l	ks	1,00	13 500,00	13 500,00
34	K	Pol313	Speciální datové soubory nastavující AGR, DPF, Startovací dávku, ozn. 005m	ks	1,00	1 800,00	1 800,00
35	K	Pol314	Digitalní multimetr, ozn. 005n	ks	1,00	6 926,00	6 926,00

ROZPOČET

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, IŠŠ VYSOKÉ NAD JIZEROU

Objekt: A - DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ

Část: DÍLNA Č.2

Místo:

Datum:

Objednatel: KÚ LIBERECKÉHO KRAJE

Projektant:

DESIGN 4 - PROJEKTY STAVEB S

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PROPOS LIBEREC S.R.O.

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

Náklady z rozpočtu

955 489,00

D13 - Boroskop

75 590,00

1	K	Pol357	Boroskop se sondou o průměru max. 6 mm, ozn. 013a	ks	1,00	75 590,00	75 590,00
---	---	--------	---	----	------	-----------	-----------

D10 - Diagnostický přístroj

34 000,00

3	K	Pol316	Modul diagnostiky s možností čtení protokolu OBD/EOBP, komunikační adaptér s rozpoznáním značky a modelu vozidla, ozn. 010a	ks	1,00	22 000,00	22 000,00
4	K	Pol361	Doplňkový software pro čtení tajného čísla, ozn. 010b	ks	1,00	12 000,00	12 000,00

D12 - Přístroj na zkoušení vstřikování benzínových motorů

121 070,00

6	K	Pol366	Zkušební stanice 6 buret, čistička, malá sada příslušenství, ozn. 0012a	ks	1,00	121 070,00	121 070,00
---	---	--------	---	----	------	------------	------------

D6 - Diagnostický přístroj

108 220,00

8	K	Pol339	Měřicí modul pro diagnostiku elektronických a elektrických systémů vozidel, ozn. 006a	ks	1,00	71 900,00	71 900,00
9	K	Pol340	Proudové kleště 30 A, ozn. 006b	ks	1,00	16 280,00	16 280,00
10	K	Pol341	Tester pro analýzu vysokonapěťových systémů vozidel s hybridním a elektrickým pohonem, ozn. 006c	ks	1,00	16 200,00	16 200,00
11	K	Pol342	Nabíjecí držák, ozn. 006d	ks	1,00	3 840,00	3 840,00

D7 - Tester elektronických systémů

137 175,00

13	K	Pol343	Tester elektronických systémů vozidel, ozn. 007a	ks	1,00	116 500,00	116 500,00
14	K	Pol344	Dokovací stanice, ozn. 007b	ks	1,00	10 560,00	10 560,00
15	K	Pol345	Mechanický držák dokovací stanice, ozn. 007c	ks	1,00	1 810,00	1 810,00
16	K	Pol346	Náhradní akumulátor, ozn. 007d	ks	1,00	2 720,00	2 720,00
17	K	Pol347	Proudové AC/DC kleště 100/600 A, ozn. 007e	ks	1,00	5 585,00	5 585,00

D8 - Diagnostický přístroj

79 200,00

19	K	Pol348	Tester pro diagnostiku elektronických systémů vozidel, ozn. 008a	ks	1,00	79 200,00	79 200,00
----	---	--------	--	----	------	-----------	-----------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D9 - Autoscope							129 290,00
21	K	Pol349	8-kanálový autoservisní osciloskop, ozn. 009a	ks	1,00	129 290,00	129 290,00
D11 - Diagnostický přístroj s příslušenstvím							255 925,00
23	K	Pol351	Diagnostický systém, ozn. 011a	ks	1,00	103 320,00	103 320,00
24	K	Pol352	Měřicí box, ozn. 011b	ks	1,00	120 660,00	120 660,00
25	K	Pol353	Adaptérové vedení, ozn. 011c	ks	1,00	22 920,00	22 920,00
26	K	Pol354	Zkušební box, ozn. 011d	ks	1,00	9 025,00	9 025,00
D14 - Měřicí a diagnostická technika							15 019,00
28	K	Pol316.1	Přesné vlasové pravítko, ozn. 014a	ks	1,00	5 540,00	5 540,00
29	K	Pol317	Třmenový mikromer 0 - 25 mm, ozn. 014b	ks	1,00	1 490,00	1 490,00
30	K	Pol318	Třmenový mikromer 25 - 50 mm , ozn. 014c	ks	1,00	3 749,00	3 749,00
31	K	Pol319	Mechanický úchylkoměr, ozn. 014d	ks	1,00	1 103,00	1 103,00
32	K	Pol320	Magnetický stojánek pro úchylkoměr, ozn. 014e	ks	1,00	1 031,00	1 031,00
33	K	Pol321	Přesné posuvné měřítko, ozn. 014f	ks	1,00	2 106,00	2 106,00

ROZPOČET

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ AUTOMBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ NAD JIZEROU

Objekt: A - DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ

Část: DÍLNA Č.3

Místo:

Datum:

Objednatel: KÚ LIBERECKÉHO KRAJE

Projektant:

DESIGN 4 - PROJEKTY STAVEB S

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PROPOS LIBEREC S.R.O.

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

Náklady z rozpočtu

1 019 152,00

D15 - Kamerový přístroj pro měření geometrie s příslušenstvím

538 432,00

1	K	Pol402	4 kamerová mobilní 3D geometrie, ozn. 015a	ks	1,00	499 900,00	499 900,00
2	K	Pol403	Vodováha pro nastavování volantu, ozn. 015b	ks	1,00	1 800,00	1 800,00
3	K	Pol404	Terče pro on-line měření světla výsky, ozn. 015c	ks	1,00	7 232,00	7 232,00
4	K	Pol405	Elektronický sklonoměr, ozn. 015d	ks	1,00	19 600,00	19 600,00
5	K	Pol406	Zprovoznění a zaškolení přístroje pro měření geometrie 3D, ozn. 015e	ks	1,00	9 900,00	9 900,00

D17 - Čipovací přípravek (diagnostika TPMS senzoru)

39 740,00

7	K	Pol452	Sada TPMS, ozn. 017a	ks	1,00	39 740,00	39 740,00
---	---	--------	----------------------	----	------	-----------	-----------

D16 - Stroj pro diagnostiku vibrací a vyvažování kol s příslušenstvím

440 980,00

9	K	Pol410	Stroj pro diagnostiku s mechanickým upínáním, ozn. 016a	ks	1,00	360 200,00	360 200,00
10	K	Pol411	Pomocný laserový systém pro správné a rychlé umístění vyvažovacích závaží, ozn. 016b	ks	1,00	21 210,00	21 210,00
11	K	Pol412	Samostatný zvedák kol pro připojení k vyvažovače, ozn. 016c	ks	1,00	46 720,00	46 720,00
12	K	Pol413	Router pro bezdrátový WiFi tisk na další tiskárny, ozn. 016d	ks	1,00	2 950,00	2 950,00
13	K	Pol414	Zprovoznění a zaškolení na stroj pro diagnostiku vibrací, ozn. 016e	ks	1,00	9 900,00	9 900,00

ROZPOČET

Stavba:

CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ NAD JIZEROU

Objekt:

A - DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ

Část:

DÍLNA Č.4

Místo:

Datum:

Objednatel:

KÚ LIBERECKÉHO KRAJE

Projektant:

DESIGN 4 - PROJEKTY STAVEB S

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PROPOS LIBEREC S.R.O.

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

Náklady z rozpočtu

635 084,00

D18 - Válcová zkušebna brzd

635 084,00

1	K	Pol472	Diagnostická linka pro vozidla 4x4, ozn. 018a	ks	1,00	400 620,00	400 620,00
2	K	Pol473	Otočný držák pro upevnění zobrazovací jednotky na stěnu, ozn. 018b	ks	1,00	3 320,00	3 320,00
3	K	Pol474	Sada PC pro zkušebnu, ozn. 018c	ks	1,00	78 792,00	78 792,00
4	K	Pol475	Stojan pro PC, monitor, tiskárnu, ozn. 018d	ks	1,00	16 400,00	16 400,00
5	K	Pol476	Tester zavěšení kol s měřením zatížení na nápravy a kolo, ozn. 018e	ks	1,00	135 952,00	135 952,00

ROZPOČET

Stavba:

CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ AUTOMBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ NAD JIZEROU

Objekt:

A - DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ

Část:

DÍLNA TRAKTORY

Místo:

Datum:

Objednatel:

KÚ LIBERECKÉHO KRAJE

Projektant:

DESIGN 4 - PROJEKTY STAVEB S

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PROPOS LIBEREC S.R.O.

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

Náklady z rozpočtu

717 400,00

D20 - Stolice na diagnostiku vstříkovačů

524 870,00

1	K	Pol552	Zkušební stanice, ozn. 020a	ks	1,00	508 000,00	508 000,00
2	K	Pol553	Rozšiřující sada pro elektromagnetické vstříkovače, ozn. 020b	ks	1,00	9 095,00	9 095,00
3	K	Pol554	Rozšiřující sada, ozn. 020c	ks	1,00	7 775,00	7 775,00

D19 - Diagnostický přístroj na traktory a nákladní automobily

114 540,00

5	K	Pol561	Zařízení pro komunikaci s řídícími jednotkami , ozn. 019a	ks	1,00	69 100,00	69 100,00
6	K	Pol562	Sada diagnostických kabelů pro zemědělskou techniku, ozn. 019b	ks	1,00	18 450,00	18 450,00
			Notebook, ozn. 019c	ks	1,00	26 990,00	26 990,00

D21 - Měření geometrie náprav traktorů

77 990,00

8	K	Pol574	Laserové měření geometrie pro zemědělské a stavební stroje, ozn. 021a	ks	1,00	77 990,00	77 990,00
---	---	--------	---	----	------	-----------	-----------