

Stavebník	:	Střední škola technická a řemeslná, Nový Bydžov, Dr. M. Tyrše 112		Jiří Černý 503 64 Měník 99 projekty PS	
Místo	:	SŠTŘ, Nový Bydžov, výukové centrum Hlušice, k.ú. Hlušice č.parc. 1/6, 578, 610, 611			
Vypracoval	:	Ing. Alena Hladíková, Jiří Černý			
Kreslil	:	Pavel Kraus		Jazyk cs	Arch. č. 447
Projekt	:	Modernizace dílenského areálu SŠTŘ Nový Bydžov - Hlušice			
Status dokumentu	:	DPS		Datum 2017-01	Měřítko
Označení dokumentu	:	Stavební část	Kód dokumentu: & CLC	Výkr. č.	Paré č.
Výkres, část	:	Tabulka vybavení místností, strojů a zařízení			T 48

Číslo, popis, kusů

1 Dílenská skříň plechová – nová - vel. 1950x920x600 mm, dvoukřídlová, možnost otevření 100 stupňů, vnitřní prostor osazen policemi s plošnou nosností min. 100 kg, možnost přestavitelnosti polic po 25 mm, možnost osadit i zásuvkami, budou dodány 4 police/skříň, nosnost skříně 800 kg. Univerzální klíč. Korpus barva světle šedá RAL 7035, dvířka světle modrá RAL 5012.
Celkem 11 ks.

2.1 Dílenský stůl – stávající.

Celkem 15 ks.

2.2 Dílenský stůl – nový – vel. 880x1500x700 mm, plošná nosnost 800 kg, 2x kontejner se zásuvkami, ocelová konstrukce, pracovní deska buk masiv min. tl. 40 mm, cylindrický zámek, systém 1 klíče. Korpus barva světle šedá RAL 7035, dvířka světle modrá RAL 5012.
Celkem 2 ks.

3 Bruska stojanová – stávající.

Celkem 5 ks.

4 Vrtačka stojanová – stávající.

Celkem 5 ks.

5 Hydraulický lis – nový – elektrické čerpadlo - hydraulický pohon, maximální tlak (lisovací síla) 10 tun, max. zdvih pístu 260 mm.
Celkem 1 ks.

6.1 Židle pevná, překližka – nová – stohovatelná, vel. 6, ocelová konstrukce – barva bílý hliník RAL 9006, sedák i opěrák z tvarované bukové překližky v přírodním provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák vpředu s kolenním ohybem. Nosnost min. 130 kg.
Celkem 60 ks.

6.2 Židle pevná, čalounění – nová – stohovatelná, vel. 6, ocelová konstrukce – barva bílý hliník RAL 9006, sedák i opěrák čalouněný, barva tmavě modrá, sedák vpředu s kolenním ohybem. Nosnost min. 130 kg.
Celkem 5 ks.

7.1 Stůl jídelní – nový – vel. 728x1800x800 mm, samonosná ocelová rámová podnož – barva bílý hliník RAL 9006, stolová deska LTD min. tl. 18 mm, buk, ABS hrana.
Celkem 8 ks.

7.2 Stůl jídelní – nový – vel. 728x1800x600 mm, samonosná ocelová rámová podnož – barva bílý hliník RAL 9006, stolová deska LTD min. tl. 18 mm, buk, ABS hrana.
Celkem 4 ks.

7.3 Stůl jídelní – nový – vel. 728x800x800 mm, samonosná ocelová rámová podnož – barva bílý hliník RAL 9006, stolová deska LTD min. tl. 18 mm, buk, ABS hrana a zaoblené rohy.
Celkem 1 ks.

8 Dílenský soustruh – stávající.

Celkem 1 ks.

9 Pásová pila na kov – nová.

Robustní pásová pila na kov. Výkonný dvoustupňový motor zajišťuje konstantně vysoký řezný výkon. Rameno pily náklonné až do úhlu 45° umožňuje pokosové řezy. Pětibodové uložení pilového pásu. Robustní litinový svěrák s pravítkem a excentrickým upínacím systémem. Plynulý pokles rychlosti nastavitelný přes hydraulický válec pily. Pevný rám pily zabraňuje vibracím a zajišťuje optimální výsledek řezu. Tato pásová pila je vybavena ukazatelem napnutí pilového pásu!

Standardní výbava pily: HSS Pilový pás, podstavec, automatické vypínání, pravítko na obrobek, chladicí zařízení, manometr.

Plný materiál O 90/45/60 ° - 225/160/100 mm Plný materiál a hranaté profily 90/45/60 ° LXh - 220x200 / 160x160 mm / 100x100mm.

Technické parametry:

Hlavní motor pásové pily: 400V / 3 / 50Hz

Rychlost pilového pásu: 45 / 90 m/min

Hmotnost pásové pily: 195 kg

Rozměry pilového pásu: 2480 x 27 x 0,9 mm

Rozměry pásové pily: 580 x 1350 x 970 mm

Rozsah úhlových řezů: 0° - 60°

Příkon pásové pily: 1,5 kW

Celkem 1 ks.

10 Kancelářská skříň – nová – 2185x3600x600 a 400 mm – dle schématu – korpus LTD min. tl. 18 mm, buk, dvířka posuvná a otevírací, buk, část bez dvířek, bude napojen kancelářský stůl č. 12.

Celkem 1 ks.

11 Kancelářská židle otočná – nová – výškově stavitelná, ocelový pětiramenný kříž, barva bílý hliník RAL 9006, plastové koncovky v černé barvě, sedák i opěrák čalouněný v tmavě modré barvě, sedák vpředu s kolenním ohybem, opěrák vysoký min. 540 mm, synchronní mechanika s blokadou ve zvolené pozici, plynový píst, bez područek, kolečka vhodná na tvrdé povrchy. Nosnost min. 130 kg.

M.č. 18 - 2 ks, m.č. 235 - 11 ks, m.č. 218 - 1 ks.

Celkem 14 ks.

12.1 Kancelářský stůl – nový – 735x1400x800 mm, v m.č. 18 – korpus LTD min. tl. 18 mm, buk, ABS hrany, zaoblené rohy, PC box. 1x vlevo a 1x zrcadlové provedení. Čelo od pracovní desky směrem k podlaze výšky 400 mm. Napojeno na kancelářskou skříň č. 10. Ve vrchní zákrytové desce budou umístěny POP-UP osazené krabice v barvě hliník dle PD elektro.

Celkem 2 ks.

12.2 Kancelářský stůl – nový – 735x1500x800 mm, korpus LTD min. tl. 18 mm, buk, ABS hrany, 8 zásuvek (2x4 ks po stranách), v zadní části stolu vodorovný žlab pro kabelové vedení s odklopným víkem z vrchu pracovní desky, vnitřní šířka žlabu 170 mm, vnitřní výška žlabu 170 mm, u stolu svislý žlab pro kabelové vedení – půdorysně vpravo z pohledu sedícího, vnitřní světlost min. 50/50 mm. Ve vrchní zákrytové desce budou umístěny POP-UP osazené krabice v barvě hliník dle PD elektro. Vývod kabelů z podlahy upřesnit dle dodávky lavice.

Celkem 3 ks.

12.3 Kancelářský stůl – nový – 735x1500x800 mm, korpus LTD min. tl. 18 mm, buk, 8 zásuvek (2x4 ks po stranách), v zadní části stolu vodorovný žlab pro kabelové vedení s odklopným víkem z vrchu pracovní desky, vnitřní šířka žlabu 170 mm, vnitřní výška žlabu 170 mm. Ve vrchní zákrytové desce budou umístěny POP-UP osazené krabice v barvě hliník dle PD elektro.

Celkem 6 ks.

12.4 Kancelářský stůl pod tiskárnu – stávající.

Celkem 2 ks.

13 Policový stůl – nový – 920x(1400+1400)x500 mm, dle schématu – korpus LTD min. tl. 18 mm, buk, pod pracovní deskou policové uspořádání, sokl.

Celkem 1 ks.

14.1 Spisová policová skříň kovová – nová – 1950x900x400 mm, 2křídlová otevíravá, dveře zpevněné výztuhou a opatřené tlumičem dovření, přestavitelné 4 police o plošné nosnosti 60 kg/police, zamykání bezpečnostním zámkem, korpus barva světle šedá RAL 7035, dvířka světle modrá RAL 5012.

Celkem 15 ks.

14.2 Skladový regál kovový – stávající.

Celkem kusy do sestav dle schématu.

15 Kovářská výheň – stávající.

Celkem 2 ks.

16 Dvousloupový zvedák – nový.

- asymetrická konstrukce
- ovládání zvedáku pákou (ne tlačítky)
- dvojčinné zajištění proti promáčknutí střechy vozidla
- elektrohydraulický pohon
- elektromagnetické zajištění západek
- max. průjezdná výška min 4530 mm
- sada nástavců 50 mm a 100 mm
- nosnost min 4000 kg
- odpovídá veškerým požadavkům ČSN EN 1493:2010
- plná záruka na zvedák min 5 let
- součástí nabídky musí být Technický list a výkres

výrobce dokladující splnění požadovaných parametrů (v originálu a českém překladu) a Prohlášení o shodě

Technické parametry:

nosnost [kg]: min 4000

výška zdvihu [mm]: min 1851

minimální výška ramen [mm]: 101

délka ramen krátkých ramen [mm]: min rozsah 600–890

délka ramen dlouhých ramen [mm]: min rozsah 1140–1480

průjezdná výška max. [mm]: min 4530

průjezdná šířka [mm]: min 2240

rozetč sloupů [mm]: min 2565

napájení [V/Hz]: 400/50

Celkem 5 ks.

17 Stroj pro vyvažování kol osobních automobilů – nový

Ovládání stroje dotykovým displejem, sada 4 oboustranných kuželů.

- plné ovládání pomocí dotykové obrazovky (bez použití tlačítek)
- automatická kontrola vystředění kola
- funkce, která automaticky zastavuje kolo v poloze pro umístění závaží a další funkce, která pouhým pootočením automaticky natáčí kolo do polohy pro další závaží
- vnitřní a vnější ramena, která urychlují zadání parametrů kola a přesně určují umístění závaží
- nožní multifunkční pedál blokuje otáčení kola
- programy optimalizující velikost, umístění a rozdělení závaží za paprsky ráfku
- instruktážní videa pro školení obsluhy (možno i na extra nosiči)
- automatická "samokalibrace" bez účasti obsluhy
- sada čtyř oboustranných centrovacích konusů s nízkým úhlem stoupání pro středové otvory 43–osvětlení vnitřního prostoru kola pro umístění závaží
- indikace umístění lepícího závaží laserem
- 132 mm.

Technické parametry:

šířka ráfku [mm/"]: min 38–508/1,5–20

průměr ráfku [mm/"]: min 254–762/10–30

průměr pneu max. [mm]: min 1016

šířka pneu max. [mm]: min 508

hmotnost kola max. [kg]: min 75

rozlišení nevývažku [g]: max +/- 1

přesnost umístění závaží [°]: max +/- 0,4

přívod stlačeného vzduchu [bar]: min. 7–10

Celkem 1 ks.

18 Stroj pro demontáž a montáž pneumatik – nový.

Automatický stroj pro montáž a demontáž všech typů pneumatik osobních a lehkých užitkových automobilů, s pneumaticky ovládaným, do boku se otáčejícím montážním sloupem. Stroj musí obsahovat zařízení, které umožňuje demontáž a montáž všech typů pneumatik bez použití montážní páky (pneumaticky ovládaný palec). Zadavatel požaduje dodávku stroje, který neupíná kola za středový otvor. Výškově nastavitelný otočný talíř se 2 rychlostmi otáčení vpřed a jednou vzad ovládaný pedálem. Součástí dodávky jsou pomocných ramen pro nízkoprofilové a runflatové pneumatiky.

- Pomocná ramena - silný a snadno ovladatelný systém stlačení patky usnadňující montáž a demontáž pneu
- montážní hlava nevyžadující použití klasické montážní páky
- 2 rychlosti otáčení vpřed, 1 rychlost otáčení vzad
- dynamický systém stlačení patky
- bezpečné upnutí kol min od 12" do 26"
- nastavitelná výška upnutí
- pracovní stůl se dvěma písky
-

Technické parametry:

vnější upnutí ["]: min 12–24

vnitřní upnutí ["]: min 14–26

max. průměr kola [" (mm)]: min 43,3 (1100)
max. šířka kola [" (mm)]: min 14,3 (363)
rychlost otáčení vpřed [ot./min.]: min 7/17
rychlost otáčení vzad [ot./min.]: min 7
napájení [V/Hz]: 230/50
provozní tlak [bar]: min 7–10
Celkem 1 ks.

19 Dílenský soustruh na kov – stávající.
Celkem 1 ks.

20 Strojní pila na železo – stávající.
Celkem 4 ks.

21 Frézka – stávající.
Celkem 1 ks.

22.1 Žákovská židle výškově nenastavitelná – nová – velikost 6, stohovatelná, plochooválný ocelový profil, plastové koncovky v černé barvě, sedák i opěrák z tvarované bukové překližky v přírodním provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák vpředu s kolenním ohybem.

Ocelová konstrukce:

místnost č. 108 – barva ohnivě červená RAL 3000, ks 26

místnost č. 203 – barva zinkově žlutá RAL 1018, ks 44

místnost č. 204 – barva zelenožlutá RAL 6018, ks 24

místnost č. 205 – barva světle modrá RAL 5012, ks 14

Celkem 108 ks. Místnost č. 108, 203, 204, 205.

22.2 Žákovská židle výškově nastavitelná – nová – velikost 5,6,7, stohovatelná, plochooválný ocelový profil, barva modrá RAL 5015, plastové koncovky v černé barvě, sedák i opěrák z tvarované bukové překližky v přírodním provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák vpředu s kolenním ohybem.

Ocelová konstrukce:

místnost č. 108 – barva ohnivě červená RAL 3000, ks 4

místnost č. 203 – barva zinkově žlutá RAL 1018, ks 4

místnost č. 204 – barva zelenožlutá RAL 6018, ks 4

místnost č. 205 – barva světle modrá RAL 5012, ks 4

Celkem 16 ks. Místnost č. 108, 203, 204, 205.

22.3 Žákovská židle – stávající.
Celkem 10 ks.

23.1 Lavice školní dvoumístná pevná s policí – nová – velikost 6, 760x1300x500 mm, s pevnou pracovní deskou z LTD min. tl. 18 mm a s ABS hranou, se zaoblenými rohy, barva buk, ocelový profil nosné konstrukce barva zinkově žlutá RAL 1018, na boku s háčkem, plastové koncovky v černé barvě.
Celkem 22 ks. Místnost č. 203.

23.2 Lavice školní dvoumístná výškově nastavitelná s policí – nová – velikost 5-7, 1300x500 mm, s pevnou pracovní deskou z LTD min. tl. 18 mm a s ABS hranou, se zaoblenými rohy, barva buk, ocelový profil nosné konstrukce barva zinkově žlutá RAL 1018, na boku s háčky na zavěšení školní tašky, plastové koncovky v černé barvě.
Celkem 2 ks. Místnost č. 203.

23.3 Lavice školní dvoumístná pevná – nová – na pevně přikotveno k podlaze, velikost 6, 760x1300x600 mm – dle schématu, s pevnou pracovní deskou z LTD min. tl. 18 mm a s ABS hranou, vodorovným žlabem pro kabelové rozvody s otevíravou stěnou, barva buk, ocelový profil nosné konstrukce, se svislým žlabem z ocelového profilu pro kabelové rozvody, barva dle rozpisu, plastové koncovky v černé barvě. Ve vrchní zákrytové desce budou umístěny POP-UP osazené krabice v barvě hliník dle PD elektro. Vývod kabelů z podlahy upřesnit dle dodávky lavice.

Ocelová konstrukce:

místnost č. 108 – barva ohnivě červená RAL 3000, ks 13

místnost č. 205 – barva světle modrá RAL 5012, ks 7

Celkem 20 ks. Místnost č. 108, 205.

23.4 Lavice školní dvoumístná výškově nastavitelná – nová – na pevně přikotveno k podlaze, velikost 5-7, 1300x600 mm – dle schématu, s pevnou pracovní deskou z LTD min. tl. 18 mm a s ABS hranou, vodorovným žlabem pro kabelové rozvody s otevíravou stěnou, barva buk, ocelový profil nosné konstrukce, se svislým žlabem z ocelového profilu pro kabelové rozvody, barva modrá RAL 5015, plastové koncovky v černé barvě. Ve vrchní zákrytové desce budou umístěny POP-UP osazené krabice v barvě hliník dle PD elektro. Vývod kabelů z podlahy upřesnit dle dodávky lavice.

Ocelová konstrukce:

místnost č. 108 – barva ohnivě červená RAL 3000, ks 2

místnost č. 205 – barva světle modrá RAL 5012, ks 2

Celkem 4 ks. Místnost č. 108, 205.

24.1 Katedra učitelská se skříňkou – nová – velikost 760x1300x600 mm s pevnou pracovní deskou z LTD min. tl. 18 mm a s ABS hranou, odkládací prostor vpravo – pevný čtyřzásuvkový kontejner, centrální zámek, horní zásuvka s plastovou vložkou pro psací potřeby, barva buk, ocelový profil nosné konstrukce, barva dle rozpisu, plastové koncovky v černé barvě.

Ocelová konstrukce:

místnost č. 1, 11, 26, 32, 43 – barva světle modrá RAL 5012, ks 5

místnost č. 203 – barva zinkově žlutá RAL 1018, ks 1

Celkem 6 ks. Místnost č. 1, 11, 26, 32, 43, 203.

24.2 Katedra učitelská se skříňkou – nová – na pevně přikotveno k podlaze, velikost 760x1300x600 mm s pevnou pracovní deskou z LTD min. tl. 18 mm a s ABS hranou, zaoblené rohy, odkládací prostor vpravo – pevný čtyřzásuvkový kontejner, centrální zámek, horní zásuvka s plastovou vložkou pro psací potřeby, barva buk, ocelový profil nosné konstrukce, se svislým žlabem z ocelového profilu pro kabelové rozvody, barva dle rozpisu, plastové koncovky v černé barvě. Ve vrchní zákrytové desce budou umístěny POP-UP osazené krabice v barvě hliník dle PD elektro. Vývod kabelů z podlahy upřesnit dle dodávky katedry.

Ocelová konstrukce:

místnost č. 108 – barva ohnivě červená RAL 3000, ks 1

místnost č. 205 – barva světle modrá RAL 5012, ks 1

místnost č. 206 – barva světle modrá RAL 5012, ks 1

Celkem 3 ks. Místnost č. 108, 205, 206.

25.1 Židle dílenská otočná – nová – výškově stavitelná, ocelový pětiramenný kříž, barva bílý hliník RAL 9006, plastové koncovky v černé barvě, sedák i opěrák z tvarované bukové překližky v přírodním provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák vpředu s kolenním ohybem, synchronní mechanika s blokadou ve zvolené pozici, plynový píst, bez područek, kolečka vhodná na tvrdé povrchy. Nosnost min. 130 kg.

Celkem 5 ks.

25.2 Židle učitelská pevná – nová – vel. 6, plochoovalný ocelový profil, barva dle rozpisu, plastové koncovky v černé barvě, jednodílný korpus sedáku i opěráku z tvarované 11-ti vrstvé bukové překližky v přírodním provedení, lakované polyuretanovým lakem, sedák vpředu s kolenním ohybem. Nosnost min. 130 kg.

Ocelová konstrukce:

místnost č. 108 – barva ohnivě červená RAL 3000, ks 1

místnost č. 203 – barva zinkově žlutá RAL 1018, ks 1

místnost č. 204 – barva zelenožlutá RAL 6018, ks 1

místnost č. 205 – barva světle modrá RAL 5012, ks 1

místnost č. 206 – barva světle modrá RAL 5012, ks 1

Celkem 5 ks.

26 Katedra učitelská se skříňkou – nová – velikost 760x1300x600 mm s pevnou pracovní deskou z LTD min. tl. 18 mm a s ABS hranou, zaoblené rohy, odkládací prostor vpravo – pevný kontejner s dvířky, 2 přestavitelné police, cylindrický zámek, barva buk, ocelový profil nosné konstrukce, barva dle rozpisu, plastové koncovky v černé barvě.

Ocelová konstrukce:

místnost č. 108 – barva ohnivě červená RAL 3000, ks 1

místnost č. 203 – barva zinkově žlutá RAL 1018, ks 1

Celkem 2 ks.

27.1 Počítačový stůl dvoumístný – nový – na pevně přikotveno k podlaze, velikost 735x1600x800 mm – dle schématu, z LTD min. tl. 18 mm, buk, s ABS hranou u pracovní desky, vodorovným žlabem pro kabelové rozvody s otevíravou stěnou, se svislým žlabem pro kabelové rozvody, 2x box pro PC, barva buk, plastové prvky hnědé, ve vrchní zákrytové desce budou umístěny POP-UP osazené krabice v barvě hliník dle PD elektro. Vývod kabelů z podlahy upřesnit dle dodávky stolů.

Celkem 4 ks.

27.2 Počítačový stůl dvoumístný – nový – na pevně přikotveno k podlaze, velikost 735x1600x800 mm – dle schématu, z LTD min. tl. 18 mm, buk, s ABS hranou u pracovní desky, vodorovným žlabem pro kabelové rozvody s otevíravou stěnou, bez svislého žlabu pro kabelové rozvody, 2x box pro PC, barva buk, plastové prvky hnědé, ve vrchní zákrytové desce budou umístěny POP-UP osazené krabice v barvě hliník dle PD elektro.

Celkem 10 ks.

27.3 Počítačový stůl učitelský jednomístný – nový – na pevně přikotveno k podlaze, velikost 735x1600x800 mm – dle schématu, z LTD min. tl. 18 mm, buk, s ABS hranou u pracovní desky, vodorovným žlabem pro kabelové rozvody s otevíravou stěnou, se svislým žlabem pro kabelové rozvody, 1x box pro PC (vpravo z pohledu sezení), odkládací prostor vlevo – pevný čtyřzásuvkový kontejner, centrální zámek, horní zásuvka s plastovou vložkou pro psací potřeby, barva buk, plastové prvky hnědé, ve vrchní zákrytové desce budou umístěny POP-UP osazené krabice v barvě hliník dle PD elektro (2x jako 27.1). Vývod kabelů z podlahy upřesnit dle dodávky stolu.

Celkem 1 ks.

28 Spisová policová skříň kovová – nová – 1950x900x400 mm, 2křídlová otevíravá, dveře zpevněné výztuhou a opatřené tlumičem dovoření, přestavitelné 4 police o plošné nosnosti 60 kg/police, zamykání bezpečnostním zámkem, korpus barva světle šedá RAL 7035, dvířka barva zelenožlutá RAL 6018.

Celkem 6 ks.

29.1 Sestava stolů – stávající – LTD, na pevně přikotveno k podlaze. **Nové - bude proveden svislý žlab pro kabelové rozvody z LTD** v min. tl. 22 mm ve stejném odstínu (ořech) v čele a ose stolů (celkem 3 ks) v prostoru „U“, od podlahy po vrch pracovní desky stolu, půdorysný venkovní rozměr 200x600 mm. Ve vrchní zákrytové desce budou umístěny POP-UP osazené krabice v barvě hliník dle PD elektro. Vývod kabelů z podlahy upřesnit dle dodávky a umístění svislých žlabů.

Svislý žlab 3 ks.

29.2 Sestava stolů – stávající – LTD, na pevně přikotveno k podlaze. **Nové - bude proveden svislý žlab pro kabelové rozvody z LTD** v min. tl. 22 mm ve stejném odstínu (ořech) v čele stolu, při pohledu z místa sezení vlevo, od podlahy po vrch pracovní desky stolu, půdorysný venkovní rozměr 200x400 mm. Ve vrchní zákrytové desce budou umístěny POP-UP osazené krabice v barvě hliník dle PD elektro. Vývod kabelů z podlahy upřesnit dle dodávky a umístění svislého žlabu.

Svislý žlab 1 ks.

30 Kancelářská sestava stolů – stávající - na pevně přikotveno k podlaze. **Nové - bude proveden svislý žlab pro kabelové rozvody** na boku středové části stolu, od podlahy po vrch pracovní desky stolu, půdorysný vnitřní rozměr cca 50x50 mm (jekl). Ve stávající pracovní desce budou umístěny POP-UP osazené krabice v barvě hliník dle PD elektro. Vývod kabelů z podlahy upřesnit dle dodávky svislých žlabů.

Stoly 2 ks.

Svislý žlab 2 ks.

31 skříň otevřená policová – sestava – stávající.

32 Šatní skříň plechová dvoudveřová s vnitřní mezistěnou – nová – 1850x800x500 mm, sokl cca 150 mm, 2 vnitřní rozdělovací mezistěny, větrací mřížky, uzávěry na visací zámek, opěra v prostoru zámku, police, tyč na ramínka a 3 háčky, silikonová čochka proti hluku, plastové kluzáky, dveře z plechu tl. 1 mm, výztuha po celé délce dveří, zábrana protlačení dveří, otvory pro spojení skříněk a spojovací materiál, korpus barva světle šedá RAL 7035, dvířka světle modrá RAL 5012.

Celkem 16 ks.

33 Šatnová lavice s opěradlem – nová – 800x1500x430 mm, ocelová konstrukce, barva šedá RAL 7035, nohy osazené plastovými kluzáky, sedací a opěrné plochy z šedého lamina.

Celkem 4 ks.

34 Dílenský kompresor – nový – klínovým řemenem poháněný pístový kompresor se 2 válci a dvoustupňovou kompresí na tlak 10 bar, objem stojaté nádoby 270 l, dodávané množství 980 l/min., tlak 10 Bar, kompletně vybavený všemi armaturami, jako je elektromagnetický ventil nebo tlakový spínač s odvzdušňovacím ventilem pro plně automatický provoz, ochranou motoru, pojistným ventilem, manometrem, zpětným ventilem, vypouštěcím kohoutem kondenzátu a uzavíracím ventilem. Sériově vybavený gumovými silentbloky.

Celkem 1 ks.

35 Boxová šatní skříň plechová 12-ti dvéřová – nová – 1850x900x500 mm, sokl cca 150 mm, větrací mřížky pro každý box, uzávěry na visací zámek, prolis na jmenovku, silikonová čochka proti hluku, plastové kluzáky. Korpus barva světle šedá RAL 7035, dvířka světle modrá RAL 5012.

Celkem 5 ks.

36 Přenosný cejchovatelný pneuhustič s integrovanou tlakovou nádobou pro mobilní použití v autoservisech - nový.

- součástí dodávky je ventil pro automatické plnění vnitřní nádoby
- husticí koncovka je vhodná pro osobní a nákladní vozidla a motocykly
- velmi snadné ovládání huštění pomocí dvou mosazných tlačítek plus a mínus
- automatické plnění vnitřní nádoby při zavěšení na vlastní plnicí ventil
- plastová vnější konstrukce odolná vůči UV záření
- tlaková nádoba s vnitřní povrchovou úpravou
- voděodolné provedení
- ventil na vypouštění kondenzátu
- jednoduchá obsluha jednou rukou
- regulace tlaku v pneumatice pomocí tlačítek plus a mínus
- otočná husticí koncovka

Technické parametry:

Manometr s dvojitou stupnicí o průměru min 160 mm

Min. 0–10 bar/140 psi

Min. délka hadice 1 m

Max. objem vzduchu ve vnitřní nádobě min. 95 l při plnicím tlaku min 16 bar.

Cejchovatelný

Celkem 1 ks.

37.1 Zařízení pro servis klimatizací – nové.

Plně automatický model s integrovanou diagnostikou správné funkce klimatizace ve vozidle a databankou, aktualizovanou pomocí paměťové karty.

- řídicí mikroprocesor umožňuje provedení každé servisní
- fáze (odsátí a recyklace–filtrace / separace oleje, vakuování a test těsnosti, doplnění oleje / naplnění chladiva) plně automaticky nebo samostatně
- min. 4 elektronické váhy pro zajištění maximální přesnosti v průběhu každé servisní fáze
- dávkování UV barviva řízené samostatnou elektronickou váhou
- alfanumerická klávesnice s víceřádkovým displejem vede obsluhu krok za krokem a informuje obsluhu o případných problémech systému ve vozidle
- interní nádrž na min. 26 kg chladiva
- bez manuálního otevírání kohoutů, otevírání pomocí elektroventilů

Základní servisní funkce:

- automatické odsátí a recyklace chladiva
- automatická separace oleje, pevných částic a vlhkosti
- automatické vakuování systému klimatizace a test těsnosti
- automatické doplnění oleje
- automatické plnění klimatizace
- kontrola tlaku a funkce
- proplach klimatizace
- alfanumerická klávesnice s víceřádkovým displejem (vč. češtiny)
- diagnostika systému klimatizace
- databanka plnicích hodnot s více než 10000 typy běžných vozidel v ČR
- časová zpráva o spotřebě chladiva R134a
- grafická tiskárna

- automatické vyprazdňování plnicích hadic
- vstřikování UV barviva

Technické údaje:

Druh chladiva: R134a

Napájení [V/Hz]: 230/50

Výkon kompresoru [g/min]: min. 500

Sací výkon vakuové pumpy [m³/h]: min. 6,3 (100 l/min)

Provozní tlak [bar]: min. 20

Délka hadic [mm]: min. 2500

Objem interní nádrže [kg]: min. 26

Součástí dodávky je redukce na tlakovou nádobu, ochranné brýle.

Celkem 1 ks.

37.2 Kapesní UV lampa – nové.

Kapesní UV lampa s technologií LED diod

napájení akumulátorem min. 1800 mAh NiMH, nabíječka je součástí dodávky, součástí dodávky jsou i ochranné brýle

Celkem 1 ks.

37.3 Vyhladávač netěsností - nové.

Zařízení určeno pro práci s téměř všemi typy chladících médií, jako např. R12, R11, R500, R503, R22, R123, R124, R502, R134a, 1234YF, R404a, R125 atd.

- min 3 dobře viditelné LED diody ukazují místo možného úniku chladiva popř. jeho velikost
- barevný ukazatel
- detekce téměř všech chladících prostředků

Technické vlastnosti:

polovodičové plynové čidlo

automatická kompenzace

upozornění na netěsnost – bzučák, barevný LED indikátor

napájení – pomocí akumulátorů

ukazatel vybitých akumulátorů

automatické vypnutí po cca 10 min. nečinnosti

max. citlivost R134a, R22: max. 5g/rok

životnost měřícího hrotu: min 1 rok

pracovní teplota: min 0–40°C

délka flexibilního čidla: min 40 cm

Celkem 1 ks.

38 Rázový pneumatický utahovák kol – nový.

Pneumatický rázový utahovák s nízkými vibracemi a tepelně izolovanou pistolovou rukojetí.

- vývod 1/2" čtyřhran
- vysokovýkonnostní pistolové provedení
- pravý/levý chod

- nastavitelný utahovací moment min 750 Nm
- maximální povolovací moment min 850 Nm
- provozní tlak vzduchu min 6,3 bar
- pracovní otáčky min 6000 ot/min
- hlučnost max 92 dB(A)

maximální hmotnost 2,9kg

Celkem 1 ks.

39 Myčka kol – nové.

mytí pomocí tlakové vody s plastovým granulátem.

- uzavřený vodní systém (nevyžaduje trvalé připojení na zdroj vody a odpad) bez chemických prostředků
- nádrž z extrémně odolného materiálu s dobrou tepelnou izolací
- šířka kola min 135 - 305 mm
- průměr kola min 560 - 800 mm
- maximální hmotnost kola alespoň 45 kg
- mycí programy pro různé stupně znečištění kola
- integrovaný ohřev vody

Technické parametry:

napájení 400 V/50 Hz

výkon motoru čerpadla min 5,5 kW

výkon hnacího motoru min 0,18 kW

kapacita nádrže min 200 l

množství granulátu min 20 kg

pracovní tlak min 8–12 bar

max. hlučnost 79 dB

Celkem 1 ks.

40 Dílenský vozík s nářadím – nový.

Dílenský vozík s nářadím

- rozměry min. V 1000 x Š 723 x H 459 mm
- uzamykatelné zásuvky
- nosnost zásuvek min. 25 kg
- 7 zásuvek
- sada gola nářadí

Sada nářadí nástrčných klíčů (172 ks)

hlavice / vnější šestihran 1/4" 4-14 mm

hlavice / vnější šestihran 3/8" 6-21 mm

hlavice / vnější šestihran 1/2" 10-32 mm

hlavice / vnější TORX E 4 - E 22

hlavice / vnitřní šestihran 3 - 19 mm

hlavice / šroubovák přímý 4 - 12 mm

hlavice / šroubovák křížový PH 0 - PH 4

hlavice / šroubovák Pozidriv PZ 0 - PZ 4

hlavice / vnitřní TORX T 5 - T 70

hlavice / vnitřní TORX s vodící čepem T 7 H - T 70 H

hlavice / vnitřní vícehran (XZN) M 5 - M 8

hlavice / vnitřní klínový profil (RIBE) M 5 - R 9

ráčny 1/4", 3/8", 1/2"

prodlužovací kusy, bity atd

• **Sada nástrčných hlavic (64 ks)**

hlavice / vnitřní vícehran 1/2" M5 – M16

hlavice / vnitřní šestihran 1/2" 5 – 19

hlavice / vnitřní klínový profil (RIBE) 1/2" M 5 – M 14

hlavice / vnitřní TORX 1/2" T 20 - T 70

hlavice / vnitřní TORX s vodící čepem 1/4" E 4 – E 11

hlavice / vnitřní TORX s vodící čepem 3/8" E 4 – E 20

hlavice / vnitřní TORX s vodící čepem 1/2" E 10 – E 24

• **Sada šroubováků (32 ks)**

plochý šroubovák 3; 3,5; 4; 4,5; 5,5; 6,5; 8; 10 mm.

křížový šroubovák PH 0; PH 1; PH 2; PH 3.

šroubovák TORX - T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40.

šroubovák s šestihrannou hlaví 6; 7; 8; 10; 12; 13.

• **Sada dvojitého očkových klíčů, dvojitého plochých klíčů a očkoplochých klíčů (36 ks)**

sada oboustranných otevřených klíčů 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22;
21 x 23 mm

sada očkoplochých klíčů 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27 mm

sada vyhnutých očkových klíčů 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23;
24 x 27 mm

• **Sada kleští, kladiv a sekáčů**

Vyrážče

Sekáče

Kladivo

Palice

Sada kleští

Celkem 4 ks.

41 Vypouštěčka a odsávačka oleje – nová.

- odsává použitý olej a jiné kapaliny z vozidel
- vhodné pro vypouštění oleje za pomoci gravitace z motorů, převodovek atd.
- odsávačka mobilní
- obsahuje 6 sacích sond (kovové a flexibilní)
- včetně adaptérů pro nejběžnější evropské a asijské značky vozidel

Technické parametry:

Kapacita nádoby [l]: min. 90

Celková sací kapacita [l]: min. 60–70

Tlak vzduchu [bar]: min 7–8

Sací rychlost [l/min.]: min 1,5–2

Sací hadice [mm]: min. 2000

Kapacita trychtýře [l]: min. 18

Průměr trychtýře [mm]: min. 400

Max. výška trychtýře [mm]: min. 1800

Min. výška trychtýře [mm]: max. 1100

Průměr rozšiřujícího trychtýře [mm]: min. 600

Vypouštěcí tlak [bar]: min. 1

Délka vypouštěcí hadice [mm]: min. 2000

Celkem 1 ks.

42 Pojízdna podpěra agregátů – nová.

- otočná podpěra pro převodovky/gumová podložka
- spouštění s bezpečnostním ovládáním
- široká, stabilní základna
- velká kolečka pro snadný pojezd
- příslušenství:
- nádoba pro min. 20l kapaliny
- naklápací a nastavovací adapter pro uchycení převodovek

Technické parametry:

Výška: min 1170–2020 mm

Nosnost: min 525 kg

Celkem 2 ks. Místnost č. 26, 32.

43 Pojízdný dílenský jeřáb nářadí – nový.

- skládací konstrukce
- hydraulický
- spouštění s bezpečnostním systémem
- otočná ovládací páka hydrauliky
- nízká stavební výška podvozku, výška max. 88 mm
- velká kolečka
- dvoubodový závěs s nosností min 500 kg

Technické parametry:

Výška stojanu [mm]: min. 1600

Délka ramene min./max. [mm]: min. 930/1220

Výška háku/nosnost min. [mm/kg]: min. 2090/1000

Výška háku/nosnost max. [mm/kg]: min. 2300/ 400

Celkem 1 ks. Místnost č. 1.

44 Stěnový trezor – nový – I. bezpečnostní třída, zabudovaný do zdiva, 350/480/280 mm, vyjímatelná polička.

Celkem 1 ks. Místnost č. 18.

45 Tabule jednoplošná na posuvném stojanu – nová – 2.500x1.200 mm, rozsah posunu cca 700 mm, bílá – pro fixy, velká odkládací lišta, souprava pro montáž na lehkou zeď 1x.
Celkem 2 ks. Místnost č. 108 a 203.

46 Tabule nástěnná jednoplošná – nová – 2.000x1.200 mm, bílá - pro fixy, velká odkládací lišta.
Celkem 3 ks. Místnost č. 204, 205, 206.

47 Televize – nová – ANDROID SMART LED, úhlopříčka 215 cm, rozlišení obrazu pomocí technologie 4K HDR. Překonejte všechno, co jste dosud viděli a zažijte opravdu pozoruhodnou zřetelnost, barvy, kontrast a m 4K HDR 4K X-Reality™ PRO, Triluminos Display, Motionflow XR 800Hz, DVB-T2 (kodek H.265/HEVC), rozlišení 3840/2160, konzola otočná.
Celkem 1 ks.

48 Projekční plátno nástěnné - nové - je součástí konektivity.
Celkem 4 ks. Místnost č. 108, 203, 204, 205.

49 Projekční plátno stojanové přenosné s aretací - nové - je součástí konektivity.
Celkem 2 ks. Místnost č. 1, 26.

50 Dataprojektor včetně držáku s teleskopickou tyčí - nové - je součástí konektivity.
Celkem 4 ks. Místnost č. 108, 203, 204, 205.

51 Dílenský manipulační stolek – nový.

- Celkové vnější rozměry: 890 x 490 x 815 mm
- Maximální povolené zatížení – 200 kg
- 3 poličky pro uložení velkých a těžkých předmětů
- Povrch polic kryt pryžovou podložkou s neklouzavým povrchem
- Kolečka o průměru 80 mm, dvě pevná a dvě otočná, z nich jedno
- opatřené brzdou
- Rukojeť pro snadné ovládání

Celkem 7 ks. Místnost č. 1 - 2x, m.č. 11 - 2x, m.č. 26 -2x, m.č. 32 - 1x.

52 Skříň pro úklidové prostředky kovová – nová – 1850x800x500 mm, 2křídlová otevíravá, dveře zpevněné výztuhou a opatřené tlumičem dovření, ve dveřích při spodním a vrchním okraji větrací otvory, s posuvnými háky a 4 boxy, dělicí stěna (ne od podlahy skříně), zamykání bezpečnostním zámkem, korpus barva světle šedá RAL 7035, dvířka světle modrá RAL 5012.
Celkem 2 ks.

53 Police na úklidové prostředky kovová – nová – 1850x800x500 mm, 2křídlová otevíravá
Celkem 6 ks.

54 Skříňka na klíče, prosklená, na 160 klíčů – nová – kovová, vel. 620x990x105 mm, 1křídlová, cylindrický zámek, barva světle šedá RAL 7035, bez klíčových závěsů.
Celkem 1 ks.

55 Navíjecí zařízení na vzduchotlaké hadice Ø 10 mm, přípojka 3/8" – nové.

- nástěnný držák
- pro stlačený vzduch a vodu
- buben s volným otáčením o 180° při připevnění na zeď
- elastická hadice z hybridního polymeru pevná ve vzpěru

- automatické vrácení do původní polohy
- opakované zarážky v průběhu jednoho otočení
- aretační zařízení
- včetně připojovací hadice 1 m
- umělohmotné pouzdro odolné proti nárazům

Včetně prvků ukotvení do zdiva.
Celkem 17 ks.

Ozvučení učeben – nové - m.č. 108, 203, 204, 205 je v části konektivity a elektro.

Č. 34 Dílenský kompresor – je součástí specifikace PD Stlačený vzduch, technické parametry jsou uvedeny na straně 9 této tabulky a platí pro dodavatele.