



STRUČNÝ NÁVOD PRO INSTALACI PROGRAMU PROJECT COMPLETE A ZPROVOZNĚNÍ TISKÁREN

OBSAH

ÚVOD.....	3
1 PŘÍPRAVA A INSTALACE TISKÁREN	4
1.1 INSTALACE TISKÁREN PŘIPOJENÝCH POMOCÍ USB.....	6
1.1.1 INSTALACE TISKÁRNY THERMOMARK CARD A ROLL	6
1.1.2 INSTALACE TISKÁRNY BLUEMARK.....	8
1.2 PŘIPOJENÍ TISKÁREN POMOCÍ ETHERNETOVÉHO PORTU	9
1.2.1 INSTALACE TISKÁRNY THERMOMARK CARD A ROLL	12
1.2.2 INSTALACE TISKÁRNY BLUEMARK.....	15
1.3 MANUÁLNÍ INSTALACE TISKÁREN	16
2 STAŽENÍ A INSTALACE PROGRAMU PROJECT COMPLETE MARKING/PLANNING 18	
2.1 STAŽENÍ PROGRAMU PROJECT COMPLETE MARKING/PLANNING	18
2.2 INSTALACE PROGRAMU PROJECT COMPLETE MARKING/PLANNING.....	19
3 NASTAVENÍ TISKÁRNY V PROGRAMU PROJECT COMPLETE MARKING.....	23
4 PROPOJENÍ SOFTWAREŮ PROJECT COMPLETE A EPLAN	25
5 KONTAKTY	26
5.1 TECHNICKÁ PODPORA	26
5.2 OBCHODNÍ ZÁSTUPCI	26
5.3 OSTATNÍ INFORMACE.....	27

Úvod

Tento dokument slouží jako návod pro snadné nainstalování tiskáren a programu Project Complete. Celý návod je přehledně rozdělen do několika částí, ve kterých jsou podrobně popsány jednotlivé kroky. Pro více informací a snadnější orientaci prosím navštivte webové stránky – www.phoenixcontact.cz/tisk

1. PŘÍPRAVA A INSTALACE TISKÁREN

Před samotnou instalací tiskárny je nutné stáhnout ovladače pro danou tiskárnu přímo ze stránek www.phoenixcontact.cz/tisk.



Hledej výraz / obj. č. / typ / webový kód [Hledat](#) [Produkty A-Z](#)

[Společnost](#) [Novinky](#) [Kariéra](#) [Kontakt](#)

[Produkty](#) [Řešení](#) [Servis a podpora](#) [Můj Phoenix Contact](#)

[Home](#) > [Přehled tiskových řešení](#)

Přehled tiskových řešení

Tisková řešení společnosti Phoenix Contact

[Spustit video](#)



Stručný návod pro instalaci programu Clip project a zprovoznění tiskáren



Pokud se chystáte instalovat program Clip project nebo nějakou naši tiskárnu, stáhněte si návod se základními instrukcemi.

[Návod ke stažení soub. \(PDF, 1,52 MB\)](#)

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Domyňdi 47
CZ-651 00 Brno
+420 542 213 401

[Email](#)
[Kontaktní formulář](#)

Softwarové řešení pro návrh a tisk - Clip project



Software Clip project je určen pro projektování a obalů tiskáren společnosti Phoenix Contact a je rozdělen na dvě části.

- Clip project Planning - plánování
- Clip project Marking - značení

Termotransferový tisk

Je určen pro nárazový tisk, nerezových díky termopásové.

- Thermomark Card
- Thermomark Roll
- Thermomark Prime
- Thermoflex
- Rollmaster 300
- Rollmaster 500

UV tisk

Tiskový plast vytvářený pomocí UV záření, potisk Minikových 5000, barevný tisk, proces tisku ze studena.

- Bluemark 1D - černobílý
- Bluemark 1D Color - barevný

Laserový tisk

Nejodolnější tisk, potisk nerezových a Minikových 5000.

- Topmark Laser
- Topmark Neo

Na stránce vyberte příslušný typ tiskárny, v našem případě se jedná o tiskárnu Themormark Card. Zvolte záložku „Soubory ke stažení“.

Termosublumační tiskárna - THERMOMARK CARD - 5146464



Tiskárna s termálním tiskem pro materiály na kartách

[Vytvořit PDF](#)

[Produkt na skladě](#)

PHOENIX CONTACT, s.r.o.

Dornych 47
CZ-617 00 Brno

+420 542 213 401

[E-mail](#)
[Kontaktní formulář](#)

[Přidat k srovnávacímu přehledu produktů](#)

[Přidat na osobní seznam](#)

[Do nákupního koše](#)

Přehled

[Technické údaje](#)

[Příslušenství](#)

[Aprobace](#)

[Soubory ke stažení](#)

Vlastnosti výrobku

- ☒ Provoz nevyžadující údržbu s osvědčenou technologií termálního tisku
- ☒ Jednoduché ovládání pomocí softwaru CLIP PROJECT
- ☒ Kvalitní, rychlý popis. Doba tisku jedné matrice UniCard: pouhých 8 vteřin
- ☒ Jednoduchý koncept ovládání s nekomplikovaným zadáváním prostřednictvím dotykové obrazovky
- ☒ Tiskárna THERMOMARK CARD potiskne popisky ve formátu karet pro aplikace značení svorek, vodičů, kabelů a přístrojů
- ☒ Pro všechny materiály UniCard (UCT) a UniSheet (US)
- ☒ Připojky USB a Ethernetu

Dále na záložku „Soubory ke stažení“

Firmware-Update

	Popis	Jazyk	Stav
☐	[zip, 14 MB] Firmware-Update Firmware Firmware_TL_.zip	Mezinárodní	4.20

Ovladač a součásti ovladače

	Popis	Jazyk	Stav
☐	[zip, 2 MB] Ovladač a součásti ovladače Ovladače Windows pro PHOENIX CONTACT (Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2) Win_Driver_TL.zip	Mezinárodní	5.1.07

Následně scrollujte na stránce, až narazíte na položku „Ovladač a součásti ovladače“, potvrďte smluvní podmínky a následně stáhněte soubor s ovladači s příponou .zip

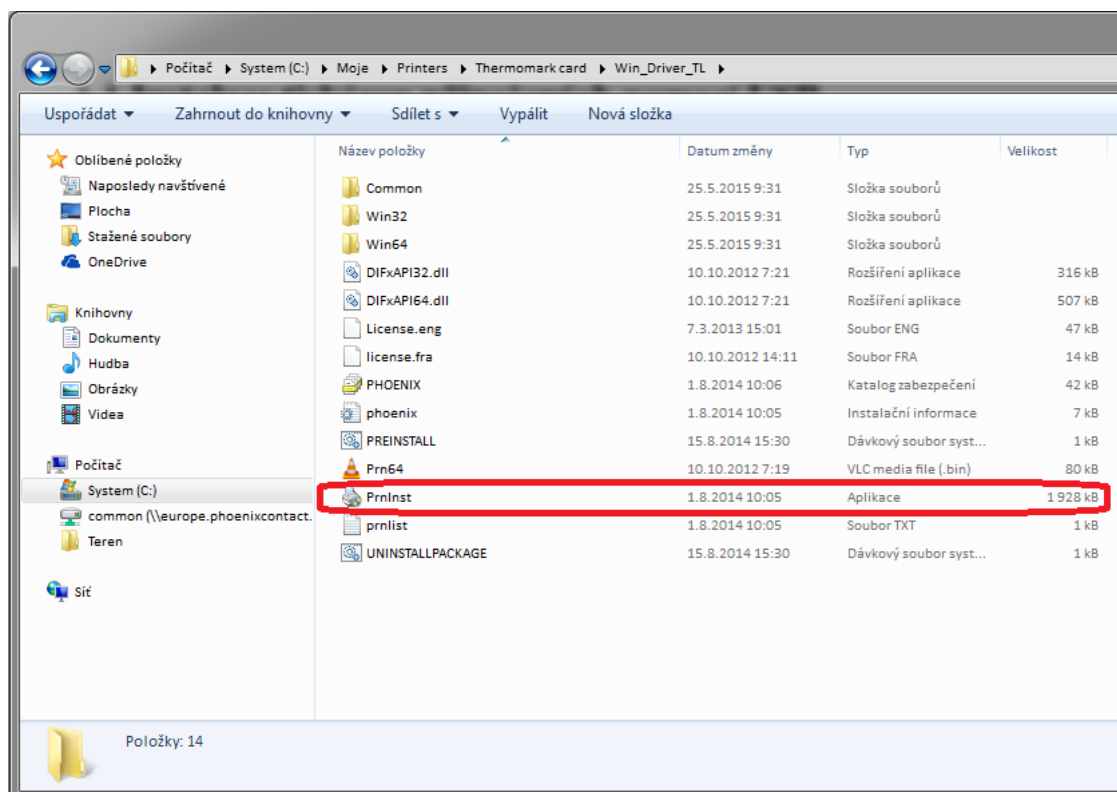
Tiskárny je možné připojit přímo do počítače pomocí USB portu nebo zapojit do podnikové sítě pomocí ethernetového portu. Podle způsobu zapojení se liší i instalace ovladače jednotlivých tiskáren.

1.1 Instalace tiskáren připojených pomocí USB

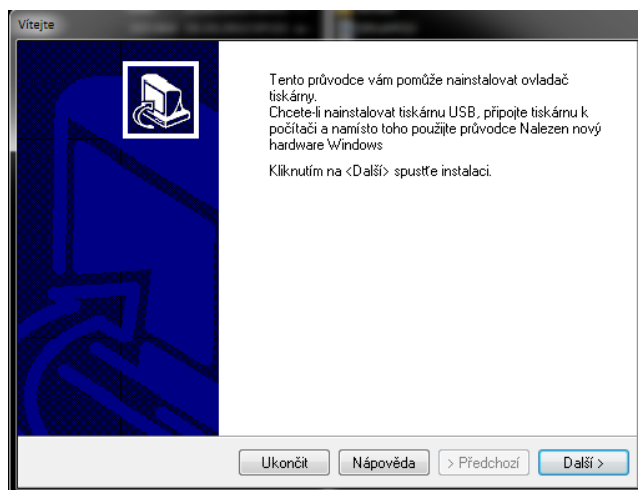
V případě připojení tiskárny pomocí USB portu je možné využít instalačního průvodce, který je součástí instalačního balíku.

1.1.1 Instalace tiskárny Thermomark Card a Roll

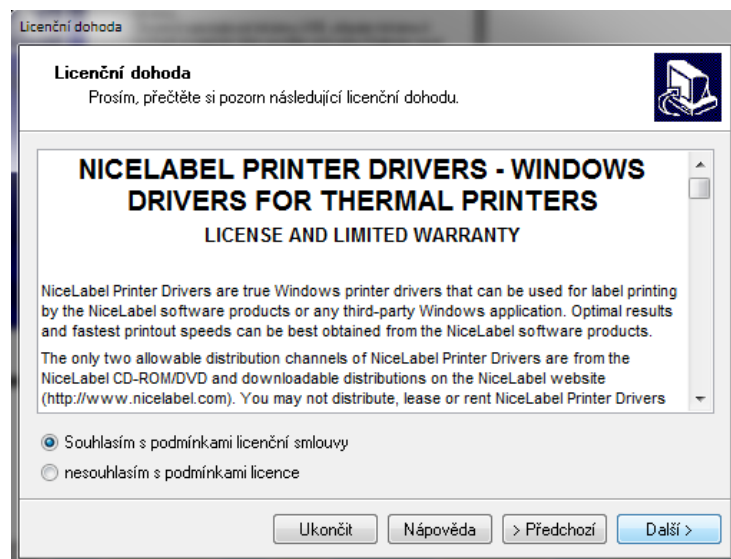
Rozbalte stažený soubor s příponou zip. A spusťte soubor s názvem „PrnInst“



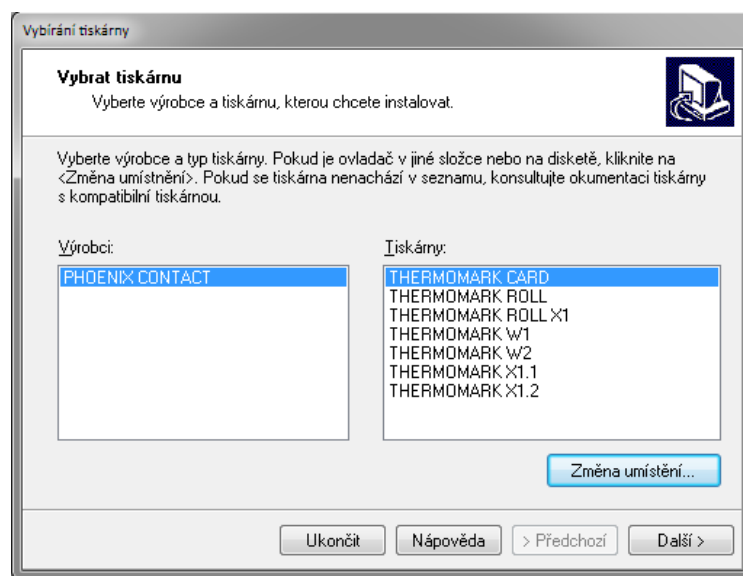
Následně se spustí průvodce instalací, pokračujte podle následujících obrázků:



Stiskněte další



Potvrďte licenční podmínky a stiskněte tlačítko další

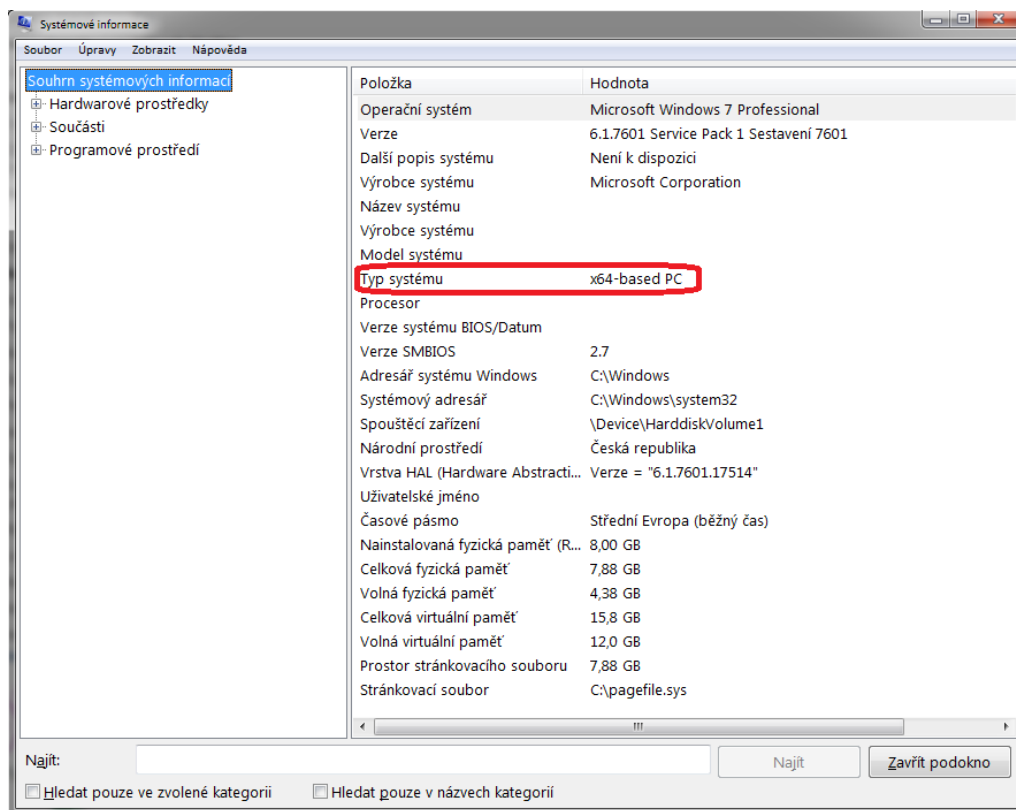


Vyberte příslušnou tiskárnu a stiskněte tlačítko další.

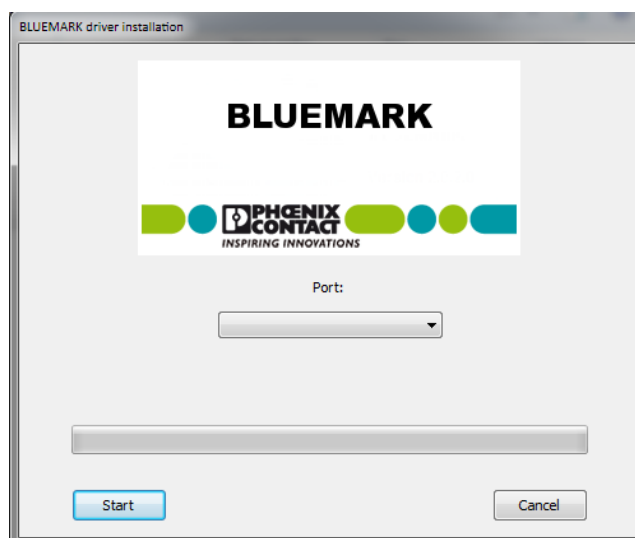
Pak již dojde k samotné instalaci ovladače příslušné tiskárny. Na konci instalaci ukončete stiskem tlačítka „dokončit“.

1.1.2 Instalace tiskárny Bluemark

Rozbalte stažený soubor s příponou zip. Uvnitř souboru se nachází dvě verze instalátoru. První verze je pro systémy s 32 bitovou architekturou a druhá je pro systémy s 64 bitovou architekturou. V případě, že si nejste jistí, jakou verzi systému používáte, stiskněte klávesovou zkratku „Win+R“ a do okna, které se vám zobrazí, zadejte výraz „msinfo32“ v okně, které se vám zobrazí, je uveden typ architektury viz. obr. níže:



V případě x64 se jedná o 64 bitovou architekturu, v případě x86 se jedná o 32 bitovou architekturu. Podle architektury zvolíme příslušný soubor a instalaci ovladače zahájíme spuštěním souboru „setup“. Objeví se následující průvodce instalací ovladače:

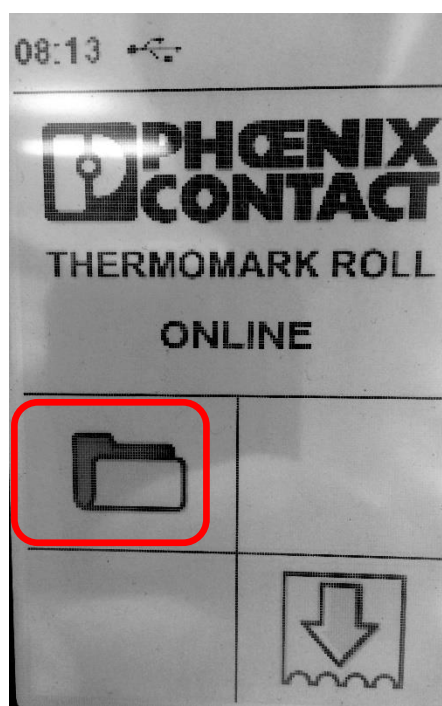


Pomocí roletového menu vybereme typ připojení tiskárny v našem případě tedy USB a instalaci zahájíme pomocí tlačítka „Start“. Následně pomocí dialogového okna budete vyzváni k připojení

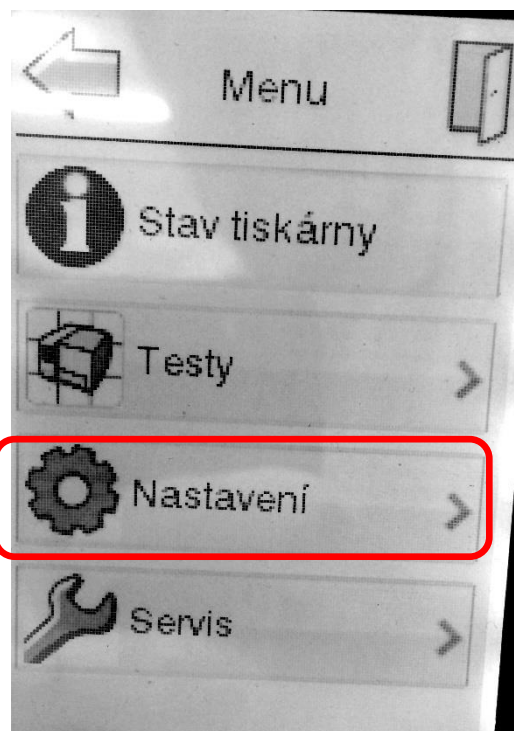
tiskárny k počítači. Po jejím připojení dojde k nainstalování tiskárny pomocí vestavěného průvodce instalací systému Windows. V případě, že jste již tiskárnu k počítači připojili, postupujte prosím podle kapitoly 1.3.

1.2 Připojení tiskáren pomocí ethernetového portu

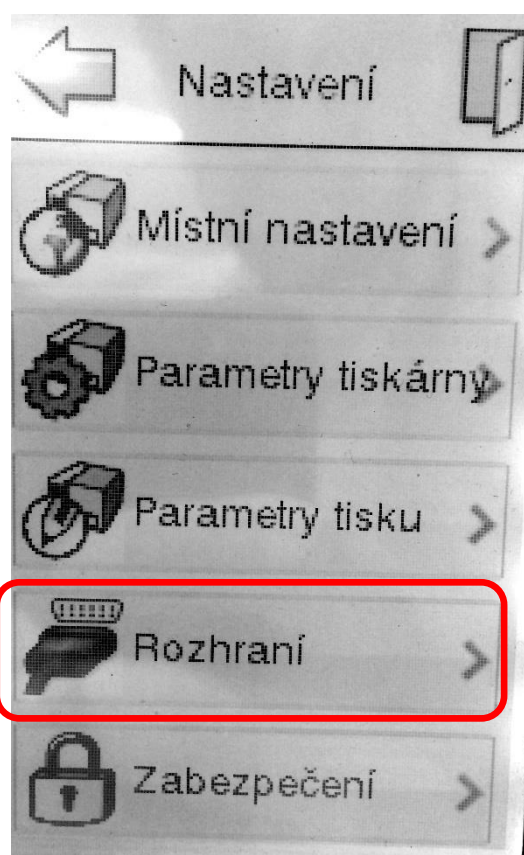
Při připojení tiskárny jako síťové je doporučeno použít manuální režim přiřazení IP adresy tiskárny namísto automatického (DHCP). V případě změny IP adresy tiskárny je nutné znovu nainstalovat síťový ovladač. Tak jak je naznačeno na obrázcích níže:



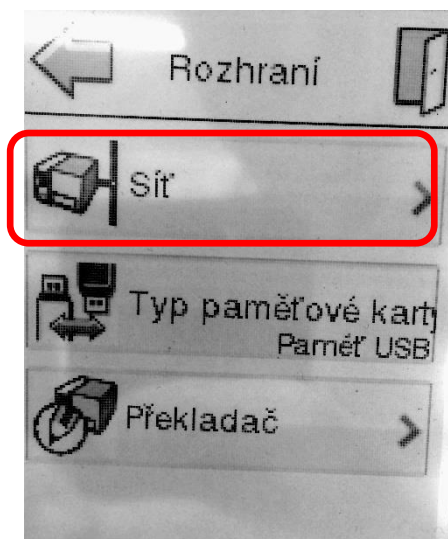
Vyberte ikonu složky na tiskárně



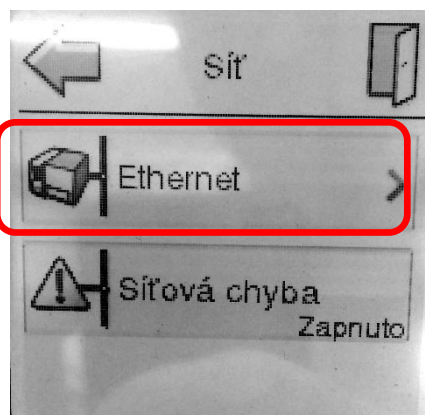
Následně stiskněte tlačítko „Nastavení“



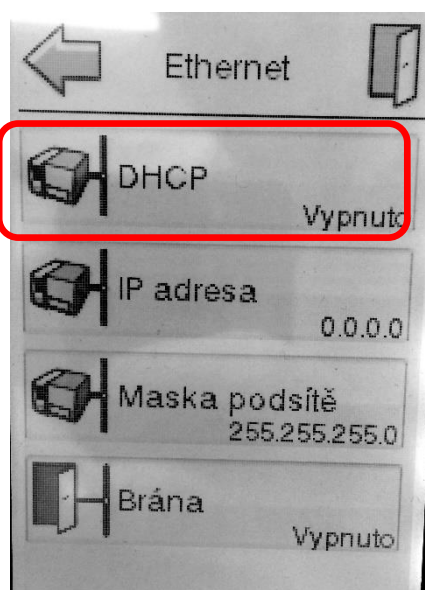
Dále stiskněte tlačítko „Rozhraní“



Dále stiskněte tlačítko „Síť“



Dále stiskněte tlačítko „Ethernet“



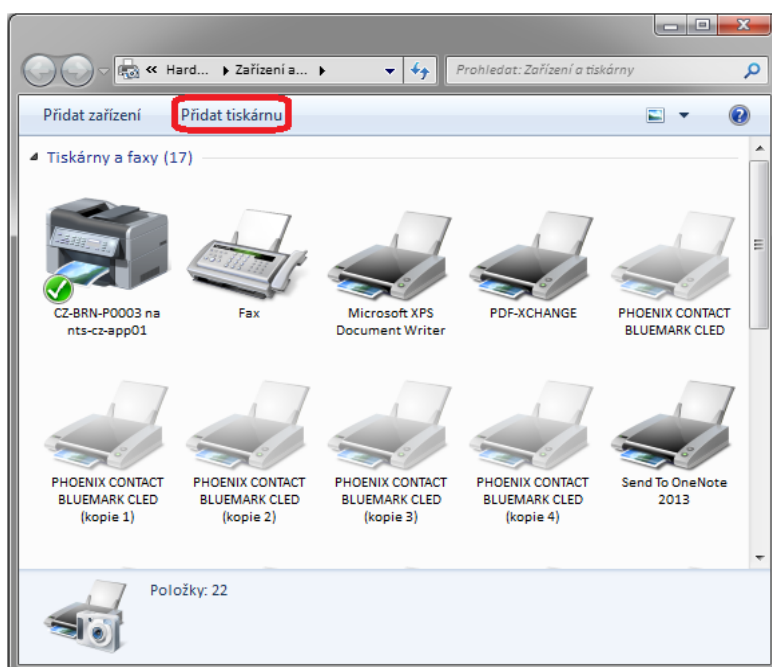
V posledním kroku přepněte tlačítko „DHCP“ ze stavu zapnuto do stavu vypnuto pro manuální režim.

Pro tiskárnu Bluemark CLED je postup obdobný, jediný rozdíl spočívá v tom, že jednotlivá tlačítka nemají popis.

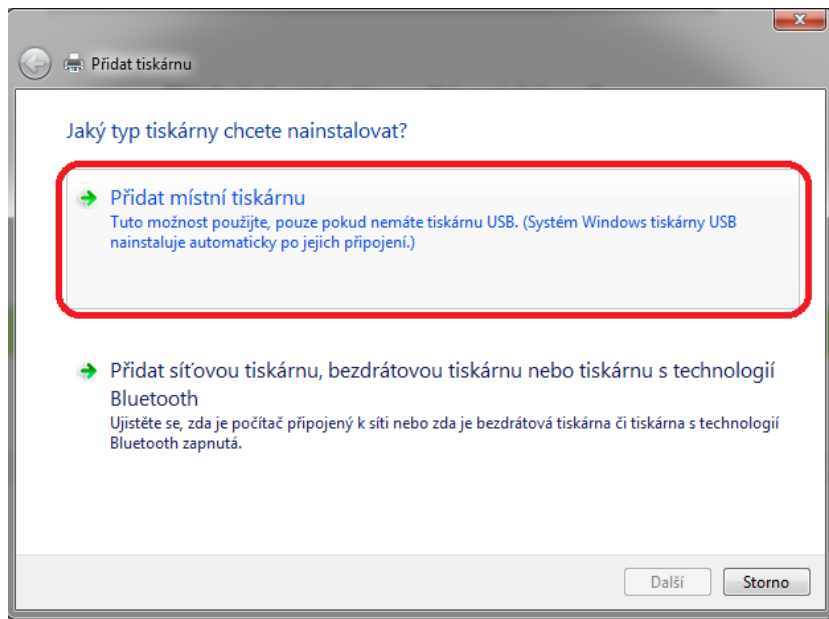
1.2.1 Instalace tiskárny Thermomark Card a Roll

Rozbalte stažený soubor s příponou zip, avšak nespouštějte žádnou instalaci. V případě síťové instalace tiskáren Thermomark je nutné využít vestavěného průvodce instalace systému Windows. Pro síťovou instalaci postupujte následovně:

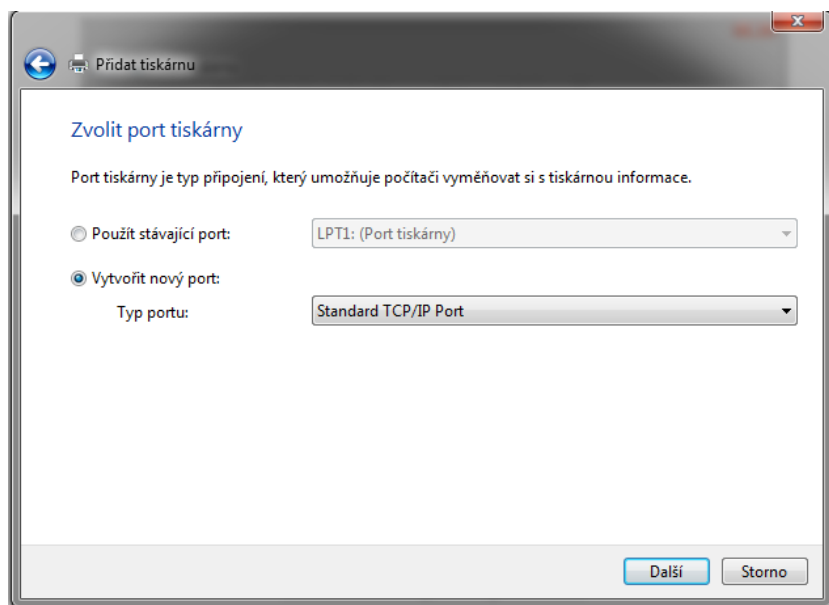
Stiskněte klávesovou zkratku „Win+R“ a do okna, které se vám zobrazí, napište „control“ a potvrďte. Dojde ke spuštění ovládacích panelů a v tomto okně vyhledejte položku „zařízení a tiskárny“



Následně stiskněte „přidat tiskárnu“



Dále zvolte první položku



Zvolte vytvořit nový port a jako typ portu vyberte „Standardní TCP/IP Port“

Přidat tiskárnu

Zadat název hostitele nebo IP adresu tiskárny

Typ zařízení: Zařízení TCP/IP

Hostitelský název či IP adresa:

Název portu:

☒ Pomocí dotazu vyhledejte tiskárnu a automaticky vyberte ovladač, který se má použít.

Další Storno

Dále vyplňte IP adresu tiskárny a pokračujte stiskem tlačítka další

Přidat tiskárnu

Jsou vyžadovány dodatečné informace o portu.

Zařízení nebylo v síti nalezeno. Ujistěte se, zda:

1. Zařízení je zapnuto.
2. Síť je připojena.
3. Zařízení je správně nakonfigurováno.
4. Adresa uvedená na předchozí stránce je správná.

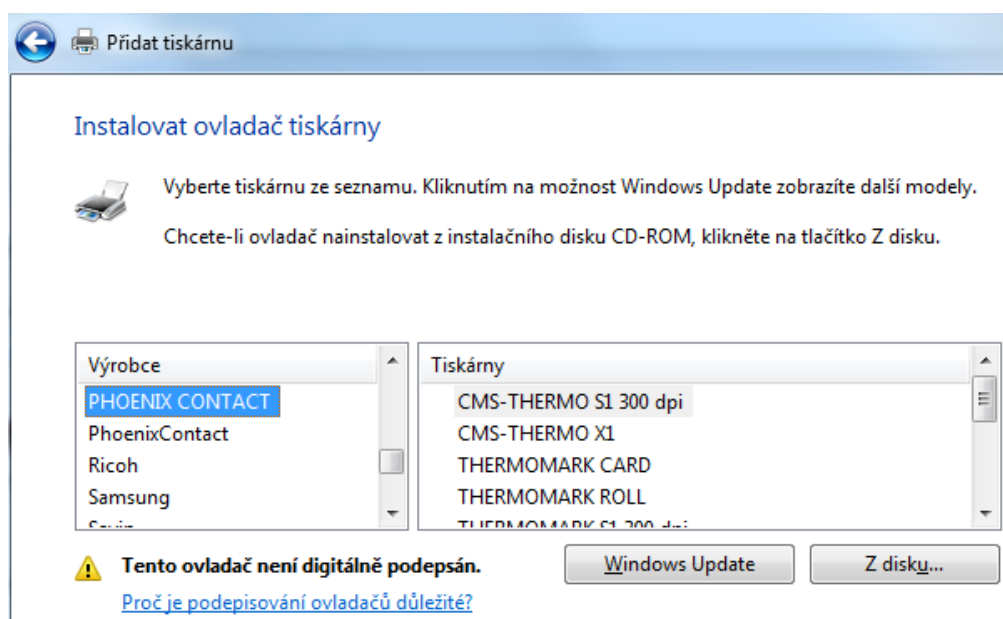
Pokud se domníváte, že adresa není správná, klikněte na tlačítko Zpět a vraťte se na předchozí stránku. Opravte adresu a spusťte nové prohledání sítě. Jste-li si jisti, že je adresa správná, vyberte z níže uvedeného seznamu typ zařízení.

Typ zařízení

☒ Standardní Generic Network Card

☐ Vlastní Nastavení...

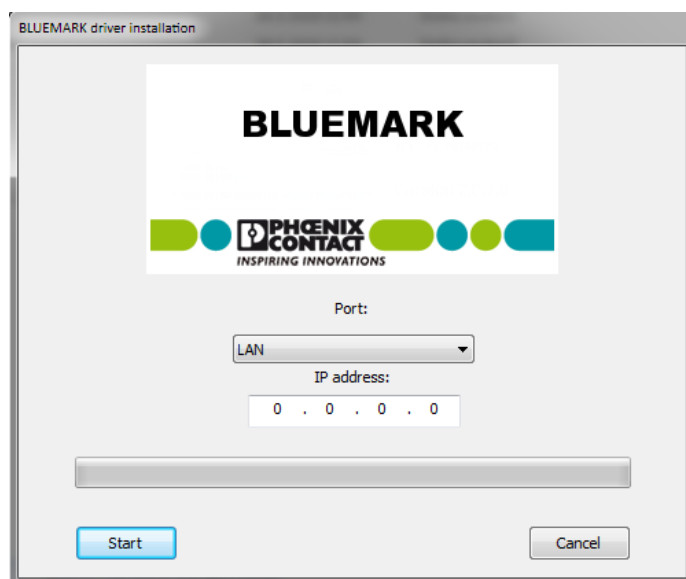
Následně zvolte Generic Network Card



Pomocí průvodce vyberte příslušný ovladač tiskárny. V případě, že tiskárna je instalována na počítač poprvé, zvolte tlačítko „Z disku“. V následném okně nasměrujte průvodce na rozbalenou složku s ovladači a vyberte typ tiskárny, který chcete nainstalovat.

1.2.2 Instalace tiskárny Bluemark

Rozbalte stažený soubor s příponou zip. Tento soubor obsahuje dvě složky, rozdíl viz. kapitola: **1.1.2.** Následně spusťte „setup“ a z průvodce zvolte možnost LAN. viz. obrázek:

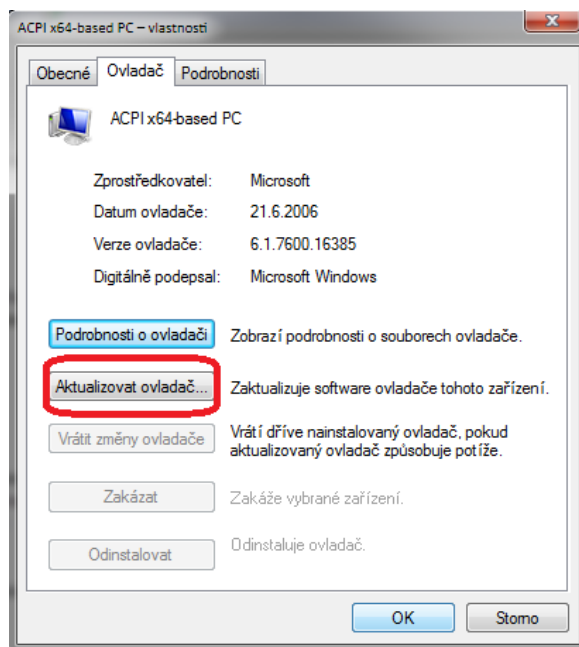


Vyplňte IP adresu tiskárny a stiskněte tlačítko „Start“. Následně již dojde k automatické instalaci ovladače tiskárny.

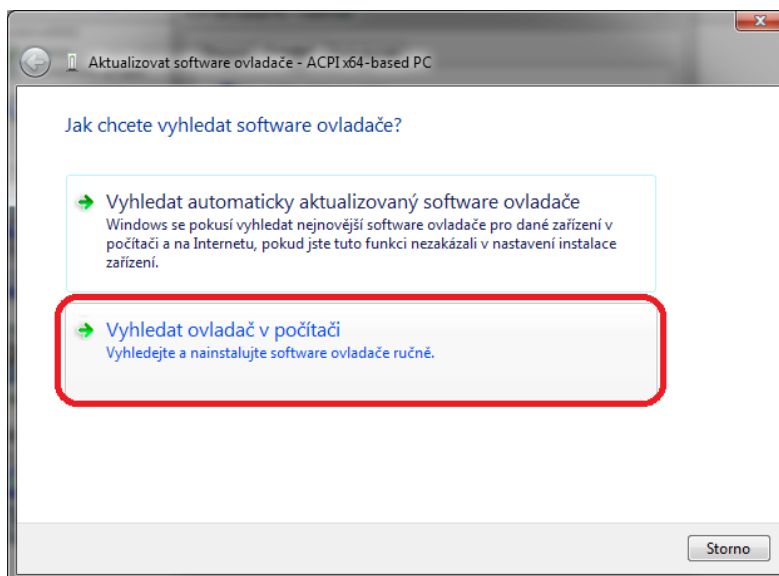
1.3 Manuální instalace tiskáren

V případě, že průvodce z nějakých důvodů nenainstaloval ovladač tiskárny, lze využít manuální způsob instalace ovladače pomocí správce zařízení. Před instalací postupujte jako v předchozích bodech, tzn. stáhněte ovladač pro příslušnou tiskárnu a rozbalte jej.

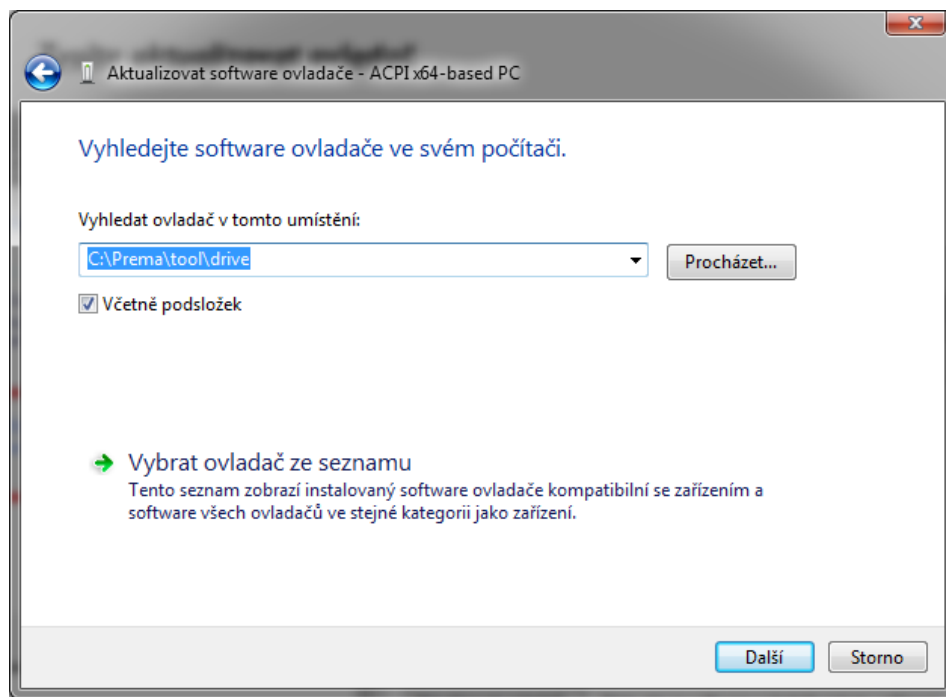
Pro spuštění správce zařízení stiskněte kombinaci kláves „Win+R“ a do následného okna napište „devmgmt.msc“ a potvrďte. Ve správci zařízení vyhledejte tiskárnu (neznámé zařízení) a postupujte následovně:



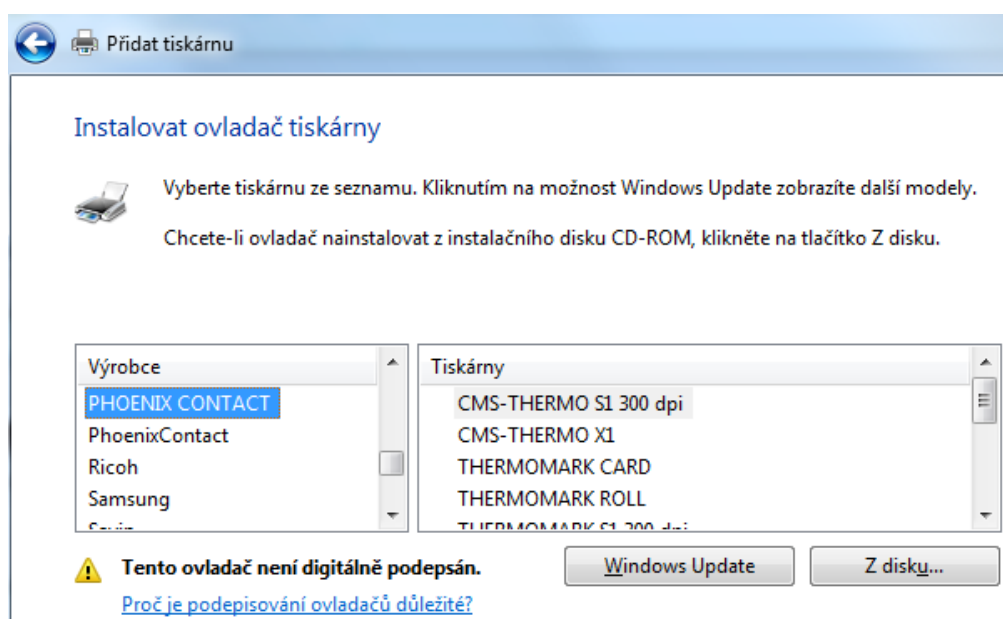
Zvolte aktualizovat ovladač



Zvolte vyhledat ovladač v počítači



Nasměrujte průvodce na složku s ovladači



Dále zvolte příslušnou tiskárnu a dokončete průvodce.

2. STAŽENÍ A INSTALACE PROGRAMU PROJECT COMPLETE MARKING/PLANNING

Instalace programu Project Complete marking/planning je možné provést dvěma způsoby. První možností je instalace pomocí média, které je přiloženo k tiskárně, kterou jste od nás obdrželi. Zpravidla je zde nahrána starší verze programu a po instalaci je nutné ji několikrát aktualizovat.

Druhou možností je stažení instalačního programu Project Complete marking/ planning z našich stránek a následná instalace. Doporučujeme spíše použít stažení a následnou instalaci z našich stránek, protože na našich stránkách je aktuálnější verze programu.

! UPOZORNĚNÍ - V případě, že chcete využít propojení s programem EPLAN, je nutné mít nainstalovány obě části programu Project Complete a tedy – marking a planning !

2.1 Stažení programu Project Complete marking/planning

Program Project Complete marking/ planning je možné stáhnout pomocí našich stránek www.phoenixcontact.cz/tisk. V současné době jsou k dispozici dvě verze programu Project Complete a to „Advanced“ a „Professional“. Pro obě verze je stejný instalační soubor, liší se pouze odemčenými funkcemi. Při prvním spuštění programu budete vyzváni k zadání sériového čísla. Sériové číslo je možné získat od [podpory spol. Phoenix Contact \(viz. na konci tohoto návodu\)](#).

Software - PROJECT COMPLETE - 1050453



Intuitivní plánovací a označovací software pro projektování svorkovnic a pro profesionální popisování svorek, vodičů, kabelů, přístrojů a zařízení označovacími materiály. Software je k dispozici ke stažení

[Vytvořit PDF](#)

[Dodací termín na vyžádání](#)

[Přidat k srovnávacímu přehledu produktů](#)

[Přidat na osobní seznam](#)

[Do nákupního koše](#)

Přehled

Technické údaje

Soubory ke stažení

Vaše výhody

- ☒ Plánovací a označovací software se skládá ze dvou softwarových modulů
- ☒ Oba programy nabízí intuitivně použitelné uživatelské rozhraní
- ☒ Intuitivní ovládání softwaru, přehledné a pohodlné díky adaptivnímu uživatelskému rozhraní
- ☒ Dokonalá integrace do všech běžných programů CAE a formátů tabulkových procesorů prostřednictvím optimalizovaných rozhraní.
- ☒ Objednávka svorkovnic v reálném čase, rychle a nekomplikovaně díky přímému propojení s webem
- ☒ Důsledná podpora procesu od plánování až po finálně osazenou nosnou lištu
- ☒ Software disponuje výkonným designérem šablon. S ním lze vytvářet štítky podle vlastních předloh a přizpůsobit stávající popisy materiálů
- ☒ Pro tvorbu lze použít grafiky, různé typy čárových kódů a geometrické tvary jako obdélníky, kružnice a čáry

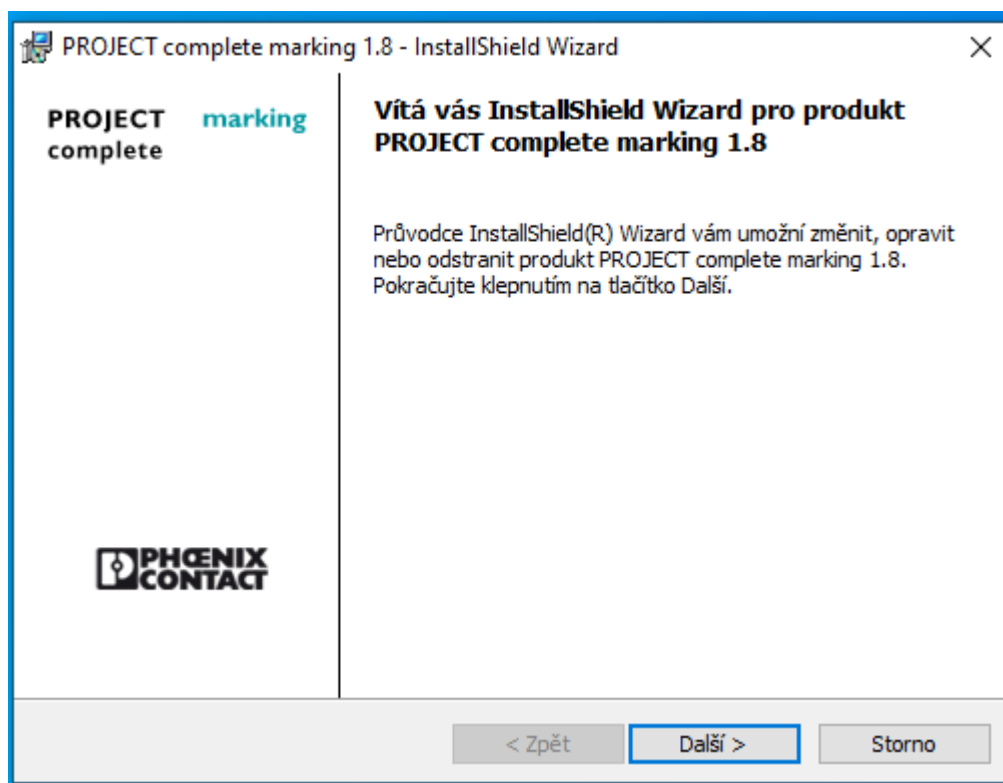
Následně klikněte na záložku „Soubory ke stažení“. Pod touto záložkou najdete tabulku s názvem „software“ a stáhněte zip(y) soubor(ů) s programem označený jako marking/ planning viz. obr. níže:

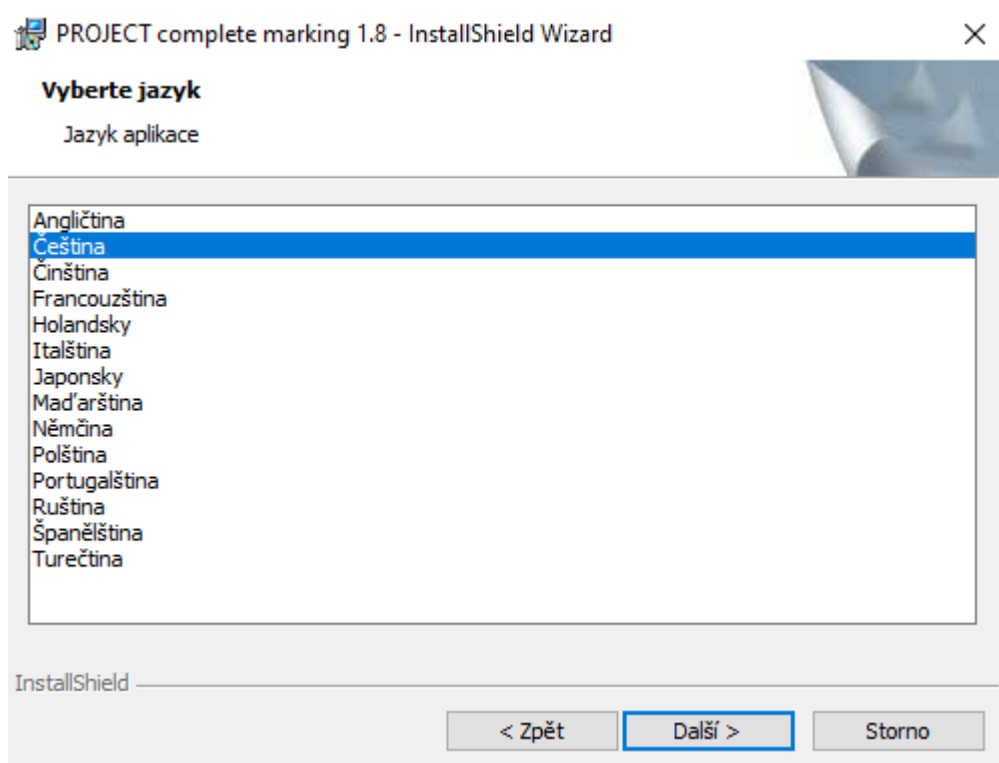
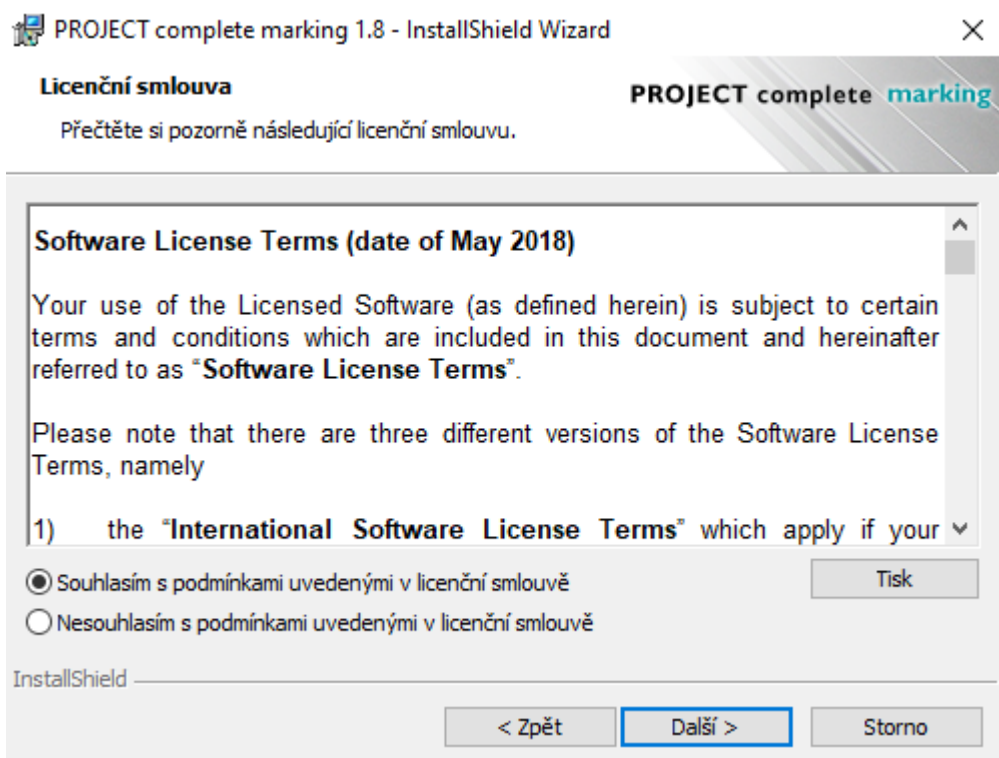
Software

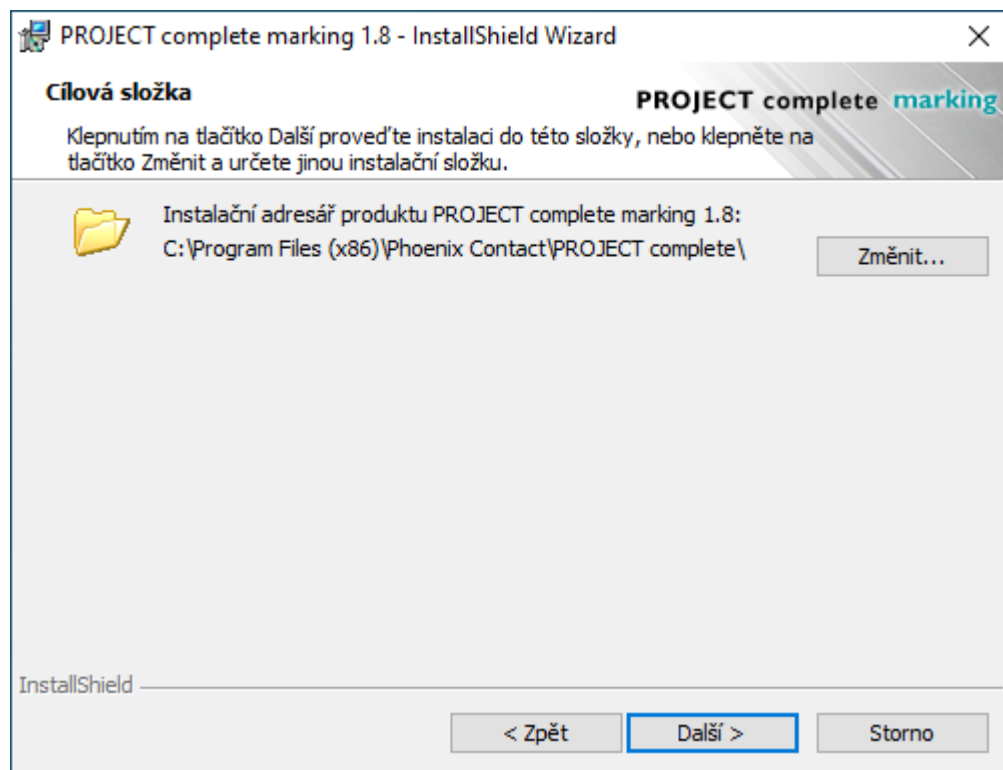
	Popis	Jazyk	Stav
☐	[zip, 134 MB] Software PROJECT COMPLETE MARKING SHA256 Checksum: 95108908b48abe350c85b52628a549aa9ab7dbf9215574271a08678c86c08f55 PROJECT-complete-marking-1.8.10567.zip	Mezinárodní	1.8.10567
☐	[zip, 1 GB] Software PROJECT COMPLETE PLANNING	Mezinárodní	1.8.4922

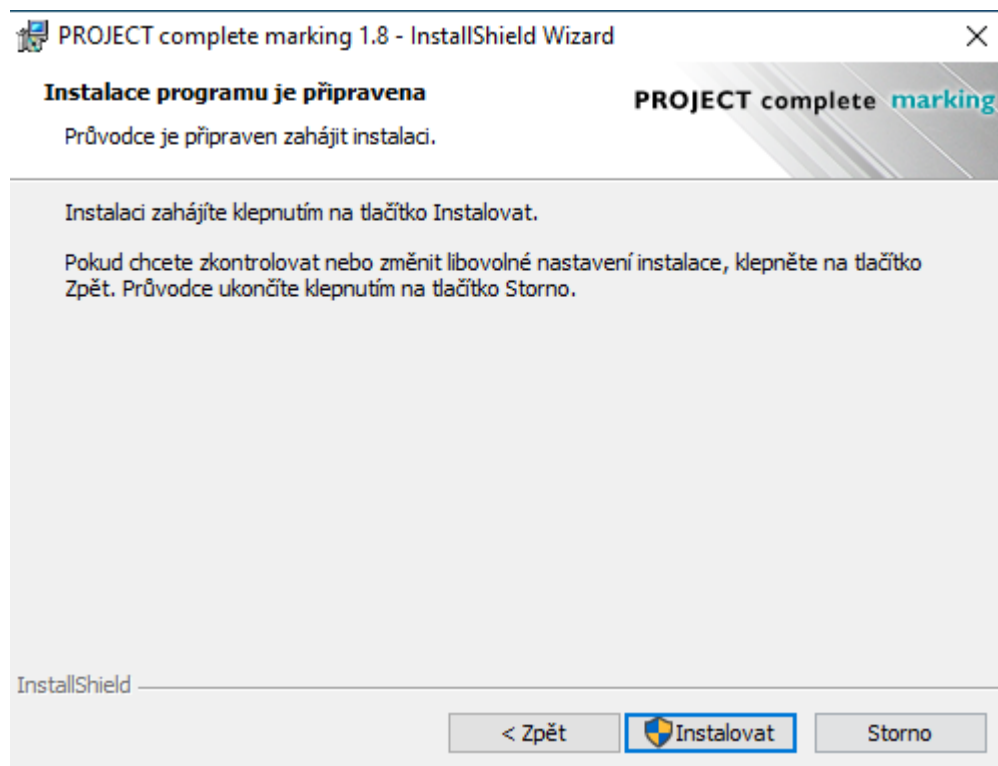
2.2 Instalace programu Project Complete marking/planning

Stažený soubor je zkomprimován ve formátu zip, prvně je tedy nutné provést jeho extrahování. Pro extrakci lze použít například zdarma dostupný program 7-zip. Následně jděte do vytvořené složky a vyhledejte položku „setup.exe“. Po jejím spuštění se objeví průvodce instalací, jednotlivé kroky jsou znázorněny níže:





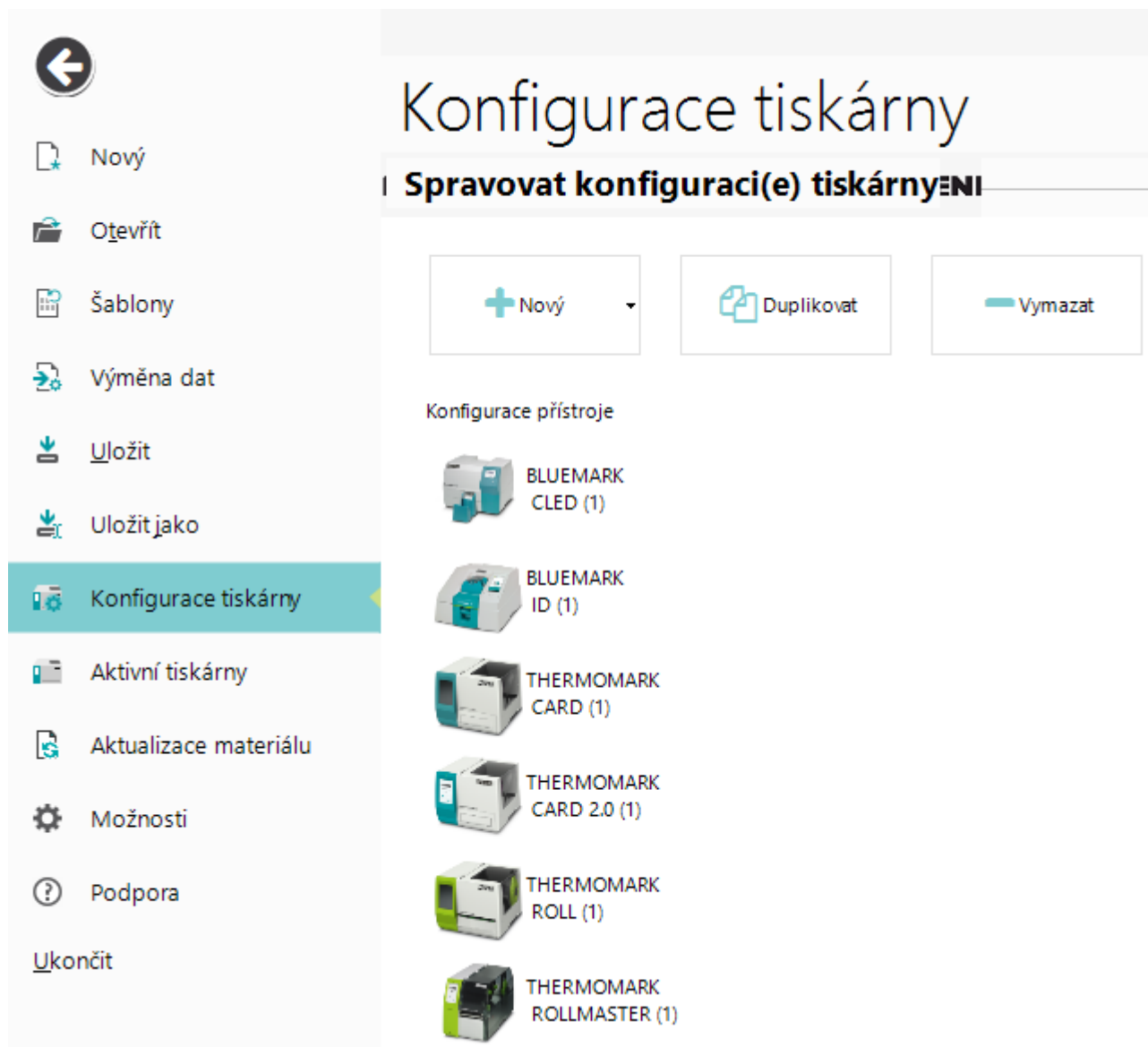




Klepnutím na tlačítko instalovat dojde k instalaci programu Project Complete Marking/Planning

3. NASTAVENÍ TISKÁRNY V PROGRAMU PROJECT COMPLETE MARKING

V případě prvního spuštění programu Project Complete a před prvním tiskem je nutné nejdříve nastavit výstupní tiskárnu. Toto nastavení provedeme pomocí položky „*Soubor*“ v levé horní části okna programu Project Complete marking a následně zvolíme položku „*Konfigurace tiskárny*“. viz. obr.:



V následném okně vybere tiskárnu, kterou jsme v předchozích krocích nainstalovali a klikneme na tlačítko „Nový“ viz. obr.:

Konfigurace tiskárny

Spravovat konfiguraci(e) tiskárny

Nový

Duplikovat

Vymazat

Import

Export

Konfigurace přístroje

BLUEMARK CLED (1)

BLUEMARK ID (1)

THERMOMARK CARD (1)

THERMOMARK CARD 2.0 (1)

THERMOMARK ROLL (1)

THERMOMARK ROLLMASTER (1)

Název: BLUEMARK CLED (1)

Obecně

Tiskárna: PHOENIX CONTACT BLUEMARK CLED Vlastnosti

Kalibrace

☐ Použijte přednostní kalibraci materiál

Název materiálu	Ofset X	Ofset Y	Rozlišení tisku
Seřízení tiskárny			
+ Kliknutím přidejte všeob...			
Kalibrace materiálu			
+ Kliknutím přidejte materiál			

Tloušťka čáry: 0,10 mm

Okraj: 0,00 mm

Délka kroku: 0,10 mm

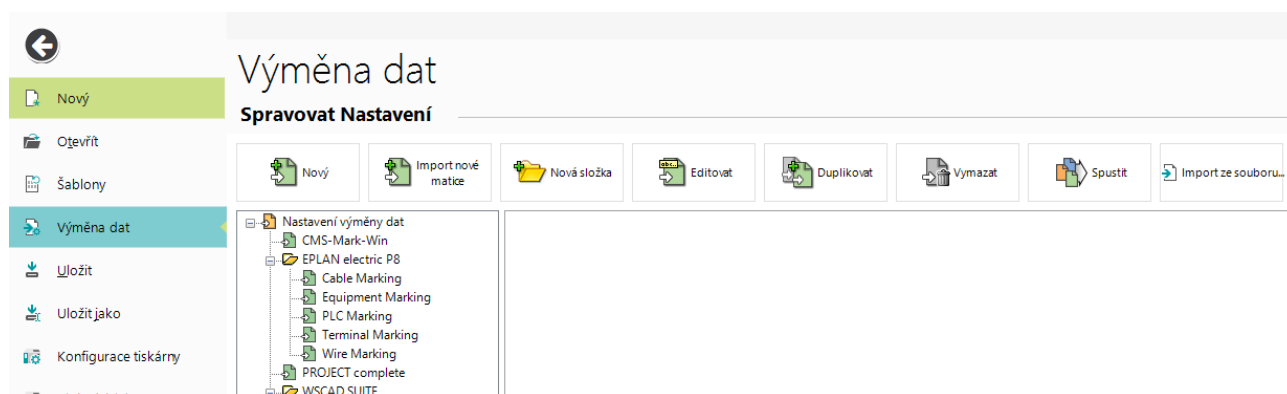
Tisk zkuš. strany

Po tomto nastavení již je možné vytisknout potřebnou úlohu.

4. PROPOJENÍ SOFTWARE PRO PROJECT COMPLETE A EPLAN

Pro propojení programů je nutné nejdříve mít nainstalovaný program Project Complete planning. V případě, že tento program se nachází na vašem počítači, tak propojení provede následujícím způsobem:

Spustíte program Project Complete planning. Následně zvolíte položku „Výměna dat“ viz. obr.:



Pro více informací ohledně exportu a importu mezi programy, či případně pro další informace týkající se programu Project Complete, kontaktujte prosím naši technickou podporu.

5. KONTAKTY

5.1 Technická podpora

Produktový inženýr pro oblast tiskových řešení – Vojtěch Svoboda

- Mob.: +420 724 117 948
- E-mail: vsvoboda@phoenixcontact.cz

Produktový manažer (tisk a tiskové systémy) – Přemysl Brož

- Mob.: +420 725 825 957
- E-mail: pbroz@phoenixcontact.cz

5.2 Obchodní zástupci

Jihomoravský kraj – David Šanca

- Mob.: +420 602 676 030
- E-mail: dsanca@phoenixcontact.cz

Severní Čechy, Východní Čechy – Tomáš Sýkora

- Mob.: +420 724 272 171
- E-mail: tsykora@phoenixcontact.cz

Severní Morava – Ladislav Kasal

- Mob.: +420 724 257 265
- E-mail: lkasal@phoenixcontact.cz

Východní Čechy – Petr Zajíček

- Mob.: +420 702 207 008
- E-mail: pzajicek@phoenixcontact.cz

Jižní Čechy, Západní Čechy – Jan Bauer

- Mob.: +420 602 516 032
- E-mail: jbauer@phoenixcontact.cz

Praha, Střední Čechy, část Západních Čech – Petr Stach

- Mob.: +420 602 766 942
- E-mail: pstach@phoenixcontact.cz
-

5.3 Ostatní informace

Obchod

- Mob.: +420 542 213 401
- E-mail: obchod@phoenixcontact.cz