



Příručka pro klienty, 2013

Posuzování **a ověřování stálostí vlastností**
STAVEBNÍCH VÝROBKŮ
označovaných značkou **CE** podle
nařízení č. 305/2011 (CPR)

1. Úvod

Institut pro testování a certifikaci, a.s. (dále jen ITC) disponuje širokou nabídkou odborných služeb, jejichž realizace významně ovlivněna akreditačními, autorizačními a také legislativními pravidly, bez jejichž respektování by nebylo možno vyhovět náročným požadavkům tuzemských i zahraničních zákazníků. Klientské příručky jsou určeny pro zjednodušení komunikace s akreditovanými laboratořemi, certifikačními orgány, notifikovanou, autorizovanou osobou nebo oznámeným subjektem. Věříme, že „Příručka“ bude spolu s informacemi na www.itczlin.cz praktickým vodítkem pro Vaši úspěšnou spolupráci s naší společností.

2. Žádost

- Formulář žádosti je ke stažení na stránkách www.itczlin.cz a je uveden také v příloze této příručky.
⇒ **Žádost o posouzení** stavebních výrobků označovaných CE
- Vyplněný formulář doručí klient osobně, poštou, faxem nebo mailem na kontaktní osobu:

Institut pro testování a certifikaci, a.s.

divize certifikace

Ing. Petr Karlík, ved. odd. certifikace stavebních výrobků

třída. Tomáše Bati 299, 764 21 Zlín, Česká republika

tel. (+420) 577 601 518

fax. (+420) 577 104 855

e-mail: pkarlik@itczlin.cz

- Současně se žádostí je vhodné doručit vzorky a technickou dokumentaci - viz článek 5 a 6
- Jazykem žádosti a předkládané dokumentace je čeština nebo angličtina. Použití ostatních úředních jazyků Evropské unie je možné pouze po dohodě s ITC
- Vyplnění žádosti lze v případě nejasností konzultovat s experty - viz kontakty v příloze 4
- Legislativa EU neumožňuje, aby výrobce nebo zplnomocněný zástupce podal žádost o výkon autorizované, notifikované osoby nebo oznámeného subjektu pro týž výrobek u jiných subjektů.

3. Přezkoumání objednávky (žádosti)

- Objednávka (žádost) je přezkoumána z hlediska správnosti a kompletnosti údajů a je zaevidována.
- Jsou-li objednávka (žádost) nebo rozsah dodané dokumentace neúplné, ITC písemnou formou (dopisem, e-mailem, faxem) specifikuje chybějící položky a vyžádá jejich doplnění.

4. Stanovení ceny a termínu vyhotovení

- Cena a termín vyhotovení služby jsou obvykle kalkulovány až po dodání všech informací, které jsou nezbytné pro stanovení rozsahu odborných prací (zkušební vzorky, technická dokumentace).

5. Technická dokumentace

Výrobci vypracovávají technickou dokumentaci pro účely posuzování a ověřování stálosti vlastností a jako podklad pro vyhotovení „prohlášení o vlastnostech“. Technická dokumentace s přihlédnutím k charakteru výrobku obsahuje:

- podrobný popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě;
- u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobcí;
- odkaz na určené normy, technické předpisy, které budou využity pro posuzování a ověřování stálosti vlastností před uvedením výrobku na trh;
- projektové a výrobní výkresy výrobku, popřípadě jinou dokumentaci konkretizující vlastnosti výrobku vzhledem k jeho použití, technologický postup pro jeho výrobu a pro použití ve stavbě, údaje o technických vlastnostech výrobku vztahující se k základním požadavkům;

- popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku, návody k použití ve stavbě a případná upozornění; upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti a návody k bezpečnému použití musí být v českém jazyce;
- výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a výsledky případně provedených zkoušek;
- zkušební protokoly, popřípadě certifikáty, pokud byly 9 před posuzováním a ověřováním stálosti vlastností vydány;
- popis systému řízení výroby.

6 Zkušební vzorky

Vzorky se dodávají v případě, kdy je v harmonizovaném předpisu předepsán postup posouzení a ověřování stálosti vlastností „3“. Vzorky musí reprezentovat typ určený k posuzování a ověřování stálosti vlastností. Tentýž „typ“ může zahrnovat několik verzí (provedení) výrobku za předpokladu, že rozdíly mezi verzemi neovlivní úroveň bezpečnosti, jakostní charakteristiky ani určení výrobku. Stavební výrobky téhož typu musí být zejména vyrobeny ze stejných materiálů, shodnou technologií a musí vycházet ze stejných konstrukčních řešení. Optimální je dodat vzorky současně s žádostí, ale po dohodě s kontaktními osobami lze předat vzorky i dodatečně.

7 Smlouva

- Obchodní vztah mezi klientem a ITC je sjednáván podle charakteru, náročnosti a cenových relací služby – zakázky.
- V případě zakázek posuzování shody se s klientem uzavírají smlouvy obsahující obvykle:
 - specifikaci smluvních stran
 - rozsah sjednaných prací
 - informaci o ceně a platební podmínky
 - termín vyhotovení služby
 - porušení smluvních povinností a jeho následky
 - pravidla odstoupení od smlouvy
- Zahájení prací je podmíněno oboustranným písemným odsouhlasením podmínek spolupráce a úhradou zálohové faktury. Zálohové platby jsou praktikovány u všech zákazníků až na výjimky, které jsou sjednány ve speciálních rámcových smlouvách o spolupráci.

8. Posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků

8.1 Legislativa stavebních výrobků

Stavební výrobky jsou ve smyslu zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, v platném znění tzv. „stanoveným výrobkem“ a jejich uvádění na trh Evropské unie a zemí ESVO je regulováno technickými předpisy, z nichž vyplývají pro výrobce, dovozce, autorizované zástupce a distributory konkrétní povinnosti. Podmínky uvádění na trh jsou zčásti harmonizované (shodné pro celou EU) a zčásti upravované národní legislativou každé členské země EU.

Skupina výrobků, pro něž existují harmonizované technické specifikace, spadají pod NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se ruší směrnice Rady 89/106/EHS. Pro tento předpis je používána zkratka CPR (Construction Products Regulation). Nařízení má, na rozdíl od směrnice, přímou účinnost a vyžaduje adaptaci národního práva členských států EU na jeho obsah.

Od 24. 4. 2011 nabyly účinnosti články týkající se terminologie, ustavení Stálého výboru pro stavebnictví a především subjektů pro technická posuzování a jejich organizace. Většina článků a příloh je účinná od 1. července 2013.

Stavební výrobky, které byly uvedeny na trh před 1. červencem 2013 v souladu se směrnicí Rady 89/106/EH (Construction Products Directive – CPD), jsou považovány za vyhovující také CPR.

Stavební výrobky, pro které neexistuje harmonizovaná technická specifikace, jsou posuzovány podle zákonů země, v němž je výrobek uveden na trh. V České republice se postupuje podle Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. (NV 163). Proces posuzování využívá tzv. určených norem a systému stavebních technických

osvědčení. Výsledkem je certifikát výrobku, certifikát systému řízení výroby nebo zkušební protokol. Ode dne vyhlášení platnosti harmonizované normy se stavební výrobek může posuzovat podle obou předpisů (NV 163, CPR), avšak po ukončení přechodného období už výrobek nepodléhá NV 163, nýbrž pouze CPR.

8.2 Harmonizované technické specifikace

Harmonizované technické specifikace jsou

a) harmonizované evropské normy (hEN) stanovené CEN/CENELEC3

nebo

b) evropské dokumenty pro posuzování (EAD), vytvořené Evropskou organizací pro technické schválení (EOTA) jako základ pro vydání ETA (Evropské technické posouzení) pro výrobky nepokryté harmonizovanými normami.

Harmonizované technické specifikace definují metody hodnocení (posuzování) a údaje o všech podstatných vlastnostech, které ovlivňují způsobilost stavebních výrobků splnit sedm základních požadavků na stavby:

- mechanická odolnost a stabilita
- požární bezpečnost
- hygiena, ochrana zdraví a životní prostředí
- bezpečnost a přístupnost při užívání
- ochrana proti hluku
- úspora energie a tepla
- udržitelné využívání přírodních zdrojů.

Nejčastěji používanou harmonizovanou technickou specifikací jsou harmonizované normy. Jestliže harmonizované normy neexistují nebo pokud se výrobek odchýlí od rozsahu harmonizované normy, může být na základě Evropského dokumentu pro posuzování (EAD) vydán dokument Evropské technické posouzení (ETA).

Evropské normy mohou obsahovat nejen bezpečnostní, ale také i kvalitativní a estetické charakteristiky, jejichž splnění je dobrovolné. Pro účely posuzování a ověřování stálosti vlastností se používá informativní příloha ZA, která ve své části ZA. 1 uvádí regulované požadavky na stavební výrobky označované CE.

8.3 Posuzování a ověřování stálosti vlastností

8.3.1 Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku dle CPR:

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP) je termín používaný pro míru zapojení třetích stran do posuzování shody výrobku podle příslušné technické specifikace.

K dosažení tohoto cíle CPR používá pět hlavních prvků:

- řízení výroby u výrobce (FPC) na základě vnitřní kontroly výroby v souladu s příslušnými harmonizovanými technickými specifikacemi
- počáteční inspekce ve výrobním závodě a řízení výroby
- průběžný dohled, posuzování a hodnocení řízení výroby
- stanovení typu výrobku na základě zkoušky typu, výpočtů, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace výrobku
- zkoušení vzorků odebraných před uvedením výrobku na trh.

Systém y posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku dle CPR:

Systém 1+	certifikace výrobků zahrnující vydávání osvědčení o stálosti vlastností, nepřetržitý dohled a zkoušení oznámeným subjektem
Úkoly výrobce	■ systém řízení výroby (FPC)
Úkoly oznámeného subjektu	■ další zkoušky vzorků odebraných výrobcem v místě výroby podle předepsaného plánu zkoušek

Úkoly oznámeného subjektu	<ul style="list-style-type: none"> ■ určení typu výrobku na základě zkoušky typu (včetně odběru vzorků), výpočtu pro typ, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace výrobku, ■ počáteční inspekce ve výrobním závodě a řízení výroby, ■ průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby, prověřovacích (auditních) zkoušek vzorků odebraných před uvedením výrobku na trh
---------------------------	--

Systém 1	certifikace výrobků zahrnující vydávání osvědčení o stálosti vlastností a nepřetržitý dohled oznámeným subjektem
Úkoly výrobce	<ul style="list-style-type: none"> ■ systém řízení výroby (FPC) ■ další zkoušky vzorků odebraných výrobcem v místě výroby podle předepsaného plánu zkoušek
Úkoly oznámeného subjektu	<ul style="list-style-type: none"> ■ určení typu výrobku na základě zkoušky typu (včetně odběru vzorků), výpočtu pro typ, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace výrobku, ■ počáteční inspekce ve výrobním závodě a řízení výroby, ■ průběžného dozoru, posouzení a hodnocení řízení výroby

Systém 2+	certifikace řízení výroby s průběžným dozorem oznámeným subjektem
Úkoly výrobce	<ul style="list-style-type: none"> ■ určení typu výrobku na základě zkoušky typu (včetně odběru vzorků), výpočtu pro typ, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace výrobku, ■ systém řízení výroby (FPC) ■ další zkoušky vzorků odebraných výrobcem v místě výroby podle předepsaného plánu zkoušek
Úkoly oznámeného subjektu	<ul style="list-style-type: none"> ■ počáteční inspekce ve výrobním závodě a řízení výroby, ■ průběžného dozoru, posouzení a hodnocení řízení výroby

Systém 3	certifikace řízení výroby s průběžným dozorem oznámeným subjektem
Úkoly výrobce	<ul style="list-style-type: none"> ■ systém řízení výroby (FPC)
Úkoly oznámeného subjektu	<ul style="list-style-type: none"> ■ určení typu výrobku na základě zkoušky typu (včetně odběru vzorků), výpočtu pro typ, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace výrobku

Systém 4	bez účasti oznámeného subjektu (tzv. „samocertifikace“ výrobcem)
Úkoly výrobce	<ul style="list-style-type: none"> ■ systém řízení výroby (FPC) ■ určení typu výrobku na základě zkoušky typu (včetně odběru vzorků), výpočtu pro typ, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace výrobku
Úkoly oznámeného subjektu	<ul style="list-style-type: none"> ■ nejsou

8.3.2 Vydání „prohlášení o vlastnostech“ a označení CE podle CPR

Po úspěšném ukončení všech relevantních úkolů posuzování a ověřování stálosti vlastností vyhotoví výrobce „prohlášení o vlastnostech“, které archivuje spolu s technickou dokumentací stavebního výrobku po dobu 10 let. Koncept prohlášení o vlastnostech je uveden v CPR čl. 6 a v budoucnu také v příloze ZA.3 v hEN nebo v příslušném EAD.

Výrobce umístí na stavební výrobek označení CE, které vyjadřuje soulad parametrů výrobku s Prohlášením o vlastnostech. Označení CE umožňuje výrobek legálně umístit na trh v kterémkoliv členském státě EU a ESVO. Nicméně, tato skutečnost nemusí automaticky zajistit vhodnost výrobku pro zabudování do stavby ve všech členských státech.

9 Pravidla uznávání výsledků z dokumentace předložené žadatelem

- Uznávání výsledků zjištěných v cizích laboratořích a prezentovaných v dokumentaci závisí výlučně na rozhodnutí ITC.
- Zpravidla se uznávají výsledky uvedené ve zkušebních protokolech akreditovaných laboratoří za podmínky, že od data vydání protokolu uplynuly nejvýše 3 roky.

- Výsledky zkoušek provedených v laboratoři výrobce nebo v neakreditovaných laboratořích se v zásadě neuznávají. Výjimku mohou tvořit případy zkoušek na unikátních zkušebních zařízeních, která nejsou obecně dostupná. ITC preferuje v těchto případech provedení zkoušky pod dohledem vlastních expertů.

10 Související služby ITC

- Zkoušení stavebních výrobků v Akreditované laboratoři č. 1004 a č. 1004.3
- Udělování licence na dobrovolnou certifikační značku „ITC certifikovaná kvalita“, "Osvědčeno pro stavbu" které je poskytována výrobkům, u nichž byla certifikací prokázána vysoká úroveň bezpečnostních a kvalitativních parametrů a formou inspekčních návštěv také splnění předpokladů výrobce pro trvalé dodržování kvality.
- Standardizační služby (normalizace) a technické informace
- Certifikace systémů řízení (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001)
- Technická inspekce
- Laboratorní a certifikační dokumenty jako podklady pro výběrová řízení, tendry

11 Přílohy

- Příloha 1: Žádost o posouzení shody stavebních výrobků označovaných CE
- Příloha 2: Definice
- Příloha 3: Vzor Prohlášení o valstnostech
- Příloha 4: Kontakty podle kategorií stavebních výrobků

ŽÁDOST O POSOUZENÍ STAVEBNÍCH VÝROBKŮ OZNAČENÝCH CE

dle §28 a přílohy V k nařízení (EU) č. 305/2011 (CPR)

01*_Vaše číslo žádosti nebo objednávky								
02_Číslo zakázky ITC (prosím nevyplňujte)	7	5	3	5				

1 – ŽADATEL

1_Jméno firmy																			
2_DIČ																			
3_Adresa																			
4_PSC / Stát																			
5_Oprávněný zástupce žadatele																			
6_Kontaktní osoba (jméno-funkce-telefon)																			
7_E-mail kontaktní osoby																			
8*_Banka žadatele																			
9*_Kód SWIFT							10*_IBAN (číslo účtu)												
11_Pozice žadatele	<input type="checkbox"/> Výrobce <input type="checkbox"/> Zplnomocněný zástupce																		

2 – VÝROBKY K POSOUZENÍ

1_Typ výrobku																		
2*_Názvy výrobků																		
3*_Příslušná norma																		
4*_Použití / vlastnosti																		
5*_Výrobce																		

3 – POPIS POŽADOVANÉ SLUŽBY

1*_Systém posouzení	Viz CPR, příloha V, a příloha ZA příslušné normy: <input type="checkbox"/> 1+ <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2+ <input type="checkbox"/> 3
2*_Jazyk vydávané dokumentace	
3*_Další požadavky a poznámky	
4*_Seznam přiložené dokumentace	

4 – PROHLÁŠENÍ ŽADATELE

- jsme / nejsme plátcí DPH.
- Prohlašujeme, že všechny údaje uvedené v této žádosti jsou pravdivé.
- Souhlasíme s tím, že vzorky se po zkouškách nevracejí, pokud není výslovně ujednáno jinak.

4_Razítko a podpis oprávněného zástupce žadatele	
5_Datum	

Poznámka: Prosím vyplňujte jen žlutá pole. Vyplnění polí označených * není povinné.

Příloha 2 : Definice

Stavební výrobek: výrobek nebo sestava, které jsou vyrobeny nebo uvedeny na trh za účelem trvalého zabudování do stavby nebo její části a jejichž vlastnosti ovlivňují vlastnost stavby s ohledem na základní požadavky na stavby.

Stavba: pozemní a inženýrské stavby.

Dodání na trh: dodání stavebního výrobku k distribuci nebo použití na trhu Unie v rámci obchodní činnosti, ať již za úplaty nebo bezplatně.

Uvedení na trh: první dodání stavebního výrobku na trh EU + Turecko + EFTA (Island, Lichtenštejnsko, Norsko + Švýcarsko).

Výrobce: fyzická nebo právnická osoba uvádějící na trh pod svým jménem či firmou nebo ochrannou známkou stavební výrobek, který vyrábí nebo který si nechává navrhnout nebo vyrobit (i výrobek z Číny se stává mým výrobkem, opatřím-li jej svým jménem, logem nebo adresou).

Dovozce: fyzická nebo právnická osoba usazená v Unii, která uvádí na trh Unie stavební výrobek ze třetí země (výrobek musí být v tomto případě opatřen jménem výrobce ze třetí země).

Distributor: fyzická nebo právnická osoba v dodavatelském řetězci kromě výrobce nebo dovozce, která dodává stavební výrobek na trh Unie.

Zplnomocněný zástupce: fyzická nebo právnická osoba usazená v EU, která byla písemně zmocněna výrobcem, aby jednala jeho jménem při plnění konkrétních úkolů.

Hospodářský subjekt: výrobce, dovozce, distributor a zmocněný zástupce.

Stažení z trhu: opatření, jehož cílem je zabránit, aby byl stavební výrobek, který se nachází v odavatelském řetězci, dodáván na trh (nesmí se dále prodávat).

Stažení z oběhu: opatření, jehož cílem je navrácení stavebního výrobku, který byl již dodán, konečnému uživateli.

Řízení výroby: zdokumentované nepřetržité vnitřní řízení výroby v továrně v souladu s příslušnými harmonizovanými technickými specifikacemi (řízení – kontrola).

Evropské technické posouzení (ETA): zdokumentované posouzení vlastností stavebního výrobku ve vztahu k jeho základním charakteristikám, v souladu s příslušným evropským dokumentem pro posuzování, bude vydáváno pouze na základě EAD – evropských dokumentů pro posuzování.

Evropský dokument pro posuzování (EAD): dokument přijatý organizací subjektů pro technické posuzování pro účely vydávání Evropských technických posouzení.

Oznámený subjekt: právnická osoba, která ve správním řízení vedeném ÚNMZ prokázala, že splnila požadavky kladené na subjekty zajišťující činnosti při posuzování a ověřování stálosti vlastností.

Subjekty pro technické posuzování (TABs): jsou subjekty oprávněné provádět úkoly třetích stran pro vydávání evropského technického posouzení (ETA).

Prohlášení o vlastnostech: je dokument vydávaný výrobcem, ve kterém formou úrovně (číselné údaje), třídy (kategorie) nebo popisu specifikují vlastnosti, které se vztahují k plnění základních požadavků na stavby. CPR uvádí výjimky, kdy může výrobce upustit od vypracování prohlášení o vlastnostech:

- je vyroben jednotlivě nebo nesériově na zakázku na zvláštní objednávku a výrobce je odpovědný za bezpečné zabudování výrobku do konkrétní stavby
- je vyroben na staveništi za účelem jeho zabudování do zde budované stavby
- je vyroben tradičním nebo historickým způsobem za účelem rekonstrukce památkově chráněných budov.

Zamýšlené použití stavebního výrobku: jak je vymezeno v příslušné harmonizované technické specifikaci

Základní charakteristiky: ty charakteristiky stavebního výrobku, které se vztahují k základním požadavkům na stavby.

Vlastnosti stavebního výrobku: vlastnosti související s příslušnými základními charakteristikami vyjádřené úrovní, třídou nebo popisem.

Úroveň: výsledek posouzení vlastností stavebního výrobku z hlediska jeho základních charakteristik vyjádřených číselnou hodnotou (např. 32 MPa, 2800 kg/m³).

Třída: rozmezí úrovní vlastností stavebního výrobku, ohraničené minimální a maximální hodnotou (např. „třída pevnosti XY zahrnuje hodnoty od 30 do 45 MPa“).

Sestava: stavební výrobek uvedený na trh jedním výrobcem sestávající alespoň ze dvou samostatných součástí, které je třeba pro zabudování do stavby sestavit.

Mikropodnik: mikropodnik ve smyslu stanoveném v Doporučení Komise ze dne 6. května 2003 o definici mikropodniků, malých a středních podniků. OJEC L 124, 20.5.2003, s. 36. (podniky splňující současně 2 podmínky – mají maximálně 9 zaměstnanců a současně roční obrát do 2 mil. EUR ~ 50 mil. Kč).

Životní cyklus výrobku: po sobě jdoucí a propojené fáze doby životnosti stavebního výrobku, od získání suroviny nebo vytvoření z přírodních zdrojů až po jeho konečnou likvidaci.

Příloha 3: Obsah Prohlášení o vlastnostech

- Identifikace typu výrobku
- Systém(y) posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků podle přílohy V
- Číslo použité specifikace hEN nebo ETA + EAD
- Identifikace Specifické technické dokumentace, pokud byla mikropodnikem využita
- Zamýšlené použití v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací
- Seznam základních charakteristik stanovených v hEN nebo EAD pro deklarované zamýšlené použití
- Vlastnosti vztahující se alespoň k jedné základní charakteristice, relevantní zamýšlenému použití
- Mezní hodnoty nebo třídy, byly-li stanoveny pro zamýšlené použití
- Hodnoty základních charakteristik ve vztahu k zamýšlenému použití, které jsou regulovány v členském státě určení stavebního výrobku
- Kde není deklarována vlastnost vztahující se k základní charakteristice, písmena 'NPD' (No Performance Determined)
- U výrobků posouzených podle ETA, vlastnosti vyjádřené jako úrovně, třídy nebo popis, vztahující se ke všem základním charakteristikám obsaženým v příslušné ETA
- Bezpečnostní list podle čl. 31 REACH a/nebo informace o látkách ve stavebním výrobku (čl. 33 REACH)

Příloha 4: Kontakty podle kategorií stavebních výrobků

Ing. Petr Karlík tel: 577 601 518 fax: 577 104 855 pkarlik@itczlin.cz	<ul style="list-style-type: none">■ vedoucí střediska certifikace stavebních výrobků■ asfalty pro silniční účely, výrobky z asfaltu, zálivky spár vozovek a dilatací■ asfaltové směsi■ cement, vápno
Ing. Vladimír Sedláček tel: 577 601 317 fax: 577 104 855 vsedlacek@itczlin.cz	<ul style="list-style-type: none">■ zástupce vedoucího střediska certifikace stavebních výrobků■ stavební výrobky pro kanalizační systémy■ rozvody kapalin a plynů vč. příslušenství■ římsové a okapové prvky■ rozvodné systémy chladicích, vzduchotechnických a klimat. zařízení■ prefabrikované výrobky pro drenáže
Ing. Jaroslav Urban	<ul style="list-style-type: none">■ beton a betonové prefabrikáty, betonářská výztuž, zdicí prvky

<p>tel: 577 601 557 fax: 577 104 855 jurban@itczlin.cz</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ popílký a směsi s popílkem, materiály pro zásypy a násypy ■ výrobky pálené stropní ■ výrobky pro zpevněné venkovní povrchy ■ výrobky pro tuhé podlahové povrchy, potěrové materiály
<p>Ing. Filip Gregovský Tel: 543 216 657 fax: 577 104 855 fgregovsky@itczlin.cz</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ kamenivo, lehčené kamenivo, hydraulická silniční pojiva ■ kovové konstrukce
<p>Ing. Jiří Růžička tel: 577 601 507 fax: 577 601 387 jruzicka@itczlin.cz</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ střešní krytiny, prefabrikované sendvičové krytinové dílce ■ plastové kotvy, ztracené bednění ■ sádrové výrobky
<p>Ing. Milan Kovář tel: 577 601 541 fax: 577 104 855 mkovar@itczlin.cz</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ tepelně a zvukově izolační materiály ■ stavební výrobky pro otvorové výplně ■ podlahoviny ■ panely, obkladové prvky, desky a profily ■ těsnicí tmely, lepidla ■ izolátory proti kmitání a tlumiče, stavební ložiska
<p>Ing. Michal Zytka tel: 577 601 337 fax: 577 104 855 testlab@itczlin.cz</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ hydroizolační a parotěsné materiály z plastů a pryže ■ asfaltové pásy ■ střešní krytiny plastové a laminátové ■ geotextilie, geosyntetika ■ výrobky pro stabilizaci hornin a zemin ■ stavební výrobky pro hygienická zařízení ■ odlučovače, čističky odpadních vod, septiky ■ vybavení pro čerpací stanice odpadních vod ■ nádrže a zásobníky (s objemem nad 300 l) pro skladování látek ohrožujících životní prostředí
<p>Ing. František Pavelka tel: 543 216 044 fax: 543 216 044 fpavelka@itczlin.cz</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ vnitřní a vnější povrchové úpravy stěn a stropů ■ malty pro zdění, přísady a příměsi do betonů a malt ■ zateplovací systémy ■ výrobky pro ochranu a opravy betonu ■ tekuté hydroizolační materiály ■ pojiva ze syntetických pryskyřic, lepicí a vyrovnávací tmely
<p>Ing. Petr Ptáček, Ph.D. Tel: 605 238 308 petrptacek@post.cz</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ stavební výrobky ze dřeva
<p>Ing. Pavel Vávra tel: 572 522 242 fax: 572 522 191 pvavra@itczlin.cz</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ elektrické kabely, domovní zásuvky a vidlice