



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Notifikovaná osoba, Inspekční orgán
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Certification Body, Notified Body, Inspection Body
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204

Notifikovaná osoba 1020

Pobočka 0200 – České Budějovice

PROTOKOL

o výsledku certifikace výrobku

podle § 5 odst. 1 písm. d) nařízení vlády č. 190/2002 Sb. (systém posuzování 1) a v souladu se směrnicí 89/106/EHS Rady Evropských společenství (směrnice o stavebních výrobcích – CPD), ve znění směrnice 93/68/EHS Rady Evropských společenství

č. 020-022043

Název výrobku:

WDVS Hasltherm - POL

typ / varianta: Vnější tepelně izolační kompozitní systém (ETICS) pro použití,
na která se vztahují požární bezpečnostní předpisy
izolant – Polystyren

výrobce:

HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, a.s.

IČ: 14706776

Adresa: Velké Hydčice, 341 01 Horažďovice, Česká republika

Výrobna: HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, a.s.

Adresa: Velké Hydčice, 341 01 Horažďovice, Česká republika

Zakázka: Z020080435

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 4 Počet stran příloh: 33



Ing. Petr Hejný
vedoucí/posuzovatel

České Budějovice, 10. dubna 2009

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího autorizované osoby se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0200-České Budějovice, Nemanická 441, 370 10 České Budějovice, Česká republika
Tel.: 387 023 211, Fax: +420 387 220 864, Internat.: +420 387 023 211, e-mail: palka@tzus.cz, www.tzus.cz
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČ: 000 15679, DIČ: CZ00015679

1 Všeobecné údaje

1.1 Údaje o výrobcí

Obchodní jméno: **HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, a.s.**

Sídlo: Velké Hydčice, 341 01 Horažďovice, Česká republika

IČ: 14706776

Výrobní: Velké Hydčice; Velké Hydčice, 341 01 Horažďovice, Česká republika
Brno-Chrlice; Tovární 1, 643 00 Brno, Česká republika
Hlučín; Ostravská 1818, 781 01 Hlučín, Česká republika

1.2 Údaje o výrobku

Název výrobku: **WDVS Hasitherm – POL.**

Popis výrobku a jeho použití:

Vnější tepelně izolační kompozitní systém (ETICS) WDVS Hasitherm - POL je systém složený z průmyslově zhotovených výrobků a je výrobcem dodáván jako ucelený systém – sestava součástí, uplatňovaný přímo na stavbě a obsahující následující hlavní součásti uvedené v tabulce č.1 ETA pro WDVS Hasitherm - POL. Tyto součásti byly výrobcem pro tento systém speciálně vybrány a odzkoušeny.

Vnější tepelně izolační kompozitní systém (ETICS) WDVS Hasitherm - POL je určen pro použití jako vnější tepelná izolace obvodových stěn budov. Stěny jsou vyzděny (cihly, bloky, tvárnice...) nebo zhotoveny z betonu (budované na místě nebo složeny z prefabrikovaných panelů) s požární klasifikací A1 nebo A2-s2,d0 podle EN 13501-1 nebo A1 dle doplňujícího rozhodnutí Evropského společenství 96/603/EC. ETICS je navržen tak, aby zeď na níž je aplikován měla dostatečnou tepelnou izolaci.

ETICS je vyroben jako nenosný stavební prvek. Nepůsobí přímo ke zvýšení stability zdi, na níž je aplikován, ale působí ke zvýšení odolnosti proti vlivům počasí. ETICS může být použit jak na nových, tak i na stávajících (rekonstruovaných) vertikálních zdech. Může být také použit na horizontálních nebo nakloněných površích, které nejsou vystaveny dešťovým srážkám. ETICS není určen pro zajištění vzduchotěsnosti stavební konstrukce.

Výběr metody upevnění závisí na vlastnostech podkladu, který potřebuje úpravu (viz odstavec 7.2.1 ETAG č. 004) a musí být proveden dle národních požadavků.

Předpokládaná životnost vnějšího tepelně izolačního kompozitního systému je dvacet pět let za předpokladu provádění řádné údržby a odpovídajícího užívání. Uvedený údaj životnosti však nelze slučovat se zárukou. Tento údaj slouží jen jako prostředek k volbě vhodných komponentů zabudovaných do systému s ohledem na očekávanou ekonomicky přiměřenou životnost díla.

1.3 Seznam podkladů předaných výrobcem pro certifikaci výrobku

- žádost o výkon notifikované osoby – certifikace výrobku podle § 5 odst. 1 písm. d) NV č. 190/2002 Sb. (systém posuzování shody 1)
- Evropské technické schválení 06/0037 pro výrobek WDVS Hasitherm - POL, vydal TZÚS Praha s.p., Prosecká 811/76a, CZ-190 00 Praha 9, Česká republika, dne 15.3.2006.
- příručka systému řízení výroby a související dokumenty (směrnice Specifické požadavky ETICS dle ETAG 004 (7.5.1-03))
- technické listy
- technologický postup
- Prohlášení o shodě od výrobců součástí ETICS
- Kontrolní plán a Kontrolní a zkušební plán (KP a KZP)



1.4 Seznam ostatních podkladů použitých při certifikaci výrobku

- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění.
- Nařízení vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE.
- ETAG 004 - External Thermal Insulation Composite System with Rendering, edition 2000
- Záznam z prověrky SRV výrobku WDVS Hasitherm - POL, ze dne 08.04.2009 ve výrobně HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, a.s, Velké Hydčice, 341 01 Horažďovice, Česká republika.

1.5 Technická specifikace vztahující se na certifikaci výrobku

- Evropské technické schválení 06/0037 pro výrobek WDVS Hasitherm - POL, vydal TZÚS Praha s.p., Prosecká 811/76a, CZ-190 00 Praha 9, Česká republika, dne 15.3.2006.

1.6 Informace o předchozí certifikaci výrobku

- jedná se o druhou certifikaci tohoto výrobku v České republice.

2 Posouzení výrobku**2.1 Technické požadavky**

- Výrobek byl posuzován dle požadavku ETA-06/0037 (ČSN EN 13501, ČSN EN 13823, EN ISO 11925-2) - ve sledovaných vlastnostech:
– reakce na oheň

2.2 Soupis protokolů o zkouškách a posouzeních:

Zpráva o ověřovacích zkouškách k ETA-06/0037, vydal TZÚS Praha s.p., Prosecká 811/76a, CZ-190 00 Praha 9, Česká republika, dne 15.3.2006.

Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení výrobku

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná/ deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
1	2	3	4	5	6
Reakce na oheň	Pr-05-1.01.033 Pr-05-1.01.034 PK1-01-05-033-C-0	ČSN EN 13823:2003 EN ISO 11925 – 2 ČSN EN 13501:2003	B – s2, d0	B – s2, d0	vyhovuje

3 Posouzení systému řízení výroby

Posouzení bylo provedeno dne 8.4.2009 ve výrobně Velké Hydčice.

3.1 Požadavek technické specifikace na systém řízení výroby

- Požadavky na systém řízení výroby jsou obsaženy v ETA-06/0037
- Kontrolní a zkušební plán výrobce (KZP)
- Kontrolní plán subdodavatelů (KP)



3.2 Vyhodnocení systému řízení výroby:

- Posouzení bylo provedeno dne 08.04.2009 ve výrobně HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, a.s., Velké Hydčice, 341 01 Horažďovice, Česká republika.
- Technická dokumentace výrobce - příručka technologického postupu montáže systému **WDVS Hasitherm – POL**, směrnice 7.5.1.-03 řízení výroby a související dokumenty pro ETICS dle ETAG 004. Směrnice příručky obsahuje organizační schema, popis systému řízení výroby ETICS, tj. definici výrobku, odpovědnosti a pravomoce, postupy řízení dokumentů (dokumenty a předpisy potřebné pro realizaci výrobku), odběry komponentů od smluvních subdodavatelů, popis skladování a manipulace, stanovení postupů pro výcvik pracovníků, popis a kontrolu realizace výrobku na stavbě až po předání.
- Výrobce má zaveden systém kontroly subdodavatelů komponentů a doplní smluvní vztahy se všemi subdodavateli, vyžaduje doklady od subdodavatelů o provádění pravidelných zkoušek dle KP a provádí namátkové kontroly a zkoušky.
- provádí školení firem zabudovávajících ETICS do stavby.
- KZP pro provádění (zabudování do stavby) se předává při školení.
- Technologický postup vyhovuje prováděcím předpisům, jednoznačně stanovuje požadavky na přípravu, provádění a kontrolu zateplovacího systému jako výrobku.

4 Závěr

- Vzorek výrobku odpovídá, ve sledované vlastnosti Třída reakce na oheň, požadavkům technické specifikace (viz ETA-06/0037, vydal TZÚS Praha s.p., Prosecká 811/76a, CZ-190 00 Praha 9, Česká republika, dne 15.3.2006).
- Systém řízení výroby odpovídá technické dokumentaci, je zajištěno jeho řádné fungování a schvaluje se.
- Zjištění a závěry uvedené v tomto protokolu platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo posouzení shody provedeno a pokud tato změna může ovlivnit vlastnosti výrobku (např. změna technických předpisů, technické specifikace, výrobní technologie, vstupních surovin a výrobního zařízení).
- Technická dokumentace výrobku musí být v souladu s ustanovením §5 odst. 1 písm. d) nařízení vlády č. 190/2002 Sb. doplňována zprávami o dohledu nad řádným fungováním systému řízení výroby.

5 Přílohy

1. Záznam z prověrky (při certifikaci) SŘV výrobku **WDVS Hasitherm - POL**, ze dne 08.04.2009 ve výrobně HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, a.s., Velké Hydčice, 341 01 Horažďovice, Česká republika.
2. Protokol o zkouškách reakce na oheň č. Pr-05-1.01.033 (zkušební metoda dle ČSN EN 13823:2003, SBI), vydal PAVUS, a.s., Požární zkušebna Veselí nad Lužnicí dne 22.9.2005.
3. Protokol o zkouškách reakce na oheň č. Pr-05-1.01.034 (zkušební metoda dle EN ISO 11925 – 2, Malý zdroj plamene), vydal PAVUS, a.s., Požární zkušebna Veselí nad Lužnicí dne 20.9.2005.
4. Rozšířená aplikace a protokol o klasifikaci PK1-01-05-033-C-0 dle ČSN EN 13501:2003, vydal PAVUS, a.s., Požární zkušebna Veselí nad Lužnicí dne 22.9.2005.





TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Constructions Prague
Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán
Accredited Test Laboratory, Authorised Body, Certification Body, Inspection Body

PROVÉRKA (v průběhu ETA při certifikaci, při dohledu)
Systému řízení výroby (SŘV) Vnějšího kontaktního zateplovacího systému (ETICS)

Výrobek: WDVS HASITHERM-POL WDVS HASITHERM-MIN Dúhnaputý systém WDVS HASITHERM-MIN Dúhnaputý systém	- Č.č. - Z 020 05 0 139 - Č.č. - Z 020 06 0 088 - Č.č. - Z 020 06 0 088	Č.č. - Z 020 08 0 435 Č.č. - Z 020 08 0 436
Výrobce: HASIT, ŠUMAVSKÉ VÁPENICE A ONÍTKÁRNÝ, a.s. VELKÉ HŘDČICE / 34101 HORAŽDŮVICE	Datum: 8.4. 2009	
Výrobna: VELKÉ HŘDČICE	Zakázka č.: vž kolonka VÝROBEK	

Účastníci prověrky

za NO 1020:
AO 204

jméno:

HEJNÝ

podpis:

za výrobce:

jméno:

ING. ŠRÁNKOVÁ
ING. BÝČEK
P. JACHAČEK

podpis:

Klasifikace	C (conformity) - shoda	R (remark) - malá neshoda (odstranit do určeného termínu)
plnění požadavků:	NC (non-conformity) - neshoda	O (observation) - opomenutí (odstranit do další prověrky)

č.	Požadavek	C	NC	R	O	Poznámka, zjištění, doložené dokumenty
1 Identifikace ETICS – dokumentace a obecné požadavky						
a	Je jednoznačně stanoven a definován konkrétní ETICS, konkrétní sestava jako výrobek ? (viz technický list = vymezení skladby systému a podmínky užití)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kde je vymezeno: SMĚRNICE S 7.5.1-03, DAT. VÝDĚL, 23.1.08
b	Byly provedeny nebo probíhají počáteční zkoušky typu výrobku (protokoly zkoušek, certifikáty, smlouvy se subdodavateli.), konkrétního ETICS ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zkouška provádí: Zodpovídá za sestavu:
2 Organizace - obecné vztah ke QMS						
a	Má výrobce zaveden systém managementu jakosti na provádění ETICS ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO - NE Rozsah QMS, EMS, BOZP ...: už směrnice S 7.5.1-03
b	Jestliže ANO, je toto prokazatelné platným certifikátem?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Č. cert.: ENS 00.214.909 TÜV 18.12.2008 Vydán: QMS 12 100 27 272 TMS TÜV 17.12.2008
c	Jestliže NE, má výrobce písemně zdokumentovaný systém řízení výroby ETICS?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Odkaz na příložený dokument, nebo uvést název: už bod b
2.1 Odpovědnost a pravomoc						
a	Jsou definovány odpovědnosti a pravomoci všech pracovníků v rámci řízení výroby ETICS? (konkrétně pro ETICS)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dokumenty: SMĚRNICE S 7.5.1-03, S 5.5.1-01 (Organizační řád, pracovní smlouva, jmenování...)
b	Je stanovena osoba zmocněná podepsat za výrobce ES prohlášení o shodě?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO - NE Jméno: 2 členové představenstva

č.	Požadavek	C	NC	R	O	Poznámka
3	Postupy řízení					
3.1	Řízení dokumentů a údajů					
a	Jsou stanoveny odpovědnosti za schválení, vydání a zaznamenání změn interních dokumentů? (aktualizace TP)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO - NE Jméno: Ing. D. Španílek - UKR S 4.2.3. Řízení dokumentace, S 4.2.7 - Řízení řízení, PETER JACHA, úroveň směrnic
b	Jsou stanoveny odpovědnosti za aktualizaci externích dokumentů (normy, právní předpisy, odborné texty atp.) potřebné pro realizaci ETICS?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO - NE Jméno: Ing. MARTIN FIEČEK (PRODUCTMANAGER)
3.2	Smluvní dodavatelé					
a	Má výrobce zpracován přehled subdodavatelů komponentů pro provádění ETICS?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO - NE Jméno: Ing. D. Španílek - UKR S 7.5.1-03
b	Je stanovena osoba zodpovědná za kontrolu kvality dodávek certifikovaných komponentů dle ETAG 004 dle kontrolního plánu ETA? Jsou smluvní vztahy na kvalitu dodávek?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO - NE Jméno: Ing. D. Španílek - UKR Doplnění smluvních vztahů o kontrolu
c	Má výrobce zpracován přehled proškolených dodavatelů provádění ETICS? (Je za proškolenou prováděcí firmu stanovena zodpovědná osoba)? Kdo je školitel?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO - NE Jméno: OPPOUNDA PM / Půlka v ER. podnik
d	Jsou prováděny kontroly kvality dodávek subdodavatelů?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO - NE Jméno: ODDĚLENÍ MTZ -

č.	Požadavek	C	NC	R	O	Poznámka
4	Řízení výroby					
a	Provádí výrobce školení prováděcích firem a projektantů, má zpracovanou osnovu tohoto školení a vede o tom prokazatelné záznamy?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO - NE Funkce: Ing. ŠMĚRNICE S 7.5.1-03, OSNOVA ŠKOLENÍ
b	Je součástí školení prováděcích firem požadavek na provádění identifikace, kontroly a doložení skutečně zabudovaných materiálů do stavby? (dodacím listem,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO - NE Funkce: Ing. ŠMĚRNICE S 7.5.1-03,

č.	Požadavek	C	NC	R	O	Poznámka
	Zápisem do Stavebního Deníku)					
c	Má výrobce systémově vyřešeno, aby aktuální technologický postup pro zhotovení ETICS byl v místě zabudování do stavby, případně vazbu na projektanta (technologa) při řešení detailů a problémů?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TP je předložena při stavení projekt Ano - ne Projektant y Ano - ne Uvést odkaz na dokumenty
d	Odkazuje výrobce při školení prováděcích firem na nutnost provádění výrobku dle projektové dokumentace obsahující min. řešení statické, tepelné technické a požární?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	anž Směrnice S7.5.1-03
e	Předává výrobce při školení formulát KZP pro přípravu a mezioperační kontrolu ETICS při zabudování do stavby?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	anž Směrnice S7.5.1-03, část Uvést odkaz na dokumenty Doporučení / knihovna / plán
f	Existuje alespoň jedna proškolená firma uvádějící výrobek jako celek do stavby? (dle výrobcem stanovených pravidel PD, KZP, SD)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	anž NE Počet: anž seznam prováděcích firem
g	Je součástí školení prováděcích firem požadavek, že výrobek na výstupu musí být řádně předán objednateli? (s prohlášením o shodě, návodem k obsluze a údržbě)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	anž NE Funkce: anž Směrnice S7.5.1-03 /
h jen Doh	Odpovídá průběh běžné zakázky technologickému předpisu (interním předpisům)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	anž NE Zakázka: BYTOVÝ DŮM PRAHA - BPP, září 2008

č.	Požadavek	C	NC	R	O	Poznámka
5	Kontroly a zkoušky					
5.1	Obecné zkoušky					
a	Jsou k dispozici veškerá potřebná zařízení, metodika a stanovení četnosti pro předepsané kontroly a zkoušky komponentů ve vlastní laboratoři? Je dokumentovaná metodika a četnost kontroly těchto komponentů a odpovídající subdodavatelské zajištění tam, kde není vlastní laboratoř? Je součástí školení prováděcích firem seznámení s prováděním zkoušek při zabudování do stavby a definování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	anž NE Dokument: anž Směrnice S7.5.1-03

č.	Požadavek	C	NC	R	O	Poznámka
	potřebného měřicího zařízení ?					
5.2 Četnost a místo kontrol						
a	Jsou stanoveny místa procesu a četnosti kontrol při výrobě komponentů ETICS, případně převzetí komponentů ETICS od subdodavatelů ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO NE Dokument: KONTROLNÍ PLÁN ETA S.8.2.4 KONTROLA A ZKOUŠENÍ, 30.6.2005
b	Jsou stanoveny místa kontrol procesu montáže/instalace ETICS do stavby a jsou zaznamenávány v předepsaných intervalech do KZP, případně do SD ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO NE Dokument: Smernice 7.5.1-03 / Technologický postup
c jen doh	Jsou výsledky kontrol a zkoušek výrobcem ročně vyhodnocovány pro možnost stanovení nápravných a preventivních opatření?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO NE 1 x měsíčně průběh DEN KVALITY

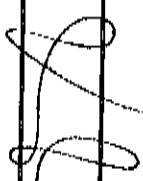


č.	Požadavek	C	NC	R	O	Poznámka, zjištění, doložené dokumenty
6 Řízení neshodných produktů						
a	Je stanoven systém řízení neshody ve výrobě (komponentů, odchylky technologického postupu montáže/instalace, výsledky mezioperační kontroly atp.) identifikovány? Jsou vedeny příslušné záznamy, včetně vzniku neshodných produktů, které se vztahují ke stížnostem zákazníka ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO NE Funkce: Společné evidence reklamací! Uvést odkaz na dokumenty S 8.3.0 - Řízení neshod a reklamací!
b jen doh	Jsou identifikovány neshody a přijímána přiměřená opatření k nápravě a preventivní opatření?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO NE S 8.5.0 - Zlepšování k výjimečné reklamaci!
7 Skladování, manipulace a doprava						

č.	Požadavek	C	NC	R	O	Poznámka, zjištění, doložené dokumenty
a	Má výrobce dokumentovány postupy pro skladování a manipulaci ve skladech i na staveništi s rozhodujícími vstupními surovinami?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO NE Dokument: Směrnice 7.5.1-01 - výkonu práce v případě ETICS skladů, stavení
b	Jsou v rámci SRV stanoveny odpovědnosti za skladování, manipulaci a dopravu produktu ve skladech i na staveništi?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO NE Funkce: Uvést odkaz na dokumenty viz směrnice 57.5.1-03
8	Balení					
a	Zajišťují metody používané pro balení komponentů jasnou identifikaci výrobku, záruční dobu a jsou na obalu zřejmé podmínky skladování. Zabraňují metody používané pro balení komponentů degradaci jeho vlastností?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO NE viz směrnice 57.5.1-01 výkonu práce

č.	Požadavek	C	NC	R	O	Poznámka
9	Výcvik pracovníků (viz též 4.g a 5.1.b)					
a	Má výrobce zaveden plánovaný výcvik vlastních řídicích pracovníků, kteří pracují pod systémem SRV pro ETICS?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO NE viz Plán stavení
b	Jsou dostupné záznamy o tomto výcviku?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO NE

11 - PROVĚRKA systému řízení výroby VKZS (FPC) - rozšíření při dohledu						
č.	Požadavek	C	NC	R	O	Poznámka
a	Došlo v SRV ke změně (nový produkt, změna předpisu), byl SRV rozšířen a byla změna zpracována (zkoušky odpovídající změně) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ke změně nedošlo
b	Byla do stávajícího systému SRV zahrnuta nová výroba ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO - NE
c	Došlo ke změnám výroby a/nebo technické specifikace od poslední kontroly SRV ? Pokud ano - přizpůsobil výrobce odpovídajícím způsobem dokumentaci ? Uvědomil výrobce o změnách notifikovanou osobu, která prováděla certifikaci SRV?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO - NE
d	Používá výrobce stále systém SRV pokrývající certifikované výrobky a má platné certifikáty a dohledy?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO - NE
e	Jsou produkty náležitě označeny CE značkou v souladu s příslušnou ETA ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO - NE
f	Je vydáno Prohlášení o shodě, je úplné a aktuální?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANO - NE

Souhlasí:

Za NO 1020 (AO 204)		Za výrobce	
Datum	Jméno	Podpis	Jméno
8. 8. 2009	HEJNY		Ing. D. SPÁHLÍK
			Ing. P. BĚČEK
			Ing. P. JACHYM