

	Obyvačka Spáľňa Kuchyňa Predsieň WC Jedáleň Zádverie Komora Sklad Chodba Schody	Garáž Hobby Dielňa Pivnica	Terasa Balkón Závetrie Pasáž	Umyvárka Kúpeľňa Sprcha Práčovňa	Kotolňa - plynová
STN 332000-7-701 (2007)				Zóny	
STN 332000-7-703 (2006)					
STN 332000-5-51 (04.2007) A. - PODMIENKY PROSTREDIA (321)					
AA-Teplota okolia	AA5	AA5	AA7	AA5	AA5
AB-Atmosferické podmienky	AB5	AB5	AB7	AB5	AB5
AC-Nadmorská výška	AC1	AC1	AC1	AC1	AC1
AD-Výskyt vody	AD1	AD1	AD2	AD2	AD1
AE-Výskyt cudzích pevných telies	AE1	AE1	AE3	AE1	AE1
AF-Výskyt korozívnych (znečisťujúcich) látok	AF1	AF1	AF2	AF3	AF1
AG-Mechanické namáhanie - nárazy	AG1	AG1	AG1	AG1	AG1
AH-Mechanické namáhanie - vibrácie	AH1	AH1	AH1	AH1	AH1
AK-Výskyt rastlín alebo plesní	AK1	AK1	AK1	AK1	AK1
AL-Výskyt živočíchov	AL1	AL1	AL1	AL1	AL1
AM-Elmg,elstat.alebo ionizujúce vplyvy	AM1	AM1	AM1	AM1	AM1
AN-Slnéčné žiarenie	AN1	AN1	AN2	AN1	AN1
AP-Seizmické účinky	AP1	AP1	AP1	AP1	AP1
AQ-Búrková činnosť	AQ1	AQ1	AQ1	AQ1	AQ1
AR-Pohyb vzduchu	AR1	AR1	AR1	AR1	AR1
AS-Vietor	AS1	AS1	AS1	AS1	AS1
B. - VYUŽITIE (322)					
BA-Schopnosť osôb	BA1	BA1	BA1	BA1	BA1
BB-Elektrický odpor ľudského tela					
BC-Dotyk osôb s potenciálom zeme	BC1	BC1	BC3	BC3	BC3
BD-Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	BD1	BD1	BD1	BD1
BE-Povaha spracovávaných,skladovaných látok	BE1	BE1	BE1	BE1	BE1
C. - KONŠTRUKCIE BUDOVY (323)					
CA-Stavebné materiály	CA1	CA1	CA1	CA1	CA1
CB-Konštrukcia budovy	CB1	CB1	CB1	CB1	CB1

Ide o objekt, ktorého stavebné a konštrukčné materiály sú horľavé. Ide o objekt s časťami drevenej konštrukcie, a elektroinštalácia sa prevedie v súlade s STN 33 2312, 33 2000-5-51 , 33 2000-4-482, 33 2000-4-42. Stavebný a konštrukčný materiál je drevo. čo je podľa STN 73 0823- horľavý materiál stupňa - C2 - stredne horľavý. Sadrokartón je podľa STN 73 0823 - horľavý materiál stupňa - B - ťažko horľavý.

Elektrický predmet na montáž do horľavých látok a na ne - je podľa STN 33 2312 - elektrický predmet, ktorý vyhovel predpísaným požiadavkám a skúške, a je označený príslušnou značkou. Odolnosť proti šíreniu plameňa - je vlastnosť materiálu, alebo predmetu zamedziť šíreniu plameňa mimo vymedzeného priestoru v stanovenom čase po jeho zapálení predpísanou metódou. Stupne horľavosti stavebných látok musí vydať ich výrobca na základe skúšky podľa STN 73 0862, vykonanej oprávnenou skúšobňou.

-Elektrické svietidlá montované na horľavý podklad, a do horľavej látky musia byť na to vyrobené výrobcom a odskúšané oprávnenou skúšobňou, a náležité označené podľa STN 33 2312, svietidlá označené písmenom "F" v trojuholníku je možné montovať na horľavé látky, avšak nie do horľavej látky, ináč sa svietidlá upevnia na nehorľavú tepelne izolačnú podložku hrúbky min. 5 mm v súlade s STN 33 2312, tab. 1., a tepelne izolovaná podložka bude prečnievať min. 30 mm okolo svietidla.

- Všetky navrhnuté káble CYKY (dvojitá izolácia ), ktoré sa budú používať v objekte sú nehorľavé, a odolné voči šíreniu plameňa ( podľa STN 33 2000 -4-482 , čl. 482.2.2.4, a HO 405-1, a STN EN 50265), musia mať atest na odolnosť voči šíreniu požiaru (napr. káble CYKY od výrobcu Prysmian ).  
- Elektrické káble montované na horľavý podklad a do horľavej látky, musia byť uložené v nehorľavých samozhášacích trúbkách, odolných proti šíreniu plameňa, v súlade s STN 33 2312, a STN 33 2000-4-482, a musia mať atest (napr. trubky FXP (HFXP) od výrobcu Dietzel univolt ).  
- Elektroinštalčné krabice montované na horľavý podklad a do horľavej látky, musia byť nehorľavé, samozhášacie a odolné proti šíreniu plameňa, a náležité označené podľa STN 33 2312, a musia mať atest.  
- Elektroinštaláciu v objekte previesť podľa STN 33 2312, STN 33 2000-4--482, STN 33 2000-4-42, STN 73 0823.

## Zloženie komisie

Ing. Kurek.....

p.Hlobík.....

Ing.Jakubík.....

### Suterén

### Prízemie:

### Podkrovie

0.01 - Schodisko

0.02 - Sklad

0.03 - Sklad

0.04 - Sklad

0.05 - Sklad

0.06 - Ktolňa ``

1.00 -Závetrie

1.01 -Zádverie

1.02 - Chodba

1.03 - Sklad

1.04 - Schodisko

1.05 - Chodba

1.06 - Kuchynka

1.07 - Predsieň

1.09 - WC

1.8 Predsieň-

1.10 - WC

1.11 - Chodba

1.12 - Predsieň - WC muži

1.13 - WC kabínka - muži

1.14 - WC kabínka - muži

1.15 - Predsieň - WC ženy

1.16 - WC kabínka - ženy

1.17 - WC kabínka - ženy

1.18 - WC kabínka - ženy

1.19 - Zasadačka

1.20 - Elektrotrozvodňa

1.21 - Kancelária

1.22 - Kancelária

2.01 - Schodisko

2.02 - Kancelária

2.03 - Sobášna sieň

2.04 - Chodba

2.05 - Sklad

2.06 - Rozhlas

2.07 - Sklad

2.08 - Sklad

2.09 - Chodba

2.10 - Predsieň - WC ženy

2.11 - WC kabínka - ženy

2.12 - Predsieň - WC muži

2.13 - WC kabínka - muži

2.14 - Balkón

### PROTOKOL VONKAJŠÍCH VPLYVOV PODĽA STN 332000-5-51

Použitie normy : STN 33 0300 (03.2001), STN 332000-5-51, STN 33 2000-5-52, STN 33 2000-4-42, STN 33 2000-4-482, STN 332000-3, STN 332000-7-701, STN 332000-7-703, STN 33 2312, STN 73 0823, STN 73 0862, STN 73 0853, STN EN 60079-10, STN EN 60079-14, STN 33 2000-5-54, STN 33 2000-4-41,STN 33 2130.

vypracoval	kontroloval	zodp. projektant:	Elektro-Projektant,Revízie Jozef Hlobík Horný Lieskov 183, 01821 Dol.Lieskov 0065-IZA 2014 EZ RT E2A	
Jozef Hlobík		Jozef Hlobík		
Investor:Obec Brvnište			stupeň PD: DRS	
názov  Obecný úrad, č. 390 Zateplenie objektu a výmena slaboprúdových rozvodov			č.zákazky:	
			dátum	
			počet A4:	č.kópie
obsah: Protokol o vonkajších vplyvov			č. výkresu	
mierka	názov dielu : E-1 Elektroinštalácia		E-1.6	