

Projekt APPO SR pre špecialistov PO – používanie slovenských technických noriem cez hromadný prístup STN-online

Vážení špecialisti požiarnej ochrany!

Dovoľte, aby sme Vás oslovili v súvislosti s projektmi, ktoré môžu byť pre Vás veľmi zaujímavé, napr. vzhľadom k tomu, že všetci pri výkone činnosti špecialistu požiarnej ochrany používate slovenské technické normy (STN). Tieto STN sú Vaším dôležitým pracovným prostriedkom resp. nástrojom a každý živnostník či podnikateľ vykonáva svoju činnosť s prostriedkami a nástrojmi, ktoré nadobudol oficiálnou kúpou alebo zapožičaním alebo na základe operatívneho lízingu. V prípade STN je možnosť nadobudnúť tento pracovný nástroj oficiálnou cestou len zakúpením príslušnej STN od slovenského národného normalizačného orgánu (NNO) v papierovej alebo elektronickej forme. Keď si špecialista PO, ako dobrý hospodár, urobí kalkuláciu financií potrebných do kúpy množstva STN, ktoré potrebuje k spracovaniu riešenia protipožiarnej bezpečnosti stavieb (PBS), tak určite príde na to, že kúpa jednotlivých asi 90-tich STN predstavuje sumu cca **1.636,- Eur**. Príklad kalkulácie a zoznamu potrebných STN a ich zmien uvádzame v tabuľke:

| Označenie normy | Cena základnej normy v elektronickej podobe bez možnosti tlače, s prenosom textu a obrázkov | Cena všetkých vydaných zmien základnej normy v elektronickej podobe bez možnosti tlače, s prenosom textu a obrázkov | Cena spolu |
|-----------------|---|---|------------|
| STN 01 8014 | 1,90 € | - € | 1,90 € |
| STN 07 0703 | 9,70 € | 3,80 € | 13,50 € |
| STN 33 3210 | 9,70 € | 9,70 € | 19,40 € |
| STN 33 3220 | 9,70 € | 11,60 € | 21,30 € |
| STN 33 3240 | 9,70 € | 11,60 € | 21,30 € |
| STN 38 2156 | 9,70 € | 7,60 € | 17,30 € |
| STN 38 6460 | 22,80 € | - € | 22,80 € |
| STN 38 6462 | 17,20 € | - € | 17,20 € |
| STN 38 6463 | 14,10 € | - € | 14,10 € |
| STN 65 0201 | 14,10 € | 1,90 € | 16,00 € |
| STN 65 0202 | 9,70 € | 1,90 € | 11,60 € |
| STN 65 0204 | 9,70 € | - € | 9,70 € |
| STN 65 0205 | 9,70 € | - € | 9,70 € |
| STN 65 0208 | 9,70 € | - € | 9,70 € |
| STN 73 0540-3 | 24,40 € | - € | 24,40 € |
| STN 73 0802 | 28,80 € | 11,60 € | 40,40 € |
| STN 73 0804 | 28,80 € | 6,60 € | 35,40 € |
| STN 73 0821 | 9,70 € | 4,70 € | 14,40 € |
| STN 73 0822 | 2,80 € | 1,90 € | 4,70 € |
| STN 73 0823 | 2,80 € | 1,90 € | 4,70 € |
| STN 73 0824 | 9,70 € | - € | 9,70 € |
| STN 73 0825 | 14,10 € | - € | 14,10 € |
| STN 73 0831 | 9,70 € | 5,60 € | 15,30 € |
| STN 73 0833 | 9,70 € | 12,30 € | 22,00 € |
| STN 73 0834 | 14,10 € | 3,80 € | 17,90 € |

| | | | |
|-------------------|---------|---------|---------|
| STN 73 0835 | 14,10 € | 3,80 € | 17,90 € |
| STN 73 0837 | 2,80 € | 5,70 € | 8,50 € |
| STN 73 0838 | 2,80 € | 5,70 € | 8,50 € |
| STN 73 0839 | 2,80 € | 5,70 € | 8,50 € |
| STN 73 0842 | 9,70 € | 7,40 € | 17,10 € |
| STN 73 0843 | 9,70 € | 10,40 € | 20,10 € |
| STN 73 0844 | 9,70 € | 13,50 € | 23,20 € |
| STN 73 0862 | 2,80 € | 6,60 € | 9,40 € |
| STN 73 0863 | 9,70 € | 1,90 € | 11,60 € |
| STN 73 0864 | 2,80 € | - € | 2,80 € |
| STN 73 0865 | 2,80 € | 1,90 € | 4,70 € |
| STN 73 0866 | 1,90 € | - € | 1,90 € |
| STN 73 0867 | 9,70 € | - € | 9,70 € |
| STN 73 0872 | 2,80 € | 2,80 € | 5,60 € |
| STN 73 0875 | 14,10 € | - € | 14,10 € |
| STN 73 4130 | 2,80 € | - € | 2,80 € |
| STN 73 4201 | 14,10 € | - € | 14,10 € |
| STN 92 0101 | 17,20 € | 11,60 € | 28,80 € |
| STN 92 0102 | 9,70 € | - € | 9,70 € |
| STN 92 0111 | 14,10 € | - € | 14,10 € |
| STN 92 0201-1 | 28,80 € | 4,70 € | 33,50 € |
| STN 92 0201-2 | 17,20 € | - € | 17,20 € |
| STN 92 0201-3 | 21,40 € | 5,70 € | 27,10 € |
| STN 92 0201-4 | 17,20 € | 3,80 € | 21,00 € |
| STN 92 0202-1 | 9,70 € | - € | 9,70 € |
| STN 92 0203 | 14,10 € | - € | 14,10 € |
| STN 92 0204 | 14,10 € | - € | 14,10 € |
| STN 92 0205 | 18,90 € | - € | 18,90 € |
| STN 92 0206 | 14,10 € | - € | 14,10 € |
| STN 92 0241 | 14,10 € | 1,90 € | 16,00 € |
| STN 92 0400 | 14,10 € | - € | 14,10 € |
| STN 92 0435 | 14,10 € | - € | 14,10 € |
| STN 92 0800 | 17,20 € | - € | 17,20 € |
| STN 92 0801 | 2,80 € | - € | 2,80 € |
| STN 92 0901 | 9,70 € | - € | 9,70 € |
| STN 92 1101-1 | 9,70 € | - € | 9,70 € |
| STN 92 1101-2 | 9,70 € | 2,80 € | 12,50 € |
| STN 92 1101-3 | 9,70 € | - € | 9,70 € |
| STN 92 1101-4 | 9,70 € | 2,80 € | 12,50 € |
| STN EN 13501-1+A1 | 18,90 € | 1,90 € | 20,80 € |
| STN EN 13501-2 | 28,80 € | - € | 28,80 € |
| STN EN 13501-3+A1 | 14,10 € | - € | 14,10 € |
| STN EN 13501-4 | 14,10 € | - € | 14,10 € |
| STN EN 13501-5 | 14,10 € | - € | 14,10 € |
| STN EN 13501-6 | 14,10 € | - € | 14,10 € |
| STN EN 14540 | 9,70 € | - € | 9,70 € |

| | | | |
|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| STN EN 15080-8 | 18,90 € | - € | 18,90 € |
| STN EN 15254-4+A1 | 17,20 € | - € | 17,20 € |
| STN EN 1838 | 14,10 € | - € | 14,10 € |
| STN EN 1990 | 24,40 € | 26,60 € | 51,00 € |
| STN EN 1991-1-1 | 17,20 € | 11,60 € | 28,80 € |
| STN EN 1991-1-2 | 21,40 € | - € | 21,40 € |
| STN EN 1992-1-2 | 28,80 € | 2,80 € | 31,60 € |
| STN EN 1993-1-2 | 28,80 € | 2,80 € | 31,60 € |
| STN EN 1994-1-2 | 31,80 € | 12,60 € | 44,40 € |
| STN EN 1995-1-2 | 28,80 € | 2,80 € | 31,60 € |
| STN EN 1996-1-2 | 28,80 € | 2,80 € | 31,60 € |
| STN EN 1999-1-2 | 21,40 € | 2,80 € | 24,20 € |
| STN EN 2 | 2,80 € | 2,80 € | 5,60 € |
| STN EN 3-7+A1 | 21,40 € | - € | 21,40 € |
| STN EN 54-1 | 14,10 € | - € | 14,10 € |
| STN EN 61936-1 | 31,80 € | 14,10 € | 45,90 € |
| STN EN ISO 13943 | 28,80 € | - € | 28,80 € |
| STN EN ISO 7010 | 36,30 € | 92,80 € | 129,10 € |
| Spolu | 1 265,00 € | 371,60 € | 1 636,60 € |

Toto množstvo STN je však možné oficiálne získať a používať za 15-krát nižšiu sumu v prípade, ak sa špecialista PO rozhodne používať prístup STN-online, ktorý poskytuje za veľmi výhodných podmienok naša asociácia svojim členom na základe zmluvnej objednávky APPO SR uzavretej s Úradom pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR na prístup STN-online. Výrazné zníženie ceny je založené na množstvej zľave za počet individuálnych prístupov STN-online. Neoceniteľnou výhodou používania prístupu STN-online je neustála aktuálnosť sprístupnených STN, ktorá zabezpečuje ďalšie užívateľské finančné výhody, pretože napr. v prípade revízie sprístupnenej STN nemusí užívateľ platiť ďalšie finančné prostriedky na zakúpenie novej revidovanej STN, pretože cenu za túto revíziu má zahrnutú už v cene prístupu STN-online.

Ďalšou dôležitou skutočnosťou výhodnosti používania prístupu STN-online je nový legislatívny rámec v oblasti technickej normalizácie t. j. zákon č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii v znení neskorších predpisov a vyhláška ÚNMS SR č. 76/2019 Z. z. o výške úhrady za poskytovanie technickej normy. Uvedené právne predpisy významne zmenili jednak postavenie STN a výrazne sprísnilo ochranu STN a tým aj sankcie za porušovanie príslušných ustanovení týkajúcich sa neoprávneného rozširovania STN. Za neoprávnené rozširovanie STN sa považuje jednak používanie STN, ktoré neboli nadobudnuté oficiálnym spôsobom, t. j. zakúpením STN alebo ich používaním cez spoplatnený STN-online prístup. Ďalším neoprávneným rozširovaním STN je citovanie častí STN bez súhlasu úradu ako slovenského NNO. V prípade, že užívateľ STN požiadala slovenský NNO o citovanie príslušnej časti STN a túto STN nemá oficiálne získanú, tak to môže mať vážne dôsledky vo vzťahu k sankciám za neoprávnené rozširovanie STN.

Z uvedených právnych dôvodov aj z hľadiska nesporných finančných výhod naša asociácia odporúča špecialistom PO sa stať užívateľmi STN-online prostredníctvom APPO SR cez jej prístup STN-online. V neposlednom rade to pomôže aj technickej normalizácii na Slovensku, pretože čím viac užívateľov noriem prispieva svojou finančnou čiastkou do systému STN (aj keď len malou), tým je možné viac finančných prostriedkov použiť na udržiavanie aktuálnosti sústavy STN a kvalitných prekladov EN pri ich preberaní do slovenského jazyka.. Možnosť prístupu k STN-online môžeme poskytnúť len tým špecialistom PO, ktorí sú členmi APPO SR.

Preto prvým krokom špecialistu PO má byť podanie prihlášky za Člena špecialistu PO do našej asociácie, ktorú nájdete na stránke www.appo.sk na linku <https://appo.sk/clenstvo/prihlaska-za-clena/>. Člen špecialista PO má potom možnosť si zakúpiť v [e-shope](#) ročný prístup STN-online **len za 90 Eur, ak je produkt na sklade**. V prípade, že sklad je vypredaný, je možné prístup získať po obnovení zmluvnej objednávky, ktorú uzatvára APPO SR vždy v apríli príslušného roku s poskytovateľom STN-online t. j. Úradom pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.

Členstvo v našej asociácii nie je však výhodné len z dôvodu možnosti získať prístup k STN-online, ale aj z dôvodu, že za **ročný členský poplatok len 80,-Eur** má každý Člen špecialista PO možnosť sa aktívnejšie zapojiť do riešenia otázok PBS, zúčastňovať sa bezplatne na odborných workshopoch špecialistov PO, ktoré organizuje naša asociácia a jej stála pracovná skupina „Špecialisti PO“ s významnými odborníkmi špecialistami PO pôsobiacimi na Slovensku. Realizujeme množstvo ďalších projektov, ktoré majú pomôcť špecialistom PO v ich praxi aj v oblasti možnosti ich nového uplatnenia napr. **vykonávanie auditu požiarneho konštrukcií v rámci [online e-aplikácie OPK](#)**. Dôležitým projektom je naša priama účasť na tvorbe obsahu povolání súvisiacich s protipožiarou bezpečnosťou stavieb v rámci národného projektu Sektorovo riadených inovácií v [Národnej sústave povolaní](#), prebiehajúceho v rokoch 2019-2022. V rámci tohto projektu sme spracovali niekoľko revízií existujúcich Národných štandardov zamestnaní (NŠZ) a vytvorili aj nové NŠZ v sektore elektrotechniky, stavebníctva a v sektore verejnej správy a služieb. Dôležitým výsledkom nášho pôsobenia v tomto projekte bolo presunutie **NŠZ Špecialista PO** spod Sektorovej rady pre administratívu, ekonomiku a manažment do Sektorovej rady pre stavebníctvo. V rámci revízie **NŠZ Špecialista PO** sme následne podstatne zmenili požiadavky na kompetenčný model tohto povolania a inovovali sme obsah odborných vedomostí a odborných zručností v súlade s potrebami aplikačnej praxe a najnovšími inovačnými trendmi. Navrhli a spracovali sme nový [NŠZ Požiarneho audítora](#), ktorý rozširuje možnosti uplatnenia sa odborníkov v oblasti PBS na trhu práce. Taktiež sme navrhli nový **NŠZ Autorizovaný inžinier pre riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavieb a technológií**, ako prípravu na budúcu transformáciu obsahu **NŠZ Špecialista PO** na úroveň rovnocenného projektanta z hľadiska kompetencií a zodpovednosti s ostatnými projektantmi v oblasti stavebníctva. Pripravili sme aj návrh na rozšírenie súčasného [NŠZ Autorizovaný inžinier pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb](#) o odborné vedomosti a odborné zručnosti v oblasti projektovania požiarneho, resp. požiarotechnických zariadení, ktoré je v súčasnosti nevhodne a nesytemovo regulované legislatívou v oblasti ochrany pred požiarmi. Do všetkých NŠZ, ktoré sme spracovávali v oblasti elektrotechniky a stavebníctva sme implementovali potrebné chýbajúce odborné vedomosti a odborné zručnosti z oblasti protipožiarnej bezpečnosti stavieb a požiarneho konštrukcií ([NŠZ Montér elektrických inštalácií](#), [NŠZ Technik signalizačných a komunikačných systémov](#), [NŠZ Špecialista elektrotechnik projektant](#), [NŠZ Odborný elektrotechnik projektant](#), [NŠZ Elektrotechnik projektant](#)).

Našu asociáciu, ako člena **Zväzu elektrotechnického priemyslu SR** zastrešuje významný člen tripartity, ktorým je **Asociácia priemyselných zväzov a dopravy**. To nám umožňuje mať **zásadný vplyv v oblasti tvorby legislatívy**, ktorá sa týka aj oblastí súvisiacich s ochranou pred požiarmi a kvalitou podnikateľského prostredia, v ktorom sa všetci pohybujeme.

Preto Vám odporúčame si prečítať naše Stanovy a Memorandum APPO SR, stotožniť sa s nimi a prihlásiť sa za člena APPO SR.

Tešíme sa na spoluprácu s Vami.

Ing. František Gilian
generálny sekretár