

## Technický dotazník - PLÁN OBNOVY A ODOLNOSTI BUDOV

Rodinný dom

Podľa zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov, novelizovaný zákonom č. 300/2012 Z. z.



Delphia s.r.o.  
Búdková cesta 3  
811 04 Bratislava

IČO: 44505736  
DIČ: 2022720623  
IČ DPH: SK2022720623

Zákaznícka podpora

Mobil:

E-mail:

## Objednávateľ:

Meno, priezvisko / názov firmy:

Fakturačná adresa / sídlo firmy:

Korešpondenčná adresa (ak nie je totožná s fakturačnou adresou):

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Mobil:

E-mailová adresa:

## Údaje o energetickom produkte

Objednávam si produkt:

 Energetický certifikát východiskový stav Projektové energetické hodnotenie

Účel spracovania energetického produktu:

Mám záujem o dotáciu v rámci Plánu obnovy a odolnosti

Vyjadrenie stavebného úradu:

 Prehlasujem, že moja rekonštrukcia stavby spadá pod **Stavebné povolenie**. Prehlasujem, že moja rekonštrukcia stavby spadá pod **Ohlásenie**. Prehlasujem, že moja rekonštrukcia stavby spadá pod **Vyjadrenie, že úpravy nepodliehajú povoleniu ani ohláške**. Prehlasujem, že žiadam finančné prostriedky na **plánovanú rekonštrukciu**. Prehlasujem, že žiadam finančné prostriedky **späťne za už zrealizované opatrenia**. Prehlasujem, že **rozmery objektu v poskytnutej projektovej dokumentácii súhlasia so skutočnosťou**. Prehlasujem, že **aktualizované a skutočné rozmery objektu poskytujem v samostatnom dokumente**.

## Údaje o stavbe

Rok kolaudácie objektu:

Rok poslednej významnej obnovy:

Názov budovy:

Rodinný dom

Ulica, súpisné číslo, popisné číslo:

Mesto/obec:

Okres:

Katastrálne územie:

Parc.č.:

Garáž:

 Vykurovaná  Temperovaná Nevykurovaná

Počet obytných/vykurovaných podlaží:

Suterén:

 Vykurovaná  Temperovaná Nevykurovaná

Hlavný vstup (svetová strana):

Poskytujem výpisy spotreby energie na vykurovanie za posledné 3 roky (napr. faktúry, v kWh / m<sup>3</sup>). Ak áno, poprosíme priložiť k podkladom: Áno Nie

### Informácia ako vyplniť technický dotazník

- Vyplňte technické údaje** o rodinnom dome. V prípade, ak sa určitá časť na rodinnom dome nenáchadza políčka písmenom X, napr. ak nemáte balkón, ak nemáte strop nad exteriérom,..
  - V stĺpci **skutočný stav označený žltou farbou**, uveďte presné údaje reálneho stavu.
  - V stĺpci **navrhovaný stav alebo po rekonštrukcii označený zelenou farbou**, uveďte presné údaje použitých materiálov, ktoré plánujete použiť alebo už ste ich použili. V prípade, ak v navrhovanom stave neviete aký materiál budete používať, uveďte v danom políčku informáciu, že plánujete realizovať túto rekonštrukciu, ale necháte si poradiť. Po vyhotovení bude v energetickom produkte uvedené, aký typ a aká hrúbka materiálu je potrebná na dosiahnutie percentuálnej úspory.
  - V prípade už zrealizovaných opatrení, uveďte dátum realizácie (Mesiac/Rok)**
- Technický dotazník** je potrebné po vyplnení **vytlačiť a podpísať**. Následne nám ho môžete nascanovať alebo odfotený poslať mailom.

### Skladby obalovej konštrukcie

#### Podlaha na teréne

**Vysvetlenie:** *Podlaha na teréne* = podlaha 1.nadzemného podlažia domu. Pod týmto podlažím sa nesmie nenachádzať žiadna pivnica, suterén a pod. Tento typ podlahy sa nachádza v domoch, v ktorých nie je pivnica, resp. ak ide o dom čiastočne podpivničený, musíme poznať skladbu časti tej podlahy, ktorá sa nenachádza nad pivnicou, suterénom a pod., ale sa nachádza "na zemi".

Skutočný stav = Aktuálny stav	Navrhovaný, plánovaný stav alebo po rekonštrukcii (dátum)
<i>Druh tepelnej izolácie v podlahe:</i>	<i>Druh tepelnej izolácie v podlahe:</i>
<i>Hrúbka tepelnej izolácie v podlahe (mm):</i>	<i>Hrúbka tepelnej izolácie v podlahe (mm):</i>
<i>Hrúbka poteru (mm):</i>	<i>Hrúbka poteru (mm):</i>
<i>Doplňujúce informácie:</i>	<i>Doplňujúce informácie:</i>

#### Podlaha nad nevykur./temperovanými miestnosťami

**Vysvetlenie:** *Podlaha nad nevykur./temperovanými miestnosťami* = skladba stropu v nevykurovanej pivnici, garáži, suteréne a pod. Alebo inak povedané, ide o podlahu 1. NP, ktoré sa nachádza napr. nad nevykurovanou pivnicou, garážou, suterénom.

Skutočný stav = Aktuálny stav	Navrhovaný, plánovaný stav alebo po rekonštrukcii (dátum)
<i>Druh stropnej konštrukcie (nevykurovaného priestoru) + hrúbka (mm):</i>	<i>Druh stropnej konštrukcie (nevykurovaného priestoru) + hrúbka (mm):</i>
<i>Druh tepelnej izolácie stropu (nevykurovaného priestoru):</i>	<i>Druh tepelnej izolácie stropu (nevykurovaného priestoru):</i>

<b>Hrúbka tepelnej izolácie stropu (mm):</b>	<b>Hrúbka tepelnej izolácie stropu (mm):</b>
<b>Hrúbka poteru (mm):</b>	<b>Hrúbka poteru (mm):</b>
<b>Doplňujúce informácie:</b>	<b>Doplňujúce informácie:</b>

<b>Obvodové steny</b>	
<b>Skutočný stav = Aktuálny stav</b>	<b>Navrhovaný, plánovaný stav alebo po rekonštrukcii (dátum)</b>
<b>Druh muriva obvodových stien:</b>	<b>Druh muriva obvodových stien:</b>
<b>Hrúbka muriva obvodových stien (mm):</b>	<b>Hrúbka muriva obvodových stien (mm):</b>
<b>Druh tepelnej izolácie obvodových stien:</b>	<b>Druh tepelnej izolácie obvodových stien:</b>
<b>Hrúbka tepelnej izolácie obvodových stien v mm:</b>	<b>Hrúbka tepelnej izolácie obvodových stien v mm:</b>
<b>Doplňujúce informácie - ak objekt obsahuje viac typov obvodových stien a zateplenia, poprosím uviesť:</b>	<b>Doplňujúce informácie – ak objekt obsahuje viac typov obvodových stien a zateplenia, poprosím uviesť:</b>

<b>Vnútoraná stena</b>	
<i>Vysvetlenie: <u>Vnútoraná stena</u> = spoločná stena napr. 2 domov pri radovej zastavbe alebo ak je súčasťou domu nevykurovaná garáž, ktorá má spoločnú stenu s vykurovaným priestorom domu.</i>	
<b>Skutočný stav = Aktuálny stav</b>	<b>Navrhovaný, plánovaný stav alebo po rekonštrukcii (dátum)</b>
<b>Druh muriva vnútornej steny:</b>	<b>Druh muriva vnútornej steny:</b>
<b>Hrúbka muriva vnútornej steny (mm):</b>	<b>Hrúbka muriva vnútornej steny (mm):</b>

<b>Druh tepelnej izolácie vnútornej steny:</b>	<b>Druh tepelnej izolácie vnútornej steny:</b>
<b>Hrúbka tepelnej izolácie vnútornej steny v mm:</b>	<b>Hrúbka tepelnej izolácie vnútornej steny v mm:</b>
<b>Doplňujúce informácie</b> - ak objekt obsahuje viac typov vnútorných stien a zateplenia, poprosím uviesť:	<b>Doplňujúce informácie</b> - ak objekt obsahuje viac typov vnútorných stien a zateplenia, poprosím uviesť:

### Strop nad exteriérom

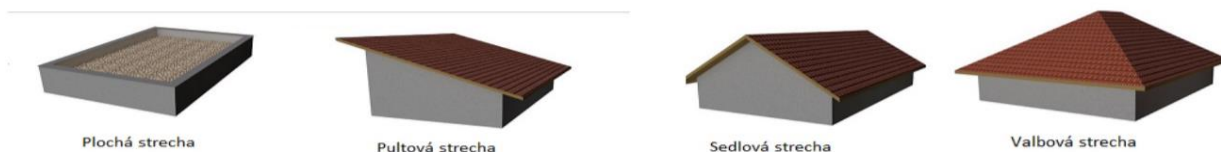
Vysvetlenie: Strop nad exteriérom = napr. podlahová plocha 2.NP Vášho domu je väčšia ako podlahová plocha 1.NP a tým pádom, časť podlahy 2.NP "vytrčá" nad 1.NP.



<b>Skutočný stav = Aktuálny stav</b>	<b>Navrhovaný, plánovaný stav alebo po rekonštrukcii (dátum)</b>
<b>Druh tepelnej izolácie zvrchu stropu</b> (čiže 1. vrstva v podlahe smerom z interiéru von):	<b>Druh tepelnej izolácie zvrchu stropu</b> (čiže 1. vrstva v podlahe smerom z interiéru von):
<b>Hrúbka tepelnej izolácie zvrchu stropu (mm):</b>	<b>Hrúbka tepelnej izolácie zvrchu stropu (mm):</b>
<b>Druh (skladba) stropnej konštrukcie:</b>	<b>Druh (skladba) stropnej konštrukcie:</b>
<b>Hrúbka stropnej konštrukcie (mm):</b>	<b>Hrúbka stropnej konštrukcie (mm):</b>
<b>Druh tepelnej izolácie zospodu stropu</b> (1. vrstva izolácie pri pohľade zo zeme na vytrčajúcu časť podlahy, resp. domu):	<b>Druh tepelnej izolácie zospodu stropu</b> (1. vrstva izolácie pri pohľade zo zeme na vytrčajúcu časť podlahy, resp. domu):
<b>Doplňujúce informácie</b> – ak objekt obsahuje viac typov podláh, poprosím uviesť:	<b>Doplňujúce informácie</b> – ak objekt obsahuje viac typov podláh, poprosím uviesť:

### Strecha plochá ALEBO Šikminy strechy

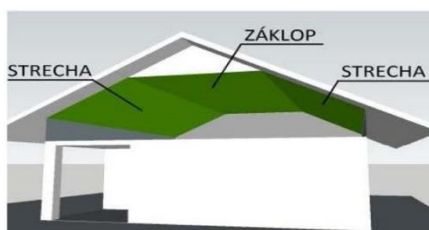
Vysvetlenie: Šikminy- vyplňate, ak máte obytné, resp. vykurované podkrovia a Vaša strecha šikminy má, čiže máte na dome jeden z týchto typov striech: sedlová, valbová, pultová a pod.



Skutočný stav = Aktuálny stav	Navrhovaný, plánovaný stav alebo po rekonštrukcii ( dátum)
<b>Druh tepelnej izolácie plochej strechy/ šikminy:</b>	<b>Druh tepelnej izolácie plochej strechy/ šikminy:</b>
<b>Hrúbka tepelnej izolácie plochej strechy/ šikminy (mm):</b>	<b>Hrúbka tepelnej izolácie plochej strechy/ šikminy (mm):</b>
<b>Druh konštrukcie plochej strechy/ šikminy + podhlád:</b>	<b>Druh konštrukcie plochej strechy/ šikminy + podhlád:</b>
<b>Doplňujúce informácie</b> - ak objekt obsahuje viac typov striech a zateplenia, prosím uviesť:	<b>Doplňujúce informácie</b> - ak objekt obsahuje viac typov striech a zateplenia, prosím uviesť:

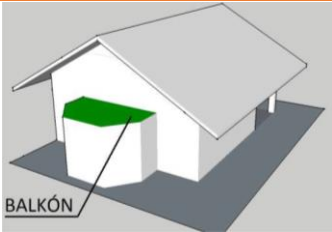
### Vrchný strop (záklop), medzi klieštínami

Vysvetlenie: vrchný strop/ záklop = "vodorovný" strop v podkroví, rovná časť stropu v podkroví, ktorá spája šikminy. Pri 1-podlažnom dome to je strop 1.NP, nad ktorým sa nachádza už len neobývaný priestor, tzv. pôjd.



Skutočný stav = Aktuálny stav	Navrhovaný, plánovaný stav alebo po rekonštrukcii ( dátum)
<b>Druh tepelnej izolácie vrchného stropu alebo klieštín:</b>	<b>Druh tepelnej izolácie vrchného stropu alebo klieštín:</b>
<b>Hrúbka tepelnej izolácie vrchného stropu alebo klieštín (mm):</b>	<b>Hrúbka tepelnej izolácie vrchného stropu alebo klieštín (mm):</b>

<b>Druh konštrukcie vrchného stropu alebo klieštín + podhlád:</b>	<i>Druh konštrukcie vrchného stropu alebo klieštín + podhlád:</i>
<b>Doplňujúce informácie – ak objekt obsahuje viac typov vnútorných stien a zateplenia, poprosím uviesť:</b>	<b>Doplňujúce informácie – ak objekt obsahuje viac typov vnútorných stien a zateplenia, poprosím uviesť:</b>

<b>Balkón</b> <i>(iba v prípade, ak sa pod ním nachádza vykurovaný priestor)</i>		<b>Okná a dvere</b>	
		<b>Skutočný stav = Aktuálny stav</b>	<b>Navrhovaný, plánovaný stav alebo po rekonštrukcii (dátum)</b>
		<b>Materiál okenných rámov:</b>	<b>Materiál okenných rámov:</b>
<b>Skutočný stav = Aktuálny stav</b>	<b>Navrhovaný, plánovaný stav alebo po rekonštrukcii (dátum)</b>	<b>Počet skiel:</b>	<b>Počet skiel:</b>
<b>Druh tepelnej izolácie balkónu:</b>	<b>Druh tepelnej izolácie balkónu:</b>	<input type="checkbox"/> Jednosklo <input type="checkbox"/> Dvojsklo <input type="checkbox"/> Trojsklo <input type="checkbox"/> Iné, uveďte:	<input type="checkbox"/> Jednosklo <input type="checkbox"/> Dvojsklo <input type="checkbox"/> Trojsklo <input type="checkbox"/> Iné, uveďte:
<b>Hrúbka tepelnej izolácie balkónu (mm):</b>	<b>Hrúbka tepelnej izolácie balkónu (mm):</b>	<b>Materiál rámov strešných okien:</b>	<b>Materiál rámov strešných okien:</b>
<b>Druh konštrukcie balkónu:</b>	<b>Druh konštrukcie balkónu:</b>	<b>Počet skiel strešných okien:</b>	<b>Počet skiel strešných okien:</b>
		<input type="checkbox"/> Jednosklo <input type="checkbox"/> Dvojsklo <input type="checkbox"/> Trojsklo <input type="checkbox"/> Iné, uveďte:	<input type="checkbox"/> Jednosklo <input type="checkbox"/> Dvojsklo <input type="checkbox"/> Trojsklo <input type="checkbox"/> Iné, uveďte:
<b>Hrúbka konštrukcie balkónu (mm):</b>	<b>Hrúbka konštrukcie balkónu (mm):</b>	<b>Materiál dverí + typ sklenej výplne, ak ju dvere majú:</b>	<b>Materiál dverí + typ sklenej výplne, ak ju dvere majú:</b>
<b>Doplňujúce informácie:</b>	<b>Doplňujúce informácie:</b>	<b>Doplňujúce informácie:</b>	<b>Doplňujúce informácie:</b>

## Vykurovanie

Skutočný stav = Aktuálny stav	Navrhovaný, plánovaný stav alebo po rekonštrukcii (dátum)
<b>Energetický nosič</b>	<b>Energetický nosič</b>
<input type="checkbox"/> Plyn <input type="checkbox"/> Ekohrášok <input type="checkbox"/> Kusové drevo <input type="checkbox"/> Drevná štiepka <input type="checkbox"/> Elektrina <input type="checkbox"/> Krbové kachle <input type="checkbox"/> Drevené brikety <input type="checkbox"/> Uhlie                      Prieduchy: <input type="checkbox"/> áno <input type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> Plyn <input type="checkbox"/> Ekohrášok <input type="checkbox"/> Kusové drevo <input type="checkbox"/> Drevná štiepka <input type="checkbox"/> Elektrina <input type="checkbox"/> Krbové kachle <input type="checkbox"/> Drevené brikety <input type="checkbox"/> Uhlie                      Prieduchy: <input type="checkbox"/> áno <input type="checkbox"/> nie
<b>Druh vykurovania</b>	<b>Druh vykurovania</b>
<input type="checkbox"/> Kotel <input type="checkbox"/> Tepelné čerpadlo <input type="checkbox"/> Podlahové káble/fólie <input type="checkbox"/> Vzduch/voda <input type="checkbox"/> Krbová vložka <input type="checkbox"/> Zem/voda <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Voda/voda <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Vzduch/vzduch	<input type="checkbox"/> Kotel <input type="checkbox"/> Tepelné čerpadlo <input type="checkbox"/> Podlahové káble/fólie <input type="checkbox"/> Vzduch/voda <input type="checkbox"/> Krbová vložka <input type="checkbox"/> Zem/voda <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Voda/voda <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Vzduch/vzduch
<b>Výrobca a typ zdroja/Výkon v kW:</b>	<b>Výrobca a typ zdroja/Výkon v kW:</b>
<b>Distribučný systém:</b>	<b>Distribučný systém:</b>
<input type="checkbox"/> Teplovodný <input type="checkbox"/> Teplovzdušný <input type="checkbox"/> Priamovýhrevný	<input type="checkbox"/> Teplovodný <input type="checkbox"/> Teplovzdušný <input type="checkbox"/> Priamovýhrevný
<b>Druh vykurovania</b>	<b>Druh vykurovania</b>
<input type="checkbox"/> Radiátory <input type="checkbox"/> Podlahové vykurovanie <input type="checkbox"/> Iné, uviesť:	<input type="checkbox"/> Radiátory <input type="checkbox"/> Podlahové vykurovanie <input type="checkbox"/> Iné, uviesť:
<b>Doplňujúce informácie - ak objekt obsahuje viac druhov alebo typov vykurovania, poprosím uviesť:</b>	<b>Doplňujúce informácie - ak objekt obsahuje viac druhov alebo typov vykurovania, poprosím uviesť:</b>

**Príprava teplej vody**

<b>Skutočný stav = Aktuálny stav</b>	<b>Navrhovaný, plánovaný stav alebo po rekonštrukcii (dátum)</b>
<b>Energetický nosič:</b>	<b>Energetický nosič:</b>
<input type="checkbox"/> Plyn <input type="checkbox"/> Uhlie <input type="checkbox"/> Kusové drevo <input type="checkbox"/> Ekohrášok <input type="checkbox"/> Elektrina <input type="checkbox"/> Drevná štiepka <input type="checkbox"/> Drevené brikety	<input type="checkbox"/> Plyn <input type="checkbox"/> Uhlie <input type="checkbox"/> Kusové drevo <input type="checkbox"/> Ekohrášok <input type="checkbox"/> Elektrina <input type="checkbox"/> Drevná štiepka <input type="checkbox"/> Drevené brikety
<b>Druh prípravy teplej vody:</b>	<b>Druh prípravy teplej vody:</b>
<input type="checkbox"/> Kotel <input type="checkbox"/> Tepelné čerpadlo <input type="checkbox"/> Boiler <input type="checkbox"/> Vzduch/voda <input type="checkbox"/> Krbová teplovodná zložka <input type="checkbox"/> Zem/voda <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Voda/voda	<input type="checkbox"/> Kotel <input type="checkbox"/> Tepelné čerpadlo <input type="checkbox"/> Boiler <input type="checkbox"/> Vzduch/voda <input type="checkbox"/> Krbová teplovodná zložka <input type="checkbox"/> Zem/voda <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Voda/voda
<b>Druh zásobníka:</b>	<b>Druh zásobníka:</b>
<input type="checkbox"/> Externý zásobník <input type="checkbox"/> Interný zásobník <input type="checkbox"/> Prietokový	<input type="checkbox"/> Externý zásobník <input type="checkbox"/> Interný zásobník <input type="checkbox"/> Prietokový
<b>Výrobca a typ zdroja + Výkon v kW</b>	<b>Výrobca a typ zdroja + Výkon v kW</b>
<b>Výrobca a typ zásobníka + Objem v L</b>	<b>Výrobca a typ zásobníka + Objem v L</b>
<b>Doplňujúce informácie – ak objekt obsahuje viac spôsobov prípravy teplej vody poprosím uviesť:</b>	<b>Doplňujúce informácie- ak objekt obsahuje viac spôsobov prípravy teplej vody poprosím uviesť:</b>



**Doplňujúce informácie (vyplňte, ak objekt obsahuje alebo bude obsahovať)**

<b>Skutočný stav = Aktuálny stav</b>	<b>Navrhovaný, plánovaný stav alebo po rekonštrukcii (dátum)</b>
<b>Rekuperácia</b>	
<input type="checkbox"/> Centrálna <input type="checkbox"/> Lokálne jednotky <input type="checkbox"/> Počet jednotiek:	<input type="checkbox"/> Centrálna <input type="checkbox"/> Lokálne jednotky <input type="checkbox"/> Počet jednotiek:
Výrobca:	Výrobca:
Účinnosť v percentách:	Účinnosť v percentách:
<b>Solárne panely</b>	
Výrobca:	Výrobca:
Počet solárnych panelov:	Počet solárnych panelov:
Absorpčná- účinná plocha v m <sup>2</sup> :	Absorpčná- účinná plocha v m <sup>2</sup> :
<b>Fotovoltické panely</b>	
Výrobca:	Výrobca:
Počet fotovoltaických panelov:	Počet fotovoltaických panelov:
Výkon panelu v kW:	Výkon panelu v kW:

**Poznámky (ak potrebujete niečo uviesť alebo upresniť, môžete sem) :**

Prosím uviesť výšku úspory, ktorú chcete dosiahnuť – min. 30% alebo nad 60%

## Závěrečné ujednání

*Upozornenie: Objednávateľ je povinný nahlásiť všetky zmeny, ktoré boli vykonané počas realizácie a neboli nijako zaznamenané v projektovej dokumentácii. Termín odovzdania energetického produktu je závislý od dodania podkladov potrebných k jeho vypracovaniu a zároveň od plnenia platobných podmienok dohodnutých pri podpise objednávky.*

Objednávateľ podpisom tohto dokumentu potvrdzuje pravdivosť, aktuálnosť a správnosť poskytnutých údajov. Objednávateľ zodpovedá dodávateľovi za akúkoľvek škodu, ktorá dodávateľovi vznikne v súvislosti s uvedením nepravdivých, neaktuálnych a nesprávnych údajov Objednávateľom.

### \*Povinný údaj

Odškrtnutím tohto políčka prehlasujem, že údaje, ktoré sú uvedené v technickom dotazníku sú pravdivé, a že som sa oboznámil s informáciami o ochrane osobných údajov a vyjadrujem súhlas s ich spracovaním. Informácie sú uvedené na webstránke [www.delphia.sk](http://www.delphia.sk) v časti Podmienky spracovania osobných údajov.

V:	Dňa:	Obhliadkár – meno a priezvisko:
Objednávateľ (podpis): <b>*Povinný údaj</b>	Obhliadkár (podpis):	