

Praha, 5. 11. 2024

Soutěž DEKTALENT míří do finále. A zároveň spouští nový ročník hledání talentů stavebních oborů

Soutěž studentů středních stavebních škol DEKTALENT, kterou vyhlašuje holding DEK ve spolupráci s Fakultou stavební VUT v Brně, má za sebou první poločas a míří do finále. V zemském kole, jež proběhne 30. 1. 2025 na půdě Stavební fakulty VUT v Brně, se o vítězství utká 41 vítězů školních kol.

První ročník DEKTALENT, jež je určena pro studenty 3. ročníků středních škol stavebních v České republice a na Slovensku, odstartoval na podzim roku 2023. Premiérového ročníku se zúčastnilo téměř 300 studentů ze 41 škol a 148 z nich už bylo oceněno v rámci školních kol. A popularita klání mladých talentů byla tak velká, že se DEKTALENT zařadil mezi největší soutěže svého druhu v České republice i na Slovensku.

„Naše soutěž si klade za cíl zvýšit prestiž stavebního oboru, jednotlivých škol i profese vyučujícího,“ vysvětluje motivaci ke vzniku DEKTALENT majitel holdingu DEK Vít Kutnar. A dodává, že ambicí celého projektu je také přispět ke zvýšení kvality výuky vytvořením konkurenčního prostředí mezi školami a zároveň zprostředkovat školám, vyučujícím i studentům nové poznatky a trendy z oboru díky zpětné vazbě odborníků z akademického prostředí i stavební praxe.

Jak soutěž DEKTALENT probíhá?

První fáze: Školní kola

Podoba DEKTALENT je specifická svým unikátním formátem a zasazením do časové osy studia. Je členěna na školní a zemské kolo a jeden její ročník probíhá cca 1,5 roku. Škola přihlásí své studenty 3. ročníků vždy na podzim daného školního roku a školní kolo pak běží celý zbytek tohoto školního roku a je uzavřeno odevzdáním ročníkových prací. Svou ročníkovou práci student odevzdá do soutěže prostřednictvím digitálního úložiště BIMPLATFORMA ve formě prezentačního tabla a příloh v PDF.

V průběhu školního roku jsou studentům k dispozici regionální konzultační technici Stavebnin DEK, kteří jsou připraveni na osobní konzultaci se studenty přímo ve výuce, popř. také nabízí školení v oblasti střech, fasád, izolací, tepelné techniky a nástrojů pro kalkulaci staveb. Studentům jsou k dispozici také zdarma veškeré digitální nástroje z portfolia společností skupiny DEK v čele se Stavební knihovnou DEK, aplikacemi DEKSOFT, rozpočtovými programy KROS, KROS a KUBIX i programem pro 2D/3D/BIM modelování BricsCAD. Jejich ročníkový projekt se tak ještě více přiblíží reálné práci projektanta v praxi.

Vyhodnocení školního kola provádí sama škola, respektive školní ambasador soutěže s kolegy, případně s přizvaným regionálním konzultačním technikem Stavebnin DEK. Soutěžní práce musí splnit jedinou podmínku a tou je použití jedné skladby nebo systému ze Stavební knihovny DEK.

Hodnoceno je prvních pět studentů v rámci každé z přihlášených škol. Ti získají finanční odměnu v rozsahu tisíc až pět tisíc korun. Odměnu pět tisíc korun získává také ambasador DEKTALENT z dané školy. V průběhu uplynulých prázdnin tak směrem ke studentům a vyučujícím putovalo přes 600 tisíc korun, které jim zcela jistě zpříjemnily závěr léta.

„Soutěž jsme se snažili nastavit tak, aby oslovila a motivovala co největší počet mladých stavařů, na kterých záleží budoucnost stavebnictví, a to se nám naštěstí podařilo. I díky možnosti využívat zdarma veškeré digitální nástroje z portfolia firem skupiny DEK, které jsou vyvíjeny tak, aby umožňovaly tvorbu a spolupráci na BIM modelu budovy, tak máme velkou šanci, že právě tito mladí stavaři začnou na BIM projektech úspěšně pracovat i ve své navazující praxi po škole. Kvalita a všestrannost odevzdaných studentských prací v to dává velkou naději,“ komentuje probíhající první ročník spoluautor projektu Martin Voltner z Atelieru DEK.

Druhá fáze: Zemské kolo

Zpracovatelé vítězných prací z jednotlivých škol postupují do zemského kola, která začíná okamžikem vyhodnocení školních kol. Tyto vítězné práce nejsou nikde na rozdíl od zbylých prezentovány a dle pravidel soutěže mohou studenti v té době již 4. ročníku své práce dále rozvíjet až do konce kalendářního roku. Obhajoby těchto studentských prací i jejich vyhodnocení v rámci zemského kola proběhne na konci ledna následujícího roku na půdě Fakulty stavební VUT v Brně. Vyhodnocení provedou odborníci z fakulty a skupiny DEK.

Také ve finále čeká na pět nejlepších účastníků finanční odměna, tentokrát v hodnotě deset až třicet tisíc korun. Deset tisíc korun zároveň získá vedoucí každé oceněné ročníkové práce z řad vyučujících. Mimo to získá také celá třída oceněného studenta VIP pozvánku do výrobního závodu skupiny DEK dle vlastního výběru.

Součástí zemského kola DEKTALENT bude prezentační den fakulty s doprovodným programem připraveným speciálně pro všechny oceněné studenty ze školních kol a jejich pedagogy. Cílem zemského kola je vytvoření společné platformy, kde budou mít jednotlivé střední školy možnost vzájemně porovnat úroveň odevzdaných prací a výsledky svých studentů.

Vítězové školních kol, aktuální studenti 4. ročníku, mají šanci ještě vylepšit své projekty ze školních kol. Letos připadá deadline na poslední den v roce, 31. 12. 2024, kdy je odevzdají k vyhodnocení.

„Velice se těšíme na zemské kolo, kde se střetne kreativita mladých stavařů z různých koutů Česka a Slovenska,“ říká Martin Voltner. „Vítězné práce z jednotlivých škol jsou moc pěkné a věřím, že je někteří ze studentů ještě dopilují k větší dokonalosti, nebo v rámci výuky v dalším ročníku rozšíří jejich rozsah. Těším se na osobní setkání s těmi nejlepšími a nejaktivnějšími studenty aktuálního maturitního ročníku,“ zve účastníky k osobní účasti na finále.

Druhý ročník DEKTALENT už startuje

Spolu s finále prvního ročníku už DEK spolu s FAST VUT spustil počátkem září druhý ročník klání mezi nadějnými studenty stavebních oborů. Školy mohou své studenty přihlašovat až do 30. 11. 2024.

„První ročník nám ukázal, že má velký smysl projekty jako DEKTALENT organizovat. Přispívá k rozvíjení potenciálu nadaných studentů a podporovat vzdělávání obecně považujeme za mimořádně důležité a budeme se mu intenzivně věnovat i do budoucna,“ vysvětluje Vít Kutnar. „Rád bych proto pozval všechny studenty, kdo ještě s přihlášením váhají, aby se soutěže DEKTALENT zúčastnili. Může jim to přinést cenné zkušenosti s oborem, který si zvolili, i nové, užitečné kontakty.“

Veškeré informace k aktuálně probíhajícímu ročníku včetně všech soutěžních prací i informace k nadcházejícímu ročníku soutěže DEKTALENT jsou k dispozici na www.dektalement.cz.

S dotazy se zároveň můžete obracet na: Ing. Martin Voltner, +420 731 421 952, soutez@dek.cz.

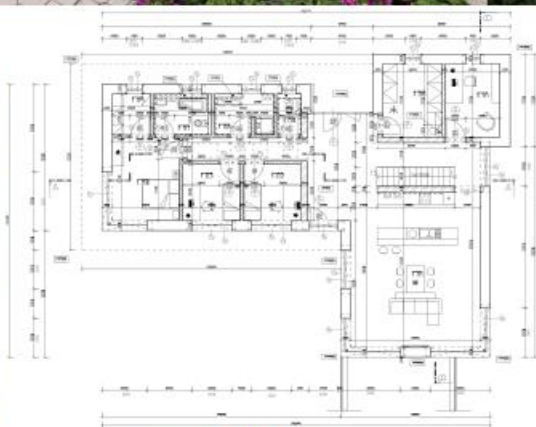
Ukázky ze studentských prací odevzdaných v rámci školních kol:



RD Aurelia

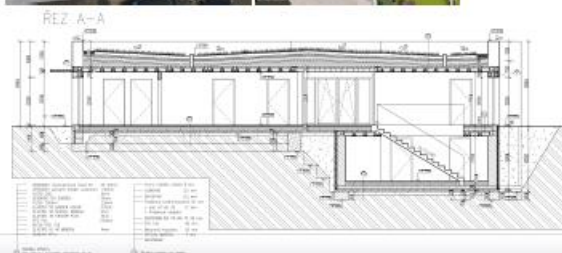
Architektonicko - dispoziční řešení

Rodinný dům Aurelia je částečně podsklepený a má jedno nadzemní patro. Dům má dispozici 6+KK, kde má ložnice vlastní koupelnu s WC a vlastní šatnu. V domě je rozvedeno podlahové topení. Na vegetační ploché střeše jsou umístěny solární panely. Ve střeše se také nacházejí tři světlíky prosvětlující chodbu bez oken. Zároveň nelze opomenout prostornou garáž pro 2 automobily, ze které je možný přístup rovnou do 1. NP. Na zahradě je uvažováno se zapuštěným bazénem a s prostorným posezením na zpevněném terénu.



Konstrukční řešení

Konstrukční řešení objektu spočívá v použití materiálů převážně od firmy Porotherm. Základ objektu je tvořen betonovými základovými pásy, zatímco spodní stavba sestává ze ztraceného bednění, které je vyplněno betonem. Na fasádě domu můžeme najít tři různé materiály: bílou štukovou fasádní omítku weberas, fasádní obklad thermoborovice a fasádní betonovou stěrku Kabefarben.



autorka:
Lenka Jedličková

název školy:
VOŠ a SPŠ Volyně
třída / školní rok:
PS 3.A / 2023-2024

vedoucí ročníkové práce:
Ing. Arch. Martin Smola
autor originálního projektu:
Ing. Arch. Martin Smola

DEK TALENT

partneři:

DEK

TV

VOŠ a SPŠ

Volyně

PS 3.A

2023-2024

LENKA

JEDLIČKOVÁ

VOŠ a SPŠ

Volyně

PS 3.A

2023-2024

LENKA

JEDLIČKOVÁ

VOŠ a SPŠ

Volyně

PS 3.A

2023-2024

LENKA

JEDLIČKOVÁ

VOŠ a SPŠ

Volyně

PS 3.A

2023-2024

LENKA

JEDLIČKOVÁ

VOŠ a SPŠ

Volyně

PS 3.A

2023-2024

LENKA

JEDLIČKOVÁ

VOŠ a SPŠ

Volyně

PS 3.A

2023-2024

Více než 1000 a nabídka dalších
bazálních, dispozičních prací



Soutěž o nejlepší projekt
studentů středních
průmyslových škol
stavebních

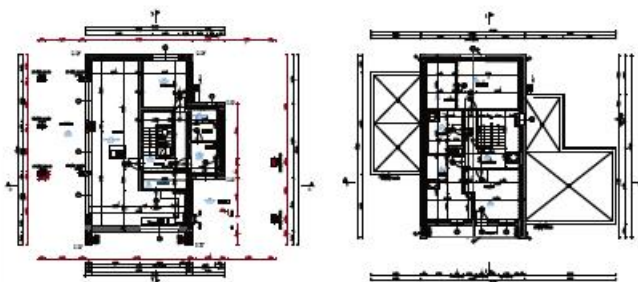
VOŠ a SPŠ Volyně – Lenka Jedličková (2. místo)

Společnost DEK a.s. je skupina společností, které se zabývají dodávkami a výrobou materiálů pro stavebnictví a také službami pro stavební trh. DEK je největším dodavatelem v České republice a předním dodavatelem materiálů pro střechy, fasády a izolace ve Slovenské republice. V současné době společnost provozuje více než 140 prodejních skladů a zaměstnává přes 4400 zaměstnanců.



Balanced rodinný dům

Tento designový rodinný dům byl vyprojektován s ohledem na místní územní plán a zároveň poskytuje dostatek prázdné plochy pro parkování 2 vozidel. Architektonický design domu spočívá v kombinaci předevně fasádního krytí, dřevěného obkladu a titě omítky. Zvláštní pozornost je věnována zeleni, což se odráží v použití zelené střechy na přístřešku a terase. Skladby od společnosti DEK jsou aplikovány v celé řadě prostorů domu, od zmiňované zelené střechy (Z1 430) až po podlahové střešiny (D57), přispívající k vytvoření dokonale izolovaného a pohodlného domu.



Vstupním bodem do objektu je prázdná pod přístřeškem, kde se nachází jedno parkovací místo pro automobil. Druhé parkovací místo je umístěno před samotným vchodem do domu. Dispozice domu je rozdělena na klidové a pracovní zóny. Klidové zóny zahrnují obyvatelský prostor, kuchyň a jídelnu, které jsou situovány na jižní straně objektu. Komunikační zóna a pracovní se nacházejí na severní části domu. Druhé podlaží domu pak tvoří dva oddělené pokoje, ložnice s šatnou a společná koupelna.

stav:

**Kryštof
Bříza**

stavby

SPŠS Havlíčkův Brod

řídí / vede /

Třída III. / 2023-2024

vedoucí řeškové práce

Ing. Radek Wasserbauer

**DEK
TALENT**

partner:



Výsledky soutěže a nabídka našich
speciálních, diskontových cen!



Soutěž o nejlepší projekt
studentů středních
průmyslových škol
stavebních

SPŠS Havlíčkův Brod – Kryštof Bříza (3. místo)

Společnost DEK a.s. je skupina společností, které se zabývají dodávkami a výrobou materiálů pro stavebnictví a také službami pro stavební trh. DEK je největším dodavatelem v České republice a předním dodavatelem materiálů pro střechy, fasády a izolace ve Slovenské republice. V současné době společnost provozuje více než 140 prodejních skladů a zaměstnává přes 4400 zaměstnanců.

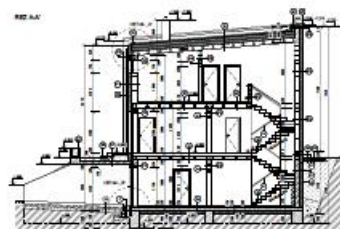
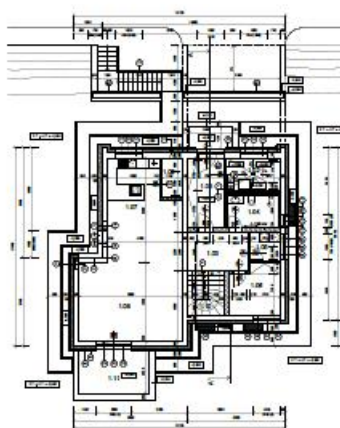


Rodinný dom - GRASS

Rodinný dom - GRASS je trojpodlažný rodinný dom určený pre 4 - člennú rodinu. Je situovaný v meste Žilina v časti Budatín vo svahovitom teréne. Myšlienkou tohto návrhu bolo zachovanie čo najväčšieho množstva zelene na zastavanej ploche a snaha o maximálne využitie priestoru. Tomu zodpovedá aj čiastočné podpivničenie domu a zapustenie vjazdu do garáže pod úroveň terénu. Uličné priečelie tvorí rozsiahla zelená fasáda z hydroponických panelov, ktorá sa liadne cez dve podlažia a pôsobí príjemným estetickým dojmom. Zaviažovaná bude užitkovou vodou z nádrže na dažďovú vodu, ktorá sa nachádza pár metrov od hranice objektu. Zastrešenie domu je riešené formou vegetačných striech, ktoré zabezpečujú, aby sa neprehrieval interiéru domu ani jeho okolie. Jednopodlažná časť objektu, v ktorej sa nachádza obývací izba prepojená s terasou, je obložená fasádou palubkovkou a je zastrešená zelenou strechou s intenzívnou zelenou, na ktorú sa ponúka pekný výhľad z rodičovskej spálne.



Zvislé aj vodorovné konštrukcie sú v tomto objekte riešené systémom YTONG. Obvodové múry sú navrhnuté zo sendvičového muriva zloženého z porobetonových tvaroviek YTONG Statik/Univerzal Jumbo hrúbky 300 mm zateplených tepelnoizolačnými doskami Knauf MPS hrúbky 200 mm. Preklady nad otvormi sú riešené prvkami zo sortimentu YTONG. Stropné konštrukcie sú navrhnuté zo systému YTONG Klasik (1.PP, 1.NP) a stieňná konštrukcia zo systému YTONG Komfort.



autor
Kristián Povala

staviteľ
SPŠS Žilina

vedúca odborná príloha
Ing. Eva Kucharová

štúdia a licenčný rok
Třída III.A /2023-2024

autor originálneho projektu
Kristián Povala



Výsledky súťaže a nabídky malých
stavebných, diplomových prací



Soutěž a nejlepší projekt
spuštěný středních
průmyslových škol
stavebních

SPŠS Žilina – Kristián Povala (2. místo)

Společnost DEK a.s. je skupina společností, které se zabývají dodávkami a výrobou materiálů pro stavebnictví a také službami pro stavební trh. DEK je největším dodavatelem v České republice a předním dodavatelem materiálů pro střechy, fasády a izolace ve Slovenské republice. V současné době společnost provozuje více než 140 prodejních skladů a zaměstnává přes 4400 zaměstnanců.

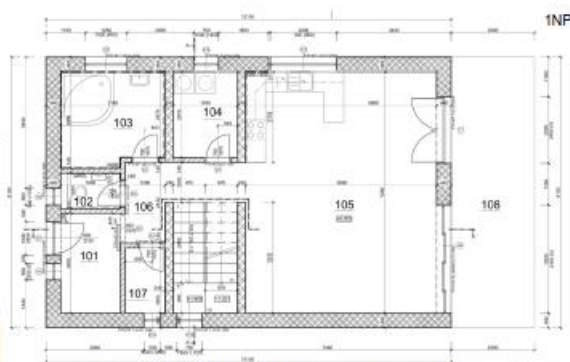


Rodinný dům Na Haldách

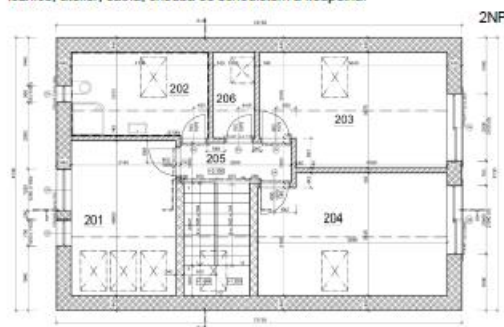
Jedná se o samostatně stojící objekt rodinného domu. Je umístěn na pomezí obce Novosedlice a městské čtvrti Tmovany, kousek od centra města Teplice. V dochozí vzdálenosti najdeme zastávku, obchod, školu a další občanskou vybavenost. Stále se ovšem nacházíme ve velmi klidném prostředí plném zeleně a výhledů, jak na Krušné hory, tak České středohoří.



Obdélníkový půdorys domu má rozměry 12,13 x 8,13 m. Fasáda bude bílé barvy, krytina na sedlové střeše tmavě šedá, výplně otvorů budou v kontrastní žluté barvě.



Hlavní vchod do objektu je ze severní strany. V 1.NP je umístěn hlavní obytný prostor (obývací pokoj s kuchyní a jídelnou) orientovaný na jih s přímým propojením s exteriérem pomocí terasy, koupelna, WC, zádveř, chodba se schodištěm, technická místnost a spíž. ve 2.NP je umístěn dětský pokoj, ložnice, ateliér, šatna, chodba se schodištěm a koupelna.



autor
Hönig Pavel

Gymnázium
a SPŠ Duchcov

název školy
GSPŠ Duchcov

řada / číslo rok
Třída 3.BP /2023-2024

vědecká odborná příčka
Ing. Barbora Pašingerová

autor originálního projektu

DEK
TALENT

partner



Výsledky soutěže a nabídka našich
bakalářských, diplomových prací



Soutěž o nejlepší projekt
studentů středních
průmyslových škol
stavebních

GSPŠ Duchcov – Pavel Hönig (5. místo)

Společnost DEK a.s. je skupina společností, které se zabývají dodávkami a výrobou materiálů pro stavebnictví a také službami pro stavební trh. DEK je největším dodavatelem v České republice a předním dodavatelem materiálů pro střechy, fasády a izolace ve Slovenské republice. V současné době společnost provozuje více než 140 prodejních skladů a zaměstnává přes 4400 zaměstnanců.