

AKCE : **Novostavba rodinného domu - Vendolí**
Katastrální území Vendolí
Parcela číslo 1951/32

INVESTOR : **Mgr. Eliška Fleková**
Antonína Slavíčka 649/23
Lány
568 02 Svitavy
Mgr. Petr Sedlák, PhD.
Okružní 1937/22
Žďár nad Sázavou 3
591 01

PROJEKTANT : **Ing. Jana Urbanová**
Kamenec u Poličky 217
572 01 Polička
mobil: 608 958 842
e-mail: urbanova.jana@centrum.cz
www.urbanprojekt.cz
IČO 72900024

B.

S O U H R N N Á T E C H N I C K Á Z P R Á V A

Číslo zakázky: 13/2018
Datum : 11/2018

Zodpovědný projektant:
Ing. Stanislav Urban

Vypracovala :
Ing. Jana Urbanová

Popis území stavby

Územní plán Vendolí nabyt účinnosti 10.8.2012. Záměr je navržen na pozemku parc.č. 1951/32 v zastavitelné ploše smíšené obytné venkovské – SV. 60 m západně vzdušnou čarou od plánované stavby se nachází silnice III/3661 směr křižovatka Květná/ Svitavy a Hradec nad Svitavou.

Stavební pozemek parc.č. 1951/32 je svažité a souvisí s obecní komunikací parc.č. 1951/4. Odtud bude prováděno zásobování novostavby po dobu výstavby.

Objekt se nachází v ochranném pásmu železniční trati č.261 Svitavy – Žďárec u Sk žkm 8,42-8,45, ve vzdálenosti 27,7m od osy koleje, plot 13,8m od osy koleje. Byl vyhotoven podélný řez pozemkem od osy koleje k RD – Výkres pohledů.

Pan Ing. David Kresl (Centrum hygienických laboratoří) provedl hlukový posudek na plánované umístění RD vůči železniční trati. V roce 2007 byl panem RNDr. Jiřím Janským, Ph.D. zhotoven na parc.č. 1951/2 posudek o stanovení radonového indexu pozemku. Tato parc. byla rozdělena na parc.č. 1951/30 – 1951/34, tento posudek byl použit – viz E - Dokladová část. Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Pardubického kraje – viz. E - Dokladová část

Objekt se nenachází v záplavovém, poddolovaném apod. území.

Novostavba nebude vykazovat žádné negativní vlivy na okolní stavby a pozemky, rovněž nebudou dotčeny odtokové poměry. Novostavba nevyžaduje žádné zásahy do stávajících dřevin. Z pozem. parc. č. 1951/32 bude vyjmuta zastavěná část + zpevněné plochy zemědělskému půdnímu fondu.

Doba výstavby je odhadována na 4 roky.

1. Celkový popis stavby

1.1. Stavba bude využívána pro obytné účely, celková užitná plocha 1.NP a 2.NP je 130 m².

1.2. Architektonické řešení novostavby rodinného domu vychází ze záměru investora vybudovat prostory pro jednogenerační dům.

Půdorys domu bude obdélníkový, střecha objektu je navržena sedlová se sklonem 40°, krytina bude plastový šindel.

Nosná konstrukce budovy je tvořena základovými odstupňovanými pasy z betonu proloženého kamenem, cihelným zdivem a dřevěnou rámovou konstrukcí. Konstrukce krovu bude vaznicové soustavy. Okna a dveře jsou uvažována dřevěná.

1.3. Provozní řešení bude:

Hlavní vstup do objektu je situován z východní strany. V rámci 1.NP jsou místnosti: zádveří se vstupem do chodby, z chodby do obývacího pokoje propojeného s jídelnou a kuchyní. Dále do ložnice, spíže, koupelny a technické místnosti 1. Z technické místnosti 1 je vstup do technické místnosti 2. Z obývacího pokoje je vstup na venkovní terasu. Nad jídelnou a obývacím pokojem je volný prostor až po střešní souvrství. V rámci 2.NP jsou místnosti: 2 dětské pokoje se vstupy na balkón a místnost WC.

1.4. Bezbariérové užívání stavby není řešeno

1.5. Stavba je navržena tak, aby splňovala podmínky bezpečného užívání stavby.

1.6. Základové pasy jsou navrženy z betonu prostého, prokládaného lomovým kamenem. Obvodové pasy musí být založeny do nezamrzlé hloubky.

Základová spára pasů bude odstupňována z důvodu svažitého terénu. Základová spára musí být min. 50cm v rostlém terénu. Základy nad rostlou zeminou budou vyžděny bednicími tvarovkami. Bednicí tvarovky budou vylity betonem a budou se spodními základy propojeny ocelovými pruty. Základy v nadzemní části budou vyžděny pohledovým nosným kamenem.

Stěny jižní obvodové části objektu a 2.NP budou z dřevěné rámové konstrukce vyplněné tepelnou izolací Knauf Unifit 035 v celkové tl. 220mm opláštěné palubkami

(event. Sádrokartonem) v interieru a hoblovanými prkny s polodrážkou 25mm + přelištované spáry, nebo palubkami v exteriéru.

Materiál ostatního obvodového nosného zdiva bude z broušených cihelných bloků Heluz Family 50 a první řada Heluz Family 50-N 2in1.

Nosné vnitřní zdivo bude vyžděno z broušených cihelných bloků Heluz PLUS 30 uni a bude kombinováno s broušenými cihelnými bloky Heluz P15 30/24-N.

Zdivo příček 1.NP bude vyžděno z cihel Heluz 14 a příčky 2.NP budou dřevěné rámové s vloženou zvukovou izolací Isover Domo.

Komín bude v systému Heluz.

Stropní konstrukce bude zhotovena z hoblovaných stropních trámů s viditelným podhledem. V prostorách obývacího pokoje a jídelny stropní konstrukce nebude, místnost bude otevřená až ke střešnímu podhledu.

V nosných zděných stěnách je navržen v úrovni pod stropními trámy ŽB věnec. Překlady nad otvory obvodových nosných zděných stěn budou součástí věnce a budou více provyztuženy. Nad vnitřními otvory nosných stěn v rámci 1.NP budou překlady Heluz 23,8 a v příčkách ploché překlady.

Schodiště je navrženo jako jednoramenné schodnicové pravotočivé dřevěné.

Konstrukce krovu je vaznicové soustavy a je tvořena dřevěnými krokveji osedlanými na pozednicích a na vrcholové vaznici. Vrcholová vaznice bude podepřena svislými dřevěnými sloupky. Krokve budou staženy kleštinami. Vaznice bude ze sloupů podepřena pásky. Nad obývacím pokojem a jídelnou je navržena pohledová plná vazba z ležaté stolice. Vaznice je podepřena ležatými sloupky, které jsou vyneseny v patě stropního trámu. Krokve budou nad pozednicí se sloupkem staženy kleštinami.

Střešní krytina je navržena z plastového šindele DDS II, pokládána na latě 60/40mm a kontralatě 60/40mm. Sklon střešního pláště bude 45°.

- 1.7. Technická a technologická zařízení – plynový kondenzační kotel, krb na tuhá paliva, podzemní retenční nádrž s možností postřiku po zahradě, nádrž bude s přepadem do dešťové veřejné kanalizace
- 1.8. Z hlediska požární bezpečnosti viz „Požárně bezpečnostní řešení“ v oddíle D.
- 1.9. Z hlediska hospodaření s energií jsou konstrukce novostavby navrženy na doporučené hodnoty pro nízkoenergetické domy podle ČSN 730540. Alternativní zdroj energie – neuvažuje se.
- 1.10. Hygienické požadavky na stavbu
větrání objektu je řešeno přirozeně okny v obvodových stěnách a střešními okny.
Místnosti č. 103 koupelna a 204 WC v 2.NP budou vybaveny ventilátorem.

Vnitřní rozvody budou napojeny na připravené přípojky na jihovýchodní hranici pozemku 1951/32. Dešťové vody budou svedeny do podzemní retenční nádrže s přepadem do dešťové veřejné kanalizace. Splaškové vody budou napojeny na veřejnou splaškovou kanalizaci, přes přečerpávací revizní šachtu.

Vytápění objektu a ohřev TUV je uvažováno plynovým kondenzačním kotlem, v prostorách obývacího pokoje, kuchyně a jídelny jsou umístěna krbová kamna bez výměníku. V rámci 1.NP bude uvažováno podlahové vytápění v obývacím pokoji, kuchyni, jídelně a koupelně. V ostatních místnostech 1.NP a v 2.NP budou otopná tělesa. Osvětlení bude přirozené okny a umělým osvětlením el. svítidly

- stavba nebude vykazovat negativní vlivy na okolí

1.11. Ochrana stavby před negativními účinky z vnějšího prostředí – stavba se bude nacházet v ochranném pásmu železniční trati a musí být dodrženo:

- 1) Akcí nesmí být nepříznivě ovlivněny drážní objekty a zařízení v majetku SŽDC.
- 2) Akce bude navržena tak, aby ani v budoucnu nedošlo k porušení funkce objektu vlivem provozu dráhy.

- 3) Na základě nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací musejí být dodrženy hygienické limity. Investor zajistí vlastním nákladem takové provedení stavby, aby byl dodržen § 14 odst. 1 vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby („Stavba musí zajišťovat, aby hluk a vibrace působící na osoby a zvířata byly na takové úrovni, která neohrožují zdraví, zaručí noční klid a je vyhovující pro prostředí s pobytem osob nebo zvířat, a to i na sousedících pozemcích a stavbách.“).

Podmínky železniční dopravní cesty, státní organizace:

čj. 7080/2019-SŽDC-OR HKR-NT, Datum 5. března 2019

- 1) V předstihu před zahájením stavby (min. 14 dní) se požaduje vyzkoušet drážní dohled nad stavbami v OPD vedoucího TO Skuteč p. Mencla tel. 972 327 631, 724 403 565.
- 2) Zhotovitel musí při realizaci stavby respektovat pokyny výše uvedeného odpovědného zástupce OR HKR týkající se bezpečnosti žel. dopravy, žel. zařízení.
- 3) Při provádění prací musí být dodržena vyhláška č. 177/1995 Sb. stavební a technický řád drah v platném znění.
- 4) Při výstavbě zeleně bude postupováno tak, aby dopadová výška vzrostlých stromů byla menší než vzdálenost výsadby od hranice drážního pozemku.
- 5) Požadujeme takové provedení stavby, aby byla dodržena vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby. Hluk v nově vzniklých chráněných prostorech nesmí překračovat hygienické limity hluku a vibrací (působené železniční dopravou na přilehlé trati) uvedené v nařízení vlády č. 217/2016 Sb. v platném znění o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- 6) Stavebník, ani jiný budoucí majitel nebude z důvodu provozování dráhy požadovat na SŽDC (ČD) žádná dodatečná protihluková opatření.
- 7) Pracovní činnosti nesmí dojít k ohrožení bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy. Při realizaci stavby musí být respektován provoz železniční dopravy a rozsah drážních zařízení včetně přístupu k nim v plném rozsahu.
- 8) Stavba bude provedena tak, aby ani v budoucnu nedošlo k porušení funkce objektu vlivem provozu dráhy.
- 9) Stavbou nesmí být nepříznivě ovlivněny drážní objekty a zařízení SŽDC.
- 10) Pokud při realizaci prací vznikne škoda na majetku ve správě SŽDC, zhotovitel bude okamžitě o této skutečnosti informovat vedoucího PS a zajistí uvedení dotčeného úseku dráhy do původního stavu, a není-li to možné, do stavu odpovídajícího původnímu účelu nebo užití dotčeného úseku dráhy zcela na své náklady včetně finanční postihů z případného vyloučení dopravy.
- 11) Veškeré změny v projektové dokumentaci budou předloženy k novému posouzení Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a to ještě před zahájením prací.

Podmínky Drážního úřadu

- 1) Stavba bude provedena podle projektové dokumentace předložené Drážnímu úřadu. Případné změny této dokumentace je stavebník povinen předem projednat s Drážním úřadem.
- 2) Stavbu lze povolit z hlediska ochrany proti hluku na základě projektové dokumentace dle přílohy 1 část B vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to včetně posouzení vlivu okolí na stavbu. Musí být respektována ustanovení § 77, zejména odst. 3 a 5, zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Stavba musí splňovat podmínky ochrany proti hluku podle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a

vibrací, ve znění nařízení vlády č. 217/2016 Sb, kdy posouzení této otázky náleží příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví.

- 3) Stavbou nesmí být nepříznivě ovlivněny drážní objekty a zařízení
- 4) Na stavbě nesmějí být umístěna taková světla nebo barevné plochy, které by mohly vést k záměně s drážními znaky nebo mohly jinak ohrozit provoz dráhy.
- 5) Při provádění stavby nesmí být ohrožena bezpečnost a plynulost železničního provozu.

2. Připojení na technickou infrastrukturu

Vnitřní rozvody budou napojeny na připravené přípojky na jihovýchodní hranici pozemku 1951/32. Dešťové vody budou svedeny do podzemní retenční nádrže s přepadem do dešťové veřejné kanalizace. Splaškové vody budou napojeny na veřejnou splaškovou kanalizaci. Ve vodoměrné šachtě bude umístěna vodoměrná sestava AVK VOD-KA. Vodoměr bude dodán na základě uzavření smlouvy na dodávku pitné vody s Vodárenská Svitavy s.r.o. Vytápění objektu a ohřev TUV je uvažováno plynovým kondenzačním kotlem, v prostorách obývacího pokoje, kuchyně a jídelny jsou umístěna krbová kamna bez výměníku.

K sítím se vyjádřil: **Vodárenská Svitavy s.r.o.; Cetin a.s., GridServices, s.r.o.; ČEZ Distribuce, a.s.; Telco Pro Services, a.s. a Obec Vendolí.** - viz. E - Dokladová část

Podmínky ČEZ DISTRIBUCE:

- Ochranné pásmo uvedeného podzemního kabelového vedení NN činí 1m po obou stranách krajního kabelu
- ČEZ Distribuce požaduje trvalé zajištění přístupu k podzemnímu kabelovému vedení NN a k jeho provozování a údržbě
- Nesmí dojít k poškození stávajícího kabelového vedení NN a uzemňovací soustavy
- Musí být dodrženy vzdálenosti dle ČSN 7306005 a dalších norem ČSN a PNE
- Zemní práce do vzdálenosti 1m od kabelu musí být prováděny zásadně ručně, bez použití mechanizace
- Podzemní kabelové vedení nesmí být dotčeno žádnou stavbou ani základem v zemi
- V případě poruchy kabelu NN v dotčeném území zajistí prováděcí firma (popř. investor stavby) výkopové práce a práce potřebné pro opravu kabelu, s uvedením terénu do původního stavu, na vlastní náklady
- Před zahájením zemních prací investor zažádá o vytyčení stávajícího podzemního zařízení v majetku ČEZ Distribuce, a.s. objednaním na lince 800850860 ČEZ Distribuční služby, s.r.o./PPS Svitavy (dle platného vyjádření)
- V případě kontaktu s podzemním zařízením v majetku ČEZ Distribuce, a.s. a před jejím záhozem, investor požádá o provedení kontroly uložení pracovníka ČEZ Oddělení Sítě Svitavy, nebo požádá o zajištění bezproudí tohoto kabelu
- V případě dotčení distribuční sítě KNN bude toto řešeno dle zákona 458/00Sb – Přeložkou distribuční sítě

3. Dopravní řešení

Pozemek souvisí s asfaltovou obecní komunikací parc.č. 1951/4. Zařízení staveniště při výstavbě bude využito na pozemku parc. č. 1951/32, které je ve vlastnictví investora.

4. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Před zahájením zemních prací investor v rozsahu plochy novostavby provede sejmutí ornice v tl. cca 25cm a tento materiál uloží na deponii vedle stavby. Ornice pak bude využita k provedení terénních úprav kolem domu.

5. Vliv stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Novostavba nemá vliv na negativní životní prostředí. V místě novostavby se nenachází vzrostlá zeleň.

Z hlediska uplatňování zájmů chráněných zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění:

1) Veškeré odpady, které budou vznikat při provádění stavebních prací, budou využívány případně odstraňovány způsobem, který neohrožuje lidské životy a životní prostředí a který je v souladu se zákonem se zvláštními předpisy

2) Vzniklé odpady budou shromažďovány utříděné podle druhů a zabezpečeny před znehodnocením nebo jiným nežádoucím únikem (§ 16 odst. 1 písm. e) a f) zákona.

3) V případě vzniku nebezpečných odpadů s nimi bude nakládat pouze společnost, která má udělen souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady

4) Při provádění stavebních prací bude vedena průběžná evidence odpadů v souladu s vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění a dle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., katalog odpadů v platném znění

5) V případě využívání vzniklých odpadů na povrchu terénu musí být postupováno v souladu s vyhláškou MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu

6) Při kolaudaci stavby budou předloženy doklady o likvidaci odpadů prostřednictvím osob oprávněných k nakládání s odpady

Předpokládané druhy a množství odpadů, s nimiž bude v průběhu stavebních prací nakládáno (dle předložené žádosti):

Katalogové číslo odpadu a název odpadu	Kategorie odpadu	Odhadované množství odpadu	Způsob nakládání s odpady
15 01 01 Papírové a lepenkové obaly	O	0,1 t	REC
15 01 02 Plastové obaly	O	0,1 t	REC
17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	5 t	SKL/REC
20 03 01 Směsný komunální odpad	O	1 t	SKL

Pozn.: Písmeno **N** značí nebezpečný odpad, Písmeno **O** označuje odpady. Zkratka **REC** značí recyklaci materiálu k dalšímu využití, zkratka **EKOL** označuje ekologickou likvidaci nebezpečných odpadů, zkratka **SKL** označuje předání odpadu oprávněné osobě k uložení na skládce, zkratka **ENV** energetické využití odpadů.

Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu dle zák. č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění – závazné stanovisko:

1. Je povinné pro investora v terénu viditelně označit hranice odsouhlaseného záboru zemědělské půdy a zajistit jejich nepřekročení.

2. Je povinné pro investora k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek poškozujících zemědělský půdní fond a jeho vegetační kryt.

3. Před zahájením zemních prací bude provedena oddělená skrývka kulturních vrstev půdy v celé mocnosti; dle podkladů uvedených v žádosti bude skrývána vrstva do cca 25cm ornice a 25 cm podorničí, tj. cca 39 m³ ornice a 39m³ podorničí. Skryté podorničí bude použito pro dokončovací práce (zatravnění) v okolí stavebních objektů a sadové úpravy a skrytá ornice bude použita pro zúrodnění zbývající části předmětného pozemku p.č. 1951/32 v k.ú. Vendolí.

O termínu provedení skrývky je nutné předem informovat OŽP MěÚ Svitavy. O činnostech souvisejících se skrývkou, včetně údajů o skutečném množství skrývané zeminy, bude žadatel (investor) vést protokol (stavební deník; případně запиše údaje v jednoduchém záznamu o stavbě), dle § 10 odst. 2 vyhlášky MŽP č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu. Bude-li získaná zemina před dalším využitím dočasně uložena na deponii, musí být zabezpečena proti rozplavování, zaplevelování a zcizování.

4. Osoba, které svědčí oprávnění k záměru, pro který je vydán souhlas s odnětím zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu, je dle § 11 ods. 1 zákona povinna za odňatou zemědělskou půdu zaplatit odvod.

Finanční odvod za trvalé odnětí 154 m² zemědělské půdy: pro stavbu rodinného domu včetně souvisejících staveb umístovaných na jednom stavebním pozemku bude stanoven dle § 11 zákona samostatným rozhodnutím v návaznosti na pravomocné rozhodnutí či jiné opatření vydané podle zvláštních předpisů a to v předpokládané výši 2.556,40Kč. Tento údaj je orientační.

O výši odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu rozhodne správní orgán v návaznosti na pravomocném rozhodnutí vydané podle zvláštních předpisů.

Při rozhodování o odvodech vychází podle § 11 odst. 3 zákona správní orgán z právního stavu ke dni nabytí právní účinnosti prvního povolovacího aktu vydaného ve věci podle zvláštních právních předpisů.

O výši odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu rozhodne orgán ochrany zemědělského půdního fondu po zahájení realizace záměru.

Povinný k platbě odvodů je povinen orgánu ochrany zemědělského půdního fondu příslušnému k rozhodnutí o odvodech a orgánu ochrany zemědělského půdního fondu, který vydal souhlas k odnětí:

- a) Doručit kopii pravomocného rozhodnutí, pro které je souhlas s odnětím podkladem, a to do 6 měsíců ode dne právní moci,**
- b) Písemně oznámit zahájení realizace záměru a to nejpozději 15 dnů před jejím zahájením.**

5. Zbývající část pozemku dle KN p.p.č. 1951/32 v k.ú. Vendolí bude využívána jako zahrada

6. Při provádění prací bude zajištěno, aby stavbou nedošlo k případnému poškození odvodnění či omezení funkčnosti případného odvodňovacího zařízení

7. Při umístování záměru je nutné prověřit erozní ohrožení dané lokality a v případě potřeby navrhnout opatření k zajištění záměru proti vodní erozi

Z hlediska uplatňování zájmů chráněných zákonem č.201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění – závazné stanovisko:

Typ zdroje – 1x krbová vložka bez výměníku, o jmenovitém výkonu do 7 kW s energetickou účinností cca 80% tj. jmenovitý příkon je cca 8,8kW, 1x stavební činnost
Podmínky:

1. Navržený záměr bude proveden dle předložené projektové dokumentace
2. Spalinové cesty budou vyvedeny tak, aby byl zajištěn bezpečný odvod spalin a jejich rozptyl do vnějšího ovzduší, aby nedocházelo hromaděním spalin a zvyšováním jejich přípustné koncentrace k případnému obtěžování obyvatel.
3. Při svislé dopravě stavebního materiálu používat uzavřené shozy, aby nebyl prašný materiál volně shazován z výšky na zem
4. Omezit skladování a deponování volně ložených prašných materiálů na nezbytné minimum
5. Mezideponie prašného materiálu plachtovat nebo kropit tak, aby jejich povrch nevysychal
6. Pokud dojde ke znečištění veřejných komunikací dopravou, neprodleně zajistit provedení očištění komunikace
7. Při odvozu prašného materiálu používat plachtování nákladu na ložné ploše automobilů
8. K užívání stavby bude požádáno o vydání závazného stanoviska dle § 11, ods. 3 zákona o ochraně ovzduší

6. Ochrana obyvatelstva

Charakter stavby nevyžaduje řešení ochrany obyvatelstva.

7. Zásady organizace výstavby

- Pro účely výstavby bude využívání el. energie a vody z přípojek přivedených na JV hranici pozemek parc. č. 1951/32.
- Odvodnění staveniště bude zajištěno přirozenou cestou.
- Stavba souvisí s místní komunikací, není tudíž potřeba zřizovat žádné příjezdové komunikace.
- Zařízení staveniště bude využito na pozemku parc. č. 1951/32, které je ve vlastnictví investora.
- V souvislosti se zřízením staveniště není vyžadováno kácení vzrostlých ani náletových dřevin.
- Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat:
 - 1) Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích č. 591/2006 Sb.
 - 2) Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky č. 362/2005 Sb.
- Koordinátor BOZP – podle níže uvedených limitů vyplývá, že tato stavba nevyžaduje účast koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Limity rozsahu stavby dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb.

- *Stavby u kterých celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých bude na stavbě pracovat současně více jak 20 fyzických osob po dobu delší než 1 den*
- *Stavby u kterých celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu*

Práce se zvýšeným rizikem dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

- *Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m*
 - *Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m*
 - *Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb*
 - *Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí*
 - *Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů*
 - *Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů*
 - *Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahuje atomový zákon*
 - *Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě technického vybavení*
 - *Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy*
 - *Potápěčské práce*
 - *Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu)*
-
- Při provádění stavby nebudou dotčeny požadavky pro bezbariérové užívání okolních staveb.
 - Při zásobování stavby materiálem musí být zajištěna dopravní obslužnost používaných komunikací.
 - Předpokládané zahájení stavby je v roce 2019, nejzazší termín dokončení stavby je stanoven do 4 let od zahájení.

Vypracovala : Ing. Jana Urbanová

AKCE : **Novostavba rodinného domu - Vendolí**
Katastrální území Vendolí
Parcela číslo 1951/32

INVESTOR : **Mgr. Eliška Fleková**
Antonína Slavíčka 649/23
Lány
568 02 Svitavy
Mgr. Petr Sedlák, PhD.
Okružní 1937/22
Žďár nad Sázavou 3
591 01

PROJEKTANT : **Ing. Jana Urbanová**
Kamenec u Poličky 217
572 01 Polička
mobil: 608 958 842
e-mail: urbanova.jana@centrum.cz
www.urbanprojekt.cz
IČO 72900024

Parcelní čísla pozemků dotčených stavbou v ochranném
pásmu dráhy: 1951/32

Zodpovědný projektant:
Ing. Stanislav Urban

Vypracovala :
Ing. Jana Urbanová