

- střešní krytina, betonová - KM BETA, barva dle výběru investora, lze provést i Tondach, sklon 25°, ucelený systém, včetně všech doplňků
- dřevěné prvky (podbití = palubka) - nátěr sadulin odstín (např. dub)
- vstupní schodiště bude obloženo mrazuvzdornou dlažbou - dtto terasa
- vymetání komínu ze střechy z přistaveného žebříku přes stoupací plošiny - min. 2 ks, komínové těleso cca 65 cm nad hřeben

LEGENDA SKLADBY K-CÍ :

S1...podlaha 1.NP – interiér – tl. 350 mm

- keramická dlažba 25/25cm + lepidlo, tl. 20 mm (lamino)
- betonová mazanina XC1 pevnost C 20/25 z perlitobetonu, tl. 70 mm
- tepelná izolace z tvrzené vaty Orsil + fólie tl. 30 + 30 mm
- hydroizolace Bitagit Al - radon z hliníkovou vložkou + penetrace dle naměřeného radonu (stupeň střední)
- podkladní betonová mazanina XC1 pevnost C 20/25 - tl. 150 mm + kari síť 1 x 150/150/5 mm (železobetonová deska)
- podklad ze štěrkopísku frakce 4-16mm tl. cca 50mm, hutněný na 0,2Mpa
- rostlá zemina – zhutněná (bez ornice) na úrovni -0,350
- (výškové osazení je pouze orientační - výškopis nedodán)

S2 - skladba montovaného stropu tl.cca 430 mm

- záklop v půdě z dř.prken tl.24 mm na sraz - pochůzí plocha není nabízena v základní ceně stavby = lze realizovat za příplatek
- nosné dřevěné prvky stropu - fošny 80/180 mm, osově po 800 mm, mezi které se osadí tepelná izolace Orsil tl. 2 x 80 mm + pod dř.prvky stropu 50 mm tepelné izolace Orsil = celkem 210 mm
- stropní závěsý= táhla snižující s.v.interiéru na čistých 2600mm
- parotěsná zábrana Jutafol - 110 g/m²
- ocelový montážní rošt Knauf profily, kolmo na nosné dř.prvky stropu s osovou roztečí 500 mm, tl.30 mm
- sádkokarton na stropě GKB tl.15 mm + nátěr Primalex

S3... k-ce střešního pláště - tl.cca 250 mm

- střešní krytina betonová - KM Beta, nebo pálená taška Tondach např. Francouzská 14, sklon 25°, barva např. červená – ucelený systém - tl. 30 mm
- střešní latě 30/50 osově po 325 mm
- kontralatě 50/30 na každé krokvi
- podstřešní folie Jutafol - 140 g/m² - pouze za příplatek k ceně díla
- dřevěné krokve 100/160 mm, osově po cca 1000 mm

S4...podlaha – terasa = exteriér – tl. 190 mm (za příplatek)

- mrazuvzdorná keramická dlažba 25/25cm + mrazuvzdorné lepidlo vyspádovaná ve sklonu 5 promile od RD, tlouška celkem max. 20 mm
- pásek izolační rohože Schlüter - KERDI
- izolační pásy Schlüter - DITRA
- mrazuvzdorné lepidlo + ukončovací hliníkový profil Schlüter BARA RDI

Poznámka: do spoje mezi dlažbou terasy a obvodovou stěnou RD bude vložen pásek koutového dilatačního profilu

- Schlüter DILEX EKE
- betonová mazanina XC1 pevnost C 20/25 - tl. 50 mm, ve které budou osazeny elektrické topné kabely

LEGENDA DŘ. STROPU - materiál

1. - nosné dřevěné trámký stropu, rozměr 80/180 mm, délka 5250 mm, počet 10 ks, osově po 800 mm, typ stropu - nenosný nebo 120/160 mm
2. - nosné dřevěné trámký stropu, rozměr 80/180 mm, délka 4100 mm, počet 10 ks, osově po 800 mm, typ stropu - nenosný nebo 120/160 mm
3. - nosné dřevěné trámký stropu, rozměr 80/180 mm, délka 4800 mm, počet 12 ks, osově po 800 mm, typ stropu - nenosný nebo 120/160 mm
- M. - montážní rošt z ocelových profilů CW na který se bude šroubovat sádkokarton GKB tl. 12,5 mm, rozteč montážních profilů = 500 mm, montážní profily zavěšeny na snižující táhla, osově po 1000 mm, kotvená k 1,2,3 a upravující s.v. v přízemí na 2600 mm, délka táhel cca 20 cm, celková délka montážních CW profilů cca 229 m
- VE - železobetonový ztužující obvodový věnec tvořený z U-profilu Ytong, rozměru 300/249/599 mm + vyplněný betonem XC4 pevnosti C 30/37 s výztuží 4 x J 12 + třmínky E 6 po 250 mm - rozměr železobetonu = 200/175 mm - 44,2 m, = cca 74 ks U-profilu 300
- T3. - místo osazení roznášecího vazného trámu - viz.výpis krovu

LEGENDA VÝPLNÍ OTVORŮ - 1.NP

- C. - vstupní dveře, plastové, typ dveře stavební otvor 1000/2100 mm, levé, zateplené, provedení bílá/bílá, prosklené z 1/3 - zasklení dterm, počet 1 ks, + bezpečnostní zámkem FAB
- D. - balkónové dveře, dvoukřídlové - typ OS + FIX, bez sloupku, rozměr otvoru 1500/2100 mm, zasklení dterm, provedení bílá/bílá, vnitřní žaluzie - vertikální, počet 1 ks, křídlo = 1/2 provedení otvírání - 1x levé, meziskelní mřížka bílá - členěno na 2 x 1/6
- E. - okno plastové, jednokřídlové - typ OS, rozměr 600/900 mm, zasklení dterm, provedení bílá/bílá, meziskelní mřížka na 1/2 - bílá, vnitřní žaluzie, venkovní parapet plastový - bílý, vnitřní parapet - plastový - bílý, počet 1 ks
- F. - okno plastové, jednokřídlové - typ OS, rozměr 900/900 mm, zasklení dterm, provedení bílá/bílá, meziskelní mřížka na 1/4 - bílá, vnitřní žaluzie, venkovní parapet plastový - bílý, vnitřní parapet - plastový - bílý, počet 1 ks
- A. - okno plastové, dvoukřídlové - typ OS + O, rozměr 1500/1400 mm, zasklení dterm, provedení bílá/bílá, meziskelní mřížka na 2 x 1/4 - bílá, vnitřní žaluzie, venkovní parapet plastový bílý, vnitřní parapet - plastový - bílý, počet 4 ks - bez středového sloupku
- B. - okno plastové, dvoukřídlové - typ OS + FIX, rozměr 1200/1400 mm, zasklení dterm, provedení bílá/bílá, meziskelní mřížka na 1/4 + 1/2 - bílá, vnitřní žaluzie, venkovní parapet plastový bílý, vnitřní parapet - plastový - bílý, počet 1 ks
- P1.- vnitřní dveře 600/1970 mm - pravé, plné, typ Sapeli, do obložkové zárubně, rozměr otvoru 700/2020 mm, na příčku tl. 150 a 100 mm, počet 1 + 1 ks
- L1.- vnitřní dveře 700/1970 mm - levé, plné, typ Sapeli, do obložkové zárubně, rozměr otvoru 800/2020 mm, na příčku tl. 100 mm, počet 1 ks
- P2.- vnitřní dveře 800/1970 mm - pravé, plné, typ Sapeli, do obložkové zárubně, rozměr otvoru 900/2020 mm, na příčku tl. 150 mm, počet 2 ks
- L2.- vnitřní dveře 800/1970 mm - levé, plné, typ Sapeli, do obložkové zárubně, rozměr otvoru 900/2020 mm, na příčku tl. 100 mm, počet 1 ks
- P3.- vnitřní dveře 900/1970 mm - pravé, ze 2/3 prosklené, typ Sapeli, do obložkové zárubně, rozměr otvoru 1000/2020 mm, na příčku tl. 150 a 100 mm, počet 1 + 1 ks

LEGENDA FASÁDY - POUŽITÉ MATERIÁLY :

- hlavní plocha venkovní fasády – MVC minerální, rýhovaná, nátěr barvou v odstínu dle výběru investora, šambrána kolem oken šířky cca 120 mm
- výplně otvorů (okna, vstupní dveře), plastové, zasklení dterm, provedení bílá/bílá, vnitřní žaluzie za příplatek, venkovní parapet plastový bílý, vnitřní parapet z lamina - bílé
- sokl výšky cca +0,000, zateplený styrodurem tl.50 mm, baurexový
- okapy (půlkruhové, podokapní RŠ 330 mm) + svody (kruhové pr.150 mm) z pozinkovaného plechu

- hydroizolace Bitagit Al-radon + penetrace dle naměřeného středního stupně radonového rizika
- podkladní betonová mazanina XO pevnost C 12/15-tl. 120 mm + kari síť rozměru 150/150/5 mm - ŽB deska
- rostlá zemina – zhutněná (bez ornice), na úrovni -0,350

LEGENDA MATERIÁLŮ – DOPLNĚK KROVU

- P - podbití přesahů dř.palubkou (péro + drážka), přesah š. 500 mm, nátěr Sadulin, plocha cca 30 m², délka u okapu = 49,8 m
- K1 - podokapní žlaby rozměru RŠ 330 mm, pozinkovaný plech, půlkruhové, včetně háků na každé krokvi, celková délka 49,8 m
- K2 - kruhové svody průměru 150 mm, délka cca 3,5 m, počet 4 ks, pozinkovaný plech, včetně objímek
- K3 - lemování kolem komína - Wakaflex, délka cca 2,5 m + lišta
- VE - železobetonový ztužující obvodový věnec tvořený z U-profilu Ytong, rozměru 300/249/599 mm + vyplněný betonem XC4 pevnosti C 30/37 s výztuží 4 x J 12 + třmínky E 6 po 250 mm - rozměr železobetonu = 200/175 mm - 44,2 m, = cca 74 ks U-profilu 300
- TA - ocelové kotevní táhlo ze závitové tyče pr. 12 mm, délka 0,5m, 20 ks

Poznámka: všechny dřevěné části krovu budou impregnovány nátěrem Bochemit QB a zvolený prořez = min. 5%. Vymetání komínového tělesa bude prováděno ze střechy, budou osazeny cca 2 stoupačí plošiny a zajištěn žebřík pro vstup na střechu

výpis prvků střechy a prvků krovu – viz.výkres č. 6

G. ZÁVĚR :

Při provádění všech prací je nutno dbát na dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a jednotlivé práce musí být provedeny tak, aby odpovídaly ČSN. Tato průvodní a technická zpráva je nedílnou součástí výkresové dokumentace. Veškeré změny oproti projektu budou projednány s projektantem. Dále pak bude respektována vyhláška o obecných technických požadavcích na výstavbu, stavební zákon a příslušné technické normy a předpisy o bezpečnosti práce. Tato projektová dokumentace řeší pouze stavební část novostavby 5 x RD + návrh nové jednosměrné komunikace s jednostranným chodníkem + návrh řešení prodloužení hlavních řádů vody a kanalizace, včetně přípojek IS pro 5 x RD. Tato dokumentace má sloužit pouze jako podklad k vydání zjednodušeného územního rozhodnutí a k ohlášení drobné stavby pro 5x RD plochy do 150 m². Energetický štítek budovy není součástí této PD. Ke stavebnímu povolení komunikace a chodníku + k vodoprávnímu řízení na prodloužení hlavních řádů vodovodu a kanalizace budou dopravovány prováděcí projekty.

5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání

při výstavbě:

NV č. 362/2005 Sb. (BP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky), NV 591/2006 Sb. (min. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích), zákon č. 309/2006 Sb.- požadavky BOZP v pracovněprávních vztazích, při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, další úkoly zadavatele stavby, jejího zhotovitele, fyzické osoby a koordinátora BOZP na staveništi.

6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - bez podmínek

7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů

- a) novostavba 5x RD bungalov 120 neovlivní životní prostředí
- b) bude provedeno vynětí ze ZPF = celková plocha 1000 m² = 200 m²/RD

8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) povodně – neřeší se
- b) sesuvy půdy – neřeší se
- c) poddolování – neřeší se
- d) seizmicita – neřeší se
- e) radon – viz.doložené měření – střední radon = hydroizolace Bitagit Al -radon
- f) hluk v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru stavby – neřeší se

D. Výkresová dokumentace - SEZNAM PŘÍLOH

Průvodní a technická zpráva

Výkres č.1 ... Situace širších vztahů

Výkres č.2 ... Situace osazení stavby 5 x RD

Výkres č.3 ... Půdorys základů + schéma ležaté kanalizace (trasa)

Výkres č.4 ... Půdorys přízemí

Výkres č.5 ... Půdorys skladby stropu - dřevěného

Výkres č.6 ... Půdorys krovu

Výkres č.7 ... Půdorys střechy

Výkres č.8 ... Řez A - A' (příčný)

Výkres č.9 ... Pohled čelní - severozápadní

Výkres č.10 ... Pohled zadní - jihovýchodní

Výkres č.11 ... Pohled boční - severovýchodní

Výkres č.12 ... Pohled boční – jihozápadní

Výkres č.13 ... Konstrukční detaily

E. Dokladová část - viz. přílohy k podání na MěÚ Znojmo – odbor výstavby

- plná moc k zastupování
- výpis z katastru nemovitostí
- kopie katastrální mapy
- souhlas MěÚ Znojmo – odbor životního prostředí k vynětí ze ZPF
- souhlas souseda – parcela č. 4203
- vyjádření VaS a.s. Znojmo
- souhlas Obce Vrbovec
- Vyjádření O2 Telefonika
- Posudek o stanovení radonového indexu pozemku
- Vyjádření RWE
- Vyjádření e-on

F. KONSTRUKČNÍ ČÁST :

Výkopy :

Jsou uvažovány v zemině III. třídy těžitelnosti s normovou pevností půdy (zemina soudržná, pevná) $Q = 200 \text{ kPa}$. Výkopy pro základové pásy 1.NP jsou pak provedeny jako kolmé na šířku základu u obvodového a středového zdiva na kótu - 1,350. Před vlastní betonáží doporučuji pročištění a zhutnění základové spáry. Základovou spáru, jakož i ostatní etapy výstavby si převezme stavební dozor a provede o tom zápis do stavebního denníku. Spodní voda se na staveništi v dané hloubce založení nepředpokládá.

Základy :

Jsou navrženy z betonu XO pevnosti C 12/15 prokládaného kamenem. Hloubka založení bude provedena do nezámrazné hloubky dle skutečného stavu zeminy v dané lokalitě (její únosnosti). Hydrogeologický průzkum nebyl investorem dodán. Základové pásy pod obvodovou nosnou zdí tl. 300 mm jsou šířky 400 mm a výšky 1000 mm, včetně lože ze štěrkopískového podsypu tl. 50 mm – zhutněného. Základový pás pod středovou nosnou zdí tl. 150 mm je šířky 300 mm a výšky též 1000 mm. Příčky tl. 100 mm se zakládat nemusejí a budou provedeny pouze na železobetonovou podlahu (desku) 1.NP tl. 150 mm. Rozšíření základových pásů bude provedeno pod komínovým tělesem a též pod zdivem zápraží. Na základový pás šířky 300mm a hloubky 1000mm bude založena i venkovní terasa. V základových pasech 1.NP bude osazena zemnicí pásovina FeZn 40x3 mm na kterou bude napojen hromosvod. V základových pasech budou provedeny prostupy rozměru 300/300 mm (-1,250) pro osazení ležatě kanalizace, vody, NN atd. Vzniklý prostor uvnitř základových pásů bude vyplněn štěrkopískem frakce 4-16 mm - hutněným na 0,2 Mpa. Objekt RD bude vyvýšen nad okolní terén a to o 350 mm (min.) od čisté úrovně 1.NP po UT. Investor nedodal projektantovi výškopis parcely. Přesné výškové osazení bude upřesněno po vytýčení stavby na místě samém.

LEGENDA ZDIVA :

- ... tl.300 mm, zdivo nové obvodové, tepelně izolační, Ytong P2-400, rozměr 599/249/300 mm na lepidlo Ytong, spotřeba 6,67 ks/m² (včetně 1 šáru nadezdívky) + zatepleno 50 mm fasádním polystyrénem - ucelený systém, včetně kompletačních doplňků, lze použít i jiné pórobetonové tvárnice s atestem
- ... zdivo tl.150 mm - nosné příčky z CP 290/140/65 mm na MC nebo stěna z betonových Presbetonových tvárníc tl.150 mm vyplněných betonem (stěna na které budou uloženy trámy nenosného stropu)
- ... zdivo tl.100 mm - příčky montované, systém Knauf W 111 na nosnou ocelovou konstrukci z CW profilů, oboustranně opláštěné sádkokartonem GKB tl. 12,5 mm + 50 mm izolace Orsil nebo variantně požitě zdivo Ytong P2 500 rozměru 599/249/100 mm na lepidlo Ytong
- ... komínové těleso, systém Schiedel UNI 20, rozměr tvárnice 380/380 mm, ucelený systém, včetně všech doplňků, vymetání ze střechy, délka cca 6,4 m, s komínovou hlavou z vlákni-tého cementu, 650 mm nad hřebenem

VÝPOČET TRÁMU STROPU - MAX. SVĚTLOST 4950 mm

$$d = 2 L + 14 \text{ cm}$$

$$d = 2 \times 4,95 + 14 \text{ cm} = 23,9 - \text{ zvoleno } 16 \text{ cm} - \text{ min.}$$

(bez obytného podkroví - půda bez využití)

$$u = 2 L + 5 \text{ cm}$$

$$u = 2 \times 4,95 + 5$$

$$u = 14,9 - \text{ zvoleno } 15 \text{ cm} - \text{ min. (na žel.bet věnci)}$$

$$\dot{s} = 5 : 7$$

$$\dot{s} = 16:7 \times 5 = 11,43 - \text{ min , zvoleno } = 12 \text{ cm} - \text{ min.}$$

Poznámka: při zvýšení výšky dř.prvků stropu na 180 mm lze použít zúžení šířky až na 80 mm – Zvolené hranolky v PD = 80/180 mm, osově po 800 mm.

POPIS PROVEDENÍ – HL.ŘÁDU VODOVODU + 5 x VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

Napojení bude provedeno na nově dobudovaný hlavní vodovodní řád s napojením na stávající vodovod – ŘÁD „B,, v dané lokalitě – p.č. 4201 – PVC DN 90. Toto prodloužení hlavního řádu vodovodu bude osazeno v nově dobudované komunikaci 1,0 m od pravé obruby. Hlavní řád bude proveden z PVC DN 90 v celkové délce cca 124 m od přípojného místa po nově dobudovaný koncový ventil. Spád přirozeně kopíruje stávající terén. Hloubka uložení PVC DN 90 = hlavní vodovodní řád = min. 1,5 m, šířka výkopu = 800 mm. Prováděcí projektová dokumentace k vodoprávnímu řízení bude dopracovaná zvlášť = není součástí této PD. Vodovodní přípojky – 5 ks budou dle návrhu projektanta provedeny z rPe 25 a budou připojeny k hlavnímu řádu přes navrtávací zemní zákopovou soupravou s osazeným ventilovým poklopem ve vzdálenosti cca 7 m od hlavního řádu po RD – tj. cca 1,75 m od vodoměru ve VŠ po navrtávku. Přípojka bude zavedena do RD pomocí chráničky v základech. Vyvedení vodovodní přípojky je provedeno cca 2,8 m od severního rohu každého RD. Na parcele investora č. 4202 v místě nově vybudovaného chodníku pro pěší šířky 1,5m bude osazena 5x typová vodoměrná šachta (VŠ-EK – plastová, kruhová průměru 1,0 m - pochůzí) nebo provedena typová betonová VŠ s vnitřním rozměrem šachty 1200/1200/1500 mm, která bude obsahovat kompletní sestavy zahrnující ventily, redukce, vodoměr dle specifikace této PD, které na náklady investora osadí oprávněná organizace (VaS Znojmo).

POPIS PROVEDENÍ – NN PŘÍPOJKY PRO 5x RD

Přípojky budou provedeny dle podmínek e-on. Připojení bude provedeno do HDS umístěné v oplocení dle podmínek e-on. Předpokládaný typ kabelu cca AYKY 4x25 mm², délka přípojky dle e-on (určení přípojného místa) od sloupu č.7 po 2xHDS RD č.1 a 2 = max.105,5 m. Hodnota hlavního jističe 5 x (3x20 A). Celkový instalovaný příkon pro RD = 5 x 13 kW. Topení v RD na NN – infra panely. Plyn nebude využíván. Trasa je předběžná - orientační. Dle e-on bude z podp. bodu č.7 (venkovní vedení NN) provedeno přes kabelovou skříň SV201 nové kabelové vedení NN zasmyčkované přes skříň SS100/PK a SS200/PK, které budou umístěny v oplocení u RD. Spolehlivost dodávky bude standardní. Měření přímé – typ C.

C. Souhrnná technická zpráva

1. Popis stavby

- a) zdůvodnění staveb. záměru: k potřebám trvalého bydlení = 5x RD bungalov 120
- b) současně využití parcely : orná půda
- c) statické posouzení: nebyl proveden žádný statický posudek

2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby

- a) hranice parcely budou vytyčeny geometrickou firmou před realizací stavby

3. Základní údaje o provozu, popřípadě výrobním programu a technologii

- a) využití pro trvalé bydlení = 5x RD bungalov 120

4. Zásady zajištění požární ochrany stavby

Stručný popis koncepce požární bezpečnosti z hlediska předpokládaného stavebního řešení a způsobu využití stavby - viz.dopracovaná požární zpráva : není součástí této PD

1. řešení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru
2. navržení zdrojů požární vody, popřípadě jiných hasebních látek
3. vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními
4. řešení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku
5. zabezpečení stavby či území stavbou požární ochrany, pokud to odůvodňují požadavky na záchranné a likvidační práce nebo ochranu obyvatelstva
6. požární hlásič v zádveři objektu

B. Průvodní zpráva

1. Charakteristika území a stavebního pozemku

- a) poloha v obci – objekty 5x RD jsou v zastavitelné části obce Vrbovec
- b) stavba je v souladu se schváleným územním plánem dané lokality – Br2
- c) projekt je zpracován se zapracováním podmínek správců sítí a obce Vrbovec
- d) objekty budou napojeny na nově dobudovanou místní komunikaci na p.č. 4201
- e) poloha vůči záplavovému území – objekty 5x RD jsou mimo záplavové území
- f) druhy a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí :
 - k.ú. Vrbovec - parcele č. 4202 ...orná půda... plocha 3600 m²
 - k.ú. Vrbovec - parcele č. 4201 ...ostatní komunikace... plocha 935 m²
- g) přístup na pozemek po dobu výstavby, případně přístupové trasy jsou zajištěny
- h) zajištění vody a energií po dobu výstavby bude umožněno zřízením v první etapě dobudovaného prodloužení hlavních řádů V + K + staveništní přípojka NN + přípojek na hlavní řád

2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

Stavebním záměrem investora je na parcele č. 4202 (geometricky rozděleno na 4202/1 až 4202/5) v katastrálním území Vrbovec provést novostavbu 5x rodinného domu + zpevněné plochy + oplocení + přípojky inženýrských sítí (kanalizace splašková, vodovod a NN) + parkovací místo pro OA u RD + dobudování hlavních řádů splaškové kanalizace a vodovodu + vybudování jednosměrné zpevněné komunikace s jednostranným chodníkem. Přípojka na plyn není součástí této PD a nebude realizována. Stavba všech 5 RD bude trvalá. Projekt je zpracovaný k územnímu řízení (zjednodušenému) a stavebnímu povolení pro jednotlivé RD. Projekt řeší stavební část stavby RD, včetně přípojky vody a splaškové kanalizace. Hlavní řády IS bude nutné k vodoprávnímu řízení doprojektovat = prováděcí PD. Jednosměrná komunikace bude povolena na MěÚ – odboru výstavby = doprojektování prováděcí PD komunikace.

3. Orientační údaje stavby, plochy, kapacita, osazení, výška atd. :

Novostavba RD je maximálních rozměrů 12,6 x 9,5 m – tvar obdelníku + terasa půdorysu cca 5,0 x 3,0 m. Objekt RD je nepodsklepený s obytným 1.NP a bez obytného podkroví – bungalov 120. Novostavba 5x RD je umístěná na parcele č.4202 (dle oddělovacího GP 4202/1 až 4202/5) v katastrálním území Vrbovec. Dispoziční řešení je 4 + 1. Zastavěná plocha RD = 119,7 m² + terasa = 15 m² = celkem 134,7 m², plocha pro vynětí ze ZPF = max. 200 m²/RD, užitná plocha místností = 101,96 m². Obytná plocha = 78,08 m². Výška hřebene valbové střechy RD se sklonem 25° je max. do 6,0 m od úrovně UT (upravený terén), který je cca na kótě – 0,350 od úrovně přízemí + 0,000. Vstup do RD je vždy ze severozápadní strany od dobudované komunikace = p.č.4201. Komunikační napojení bude na nově dobudovanou – jednosměrnou místní komunikaci (parcele č. 4201 – viz.vyjádření obce. Z této zpevněné cesty šířky 4,0 m (zámková dlažba) + jednostranný chodník (zámková dlažba) šířky 1,5 m, bude vstup a vjezd k jednotlivým RD. Stavební čára je rovnoběžná s hranicí pozemku - parcela č. 4201 a 4202 a je od ní vzdálená o 6,0 m. Na stavební čáře je umístěna severozápadní fasáda čtyř RD (p.č.4202/2 až 4202/5). RD na p.č. 4202/1 je osazen jinak = zadní (jihovýchodní) fasáda je ve vzdálenosti 3,5 m od sousední p.č.4203. Ostatní 4 RD mají zadní (JV) fasádu od sousední p.č.4203 vzdálenou cca 9,3 až 9,98 m. RD na p.č.4202/2 až 4202/5 jsou vždy umístěny tak, že boč-

**OBSAH A ROZSAH DOKUMENTACE K ŽÁDOSTI O VYDÁNÍ
zjednodušeného územního rozhodnutí a ohlášení drobné stavby**

PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA

A. Úvodní údaje

AKCE: **Novostavba 5 x rodinného domu do 150 m², půdorys
12,6 x 9,5 m včetně přípojek IS (V + K + NN) + terasa +
dobudování komunikace a prodloužení hl. řádů IS**

INVESTOR: **KLÍČ EVŽEN, Zdeňka Vavříka 1594/3, 70030 Ostrava,
Bělský Les, r.č.: 761102/5466**

MÍSTO STAVBY: k.ú. **VRBOVEC**, parcela č.: **4202 (dle GP 4202/1,2,3,4,5) + 4201**

PROJEKTANT:

jméno a příjmení: **Dalibor Dočekal – BADA PROJEKT**

bydliště: **Sedlešovice č.120, okr. Znojmo 67181**

IČO:68068859

DIČ:CZ7211254721

tel./fax. 515241855, mobil: 604861488

z.č.: 21-02/2010

POZNÁMKA:

Projektová dokumentace byla vypracována dle podkladů dodaných investorem.

Ověřeno v souladu se souhlasem

č.j.: **43622/96625, 96628, 96632-34/2010**

ze dne: **5. 11. 2010**

**Městský úřad ve Znojmě
odbor výstavby
oprávněná úřední osoba**

-5-

BADA
IČO: 68068859 **PROJEKT**
Dalibor Dočekal
Sedlešovice 120 tel. 515 24 18 55
Znojmo 671 81 mobil 604 861488



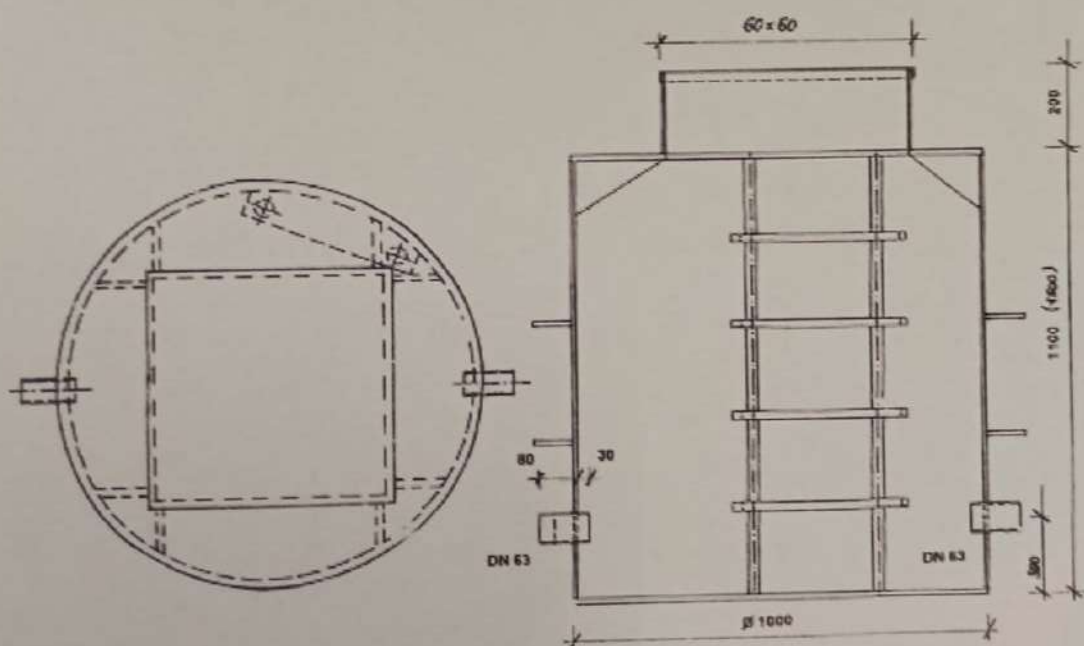
ve Znojmě dne: 19.2.2010

.....
vypracoval

- estetický vzhled šachty,
- vodotěsnost šachty,
- rychlá a snadná montáž,
- jednoduché stavební provedení.

Vodoměrné šachty lze vyrobit i v jiných rozměrech nežli jsou typové.

- základní typy ve výškách 120,130,140 cm + záklop s mont.vstupem 75 x 20 cm.
- průměr 120 x 110,120,130,150 výška + záklop s mont.vstupem 75 x 20 cm.
- hranatá 90 x 120 x150 výška + záklop s mont.vstupem 75 x 20 cm.
- atypické rozměry na přání zákazníka.



Osazení vodoměrných šachet

Vodoměrné šachty jsou určeny k umístění vodoměru ,popř.lze využít jako šachta pro záhlaví vrtu.

Vodoměrné šachty



Domovní vodoměrné šachty VŠ - EK patří mezi vodárenské objekty na pozemním vodovodním potrubí. Slouží k osazení vodoměru a armatur na domovní přípojce tak, aby byly snadno přístupné. Vodoměrné šachty jsou vyrobeny svařováním z polypropylenových desek, vyztužených proti tlaku zásypové zeminy.

Šachty jsou konstruovány v několika variantách:

- základní typ,
- čerpací jímka ve dně,
- spádové dno,
- vstupní plastový žebřík.
- umístění technologie vrtu.



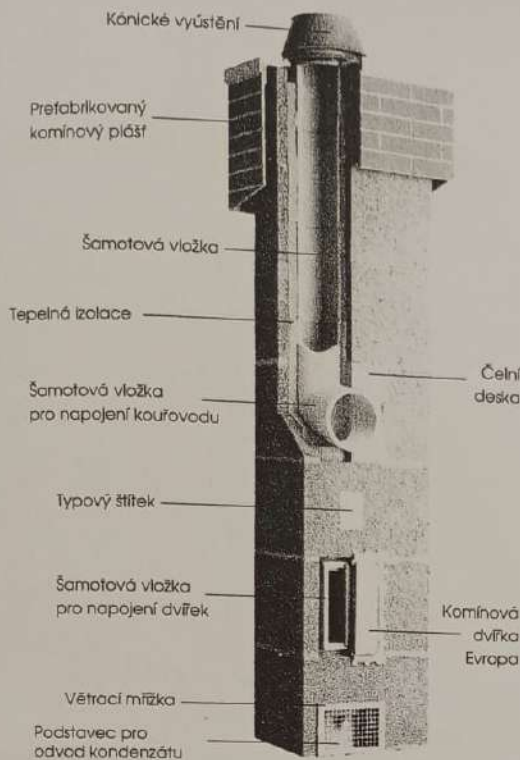
Podle místa osazení jsou dodávány dva

základní typy

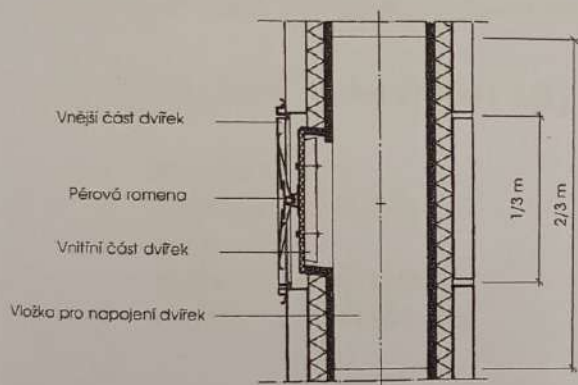
- **Typ 1** - samonosné provedení svou konstrukcí po mechanické a statické stránce vyhovuje pro osazení v zeleném pásu v pochozích plochách.
- **Typ 2** - určený pro obetonování s usazením do terénu v blízkosti komunikace. V případě výskytu spodní vody je nutno řešit individuálně.

Výhody plastových vodoměrných šachet

Schéma - řez komínem
přesahující část s prefabrikovanou
kouřovou hlavou



ení komínových dvířek



Napojení explozní klapky

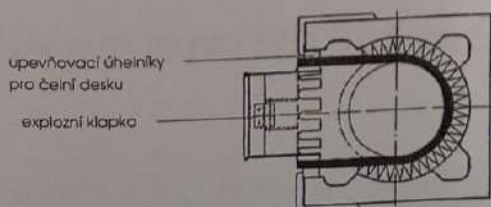
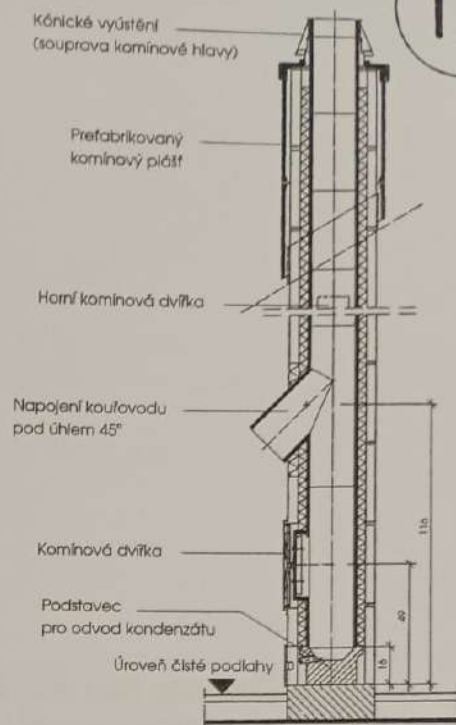
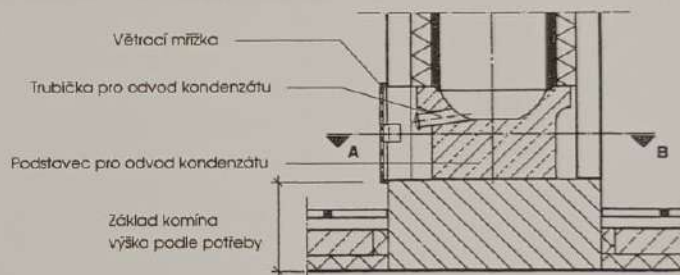


Schéma - řez komínem SIH
(napojení kouřovodu
pod úhlem 45°)

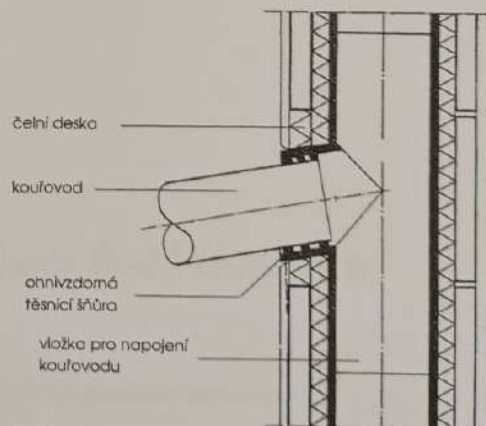
12



Patu komína s podstavcem
pro odvod kondenzátu



Napojení kouřovodu



Kominictví
Jakomír Barák

Nový Šaldorf 156
671 81 Znojmo 5

Tel.: 603 540 322

e-mail: Jakomir.Barak@seznam.cz

VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ Z PLASTU HMOI

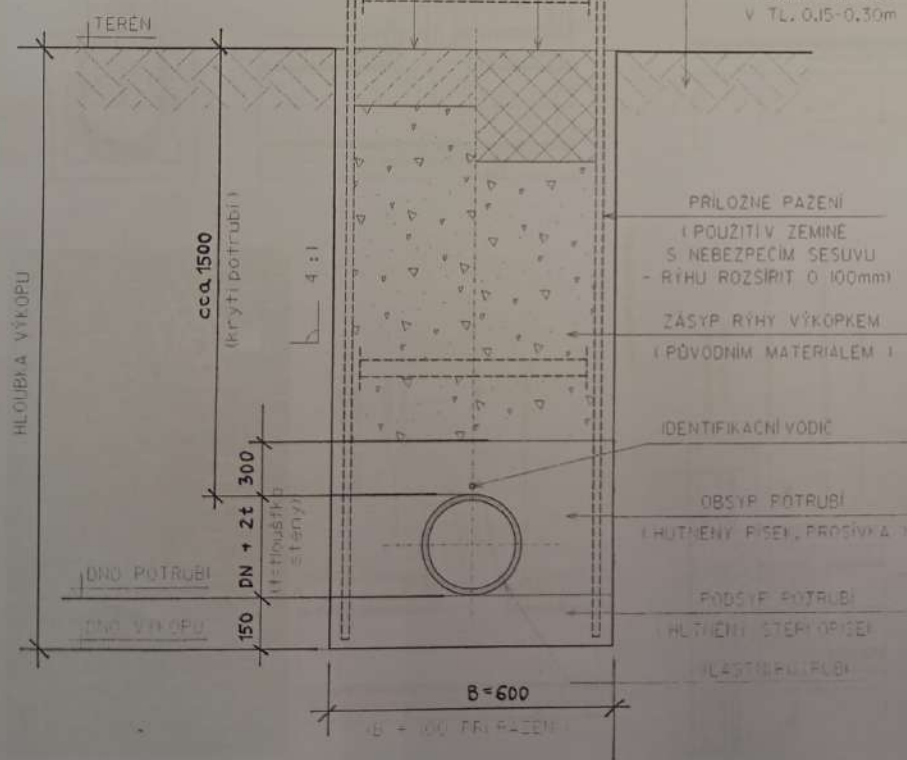
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ RÝHOU

POVrch - ZPEVNĚNÁ NEBO NEZPEVNĚNÁ
PLOCHA UVĚDNÁ DĚ PŮVODNÍHO STAVU

KONSTRUKCE CHODNIKU

KONSTRUKCE VOZOVKY

U NEZPEVNĚNÉ PLOCHY
SEJMUTÍ HUMUSU
V TL. 0,15-0,30m



TABULKA ŠÍŘKY RÝH A KUBATUR PODSYPU A OBSYPU POTRUBÍ

POTRUBÍ mat.	DN mm	B mm	PODSYP m ³ /bm	OBSYP m ³ /bm	DELKA trasy
rPE	20 - 63	600	0,09	0,192-0,218	
IPE	80 - 300	800	0,12	0,304-0,480	
PVC	80, 100	800	0,12	0,304, 0,320	
PVC	150	900	0,135	0,405	
PVC	200, 300	1000	0,15	0,500, 0,600	

POZNÁMKA:

ZPEVNĚNÉ KONSTRUKCE PROVÁDEŤ AZ PO KONSOLIDACI ZÁSYP
NEBO ZÁSYP RADNĚ ZHUTNIT (DLE PODMINEK PROJEKTOVÉ
DOKUMENTACE).

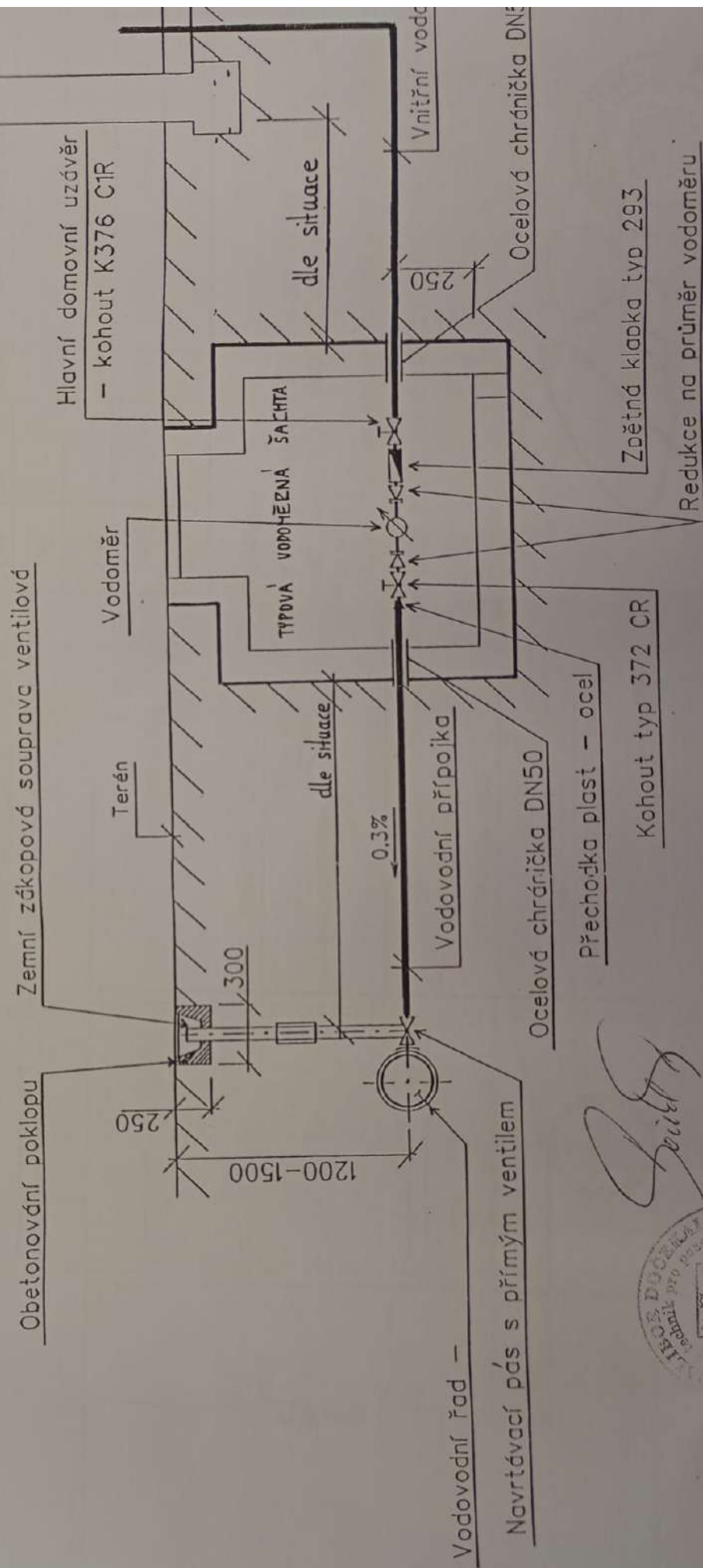
PŘED PROVEDENÍM OBSYPU POTRUBÍ A ZÁSYPU RÝHY JE N
PRIZVAT PRACOVNÍKA VAS, o.s. KE KONTROLE SPRÁVNOSTI
ULOŽENÍ, PROVEDENÍ A NÁPOJENÍ DOMOVNÍCH PŘÍPOJEK

Dalibor Dožekal
DALIBOR DOŽEKAL
PROJEKT
100:6008859
Dalibor Dožekal
Sedláčnická 150
Znojmo 602 01
tel. 515 04 18 50
mobil. 604 001400



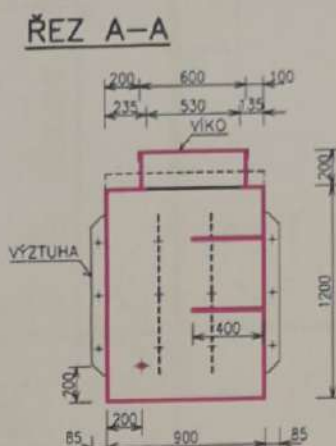
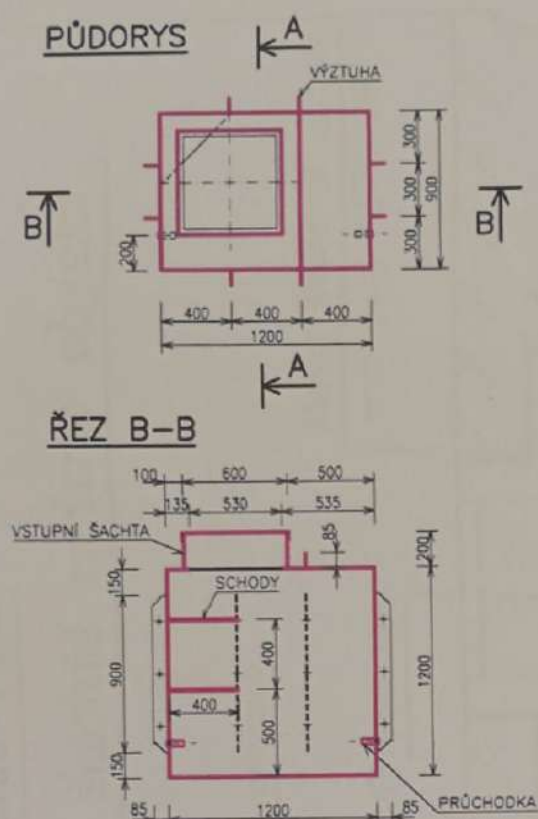
DETAIL VODOMĚRNÉ SESTAVY

Napojení vodovodní přípojky na vodovodní řad
vodoměr umístěn ve vodoměrné šachtě mimo objekt



Signature





VODOMÉRNÁ ŠACHTA	ŠKÝTOK: 1:25
VŠ 8-1,3 m ² p.c.a.	
Konstrukční materiál: polypropylen, tl. 8 mm	

VBV Plast s. r. o.

Nová Ves 48

570 01 Litomyšl

IČO - 62029002

DIČ - CZ62029002

Ústředna: 461 612 258

Ústředna: 461 310 473

Účtárna: 461 310 474

Fax: 461 310 475

Mobil ústředna: 775 991 898

Fayn: 469 813 301

E-mail: vbvplast@lit.cz

Internet: www.vbvplast.cz

č. účtu: 9123250297/0100, KB Litomyšl

Firma VBV Plast s.r.o. je zapsána v Obchodním rejstříku HK, oddíl C, vložka 7052.

Příslušenství:

Další víko na vstupní šachtu PP tl.8mm 600x600mm cena 750,- Kč

Další vstupní šachta 600x600x200mm včetně víka 1150,- Kč

Další standartní vtok, odtok, prostup cca 150 Kč

Přepad na odtoku pro zachycení hrubých nečistot 850 Kč

Příprava na uzamknutí poklopu bez zámku 300 Kč

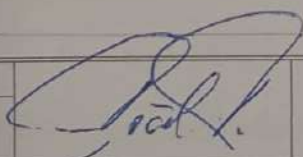
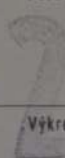
DETAIL VODOMĚRNÉ ŠACHTY 1200/1200/1600 mm



Hranaté vodoměrné šachty na obetonování tl. 8mm , typ VŠH8 - (1,3-2,3m³)

Objem (m ³)	Šířka(m) mm	Délka mm	Výška mm	Váha kg	Cena Kč Vš	Cena Kč Výztuhy*
1,3	900	1200	1200	65	6210	450
1,5	900	1200	1400	75	7220	450
1,7	900	1200	1600	85	7990	450
1,6	900	1200	1500	80	7490	450
1,7	1200	1200	1200	85	8060	600
2	1200	1200	1400	90	8850	600
2,3	1200	1200	1600	95	9890	600



Zodpovědný projektant :		BADA PROJEKT			BADA PROJEKT Dalibor Dočekal Sedlešovice 120, Znojmo 67181 IČO: 68068859 tel.: 604861488	
Kreslil :		Dočekal Dalibor				
Kraj : Jihomoravský	Okres : Znojmo	č.ú. VRBOVEC - parcela č. 4202 (dle GP 4202/1,2,3,4,5)				
Investor : KLÍČ EVŽEN, Zdeňka Vavřika č.1594/3, 70030 Ostrava, r.č.:761102/5466						
Para :	NOVOSTAVBA 5 x RODINNÉHO DOMU DO 150 m² PŮDORYS 12,6 x 9,5 m (včetně terasy, zp.plochy a oplocení)				Datum :	19.2.2010
	KONSTRUKČNÍ DETAILY				Formát :	A4
					Stupeň PD :	ZPD- stavební část
					Zakázk. číslo :	21-02/2010
Výkres :					Měřítka :	Výkres č.: 13
Tento výkres a jeho přílohy jsou naším duševním vlastnictvím a nesmí být bez našeho předchozího písemného						

ní = severovýchodní fasáda je v minimální vzdálenosti 3,5 m od sousední parcely. Tím je dosaženo odstupu mezi jednotlivými RD = cca 15,5 m. Oplocení je součástí této stavební akce - výška plotu bude do 2,0 m. Od komunikace bude plot zděný (presbetonové tvárnice + dřevěná nebo kovaná výplň) mezi RD a od p.č.4203 bude plot pletivový s ocel. sloupky. Plot není součástí dodávky f. Klíčstav = za příplatek. Celková kubatura stavby RD včetně 1.NP + střecha a základy = cca 600 m³. Rozpočtové náklady RD se odvíjejí od kubatury stavby = cca 600 x 5000 Kč/m³ = min. 3.000.000 Kč s DPH - výstavba dodavatelsky = rozpočet firmy.

LEGENDA KOMUNIKACE A CHODNÍKU :

Nově dobudovaná jednosměrná komunikace (zpevněná cesta) bude provedena na parcele č.4201 v k.ú. Vrbovec. Šířka = 4,0 m, délka cca 141 m. Komunikace bude ohraničena oboustranně silničním betonovým obrubníkem 100/250/150 mm a bude provedena v tloušťce tl. 530 mm (80 mm zámková dlažba + 50 mm lože s kameniva + 250 mm podklad z drceného kameniva + 150 mm podklad ze štěrkopísku). Plocha celkem min.564 m². Osazené značky: IPO4b a BO2 zaručující jednosměrný provoz. Komunikace bude klopena jednostranně – od RD. Na parcele č. 4202 bude proveden jednostranný chodník šířky 1,5 m ze zámkové dlažby Betonové tl.60 mm (granit). Délka chodníku = cca 115,5 m = plocha 173,3 m². Dešťová kanalizace není v této lokalitě dobudována. Prováděcí PD komunikace a chodníku není součástí této projektové dokumentace.

LEGENDA HL. ŘÁDU KANALIZACE - SPLAŠKOVÉ + 5x PŘÍPOJKA :

Napojení bude provedeno na nově dobudovaný hlavní kanalizačním řádu s napojením na stávající stoku splaškové kanalizace v dané lokalitě – p.č. 4201. Toto prodloužení hlavního řádu splaškové kanalizace bude osazeno v nově dobudované komunikaci 1,0 m od levé obruby. Hlavní řád bude proveden z PVC DN 300 - materiál SN 10 v celkové délce 123,4 m od přípojných stávajících šachty po nově dobudovanou koncovou šachtu. Na trase budou osazeny celkem 3 nové betonové šachty Š1, Š2 a Š3. Spád přirozeně kopíruje stávající terén od šachty Š3 po stávající šachtu. Šachta Š3 bude provedena tak, aby bylo možné v budoucnu provést další napojení = prodloužení hlavního řádu. Hloubka uložení PVC DN 300 = splašková kanalizace – hlavní řád = min. 1,8 m (dno). Šířka rýhy výkopu = 1,0 m. Prováděcí projektová dokumentace k vodoprávnímu řízení bude dopracovaná zvlášť = není součástí této PD. Každá nově vybudovaná kanalizační přípojka pro 5xRD je navržena z polypropylenových trub potrubního systému PVC KG – PIPE LIFE o dimenzi DN 125 se spádem min.2% směrem do nově dobudovaného hlavního kanalizačního řádu v dané lokalitě. Poloha, profily a jednotlivé délky úseků vnitřního rozvodu ležaté kanalizace je popsána ve výkresu základů. Trasa kanalizační přípojky je vedena přes parcelu 4202 a 4201. Délka každé kanalizační přípojky od hl. řádu po vstup do RD = 9 m. Od hlavního řádu po hranici oplocení = 4,5 m. Projektant doporučuje na kanalizačních přípojkách, které nejsou zaústěny do šachty na hl.řádu, zřídit tzv. revizní šachty s vnitřním rozměrem 900/600 mm do kterých bude osazen čistící kus PVC DN 125 = 2x. Potrubí, které bude mimo stavební objekt musí být dostatečně chráněno před účinky mrazu, především tak, že bude uloženo v nezámrazné hloubce min. 80 cm pod terénem. Přechod ze svislého odpadního potrubí na ležaté svodné potrubí kanalizace bude dostatečně obetonován, aby se zabránilo případným nežádoucím pohybům potrubí vzhledem k možným rázům odpadní vody. Projektant doporučuje větrací potrubí (potrubí směrem vzhůru od výškově posledního napojeného zařízení) předmětu v objektech vyvést nad střechu objektů a zde ukončit větrací hlavicí HL 805. Každý navržený zařízení předmět musí být a bude vybaven z hlediska hygieny příslušnou zápachovou uzávěrkou. Přípojka bude do objektů napojen WC + rohová vana + umývadlo + aut.pračka + kuchyňský dřez popř.mýčka. Dešťová voda z každého RD bude svedena na parcelu u každého RD. Vyvedení ležaté kanalizace je provedeno cca 1,775 m od severního rohu každého RD.

Ověřeno v souladu se souhlasem

č. 26625, 26626, 26632-34 / 7070

ze dne 12.12.2010

Městský úřad ve Znojmě
odbor výstavby
oprávněná úřední osoba

S2 - kšišba montovaného stropu tl. cca 410 mm

- základ v půdě z dř. prkny tl. 24 mm na vzraz - pochozí plocha není
- základ v základu cca 400 mm - lze realizovat za příplatek
- nosné dřevěné prvky stropu - hrubé 120/160 mm, osově po 800 mm, mezi které se osadí topná izolace Orall II. 2 x 80 mm +
- pod dř. prvky stropu 50 mm topná izolace Orall II. - celkem 160 mm
- stropní závěsy - látky natáčené z v. izolace na dřevě 260mm
- parafolní zábrana Jutafol - 110 g/m²
- oselový montážní rošt Knauf profil, kolmo na nosné dř. prvky
- stropní a oselový rozstředí 500 mm - tl. 20 mm
- elektroinstalace na stropě SKS II. 15 mm - nářít Primalex

S1 - podlaha - terasová - interier - tl. 190 mm (za příplatek)

- hrubozrnná keramická dlažba 25/25cm - hrubozrnná
- látka vyrobena ve skladu s protilátka od AS, tloušťka
- celkem 20 mm
- podkladní vrstva Betolite - K100
- izolace: Isotop - 200 mm
- hrubozrnná látka - uvoznáči Alukober profil
- podklad: BADA 201
- Poznámka: do spodu mezi dlažbu terasu a betonovou slabinu
- 20 mm vrstva písko - hrubozrnná zlatostátní profil
- vrstva: 100 mm
- betonová mezikladiš KCI povrch C 20/25 - tl. 10 mm, ve které
- budou osazeny vlnitobetonové látky
- hydroizolace Bitogel Al - roztok + pásy na dva směry
- hladká látka Bada 201
- podklad: betonová mezikladiš KCI povrch C 20/25 - tl. 10 mm +
- KCI Al - tloušťka 100/150 mm - 20 mm
- roztok cementu - zlatostátní (bez urtic), ve skladu - 0,350

S3... K-osa střešního pláště - tl. cca 200 mm

- střešní krytina Betospan - KM Bet, nebo plátno lakko Tordach
- např. Francouzská 14, sklon 15°, barva např. červená - ucelený
- systém - tl. 30 mm
- střešní látka 20/20 osově po 325 mm
- kontrolní 50/20 osově po 325 mm
- podkladní látka Jutafol - 140 g/m²
- dřevěná latka 100/160 mm, osově po cca 1200 mm

Poznámka:
dřevěné prvky krovy budou impregnovány nátěrem Bochemit QB



LEGENDA OSTATNÍ

- P - podkladní přenos dř. polokosa (přilo + dřezka), tloušťka 8. 500 mm,
- nářít Sadulin, plocha cca 10 m², délka v okapu = 49,8 m
- K1 - podkladní dřev. rozměr R5 330 mm, pozinkovaný plech, polikro-
- bové, včetně háků na kůžce krovu, celková délka 49,8 m
- K2 - krovové svazky příčnou 160 mm, délka cca 3,5 m, počet 4 ks, po-
- zinkovaný plech, včetně příjímek
- K3 - lemování kolem komína - Waktelox, délka cca 2,5 m + 180a
- VE - železobetonový střešní obvodový rámec tvořený z U-profilu Yfeng
- rozměru 500/240/590 mm + vyplněný betonem KCI povrch C 30/37 a
- vyplněný k. a d 12 + tloušťka E d po 250 mm - rozměr železobetonu =
- 250/175 mm + 44,2 m. = cca 74 ks U-profilu 300
- TA - oselový krovový rámec ze závitové tyče pr. 12 mm, délka 0,5m, 10 ks

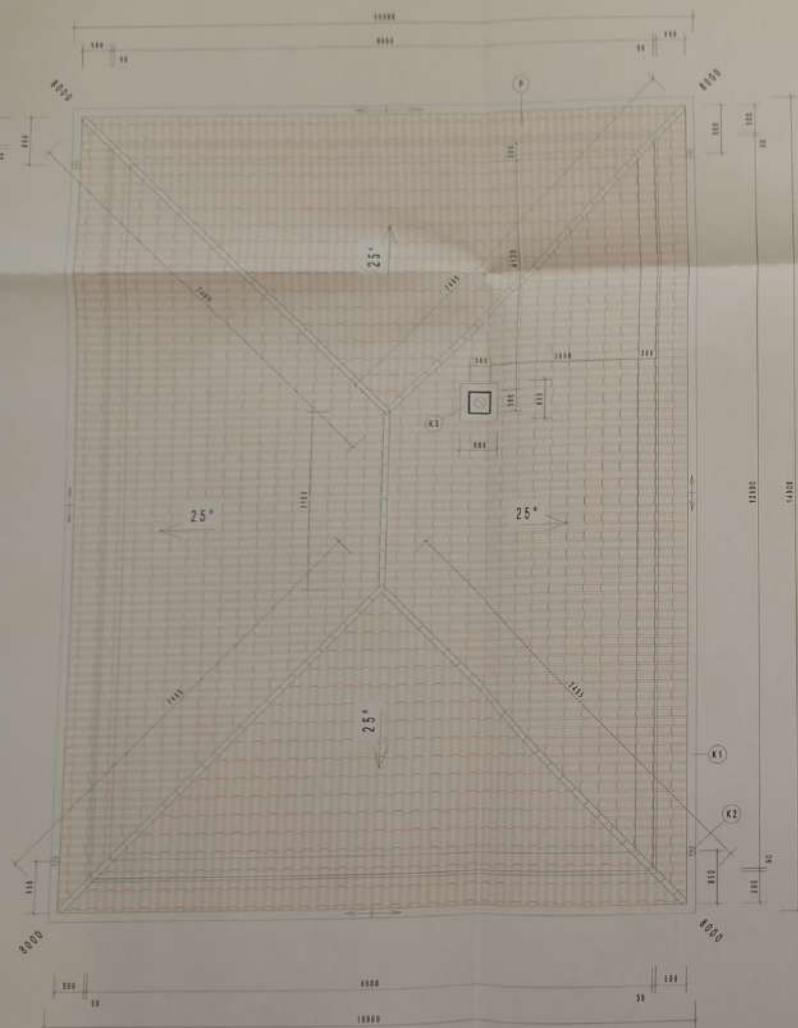
Poznámka: všechny dřevěné části krovy budou impregnovány nátěrem Bochemit QB a zvolený profex x min. 5%. Vyměření laminového pláště bude prováděno ze střešních bodů osazeny cca 2 stoupačky plechů a rozšíření šedých pro vstup na střechu

LEGENDA SKLADBY K-CI

S1 - podlaha 1. NP - interier - tl. 190 mm

- keramická dlažba 25/25cm + lapidlo, tl. 20 mm (lamix)
- betonová mezikladiš KCI povrch C 20/25 z parafolizace tl. 70 mm
- lapidlo izolace z tvrdné vlny Orall + síť tl. 36 x 50 mm
- hydroizolace Bitogel Al - roztok z křemíkové vlny + penetrace
- die naměřená radon (kloupek střechy), nářít dodáno jako podklad
- podkladní betonová mezikladiš KCI povrch C 20/25 - tl. 150 mm +
- KCI Al tl. 1 x 100/150 mm (železobetonová deska)
- podklad ze železobetonu tloušťka 4 x 100 mm, cca 50mm, tloušťka na 0,2Mpa
- roztok cementu - zlatostátní (bez urtic) na povrch - 0,350
- výšková úroveň (a pouze orientace) - vyjádřeno naveden

Zodpovědný architekt:		BADA PROJEKT	
Kvalifikace:		Stavba: Projekt	
Název stavby:		NOVOSTAVBA 5 x RODINNÉHO DOMU DO 150 m ²	
Místo stavby:		PŮDORYS 12,6 x 9,8 m (včetně terasy, sp. plochy a aplotce)	
Datum:		12.12.2010	
Výkres:		REZ A - A' (příčný)	
Měřítko:		1 : 50	
Tento výkres a jeho přílohy jsou součástí projektové dokumentace a nemají být bez našeho písemného souhlasu reprodukovány, rozmnožovány ani zveřejňovány jiným způsobem než tím, kterým byly vytvořeny.		8	



Válbová střecha

Technická kalkulační plocha - prvek K20 (slovo štěrbin, povrch střechy - 1 m²)

Číslo	Název prvku	Objem (m ³)	Objem (m ³)
1.1	Tělo štěrbin	100,00	100,00
1.2	Tělo štěrbin	100,00	100,00
1.3	Střecha štěrbin	100,00	100,00
1.4	Střecha štěrbin	100,00	100,00
1.5	Střecha štěrbin	100,00	100,00
1.6	Střecha štěrbin	100,00	100,00
1.7	Střecha štěrbin	100,00	100,00
1.8	Střecha štěrbin	100,00	100,00
1.9	Střecha štěrbin	100,00	100,00
1.10	Střecha štěrbin	100,00	100,00
1.11	Střecha štěrbin	100,00	100,00
1.12	Střecha štěrbin	100,00	100,00
1.13	Střecha štěrbin	100,00	100,00
1.14	Střecha štěrbin	100,00	100,00
1.15	Střecha štěrbin	100,00	100,00
1.16	Střecha štěrbin	100,00	100,00
1.17	Střecha štěrbin	100,00	100,00
1.18	Střecha štěrbin	100,00	100,00
1.19	Střecha štěrbin	100,00	100,00
1.20	Střecha štěrbin	100,00	100,00

Prvek	Objem (m ³)	Objem (m ³)
1.1	100,00	100,00
1.2	100,00	100,00
1.3	100,00	100,00
1.4	100,00	100,00
1.5	100,00	100,00
1.6	100,00	100,00
1.7	100,00	100,00
1.8	100,00	100,00
1.9	100,00	100,00
1.10	100,00	100,00
1.11	100,00	100,00
1.12	100,00	100,00
1.13	100,00	100,00
1.14	100,00	100,00
1.15	100,00	100,00
1.16	100,00	100,00
1.17	100,00	100,00
1.18	100,00	100,00
1.19	100,00	100,00
1.20	100,00	100,00

LEGENDA OSTATNÍ :

- 7 - podílí plochy dř. palubkou (páso + drážka), plocha 8, 500 mm.
- K1 - podkapsí štěrby rozměru RE 330 mm, pozinkovaný plech, pátrava, včetně náboje na každé kroke, celková délka 49,8 m
- K2 - kruhové světlé průměru 150 mm, délka cca 3,5 m, počet 8 ks, pozinkovaný plech, včetně náboje
- K3 - lemovací kotel komína - Wakaflex, délka cca 2,5 m + lišta
- VE - izotermální izolující obvodový věvec tvořený z U-profilu Ylong rozměru 300/240/500 mm + vyplněný betonem XCA porositel C 30/37 a výztuží 4 x 12 + římsový E 6 po 250 mm - rozměr izotermálního = 200/175 mm - 44,2 m - cca 74 ks U-profilu 300
- TA - sčelové kulové láhlo ze závitové tyče pr. 12 mm, délka 0,5m, 20 ks

Poznámka: všechny dřevěné části krovy budou impregnovány nářím Bochemil Q8 a zvolení profaz = min. 5%. Vyměření kamínového láhla bude prováděno ze střechy, budou osazeny cca 2 stěpací plochy a zajištěn šedlík pro vstup na střechu

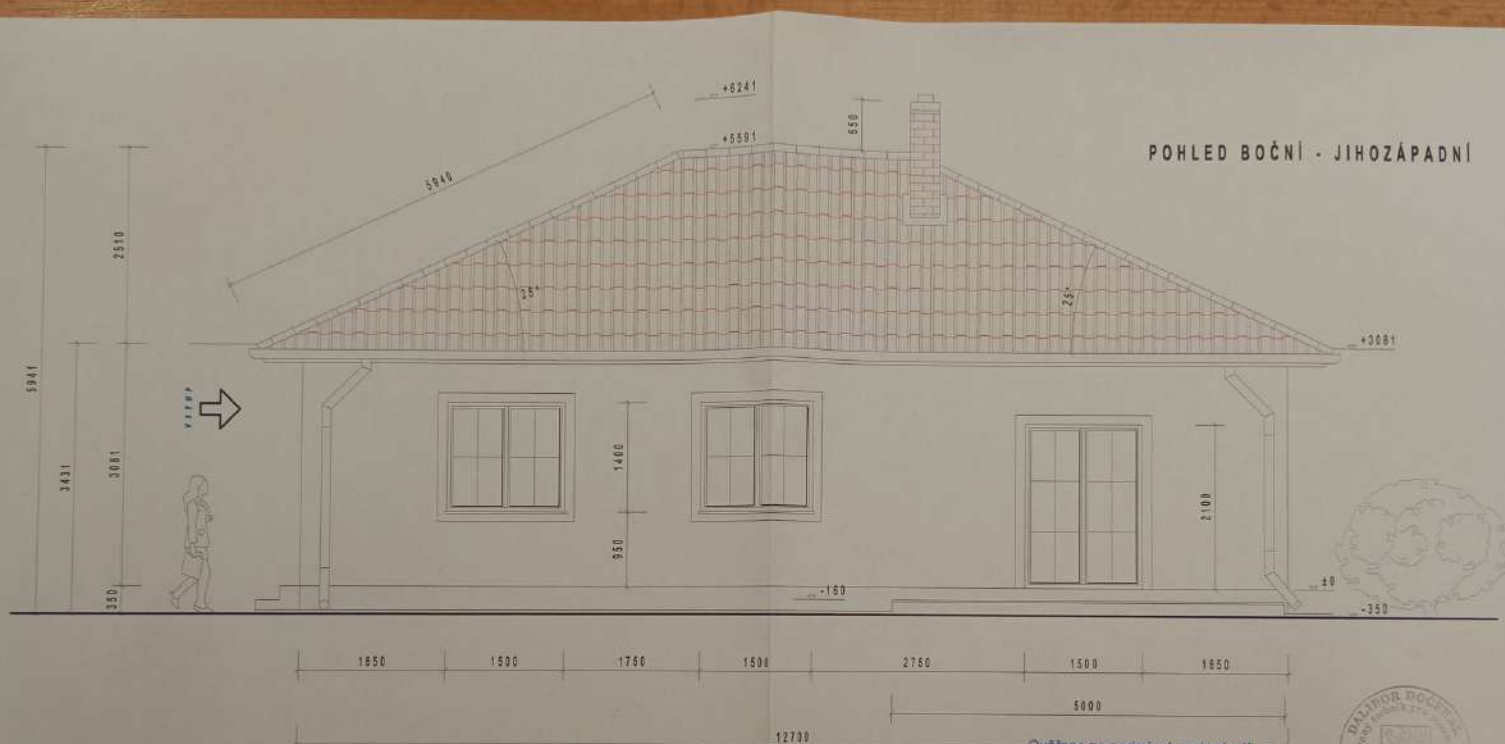
Ověřeno v souladu se souhlasem:
CJ. 26.01.2021 15.04.22-34/2020
za pr. 15.04.2020
Městský úřad ve Znojmě
odbor výstavby
rozhodnutí úřadu číslo

[Signature]

Zadavatel projektu :		BADA PROJEKT	
Kvalita :	Technická část		
Kraj :	Stav :	Objekt :	Objekt :
Investor :	K2 - NOVOSTAVBA 3 x RODINNÉHO DOMU DO 150 m ²		
Plocha :	PŮDORYS 12,8 x 9,3 m (včetně terasy, zp. plochy a vyzrcení)		
Výška :	PŮDORYS STŘECHY		
Datum :		18.2.2018	
Formát :		A2	
Stupeň PD :		200 - návrhová část	
Zakáz. číslo :		21-032218	
Měřítko :		1 : 50	
Výška :		7	

[illegible]

[illegible]



LEGENDA FASÁDY - POUŽITÉ MATERIÁLY :

- hlavní plocha venkovní fasády - MVC minerální, rýhovaná, nádrž barvou v odstínu dle výběru investora, šambrána kolem oken šířky cca 120 mm
- výplně otvorů (okna, vstupní dveře), plastové, zasklení díltem, provedení bílá/bílá, vnější žaluzie, venkovní parapet plastový bílý, vnější parapet z laminy - bílé
- sokl výšky cca +0,020, zateplený styrodurem tl. 50 mm, baurazový
- okapy (půlkruhové, podokapní RS 330 mm) + svody (kruhové pr. 150 mm) z pozinkovaného plechu
- střešní krytina - betonová - KM BETA, barva dle výběru investora, lze provést i Tondach, sklon 25°, ocelený apslém, včetně všech doplňků
- dřevěné prvky (podbití = palubka) - nádrž sadulin odstín (např. dub)
- vstupní schodiště bude obloženo mrazuvzdornou dlažbou - dle terasy
- vymetání komínu ze střechy z příslušeného žebříku přes stoupací plošiny - min. 2 ks, komínové těleso cca E5 cm nad hřeben

Ověřeno za podmínek rozhodnutí

č. 42815/2010

ze dne 6. 10. 2010

Městský úřad ve Znojmě
odbor výstavby
oprávněná úřední osoba

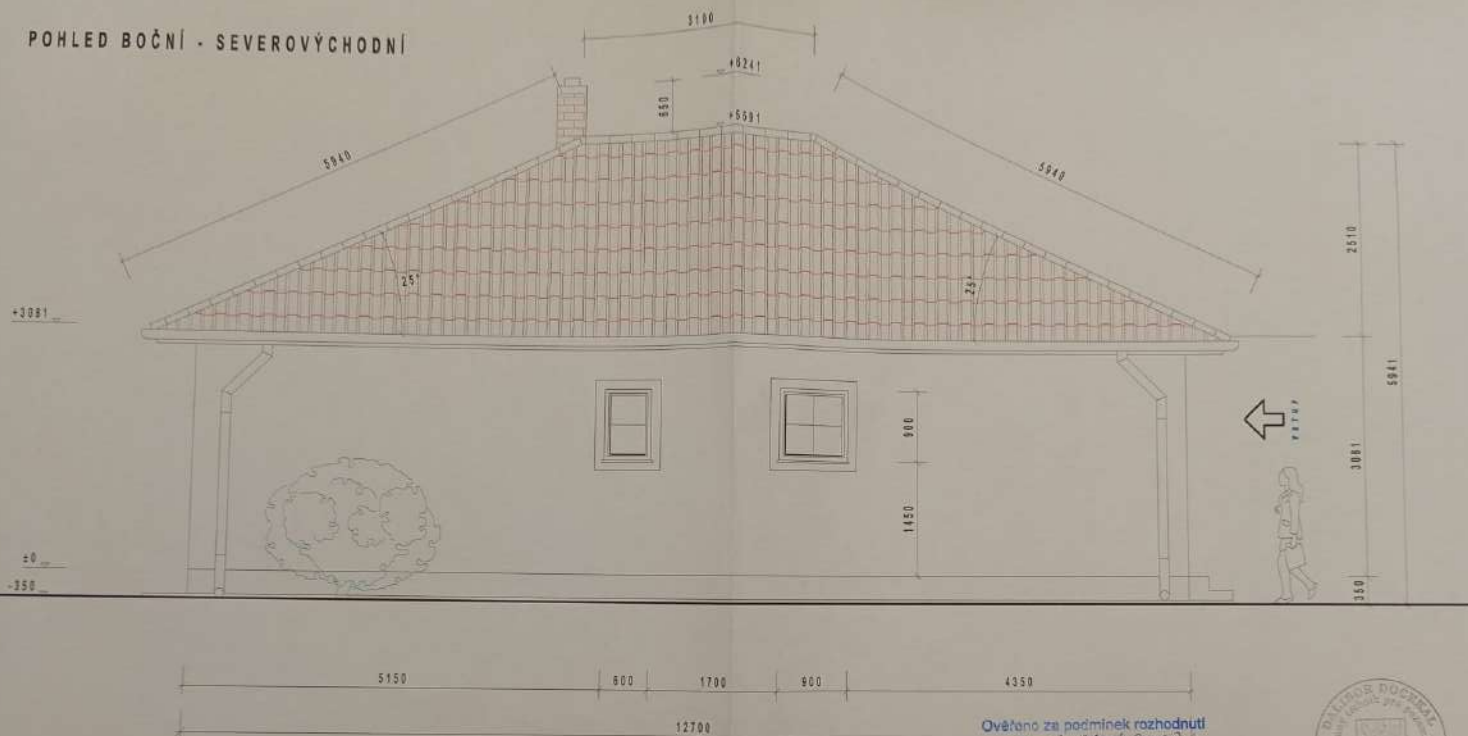


Zodpovedný projektant :		BADA PROJEKT		BADA PROJEKT Dolžal Dolžal Sedláčková 120, Znojmo 67101 IČO: 68088859 tel.: 804351488
Kreslí :		Dočkal Dolžal		
Kraj : Jihomoravský	Okres : Znojmo	K.Š. VRBOVEC - parcela č. 4207 (dle ÚP 4202/1, 2, 3, 4, 5)		
Investor :		KLIC EVŽEN, Znojemská Vavříka 2, 159412, 76030 Ostrava, r.č.: 761102/5408		
Parcela :		NOVOSTAVBA 5 x RODINNÉHO DOMU DO 150 m ² PŮDORYS 12,6 x 9,5 m (včetně terasy, zp.plochy a oplocení)		
Výkres :		POHLED BOČNÍ - JIHOZÁPADNÍ		

Tento výkres a jeho přílohy jsou naším duševním vlastnictvím a nemají být bez našeho předchozího písemného souhlasu kopírovány, rozmnožovány ani zveřejňovány jiným způsobem nebo firmou.	
---	--

Tento výkres a jeho přílohy jsou našim duševním vlastnictvím a nesmí být bez našeho předchozího písemného souhlasu kopírovány, rozmnožovány ani zjišťovány jiným způsobem nebo firmám

POHLED BOČNÍ - SEVEROVÝCHODNÍ



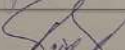
LEGENDA FASÁDY - POUŽITÉ MATERIÁLY :

- hlavní plocha venkovní fasády - MVC minerální, ryhovaná, nátěr barvou v odstínu dle výběru investora, šambrána kolem oken šířky cca 120 mm
- výplně oken (okna, vstupní dveře), plastové, zasklení dle term. provedení bílé/bílé, vnější žaluzie, venkovní parapet plastový bílý, vnitřní parapet z laminy - bílé
- sokl výšky cca +0,000, zateplený styrodurem tl. 50 mm, baurexový okapy (půlkruhové, podokapní R5 330 mm) + svody (kruhové pr. 150 mm) z pozinkovaného plechu
- sférická krytina, betonová - KM BETA, barva dle výběru investora, lze provést i Tondach, sklon 25°, ucelený systém, včetně všech doplňků dřevěné prvky (podbití = palubka) - nátěr sadulin odstín (např. dub)
- vstupní schodiště bude obloženo mrazuvzdornou dlažbou - dle terasy
- vymetání komínu ze sítěchy z přistaveného žebříku přes stoupační plošiny - min. 2 ks, komínové těleso cca 65 cm nad hřebem

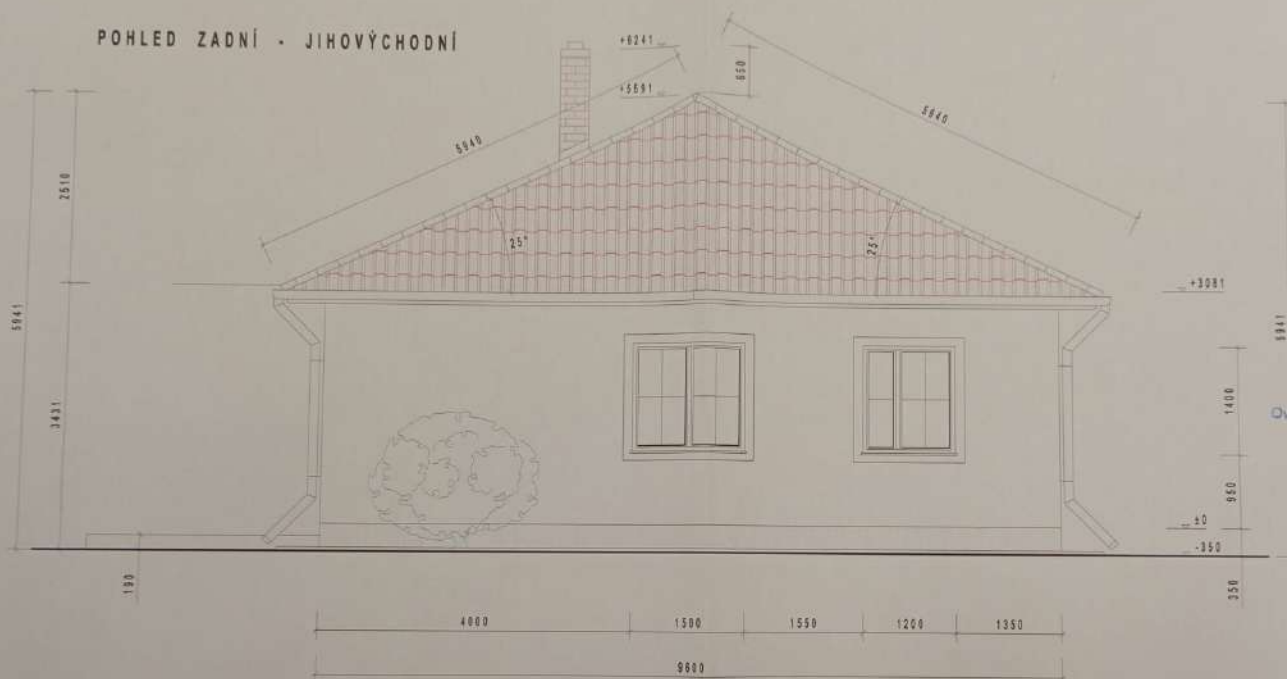
Ověřeno za podmínek rozhodnutí

č. 9224/2010
ze dne: 6. 10. 2010
Městský úřad ve Znojme
odbor výstavby
opravná část: 00000



Zodpovědný projektant :		BADA - PROJEKT				BADA PROJEKT	
Kreslil :		Dotekal Dalibor				Dalibor Dotekal	
Kraj : Jihomoravský		Okres : Znojmo		K.Ú. VRBOVĚC - parcela č. 4232 (dle ÚP 4202/1, 2, 3, 4, 5)		Sadiečie 120, Znojmo 67181 IČO: 94068859 tel.: 844851460	
Investor :		KLÍČ EVŽEN, Zedekla Vavříka č.1594/3, 70030 Opatov, z.s.:76110215468					
Pate :		NOVOSTAVBA 5 x RODINNÉHO DOMU DO 150 m2 PŮDORYS 12,6 x 9,5 m (včetně terasy, zp.plochy a oplocení)				Datum : 19.2.2010 Formát : A3 Státní PO : ZPD - stavební část Zakázka číslo : 21-02/2010	
Výkres :		POHLED BOČNÍ - SEVEROVÝCHODNÍ				Výkres č. : 11	
Tento výkres a jeho přílohy jsou naším důležitým vlastnictvím a nesmí být bez našeho předchozího písemného souhlasu kopírovány, rozmnožovány ani zplácuněny jiným osobám nebo firmám							

POHLED ZADNÍ - JIHOVÝCHODNÍ



Ověřeno za podmínek rozhodnutí
č. 92/10/2010
ze dne 5. 10. 2010
Městský úřad ve Znojme
odbor výstavby
súhlasí s tímto návrhem

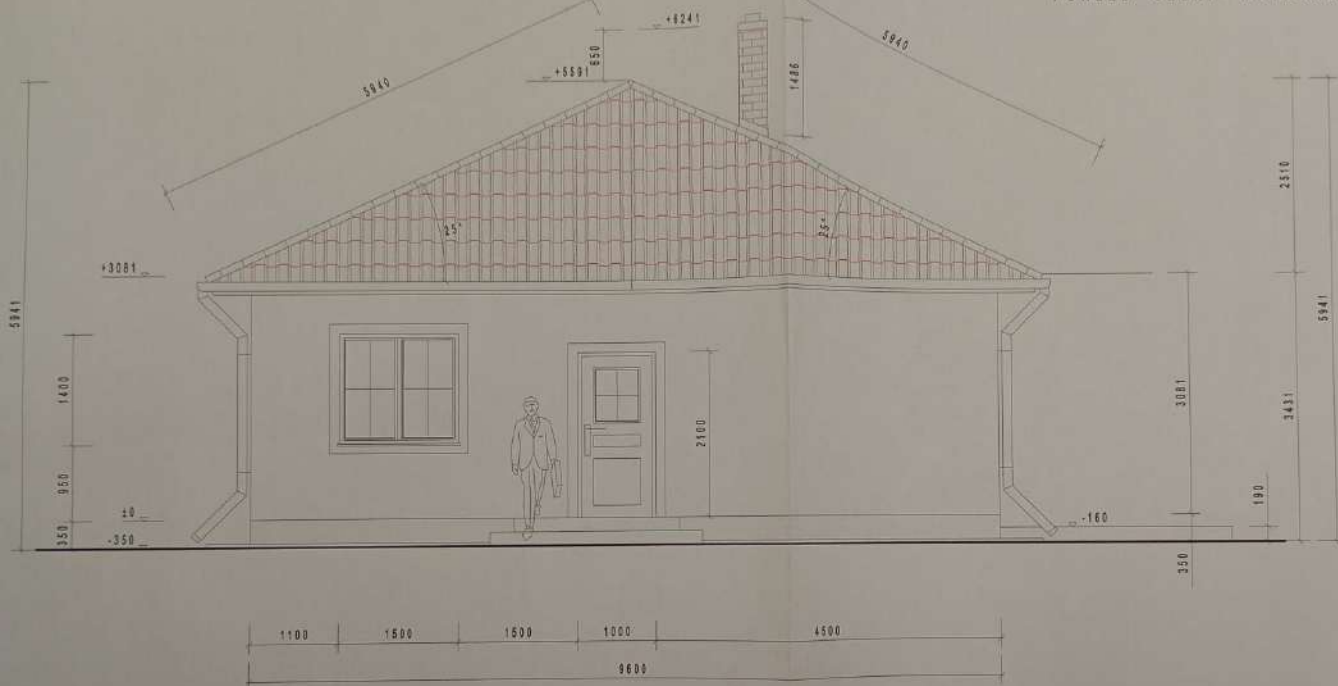


LEGENDA FASÁDY - POUŽITÉ MATERIÁLY:

- hlavní plocha venkovní fasády - MVC minerální, rýhovaná, náter barvou
- podklad dle výběru investora, lambrány kolem oken šířky cca 120 mm
- výplň otvorů (okna, vstupní dveře): plastová, zasklení dle term. provedení bílé/bílá, vnější žaluzie, venkovní parapet plastový bílý, vnější parapet z lamina - bílé
- sokl výšky cca +0,000, zateplený styrodurem tl. 50 mm, barexový
- okapy (půlkruhové, podokapní RS 330 mm) + svody (kruhové pr. 150 mm) z pozinkovaného plechu
- střešní krytina - betonová - KM BETA, barva dle výběru investora, lze provést i Tondach, sklon 25°, ucelený systém, včetně všech doplňků
- dřevěné prvky (podbití = palubka) - náter sadulin odstín (např. dub)
- vstupní schodiště bude osazeno mrazuvzdornou dlažbou - dle terasu
- vymezení komínů ze střešní z plechového žebříku přes stoupační plošiny - min. 2 ks, komínové těleso cca 65 cm nad hřeben

Zodpovědný projektant :		BADA PROJEKT			BADA PROJEKT	
Kreslil :		Dělal Dalibor			Dalibor Dostek	
Kraj :	Jihomoravský	Okres :	Znojmo	I. S. VRBOVEC - garážová č. 4202 (dle SP 4102/1,2,3,4,5)	Sedláčtvice 126, Znojmo 67101 IČO: 6404055 tel.: 604861468	
Investor :	KLÍČ EVŽEN, Zvěřina Vavříka č. 1594/3, 70030 Otava, r.č.: 101102/5468					
Pára :	NOVOSTAVBA 5 x RODINNÉHO DOMU DO 150 m ² PŮDORYS 12,6 x 9,5 m (včetně terasy, zp.plochy a oplocení)					Datum : Formát : Stupeň PD : Zakázka číslo : Měřítko :
Výkres :	POHLED ZADNÍ - JIHOVÝCHODNÍ					Výkres č. : 1 : 50
Tento výkres a jeho přílohy jsou naším důvěrným vlastnictvím a nesmí být bez našeho předchozího písemného souhlasu kopírovány, rozmnožovány ani zpřístupňovány jiným osobám nebo firmám						

POHLED ČELNÍ - SEVEROZÁPADNÍ



Ověřeno za podmínek rozhodnutí
 o: 8. 9. 2014
 ze dne: 5. 10. 2010
 Městský úřad ve Znojmě
 odbor výstavby
 oprávněná úřední osoba



LEGENDA FASÁDY - POUŽITÉ MATERIÁLY :

hlavní plocha venkovní fasády - MVC minerální, ryhovaná, nátěr barvou
 v odstínu dle výběru investora, lambrány kolem oken šířky cca 120 mm
 vlnitý dřevotřískový (okna, vstupní dveře), plastové, zastlení oltrem, prove-
 dění bílá/bílá, vlnitá izolace, venkovní parapet plastový bílý, vlni-
 tlní parapet z lamina - bílý
 okna výšky cca +0,000, zateplený styrodurem (l. 50 mm, baurexový
 okapy (půlkruhové, podokapní RS 330 mm) + svody (kruhové pr. 150 mm) z
 pozinkovaného plechu
 střešní krytina, betonová - KM BETA, barva dle výběru investora, lze
 provést i fondach, sklon 25°, ucelený systém, včetně všech doplňků
 dřevěné prvky (podbití = palubka) - nátěr sadulinou odstín (např. dub)
 vstupní schodiště bude oploceno mrazuvzdornou dlažbou - dle terasy
 vymalování komínů ze střechy z přistavěného žebříku přes stoupačící plo-
 šiny - min. 2 ks, komínové těleso cca 65 cm nad hřeben

Zodpovědný projektant :		BADA PROJEKT		BADA PROJEKT	
Kreslí :		Dočekal Dalibor		Dalibor Dočekal	
Kraj : (honorary)		Okres : Znojmo		Sežalovice 120, Znojmo 67181	
		N.Ú. VRBOVEC - parcela č. 4202 (dla GP 4202/1, 2, 3, 4, 5)		IČO: 08069599	
Investor :		KLÍČ EVŽEN, Zedníka Vavříka 2, 15940, 70030 Ostrova, r.č.: 761102/5466		tel.: 604614488	
Par. :		NOVOSTAVBA 5 x RODINNÉHO DOMU DO 150 m ²			
		PŮDORYS 12,6 x 9,5 m (včetně terasy, zp. plochy a oplocení)			
Výška :		POHLED ČELNÍ - SEVEROZÁPADNÍ			
Datum :		19. 2. 2010			
Formát :		A3			
Stupeň PD :		ZPD - stavební část			
Zakaz. číslo :		25-02/2010			
Mřítko :		Výška č. :			
		1 : 50			
		9			
Tento výkres a jeho přílohy jsou našim duševním vlastnictvím a nesmí být bez našeho předchozího písemného souhlasu kopírovány, rozmnožovány ani zpřístupňovány jiným osobám nebo firmám					

Tento výkres a jeho přílohy jsou naším duševním vlastnictvím a nesmí být bez našeho předchozího písemného souhlasu kopírovány, rozmnožovány ani zpřístupňovány jiným osobám nebo firmám

pokoj 1

1 x vývod 230V pro svítidlo stropní
 1 x spínač osvětlení
 1 x termostat pro řízení teploty
 1 x vývod 230V pro stropní topný elektro panel
 1 x dvojbídná zásuvka 230V/16A pro běžný provoz
 1 x zásuvka 230V/16A pro běžný provoz
 1 x trojbídná zásuvka 230V/16A pro běžný provoz

pokoj 2

1 x vývod 230V pro svítidlo stropní
 1 x spínač osvětlení
 1 x vývod 230V pro stropní topný elektro panel
 1 x termostat pro řízení teploty
 2 x dvojbídná zásuvka 230V/16A pro běžný provoz
 1 x zásuvka 230V/16A pro běžný provoz

obývací pokoj

2 x vývod 230V pro svítidlo stropní
 2 x spínač osvětlení
 2 x vývod 230V pro stropní topný elektro panel
 1 x zásuvka 230V/16A pro běžný provoz
 1 x termostat pro řízení teploty
 1 x trojbídná zásuvka 230V/16A pro běžný provoz
 1 x dvojbídná zásuvka 230V/16A pro běžný provoz

kuchyně

1 x vývod 230V pro svítidlo stropní
 2 x vývod 230V pro osvětlení nástěnné
 2 x spínač osvětlení
 1 x spínač osvětlení komory
 1 x zásuvka 230V/16A pro digestoř
 1 x zásuvka 230V/16A lednice
 1 x zásuvka 230V/16A el.trouba
 1 x zásuvka 230V/16A myčka nádobí
 4 x dvojbídná zásuvka 230V/16A pro kuch. spotřebiče
 1 x vývod 230V pro stropní topný elektro panel
 1 x vývod 400V v el. inst. krabici pro sporák
 1 x vývod 230V pro svítidlo nástěnné
 1 x spínač osvětlení

komora

G. Upozornění provozovateli :

- 1) Před uvedením elektroinstalace do trvalého provozu je nutné osadit osvětlovací tělesa, spínače a zásuvky a další elektrické přístroje a spotřebiče, nebo jiným vhodným způsobem ukončit volné vývody proudových obvodů např. elektroinstalační svorkou nebo elektroinstalační krabicí.
- 2) Před uvedením do trvalého provozu je nutné dokončit montáž elektroinstalace a elektrických zařízení venkovních prostor, -přístřešek a terasa nebo vodiče ukončit elektroinstalačními krabicemi předepsanými pro venkovní prostředí.
- 3) Elektroinstalace a elektrická zařízení musí být udržována v bezpečném a spolehlivém stavu.
- 4) Údržba a opravy elektroinstalace elektrických zařízení včetně hromosvodní soustavy mohou provádět pouze pracovníci s příslušnou el.tech.kvalifikací splňující podmínky vyhl.50/78sb
- 5) Je nutné respektovat prostředí dle ČSN 33 2000-3 při změně prostředí z provozně technických důvodů upravit krytí a provedení elektrického zařízení podle požadavků platných ČSN.

H. Závěr : po provedené výchozí revizi lze konstatovat :

- a) ochrana před úrazem elektrickým proudem vyhovuje požadavkům ČSN 33 2000-4-41- ed.2
- b) revidované elektrické zařízení je provedeno v souladu s ČSN platnými pro el. zařízení
- c) při revizi nebyly zjištěny závady které by porušovaly bezpečnost provozu nebo osob, nebo byly v rozporu s platnými ČSN
- d) revidované elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopné provozu.

TABULKA MĚŘENÍ

p.č.	Proudový okruh	izolační odpor (MΩ)	Zs	jističení
		L1-L2/L2-L3/L1-L3/L1-23-PEN/N-PE	(Ω)	(A)
	obvod 230V půda ukončené v KO	200/200	0,46	10
	obvody osvětlení koupelna, WC	n x 200	max. 0,40	10
	obvod zásuvkový 230V/16A v koupelně bojler	200/200	0,32	16
	obvody zásuvek 230V/16A pokoj 3	n x 200	max. 0,45	16
	obvody 230V el. topení v pokoji	200/200	0,41	16
	obvody 230V el. topení obývací pokoj	n x 200	max. 0,45	16
	obvody osvětlení pokoje 1	200/200	max. 0,40	10
	obvody zásuvek 230V/16A pokoj 1	n x 200	max. 0,45	16
	obvody 230V el. topení v pokoji	200/200	0,34	16
	obvody osvětlení pokoje 2	200/200	0,33	10
	obvody zásuvek 230V/16A pokoj 2	200/200	max. 0,40	16
	obvody 230V el. topení v pokoji	200/200	0,37	16
	obvody osvětlení kuchyně	n x 200	max. 0,40	10
	obvody zásuvek 230V/16A kuchyně	n x 200	max. 0,40	16
	obvod zásuvky 230V/16A myčka nádobí	200/200	0,42	16
	obvody 230V el. topení v kuchyni	200/200	0,35	16
	obvod zásuvky 230V/16A napájení digestoře	200/200	0,38	16
	obvod zásuvky 230V/16A el. trouba	200/200	0,40	16
	obvod zásuvkový 230V/16A kuch. linka	n x 200	max. 0,45	16
	obvod el. sporáku	3x200/3x200	0,38	20
	obvod zásuvky 230V/16A kuchyně linka	200/200	0,37	16

F. Elektrické přístroje a spotřebiče pevně zabudované - obytný dům :

venkovní - čelní strana	1 x vývod 230V pro svítidlo nástěnné v PR nepřipojené
venkovní - terasa	1 x vývod 230V nástěnný v PR nepřipojené
	1 x spínač osvětlení
	1 x zásuvka 230V/16A IP 44
chodba vstupní	1 x vývod 230V pro svítidlo nástěnné
	1 x spínač osvětlení
	1 x podružný rozvaděč
chodba domu	1 x vývod 230V pro svítidlo stropní
	4 x spínač osvětlení
	1 x vývod 230V pro stropní topný panel
	1 x termostat pro řízení teploty
	1 x zásuvka 230V/16A pro běžný provoz
	1 x přívod 230V pro ventilátor ukončen v KO
pokoj 3	1 x vývod 230V pro svítidlo stropní
	1 x spínač osvětlení
	1 x termostat pro řízení teploty
	1 x vývod 230V pro stropní topný elektro panel
	1 x dvojjásuvka 230V/16A pro běžný provoz
	1 x trojjásuvka 230V/16A pro běžný provoz
koupelna	1 x vývod 230V pro svítidlo stropní
	1 x vývod 230V pro svítidlo nástěnné
	1 x spínač osvětlení
	1 x vývod 230V pro stropní topný elektro panel
	1 x termostat pro řízení teploty
	1 x zásuvka 230V/16A pro běžný provoz
	1 x zásuvka 230V/16A pro pračku
	1 x zásuvka 230V/16A pro bojler
WC	1 x vývod 230V pro svítidlo stropní
	1 x spínač osvětlení + ventilátoru
půda	1 x vývod 230V pro stropní topný elektro panel
	1 x přívod 230V ukončen v KO

C. ochrana, prostředí, krytí, uložení, dimenzování, značení :

1. Ochrana v síti : TN-C 33 2000-4-41- ed. 2. PEN 33 0000-1 čl.3.3.3.2.

Ochrana v instalaci : ochrana odpojením vadné části od zdroje prostřednictvím jističího prvku a proudového chrániče sítě TN-C-S dle ČSN 33 2000-4-41 – ed. 2.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem : neživých částí v objektu – ochrana odpojením vadné části od zdroje napájení prostřednictvím jističího nadproudového prvku a proudového chrániče v síti TN-C-S ČSN 33 2000-4-41–ed. 2

2) Vnější vlivy:

El. zařízení není posuzováno do prostorů s jinými vnějšími vlivy, než s dále uvedenými.

Provozovatel byl prokazatelně seznámen s tím, že v případě jiných vnějších vlivů než v revizi předpokládaných, již nemusí el. zařízení vyhovovat svým provedením a použitím příslušným bezpečnostním předpisům a nemusí být schopné bezpečného provozu ve smyslu ČSN 33 1500.

Z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem jsou vnější prostory považovány za prostory zvlášť nebezpečné. Pro vypracování výchozí revize jsou vnější vlivy stanoveny dle ČSN 33 2000-3:

Venkovní prostory – AB8, AC1, AD4, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, BA1, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1- dle tab.č. 32 NM3 zařazeno do kategorie prostory zvlášť nebezpečné. – přípojka, přípojková skříň, elektroměrový rozvaděč.

Z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem jsou vnitřní prostory považovány za prostory normální. Pro vypracování výchozí revize jsou vnější vlivy stanoveny dle ČSN 33 2000-3:

a) vnější vlivy :AA5, AB5,

b) využití : BA1, BC1, BD1, BE1

c) konstrukce budov: CA1, CB1

3) Krytí elektrického zařízení vyhovuje dle ČSN 33 2000-5-51.(všeobecné předpisy),dle ČSN 332000-3(stanovení základních charakteristik)a ČSN EN 60 529(stupně ochrany krytem)

Krytí vyhovuje i pro obsluhu elektrického zařízení osobami bez elektrotechnické kvalifikace ve smyslu ČSN 33 1310(bezpečnostní předpisy pro elektrická zařízení určená k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace.

4) Dimenzování a jištění vodičů a kabelů vyhovuje požadavkům ČSN 33 2000-4-473

(Elektrická zařízení -opatření k ochraně proti nadproudům a ČSN 33 2000-5-523(Elektrická zařízení -dovolené proudy)

5) Barevné značení vodičů a kabelů vyhovuje požadavkům IEC 446 (Značení vodičů barvami nebo číslicemi) a ČSN 330165 (Značení vodičů barvami-prováděcí ustanovení).

6) Uložení elektrického zařízení vyhovuje požadavkům ČSN 33 2000-5-52 (Předpisy pro kladení silových elektrických vedení) a ČSN 33 2312 (Uložení elektrického zařízení na hořlavých podkladech a v nich.)

D. Zkoušení :

Při revizi byla v souladu s požadavky ČSN 33 2000-6 provedené ověření charakteristik a účinnosti předřazených ochranných přístrojů :

- proudového chrániče

- jističů proudových obvodů

E. Měření :

1) Izolační odpor elektrického zařízení byl měřen dle požadavků ČSN 33 2000-6-61- ed. 2

čl.612.3. Naměřené hodnoty vyhověly tabulce 61A.

2) Impedance smyčky Z_s byla měřena dle požadavků ČSN 33 2000-6-61, ed.2 na přívodním vodiči, naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41 –ed.2 v závislosti na předřazeném jištění.

3) Měření zemních odporů bylo provedeno přístrojem PU 430 č.0714 naměřené hodnoty vyhověly ČSN 33 2000-6-ed.2.

4) Funkce proudového chrániče byla ověřována měřením dle požadavků ČSN 33 2000-6-61-ed. 2. naměřené hodnoty vyhovují .

TABULKA MĚŘENÍ

p.č.	Proudový okruh	izolační odpor (M Ω)	Z_s	jištění
		L1-L2/L2-L3/L1-L3/L123-PEN/N-PE	(Ω)	(A)
	obvody osvětlení venkovní	n x 200	max. 0,42	10
	obvod zásuvky 230V/16A venkovní	200/200	0,45	16
	obvody osvětlení chodby	n x 200	max. 0,40	10
	obvody 230V el. topení v chodbě	200/200	0,36	16
	obvod zásuvkový 230V/16A chodba	n x 200	0,34	16
	obvod zásuvkový 230V/16A v koupelně	200/200	0,35	16
	obvody 230V el. topení v koupelně	200/ 200	0,34	10

A. Prohlídka a popis elektrického zařízení :

Předmětem této výchozí revize je elektroinstalace a elektrické zařízení vnějších a vnitřních prostor novostavby obytného domu (č.1) postaveném na parcele č.8704/8 ve Vrbovci. Jedná se o přívod od elektroměrového rozvaděče k podružnému rozvaděči a podružný rozvaděč vybavený jističi proudových obvodů, vnitřní a vnější elektroinstalace rozvody pro napájení obvodů osvětlení, zásuvek 230V/16A, napájení sporáku 400V, napájení elektrického podstropního topení, ohříváče vody a vypracování podkladů pro potřebu žádosti o smlouvu k odběru elektřiny a kolaudační řízení.

Hlavní přívod pro elektroměrový rozvaděč, elektroměrový rozvaděč a přívod pro podružný rozvaděč není předmětem této výchozí revize (samostatná revize). Podružný rozvaděč je napájen kabelem CYKY-J 5 x 10mm² pro silové napájení objektu a kabelem CYKY 3 x 1,5mm² pro ovládání od HDO vybavený je jističi jednotlivých proudových obvodů a stykači pro spínání obvodů topení a bojleru. Elektroinstalace je provedena vodiči CYKY a CYKYLo předepsaných průřezů a barev uloženými pod omítkou, sádkokartonu případně pod obložením stěn a stropů.

Výchozí revize byla zaměřena zejména na zjišťování ochrany před nebezpečným dotykovým napětím (měření izolačních odporů a měření přechodových odporů), bylo provedeno měření impedanční smyčky Zs na připojovacích svorkovnicích a v elektrických přístrojích a spotřebičích. Dále byl zjišťován stav a provedení ovládacích a spínacích prvků a byly prováděny funkční zkoušky elektrických přístrojů.

Prohlídka elektrického zařízení byla provedena dle požadavků ČSN 33 2000-6-61 ed.2. a 612.6.N1.1

Ochrana před úrazem elektrickým proudem byla ověřována dle ČSN 33 2000-4-41,ed. 2.

Revidované elektrické zařízení bylo při revizi posuzované podle platných norem :

ČSN 33 2000-1	(rozsah platnosti, účel a základní hlediska),
ČSN 33 2000-3	(stanovení základních charakteristik),
ČSN 33 2000-4-41	(ochrana před úrazem elektrickým proudem),
ČSN 33 2000-5-51	(všeobecné předpisy),
ČSN 33 2000-5-52	(výběr soustava stavba vedení),
ČSN 33 2000-5-54	(Revize – Výchozí revize),
ČSN 33 2000-6-61ed.2	(všeobecné předpisy),
ČSN 33 2000-7-701	(prostory s vanou nebo sprchou a umývací prostory),
ČSN 33 2130	(vnitřní elektrické rozvody),
ČSN 33 3210	(rozvodná zařízení),
EN 12464-1	(Světlo a osvětlení – osvětlení prostorů) a norem souvisejících.

B. rozvaděče – vybavení – provedení :

Podružný rozvaděč : Schneider modul 36 ve stěně chodby domu – vybavení :

1 x jistič Schneider 1B/6A pro obvod ovládání - před proudovým chráničem	
1 x proudový chránič Schneider 40/4/0,03A	
1 x jistič Schneider 3B/20A pro obvod sporáku	
1 x jistič Schneider 1B/10A pro obvod osvětlení koupelna, WC, pracovna	
1 x jistič Schneider 1B/10A pro obvod osvětlení kuchyně pokoje	
1 x jistič Schneider 1B/10A pro obvod -půda rezerva pro TA na půdě – ukončené v KO	
1 x jistič Schneider 1B/16A pro obvod zásuvky 230V/16A elektrická trouba	
1 x jistič Schneider 1B/16A pro obvod zásuvky 230V/16A myčka nádobí	
1 x jistič Schneider 1B/16A pro obvod zásuvkový 230V/16A –kuchyně linka	
1 x jistič Schneider 1B/16A pro obvod zásuvkový 230V/16A –kuchyně linka	
1 x jistič Schneider 1B/16A pro obvod zásuvkový 230V/16A obývacího pokoje	
1 x jistič Schneider 1B/16A pro obvod zásuvkový 230V/16A pokoj	
1 x jistič Schneider 1B/16A pro obvod zásuvkový 230V/16A pokoj	
1 x jistič Schneider 1B/16A pro obvod zásuvkový 230V/16A koupelna	
1 x jistič Schneider 1B/16A pro obvod zásuvky 230V/16A venkovní - rezerva v PR nepřipojené	
1 x jistič Schneider 1B/16A pro obvod 230V napájení stropního el. topení obývací, kuch.	2 400 W
1 x jistič Schneider 1B/16A pro obvod 230V napájení stropního el. topení chodba	500 W
1 x jistič Schneider 1B/16A pro obvod 230V napájení stropního el. topení pokoj	1 600 W
1 x jistič Schneider 1B/16A pro obvod 230V napájení stropního el. topení koupelna	500 W
1 x jistič Schneider 1B/16A pro obvod 230V napájení stropního el. topení pokoj	1 600 W
1 x jistič Schneider 1B/16A pro obvod 230V sporáková kombinace pro bojler	2 000 W
1 x pomocný stykač typ Schneider CT 1e 25A 15962 pro silové spínání topení	
1 x pomocný stykač typ Schneider CT 1e 25A 15959 pro silové spínání topení a bojler	

Zpráva o revizi elektroinstalace a elektrického zařízení výchozí

č: 030ERK2012

vykonané dne : 18.6.2012

Revize elektrického zařízení byla provedena podle ČSN 33 1500, čl. 3, ČSN 33 2000-6 -61, ed.2 a dle čl. 62.1.2 - 62.1.6 ČSN 33 2000-6 v rozsahu stanoveném těmito normami

revizní technik : Jiří Jakeš ev.č.: 5817/9/09/R-EZ-E2/A

předmět revize : Obytný dům č.1 postavený na par. č.8704/8 Kú. Vrbovec, okr. Znojmo

majitel : Klíč Evžen, Zd. Vavříka 3, 700 30 Ostrava

dodavatel elektrického zařízení : Elektromontáže P+K, Tvořihráz 156,p. Horní Dunajovice

technická dokumentace : nebyla doložena

zdroj elektrického proudu : distribuční síť E-on

instalováno : P= 14 kW, Ps0,7= 9,8 kW

proudová soustava : 3+PEN 400V síť TN-C-S

ochrana před úrazem el. proudem : základní -samočinným odpojením od zdroje
(ČSN 33 2000-4-41.čl.413.1.3.a přílohy NMI)
zvýšená - hlavním a doplňkovým pospojováním čl.413.1.2.2
v instalaci proudovým chráničem čl. 412.5

Izolační odpory měřicí přístroj	:	PU 182 č.9672327
Impedance smyčky měřicí přístroj	:	PU 180 č.9671547
Zemní odpory měřicí přístroj	:	PU 430 č.0714
Přechodové odpory měřicí přístroj	:	DIGIOHM 20 č.62238
Proudové chrániče měřicí přístroj	:	PU 181 č.9662890
Základní měření a kontrola sledu fázové	:	ZN - 11 Kupson
ACA Leakage tester -únikové proudy	:	DL - 6054 č.0107467

CELKOVÝ POSUDEK : Ochrana před úrazem elektrickým proudem vyhovuje požadavkům ČSN 33 2000-4-41- ed.2 při revizi nebyly zjištěny závady které ohrožují bezpečnost provozu nebo osob, nebo jsou v rozporu s ČSN pro elektrická zařízení.

Termín příští periodické revize :podle ČSN 33 1500,vč.změny Z3 a ČSN 33 2000-6-61 ed.2 -příloha F

tato zpráva má : 5 stran

počet vyhotovených zpráv : 3 x

rozdělovník : provozovatel : 2 x

počet příloh :

dodavatel :

revizní technik :1 x

.....
provozovatel



OBEC VRBOVEC

Vrbovec 146, 671 24

Evžen Klíč
Zdeňka Vavříka 1594/3
700 30 Ostrava, Bělský Les

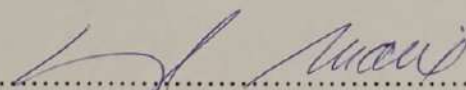
Ve Vrbovci 21. 6. 2012

Č.j.: OÚVr. 52/2012
Vyřizuje: Šusková

Věc: ROZHODNUTÍ – přidělení čísla popisného

Obec Vrbovec na základě ustanovení §31 odst.5 zákona č. 128/2000Sb., o obcích přiděluje novostavbě rodinného domu na pozemku p.č. 8704/8 v k.ú. Vrbovec číslo popisné **310**.

Obec Vrbovec
671 24 VRBOVEC
IČO: 29 38 31
Tel.: 515 230 183



Marie Polachová
starostka obce Vrbovec

Telefon/fax
515230183

Bankovní spojení
3628-741/0100

IČ
00293831

Poučení:

Kolaudační souhlas není podle § 122 odst. 4 stavebního zákona správním rozhodnutím a nelze se proto proti němu odvolat.

Městský úřad ve Znojmě
odbor výstavby
č. 5

Ing. Karel Bartušek
člen odboru výstavby

sedlešovice, 671 81 Znojmo 5

DOPORUČENÉ, ULOŽIT JEN 10 DNŮ Do vlastních rukou, jen adresátovi Nevracet, vložit do schránky NEZASTIŽEN OZN Prohlášení doručujícího orgánu: Adresát nebyl zastižen, zásilka byla uložena a přepravena k vyzvednutí od Výzva k vyzvednutí uložené zásilky s poučením o důsledcích nevyzvednutí nebo odmítnutí převzetí zásilky zanechána ☒ byla ☐ nebyla z důvodu:		Odesílatel Městský úřad Znojmo Obroková 1/12, P.O.BOX 3 669 22 Znojmo	
DORUČENKA *000152228*		Č. j. MUZN 44330/2012 Roz	
Adresát SMUZN Výst.6009/2012-Ba		Adresát Dalibor Dočekal, IČ 68068859, nar. 25.11.1972 Sedlešovice č.p. 120 Nový Šaldorf-Sedlešovice 671 81 Znojmo 5	
Potvrzuji přijetí této zásilky: Datum 26.06.2012 Podpis		Vztah příjemce k adresátovi	
Jméno a příjmení příjemce (není-li adresátem)		Jméno a příjmení příjemce k adresátovi	

Iveta BURSÍKOVÁ

Jméno, příjmení a podpis doručovatele
 Zásilka vložena
 do schránky dne:

Jméno, příjmení a podpis doručovatele



Jméno a příjmení příjemce (není-li adresátem)
 Ing. Karel Bartušek

**Městský úřad Znojmo, odbor výstavby,
Obroková 1/12, P.O.BOX 3, Znojmo**

SPIS. ZN.: SMUZN Výst.6009/2012-Ba
Č.J.: MUZN 44330/2012
VYŘIZUJE: Ing. Karel Bartušek
TEL.: 515 216 387
E-MAIL: bartusek@muznojmo.cz

DATUM: 22. 6. 2012

VYPRAVENO 25. 06. 2012
DNE:

**KOLAUDAČNÍ SOUHLAS
S UŽÍVÁNÍM STAVBY**

Stavební úřad Městského úřadu ve Znojmě, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. f) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), přezkoumal podle § 122 stavebního zákona žádost o kolaudační souhlas, kterou dne 12. 6. 2012 podal

Evžen Klíč, nar. 2.11.1976, Zdeňka Vavříka 1594/3, 700 30 Ostrava,
kterého zastupuje **Dalibor Dočekal, IČ 68068859, nar. 25.11.1972, Sedlešovice 120, 671 81 Nový Šaldorf-Sedlešovice**

(dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání vydává podle § 122 odst. 3 stavebního zákona a § 12 vyhlášky č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu

k o l a u d a č n í s o u h l a s ,

který je dokladem o povoleném účelu užívání stavby

novostavba rodinného domu

(dále jen "stavba") na pozemcích parc. č. 4202, 8704/1 (8704/8 dle GP č. 1333-54/2012) v katastrálním území Vrbovec provedené souhlasu s provedením ohlášené stavby ze dne 5. 11. 2010 č.j. MUZN 96634/2010.

Vymezení účelu užívání stavby:

- objekt k trvalému rodinnému bydlení

Závěrečná kontrolní prohlídka byla provedena dne 22. června 2012 (pátek) s tímto výsledkem:

- stavba je provedena v souladu s ověřenou projektovou dokumentací

Odůvodnění:

Dne 12. 6. 2012 podal stavebník žádost o kolaudační souhlas na stavbu s předpokládaným dokončením 30. 6. 2012. Stavební úřad provedl dne 22. června 2012 (pátek) závěrečnou kontrolní prohlídku stavby, při které podle § 122 odst. 3 stavebního zákona nezjistil závady bránící jejímu bezpečnému užívání ani rozpor se závaznými stanovisky dotčených orgánů k užívání stavby a shledal též, že skutečné provedení stavby a její užívání nebude ohrožovat život a veřejné zdraví, život a zdraví zvířat, bezpečnost anebo životní prostředí.

Stavební úřad proto vydal kolaudační souhlas s užíváním stavby

