

# Dokumentace pro výběr dodavatele

**akce:**

**Karlovy Vary – Stará Role , výměna venkovních  
výplní otvorů v objektu domova důchodců**

Stupeň : Dokumentace pro výběr dodavatele  
Zak. číslo : 279 13  
Datum : 03/2013

## **Seznam příloh :**

### **A – Technická zpráva**

### **B – Výkresová část**

- B1 – Pohled jihozápadní
- B2 – Pohled jihovýchodní
- B3 – Pohled severozápadní
- B4 – Pohled severovýchodní
- B5 – Výpis výplní otvorů
- B6 – Výpis klempířských výrobků
- B7 – Výpis truhlářských výrobků
- B8 – Výpis zámečnických výrobků
- B9 – Fotodokumentace – současný stav
- B10 – Požárně bezpečnostní řešení stavby

# A – Technická zpráva

**akce:**

**Karlovy Vary – Stará Role , výměna venkovních  
výplní otvorů v objektu domova důchodců**

Stupeň : Dokumentace pro výběr dodavatele  
Zak. číslo : 279 13  
Datum : 03/2013

## Identifikace stavby:

### a.1 Údaje o stavbě :

Název stavby : ..... **Karlovy Vary - Stará Role, výměna venkovních výplní otvorů v objektu domova důchodců**

Stupeň dokumentace: .....Dokumentace pro výběr dodavatele

Místo stavby : .....Závodu míru 88/96, Karlovy Vary – Stará Role

Obecní úřad : .....Karlovy Vary

Stavební úřad : .....Karlovy Vary

Kraj : .....Karlovarský

Předpokládaný termín realizace: .....2013

Dodavatel: .....Bude určen na základě výběrového řízení

### a.2 Investor, objednatel :

Objednatel: .....Statutární město Karlovy Vary,  
Moskevská 2035/21  
361 20 Karlovy Vary

### a.3 Zpracovatel dokumentace :

Hlavní projektant : .....Jan Sobotka

Odpovědný projektant: .....Ing. Jana Handšuhová Smutná,  
autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby  
ČKAIT č. 0300485

Projektant PBR: .....Ing. Iveta Charousková  
autorizovaný inženýr v oboru požární bezpečnost staveb  
ČKAIT č. 0300462

## Zadání zakázky – požadavky investora

Požadavkem investora je provedení výměny veškerých venkovních výplní otvorů ( okna, dveře, prosklené stěny ) v objektu domova důchodců v Karlových Varech – Staré Roli.

### ZADÁNÍ INVESTORA – NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ – POŽADAVKY:

- veškeré nové výplně otvorů budou plastové, min. 6ti komorový profil s opláštěním venkovních ráků hliníkovými předsazenými lištami ( tzv. ALUCLIP )
- členění nových výplní otvorů zůstane stejné jako u stávajících oken
- vodorovné dělící příčle oken nebudou pouze meziskelní, ale budou buď sklodělicí nebo nalepené na skle
- barva oken a dveří zůstane bílá
- v souvislosti s výměnou oken se provede také výměna venkovních a vnitřních parapetů
- vnitřní parapety budou plastové vzhledem ke snadné údržbě
- venkovní parapety budou řešeny pouze jako dočasné z pozinkovaného plechu, neboť je ze strany investora počítáno s provedením zateplení fasády objektu. Finální parapety pak budou provedeny teprve v rámci zateplení fasády objektu
- provede se také kompletní výměna stávajících plastových výplní v přístavbě výtahu
- provede se výměna stávajících venkovních dřevěných dveří v ocelových zárubních tak, že se vybourají zárubně včetně přízdívek v otvorech a nové dveře se osadí do celého otvoru
- min. požadovaná hodnota prostupu tepla okenních ráků a křídel  $U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$
- min. požadovaná hodnota prostupu tepla zasklení  $U_g = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ , chodby  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- požadovaná hodnota vzduchové neprůzvučnosti skla  $R_w 32 \text{ dB}$



## Popis stavby , provedené průzkumy :

Předmětem řešení této projektové dokumentace je kompletní výměna veškerých venkovních výplní otvorů ( okna, dveře, prosklené stěny ) a s tím spojených prvků ( venkovní a vnitřní parapety) ve stávajícím objektu domova důchodců v Karlových Varech – Stará Role. Objekt domova důchodců se nachází na pozemku par.č. 90 v k.ú. Stará Role. Jedná se o samostatně stojící objekt obklopený zelení ( přílehlá zahrada ), ke kterému byly v minulosti provedeny přístavby na severozápadní a severovýchodní straně. Na severovýchodní straně ( za objektem při pohledu z ulice ) je přístavba ve které se v současnosti nachází prostory technického zázemí objektu ( kotelna, prádelna apod.). Na severozápadní straně objektu je přístavba výtahu, spojovací chodby a v 1.np hlavní vstup do objektu. Objekt má celkem 3 nadzemní podlaží. Ve 2.np a ve 3.np objektu se nachází jednotlivé pokoje ubytovaných chovanců, sesterny a společenská místnost. V 1.np objektu je umístěna kuchyně se zázemím, jídelna, sociálky a kancelář.

Majitelem pozemků č. 90 i 94/1 a zároveň i celého objektu domova důchodců je statutární město Karlovy Vary, které je současně také investorem navrhovaných stavebních úprav.

V rámci projektové přípravy této akce byly projektantem provedeny následující průzkumy a měření:

- a) zaměření stávajícího stavu dotčených výplní otvorů ve všech fasádách objektu v rozsahu potřebném pro vypracování této dokumentace
- b) místní šetření provedené projektantem stavební části a projektantem PBR v rozsahu potřebném pro vypracování této dokumentace

## Výplně otvorů - stávající:

Veškerá současná okna v objektu jsou dřevěná, zdvojená, osazená ve vlastním dřevěném rámu. Okna do některých místností jsou již v téměř havarijním stavu. Okna v severovýchodní fasádě, směřující do prostoru hlavního schodiště jsou v současnosti zcela nefunkční, neboť cca 2/3 z celkového počtu křídel nelze vůbec otevřít kvůli probíhajícímu schodišťovému ramenu před okny.

Venkovní dveře do objektu jsou obyčejné, dřevěné, hladké, osazené do ocelových zárubní. Dveře jsou pravděpodobně bez jakéhokoliv vnitřního zateplení křídla.

Výjimku tvoří pouze výplně otvorů v přístavbě výtahu na severozápadní straně objektu. Tato přístavba k původnímu objektu byla provedena mnohem později ( odhadem 90. léta) a výplně otvorů ( okna, dveře ) v této přístavbě jsou již z plastových profilů zasklených izolačními dvojskly. Přesto investor požaduje provést v rámci kompletní výměny venkovních výplní otvorů v objektu také výměnu všech současných plastových výplní v přístavbě výtahu za nové, kvalitnější. Stávající prosklené stěny prosvětlující výtahovou šachtu a prostor chodby před výtahem jsou složeny vždy ze 3 svislých dílů po příslušných podlažích. Pomocnou nosnou konstrukci zde tvoří ocelové sloupky z profilů 100x60 mm, ke kterým jsou jednotlivé díly upevněny. Celkové rozměry stávajících výplní otvorů jsou stejné jako rozměry nově navrhovaných. Nedochází ke zvětšování nebo zmenšování žádných otvorů ve fasádách, výplně budou rozměrově vyměněny kus za kus.

## Bourací práce:

**Před zahájením vlastních prací a zadáním jednotlivých výplní otvorů včetně doplňků ( parapetní plechy, vnitřní parapetní desky apod.) do výroby, je nutné veškeré rozměry v jednotlivých pozicích na stavbě ověřit ( provést podrobné zaměření ).**

Bourací práce budou spočívat v kompletním vyjmutí stávajících výplní otvorů včetně rámu případně zárubní. Budou demontovány veškeré venkovní parapetní plechy oken a vybourány všechny stávající vnitřní okenní parapetní desky a všechny další prvky, které přímo souvisí s výměnou oken ( např. krycí či lemovací lišty apod.). Je nutné počítat s tím, že některé výplně bude nutné měnit z venkovní strany. K této výměně bude nutné zřídit příslušná lešení a zajistit případná zdvihací zařízení pro dopravu starých výplní z fasády objektu a nových výplní do fasády ( jedná se zejména o prosklené stěny výtahové šachty a chodeb k výtahům a dále o schodišťová okna, která bude nutné vyjmout a osadit z venkovní strany ).

Okna a dveře v 1.np v severovýchodní fasádě a jedno okno v 1.np v severozápadní fasádě jsou opatřena ocelovými mřížemi. Tyto mříže bude nutné demontovat a po provedení výměny oken a začistění špalet namontovat zpět.

Ocelové zárubně stávajících dřevěných dveří budou vybourány včetně dozdívek a nové dveře ( rám) budou provedeny vždy na celý rozměr příslušného otvoru.

Je rovněž nutné počítat s tím, že součástí bouracích prací bude manipulace s vybouranými okny a dveřmi, jejich doprava k likvidaci, hrubý úklid a odvoz stavební suti a její uložení na skládku.

# Stavebně technické řešení výměny fasádních výplní otvorů

## POSTUP VÝMĚNY VÝPLNÍ

Výměna výplní otvorů bude probíhat postupně. V jednom pracovním dnu je nutné provést vždy celou výměnu tzn. že není možno zanechat otvor nebo otvory přes noc otevřené. Rovněž tak vysprávky a osazování parapetů bude probíhat s cílem minimalizovat negativní dobu a dopad stavební činnosti na užívání objektu. Zhotovitel stavby předloží před zahájením prací harmonogram výměny fasádních výplní otvorů, který bude odsouhlasen zadavatelem a bude závazný.

## FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

Všechny nové fasádní výplně otvorů budou plastové s venkovním hliníkovým opláštěním hlavních ráků i ráků křidel ( tzv. ALUCLIP ). Barva všech ráků bude bílá na vnitřní i venkovní straně. Hliníkové opláštění bude bíle lakované. Minimální stavební hloubka ráků bude 70 mm s tloušťkou stěn dle třídy A podle ČSN EN 12 608.

**Jednotlivé výplně otvorů musejí minimálně splňovat hodnoty součinitele prostupu tepla a další požadavky specifikované u jednotlivých výplní otvorů ve výpisech, které jsou nedílnou součástí této dokumentace. Dělení a otevírání oken a dveří je rovněž podrobně specifikováno ve výpise. Až na výjimky ( schodišťová okna a okna do šatny kuchyně ) bude stejné jako u současných výplní otvorů. Dodavatel musí předložit prohlášení o shodě a certifikát, že dodávané výplně otvorů splňují minimálně požadované hodnoty.**

**Zabudování všech nových výplní otvorů bude prováděno v souladu s TNI 74 6077.** Nové výplně otvorů se osadí do vnějšího líce stávajících vybouraných oken. Po usazení oken do otvoru včetně osazovací podkladové lišty a zajištění vodorovnosti a svislosti oken ve všech směrech, se okna v otvoru řádně na stálo ukotví. Po správném usazení a ukotvení se montážní spáry vyplní polyuretanovou pěnou, která zafixuje okenní rám v otvoru a vytvoří tepelně izolační výplň kolem všech prvků. Po odstranění přebytečných částí montážní pěny se provedou dokončovací začišťovací zednické práce a doplnění omítky, spára kolem celého obvodu rámu se utěsní parotěsnou zábranou proti vnikání vlhkosti z interiéru a paropropustnou membránou v exteriéru. Dále se provede celkové očištění otvoru a oken, na závěr celkové nastavení a seřízení oken a konečné uklizení prostoru. Konečná vnitřní povrchová úprava ostění po zednickém začištění bude provedena běžným vymalováním interiérovou barvou. V místnostech, kde je ostění oken případně parapet obložen keramickým obkladem, bude obklad ( pokud dojde k jeho porušení nebo nutné úpravě ) obnoven ( opraven).

U všech oken budou provedeny nové vnější parapety ( viz. samostatný výpis ) z ohýbaného pozinkovaného plechu, přírodní barvy. Konce parapetů budou řádně napojeny na obvodový plášť a omítku ostění a zatmeleny polyuretanovým tmelem. Vzdálenost odkapávací hrany (definované ČSN 73 3610 ) oplechování parapetu bude 30 mm ( platí pro výšku do 20 m). Na výšku objektu nesmí přesah parapetu ustupovat. Parapet bude vyspádovaný směrem od okna ve spádu min. 5,5%. Práce s plechem se budou řídit dle ČSN 73 3610 - Klempířské práce stavební a pokyny výrobce plechu. Vnější připojení parapetů musí být provedené jako těsné proti srážkové vlhkosti a musí zajišťovat kontrolovaný odvod vody. Musí být opatřené odkapávací hranou a předepsaným přesahem před fasádu. Okenní parapet musí zasahovat pod okenní profil.

## MONTÁŽNÍ PRÁCE

Součástí montážních prací budou zejména následující úkony:

- dodávka a montáž všech nových výplní otvorů
- doprava a manipulace s jednotlivými sestavami
- demontáž a zpětná montáž stávajících mříží
- ukotvení ráků do stavebních otvorů, včetně ustavení ráků – vypodložení a vyvážení
- zapění PUR pěnou, vč. utěsnění připojovací spáry těsnícím systémem
- zavěšení a seřízení jednotlivých křidel
- osazení venkovních a vnitřních parapetů
- hrubý úklid, odvoz a uložení odpadu na skládku a jeho likvidace

## Vliv stavebních úprav na životní prostředí

### Řešení vlivu stavby a provozu na zdraví a na životní prostředí

Plánovaná výměna venkovních výplní otvorů včetně venkovních a vnitřních parapetů nepředstavuje žádný negativní dopad na životní prostředí v okolí. Touto výměnou dojde ke zkvalitnění stavby a jejího vzhledu.

## **Provádění úprav**

Výměna výplní otvorů bude prováděna specializovanou firmou, vybranou ve výběrovém řízení, která je pro tyto práce vybavena. Pracovníci musí být vybaveni bezpečnostními pásy se zajištěním proti pádu a dodržovat pravidla, závazná pro provádění prací ve výškách. Proti pádu musí být zajištěny i vyměňované prvky, materiál a nářadí.

## **Odpady**

Hospodaření s odpady se musí řídit ustanovením zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb. – Katalog odpadů a ostatními prováděcími předpisy týkající se nakládání s odpady. Pokud se na stavbě vyskytnou jiné odpadové materiály než je předpokládáno, musí být zneškodněny na určených místech oprávněnou osobou.

S odpady z provádění stavby bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. a s jeho prováděcími předpisy v platném znění. Odpady budou zařazovány podle druhů a kategorií a bude s nimi nakládáno odděleně. Přednostně využívat, příp. odstraňovat odpady budou pouze k tomu podle uvedeného zákona oprávněné osoby. Odpady, vzniklé na této stavební akci budou předány k využití nebo zneškodnění pouze oprávněné osobě (dle § 12 odst. 3, 4 zákona č. 185/2001 Sb.) a při shromažďování odpadů budou dodrženy povinnosti dle § 5 vyhl. MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Během stavby bude vedena evidence o odpadech a způsobu nakládání s nimi. Původce bude s odpady nakládat tak, aby v důsledku této činnosti nedošlo k porušení povinností vyplývajících z dalších zvláštních předpisů.

### Odpady vznikající při plánovaných úpravách:

Při výměně výplní otvorů budou vznikat např. odpady uvedené v následující tabulce. Původce, v tomto případě stavební firma provádějící úpravy, musí zajistit jejich další využití, příp. zneškodnění.

Č. odpadu	Název odpadu	Odstranění
17 02 01	Dřevo	Předat k recyklaci
17 02 02	Sklo	Předat k recyklaci
17 02 03	Plast	Předat k recyklaci
17 02 04	Sklo, plasty a dřevo znečištěné nebezpečnými látkami – obaly od barev, laků, těsnících hmot	Likvidace odbornou firmou
17 04 07	Směs kovů	Předat k recyklaci
20 03 01	Směsný komunální odpad	Likvidace odbornou firmou
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	Předat k recyklaci
15 01 02	Plastové obaly	Předat k recyklaci
15 01 03	Dřevěné obaly	Předat k recyklaci
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	Likvidace odbornou firmou
15 01 04	Kovové obaly	Likvidace odbornou firmou
17 01 01	Beton	Likvidace odbornou firmou
17 01 02	Cihly	Likvidace odbornou firmou
17 04 05	Železo a ocel	Likvidace odbornou firmou

Další stavební činnost bude zahrnovat vznik odpadů z obalů, převážně plastových a dřevěných, plastové, skleněné a plechové obaly od těsnících hmot, atd.

Odpadové a zbytkové hmoty se budou likvidovat nabídkou k recyklaci. Ostatní hmoty – obaly od barev, atd. dočasným skladováním v kontejneru na stavbě a následným odvozem firmou, způsobilou k nakládání s těmito odpady.

**Při závěrečné kontrolní prohlídce předloží dodavatel stavby doklady o ekologické likvidaci odpadů.**

## **Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu**

Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu zůstane stávající. Přijezd a přístup k objektu je z ulice Závodu míru. Řešení zásobování stavby nákladními automobily bude projednáno a odsouhlaseno mezi dodavatelem a investorem stavby. Při provozování dopravy v lokalitě stavby je nutné dbát stávajících dopravních značení.

## **Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků**

Ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků se řídí zákonem 178/2001, kde se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, doplněné nařízením vlády č. 523/2002, 362/2005 a 309/2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Při provádění stavebně-montážních prací je nutné dodržet správné technologické postupy ve smyslu technologických pravidel, za jejichž zpracování odpovídá zhotovitel stavby. Vedení stavby musí zajistit plnění všech zásad a předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při provádění stavby. O zajištění předepsaných opatření, použití ochranných prostředků, předávání pracovišť zhotovitelům a provedení instruktáže je třeba pořídit zápis do stavebního deníku. Pracovníci zhotovitele stavby budou podrobně seznámeni před započítím stavebních prací se závaznými předpisy pro organizaci bezpečné práce. Stavba bude prováděna dodavatelským způsobem právníkou, nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání, která má stavební nebo montážní práce v předmětu své činnosti povolené podle zvláštních předpisů. Za dodržování bezpečnosti práce na staveništi v průběhu výstavby plně zodpovídá zhotovitel stavby a jím pověřené osoby. Stavba musí být provedena podle schválené dokumentace. Změny oproti schválenému projektu musí být do příslušné dokumentace zaznamenány a odsouhlaseny zadavatelem. Zhotovitel stavby a technologie musí provést její realizaci v odpovídající kvalitě při dodržování požadovaných vlastností a parametrů. Zhotovitel stavby zodpovídá za respektování všech předpisů, včetně předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení chránící život a zdraví osob.

## **Požární bezpečnost**

Posouzení stavby z hlediska požárně bezpečnostního řešení je zpracováno v samostatné části dokumentace. Všechny měněné výplně otvorů budou bez nároku na požární odolnost.

## **Mechanická odolnost a stabilita**

Statické zatížení na stávající konstrukce bude proti současnému stavu navýšeno zanedbatelně. Dodavatel výplní bude muset řešit zejména statické zajištění výplní prosklených stěn (výtahová šachta, chodba před výtahy) a jejich uchycení ke stávajícím nosným konstrukcím.

Zadavatel si vyhrazuje právo v případě, že vzorek okna nebude splňovat třídu A podle normy ČSN EN 12 608 (tloušťka stěn hlavního profilu pro pohledovou plochu  $\geq 2,8$  mm a pro nepohledovou plochu  $\geq 2,5$  mm), nabídku subjektů nevyhodnotit na pozici dodavatele ani na pozici náhradníka.

## **Bezpečnost při užívání**

Zadavatel bude dodavatelem seznámen s pravidly bezpečného užívání všech zařízení dodaných do stavby.

## **Ochrana proti hluku**

Ochrana proti venkovnímu hluku se v objektu proti stávajícímu stavu díky novým materiálům a technologiím výrazně zlepšila.

Při provádění stavebních úprav budou používány mechanizační prostředky a zařízení (nákladní vozidla apod.) se zvýšenou hlukovou zátěží. Tyto vlivy však budou působit pouze po omezenou krátkou dobu provádění stavebních úprav a lze je hodnotit jako nepodstatné.

Při stavební činnosti je nutno dodržovat povolené hladiny hluku stanovené NV č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (hygienický limit je 65 dB/A v době od 7,00 hod do 21,00 hod.). Noční provoz na staveništi bude vyloučen.

## Úspora energie a ochrana tepla

S novou konstrukcí venkovních výplní otvorů dojde ke zlepšení a zvýšení úspory energie v objektu. Po stavebních úpravách a dodržení technologického postupu stavby se sníží investiční náklady na vytápění objektu.

## Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Materiály použité k výstavbě nebudou obsahovat zdroje radonu. Se všemi odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou .

## Ochrana osob a majetku

Vzhledem ke skutečnosti, že práce budou probíhat za současného provozu objektu, je nutné přijmout veškerá opatření k zamezení možnosti vzniku úrazu vlivem stavby. Okolí objektu, zvláště pak vstupní koridory do domu musí být zajištěny proti úrazu.

## Závěr

**JMENOVITĚ UVEDENÉ TYPY MATERIÁLŮ A ZAŘÍZENÍ PŘEDSTAVUJÍ MINIMÁLNĚ POŽADOVANÝ STANDARD.**

Pokud dodavatel použije jiné materiály s odlišnými vlastnostmi bez předchozího písemného odsouhlasení, přebírá veškerou odpovědnost za toto řešení a dozor stavby TDI, resp. AD má právo nařídit jejich odstranění na náklady dodavatele stavby s tím, že tento ponese všechny důsledky související.

V případě nejasností, změnách nebo zjištění dosud neznámých skutečností je nutno práce přerušit a požádat projektanta o vyjádření – rozhodnutí.

Všechny rozměry, zejména výrobků, je nutno před zahájením výroby zaměřit dle skutečnosti a zvyklostí dodavatelských firem.

### **POZOR!**

**Tato dokumentace řeší pouze výměnu venkovních výplní otvorů ve fasádách objektu. Neřeší např. výměnu vnitřních plastových dveří ve vstupním zádveří ( nebylo předmětem zadání ). Pokud investor bude požadovat v rámci této akce provést výměnu také některých vnitřních výplní otvorů, bude nutné dohodnout tuto výměnu s prováděcí firmou nad rámec této dokumentace.**


**Dokumentace rovněž neřeší případnou novou povrchovou úpravu venkovních mříží oken a dveří či jejich úplnou výměnu – náhradu ( nebylo předmětem zadání - je počítáno pouze s demontáží a zpětnou montáží stávajících). Toto bude v případě požadavku investora nutno dohodnout s prováděcí firmou rovněž nad rámec této dokumentace.**

**Tato dokumentace nenahrazuje dílenskou či výrobní dokumentaci dodavatele stavby!**

# Pohled jihozápadní

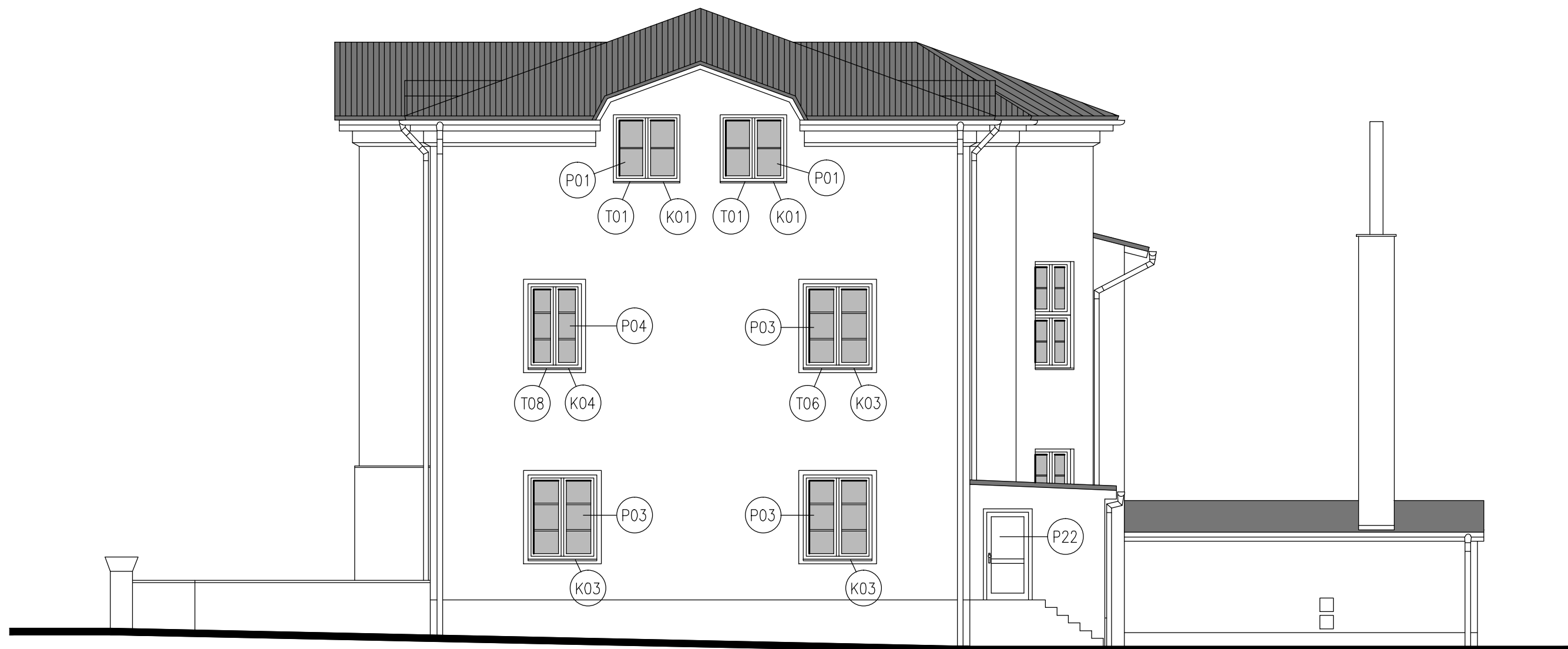
měř. 1 : 100




	Vypracoval: Jan Sobotka	Zodpovědný proj.: Ing. Jana Handšuhová Smutná	Profese : Jan Sobotka - 3D PROJEKT Palackého 108, 357 51 Kynšperk n/O IČO: 433 32 803 Tel. 352 683 214 E-mail: jan.sobotka@volny.cz	
	Investor: Statutární město Karlovy Vary, Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary Kraj : Karlovarský	MÚ: Karlovy Vary	Formát: Stupeň: DVD Zak. číslo: 279 13 Datum: 03/2013 Měřítko:	Č. paré:
Akce: Karlovy Vary - Stará Role, výměna venkovních výplní otvorů v objektu domova důchodců	Objekt: POHLED JIHOZÁPADNÍ		Číslo výkresu: B1	

# Pohled jihovýchodní

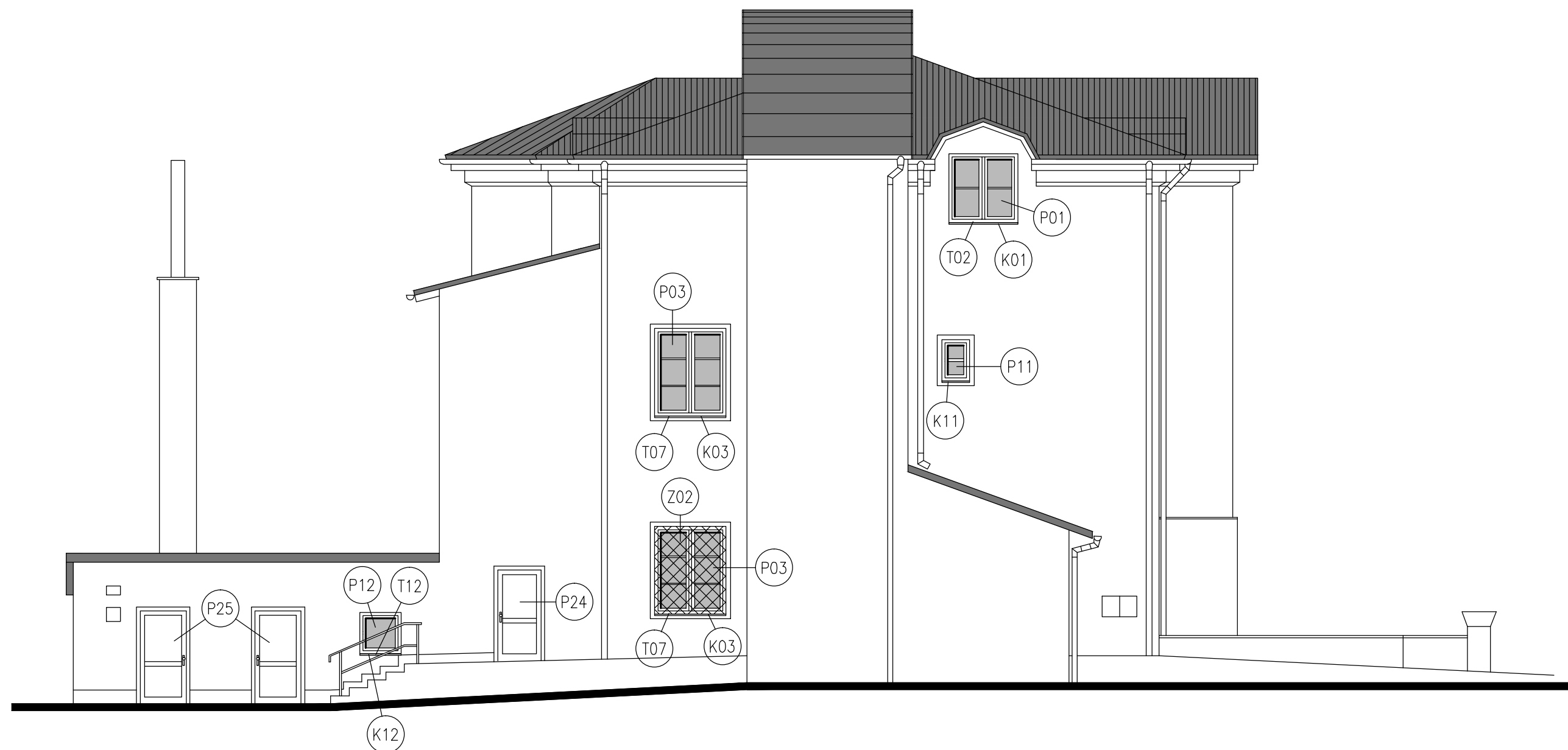
měř. 1 : 100



	Vypracoval: Jan Sobotka	Zodpovědný proj.: Ing. Jana Handšuhová Smutná	Profese : Jan Sobotka - 3D PROJEKT Palackého 108, 357 51 Kynšperk n/O IČO: 433 32 803 Tel. 352 683 214 E-mail: jan.sobotka@volny.cz		
	Investor: Statutární město Karlovy Vary, Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary	Kraj : Karlovarský	MÚ: Karlovy Vary	Formát: Stupeň: DVD	Č. paré:
	Akce: Karlovy Vary - Stará Role, výměna venkovních výplní otvorů v objektu domova důchodců	Objekt: Název: POHLED JIHOVÝCHODNÍ	Datum: 03/2013 Měřítko: Číslo výkresu: B2		

# Pohled severozápadní


měř. 1 : 100



## POZNÁMKA:

PŘED MONTÁŽÍ NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ V 1.NP V SEVEROZÁPADNÍ A SEVEROVÝCHODNÍ FASÁDĚ JE NUTNÉ POČÍTAT S DEMONTÁŽÍ STÁVAJÍCÍCH VENKOVNÍCH MŘÍŽÍ OKEN A DVEŘÍ A JEJICH ZPĚTNOU MONTÁŽÍ PO PROVEDENÍ NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ.

PŘÍPADNÉ NOVÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY MŘÍŽÍ NEJSOU PŘEDMĚTEM ŘEŠENÍ TÉTO DOKUMENTACE. POKUD TYTO ÚPRAVY BUDOU POŽADOVÁNY ( KONZULTOVAT S INVESTOREM ), JE NUTNÉ JE DOHODNOUT SAMOSTATNĚ NAD RÁMEC TÉTO ZAKÁZKY.

	Vypracoval: Jan Sobotka	Zodpovědný proj.: Ing. Jana Handšuhová Smutná	Profese : Jan Sobotka - 3D PROJEKT Palackého 108, 357 51 Kynšperk n/O IČO: 433 32 803 Tel. 352 683 214 E-mail: jan.sobotka@volny.cz		
	Investor: Statutární město Karlovy Vary, Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary	Kraj : Karlovarský	MÚ: Karlovy Vary	Formát: Stupeň: DVD Zak.číslo: 279 13 Datum: 03/2013	Č. paré:
Akce:	Karlovy Vary - Stará Role, výměna venkovních výplní otvorů v objektu domova důchodců			Měřítka:	Číslo výkresu:
Objekt:	POHLED SEVEROZÁPADNÍ			Měřítko:	B3



# Pohled severovýchodní


měř. 1 : 100



## POZNÁMKA:

PŘED MONTÁŽÍ NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ V 1.NP V SEVEROZÁPADNÍ A SEVEROVÝCHODNÍ FASÁDĚ JE NUTNÉ POČÍTAT S DEMONTÁŽÍ STÁVAJÍCÍCH VENKOVNÍCH MŘÍŽÍ OKEN A DVEŘÍ A JEJICH ZPĚTNOU MONTÁŽÍ PO PROVEDENÍ NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ.

PŘÍPADNÉ NOVÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY MŘÍŽÍ NEJSOU PŘEDMĚTEM ŘEŠENÍ TĚTO DOKUMENTACE. POKUD TYTO ÚPRAVY BUDOU POŽADOVÁNY ( KONZULTOVAT S INVESTOREM ), JE NUTNÉ JE DOHODNOUT SAMOSTATNĚ NAD RÁMEC TĚTO ZAKÁZKY.

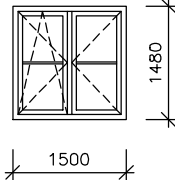
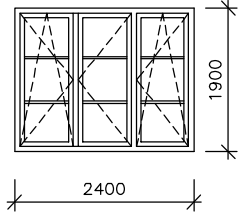
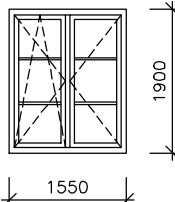
	Vypracoval: Jan Sobotka	Zodpovědný proj.: Ing. Jana Handšuhová Smutná	Profese : Jan Sobotka - 3D PROJEKT Palackého 108, 357 51 Kynšperk n/O IČO: 433 32 803 Tel. 352 683 214 E-mail: jan.sobotka@volny.cz	
	Investor: Statutární město Karlovy Vary, Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary	Kraj : Karlovarský	MÚ: Karlovy Vary	Formát: Stupeň: DVD Zak.číslo: 279 13 Datum: 03/2013
Akce: <b>Karlovy Vary - Stará Role, výměna venkovních výplní otvorů v objektu domova důchodců</b>	Objekt: Název: <b>POHLED SEVEROVÝCHODNÍ</b>			Měřítko: Číslo výkresu: <b>B4</b>

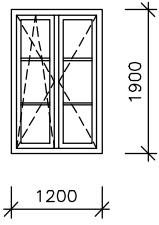
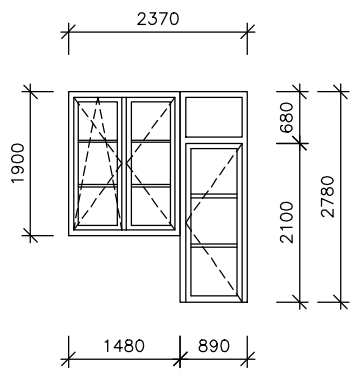
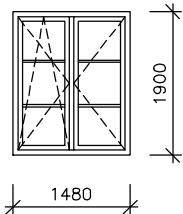
## **B5 - Výpis výplní otvorů**

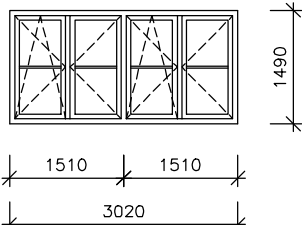
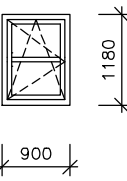
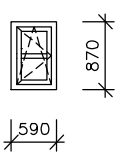
**akce:**

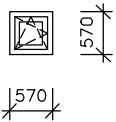
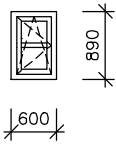
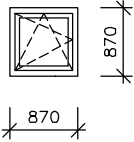
**Karlovy Vary – Stará Role , výměna venkovních výplní otvorů v objektu domova důchodců**

Stupeň : Dokumentace pro výběr dodavatele  
Zak. číslo : 279 13  
Datum : 03/2013

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚRY [mm]	POPIS	POČET KUSŮ			Celkem	POZNÁMKA
				1.np	2.np	3.np		
P01		1500x1480	<p>Plastové okno s venkovním hliníkovým obložením, dvojkřídlové se štulpem, vodorovné příčle nalepené na skle uprostřed, jedno křídlo otevíravé a sklápěcí, druhé křídlo otevíravé</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou a středovým těsněním, stavební hl. min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. <math>U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Zasklení tepelně izolačním dvojsklem případně trojsklem čirým min. <math>U_g = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math> min. vzduchová neprůzvučnost skla <math>R_w 32 \text{ dB}</math></p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně ) kování celoobvodově ovládací prvky, barva bílá mikroventilace ve standardním provedení</p> <p>Parapet vnitřní – plastový ( viz. samostatný výpis ) Parapet vnější – klempířský prvek ( viz. samostatný výpis )</p>	1	–	9	10	<p>Rozměry oken v jednotlivých pozicích je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit.</p>
P02		2400x1900	<p>Plastové okno s venkovním hliníkovým obložením, trojkřídlové se štulpem, a sloupkem, 2x vodorovné příčle nalepené na skle po 1/3, dvě křídla otevíravá a sklápěcí, jedno otevíravé</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou a středovým těsněním, stavební hl. min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. <math>U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Zasklení tepelně izolačním dvojsklem případně trojsklem čirým min. <math>U_g = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math> min. vzduchová neprůzvučnost skla <math>R_w 32 \text{ dB}</math></p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně ) kování celoobvodově ovládací prvky, barva bílá mikroventilace ve standardním provedení</p> <p>Parapet vnitřní – plastový ( viz. samostatný výpis ) Parapet vnější – klempířský prvek ( viz. samostatný výpis )</p>	1	2	–	3	<p>Rozměry oken v jednotlivých pozicích je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit.</p> <p>Okno do kuchyně v 1.np (1ks) bude opatřeno rámečky se sítí proti hmyzu</p> <p>Okno do kuchyně v 1.np bez parapet desky (ker. obklad parapetu )</p>
P03		1550x1900	<p>Plastové okno s venkovním hliníkovým obložením, dvojkřídlové se štulpem, 2x vodorovné příčle nalepené na skle po 1/3, jedno křídlo otevíravé a sklápěcí, druhé křídlo otevíravé</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou a středovým těsněním, stavební hl. min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. <math>U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Zasklení tepelně izolačním dvojsklem případně trojsklem čirým min. <math>U_g = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math> min. vzduchová neprůzvučnost skla <math>R_w 32 \text{ dB}</math></p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně ) kování celoobvodově ovládací prvky, barva bílá mikroventilace ve standardním provedení</p> <p>Parapet vnitřní – plastový ( viz. samostatný výpis ) Parapet vnější – klempířský prvek ( viz. samostatný výpis )</p>	3	10	–	13	<p>Rozměry oken v jednotlivých pozicích je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit.</p> <p>Okna do kuchyně v 1.np (2 ks) budou opatřena rámečky se sítí proti hmyzu</p> <p>Okna do kuchyně v 1.np ( 2ks ) bez parapet desky (ker. obklad parapetu )</p>

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚRY [mm]	POPIS	POČET KUSŮ			Celkem	POZNÁMKA
				1.np	2.np	3.np		
P04		1200x1900	<p>Plastové okno s venkovním hliníkovým obložení, dvojkřídlové se štulpem, 2x vodorovné příčle nalepené na skle po 1/3, jedno křídlo otevíravé a sklápěcí, druhé křídlo otevíravé</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou a středovým těsněním, stavební hl. min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. <math>U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Zasklení tepelně izolačním dvojsklem případně trojsklem čirým min. <math>U_g = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math> min. vzduchová neprůzvučnost skla <math>R_w 32 \text{ dB}</math></p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně ) kování celoobvodově ovládací prvky, barva bílá mikroventilace ve standardním provedení</p> <p>Parapet vnitřní – plastový ( viz. samostatný výpis ) Parapet vnější – klempířský prvek ( viz. samostatný výpis )</p>	–	1	–	1	<p>Rozměry oken v jednotlivých pozicích je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit.</p>
P05	<p>okno 1480x1900 dveře s nadsvětlíkem 890x2780</p> 	okno 1480x1900 dveře s nadsvětlíkem 890x2780	<p>Sestava okna a dveří s nadsvětlíkem Plastové okno s venkovním hliníkovým obložení, dvojkřídlové se štulpem, 2x vodorovné příčle nalepené na skle po 1/3, jedno křídlo otevíravé a sklápěcí, druhé křídlo otevíravé Plastové dveře jednokřídlové levé s venkovním hliníkovým obložení, otevírané dovnitř s pevně zaskleným, nadsvětlíkem. Dveře 2x vodorovné příčle nalepené na skle po 1/3.</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou a středovým těsněním, stavební hl. min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. <math>U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Zasklení tepelně izolačním dvojsklem případně trojsklem čirým min. <math>U_g = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math> min. vzduchová neprůzvučnost skla <math>R_w 32 \text{ dB}</math></p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně ) kování celoobvodově, ovládací prvky, barva bílá mikroventilace ve standardním provedení parapet vnitřní – plastový ( viz. samostatný výpis ) parapet vnější – klempířský prvek ( viz. samostatný výpis )</p>	1	–	–	1	<p>Rozměry oken v jednotlivých pozicích je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit.</p>
P06		1480x1900	<p>Plastové okno s venkovním hliníkovým obložení, dvojkřídlové se štulpem, 2x vodorovné příčle nalepené na skle po 1/3, jedno křídlo otevíravé a sklápěcí, druhé křídlo otevíravé</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou a středovým těsněním, stavební hl. min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. <math>U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Zasklení tepelně izolačním dvojsklem případně trojsklem čirým min. <math>U_g = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math> min. vzduchová neprůzvučnost skla <math>R_w 32 \text{ dB}</math></p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně ) kování celoobvodově ovládací prvky, barva bílá mikroventilace ve standardním provedení</p> <p>Parapet vnitřní – plastový ( viz. samostatný výpis ) Parapet vnější – klempířský prvek ( viz. samostatný výpis )</p>	2	–	–	2	<p>Rozměry oken v jednotlivých pozicích je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit.</p>

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚRY [mm]	POPIS	POČET KUSŮ			Celkem	POZNÁMKA
				1.np	2.np	3.np		
P07		3020x1490	<p>Sestava dvou plastových oken s venkovním hliníkovým obložením. Každé okno dvojkřídlové se štulpem, vodorovně příčně nalepené na skle uprostřed, jedno křídlo otevíravé a sklápěcí, druhé křídlo otevíravé</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou a středovým těsněním, stavební hl. min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. <math>U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Zasklení tepelně izolačním dvojsklem čířým min. <math>U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math> min. vzduchová neprůzvučnost skla <math>R_w 32 \text{ dB}</math></p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně ) kování celoobvodově ovládací prvky, barva bílá mikroventilace ve standardním provedení</p> <p>Parapet vnitřní – okna bez parapet desky Parapet vnější – klempířský prvek ( viz. samostatný výpis )</p>	1	–	–	1	<p>Rozměry oken v jednotlivých pozicích je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit.</p>
P08		900x1180	<p>Plastové okno s venkovním hliníkovým obložením, jednokřídlové, vodorovná příčně nalepená na skle uprostřed, křídlo otevíravé a sklápěcí</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou a středovým těsněním, stavební hl. min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. <math>U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Zasklení tepelně izolačním dvojsklem případně trojsklem čířým min. <math>U_g = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math> min. vzduchová neprůzvučnost skla <math>R_w 32 \text{ dB}</math></p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně ) kování celoobvodově ovládací prvky, barva bílá mikroventilace ve standardním provedení</p> <p>Parapet vnitřní – plastový (viz. samostatný výpis ) Parapet vnější – klempířský prvek ( viz. samostatný výpis )</p>	2	–	–	2	<p>Rozměry oken v jednotlivých pozicích je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit.</p>
P09		590x870	<p>Plastové okno s venkovním hliníkovým obložením, jednokřídlové, vodorovná příčně nalepená na skle uprostřed, křídlo otevíravé a sklápěcí</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou a středovým těsněním, stavební hl. min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. <math>U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Zasklení tepelně izolačním dvojsklem případně trojsklem čířým min. <math>U_g = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math> min. vzduchová neprůzvučnost skla <math>R_w 32 \text{ dB}</math></p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně ) kování celoobvodově ovládací prvky, barva bílá mikroventilace ve standardním provedení</p> <p>Parapet vnitřní – okna bez parapet desky (ker. obklad parapetu ) Parapet vnější – klempířský prvek ( viz. samostatný výpis )</p>	2	–	–	2	<p>Rozměry oken v jednotlivých pozicích je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit.</p>

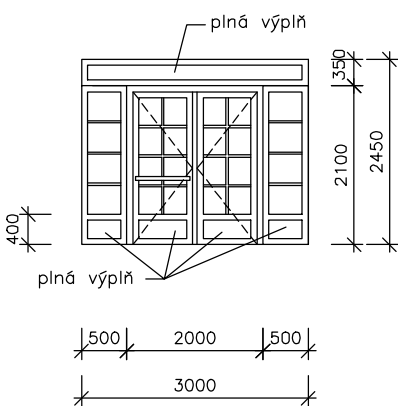
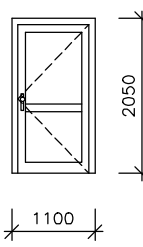
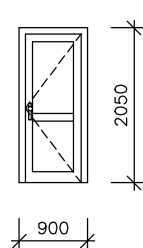
OZN.	SCHÉMA	ROZMĚRY [mm]	POPIS	POČET KUSŮ			Celkem	POZNÁMKA
				1.np	2.np	3.np		
P10		570x570	<p>Plastové okno s venkovním hliníkovým obložním, jednokřídlové, křídlo otevíravé a sklápěcí</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou a středovým těsněním, stavební hl. min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. <math>U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Zasklení tepelně izolačním dvojsklem čířým min. <math>U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math> min. vzduchová neprůzvučnost skla <math>R_w 32 \text{ dB}</math></p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně ) kování celoobvodově ovládací prvky, barva bílá mikroventilace ve standardním provedení</p> <p>Parapet vnitřní – okna bez vnitřní parapet desky</p> <p>Parapet vnější – klempířský prvek ( viz. samostatný výpis )</p>	2	–	–	2	<p>Rozměry oken v jednotlivých pozicích je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit.</p>
P11		600x890	<p>Plastové okno s venkovním hliníkovým obložním, jednokřídlové, vodorovná příčle nalepená na skle uprostřed, křídlo otevíravé a sklápěcí</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou a středovým těsněním, stavební hl. min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. <math>U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Zasklení tepelně izolačním dvojsklem případně trojsklem čířým min. <math>U_g = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math> min. vzduchová neprůzvučnost skla <math>R_w 32 \text{ dB}</math></p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně ) kování celoobvodově ovládací prvky, barva bílá mikroventilace ve standardním provedení</p> <p>Parapet vnitřní – okno bez parapet desky (ker. obklad parapetu )</p> <p>Parapet vnější – klempířský prvek ( viz. samostatný výpis )</p>	–	1	–	1	<p>Rozměry oken v jednotlivých pozicích je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit.</p>
P12		870x870	<p>Plastové okno s venkovním hliníkovým obložním, jednokřídlové, křídlo otevíravé a sklápěcí</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou a středovým těsněním, stavební hl. min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. <math>U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Zasklení tepelně izolačním dvojsklem čířým min. <math>U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math> min. vzduchová neprůzvučnost skla <math>R_w 32 \text{ dB}</math></p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně ) kování celoobvodově ovládací prvky, barva bílá mikroventilace ve standardním provedení</p> <p>Parapet vnitřní – plastový (viz. samostatný výpis )</p> <p>Parapet vnější – klempířský prvek ( viz. samostatný výpis )</p>	1	–	–	1	<p>Rozměry oken v jednotlivých pozicích je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit.</p>

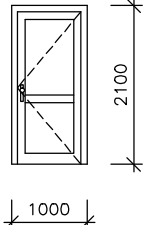
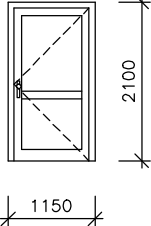
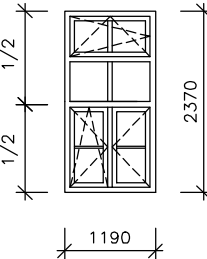
OZN.	SCHÉMA	ROZMĚRY [mm]	POPIS	POČET KUSŮ			Celkem	POZNÁMKA
				1.np	2.np	3.np		
P13		1180x1200	<p>Plastové okno s venkovním hliníkovým obložením, dvoudílné, 2x svislé příčle nalepené na skle uprostřed, horní křídlo otevíravé a sklápěcí, spodní díl pevně zasklený</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou a středovým těsněním, stavební hl. min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. <math>U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Zasklení tepelně izolačním dvojsklem čirým min. <math>U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math> min. vzduchová neprůzvučnost skla <math>R_w 32 \text{ dB}</math></p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně ) kování celoobvodově ovládací prvky, barva bílá mikroventilace ve standardním provedení</p> <p>Parapet vnitřní – okno bez vnitřní parapet desky Parapet vnější – klempířský prvek ( viz. samostatný výpis )</p>	1	–	–	1	<p>Rozměry oken v jednotlivých pozicích je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit.</p> <p>Provéřít rozměr hor. otevíraného křídla vzhledem ke schodišti</p>
P14		1200x1180	<p>Plastové okno s venkovním hliníkovým obložením, dvojkřídlové, pevně zasklené ( vzhledově napodobenina dvojkřídlového otevíravého okna ) vodorovné příčle nalepené na skle uprostřed,</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou, stavební hl. min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. <math>U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Zasklení tepelně izolačním dvojsklem čirým min. <math>U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math> min. vzduchová neprůzvučnost skla <math>R_w 32 \text{ dB}</math></p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně ) kování celoobvodově ovládací prvky, barva bílá mikroventilace ve standardním provedení</p> <p>Parapet vnitřní – okno bez vnitřní parapet desky Parapet vnější – klempířský prvek ( viz. samostatný výpis )</p>	1	–	–	1	<p>Rozměry oken v jednotlivých pozicích je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit.</p>
P15		1200x1190	<p>Plastové okno s venkovním hliníkovým obložením, dvojkřídlové se štlupem, vodorovné příčle nalepené na skle uprostřed, jedno křídlo otevíravé a sklápěcí, druhé křídlo otevíravé</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou a středovým těsněním, stavební hl. min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. <math>U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Zasklení tepelně izolačním dvojsklem čirým min. <math>U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math> min. vzduchová neprůzvučnost skla <math>R_w 32 \text{ dB}</math></p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně ) kování celoobvodově ovládací prvky, barva bílá mikroventilace ve standardním provedení</p> <p>Parapet vnitřní – okno bez vnitřní parapet desky Parapet vnější – klempířský prvek ( viz. samostatný výpis )</p>	1	–	–	1	<p>Rozměry oken v jednotlivých pozicích je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit.</p>

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚRY [mm]	POPIS	POČET KUSŮ			Celkem	POZNÁMKA
				1.np	2.np	3.np		
P16		1190x2370	<p>Sestava dvou plastových oken s venkovním hliníkovým obložením. Spodní okno dvojkřídlové se štulpem, vodorovné příčle nalepené na skle uprostřed, jedno křídlo otevíravé a sklápěcí, druhé křídlo otevíravé. Horní okno dvoudílné, 2x svislé příčle nalepené na skle uprostřed, horní díl pevně zasklený, spodní křídlo otevíravé a sklápěcí.</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou a středovým těsněním, stavební hl. min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. <math>U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}</math> Zasklení tepelně izolačním dvojsklem čirým min. <math>U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math> min. vzduchová neprůzvučnost skla <math>R_w 32 \text{ dB}</math></p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně ) kavání celoobvodově ovládací prvky, barva bílá mikroventilace ve standardním provedení</p> <p>Parapet vnitřní – okno bez vnitřní parapet desky Parapet vnější – klempířský prvek ( viz. samostatný výpis )</p>	-	1	-	1	<p>Rozměry oken v jednotlivých pozicích je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit.</p> <p>Prověřit rozměr hor. otevíraného křídla vzhledem ke schodišti</p>
P17		3600x2810	<p>Prosklená stěna s dvoukřídlovými dveřmi na terasu. Plastová s venk. hliníkovým obložením. Dveře dvojkřídlové, otočné, bezbariérové, 2x vodorovné příčle nalepené na skle po 1/3, Boční světlíky a nadsvětlíky pevně zasklené, ve stejném členění jako dveře.</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou a středovým těsněním, stavební hl. min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. <math>U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Zasklení tepelně izolačním dvojsklem případně trojsklem čirým min. <math>U_g = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Dveře – bezpečnostní sklo min. vzduchová neprůzvučnost skla <math>R_w 32 \text{ dB}</math></p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně ) kavání celoobvodově ovládací prvky, barva bílá mikroventilace ve standardním provedení</p>	1	-	-	1	<p>Rozměry oken v jednotlivých pozicích je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit.</p>
P18		3000x5800	<p>Šestidílná prosklená stěna pevně zasklená se dvěma větracími křídly. Plastová s venk. hliníkovým obložením. Větrací křídla otevíravá a sklápěcí.</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou a středovým těsněním, stavební hl. min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. <math>U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Zasklení tepelně izolačním dvojsklem čirým min. <math>U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math> Bezpečnostní sklo – oboustranně min. vzduchová neprůzvučnost skla <math>R_w 32 \text{ dB}</math></p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně ) kavání celoobvodově ovládací prvky, barva bílá mikroventilace ve standardním provedení</p> <p>Parapet vnitřní – stěna bez vnitřní parapet desky Parapet vnější – klempířský prvek ( viz. samostatný výpis )</p>	-	1	-	1	<p>Rozměry stěny je nutné před její výrobou na místě přesně zaměřit.</p> <p>Stávající stěna je pravděpodobně kotvena k ocel. sloupkům o průřezu 60x100 které probíhají za stěnou v interiéru (viz. náčrtek)</p>



OZN.	SCHÉMA	ROZMĚRY [mm]	POPIS	POČET KUSŮ			Celkem	POZNÁMKA
				1.np	2.np	3.np		
P19		3000x9000	<p>Devítidílná prosklená stěna pevně zasklená. plastová s venk. hliníkovým obložením. Bez větracích křidel.</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou, stavební hloubka min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. <math>U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Zasklení tepelně izolačním dvojsklem čirým min. <math>U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math> Bezpečnostní sklo – oboustranně min. vzduchová neprůzvučnost skla <math>R_w 32 \text{ dB}</math></p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně )</p> <p>Parapet vnitřní – stěna bez vnitřní parapet desky Parapet vnější – klempířský prvek ( viz. samostatný výpis )</p>	-	1	-	1	<p>Rozměr prosklené stěny je pouze orientační, neboť stěna je běžně nepřístupná (výťahová šachta). Nutno přesně zaměřit.</p> <p>Stávající stěna je pravděpodobně kotvena k ocel. sloupkům o blíže nezjištěném průřezu (běžně nepřístup.) které probíhají za stěnou v interiéru výťahové šachty stejně jako na chodbách (viz. náčrty). Nutno prověřit.</p>
P20		3000x7800	<p>Devítidílná prosklená stěna pevně zasklená se dvěma větracími křídly. Plastová s venk. hliníkovým obložením. Větrací křídla otevíravá a sklápěcí.</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou a středovým těsněním, stavební hl. min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. <math>U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Zasklení tepelně izolačním dvojsklem čirým min. <math>U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math> Bezpečnostní sklo – oboustranně min. vzduchová neprůzvučnost skla <math>R_w 32 \text{ dB}</math></p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně ) kování celoobvodově ovládací prvky, barva bílá mikroventilace ve standardním provedení</p> <p>Parapet vnitřní – stěna bez vnitřní parapet desky Parapet vnější – klempířský prvek ( viz. samostatný výpis )</p>	-	1	-	1	<p>Rozměry stěny je nutné před její výrobou na místě přesně zaměřit.</p> <p>Stávající stěna je pravděpodobně kotvena k ocel. sloupkům o průřezu 60x100 které probíhají za stěnou v interiéru (viz. náčrty)</p>

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚRY [mm]	POPIS	POČET KUSŮ			Celkem	POZNÁMKA
				1.np	2.np	3.np		
P21		3000x2450	<p>Prosklená stěna s dvoukřídlovými prosklenými vchodovými dveřmi, plastová s venkovním hliníkovým obložením. Do výšky 400 mm plná výplň, nadsvětlík plná výplň.</p> <p>Dveře dvoukřídlové, otočné, otevírané směrem ven, s dorazovým těsněním. Obě křídla vybavena samozavíračem a koordinátorem zavírání, aktivní křídlo vybaveno mechanickým stavěčem. Zámek bezpečnostní vložkový, s bezpečnostním štítkem. Dveře z vnitřní strany osazeny panikovým kováním (hrazda). Dveře budou z venku opatřeny vodorovným madlem přes celou jejich šířku (aktivní křídlo), umístěným ve výšce 800 až 900 mm. Plná výplň spodních částí a nadsvětlíku buď HPL nebo GFK. Úp min. 1,1 W/m<sup>2</sup>K.</p> <p>Zasklení tepelně izolačním dvojsklem, bezpečnostním, čirým min. Ug=1,1W/m<sup>2</sup>K 3x vodorovně příčle nalepené na skle po 1/4, Boční světlíky pevně zasklené, ve stejném členění jako dveře. Min. vzduchová neprůzvučnost skla Rw 32 dB Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou, stavební hl. min. 70 mm Součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. Uf = 1,00 W/m<sup>2</sup>K</p> <p>Rámy a plně výplně – barva bílá ( uvnitř i vně ).</p>	2	–	–	2	<p>Rozměry proskl. stěn s dveřmi je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit.</p>
P22		1100x2050 Rozměr včetně rámu	<p>Vchodové dveře levé, plastové plné s venkovním hliníkovým obložením.</p> <p>Dveře jednokřídlové, otočné, otevírané směrem ven, s dorazovým těsněním. Křídlo vybaveno samozavíračem a mechanickým stavěčem.</p> <p>Zámek bezpečnostní vložkový, s bezpečnostním štítkem.</p> <p>Plná výplň dveří buď HPL nebo GFK. Úp min. 1,1 W/m<sup>2</sup>K.</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou, stavební hl. min. 70 mm Součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. Uf = 1,00 W/m<sup>2</sup>K</p> <p>Rámy a plně výplně – barva bílá ( uvnitř i vně ).</p>	1	–	–	1	<p>Rozměry dveří je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit.</p>
P23		900x2050 Rozměr včetně rámu	<p>Vchodové dveře pravé, plastové plné s venkovním hliníkovým obložením.</p> <p>Dveře jednokřídlové, otočné, otevírané směrem dovnitř, s dorazovým těsněním. Křídlo vybaveno samozavíračem a mechanickým stavěčem.</p> <p>Zámek bezpečnostní vložkový, s bezpečnostním štítkem.</p> <p>Plná výplň dveří buď HPL nebo GFK. Úp min. 1,1 W/m<sup>2</sup>K.</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou, stavební hl. min. 70 mm Součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. Uf = 1,00 W/m<sup>2</sup>K</p> <p>Rámy a plně výplně – barva bílá ( uvnitř i vně ).</p>	1	–	–	1	<p>Rozměry dveří je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit.</p>

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚRY [mm]	POPIS	POČET KUSŮ			Celkem	POZNÁMKA
				1.np	2.np	3.np		
P24		1000x2100 Rozměr včetně rámu	<p>Vchodové dveře levé, plastové plně s venkovním hliníkovým obložením.</p> <p>Dveře jednokřídlové, otočné, otevírané směrem dovnitř, s dorazovým těsněním. Křídlo vybaveno samozavíračem a mechanickým stavěčem.</p> <p>Zámek bezpečnostní vložkový, s bezpečnostním štítkem.</p> <p>Plná výplň dveří buď HPL nebo GFK. Up min. 1,1 W/m<sup>2</sup>K.</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou, stavební hl. min. 70 mm</p> <p>Součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. Uf = 1,00 W/m<sup>2</sup>K</p> <p>Rámy a plně výplně – barva bílá ( uvnitř i vně ).</p>	1	–	–	1	
P25		1150x2100 Rozměr včetně rámu	<p>Vchodové dveře levé, plastové plně s venkovním hliníkovým obložením.</p> <p>Dveře jednokřídlové, otočné, 1x otevírané směrem dovnitř a 1x otevírané směrem ven, s dorazovým těsněním. Křídla vybavena samozavíračem a mechanickým stavěčem.</p> <p>Zámek bezpečnostní vložkový, s bezpečnostním štítkem.</p> <p>Plná výplň dveří buď HPL nebo GFK. Up min. 1,1 W/m<sup>2</sup>K.</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou, stavební hl. min. 70 mm</p> <p>Součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. Uf = 1,00 W/m<sup>2</sup>K</p> <p>Rámy a plně výplně – barva bílá ( uvnitř i vně ).</p>	2	–	–	2	
P26		1190x2370	<p>Sestava dvou plastových oken s venkovním hliníkovým obložením. Spodní okno dvojkřídlové se štlupem, vodorovně příčle nalepené na skle uprostřed, jedno křídlo otevíravé a sklápěcí, druhé křídlo otevíravé. Horní okno dvoudílné, 2x svislé příčle nalepené na skle uprostřed, horní křídlo otevíravé a sklápěcí, spodní díl pevně zasklený</p> <p>Rámy – min. šestikomorové profily s uzavřenou výztuhou a středovým těsněním, stavební hl. min. 70 mm součinitel prostupu tepla rám a křídlo min. Uf = 1,00 W/m<sup>2</sup>K Zasklení tepelně izolačním dvojsklem čirým min. Ug = 1,1 W/m<sup>2</sup>K min. vzduchová neprůzvučnost skla Rw 32 dB</p> <p>Rámy – barva bílá ( uvnitř i vně ) kavání celoobvodové ovládací prvky, barva bílá mikroventilace ve standardním provedení Parapet vnitřní – okno bez vnitřní parapet desky Parapet vnější – klempířský prvek ( viz. samostatný výpis )</p>	–	1	–	1	

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚRY [mm]	POPIS	POČET KUSŮ			Celkem	POZNÁMKA
				1.np	2.np	3.np		

## POZNÁMKA:

TATO DOKUMENTACE NENAHRADZUJE DÍLENSKOU ČI VÝROBNÍ DOKUMENTACI DODAVATELE STAVBY!

PŘED MONTÁŽÍ NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ V 1.NP V SEVEROZÁPADNÍ A SEVEROVÝCHODNÍ FASÁDĚ JE NUTNÉ POČÍTAT S DEMONTÁŽÍ A ZPĚTNOU MONTÁŽÍ VENKOVNÍCH MŘÍŽÍ ( VIZ. VÝKRESY POHLEDŮ ).

**POZOR!** PŘI NÁVRHU PROJEKTANT VYCHÁZEL ZE SKUTEČNOSTÍ, KTERÉ BYLO MOŽNÉ ZJISTIT VIZUÁLNÍ PROHLÍDKOU NA STAVBĚ V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ TĚTO DOKUMENTACE. POKUD DOJDE PO ODKRYTÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ KE ZJIŠTĚNÍ JINÝCH SKUTEČNOSTÍ NEŽ JE PŘEDPOKLÁDÁNO, BUDE MUSET BÝT NÁVRH V RÁMCI STAVBY PŘIMĚŘENĚ UPRAVEN DLE NOVĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ.

**VŠECHNY JMENOVITĚ UVEDENÉ TYPY MATERIÁLŮ A ZAŘÍZENÍ PŘEDSTAVUJÍ MINIMÁLNĚ POŽADOVANÝ STANDARD. UVEDENÉ VÝROBKY LZE PO DOHODĚ S INVESTOREM ZAMĚNIT ZA STEJNĚ KVALITNÍ NEBO KVALITNĚJŠÍ PŘI DODRŽENÍ PLATNÝCH TECHNICKÝCH NOREM A PŘEDPISŮ.**

## **B6 - Výpis klempířských výrobků**

**akce:**

**Karlovy Vary – Stará Role , výměna venkovních  
výplní otvorů v objektu domova důchodců**

Stupeň : Dokumentace pro výběr dodavatele  
Zak. číslo : 279 13  
Datum : 03/2013

OZN.	NÁKRES	POPIS	MNOŽ.	POZNÁMKA
K01		Oplechování vnějšího parapetu okna z pozink. plechu tl. 0,6 mm ( ohýbaný parapet ), včetně doplňků ( kotevní materiál, antirezonanční pásky apod. ) Povrchová úprava – přírodní plech  Rozměr: délka parapetu – 1500 mm šířka parapetu – 190 mm	10 ks	Rozměry všech parapetů v jednotlivých pozicích je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit. Navržené pozinkované venkovní parapety jsou po domluvě s investorem řešeny pouze jako dočasné, do doby realizace zateplení objektu. V rámci provádění zateplení fasády objektu pak budou teprve osazeny finální parapety
K02		Oplechování vnějšího parapetu okna z pozink. plechu tl. 0,6 mm ( ohýbaný parapet ), včetně doplňků ( kotevní materiál, antirezonanční pásky apod. ) Povrchová úprava – přírodní plech  Rozměr: délka parapetu – 2400 mm šířka parapetu – 190 mm	3 ks	
K03		Oplechování vnějšího parapetu okna z pozink. plechu tl. 0,6 mm ( ohýbaný parapet ), včetně doplňků ( kotevní materiál, antirezonanční pásky apod. ) Povrchová úprava – přírodní plech  Rozměr: délka parapetu – 1550 mm šířka parapetu – 190 mm	13 ks	
K04		Oplechování vnějšího parapetu okna z pozink. plechu tl. 0,6 mm ( ohýbaný parapet ), včetně doplňků ( kotevní materiál, antirezonanční pásky apod. ) Povrchová úprava – přírodní plech  Rozměr: délka parapetu – 1200 mm šířka parapetu – 190 mm	1 ks	
K05		Oplechování vnějšího parapetu okna z pozink. plechu tl. 0,6 mm ( ohýbaný parapet ), včetně doplňků ( kotevní materiál, antirezonanční pásky apod. ) Povrchová úprava – přírodní plech  Rozměr: délka parapetu – 1510 mm šířka parapetu – 190 mm	1 ks	
K06		Oplechování vnějšího parapetu okna z pozink. plechu tl. 0,6 mm ( ohýbaný parapet ), včetně doplňků ( kotevní materiál, antirezonanční pásky apod. ) Povrchová úprava – přírodní plech  Rozměr: délka parapetu – 1480 mm šířka parapetu – 200 mm	2 ks	
K07		Oplechování vnějšího parapetu okna z pozink. plechu tl. 0,6 mm ( ohýbaný parapet ), včetně doplňků ( kotevní materiál, antirezonanční pásky apod. ) Povrchová úprava – přírodní plech  Rozměr: délka parapetu – 3020 mm šířka parapetu – 190 mm	1 ks	
K08		Oplechování vnějšího parapetu okna z pozink. plechu tl. 0,6 mm ( ohýbaný parapet ), včetně doplňků ( kotevní materiál, antirezonanční pásky apod. ) Povrchová úprava – přírodní plech  Rozměr: délka parapetu – 900 mm šířka parapetu – 200 mm	2 ks	
K09		Oplechování vnějšího parapetu okna z pozink. plechu tl. 0,6 mm ( ohýbaný parapet ), včetně doplňků ( kotevní materiál, antirezonanční pásky apod. ) Povrchová úprava – přírodní plech  Rozměr: délka parapetu – 590 mm šířka parapetu – 200 mm	2 ks	
K10		Oplechování vnějšího parapetu okna z pozink. plechu tl. 0,6 mm ( ohýbaný parapet ), včetně doplňků ( kotevní materiál, antirezonanční pásky apod. ) Povrchová úprava – přírodní plech  Rozměr: délka parapetu – 570 mm šířka parapetu – 230 mm	2 ks	

OZN.	NÁKRES	POPIS	MNOŽ.	POZNÁMKA
K11		Oplechování vnějšího parapetu okna z pozink. plechu tl. 0,6 mm ( ohýbaný parapet ), včetně doplňků ( kotevní materiál, antirezonanční pásky apod. ) Povrchová úprava – přírodní plech  Rozměr: délka parapetu – 600 mm šířka parapetu – 190 mm	1 ks	Rozměry všech parapetů v jednotlivých pozicích je nutné před jejich výrobou na místě přesně zaměřit. Navržené pozinkované venkovní parapety jsou po domluvě s investorem řešeny pouze jako dočasné, do doby realizace zateplení objektu. V rámci provádění zateplení fasády objektu pak budou teprve osazeny finální parapety
K12		Oplechování vnějšího parapetu okna z pozink. plechu tl. 0,6 mm ( ohýbaný parapet ), včetně doplňků ( kotevní materiál, antirezonanční pásky apod. ) Povrchová úprava – přírodní plech  Rozměr: délka parapetu – 870 mm šířka parapetu – 190 mm	1 ks	
K13		Oplechování vnějšího parapetu okna z pozink. plechu tl. 0,6 mm ( ohýbaný parapet ), včetně doplňků ( kotevní materiál, antirezonanční pásky apod. ) Povrchová úprava – přírodní plech  Rozměr: délka parapetu – 1180 mm šířka parapetu – 120 mm	1 ks	
K14		Oplechování vnějšího parapetu okna z pozink. plechu tl. 0,6 mm ( ohýbaný parapet ), včetně doplňků ( kotevní materiál, antirezonanční pásky apod. ) Povrchová úprava – přírodní plech  Rozměr: délka parapetu – 1200 mm šířka parapetu – 120 mm	4 ks	
K15		Oplechování vnějšího parapetu okna z pozink. plechu tl. 0,6 mm ( ohýbaný parapet ), včetně doplňků ( kotevní materiál, antirezonanční pásky apod. ) Povrchová úprava – přírodní plech  Rozměr: délka parapetu – 3000 mm šířka parapetu – 50 mm	3 ks	

## POZNÁMKA:

VŠECHNY KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY BUDOU ZHOTOVENY V SOULADU S ČSN 73 3610 – KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ A V SOULADU S TECHNICKÝMI PŘEDPISY A DOPORUČENÍMI VÝROBCE OKEN

PŘED ZAHÁJENÍM PROVÁDĚNÍ, MUSÍ BÝT JEDNOTLIVÉ POVRCHY, MATERIÁLY atd. ZNOVU ODSOUHLASENY S INVESTOREM!

VŠECHNY STAVEBNÍ KONSTRUKCE JE NUTNÉ PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCŮ POUŽITÝCH HMOT A PLATNÝCH ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ.

**POZOR!** PŘI NÁVRHU PROJEKTANT VYCHÁZEL ZE SKUTEČNOSTÍ, KTERÉ BYLO MOŽNÉ ZJISTIT VIZUÁLNÍ PROHLÍDKOU NA STAVBĚ V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ TĚTO DOKUMENTACE. POKUD DOJDE PO ODKRYTÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ KE ZJIŠTĚNÍ JINÝCH SKUTEČNOSTÍ NEŽ JE PŘEDPOKLÁDÁNO, BUDE MUSET BÝT NÁVRH V RÁMCI STAVBY PŘÍMĚŘENĚ UPRAVEN DLE NOVĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ.

VŠECHNY JMENOVITĚ UVEDENÉ TYPY MATERIÁLŮ A ZAŘÍZENÍ PŘEDSTAVUJÍ MINIMÁLNĚ POŽADOVANÝ STANDARD. UVEDENÉ VÝROBKY LZE PO DOHODĚ S INVESTOREM ZAMĚNIT ZA STEJNĚ KVALITNÍ NEBO KVALITNĚJŠÍ PŘI DODRŽENÍ PLATNÝCH TECHNICKÝCH NOREM A PŘEDPISŮ.











# **B7 - Výpis truhlářských výrobků**



**akce:**

**Karlovy Vary – Stará Role , výměna venkovních  
výplní otvorů v objektu domova důchodců**

Stupeň : Dokumentace pro výběr dodavatele  
Zak. číslo : 279 13  
Datum : 03/2013



OZN.	NÁKRES	POPIS	MNOŽ.	POZNÁMKA
T01		Vnitřní okenní parapetní deska z kvalitního PVC ( např. Deceuninck ) s nosem š. 40 mm na čelní hraně. Desky budou dodány včetně doplňků ( boční krytky atd. ) Přesah před stěnu 30–40 mm Rozměr: délka parapetu – 1500 mm šířka parapetu – 330 mm  Barva: bílá nebo bílá mramorovaná	4 ks	Rozměry parapetů v jednotlivých pozicích je nutné na místě přesně zaměřit.
T02		Vnitřní okenní parapetní deska z kvalitního PVC ( např. Deceuninck ) s nosem š. 40 mm na čelní hraně. Desky budou dodány včetně doplňků ( boční krytky atd. ) Přesah před stěnu 30–40 mm Rozměr: délka parapetu – 1500 mm šířka parapetu – 300 mm  Barva: bílá nebo bílá mramorovaná	5 ks	
T03		Vnitřní okenní parapetní deska z kvalitního PVC ( např. Deceuninck ) s nosem š. 40 mm na čelní hraně. Desky budou dodány včetně doplňků ( boční krytky atd. ) Přesah před stěnu 30–40 mm Rozměr: délka parapetu – 1500 mm šířka parapetu – 160 mm  Barva: bílá nebo bílá mramorovaná	1 ks	
T04		Vnitřní okenní parapetní deska z kvalitního PVC ( např. Deceuninck ) s nosem š. 40 mm na čelní hraně. Desky budou dodány včetně doplňků ( boční krytky atd. ) Přesah před stěnu 30–40 mm Rozměr: délka parapetu – 2400 mm šířka parapetu – 230 mm  Barva: bílá nebo bílá mramorovaná	2 ks	
T05		Vnitřní okenní parapetní deska z kvalitního PVC ( např. Deceuninck ) s nosem š. 40 mm na čelní hraně. Desky budou dodány včetně doplňků ( boční krytky atd. ) Přesah před stěnu 30–40 mm Rozměr: délka parapetu – 1550 mm šířka parapetu – 230 mm  Barva: bílá nebo bílá mramorovaná	8 ks	
T06		Vnitřní okenní parapetní deska z kvalitního PVC ( např. Deceuninck ) s nosem š. 40 mm na čelní hraně. Desky budou dodány včetně doplňků ( boční krytky atd. ) Přesah před stěnu 30–40 mm Rozměr: délka parapetu – 1550 mm šířka parapetu – 200 mm  Barva: bílá nebo bílá mramorovaná	1 ks	
T07		Vnitřní okenní parapetní deska z kvalitního PVC ( např. Deceuninck ) s nosem š. 40 mm na čelní hraně. Desky budou dodány včetně doplňků ( boční krytky atd. ) Přesah před stěnu 30–40 mm Rozměr: délka parapetu – 1550 mm šířka parapetu – 330 mm  Barva: bílá nebo bílá mramorovaná	2 ks	
T08		Vnitřní okenní parapetní deska z kvalitního PVC ( např. Deceuninck ) s nosem š. 40 mm na čelní hraně. Desky budou dodány včetně doplňků ( boční krytky atd. ) Přesah před stěnu 30–40 mm Rozměr: délka parapetu – 1200 mm šířka parapetu – 200 mm  Barva: bílá nebo bílá mramorovaná	1 ks	
T09		Vnitřní okenní parapetní deska z kvalitního PVC ( např. Deceuninck ) s nosem š. 40 mm na čelní hraně. Desky budou dodány včetně doplňků ( boční krytky atd. ) Přesah před stěnu 30–40 mm Rozměr: délka parapetu – 1510 mm šířka parapetu – 300 mm  Barva: bílá nebo bílá mramorovaná	1 ks	
T10		Vnitřní okenní parapetní deska z kvalitního PVC ( např. Deceuninck ) s nosem š. 40 mm na čelní hraně. Desky budou dodány včetně doplňků ( boční krytky atd. ) Přesah před stěnu 30–40 mm Rozměr: délka parapetu – 1480 mm šířka parapetu – 260 mm  Barva: bílá nebo bílá mramorovaná	2 ks	

OZN.	NÁKRES	POPIS	MNOŽ.	POZNÁMKA
T11		Vnitřní okenní parapetní deska z kvalitního PVC ( např. Deceuninck ) s nosem š. 40 mm na čelní hraně. Desky budou dodány včetně doplňků ( boční krytky atd. ) Přesah před stěnu 30–40 mm Rozměr: délka parapetu – 900 mm šířka parapetu – 160 mm  Barva: bílá nebo bílá mramorovaná	2 ks	Rozměry parapetů v jednotlivých pozicích je nutné na místě přesně zaměřit.
T12		Vnitřní okenní parapetní deska z kvalitního PVC ( např. Deceuninck ) s nosem š. 40 mm na čelní hraně. Desky budou dodány včetně doplňků ( boční krytky atd. ) Přesah před stěnu 30–40 mm Rozměr: délka parapetu – 870 mm šířka parapetu – 200 mm  Barva: bílá nebo bílá mramorovaná	1 ks	

## POZNÁMKA:

PŘED ZAHÁJENÍM PROVÁDĚNÍ, MUSÍ BÝT JEDNOTLIVÉ Odstíny barev, povrchy, materiály atd. ZNOVU ODSOUHLASENY S INVESTOREM!

VŠECHNY STAVEBNÍ KONSTRUKCE JE NUTNÉ PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCŮ POUŽITÝCH HMOT A PLATNÝCH ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ.

**POZOR!** PŘI NÁVRHU PROJEKTANT VYCHÁZEL ZE SKUTEČNOSTÍ, KTERÉ BYLO MOŽNÉ ZJISTIT VIZUÁLNÍ PROHLÍDKOU NA STAVBĚ V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ TĚTO DOKUMENTACE. POKUD DOJDE PO ODKRYTÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ KE ZJIŠTĚNÍ JINÝCH SKUTEČNOSTÍ NEŽ JE PŘEDPOKLÁDÁNO, BUDE MUSET BÝT NÁVRH V RÁMCI STAVBY PŘIMĚŘENĚ UPRAVEN DLE NOVĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ.

VŠECHNY JMENOVITĚ UVEDENÉ TYPY MATERIÁLŮ A ZAŘÍZENÍ PŘEDSTAVUJÍ MINIMÁLNĚ POŽADOVANÝ STANDARD. UVEDENÉ VÝROBKY LZE PO DOHODĚ S INVESTOREM ZAMĚNIT ZA STEJNĚ KVALITNÍ NEBO KVALITNĚJŠÍ PŘI DODRŽENÍ PLATNÝCH TECHNICKÝCH NOREM A PŘEDPISŮ.

# **B8 - Výpis zámečnických výrobků**

**akce:**

**Karlovy Vary – Stará Role , výměna venkovních  
výplní otvorů v objektu domova důchodců**

Stupeň : Dokumentace pro výběr dodavatele  
Zak. číslo : 279 13  
Datum : 03/2013

OZN.	NÁKRES	POPIS	MNOŽ.	POZNÁMKA
Z01		<p>Okenní otvor v prostoru nad ramenem schodiště z vnitřní strany zabezpečit zábradlím nebo otevíravou mříží ( provedení konzultovat s provozovatelem ). Tato zábrana bude sloužit k ochraně bezpečnosti osob, zároveň však musí umožňovat větrání ( otevření okna na ventilaci ). Dále musí být zábrana otevíratelná nebo odnímatelná aby umožňovala mytí oken.</p> <p>Rozměr otvoru: cca 1200 x 600 mm</p>	2 ks	
Z02		<p>Před montáží nových výplní otvorů v 1.np v severozápadní a severovýchodní fasádě je nutné počítat s demontáží stávajících venkovních mříží oken a dveří a jejich zpětnou montáží po provedení nových výplní otvorů.</p> <p>Dokumentace neřeší případnou novou povrchovou úpravu venkovních mříží oken a dveří či jejich úplnou výměnu – náhradu ( nebylo předmětem zadání – je počítáno pouze s demontáží a zpětnou montáží stávajících). toto bude v případě požadavku investora nutno dohodnout s prováděcí firmou nad rámec této dokumentace.</p>	8 ks	

## POZNÁMKA:

VŠECHNY STAVEBNÍ KONSTRUKCE JE NUTNÉ PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCŮ POUŽITÝCH HMOT A PLATNÝCH ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ.

**POZOR!** PŘI NÁVRHU PROJEKTANT VYCHÁZEL ZE SKUTEČNOSTÍ, KTERÉ BYLO MOŽNÉ ZJISTIT VIZUÁLNÍ PROHLÍDKOU NA STAVBĚ V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ TĚTO DOKUMENTACE. POKUD DOJDE PO ODKRYTÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ KE ZJIŠTĚNÍ JINÝCH SKUTEČNOSTÍ NEŽ JE PŘEDPOKLÁDÁNO, BUDE MUSET BÝT NÁVRH V RÁMCI STAVBY PŘIMĚŘENĚ UPRAVEN DLE NOVĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ.

VŠECHNY JMENOVITĚ UVEDENÉ TYPY MATERIÁLŮ A ZAŘÍZENÍ PŘEDSTAVUJÍ MINIMÁLNĚ POŽADOVANÝ STANDARD. UVEDENÉ VÝROBKY LZE PO DOHODĚ S INVESTOREM ZAMĚNIT ZA STEJNĚ KVALITNÍ NEBO KVALITNĚJŠÍ PŘI DODRŽENÍ PLATNÝCH TECHNICKÝCH NOREM A PŘEDPISŮ.

# **B9 - Fotodokumentace současný stav**

**akce:**

**Karlovy Vary – Stará Role , výměna venkovních  
výplní otvorů v objektu domova důchodců**

Stupeň : Dokumentace pro výběr dodavatele  
Zak. číslo : 279 13  
Datum : 03/2013

**Foto 1 – jihozápadní fasáda**



**Foto 2 – jihovýchodní fasáda**





**Foto 3 – severovýchodní fasáda**



**Foto 4 – severovýchodní fasáda**





**Foto 5 – severovýchodní fasáda**



**Foto 6 – severozápadní fasáda**





**Foto 7 – severozápadní fasáda**



**Foto 8 – jihozápadní fasáda – prosklené stěny**







**Foto 9 – severovýchodní fasáda - kotelna**



**Foto 10 – severozápadní fasáda – vstupy kotelna, prádelna**



## F.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

<b>ZPRACOVAL:</b>	Ing. Iveta Charousková , Počerny 124, 360 17 Karlovy Vary osvědčení o autorizaci v oboru požární bezpečnost staveb č. 8488	
	Jakub Tulis, Palackého 706, 357 35 Chodov osvědčení o odborné způsobilosti č. Z-OZO-88/2007	
<b>PROJEKTANT:</b>		
<b>INVESTOR:</b>	Statutární město Karlovy Vary, Moskevská 21, Karlovy Vary	
<b>NÁZEV STAVBY:</b>	<b>Domov důchodců č.p. 88 – Karlovy Vary – Stará Role</b> <b>Výměna vnějších výplní otvorů</b>	<b>DATUM:</b> III.2013
		<b>STUPEŇ PD:</b> DSP
mob. 606 411 969 (Ing. Charousková), 739 055 428 (p. Tulis), e-mail: jakubtulis@seznam.cz, charouskova.iveta@seznam.cz		

Hasičský záchranný sbor  
 Karlovarského kraje  
 Závodní 208  
 360 08 Karlovy Vary  
 (24)

## A., Základní údaje :

### Identifikace :

Název stavby : Výměna vnějších výplní otvorů  
Místo stavby : Domov důchodců č.p. 88, Karlovy Vary - Stará Role  
Příslušný HZS : HZS Karlovarského kraje  
Stupeň PD : DSP  
Projektant :  
Investor : Statutární město Karlovy Vary

### Účel a umístění stavby :

Jedná se o samostatně stojící budovu domova důchodců v městské části Karlovy Vary - Stará Role. Půdorys objektu má nepravidelný tvar mnohoúhelníku. Objekt je třípodlažní s podsklepením.

Budova je postavena jako zděná.

Okenní výplně jsou převážně typová dřevěná dvojitá špaletová. Celoprosklené plochy a okna v přístavbě jsou již plastové.

Navrženou výměnou vnějších oken a celoprosklených ploch se nezasahuje do nosných konstrukcí objektu, nemění se vzhled stavby.

### Použité normy :

ČSN 73 0802 Nevýrobní objekty  
ČSN 73 0834 Změny staveb  
Publikace „Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů“

*Dle vyhlášky č. 23/2008 Sb. - změna č. 268/2011 Sb., §31 při změně dokončené stavby, změně v užívání stavby nebo při udržovacích pracích se postupuje podle ČSN 73 0834.*

*Dle vyhlášky č. 23/2008 Sb. - změna č. 268/2011 Sb., §32 u stavby, jejíž užívání bylo započato přede dnem nabytí účinnosti této vyhlášky, musí být splněny požadavky v rozsahu stanoveném v §30.*

## B., Část technologická :

### Požární riziko :

Z hlediska požární bezpečnosti výše popsané stavební úpravy spadají do působnosti ČSN 73 0834 - Změny staveb.

Výše popsané stavební úpravy jsou z hlediska požární bezpečnosti staveb pouze změnou, která nevede :

a) ke zvýšení požárního rizika, které je vyjádřeno zvýšením součinu  $p_n \cdot a_n \cdot c$  o více než  $15 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$

Původní hodnota součinu  $p_n \cdot a_n \cdot c$  a nová hodnota součinu  $p_n \cdot a_n \cdot c$  se výše popsanou výměnou výplní stávajících otvorů v obvodových stěnách nemění, účel využití objektu je zachován beze změny.

b) ke zvýšení počtu osob unikajících z měněného objektu, pokud se počet osob započitatelný na kteroukoliv únikovou komunikaci zvýší o více než 20% stávajícího stavu; pokud se určí zvýšení počet osob o více než 20%, musí se současně prokázat, že kterákoliv dotčená stávající komunikace vyhovuje podle příslušné požární normy úniku celkově pro všechny osoby, když jde o uvedené

Hasičský záchranný sbor  
Karlovarského kraje  
Závodní 205  
360 08 Karlovy Vary



zvýšené počty osob, avšak prokáže se vyhovující stávající komunikace, nepovažuje se zvýšený počet osob za změnu užívání objektu, prostoru nebo provozu

Výše popsanou výměnou výplní stávajících otvorů v obvodových stěnách, se původní normový počet osob v objektu nemění, původní využití objektu je zachováno.

c) ke zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu nebo neschopných samostatného pohybu o více než 12 osob na kterékoliv únikové cestě z objektu

Počet osob s omezenou schopností pohybu nebo neschopných samostatného pohybu, se výše popsanou výměnou výplní stávajících otvorů v obvodových stěnách  
n e z v ý š u j e.

d) k záměně funkce objektu nebo měněné části objektu ve vztahu na příslušné projektové normy

Pro posuzovaný objekt zůstává i nadále v platnosti ČSN 73 0802.

e) ke změně objektu nástavbou, vestavbou, přístavbou nebo k jiným podstatným stavebním změnám

Oproti původnímu stavu nedochází k žádné podstatné změně objektu. Stávající objekt domova důchodců se nerozšiřuje přístavbou, nástavbou nebo vestavbou ... PD řeší pouze výměnu výplní stávajících venkovních otvorů v obvodových stěnách.

Dle ČSN 73 0834, čl. 3.3 předmětem PD je úprava, oprava, výměna nebo nahrazení jednotlivých stavebních konstrukcí (odstavec a) v části objektu.

Dle čl. 3.1 ČSN 73 0834 lze výše popsané stavební úpravy objektů zařadit do změny staveb I.

### **Změny staveb I nevyžadují další opatření, protože splňují požadavky ČSN 73 0834, kapitoly 4.**

a) Požární odolnost měněných nosných prvků stavebních konstrukcí, které zajišťují stabilitu objektu nebo jeho částí, nebo jsou použity v konstrukcích ohraničujících únikové cesty nebo oddělujících prostory dotčené změnou stavby od prostorů neměných, není snížena pod původní hodnotu, nepožaduje se však požární odolnost vyšší než 45 minut

Do stávajících nosných konstrukcí ve stavebním objektu nebude zasahováno.

b) Třída reakce stavebních výrobků na oheň nebo druh konstrukcí použitých v měněných stavebních konstrukcích není oproti původnímu stavu zhoršen; na nově provedenou povrchovou úpravu stěn a stropů není použito výrobků třídy reakce na oheň E nebo F, u stropů (podhledů) není použito hmot, které při požáru jako hořící odkapávají nebo odpadávají

Bez jakýchkoliv stavebních úprav uvnitř stavebního objektu, začištění konstrukcí v okolí měněných otvorů bude pomocí omítky.

c) Šířka nebo výška kterékoliv požárně otevřené plochy v obvodových stěnách není zvětšeno o více než 10% původního rozměru nebo se prokáže, že odstupová vzdálenost vyhovuje příslušným technickým normám a předpisům, popř. nepřesahuje stávající odstupovou vzdálenost



Z hlediska vnějšího vzhledu objektu, nedojde k jakékoliv změně ... stávající výplně otvorů budou nahrazeny novými výplněmi otvorů shodných otvorů s otvory původními.

Stávající okna ve schodišťovém prostoru nelze otevírat :

- u částí oken tomu zabraňuje vlastní konstrukce schodiště, která je přetíná
- zbývající okna není možné otevřít z důvodu vysokého parapetu

Poznámka : po dohodě s projektantem stavby, část nových oken bude možné otevřít. Jejich otevření bude umožněno přeřešením původního dělení oken

d) Nově zřizované prostupy všemi stěnami podle a) jsou utěsněny podle 6.2 ČSN 73 0810

Uvnitř objektu se nebudou provádět žádné nové prostupy stěnami, stropy.

e) nově instalované VZT zařízení v objektech dělených či nedělených na požární úseky, nebo v částech objektu nedotčených změnou stavby bude provedeno podle ČSN 73 0872; nově instalované VZT rozvody v částech objektu nedotčených změnou stavby nebo nečleněných na požární úseky nesmí být z výrobků třídy reakce na oheň B až F

V prostoru objektu nebudou instalované žádné nové rozvody VZT.

f) nově zřizované prostupy všemi stropy jsou utěsněny podle 6.2 ČSN 73 0810

viz. odstavec d)

g) V měněné části objektu nejsou původní únikové cesty zúženy ani prodlouženy, nebo se prokáže, že jejich rozměry odpovídají normovým požadavkům a ani není jiným způsobem oproti původnímu stavu zhoršena jejich kvalita

Stávající únikové cesty z objektu nejsou zúžené ani prodloužené.

h) je vytvořen požární úsek z prostorů podle 3.3b) ČSN 73 0834 pokud to ČSN 73 0802 jmenovitě vyžadují

Výše popsaná výměna výplní stávajících otvorů v obvodových stěnách, nevyžaduje dělení stávajícího objektu do více požárních úseků.

i) v měněné části objektu nejsou změnou stavby zhoršeny původní parametry zařízení umožňujících protipožární zásah

Výše popsanou výměnou výplní stávajících otvorů v obvodových stěnách nejsou zhoršeny původní parametry zařízení umožňujících protipožární zásah.

#### **Z á v ě r :**

Výše popsaná výměna výplní stávajících otvorů v obvodových stěnách, splňuje požadavky požární bezpečnosti.



# Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje

Závodní 205, 360 06 Karlovy Vary

K č.j.: HSKV-944-2/2013-PCNP

Karlovy Vary 15.4.2013

Počet listů : 1

Přílohy : PD

Ing. Iveta Charousková  
Počerny 124  
360 17 Karlovy Vary

## ZÁVAZNÉ STANOVISKO

### dotčeného orgánu státní správy na úseku požární ochrany

Vyřizuje za PO: por. Ing. Alena Oravová, tel.: 950370288, fax: 950370252, e-mail: [alena.oravova@kvk.izscr.cz](mailto:alena.oravova@kvk.izscr.cz)

- Místo stavby** : Závodu Míru 88/96, Stará Role -Karlovy Vary  
**Název stavby** : Výměna venkovních výplní otvorů v objektu domova důchodců  
**Stavebník - investor** : Statutární město Karlovy Vary, Moskevská 21, Karlovy Vary  
**Projektant** : 3d projekt, Jan Sobotka, Palackého 108, Kynšperk nad Ohří  
**Druh dokumentace** : stavební řízení  
**Zpracovatel PBŘ** : Ing. Iveta Charousková, Počerny 124, Karlovy Vary (AI pro PBS)

Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje v souladu s ustanovením § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, posoudil předloženou projektovou dokumentaci v rozsahu požárně bezpečnostního řešení stavby, předloženou dne 3.4.2013

K výše uvedené projektové dokumentaci vydává

### **souhlasné závazné stanovisko**

Každá změna proti schválené dokumentaci stavby musí být neodkladně projednána.

Poznámka: Dle ustanovení § 46 odst. 3 vyhl. č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, si ponecháváme jeden výtisk PBŘS



plk. Mgr. Martin Mulač  
rada  
oddělení stavební prevence,  
kontrolních činností a zjišťování příčin požáru

v.z. kpt. Bc. Ladislav Hejný