

Název akce: **RESSLOVA SPISOVNA – PŘESTAVBA OBJEKTU**
katastrální území Hradec Králové, pozemky st.511/12 a 511/15
Hradec Králové
Investor : Statutární město Hradec Králové, Československé armády čp.408/51, 502 00 Hradec Králové
Zak. číslo: 18.006.30
Stupeň : projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonické a stavební řešení

D.1.1.2.7 Výpis výrobků

Výpis hliníkových výrobků

Označ.	Obrázek Popis, rozměr	Počet ks	1.PP	1.NP	2.NP	celkem
H/1	Okenní výplň systém např. Schüco AWS 75.SI+ zasklení - izolační trojsklo - pokov 4mm / 12+ar / 4mm/12+ar / Pokov 4mm (součinitel prostupu tepla min. $U_g = 0,7 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$), přerušný tepelný most obvodové kování, otevíravé a vyklápěcí zasklení izolačním trojsklem např. Ditherm, (součinitel prostupu tepla U_n (okna) = $1,1 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$), odstín modrý RAL 5015 – odstín bude před výrobou odsouhlasen investorem Skleněná výplň opatřena bezpečnostní fólií SCX (třívrstvá bezpečnostní folie na sklo o tloušťce 0,35 mm s bezpečnostním atestem P2A. rozměr rámu 1000x1500mm		0	8	0	8
H/2	Dveře hliníkové vchodové - dvoukřídlové např. Schüco ADS 75.SI, obvodovým kováním, otevíravé ven z objektu zasklení - izolační trojsklo - pokov 4mm / 12+ar / 4mm/12+ar / Pokov 4mm (součinitel prostupu tepla min. $U_g = 0,7 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$), odstín modrý – bude upřesněno před objednávkou investorem dveře s nízkým prahem, otevíravé ven levé dle DIN, šířky min.900mm. vybavení dveří - dveře opatřeny panikovým kováním pro dvoukřídlové dveře Vrchní panikové kování, má jednobodé uzamčení a splňuje požadavky ČSN EN 1125, ČSN EN 179 pro použití ve veřejných zařízeních, jako jsou např. nemocnice, univerzity a školy, koncertní sály, nákupní centra. Panikové kování lze montovat na plné dveře i na úzké profilové dveře. Produkt je vybaven širokými západkami, které zapadají do držáku západky, namontovaném na zárubni. Tak je zaručeno zajištění dveří i snadná montáž. Dodávka obsahuje: Panikové těleso základní 2x Panikové těleso trojbodé 1x Panikové těleso dvojbodé - pasivní křídlo 1 Spojovací madlo 1130mm 2x zarážka horní/dolní 2x Standardní protiplech 4x Podlahový protiplech 1x Spodní táhlo vč. krytu 950mm 1x Horní táhlo vč. krytu 1365mm 1x zarážka boční 2x rozšíření o vnější zamykání a ovládání klikou, či koulí. Prodloužený čtyřhran pro panikovou kliku 132mm (profil 65-85mm) Vnější paniková klika / koule cylindrická půlvložka 40/10+30, šroub 60mm Standardní barva stříbrná - RAL 9600. zámek - dveře opatřeny generálním klíčem včetně zámkové vložky (klíč bude sloužit i pro přístup do všech prostor v objektu!)		0	1	0	1

POZNÁMKA:

Objekt bude vybaven systémem EPS – elektrická požární signalizace v souladu s vyhláškou č.499/2004Sb.,
Systém je navržen v celém objektu mimo prostory bez požárního rizika (hygienické zařízení a úklidová komora).
Ústředna EPS navržena v I.NP ve vzdálenosti 4,5m od vstupu do stavby a bude napojena prostřednictvím ZDP na pult PCO Hradec Králové.

Systém EPS bude vybaven klíčovým trezorem požární ochrany KTPO + zábleskovým majákem a obslužným polem požární ochrany OPPO.

Pro umožnění nenásilného, rychlého a systémového vstupu předurčené jednotky požární ochrany do všech připojenou EPS střežených prostor objektu v případě požáru, musí být v blízkosti místa, od kterého se předpokládá nástup předurčené jednotky požární ochrany k provedení požárního zásahu instalován a připojen certifikovaný klíčový trezor požární ochrany (KTPO), v jehož vnitřní schránce bude uložen generální klíč, umožňující vstup do všech střežených prostor, do OPPO a v případě zabezpečení vnější zásahové cesty (požárního žebříku) i do zámku k ochrannému koši + vložka zámku (KTPO) upravena na universální motýlkový klíč PO HZS KHK.

Skleněná výplň opatřena **bezpečnostní fólií SCX** (třívrstvá bezpečnostní folie na sklo o tloušťce 0,35 mm s bezpečnostním atestem P2A.

H/3

Dveře hliníkové vchodové - jednokřídlové

např. Schüco ADS 75.SI, obvodovým kováním, otevíravé ven z objektu
zasklení - izolační trojsklo - pokov 4mm / 12+ar / 4mm/12+ar / Pokov 4mm
(součinitel prostupu tepla min. $U_g = 0,7 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$),
odstín modrý – bude upřesněno před objednávkou investorem
dveře s nízkým prahem, otevíravé ven levé dle DIN, šířky min.900mm.

vybavení dveří - dveře opatřeny panikovým kováním pro jednokřídlové dveře

Vrchní panikové kování, má jednobodé uzamčení a splňuje požadavky ČSN EN 1125, ČSN EN 179 pro použití ve veřejných zařízeních, jako jsou např. nemocnice, univerzity a školy, koncertní sály, nákupní centra. Panikové kování lze montovat na plné dveře i na úzké profilové dveře. Produkt je vybaven širokými západkami, které zapadají do držáku západky, namontovaném na zárubni. Tak je zaručeno zajištění dveří i snadná montáž.

Dodávka obsahuje:

Panikové těleso základní
Panikové těleso trojbodé
Spojovací dotykový systém včetně krytu 1130mm (<1300mm)
zarážka horní/dolní 2x
Standardní protiplech 3x
Spodní táhlo vč. krytu 950mm
Horní táhlo vč. krytu 1365mm
zarážka boční 2x

rozšíření o vnější zamykání a ovládání klikou, či koulí.

Prodloužený čtyřhran pro panikovou kliku 132mm (profil 65-85mm)
Vnější paniková klika / koule
cylindrická půlvložka 40/10+30, šroub 60mm
Standardní barva stříbrná - RAL 9600.

zámek - dveře opatřeny generálním klíčem včetně zámkové vložky (klíč bude sloužit i pro přístup do všech prostor v objektu!)

Skleněná výplň opatřena **bezpečnostní fólií SCX** (třívrstvá bezpečnostní folie na sklo o tloušťce 0,35 mm s bezpečnostním atestem P2A.

rozměr rámu 1100x2450mm 0 1 0 1

H/4

Okenní výplň

systém např. Schüco AWS 75.SI+
zasklení - izolační trojsklo - pokov 4mm / 12+ar / 4mm/12+ar / Pokov 4mm
(součinitel prostupu tepla min. $U_g = 0,7 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$),
přerušovaný tepelný most
obvodové kování, otevíravé a vyklápěcí
zasklení izolačním trojsklem např. Ditherm,
(součinitel prostupu tepla U_n (okna) = $1,1 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$),
odstín modrý RAL 5015 – odstín bude před výrobou odsouhlasen investorem

Skleněná výplň opatřena **bezpečnostní fólií SCX** (třívrstvá bezpečnostní folie na sklo o tloušťce 0,35 mm s bezpečnostním atestem P2A.

rozměr rámu 1000x700mm 0 1 0 1

Výpis truhlářských výrobků

Označ.	Obrázek	Popis, rozměr	Počet ks	1.PP	1.NP	2.NP	celkem
T/1		<u>Protipožární dveře dřevěné vnitřní hladké plné, odstín bílý (RAL 9010)</u> <u>jednokřídlové dveře s odolností EW 30 DP3 C2</u> jmenovitý rozměr dveří 800 x 1970mm - P	-	1	0	1	
		<u>dveře opatřeny samozavíračem</u> zavírač např. TS 1500 s ramínkem GEZE	-	1	0	1	
		<u>Zárubeň</u> <u>protipožární zárubeň CPL laminované premium , odstín šedý</u>	-	1	0	1	
		<u>Zámek</u> - dveře opatřeny stejnou zámkovou vložkou jako pro generální klíč sloužící pro vstup do objektu (zásah jednotek HZS)!					
T/2		<u>Dveře dřevěné vnitřní hladké plné CPL laminované premium , odstín bílý (RAL 9010)</u> <u>jednokřídlové dveře s výplní DTD, s polodrážkou</u> jmenovitý rozměr dveří 700 x 1970mm - L	-	2	0	2	
		<u>Zárubeň</u> CPL laminované standart , odstín šedý	-	2	0	2	
		Poznámka: větrací mřížka nad dveřním otvorem – viz. VZT <u>Zámek</u> - dveře opatřeny stejnou zámkovou vložkou jako pro generální klíč sloužící pro vstup do objektu (zásah jednotek HZS)!					
T/3		<u>Dveře dřevěné vnitřní hladké plné CPL laminované premium , odstín bílý (RAL 9010)</u> <u>jednokřídlové dveře s výplní DTD, s polodrážkou</u> jmenovitý rozměr dveří 700 x 1970mm - P	-	1	0	1	
		<u>Zárubeň</u> CPL laminované standart , odstín šedý	-	1	0	1	
		Poznámka: větrací mřížka nad dveřním otvorem – viz. VZT <u>Zámek</u> - dveře opatřeny stejnou zámkovou vložkou jako pro generální klíč sloužící pro vstup do objektu (zásah jednotek HZS)!					
T/4		<u>Dveře dřevěné vnitřní hladké ze 2/3 prosklené, sklo pískované</u> <u>CPL laminované premium , odstín bílý (RAL 9010)</u> <u>jednokřídlové dveře s výplní DTD, s polodrážkou</u> jmenovitý rozměr dveří 1000 x 1970mm - P	-	1	0	1	
		<u>Zárubeň</u> CPL laminované standart, odstín šedý	-	1	0	1	
		<u>Zámek</u> - dveře opatřeny stejnou zámkovou vložkou jako pro generální klíč sloužící pro vstup do objektu (zásah jednotek HZS)!					
T/5		<u>Dveře dřevěné vnitřní hladké plné, CPL laminované premium , odstín bílý (RAL 9010)</u> <u>jednokřídlové dveře s výplní DTD, s polodrážkou</u> jmenovitý rozměr dveří 1000 x 1970mm - P	-	3	0	3	
		<u>Zárubeň</u> CPL laminované standart, odstín šedý	-	3	0	3	
		<u>Zámek</u> - dveře opatřeny stejnou zámkovou vložkou jako pro generální klíč sloužící pro vstup do objektu (zásah jednotek HZS)!					

Poznámka: Stavební rozměry pro osazení výplní budou dodavatelem výrobků přeměřeny na stavbě před zahájením vlastní výroby!!!! Pro osazení dveřních otvorů budou provedeny příslušné stavební otvory dle navržených typů zárubní.

Přesný výběr před zahájením výroby a dodávky upřesní a odsouhlasí investor.

Výpis zámečnických výrobků

Označ.	Obrázek	Popis, rozměr	Počet ks	1.PP	1.NP	2.NP	celkem
Z/1		Požární žebřík – výlez na střechu Dodávka a montáž ocelového požárního žebříku včetně ochranného koše na vnější štítové stěně stavby (u hlavního vstupu) dle ČSN 730802, čl. 12.6.2, odpovídající ČSN 743282. Ocelová konstrukce žebříku se suchovodem, kotvená k nosné ocelové konstrukci stavby. Délka požárního žebříku navržena 6,3 m. Konstrukce bude zhotovena z trubky suchovodu (průměr 76 mm), L profilů (bočnice – štěrín), plných kulatých tyčí (příčle) a pásoviny 50/5 (konstrukce ochranného koše). Žebřík bude opatřen výstupní lávkou pro bezproblémový vstup na střechu přes střešní atiku. Žebříky bude přichycen k nosnému sloupu a konstrukci objektu. Žebřík vybaven na suchovodu rychlospojkou pro uchycení požární hadice B57 Povrchová úprava - žárově zinkování ZN.					
		počet		0	1	0	1

POZNÁMKA:

Objekt bude vybaven systémem EPS – elektrická požární signalizace v souladu s vyhláškou č.499/2004Sb.,. Systém je navržen v celém objektu mimo prostory bez požárního rizika (hygienické zařízení a úklidová komora). Ústředna EPS navržena v I.NP ve vzdálenosti 4,5m od vstupu do stavby a bude napojena prostřednictvím ZDP na pult PCO Hradec Králové.

Systém EPS bude vybaven klíčovým trezorem požární ochrany KTPO + zábleskovým majákem a obslužným polem požární ochrany OPPO.

Pro umožnění nenásilného, rychlého a systémového vstupu předurčené jednotky požární ochrany do všech připojenou EPS střežených prostor objektu v případě požáru, musí být v blízkosti místa, od kterého se předpokládá nástup předurčené jednotky požární ochrany k provedení požárního zásahu instalován a připojen certifikovaný klíčový trezor požární ochrany (KTPO), v jehož vnitřní schránce bude uložen generální klíč, umožňující vstup do všech střežených prostor, do OPPO a v případě zabezpečení vnější zásahové cesty (požárního žebříku) i do zámku k ochrannému koši + vložka zámku (KTPO) upravena na universální motýlkový klíč PO HZS KHK.

Poznámka: Stavební rozměry budou dodavatelem výrobků přeměřeny na stavbě před zahájením vlastní výroby!!!!
Přesný výběr před zahájením výroby a dodávky upřesní a odsouhlasí investor.

Výpis ostatních výrobků

Označ.	Obrázek	Popis, rozměr	Počet ks	1.PP	1.NP	2.NP	celkem
--------	---------	---------------	----------	------	------	------	--------

O/1 Venkovní lamelové žaluzie např. Protal

Okna budou ze strany exteriéru opatřeny celokovovými venkovními žaluziemi v roletovém boxu s elektrickým motorem a ovládáním dálkovým ovladačem, které zajistí regulaci světla (venkovní stínění) a výrazně snížené náklady na vytápění a klimatizaci prostor. Žaluzie budou vybaveny pojistkami proti vytažení a tedy vloupání. Žaluzie opatřeny unikátním systémem upevnění zesílených lamel - zesílená lamela tloušťky 0,6 mm zajišťuje větší pevnost, celokovový mechanismus s dlouhou životností skrytý ve vodičích lištách • dokonalé dovření žaluzie • důmyslný bezpečnostní systém proti přimáčknutí předmětů • lehce vyměnitelné lamely při případném poškození

Součástí žaluzie bude bezpečnostní systém proti nechtěnému nadzvednutí lamel a přiskřepnutí objektů pod pancířem.

Žaluzie budou v roletovém boxu pod navrženým systémovým opláštěním objektu.

Barva žaluzií - RAL 9007 (šedá)

rozměr žaluzie šířka 950mm, výška 1500mm + roletový box	0	8	0	8
--	---	---	---	----------

Poznámka: přesný rozměr bude zaměřen na stavbě po dodávce opláštění

O/2 Venkovní lamelové žaluzie např. Protal

Okna budou ze strany exteriéru opatřeny celokovovými venkovními žaluziemi v roletovém boxu s elektrickým motorem a ovládáním dálkovým ovladačem, které zajistí regulaci světla (venkovní stínění) a výrazně snížené náklady na vytápění a klimatizaci prostor. Žaluzie budou vybaveny pojistkami proti vytažení a tedy vloupání. Žaluzie opatřeny unikátním systémem upevnění zesílených lamel - zesílená lamela tloušťky 0,6 mm zajišťuje větší pevnost, celokovový mechanismus s dlouhou životností skrytý ve vodičích lištách • dokonalé dovření žaluzie • důmyslný bezpečnostní systém proti přimáčknutí předmětů • lehce vyměnitelné lamely při případném poškození

Součástí žaluzie bude bezpečnostní systém proti nechtěnému nadzvednutí lamel a přiskřepnutí objektů pod pancířem.

Žaluzie budou v roletovém boxu pod navrženým systémovým opláštěním objektu.

Barva žaluzií - RAL 9007 (šedá)

rozměr žaluzie šířka 950mm, výška 700mm + roletový box	0	1	0	1
---	---	---	---	----------

Poznámka: přesný rozměr bude zaměřen na stavbě po dodávce opláštění

O/3 Prosvětlovací střešní světlík

například - střešní světlík VELUX CVP INTEGRA s elektricky ovládaným větráním, dešťovým senzorem.

Případně včetně zvedacího rámu pod střešní světlík

Komplexní řešení prosvětlení moderního prostoru pod plochou střechou.

Křídlo s dvojitým zasklením bude vybaveno laminovým vnitřním sklem pro zajištění naprosté bezpečnosti. Horní část - čirá nebo mléčná polykarbonátová kopule navržena pro ochranu křídla s dvojitým zasklením po dni před deštěm i sněhem.

Světlík bude elektricky ovládaný s předinstalovanými prvky elektrického ovládání – motorickou jednotku, dálkový ovladač a dešťový senzor, který v případě deště okno automaticky uzavře. Světlíky navrženy se zasklením 73. Rám světlíku je z tvrzeného PVC.

Horní část ISD - varianta zasklení zaoblené ISD 1093, tvrzené sklo tl.5mm.

Střešní světlík je navržen jako bezúdržbový.

rozměr světlíku vnější rozměr 1156x1156mm

V dodávce otvírání bude zakomponována ústředna s ovládáním čidla vítr/děšť.

vnitřní rozměr 1000mm a 1000mm	0	6	0	6
---------------------------------------	---	---	---	----------

O/4 Skleněná markýza (nad hlavním vstupem)

Systém terčů délky max 2000mm a vyložení 150mm

Použití nerez kování s průměrem terčů 80mm.

Konzoly budou přivařeny nebo přišroubovány k ocelové konstrukci do vnitřní část objektu.

Opláštění bude procházeno speciální trubkou – průchoďkou se silonovou vložkou.

Ideální úhel mezi sklem a táhlem je 40-45 stupňů. Úklon markýzy od stěny doporučení max.do 5 stupňů.

rozměr markýzy 2000mm, šířka (vyložení max.) 1500mm	0	2	0	2
--	---	---	---	----------

O/5 Kuchyňská linka s nerezovým dřezem

Spodní díly rozměr 1400x600mm, výška 850mm

Horní díl rozměr 1400x300mm, výška 750mm

dvoudveřové obě skříňky v dekoru bílém, materiál MDF klasik,

korpus skříňky je z laminované dřevotřísky, dvířka MDF fóliovaná.

Počet ks	0	1	0	1
----------	---	---	---	----------

Poznámka: Stavební rozměry budou dodavatelem výrobků přeměřeny na stavbě před zahájením vlastní výroby!!!!
Přesný výběr před zahájením výroby a dodávky upřesní a odsouhlasí investor.

Výpis klempířských výrobků

Označ.	Obrázek	Popis, rozměr	Počet ks	1.PP	1.NP	2.NP	celkem
K/1		Oplechování parapetů oken systémový okenní parapet včetně podpůrných úhelníků– dle dodávky opláštění podpůrné úhelníky při vnitřní a vnější straně systémového opláštění například dle obvodového pláště – sténové panely např. BENCHMARK Matrix RŠ 330mm Délka 1000mm Délka 1,0x9=9,0x1,1					9,9 bm
K/2		Okapnice opláštění u soklu Systémová okapnice t=0,75mm přínýtovaná do základacího soklového profilu – dle dodávky opláštění například dle obvodového pláště – sténové panely např. BENCHMARK Matrix RŠ 150mm Délka (29,7+ 16,9) x2 = 93,2bm – 1,5-1,1x2 = 89,5bm x 1,05					94 bm
K/3		Oplechování atiky (sklon ke střešnímu plášti) Krycí profil pro ukončení– dle dodávky opláštění například dle obvodového pláště – sténové panely např. BENCHMARK Matrix RŠ 800mm Délka (29,7+ 2x16,9) = 63,2bm x 1,1					70 bm
K/4		Oplechování u okapu (ukončení čela střešního pláště) plech Lindab tl.1,1mm, RŠ 800mm Délka (29,7+ 2x0,6) = 30,9bm x 1,1					34 bm
K/5		Podokapní žlab, čtvercový plech Lindab tl.1,1mm, průřez 200x200mm, RŠ 800mm Délka 29,7bm x 1,1					32 bm
K/6		Odtoková roura plech Lindab tl.1,1mm, včetně odskoků apod. kruhová pr.100mm RŠ 400mm délka 5,0x5=25,0x1,1=					27,5 bm

Poznámka:**Veškeré klempířské konstrukce budou provedeny dle ČSN 73 3610****Střešní konstrukce budu provedeny dle ČSN 73 1901**

Výpis speciálních výrobků

Označ.	Obrázek	Popis, rozměr	Počet ks	1.PP	1.NP	2.NP	celkem
--------	---------	---------------	----------	------	------	------	--------

S/1		Klíčový trezor požární ochrany SD 04.2					
-----	--	--	--	--	--	--	--

Nerezový vytápěný KTPO SD-04.2 třídy 3**Kód produktu:** B12904**Výrobce:** SeTec GmbH.**Popis:**

Monitorovaný klíčový trezor podle VdS 2105 Třída 3. Celá konstrukce využívá nekorodující materiály, lícový rámeček a vnější dvířka jsou z nerezové oceli.

Jedná se o luxusní provedení klíčového trezoru požární ochrany s nejvyšším stupněm zabezpečení. Varianta s dvířky pro FAB je určena všude tam, kde se pro uzamčení vstupních dvířek používá cylindrická vložka. Trezor je zabezpečen proti zamrznutí vytápěním. Tato varianta je určena pro zabudování do zdi.

Stručný popis a parametry zařízení:

Klíčový trezor požární ochrany (dále jen KTPO), je zařízení, které slouží k uschování až 3 klíčů od hlavních dveří daného objektu pro případ zásahu HZS při požáru. Připojuje se k požární ústředně tak, aby byl požárním jednotkám umožněn rychlý a bezproblémový vstup do objektu.

Proti násilnému vniknutí jsou dvířka chráněna magnetickým kontaktem, kontaktem sledujícím přítomnost západky vnějších dvířek v elektrickém zámku a vnitřní vložkou chráněnou proti odvrtání či rozlomení. **Odebrání a navrácení uloženého klíče od objektu je monitorováno mikrospínačem.** Trezor je vybaven vnitřním vyhříváním. Vnější plášť je vyroben z kvalitního nerezového plechu, který zároveň zvyšuje estetickou hodnotu KTPO. Pro různé typy zámků jsou dodávána různá provedení vnitřních dvířek.

Technické parametry a provedení:

Provedení..... dle předpisu VdS 2105 Třída 3.

Rozměry:

vlastní trezor..... Š 220 mm V 220 mm H 127 mm

lícový rámeček..... Š 275 mm V 275 mm

montážní deska..... Š 240 mm V 240 mm H 132 mm,

minimální otvor pro zabudování: Š/V/H 290 x 290 x 135 mm

krytí..... dle EN 60 529 - IP 44

rozsah pracovních teplot..... - 25 °C až +70 °C

váha9,6 kg

materiálnerezová ocel V2A / aluminium

Elektrický zámek:

napájecí napětí..... 24 VDC +/- 15%, možnost 12V napájení DC/DC měničem 12/24V

proud při aktivaci..... menší než 350 mA

Ceniková cena : 1.020,- EUR bez DPH (prvedení s vnitřními dvířky pro FAB)**Schváleno GR HZS ČR**

Pro motýlkový zámek je nutno uvést číslo zámku (pro který kraj či okres je určen).

Příplatek za motýlkový zámek + 1 klíč je 3.253,- Kč Cena dalšího klíče je 350,- Kč

Vnitřní dvířka trezoru pro montáž motýlkového zámku jsou v ceně KTPO.

Samostatně motýlkový zámek nedodáváme.