

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)

POV.

Plán organizace výstavby

Hradec Králové – leden 2019

.....
vypracoval: Ing. Prokop VACEK

Příjezd ke stavbě a na staveniště:

Hlavní příjezd do stávajícího areálu a tedy také ke stávající stavbě (st.511/12 a st.511/15) je stávajícím sjezdem, který slouží pro příjezd a výjezd z místní komunikace v ulici Resslera (p.č.255/82 a p.č.255/105, katastrální území Hradec Králové). Pozemky v areálu jsou ve vlastnictví Statutárního města Hradec Králové – beze změny.

Při vlastním provozu objektu spisovny bude četnost provozu maximálně cca 2x vjezd a výjezd osobního a malého dodávkového automobilu do 3,5t (denně).

V průběhu provádění prací (předpoklad maximálně cca 6 měsíců) bude četnost příjezdů a výjezdů častější včetně provozu nákladních automobilů. Příjezd do areálu je výhradně odbočením doprava při příjezdu po II. silničním městském okruhu od křižovatky Resslera a Průmyslová. Výjezd z areálu je výhradně přikázaným odbočením doprava na II.silniční městský okruh směr křižovatka Resslera a třída Karla IV.

V případě potřeby navýšení četnosti provozu při příjezdech a výjezdech musí zhotovitel stavby projednat a požádat na Krajském úřadě Královéhradeckém kraji, odbor dopravy a silničního hospodářství o povolení přechodné úpravy provozu na silnici I/31 (městský silniční okruh) a to min. 30 dní před zahájením prací.

U stávajícího vjezdu do areálu je stávající technický nadzemní most, na kterém je teplovodní vedení, elektroinstalace a slaboproudé instalace apod. Průjezdový profil je šířky 4,0m a výšky 4,6m.

Důležité upozornění pro zhotovitele stavby z hlediska omezení provozu stávajícího areálu (MP HK).

Hlavní příjezd do stávajícího areálu a pohyb osob a techniky v areálu je plně **využíván provozem a činností Městské policie Hradec Králové.**

Z důvodů stavebních prací na demolici a novém objektu „Spisovny“ bude nutná koordinace provozu kolem stávajících provozních objektů Městské policie, které nesmí být jinak omezovány.

Hlavní zařízení staveniště pro stavbu je navrženo mimo komunikační provoz v areálu navazující na stávající vjezd na veřejnou komunikaci.

Z důvodů plánovaných výkopových prací pro uložení inženýrských sítí pro objekt „Spisovny“ (areálový vodovod, kabelové vedení NN a slaboproudu, přípojky splaškové a srážkové kanalizace a uložení chrániček **bude nutné informovat Městskou policii 14 dní před plánovanými zemními pracemi** a otevřené výkopy vždy hned zajistit tak, aby byla zajištěna průjezdnost techniky a pohyb osob (např. ocelové silné plechy přes realizované výkopy).

Příjezd ke stavbě a na staveniště:

Hlavní příjezd do stávajícího areálu a tedy také ke stávající stavbě (st.511/12 a st.511/15) je stávajícím sjezdem, který slouží pro příjezd a výjezd z místní komunikace v ulici Resslera (p.č.255/82 a p.č.255/105, katastrální území Hradec Králové). Pozemky v areálu jsou ve vlastnictví Statutárního města Hradec Králové – beze změny.

Příprava staveniště:

Požadavek na asanace, demolice a kácení dřevin – bez požadavku.

V prostoru kolem stavby (na sousedním pozemku p.č.167/3) je stávající malý stromek, prostor jako celek není součástí krajinného prvku nebo stromořadí. Tento stromek bude chráněn a stavební činností nedojde k jeho poškození či narušení kořenového systému.

Stávající zeleň v okolí stavby nebude tedy ničena. Budou dodrženy a splněny požadavky normy ČSN DIN 839061 o ochraně stromů a porostů při stavební činnosti, oplocení nebo zahrazení pro zajištění migrační trasy živočichů.

Činnosti kolem stávajícího oplocení a zabezpečení staveniště:

V okolí objektu je **stávající mobilní a pevné oplocení**, které rozděluje plochy na jednotlivé části podle způsobu užívání a jednotlivých uživatelů ploch.

Oplocení mezi pozemku p.č.168/15 a p.č.168/16 :

Samostatné oplocení výšky 1,5m, které odděluje pozemky p.č.168/15 (jiný vlastník pozemku) a p.č.168/16 bude z části mezi stávajícím objektem „spisovny“ a prvním sloupkem **demontováno bez poškození**. Jedná se o rozsah cca 3,0m v místě potřebném pro realizace demolice objektu a výstavby nového objektu (v rámci domluveného záboru kolem stavby).

Oplocení na pozemku p.č.168/16 :

Stávající oplocení oddělující komunikační a pohotovostní plochy krátkodobých parkovacích míst (MPHK) od parkovací plochy pro dlouhodobé stání je provedeno včetně hlavní vjezdové posuvné brány (mezi plochami) a na obou stranách brány je stávající oplocení z plotových dílců rozměru 2,5x2,5m přišroubovaných na ocelových sloupcích.

Stávající oplocení je v délce 15,6 +5,3m = cca 21,0bm mezi stávající vjezdovou bránou a stávajícím objektem na st.511/12. Toto oplocení bude kompletně demontováno (pokud možno bez poškození plotových dílců) a uloženo a chráněno na stavbě.

Stávající mobilní oplocení na pozemku p.č.168/16:

Stávající mobilní oplocení v délce cca 39bm bude přemístěno v rámci přípravy stavby a zajištění plochy pro vlastní realizaci demolice stavby, výstavby nové a zajištění pozemku pro organizaci výstavby. Jedná se o přemístění plotových panelů délky 3,5m, výška 2,0m v počtu 11ks včetně betonových patek o cca 11,3m. Dle dostupných informací je majitelem oplocení Statutární město Hradec Králové.

Realizace provedení dočasného oplocení v rámci realizace demolice a výstavby objektu:

Staveniště kolem objektu bude umístěno po dohodě s majiteli sousedních pozemků a to provedení záboru ploch kolem objektu v **rozsahu maximálně 2,5m kolem objektu** – tedy na sousedních cizích pozemcích p.č.168/15 a p.č.167/3, kde byl smluvně dohodnut zábor, který bude ohraničen provizorním oplocením.

Tento zábor bude kolem stavebního pozemku objektu ohraničen dočasnou stavbou mobilního oplocení a to v rozsahu celkem 66,5bm, tj celkem 19 ks plotových panelů délky 3,5m.

Odpojení stavby od inženýrských sítí:

Stávající objekt je na st. 511/12 a na st.511/15 (zastavěná plocha), k.ú. Hradec Králové, město Hradec Králové

Stávající objekt napojen **na areálový rozvod elektrické energie (napojení z objektu st.511/9 a dále kabelem přes p.č.168/15, dále je objekt napojen na stávající areálové vodovodní potrubí a přírodní potrubí dálkového vytápění UT – připojení z objektu st.511/9 a dále přes pozemek p.č.168/15.**

Slaboproudá zařízení – stávající zařízení **CETIN** – stávající vedení SEK dle zákresu, fyzická kontrola zařízení (sloup, vrchní vedení apod.). Objekt není připojen na O2 (CETIN), investor nepožaduje nové připojení – bude tedy ve spolupráci s CETIN odstraněn zbytek zařízení na sloupu. Následně bude tedy možné **stávající sloup u vchodu do objektu odstranit.**

Na stávajícím sloupu je v současné době **optické vedení Městské policie**. Nutná koordinace odpojení a odstranění zařízení na sloupu a vedení!

Zbývající technická infrastruktura – srážková a splašková kanalizace je na pozemku p.č.168/16 a zůstane zachována.

Stávající připojovací rozvod elektro – provedení odpojení kabelu ve stávající rozvodné skříni (ve st.511/9) od napájení, provedena úprava kabelového vedení mimo půdorys objektu pro napojení staveništního rozvaděče s osazením podružného měření. Po ukončení stavby a provedení nových přírodních kabelových tras bude objekt „Spisovny“ napojení z hlavní elektrorozvodny umístěné v budově MPHk a následně bude provedeno konečné odpojení ve stávající rozvodné skříni (ve st.511/9) od napájení a navržena likvidace kabelu na pozemku.

Dále uzavření topného vodovodního média - 2x potrubí ve výměníku (st.511/9), vypuštění vody z potrubí a zaslepení potrubí ve výměníku a stávajícím podzemním kanálu na p.č.168/15.

Poslední odpojení od IS ze sousedních nemovitostí je vodovodní potrubí, které je v souběhu s teplovodem v podzemním kanálu - bude provedeno uzavření přívodu vody do potrubí ze st.511/9, provedena úprava (zkrácení, na konci osazen uzavěr vody, podružný vodoměr pro stavbu a koncový ventil) pro potřebu vody na novou stavbu. Po vybudování nového vodovodního areálového rozvodu bude provedeno finální vypuštění potrubí a zaslepení v objektu st.511/9.

Stávající podzemní kanál bude na hranici mezi st.511/12 a na pozemku č.168/15 zaslepen a tedy ukončen. Technické provedení, způsob a časové zrušení připojení bude podrobně řešen mezi vybraným zhotovitelem stavby, majitelem stávajících inženýrských sítí a obehdatelem prací.

Po obvodu staveniště budou připevněny tabulky s upozorněním pro třetí strany – **STAVENIŠTĚ – ZÁKAZ VSTUPU NEPOVOLANÝM OSOBÁM.**

Odstranění stavby (postupné rozebírání objektu)

Přípravné práce budou spočívat v provedení kontroly kompletního vyklizení objektu (hlavně v části vestavku), které bude případně probíhat výhradně směrem na pozemek p.č.168/16.

Postupná demontáž střešní plechové krytiny, klempířských zbylých konstrukcí, následná demontáž dřevěného krovu vaznicové soustavy včetně jejich stávajících přesahů krokví (1,1m místy při severní fasádě až 1,4m). Objekt je zastřešen dřevěným krovem tvořenou sedlovou střechou na každé části půdorysu. Mezi objekty je mezistřešní žlab s okapovým systémem odvodnění srážkové vody směrem na štítové zdi. Tato konstrukce střešního pláště včetně krovu je poškozená vlivem zatékající vody hlavně v prostoru mezistřešního úžlabí.

Dále postupné odstraňování podhledů (kazety, SDK, prkna s podbitím apod.) a následné rozebírání svislých obvodových, vnitřních cihelných konstrukcí a zdiva. Stávající stavba je zděná z cihel plných tloušťky 300mm, které je doplněna o zděné cihelné pilíře průřezu 550x600mm osově vzdálená po cca 4,0m.

Stávající podlahové betonové konstrukce v prostoru hlavní spisovny zůstanou zachovány pro jejich dlouhou stabilizaci základových poměrů, kde tyto konstrukce budou využity jako betonová podkladní deska tohoto objektu.

Výstavba nového objektu:

Výkopové práce - založení objektu včetně zajištění ohlášení prací Archeologickému ústavu včetně uzavření písemné dohody 10 dní před plánovanými zemními pracemi

Zakládání - založení objektu je navrženo na železobetonových monolitických základových pasech a vnitřních patkách z betonu C 25/30. Betonová deska je navržena v tloušťce 150 mm z betonu třídy C 25/30 a spojitě přebíhá přes základové pasy a patky.

Zdravotně technické instalace – ležaté rozvody splaškové a srážkové kanalizace

Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody – provedení bleskosvodů

Svislé nosné konstrukce - nosná ocelová konstrukce v 1.NP je tvořena soustavou pěti příčných tuhých rámců HEA 220 ve spádu a dvěma krajními (obvodovými) tuhými rámy: Ocelová konstrukce je navržena včetně středních sloupů z jelek 200x200x8mm. V obou krajních polích bude horní nosník z profilu HEA 200, střední horní nosníky HEA 220.

Střešní konstrukce je samonosná tvořená velkorozponovými střešními panely s tepelnou izolací na bázi pěny.

Vnitřní cihelné zdivo tl. 240mm na celou výšku objektu.

Obvodový plášť - opláštění stěnovými systémovými panely, sokl – Marmolit

Zastřešení - střešní plášť navržen z velkorozponových střešních panelů s tepelnou izolací IPN

Zdravotně technické instalace – venkovní rozvod vody

Dešťová kanalizace – provedení výkopových prací, D+M vsakovacího drenážního potrubí a retenčního objektu, včetně regulační šachty s bezpečnostním přepadem DN125

Elektrická požární signalizace - provedení základních instalací a rozvodů a provedení kabelových přípojek

Podlahy – provedení stěrkou z epoxidové pryskyřice, vodorovné nosné konstrukce - betonová deska

Regálový systém navržený je s uložením a kotvením kolejnic do betonové podlahy ve stejné výškové úrovni jako bude finální podlaha.

Izolace proti vodě a tepelné izolace - izolace proti vodě a radonu navržena ve dvou vrstvách, zateplení soklové části po celém obvodu stavby.

Tepelné izolace - střešní plášť - střešních panelů s tepelnou izolací – IPN, podlahové konstrukce ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, obvodový plášť – stěnové panely

Nosné zdi a příčky - nosné zdi tl.240mm, příčky tl.80mm

Nátěry - nosná ocelová konstrukce bude opatřena základním alkydovým nátěrem na bázi syntetických pryskyřic, vrchní nátěr z alkydových pryskyřic a pojiva.

Vytápění stavby

Zařízení vzduchotechniky – dodávka a montáž zařízení VZT a vytápění

Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody – provedení základních instalací a rozvodů

Slaboproudá zařízení - provedení základních instalací a rozvodů

Konstrukce klempířské - prvky součástí dodávky kompletního systémového řešení, oplechování u žlabu, oplechování atiky, hranatý podokapní žlab.

Výplně otvorů - rámy a výplně otvorů - *okna a dveře* – hliníkové provedení
Skleněné výplně budou opatřeny bezpečnostní fólií SCX

EPS. Elektrická požární signalizace - provedení základních instalací a rozvodů, instalace KTPO a provedení základních instalací. Součástí dodávky stavby a provozu EPS bude nutná spolupráce se smluvním provozovatelem ZDP (zařízení dálkového přenosu) a PCO (pult centrální ochrany) firma ASTOR – KOMPLEX s.r.o., V Mlejnu 611, Hradec Králové (viz souhlas provozovatele – příloha požárně bezpečnostního řešení). Jedná se o spolupráci při dodávce a montáži certifikované EPS, dodávku a montáž správného typu ústředny apod.

Následně bude zajištěna a provedena (cca 1 měsíc) před kolaudací stavby netoxická kouřová zkouška (tzn. koordinační zkouška), za přítomnosti zkušebního technika EPS, projektanta PBR a za přítomnosti všech zkušebních techniků doplňujících zařízení a HZS Královéhradeckého kraje

VO. Venkovní osvětlení - provedení základních instalací a rozvodů

Venkovní žaluzie - okna budou opatřena celokovovými venkovními žaluziemi v roletovém boxu s elektrickým motorem a ovládáním

Vnitřní dveře - dřevěné vnitřní hladké plné, prosklení protipožární

Prosvětlovací světlíky - navrženy zaoblené světlíky, vnější rozměr 1156x1156mm, zasklení zaoblené

Povrchové úpravy

Omítky - zděné konstrukce budou opatřeny novou jádrovou omítkou včetně nové štukové omítky.

Obklady - hygienické zázemí bude obloženo keramickými obklady

Malby - úprava všech stěn bude provedení maleb odolných proti otěru.

Podhledy - v prostorách (vstupní prostor a přípravná spisovny) je navržen kazetový podhled, rastr 600x600mm.

Ostatní výrobky

Na stavbu dodat kuchyňskou linku se dřezem v provozní místnosti spisovny.

Osadit nad vstupní částí 2x skleněnou markýzou

Dodávka a montáž posuvného a pevného regálového systému

VVB. Vnější vybavení budovy - oprava a doplnění oplocení

Stanovisko, informace a odpovědi k organizaci při provádění stavebních prací Městské policie Hradec Králové (dále jen „MPHK“) z hlediska organizace činností při provádění všech stavebních činností a minimalizace omezení vlastního provozu MPHK:

Zhotovitel stavby bude respektovat všechny níže uvedené provozní požadavky a skutečnosti (MPHK):

Pravidelně informovat o harmonogramu prací, a to s 5denním předstihem.

Jakékoliv opatření vyvolané stavbou v areálu MPHK je třeba oznámit MPHK minimálně 5 dní předem a toto opatření /harmonogram/ mít možnost ze strany MPHK připomínkovat.

Stanovit kontaktní osoby pro případ potřeby MPHK.

Dle požadavku MPHK je třeba minimalizovat provoz vozidel stavby v časech **6.00 – 8.00** a **18.00 - 20.00** hod. v prostoru DVORA MPHK (viz. situace F 1.) vzhledem ke střídání služeb.

Dvůr MPHK slouží k parkování služebních vozidel MPHK, to je třeba v plné míře respektovat.

Při provádění prací na DVOŘE MPHK bude část služebních vozidel MP parkována u zařízení staveniště v navazující ploše kolem provizorního oplocení staveniště. Zhotovitel zabezpečí realizaci stavby tak, aby nebyly nijak poškozeny služební vozidla.

Odpojení přípojek (elektro, voda, internet).

Stávající připojovací rozvod elektro – provedení **odpojení kabelu ve stávající rozvodné skříni** (ve st.511/9) od napájení, provedena úprava kabelového vedení mimo půdorys objektu, dále zpětné připojení a napojení staveništního rozvaděče s osazením podružného měření. Po ukončení stavby a provedení nových přívodních kabelových tras bude objekt „Spisovny“ napojen z hlavní elektrorozvodny, umístěné v budově MPHK a následně bude provedeno konečné odpojení ve stávající rozvodné skříni (ve st.511/9) od napájení a navržena likvidace kabelu na pozemku.

Závěr: Stávající elektro přívod bude tedy odpojen a bude z ní připojen stavební rozvaděč, který bude k dispozici po dobu stavby nového objektu spisovny. Po dostavbě objektu a vybudování nové přípojky NN, bude provedeno přepojení na novou přípojku a stávající připojení bude zrušeno.

Termín dle navrženého harmonogramu výstavby– tedy cca 5-6 měsíců. Přesný termín stanoví zhotovitel.

Dále bude před zahájením bouracích prací uzavřen přívod topné vody - **přívodní teplovodní potrubí** (2x potrubí) ve výměníku (st.511/9), vypuštění vody z potrubí a zaslepení potrubí ve výměníku a stávajícím podzemním kanálu na p.č.168/15.

Závěr: Nově se navržený objekt na toto médium se nebude připojovat.

Termín dle navrženého harmonogramu výstavby– tedy cca 5-6 měsíců. Přesný termín stanoví zhotovitel.

Odpojení od IS ze sousedních nemovitostí je **vodovodní potrubí**, které je v souběhu s teplovodem v podzemním kanálu - bude provedeno uzavření přívodu vody do potrubí ze st.511/9, provedena úprava (zkrácení, na konci osazen uzávěr vody, podružný vodoměr pro stavbu a koncový ventil) pro potřebu vody na novou stavbu. Po vybudování nového vodovodního areálového rozvodu bude provedeno finální vypuštění potrubí a zaslepení v objektu st.511/9).

Závěr: Pro novou stavbu bude vybudováno nové vodovodní potrubí s napojením v šachtě ze stávající přípojky ve vlastnictví investora.

Termín dle navrženého harmonogramu výstavby– tedy cca 5-6 měsíců. Přesný termín stanoví zhotovitel.

Internet bude odpojen před demolicí objektu a po dostavbě nového objektu bude provedeno nové napojení na stávající optickou kabeláž.

Napojení staveniště na IS v průběhu stavby:

Stávající připojovací rozvod elektro – provedení **odpojení kabelu ve stávající rozvodné skříni** (ve st.511/9) od napájení, provedena úprava kabelového vedení mimo půdorys objektu, dále zpětné připojení a napojení staveništního rozvaděče s osazením podružného měření pro potřebu výstavby nového objektu.

Vodovodní potrubí, které je v souběhu s teplovodem v podzemním kanálu - bude provedeno uzavření přívodu vody do potrubí ze st.511/9, provedena úprava (zkrácení, na konci osazen uzávěr vody, podružný vodoměr pro stavbu a koncový ventil) pro potřebu vody na novou stavbu.

Zařízení staveniště a parkování vozidel stavby bude dle situace JZ od skladu. Pro zřízení stavba zajistí demontáž části stávajícího oplocení viz situace. Jedná se o prostor mezi nadzemním horkovodem a budovou pojišťovny MV.

U VJEZDU DO AREÁLU – ohleduplnost k provozu a parkování MPHK, respektování.

Je nutno umožnit vjezd v případě nutnosti osazením přejezdových plechů nad výkopy.

VÝKOP - omezení vjezdu do areálu **8.00 – 13.00**

zpětné zasypávání s hutněním **8.00 – 13.00**

po provedení betonáže osadit přejezdové plechy pro umožnění provozu po dobu zrání betonu, **koordinace s kabelem ELEKTROMOBILITA, SKLAD**

PROVÁDĚNÍ PŘÍPOJKA KANALIZACE - nutné včas zajistit přeparkování vozidel MPHK, **koordinace s kabelem ELEKTROMOBILITA, SKLAD**

ÚPRAVA NAPOJENÍ VODOVOD

V objektu „Spisovny“ bude zajištěn přívod vody v průběhu celé stavby, pouze bude provedeno přerušení dodávky vody v čase připojování nového areálového rozvodu. Na okolní stavby užívané MPHK by realizace stavby neměla mít žádný vliv na provoz. V případě potřeby bude MPHK informována, a to s 5denním předstihem.

- výkop, provedení přípojky, **koordinace s kabelem SKLAD (MPHK)**

Otázky a odpovědi na provozní požadavky (MPHK):

Plán. požární signalizace:

Vzhledem ke skutečnosti, že objekt SPISOVNY SE NACHÁZÍ V UZAVŘENÉM PROSTRANSTVÍ BUDOV VYUŽÍVANÝCH MPHK,

Otázka:

Bude MPHK nějak INFORMOVÁNA O SIGNALIZACI **EPS** V PŘÍPADĚ POŽÁRU A **PTZS** V PŘÍPADĚ NARUŠENÍ OBJEKTU.

Odpověď:

EPS v novém objektu spisovny bude napojena na PCO HZS HK.

Otázka:

NA STÁLOU SLUŽBU MPHK NA TEL.: 495 707 910 EV. 156, ABY SE VĚDĚLO, CO SIGNALIZACE V PROSTORU DELEN ZNAMENÁ?

Odpověď:

EZS (PTZS) v novém objektu spisovny bude signalizovat stav narušení na stálou službu v objektu Magistrátu města Hradec Králové. Stálá služba MMHK bude v případě potřeby informovat MPHK.

Otázka:

Jak bude probíhat vyklízení objektu? A to vzhledem k nutnosti zachování parkovacích kapacit MPHK a k požadavku MPHK je třeba minimalizovat provoz vozidel stavby v časech **6.00 – 8.00 a 18.00 – 20.00** v prostoru DVORA MPHK (viz. situace F 1.) vzhledem ke střídání služeb.

Odpověď:

Vyklízení objektu a jeho demolice bude probíhat v průběhu 1. měsíce od předání stavby vybraného zhotoviteli stavby.

Provoz vozidel v průběhu demolice a vlastní výstavby bude minimalizován ve výše uvedených časech a budou zachovány parkovací a dopravní kapacity mimo vyhrazené zařízení staveniště.

Přístup pěších na staveniště bude veden souběžně s vjezdy vozidel – nutná ostrážitost a bezpečnost práce!

Otázka:

Voda a elektrika bude vedena od MPHK pod samostatným měřidlem? Vyúčtovávat bude SNHK?

Odpověď:

Elektrická energie pro objekt spisovny bude napojena nově z hlavní elektrorozvodny umístěné v budově MPHK. Zde bude umístěno distribuční měření spotřeby elektrické energie. Vyúčtovávat bude Magistrát města Hradec Králové.

Spotřeba vody pro objekt bude měřena ve stávající vodoměrné šachtě za uzávěrem nového vodovodního areálového potrubí pro objekt „Spisovny“.

Spotřeby energií budou měřeny, proveden zápis do stavebního deníku o výchozím stavu (před zahájením spotřeby) a po ukončení spotřeby energií. Následně provedeno odsouhlasení spotřeb a provedena úhrada za odebrané energie.

Otázka:

JAK JE ŘEŠEN PŘÍSTUP K HLAVNÍMU JISTIČI ELEKTRIKY? Tento je umístěn ZATÍM JEN pod přístupem MPHK.

Odpověď:

Hlavní jističe pro nový objekt spisovny budou umístěny v hlavní elektrorozvodně ve stávajícím objektu MPHK. V objektu spisovny budou hlavní vypínače.