


|  |  |   |
|--|--|---|
| Vypracoval:<br><br>  | Hlavní inženýr projektu:<br>Ing. Jaroslav DVOŘÁK                 | <br><small>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST</small><br>Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878<br>+420 775 124 685 www.sinc.cz |
| Místo stavby: Komenského 1/I, 566 01 Vysoké Mýto, p.č. 230,1                             |  |   |
| Investor: Pardubický kraj, Komenského nám. 125 532 11 Pardubice                          |  |   |
| Akce:<br>Realizace úspor energie - VOŠ stavební a<br>SŠ stavební Vysoké Mýto, tělocvična | Datum: 04/2016<br>Stupeň: DVZ<br>Zakáz. č.: 150702<br>Měřítko: - | Paré:<br><br>   |
| Výkres:<br>DOKLADOVÁ ČÁST  | Č.v.<br>E.   |   |

## **OBSAH:**

### **E.1 Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů**

- Souhlas s provedením ohlášené stavby
- Hasičský záchranný sbor
- Krajská hygienická stanice
- Městský úřad Vysoké Mýto – Odbor životního prostředí
- Městský úřad Vysoké Mýto – odbor památkové péče

### **E.2 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury**

#### **Souhlas s připojením k technické infrastruktuře**

- NEOBSAZENO - Nové přípojky se nerealizují

#### **Existence technické infrastruktury**

- ČEZ
- ČEZ ICT
- RWE
- CETIN

### **E.3 Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů**

- NEOBSAZENO

### **E.4 Projekt zpracovaný báňským projektantem**

- NEOBSAZENO

### **E.5 Průkaz energetické náročnosti budovy podle zákona o hospodaření energií**

### **E.6 Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace**

- E.6.1 Plán kontrolních prohlídek stavby
- E.6.2 Situace ZOV
- Výpis z katastru pro p.č. 230/2, 232/1, 232/3
- Energetické hodnocení (je pouze v digitální verzi - formát PDF)



KUPAP00YF40V

**Městský úřad Vysoké Mýto****odbor stavebního úřadu a životního prostředí, B. Smetany 92, Vysoké Mýto-Město, PSČ 566 32**

Vysoké Mýto, dne 24.2.2016

spis.zn.: MUVM/03517/2016  
č.j.: MUVM/06176/2016  
spis. znak 330  
vyřizuje: Milan Pokorný  
tel: 465 466 158

|                                      |                    |                  |
|--------------------------------------|--------------------|------------------|
| KRAJSKÝ ÚŘAD<br>PARDUBICKÉHO KRAJE 5 |                    | Číslo<br>dopor.  |
| Došlo:                               | 26-02-2016         | Zpraco-<br>vatel |
| O.<br>řm.                            | <i>[Signature]</i> | Ukl. znak        |

Pardubický kraj  
Komenského náměstí č.p. 125  
532 11 Pardubice

**SOUHLAS****S PROVEDENÍM OHLÁŠENÉHO STAVEBNÍHO ZÁMĚRU**

Odbor stavebního úřadu a životního prostředí Městského úřadu Vysoké Mýto, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c/ zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), posoudil ohlášení stavebního záměru podle § 105 a § 106 odst. 1 stavebního zákona, které dne 1.2.2016 podal

**Pardubický kraj, zastoupený JUDr. Michalem Votřelem MPA, vedoucím odboru majetkového, stavebního řádu a investic Krajského úřadu Pardubického kraje, IČO 70892822, Komenského náměstí č.p. 125, 532 11 Pardubice**

(dále jen "stavebník"), a na základě tohoto posouzení podle § 106 stavebního zákona

**v y d á v á s o u h l a s**

s provedením ohlášeného stavebního záměru:

udržovací práce podle § 104 odst. 1 písm. j) stavebního zákona

**Realizace úspor energie - VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto, tělocvična  
Vysoké Mýto, Pražské Předměstí, Komenského č.p. 1**

(dále jen "stavební záměr") na pozemku parc. č. 230/1, 230/2, 232/1, 232/3 v katastrálním území Vysoké Mýto.

Popis druhu a účelu stavebního záměru:

- výměna oken
- zateplení obvodového pláště
- zateplení střešního pláště a nová hydroizolace střechy
- výměna palubovky
- rekonstrukce vytápění a realizace nuceného větrání se zpětným získáváním tepla
- nová elektroinstalace a osvětlení

**Poučení:**

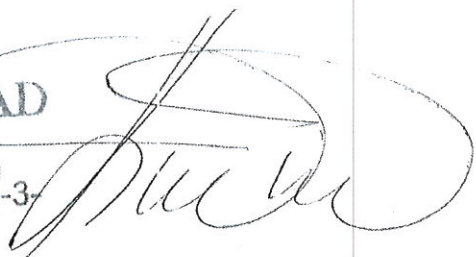
Souhlas se doručuje stavebníkovi spolu s ověřenou dokumentací nebo projektovou dokumentací a štítkem obsahujícím identifikační údaje o ohlášeném stavebním záměru. Současně se souhlas doručí osobám uvedeným v § 105 odst. 1 písm. f) stavebního zákona a vlastníkovi stavby, pokud není stavebníkem. Místně příslušnému obecnímu úřadu, pokud není stavebním úřadem, se souhlas doručí spolu s ověřenou dokumentací nebo projektovou dokumentací.



Souhlas nabývá právních účinků dnem doručení stavebníkovi. Platí po dobu 2 let ode dne vydání. Nepozbývá však platnosti, pokud v této době bylo s ohlášeným stavebním záměrem započato. Platnost souhlasu nelze prodloužit.

Otisk razítka

MĚSTSKÝ ÚŘAD  
VYSOKÉ MÝTO  
odbor stavebního úřadu  
a životního prostředí -3-



Ing. Luboš Karmín  
vedoucí odboru stavebního úřadu a životního prostředí

**Poplatek:**

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích položky 18 odst.4 ve výši 500 Kč bude zaplacen.

**Obdrží:**

Pardubický kraj, Krajský úřad, odbor majetkový, stavebního řádu a investic, Komenského nám.125,  
532 11 Pardubice

Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, IDDS: 48taa69

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, územní pracoviště Ústí nad Orlicí, IDDS: 23wai86

Městský úřad Vysoké Mýto, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, oddělení životního prostředí, B.Smetany čp.92, 566 32 Vysoké Mýto

Městský úřad Vysoké Mýto, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, památková péče, B.Smetany čp.92, 566 32 Vysoké Mýto



**Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje  
územní odbor Ústí nad Orlicí  
Hylváty 5  
562 03 Ústí nad Orlicí**

Č. j.: HSPA-26-36/2016

V Ústí nad Orlicí dne 13. ledna 2016

Počet listů: 1

Přílohy: 1 SV

SINC s.r.o.  
náměstí Míru 118/48  
568 02 Svitavy

**Koordinované závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku  
požární ochrany a ochrany obyvatelstva**

|   |                |                |                                   |
|---|----------------|----------------|-----------------------------------|
| Vyřizuje za HZS : nprap. Jiří Frydrych  | tel. 950585154 | fax. 950585128 | e-mail jiri.frydrych@pak.izscr.cz |
| Vyřizuje za OOB: por. Petr Kroulík DiS. | tel. 950585159 | fax. 950585128 | e-mail petr.kroulik@pak.izscr.cz  |

**Název stavby** : Realizace úspor energie - VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto, tělocvična  
**Místo stavby** : st.p.č.232/3, k.ú. Vysoké Mýto  
**Stavebník – investor** : Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice  
**Předložený druh dokumentace** : pro stavební povolení  
**Jméno a příjmení zpracovatele PBŘ** : Ing. Jaroslav Dvořák  
**Číslo ČKAIT** : 0701311  
**Požárně bezpečnostní řešení ze dne** : leden 2016

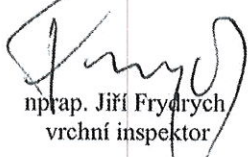
Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, územní odbor Ústí nad Orlicí jako dotčený orgán dle ustanovení § 26 odst. 2 písm. b) a ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o PO“), a dle ustanovení § 10 odst. 6 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, posoudil výše uvedenou dokumentaci předloženou dne **13. ledna 2016** a k této vydává v souladu s ustanovením § 31 odst. 4 zákona o PO a dle ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů

**souhlasné koordinované závazné stanovisko.**

**Poučení**

V souladu s ustanovením § 46 odst. 3 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) ve znění pozdějších předpisů, si Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, územní odbor Ústí nad Orlicí jeden výtisk požárně bezpečnostního řešení ponechává ve své dokumentaci. K případným změnám proti posouzené projektové dokumentaci je třeba vyžádat si nové závazné stanovisko z hlediska požární ochrany. Proti obsahu závazného stanoviska nelze podat samostatné odvolání.

**HZS Pardubického kraje  
územní odbor Ústí nad Orlicí  
Hylváty 5  
562 03 Ústí nad Orlicí**  
7

  
nprap. Jiří Frydrych  
vrchní inspektor

## Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

---

Sinc s.r.o.

náměstí Míru 118/48

568 02 Svitavy

Váš dopis zn./ze dne  
14. 12. 2015

Naše číslo jednací  
KHSPA 19687/2015/HDM-UO

Vyřizuje/linka  
Záleská/465676475

V Ústí nad Orlicí  
12. ledna 2016

**Projektová dokumentace na akci „Realizace úspor energie – VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto, tělocvična**

### **Závazné stanovisko**

Na základě žádosti firmy Sinc s.r.o., náměstí Míru 118/48, 568 02 Svitavy, doručené dne 14. 12. 2015, posoudila Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích (dále jen „KHS“) jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77, odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon (dále jen „stavební zákon“), předloženou projektovou dokumentaci stavby na akci „Realizace úspor energie – VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto, tělocvična“

Po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS v souladu s § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, toto

### **z á v a z n é s t a n o v i s k o:**

**S projektovou dokumentací stavby na akci „Realizace úspor energie – VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto, tělocvična“**

### **KHS s o u h l a s í.**

V souladu s § 77, odst. 1 zákona č. 258/2000Sb., ve znění pozdějších předpisů a § 4 odst. 6 stavebního zákona váže KHS souhlas na splnění takto stanovené podmínky:

Nejpozději u kolaudace stavby bude předloženo měření hluku z větracích jednotek k chráněnému venkovnímu prostoru staveb – Dům s pečovatelskou službou Komenského 124 – bytový dům, RD čp. 232 a RD čp. 233 (nejblíže ke zdrojům hluku – před okny objektu). Měření bude provedeno v chráněném venkovním prostoru nejblíže staveb pro bydlení – Dům s pečovatelskou službou Komenského 124 – bytový dům, RD čp. 232 a RD čp. 233 a bude provedeno akreditovanou laboratoří.



## Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

### Odůvodnění:

Projektová dokumentace řeší výměnu výplní otvorů, zateplení obvodového pláště, zateplení střechy a vnitřní úpravy v prostoru stávající tělocvičny. Vnitřní úpravy spočívají v provedení nové palubové podlahy, nových rozvodů vytápění, osvětlení a vzduchotechnických rozvodů tělocvičny.

Výplně otvorů (z luxferů) budou nahrazeny za nové plastové s izolačním trojsklem. Zasklení bude opatřeno bezpečnostní folií z vnitřní strany. Všechna původní dřevěná okna budou vybourána a nahrazena novými plastovými s izolačním trojsklem. V západní části bude pod okny provedena nová vyzdívka z pórobetonových tvárnic. Stávající dřevěné dveře budou nahrazeny novými plastovými s izolačním trojsklem. Nově dojde k zateplení fasády grafitovým polystyrenem a soklová část bude zateplena xps polystyrenem. Střecha na tělocvičně bude nově v prostoru vazníků zateplena fukanou minerální vatou tl. 240 mm, původní minerální vata tl. 160 mm bude zachována. Na střeše tělocvičny dojde dále k odstranění stávající PU stříkané izolace. Jako hydroizolace bude nově použita PVC folie. Spojovací krček bude zateplen na stávající asfaltový pás polystyrenem, jako hydroizolace bude použita PVC folie.

Nově bude též provedeno větrání a vytápění. Větrání tělocvičny bude provedeno rekuperační jednotkou. Přívod čerstvého vzduchu do tělocvičny bude pod stropem, odvod vzduchu bude v místnosti nářadovny. Nasávání čerstvého vzduchu bude ze severní fasády a výdech bude na střechu. Posilovna bude nově větrána lokální rekuperační jednotkou umístěnou pod stropem na chodbě tělocvičny. Vytápění tělocvičny bude řešeno nově konvektory umístěnými pod okny, bude zakrytováno dřevěnou konstrukcí, která bude zároveň sloužit jako lavička. Zákryt bude proveden tak, aby bylo umožněno proudění teplého vzduchu. Teplá voda pro topení bude přivedena ze stávající kotelny novým přívodem, který povede přes dvorek do posilovny, kde bude umístěn rozdělovač. Ostatní místnosti budou vytápěny a větrány jako doposud.

Osvětlení v tělocvičně bude nové a bude provedeno zářivkovými svítidly 4x54 W se čtyřmi lineárními zářivkovými zdroji 54 W 4450 lm a el. předřadníky s plastovým krytem s atestem pro použití v prostorách tělocvičny. Intenzita osvětlení bude odpovídat normovým hodnotám. Nově bude v prostoru tělocvičny proveden akustický podhled, který bude splňovat podmínky vyžadované pro tělocvičny.

V rámci vnitřních úprav tělocvičny dojde k odstranění stávající palubové podlahy, v posilovně, kabinetu, a nářadovně bude také odstraněna stávající podlaha. V tělocvičně bude následně položena podlaha (certifikována dle ČSN EN 14904 ve třídě C).

Shora uvedená podmínka byla stanovena z důvodu možného překročení hygienických limitů hluchnosti vzduchotechnických jednotek, umístěných v přilehlé obytné zástavbě.



Mgr. Jaroslava Čadová  
vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých

Na vědomí: Pardubický kraj, Krajský úřad – odbor majetkový, stavebního řádu a investic  
Příloha: PD adresát



**Městský úřad Vysoké Mýto**  
**Odbor stavebního úřadu a životního prostředí**  
**Oddělení životního prostředí**

---

**B. Smetany 92, Vysoké Mýto – Město, 566 32 Vysoké Mýto**

VÁŠ DOPIS ZE DNE: 11. prosince 2015

ČÍSLO JEDNACÍ: MUVM/39498/2015/OSÚ-2

UKL. ZNAK: 246.6.

SKARTAČNÍ ZNAK: V/5

VYŘIZUJE: Jana Janecká

TELEFON: 465 466 164

E-MAIL: jana.janecka@vysoke-myto.cz

POČET LISTŮ: 2

POČET PŘÍLOH: 1 /LISTŮ: 0

DATUM: 11. ledna 2016

Sinc s.r.o.

náměstí Míru 118/48

568 02 Svitavy

**Souhrnné stanovisko Městského úřadu Vysoké Mýto**

Městský úřad Vysoké Mýto, odbor stavebního úřadu a životního prostředí obdržel Vaši žádost o vydání souhrnného stanoviska k projektové dokumentaci pro vydání stavebního povolení „Realizace úspor energie - VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto, tělocvična“ z hlediska ochrany životního prostředí, územního plánování a památkové péče.

Stavba se nachází v k. ú. Vysoké Mýto na pozemku p.č. 232/3.

Investorem akce je Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice.

Dokumentaci pro stavební řízení zpracovala firma Sinc s.r.o., náměstí Míru 118/48, 568 02 Svitavy.

Předmětem posouzení je výměna výplní otvorů, zateplení obvodového pláště, zateplení střechy a vnitřní úpravy v prostoru stávající tělocvičny. Vnitřní úpravy spočívají v provedení nové palubovky, nových rozvodů vytápění, osvětlení a vzduchotechnických rozvodů tělocvičny.

Odbor stavebního úřadu a životního prostředí prostudoval předložený materiál a vydává toto souhrnné stanovisko:

**1. Nakládání s odpady: J. Janecká**

Orgán věcně příslušný podle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech), vydává k uvedené věci toto vyjádření:

- Se všemi vznikajícími odpady musí být nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a v souladu s Metodickým návodem odboru odpadů Ministerstva životního prostředí, pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi (leden 2008).
- Odpady, ze kterých byly vytríděny nebezpečné druhy odpadů, jsou odpady, které mohou být po vhodné úpravě recyklací opět využity jako druhotná surovina v procesu následné stavební výroby, v souladu s požadavky § 14 zákona o odpadech, v platném znění.
- Recyklát lze využít jako stavební výrobek pouze v souladu s požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých



zákonů, ve znění pozdějších předpisů a s nařízením vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění.

- Odpady budou tříděny podle jednotlivých druhů a kategorií. Odpady budou zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem.
- Odpady budou následně předány oprávněné osobě podle § 12 odst. 3 zákona o odpadech. Na řízenou skládku mohou být odpady uloženy až po vytřídění využitelných nebo nebezpečných složek.
- K závěrečné kontrolní prohlídce budou příslušnému stavebnímu úřadu předloženy doklady o předání vzniklých odpadů oprávněné osobě (písemné vyhotovení potvrzení o převzetí daného druhu a množství odpadu oprávněnou osobou).

V souhrnné technické zprávě (str. 11) je chybně uveden název odpadu (17 09 04 papírové a lepenkové obaly) - uvádět dle vyhlášky č.381/2001 Katalog odpadů:

17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

## **2. Ochrana přírody a krajiny: Ing. J. Šeda**

V průběhu realizace stavby je investor povinen zajistit dodržování obecných podmínek ochrany rostlin a živočichů dle ust. § 5 a ochrany dřevin dle § 7 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon).

Investor v průběhu celé realizace dále zajistí, že nedojde k nedovoleným zásahům do dřevin, které způsobí podstatné nebo trvalé snížení jejich ekologických nebo společenských funkcí nebo bezprostředně způsobí jejich odumření.

Případné kácení dřevin je podle ust. § 8 zákona možné pouze ze závažných důvodů, po vyhodnocení jejich funkčního a estetického významu, výhradně na základě souhlasného rozhodnutí orgánu ochrany přírody, mimo vegetační období.

Pokud dojde k realizaci akce v předloženém znění, požadujeme dodržovat **ČSN 83 9061** Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

V případě výskytu rorýse obecného a netopýrů je nutné požádat o povolení k výjimce z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů. Při zateplování obvodového pláště budov dochází k likvidaci hnízd rorýse obecného (*Apus apus*) a netopýrů. Jedná se o zvláště chráněné druhy živočichů dle ust. § 48 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon). Podle ustanovení § 50 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon) jsou chráněni jak zvláště chránění živočichové, tak jejich přirozená i umělá sídla. Za porušení tohoto zákazu mohou orgány ochrany přírody uložit právnické osobě pokutu do výše 2 000 000 Kč a zakázat rušivou činnost (stavební práce) po dobu hnízdění.

**Orgánem ochrany přírody příslušným k povolení výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů je krajský úřad.**

## **3. Památková péče: O. Halama - 04.01.2016**

Jako dotčený orgán státní památkové péče jsme posoudili dokumentaci a podle § 29 odst. 2 písm. b) zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, k této akci bude vydáno samostatné vyjádření státní památkové péče pod č. j. MUVM/39497/2015/OSÚ-OH6.

Zároveň upozorňujeme, že stavební činnost na územích s archeologickými nálezy řeší § 22 odst. 2 a § 23 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.


7

Čj.MUV.M.39498/2015/OSÚ-2

Z předloženého materiálu je zřejmé, že akce se nedotýká dalších zájmů na ochranu životního prostředí, které jsou v kompetenci zdejšího odboru stavebního úřadu a životního prostředí, oddělení životního prostředí, tj. zájmů v oblasti nakládání s odpady, v oblasti ochrany ovzduší, ochrany ZPF, státní správy lesů a orgánů vodního hospodářství.

**MĚSTSKÝ ÚŘAD  
VYSOKÉ MÝTO**  
Odbor stavebního úřadu  
a životního prostředí - 5.

Otisk úředního razítka

  
Ing. Luboš Karmín  
vedoucí odboru stavebního úřadu a životního prostředí

Příloha: dokumentace

Na vědomí:

Městský úřad Vysoké Mýto, odbor stavebního úřadu a životního prostředí



**Městský úřad Vysoké Mýto,  
odbor stavebního úřadu a životního prostředí, památková péče**

VÁŠ DOPIS Č.J.:

ZE DNE:

NAŠE Č.J.: MUVM/39497/2015/OSÚ-OH6

SPIS.ZNAK: 411.1.

VYŘIZUJE: Ondřej Halama

TEL.: 465 466 157

E-MAIL: ondrej.halama@vysoke-myto.cz

DATUM: 12.01.2016

VYPRÁVENO DNE: 14.1.2016

Městský úřad Vysoké Mýto, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, památková péče, jako dotčený orgán státní památkové péče podle § 29 odst. 1 písm. b) zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "památkový zákon"), místně příslušný podle § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen "správní řád"), vydává k žádosti **společnosti Sinc s.r.o., IČ: 28814878, nám. Míru 118/48, 568 02 Svitavy**, podle § 14 odst. 2 památkového zákona, a podle § 149 odst. 1 správního řádu, toto

**ZÁVAZNÉ STANOVISKO**

V předložené žádosti o vydání závazného stanoviska jde na tělocvičně v areálu VOŠ a SPŠS na st. p. č. 232/3 zejména o:

- zateplení obvodového pláště polystyrenem, zateplení střechy, odstranění luxferů nahrazení plastovými výplněmi, silikonová fasáda v nové barevnosti - odstíny červené, interiérové úpravy

Městský úřad Vysoké Mýto, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, památková péče považuje **provedení realizaci úspor energie na tělocvičně v areálu VOŠ a SPŠS na pozemku par. č. st. 232/3 v k. ú. Vysoké Mýto**, který se nachází v MPZ Vysoké Mýto, prohlášené Vyhláškou o prohlášení památkových zón ve vybraných městech a obcích Východočeského kraje ze dne 1.10.1990 východočeským KNV, objekt není prohlášen jako kulturní památka, z hlediska zájmů státní památkové péče

**za přípustné**

a podle § 14 odst. 3 památkového zákona stanovuje následující podmínky, za kterých lze navržené práce provést:

1. Nesouhlasíme se zvolenou barevnou kombinací a doporučujeme změnu odstínů, kterou vlastník předloží orgánu SPP k odsouhlasení zápisem nebo novým správním řízením
2. Fasády bude provedena stěrkou o klasické štukové zrnitosti, popř. břizolitovou omítkou. Finální vrstva fasády bude předložena orgánu SPP k odsouhlasení.

Městský úřad Vysoké Mýto  
B. Smetany 92  
566 32 Vysoké Mýto

tel.: 465 466 111  
fax.: 465 466 110  
radnice@vysoke-myto.cz  
www.vysoke-myto.cz



## Odůvodnění:

Městský úřad Vysoké Mýto, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, památková péče provedlo řízení k žádosti **společnosti Sinc s.r.o.** ze dne 11.12.2015 o vydání závazného stanoviska k realizaci úspor energie na tělocvičně v areálu VOŠ a SPŠS ve Vysokém Mýtě. Řízení bylo podle § 44 odst. 1 správního řádu zahájeno dne 11.12.2015.

Oprávněnou úřední osobou podle § 15 odst. 4 správního řádu ve výše uvedené věci jsou: Ing. Luboš Karmín, odbor stavebního úřadu a životního prostředí - vedoucí odboru; Ondřej Halama, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, pracovník památkové péče - referent vyřizuje věc.

Podle § 14 odst. 6 a 7 památkového zákona bylo ve výše uvedené věci vydáno písemné vyjádření Národního památkového ústavu, územního odborného pracoviště v Pardubicích, č. j.: NPÚ-361/94890/2015, ze dne 07.01.2016

Městský úřad Vysoké Mýto, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, památková péče posuzovalo podání podle jeho obsahu a dospělo k závěru, že je žádosti o vydání závazného stanoviska podle § 149 odst. 1 správního řádu. Při vyhotovení závazného stanoviska se vycházelo z písemného vyjádření odborné organizace státní památkové péče a předložené žádosti a došlo se k závěru, že požadované práce jsou v tomto případě z hlediska státní památkové péče **přípustné, pokud budou respektovány podmínky uvedené ve výroku rozhodnutí.**

Tělocvična je situována uprostřed dvora areálu předmětné školy. Tělocvična představuje utilitární stavbu z druhé poloviny dvacátého století, obdélná stavba s nízkou sedlovou střechou, otvory vyplněné luxfery, omítka břizolitová. Stavba není pohledově exponovaná z veřejných prostor, pohledově se uplatňuje pouze v areálu školy a její střešní rovina je vidět z prostoru před kostelem svatého Vavřince a od gymnázia. K památkovým hodnotám staveb v MPZ patří hmota, půdorys, materiálová struktura, vzhled, zapojení do širších urbanistických vztahů a emocionální působení.

Předmětem ochrany historického sídla je čl. 1 cit. vyhlášky, a) *účelem památkové zóny je zajistit zachování kulturně-historických a urbanisticko-architektonických hodnot historického jádra.* Předmětem ochrany nejsou pouze kulturní památky, ale všechny objekty, které spoluutváří charakter chráněného území. Přitom je zcela nepochybné, že řemeslné detaily, okna, dveře, fasády, střechy, římsy aj. se na kulturně-historických a urbanisticko-architektonických hodnotách podílejí. Jsou proto předmětem ochrany. (Metodika NPÚ ÚP, Kol., Obnova okenních výplní a výkladců, Praha 2010.)

Vlastník zamýšlí provést soubor opatření, které povedou k energetickým úsporám stavby. S ohledem na umístění stavby, která není pohledově exponovaná a nachází se ve vnitřním dvoře lze řadu prací, které by byly z pohledu památkové péče problematické, v tomto individuálním posouzení akceptovat.

Vlastník zamýšlí osadit plastové výplně, které jsou z hlediska památkové péče velice problematické. Vlastník má již povolené výplně na části objektu školy. Osazování plastových výplní nedoporučujeme, ale s ohledem na jejich umístění lze práce akceptovat.

Vlastník zamýšlí provést fasádu zřejmě probarveriou tenkovrstvou pastovitou omítkou bez uvedení zrnitosti. Vzhled povrchové úpravy a neméně důležitý způsob stárnutí je s použitým materiálem úzce svázán. Vzhled tenkovrstvých omítek standardně užívaných u kontaktních zateplovacích systémů je jiný než vzhled tradiční omítky. Také jejich barevnost je agresivnější než u klasických vápenných a vápenocementových omítek. Proto by v chráněných územích měla být používána omítka štuková, (popř. kvalitní břizolitová) a ne novodobé tenkovrstvé omítky. Klasické omítky jsou z hlediska tradičního a historického nejpřijatelnějším povrchem pro fasády zděných objektů. Štuková fasáda je dále svou zrnitostí a vzhledem jedním z prvků, který utváří historické a příznivé vnímání a výraz objektu.



7

Materiálové a barevné řešení i struktura povrchů by měla respektovat jistá pravidla, která vyjadřují konstrukci a tektoniku stavby a jsou po staletí vnímána jako vhodná a správná. Pro architektonické dědictví je užívání tradičních materiálů charakteristické. Je součástí jeho kulturní hodnoty. Soudobé materiálové alternativy mohou být srovnatelné funkčně, ale z hlediska památkové péče má užití tradičního materiálu hodnotu samo o sobě a je v principu nenahraditelné. **Proto požadujeme provedení klasické štukové fasády, nebo břizolitové fasády.** (již jsou na trhu materiály, které lze aplikovat na zateplení a mají požadované optické vlastnosti).

Vlastník předložil zamýšlenou barevnost nové fasády, která je uvedena v dokumentaci. Jedná se o kombinaci červené barvy. Z hlediska ochrany prostředí se domníváme, že zvolená barevná kombinace je pro dané kvalitní prostředí tvořené historickou budovou školy příliš agresivní a doporučujeme změnu odstínů. **Před zahájením prací vlastník předloží orgánu SPP konkrétní odstíny k odsouhlasení zápisem nebo novým správním řízením.** Doporučujeme konzultaci s městským architektem.

Dále nedoporučujeme provedení standardního marmolitu. Jedná se o novodobý materiál, který bude opticky narušovat prostředí dvora. Doporučujeme provést omítaný sokl stěrkou, či omítkou s klasickými optickými vlastnostmi (viz. fasáda).

Smyslem vyhlášení památek je alespoň na vybraném vzorku nejhodnotnějších staveb a urbanistických celků zachovat kulturně historické hodnoty, jež by bez památkové ochrany zanikly. Pro architektonické dědictví je užívání tradičních materiálů charakteristické a je součástí jeho kulturní hodnoty. V zájmu zachování připomenutých kulturně historických hodnot se památková péče snaží o ochranu původních prvků tam, kde dosud existují, a užívání tradičních materiálů a postupů tam, kde je nezbytná výměna. Tyto požadavky památkové péče jsou samozřejmě pro vlastníky do jisté míry limitující, jsou však podloženy veřejným zájmem chráněným zákonem.

*V případě zemních prací upozorňujeme na potřebu provedení záchranného archeologického průzkumu. Jedná se o území s archeologickými nálezy ve smyslu § 22 odst. 2 zák. č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění.*

Vzhledem k uvedeným skutečnostem Městský úřad Vysoké Mýto, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, památková péče rozhodlo tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto závazného stanoviska.

#### **Poučení o opravném prostředku:**

Vzhledem k tomu, že orgán státní památkové péče je v tomto případě dotčeným orgánem podle ustanovení § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, je toto závazné stanovisko podle § 44 a památkového zákona úkonem učiněným dotčeným orgánem pro řízení vedené stavebním úřadem, není samostatným správním rozhodnutím a nelze jej samostatně napadnout odvoláním.

Pokud toto závazné stanovisko znemožňuje vyhovět výše uvedené žádosti, příslušný stavební úřad podle § 149 odst. 3 správního řádu nebude provádět další dokazování a žádost zamítne. Až proti rozhodnutí příslušného stavebního úřadu je možné podat odvolání, které umožní, aby bylo podle § 149 odst. 4 správního řádu přezkoumáno toto závazné stanovisko.

**MĚSTSKÝ ÚŘAD**  
**VYSOKÉ MÝTO**  
Odbor stavebního úřadu  
a životního prostředí



Ing. Luboš Karmín

vedoucí odboru stavebního úřadu a životního prostředí

Městský úřad Vysoké Mýto  
B. Smetany 92  
566 32 Vysoké Mýto

tel.: 465 466 111  
fax.: 465 466 110  
radnice@vysoke-myto.cz  
www.vysoke-myto.cz



**Doručí se**

Sinc s.r.o., IČ: 28814878, nám. Míru 118/48, 568 02 Svitavy

**Dále obdrží**

Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v Pardubicích, Zámek 4, 531 16  
Pardubice

Městský úřad Vysoké Mýto, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, B. Smetany 92,  
566 32 Vysoké Mýto

**Počet listů: 2**

**Přílohy: 0**

UJEDNANÍ  
O PŘÍJMU  
VÝKON  
VÝKON  
VÝKON  
VÝKON



ŽADATEL

Sinc s.r.o.

NAŠE ZNAČKA

0100518100

VYŘIZUJE / LINKA

840 840 840

VYŘÍZENO DNE

26.01.2016

**Věc: Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro akci: Realizace úspor energie - VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto, tělocvična**

Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0100518100 ze dne 26.01.2016 o sdělení existence energetického zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., ve Vámi vymezeném zájmovém území.

V majetku ČEZ Distribuce, a. s., se na Vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje energetické zařízení typu:

|               | sít' NN | sít' VN | sít' VVN |
|---------------|---------|---------|----------|
| Podzemní sít' | střet   |         |          |
| Nadzemní sít' |         |         |          |
| Stanice       |         |         |          |

Energetické zařízení je chráněno ochranným pásmem podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen "**energetický zákon**"). Přibližný průběh tras energetických zařízení zasíláme v příloze k tomuto dopisu. Dovolujeme si upozornit, že v trase kabelového vedení může být uloženo několik kabelů.

V případě, že uvažovaná akce nebo činnost zasáhne do ochranného pásma nadzemních vedení nebo trafostanic, popř. bude po vytyčení zjištěno, že zasahuje do ochranného pásma podzemních vedení, je nutné písemně požádat společnost ČEZ Distribuce, a. s. o souhlas s činností v ochranném pásmu (formulář je k dispozici na [www.cezdistribuce.cz](http://www.cezdistribuce.cz) v části Formuláře / Činnosti v ochranných pásmech, kontaktní údaje pro podání Vaší žádosti naleznete v zápatí). Jestliže uvažovaná akce vyvolá potřebu dílčí změny trasy vedení nebo přemístění některých prvků energetického zařízení, je nutné včas společnost ČEZ Distribuce, a. s. požádat o přeložku zařízení podle § 47 energetického zákona. Dovolujeme si Vás rovněž upozornit, že v zájmovém území se může nacházet také energetické zařízení, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

V případě existence podzemních energetických zařízení je povinností stavebníka alespoň čtrnáct dní před započatím zemních prací požádat prostřednictvím Zákaznické linky 840 840 840 o tzv. vytyčení.

Pokud dojde k obnažení kabelového vedení nebo k poškození energetického zařízení, kontaktujte prosím bezodkladně naši Poruchovou linku 840 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

Toto sdělení je platné do 26.07.2016 a je jedním z podkladů pro zpracování projektové dokumentace, pokud je taková dokumentace zpracovávána. Toto sdělení však nenahrazuje vyjádření provozovatele distribuční soustavy k projektové dokumentaci pro územní nebo stavební řízení, k připojení nového odběru, zdroje elektrické energie nebo k navýšení rezervovaného příkonu a výkonu a mimo navázání ani souhlas s činností v ochranném pásmu.

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín, Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | IČ: 24729035, DIČ: CZ24729035 |  
tel. zákaznické služby: 840 840 840, fax: +420 371 102 008, tel. poruchové služby: 840 850 860  
e-mail: [info@cezdistribuce.cz](mailto:info@cezdistribuce.cz), [www.cezdistribuce.cz](http://www.cezdistribuce.cz) | bank. spoj.: KB Praha 35-4544580267/0100  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2145  
Zasílací adresa pro zákazníky: Guldenerova 2577/19, PSČ 326 00, Plzeň



V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že uvedené sdělení včetně jeho příloh obsahuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi a obchodně citlivými informacemi společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ Distribuce, a. s. dovoluujeme upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dále dovoluujeme upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

z pověření POVI/ŘDA/94/0118/2014

Ing. Zbyněk Businský

Vedoucí odboru Správa dat o síti

ČEZ Distribuce, a. s.

#### Přílohy

1. Situační výkres zájmového území
2. Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech energetických zařízení

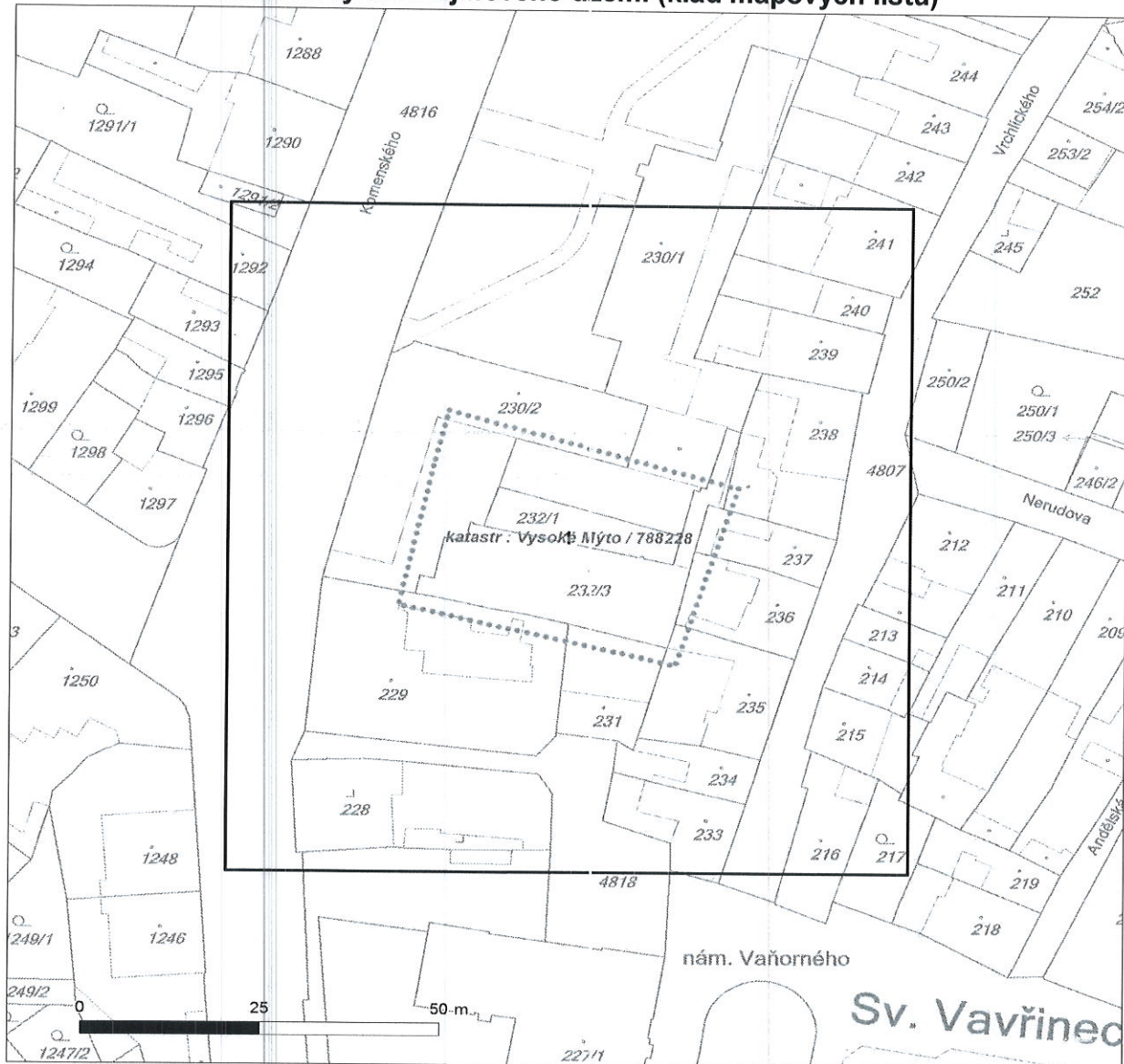




Platí pouze se sdělením číslo 0100518100.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

### Situační výkres zájmového území (klad mapových listů)



#### LEGENDA

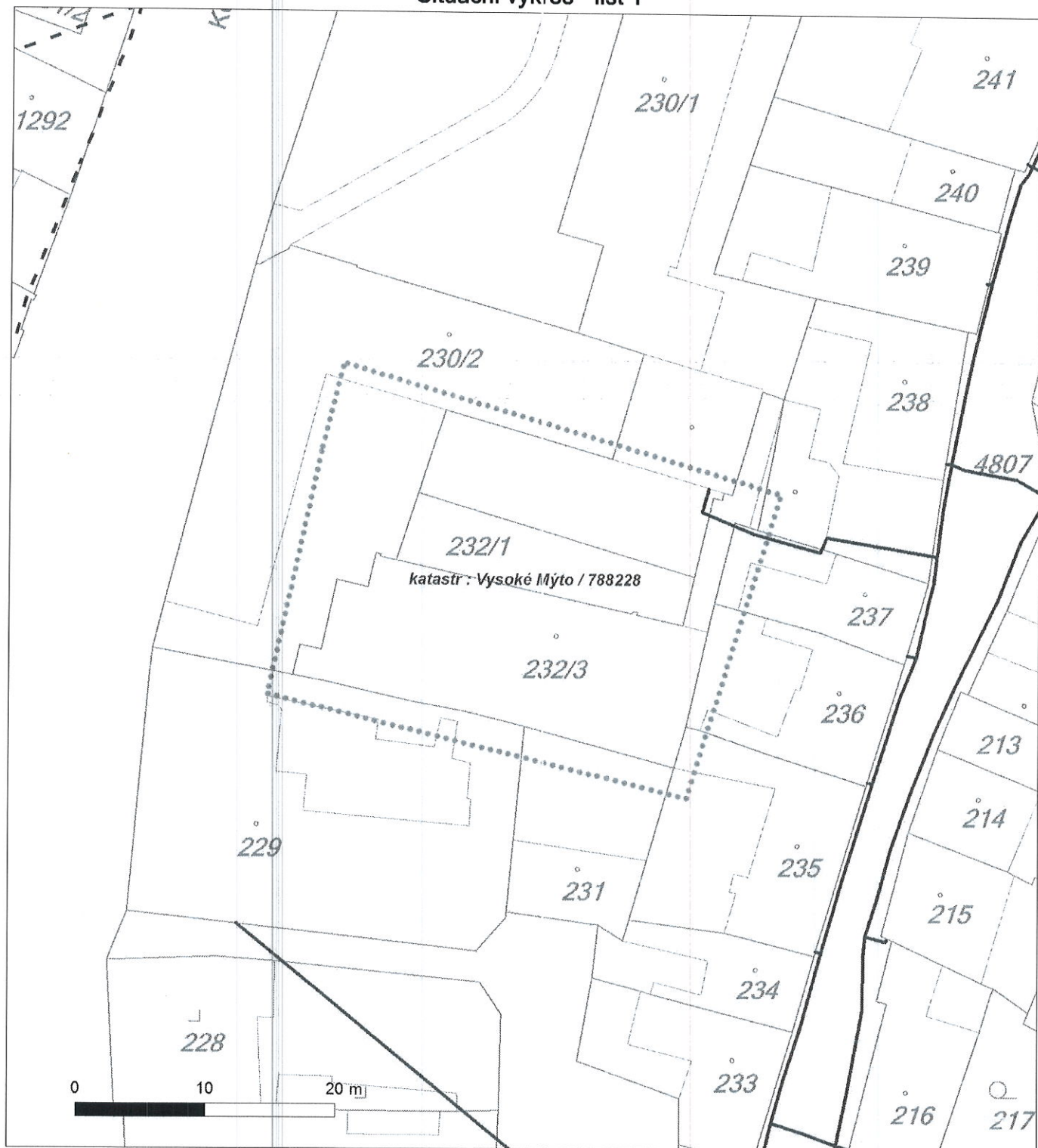
|  |                             |  |                                      |
|--|-----------------------------|--|--------------------------------------|
|  | Podzemní vedení NN do 1kV   |  | Stanice do 52 kV - stožárová         |
|  | Nadzemní vedení NN do 1kV   |  | Stanice do 52 kV - zděná             |
|  | Podzemní vedení VN do 35 kV |  | Transformovna (nad 52 kV)            |
|  | Nadzemní vedení VN do 35 kV |  | Probíhající investice ČEZ Distribuce |
|  | Podzemní vedení VVN 110kV   |  | Stanice ČEZ Distribuce ve výstavbě   |
|  | Nadzemní vedení VVN 110kV   |  | Zařízení ČEZ Distribuce ve výstavbě  |
|  | NN přívod odběratele        |  | Hranice katastrálního území          |
|  | Cizí energetické vedení     |  |                                      |
|  | Zájmové území               |  |                                      |



Platí pouze se sdělením číslo 0100518100.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

### Situační výkres - list 1







## PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH PODZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky je stanoveno v §46, odst. (5), Zák. č. 458/2000 Sb., tj. zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "energetický zákon"), a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu kabelové trasy, nad 110 kV činí 3 metry po obou stranách krajního kabelu.

**V ochranném pásmu podzemního vedení je podle §46 odst. (8) a (10) energetického zákona zakázáno:**

- a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
  - b) provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
  - c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
  - d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
  - e) vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení těžkými mechanismy.
- Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma podzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě §46, odst. (8) a (11) energetického zákona.

**V ochranných pásmech podzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:**

1. Dodavatel prací musí před zahájením prací zajistit vytyčení podzemního zařízení a prokazatelně seznámit pracovníky, jichž se to týká, s jejich polohou a upozornit na odchylky od výkresové dokumentace.
2. Výkopové práce do vzdálenosti 1 metr od osy (krajního) kabelu musí být prováděny ručně. V případě provedení sond (ručně) může být tato vzdálenost snížena na 0,5 metru.
3. Zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a při zemních pracích musí být dodrženo Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
4. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení se zařízeními energetiky musí být vyprojektovány a provedeny zejména dle ČSN 73 6005, ČSN EN 50 341-1,2, ČSN EN 50341-3-19, ČSN EN 50423-1, ČSN 33 2000-5-52 a PNE 33 3302.
5. Dodavatel prací musí oznámit příslušnému provozovateli distribuční soustavy zahájení prací minimálně 3 pracovní dny předem.
6. Při potřebě přejíždění trasy podzemních vedení vozidly nebo mechanismy je třeba po dohodě s provozovatelem provést dodatečnou ochranu proti mechanickému poškození.
7. Je zakázáno manipulovat s obnaženými kabely pod napětím. Odkryté kabely musí být za vypnutého stavu řádně vyvěšeny, chráněny proti poškození a označeny výstražnou tabulkou dle ČSN ISO 3864.
8. Před záhozem kabelové trasy musí být provozovatel kabelu vyzván ke kontrole uložení. Pokud tato organizace provádějící zemní práce neprovede, vyrazuje si provozovatel distribuční soustavy právo nechat inkriminované místo znovu odkryt.
9. Při záhozu musí být zemina pod kabely řádně udusána, kabely zapískovány a provedeno krytí proti mechanickému poškození.
10. Bez předchozího souhlasu je zakázáno snižovat nebo zvyšovat vrstvu zeminy nad kabelem.
11. Každé poškození zařízení provozovatele distribuční soustavy musí být okamžitě nahlášeno na Linku pro hlášení poruch Skupiny ČEZ, společnosti ČEZ Distribuce, a. s., 840 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.
12. Ukončení stavby musí být neprodleně ohlášeno příslušnému provoznímu útvaru.
- 13. Po dokončení stavby provozovatel distribuční soustavy nesouhlasí s vyhlášením ochranného pásma nových rozvodů, které jsou budovány, protože se již jedná o práce v ochranném pásmu zařízení provozovatele distribuční soustavy. Případné opravy nebo rekonstrukce na svém zařízení nebude provozovatel distribuční soustavy provádět na výjimku z ochranného pásma nebo na základě souhlasu s činností v tomto pásmu.**

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle §46 uvedeného zákona.





## PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH NADZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo nadzemního vedení podle §46, odst. (3), Zák. č. 458/2000 Sb., tj. zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "energetický zákon") je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
  - pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994, vyjma lesních průseků, kde rozsah ochranného pásma i do uvedeného data činí 7 metrů),
  - pro vodiče s izolací základní 2 metry,
  - pro závěsná kabelová vedení 1 metr;
- b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně
  - pro vodiče bez izolace 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994).
  - pro vodiče s izolací základní 5 metrů

Poznámka: Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed. 2.

### **V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle §46 odst. (8) a (9) energetického zákona zakázáno:**

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskláňovat hořlavé a výbušné látky,
  2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
  3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
  4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
  5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.
- Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě §46, odst. (8) a (11) energetického zákona.

### **V ochranných pásmech nadzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:**

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení vysokého napětí se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem - vodičům blíže než 2 metry (dle ČSN EN 50110-1).
2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení, a musí být zamezeno vyvrstvení lana.
3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí.
4. Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů - sloupů nebo stožárů.
5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení.
6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1.
7. Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/1978 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí apod.), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě.
8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné požádat minimálně 2 měsíce před požadovaným termínem. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování části vedení.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona, spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle §46 uvedeného zákona.





## PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH ELEKTRICKÝCH STANIC

Ochranné pásmo elektrické stanice je stanoveno v §46, odst. (6), Zák. č. 458/2000 Sb., tj. zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "energetický zákon") a je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

- a) u venkovních el. stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách 20 metrů od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva,
- b) u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech,
- c) u kompaktních a zděných el. stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 metry od vnějšího pláště stanice ve všech směrech,
- d) u vestavěných el. stanic 1 metr od obestavění.

**V ochranném pásmu elektrické stanice je podle §46 odst. (8) a (10) energetického zákona zakázáno:**

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma elektrické stanice, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě §46, odst. (8) a (11) energetického zákona.

**V ochranném pásmu elektrické stanice je dále zakázáno provádět činnosti, které by mohly mít za následek ohrožení bezpečnosti a spolehlivosti provozu stanice nebo zmenšující či podstatně znesnadňující její obsluhu a údržbu a to zejména:**

5. provádět výkopové práce ohrožující zaústění podzemních vedení vysokého a nízkého napětí nebo stabilitu stavební části el. stanice (viz podmínky pro činnosti v ochranných pásmech podzemního vedení),
6. skladovat či umisťovat předměty bránící přístupu do elektrické stanice nebo k rozvaděčům vysokého nebo nízkého napětí,
7. umisťovat antény, reklamy, ukazatele apod.,
8. zřizovat oplocení, které by znemožnilo obsluhu el. stanice.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle §46 uvedeného zákona.



ŽADATEL  
Sinc s.r.o.

NAŠE ZNAČKA  
0200403245

VYŘIZUJE / LINKA  
ČEZ ICT Services, a. s.

VYŘÍZENO DNE  
26.01.2016

Pro: **Ohlášení stavby**

**Věc: Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti ČEZ ICT Services, a. s., pro akci:**

**Realizace úspor energie - VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto, tělocvična**

Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0200403245 ze dne 26.01.2016, která se týkala sdělení o existenci komunikačního zařízení na Vámi určeném zájmovém území.

Dle vědomí společnosti ČEZ ICT Services, a. s. se na Vámi vymezeném zájmovém území **nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a. s.**

Zároveň si Vás dovoluujeme upozornit, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a. s.

Toto sdělení je platné do 26.01.2017.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že sdělení o existenci či neexistenci sítí představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ ICT Services, a. s. dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dovoluujeme rovněž upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

Martin Šklíba  
ČEZ ICT Services, a. s.

#### **Přílohy**

Situační výkres zájmového území

ČEZ ICT Services, a. s.

Praha 4, Duhová 1531/3, PSČ 140 53 | tel.: 841 842 843, fax: 211 046 250, e-mail: servicedesk@cez.cz,  
www.cez.cz | IČ: 26470411, DIČ: CZ26470411 | zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským  
soudem v Praze, oddíl B, vložka 7309 | zaslací adresa pro zákazníky: Praha 4, Duhová 1444/2,  
PSČ 140 53

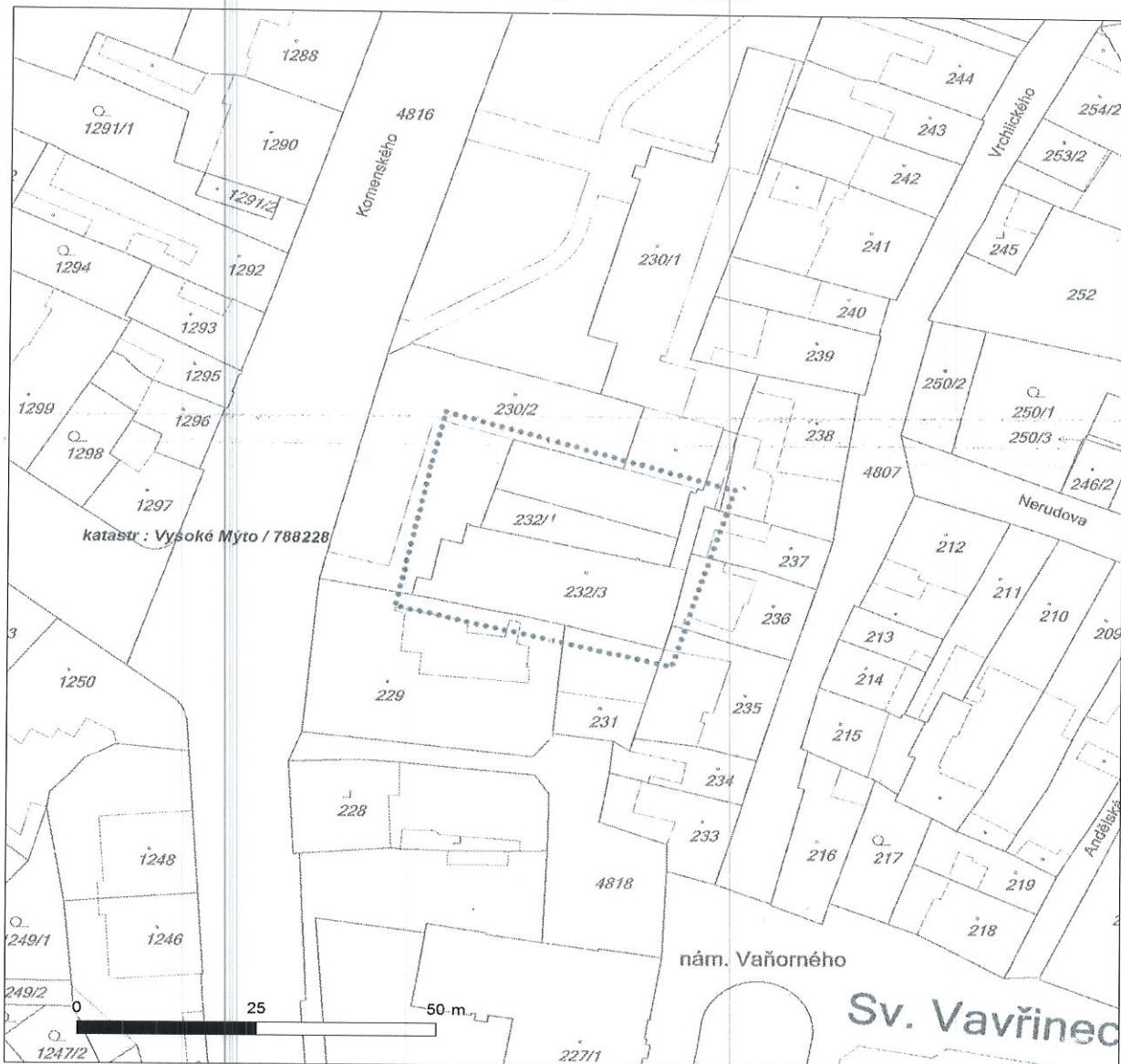




Platí pouze se sdělením číslo 0200403245.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

### Situační výkres zájmového území



#### LEGENDA

- |                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| — — — Nadzemní optické vedení   | — — — Radioreléový spoj vzduch    |
| — Podzemní optické vedení       | ..... Zájmové území               |
| — — — Nadzemní metalické vedení | — — — Hranice katastrálního území |
| — Podzemní metalické vedení     |                                   |

Sinc s.r.o.  
Na Spravedlnosti 1533  
53002 Pardubice

naše značka  
5001243924

vyřizuje  
Jaroslav Kápička

datum  
26.01.2016

Věc:

**Realizace úspor energie - VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto, tělocvična**

K.ú. - p.č.: Vysoké Mýto

Stavebník: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 53002 Pardubice

Účel stanoviska: Existence sítí

RWE GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený RWE Distribuční služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska, nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě RWE GasNet, s.r.o.. Mohou se zde nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

V rozsahu území vyznačeného v příloze souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů např. s vydáním územního rozhodnutí, zjednodušeným územním řízením, vydáním územního souhlasu, uzavřením veřejnoprávní smlouvy, ohlášením, stavebním povolením, veřejnoprávní smlouvou o provedení stavby nebo oznámením stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora. V případě uzavření veřejnoprávní smlouvy nebude RWE GasNet, s.r.o. ani RWE Distribuční služby, s.r.o., jako zmocněnec RWE GasNet, s.r.o., účastníkem územního ani stavebního řízení a nebudou uvedeni ve třetích osobách veřejnoprávní smlouvy.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

Stanovisko bylo vygenerováno na základě vaší žádosti automaticky.

V případě dotčení pozemku v majetku RWE kontaktujte prosím RWE: GasNet, s.r.o. Kontakt naleznete na adrese [www.rwe-distribuce.cz/cs/kontaktni-system/](http://www.rwe-distribuce.cz/cs/kontaktni-system/), činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na Zákaznické lince 840 11 33 55.

RWE Distribuční služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1  
Zábrdovice  
602 00 Brno  
T +420532221111  
F +420545578571  
E [info\\_ds@rwe.cz](mailto:info_ds@rwe.cz)  
I [www.rwe.cz](http://www.rwe.cz)  
IČ: 27935311  
DIČ: CZ27935311

Zapsán do obchodního rejstříku:  
Krajský soud v Brně  
oddíl C, vložka 57165  
26.07.2007

Bankovní spojení:  
Československá obchodní banka,  
a.s.  
Číslo účtu: 17837923  
Kód banky: 0300



Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5001243924 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na [www.rwe-ds.cz](http://www.rwe-ds.cz) nebo Zákaznická linka 840 11 33 55.



Jaroslav Kápička  
vedoucí zpracování externích požadavků  
odbor zpracování externích požadavků  
RWE Distribuční služby, s.r.o.

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení

Příloha: Orientační zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001243924 ze dne 26.01.2016.

Provozovatel DS: RWE GasNet, s.r.o.; Stavebník: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 53002 Pardubice. K.ú.: Vysoké Mýto.



Legenda:

|  |                           |
|--|---------------------------|
|  | linie plynovodu           |
|  | NTL                       |
|  | STL                       |
|  | VTL                       |
|  | WTL                       |
|  | nefunkční                 |
|  | výstavba                  |
|  | regulační stanice         |
|  | ochranné zařízení         |
|  | kabel                     |
|  | elektropřípojka           |
|  | kabel protikorozi ochrany |
|  | anodové uzemnění          |
|  | stanice katodové ochrany  |



**VYJÁDRĚNÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ  
A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ  
SPOLEČNOSTI Česká telekomunikační infrastruktura a.s.**

vydané podle § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů a § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

**Číslo jednací: 520021/16**

**Číslo žádosti: 0116 531 580**

**Důvod vydání Vyjádření: Ohlášení stavby**

**Platnost tohoto Vyjádření končí dne: 26. 1. 2018.**

|                      |  |                 |  |
|----------------------|--|-----------------|--|
| <b>Žadatel</b>       | Sinc s.r.o.  |                 |  |
| <b>Stavebník</b>     | PARDUBICKÝ KRAJ  |                 |  |
| <b>Název akce</b>    | Realizace úspor energie - VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto, tělocvična |                 |  |
| <b>Zájmové území</b> | <b>Okres</b>   | Ústí nad Orlicí |  |
|                      | <b>Obec</b>  | Vysoké Mýto     |  |
|                      | <b>Kat. území / č. parcely</b>   | Vysoké Mýto     |  |

Žadatel shora označenou žádostí určil a vyznačil zájmové území, jakož i stanovil důvod pro vydání Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a Všeobecných podmínek ochrany sítě elektronických komunikací společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* (dále jen *Vyjádření*).

Na základě určení a vyznačení zájmového území žadatelem a na základě stanovení důvodu pro vydání *Vyjádření* vydává společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* následující *Vyjádření*. **Nedojde ke střetu** se sítí elektronických komunikací (dále jen *SEK*) společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* Na žadatelem určeném a vyznačeném zájmovém území se nevyskytuje *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* Pokud se na žadatelem určeném a vyznačeném zájmovém území vyskytují budovy a jiné objekty, je žadatel srozuměn s tím, že v takových budovách a jiných objektech se mohou nacházet vnitřní komunikační rozvody, které jsou součástí *SEK* a mají stejnou právní ochranu jako *SEK*.

Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen **pouze pro případ, že toto Vyjádření, včetně Všeobecných podmínek ochrany SEK nepředstavuje dostatečnou informaci pro záměr, pro který podal shora označenou žádost nebo pro zpracování projektové dokumentace stavby, která koliduje se SEK, nebo zasahuje do Ochranného pásma SEK**, vyzvat písemně společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* k upřesnění podmínek ochrany *SEK*, a to prostřednictvím zaměstnance společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* pověřeného ochranou sítě - **Jaromír Liška, e-mail: jaromir.liska@cetin.cz** (dále jen *POS*) v každé situaci, kdy hrozí poškození vedení *SEK*, resp. kolize stavby se *SEK*.

(1) *Vyjádření* je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené žadatelem, jakož i pro důvod vydání *Vyjádření* stanovený žadatelem v žádosti.

Číslo jednací:

520021/16

Číslo žádosti:

0116 531 580

*Vyjádření* pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti v tomto *Vyjádření* uvedeném, změnou rozsahu zájmového území či změnou důvodu vydání *Vyjádření* uvedeného v žádosti, nesplněním povinnosti stavebníka dle bodu (2) tohoto *Vyjádření*, anebo pokud se žadatel či stavebník bezprostředně před zahájením realizace stavby ve vyznačeném zájmovém území prokazatelně neujistí u společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* o tom, zda toto *Vyjádření* v době bezprostředně předcházející zahájení realizace stavby ve vyznačeném zájmovém území stále odpovídá skutečnosti, to vše v závislosti na torn, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti tohoto *Vyjádření* nastane nejdříve.

(2) Bez ohledu na všechny shora v tomto *Vyjádření* uvedené skutečnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*, které jsou nedílnou součástí tohoto *Vyjádření*.

(3) Společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* prohlašuje, že žadateli byly pro jím určené a vyznačené zájmové území poskytnuty veškeré, ke dni podání shora označené žádosti, dostupné informace o *SEK*.

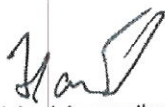
(4) Žadateli převzetím tohoto *Vyjádření* vzniká povinnost poskytnuté informace a data užít pouze k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Žadatel není oprávněn poskytnuté informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak užívat bez souhlasu společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* V případě porušení těchto povinností vznikne žadateli odpovědnost vyplývající z platných právních předpisů, zejména předpisů práva autorského.

V případě dotazů k *Vyjádření* lze kontaktovat společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* na asistenční lince 14 111.

**Přílohami *Vyjádření* jsou:**

- Všeobecné podmínky ochrany *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*
- Situační výkres (obsahuje zájmové území určené a vyznačené žadatelem a výřezy účelové mapy *SEK*)

*Vyjádření* vydala společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* dne: 26. 1. 2016.

  
Česká telekomunikační infrastruktura a.s.  
Olšanská 2681/6  
130 00 Praha 3  
DIČ: CZ04084063

96



**Všeobecné podmínky ochrany *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.***

**I. Obecná ustanovení**

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení sítě elektronických komunikací ve vlastnictví společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* a je výslovně srozuměn s tím, že *SEK* jsou součástí veřejné komunikační sítě, jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy.

2. Při jakékoliv činnosti v blízkosti vedení *SEK* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranné pásmo *SEK* tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k *SEK*. Při křížení nebo souběhu činností se *SEK* je povinen řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy. Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti menší než 1,5 m od krajního vedení vyznačené trasy podzemního vedení *SEK* (dále jen *PVSEK*) nesmí používat mechanizačních prostředků a nevhodného nářadí.

3. Pro případ porušení kterékoliv z povinností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, založené Všeobecnými podmínkami ochrany *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* vzniknou porušením jeho povinností.

4. V případě, že budou zemní práce zahájeny po uplynutí doby platnosti tohoto *Vyjádření*, nelze toto *Vyjádření* použít jako podklad pro vytyčení a je třeba požádat o vydání nového *Vyjádření*.

5. Bude-li žadatel na společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto *Vyjádření* vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, pro jehož účely bylo toto *Vyjádření* vydáno, je povinen kontaktovat *POS*.

**II. Součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti *SEK***

1. Započítí činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen oznámit *POS*. Oznámení bude obsahovat číslo *Vyjádření*, k němuž se vztahují tyto podmínky.

2. Před započítím zemních prací či jakékoliv jiné činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zajistit vyznačení tras *PVSEK* na terénu dle polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou *PVSEK* prokazatelně seznámí všechny osoby, které budou a nebo by mohly činnosti provádět.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen upozornit jakoukoliv třetí osobu, jež bude provádět zemní práce, aby zjistila nebo ověřila stranovou a hloubkovou polohu *PVSEK* příčnými sondami, a je srozuměn s tím, že možná odchylka uložení středu trasy *PVSEK*, stranová i hloubková, činí +/- 30 cm mezi skutečným uložením *PVSEK* a polohovými údaji ve výkresové dokumentaci.

4. Při provádění zemních prací v blízkosti *PVSEK* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání *PVSEK*. Odkryté *PVSEK* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

5. Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen bez zbytečného odkladu přerušit práce a zjištění rozporu oznámit *POS*. V přerušených pracích lze pokračovat teprve poté, co od *POS* prokazatelně obdržel souhlas k pokračování v pracích.

6. V místech, kde *PVSEK* vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti s ohledem na ubývající krytí nad *PVSEK*. Výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení *SEK* (dále jen *NVSEK*) je povinen provádět v takové vzdálenosti, aby nedošlo k narušení jejich stability, to vše za dodržení platných právních předpisů, technických a odborných norem, správné praxi v oboru stavebnictví a technologických postupů.

7. Při provádění zemních prací, u kterých nastane odkrytí *PVSEK*, stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba před zakrytím *PVSEK* vyzve *POS* ke kontrole. Zához je stavebník oprávněn provést až poté, kdy prokazatelně obdržel souhlas *POS*.

8. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor a vstupovat do kabelových komor bez souhlasu společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*.

9. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasu *PVSEK* mimo vozovku přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, a to až do doby, než *PVSEK* řádně zabezpečí proti mechanickému poškození. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen projednat s *POS* způsob mechanické ochrany trasy *PVSEK*. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou *NVSEK* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat výšku *NVSEK* nad zemí.

10. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn na trase *PVSEK* (včetně ochranného pásma) jakkoliv měnit niveletu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah a konstrukci zpevněných ploch (např. komunikací, parkovišť, vjezdů aj.).

11. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen manipulační a skladové plochy zřizovat v takové vzdálenosti od *NVSEK*, aby činnosti na/v manipulačních a skladových plochách nemohly být vykonávány ve vzdálenost menší než 1m od *NVSEK*.

12. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné a pomocné prvky *SEK*.

13. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn bez předchozího projednání jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky *SEK*, zejména s ochrannou skříňí optických spojek, optickými spojkami, technologickými rezervami či jakýmkoliv jiným zařízením *SEK*.

14. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež *SEK* neprodleně od okamžiku zjištění takové skutečnosti, oznámit *POS* na telefonní číslo: 602 413 539 nebo v mimopracovní době na telefonní číslo 238 462 690.

### III. Práce v objektech a odstraňování objektů

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen před zahájením jakýchkoliv prací v budovách a jiných objektech, kterými by mohl ohrozit stávající *SEK*, prokazatelně kontaktovat *POS* a zajistit u společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* bezpečné odpojení *SEK*.

2. Při provádění činností v budovách a jiných objektech je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen v souladu s právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy provést mimo jiné průzkum vnějších i vnitřních vedení *SEK* na omítce i pod ní.

### IV. Součinnost stavebníka při přípravě stavby

1. Pokud činností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, k níž je třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, dojde k ohrožení či omezení *SEK*, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat *POS* a předložit zakreslení *SEK* do příslušné dokumentace stavby (projektové, realizační, koordinační atp.).

2. V případě, že pro činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, není třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen předložit zakreslení trasy *SEK* i s příslušnými kótami do zjednodušené dokumentace (katastrální mapa, pláněk), ze které bude zcela patrná míra dotčení *SEK*.



3. Při projektování stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen provést výpočet rušivých vlivů, zpracovat ochranná opatření a předat je POS.

4. Při projektování stavby, při rekonstrukci, která se nachází v ochranném pásmu radiových tras společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.), nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení takové stavby, je stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat POS. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu. Je tvořeno dvěma podélnými pruhy o šíři 25 m po obou stranách radiového paprsku v celé jeho délce, resp. 25 m kruhem kolem vysílacího radiového zařízení.

5. Pokud se v zájmovém území stavby nachází podzemní silnoproudé vedení (NN) společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, před zahájením správního řízení ve věci povolení správního orgánu k činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, nejpozději však před zahájením stavby, povinen kontaktovat POS.

6. Pokud by navrhované stavby (produktovody, energovody aj.) svými ochrannými pásmy zasahovaly do prostoru stávajících tras a zařízení SEK, či do jejich ochranných pásem, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen realizovat taková opatření, aby mohla být prováděna údržba a opravy SEK, a to i za použití mechanizace, otevřeného plamene a podobných technologií.

#### V. Křížení a souběh se SEK

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen v místech křížení PVSEK se sítěmi technické infrastruktury, pozemními komunikacemi, parkovacími plochami, vjezdy atp. ukládat PVSEK v zákonnými předpisy stanovené hloubce a chránit PVSEK chráničkami s přesahem minimálně 0.5 m na každou stranu od hrany křížení. Chráničku je povinen utěsnit a zamezit vnikání nečistot.

2. Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, je výslovně srozuměn s tím, že v případě, kdy hodlá umístit stavbu sjezdu či vjezdu, je povinen stavbu sjezdu či vjezdu umístit tak, aby metalické kabely SEK nebyly umístěny v hloubce menší než 0,6 m a optické nebyly umístěny v hloubce menší než 1 m.

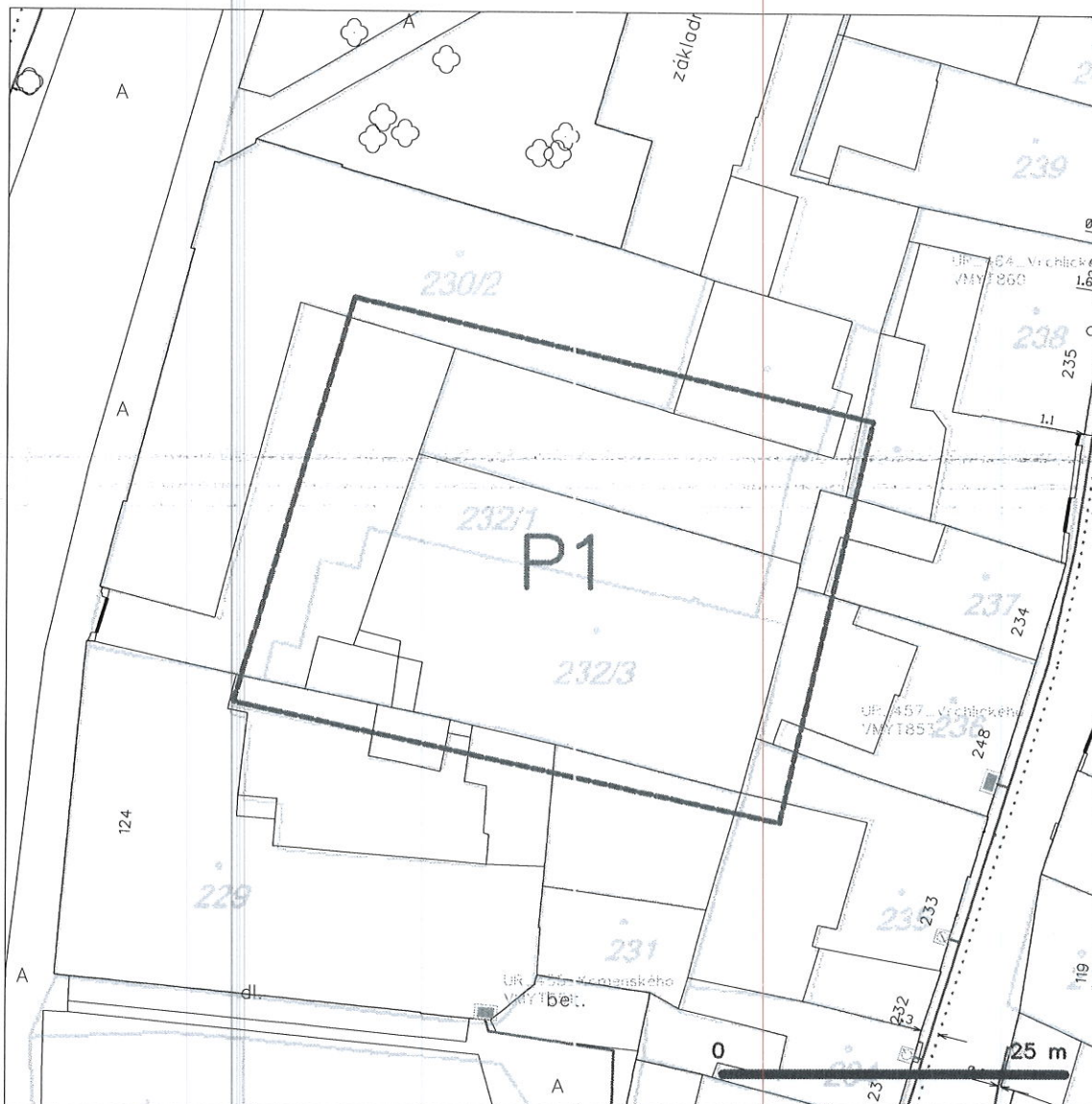
3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen základy (stavby, opěrné zdi, podezdívky apod.) umístit tak, aby dodržel minimální vodorovný odstup 1,5 m od krajního vedení, případně kontaktovat POS.

4. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasy PVSEK znepřístupnit (např. zabetonováním).






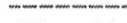








5. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je při křížení a souběhu stavby nebo sítí technické infrastruktury s kabelovodem povinen zejména:

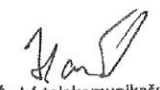
- pokud plánované stavby nebo trasy sítí technické infrastruktury budou umístěny v blízkosti kabelovodu ve vzdálenosti menší než 2 m nebo při křížení kabelovodu ve vzdálenosti menší než 0,5 m nad nebo kdekoli pod kabelovodem, předložit POS zakreslení v příčných řezech,
- do příčného řezu zakreslit také profil kabelové komory v případě, kdy jsou sítě technické infrastruktury či stavby umístěny v blízkosti kabelové komory ve vzdálenosti menší než 2 m,
- neumísťovat nad trasou kabelovodu v podélném směru sítí technické infrastruktury,
- předložit POS vypracovaný odborný statický posudek včetně návrhu ochrany tělesa kabelovodu pod stavbou, ve vjezdu nebo pod zpevněnou plochou,
- nezakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně,
- projednat s POS, nejpozději ve fázi projektové přípravy, jakékoliv výkopové práce, které by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní kabelovodu nebo kabelové komory a veškeré případy, kdy jsou trajektorie podvrtní a protlaků ve vzdálenosti menší než 1,5 m od kabelovodu.

## SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



### LEGENDA

|   |   |
|---|---|
|  | hranice zájmového území k vyjádření   |
|  | NN přípojka, území s NN přípojkou CETIN   |
|  | zamýšlený průběh metalického kabelu   |
|  | zamýšlený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu   |
|  | nezamýšlený průběh metalického kabelu   |
|  | podzemní síť cizí   |
|  | nadzemní síť cizí   |
|  | nezamýšlený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu |
|  | radiové síť, ochranné pásmo radiové síť   |
|  | podzemní síť  |
|  | neprůvazovaná síť   |
|  | podzemní síť cizí   |
|  | síť s NN  |
|  | kollektor, kabelovod  |

  
 Česká telekomunikační infrastruktura a.s.  
 Olšanská 2681/6  
 130 00 Praha 3  
 DIČ: CZ04084063

96



# PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 78/2013 Sb. o energetické náročnosti budov

Ulice, číslo: **Komenského 1, k.ú. 788228,**  
p.č. **230/1**

PSČ, místo: **566 19, Vysoké Mýto**

Typ budovy: **Budova pro sport**

Plocha obálky budovy: **1055.1** m<sup>2</sup>

Objemový faktor tvaru A/V: **0.48** m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>

Celková energeticky vztažná plocha: **357.1** m<sup>2</sup>

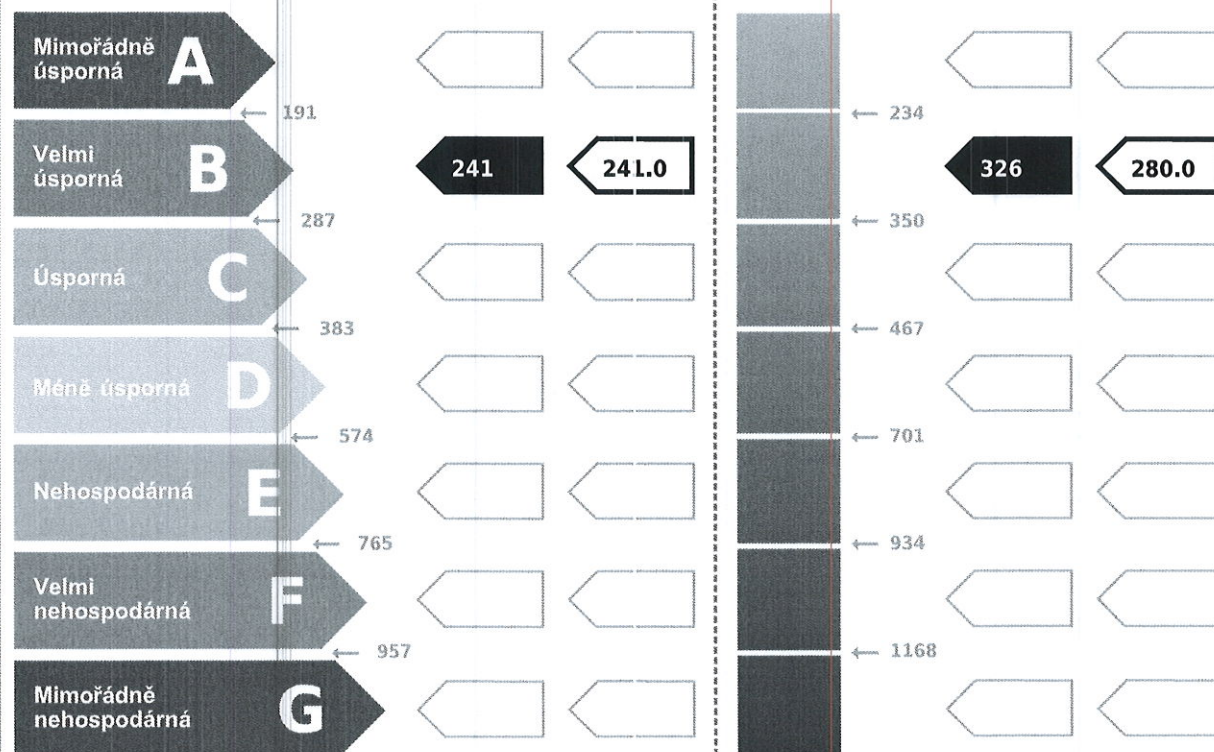


## ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

**Celková dodaná energie**  
(Energie na vstupu do budovy)

**Neobnovitelná primární energie**  
(Vliv provozu budovy na životní prostředí)

Měrné hodnoty kWh/(m<sup>2</sup>·rok)



Hodnoty pro celou budovu  
MWh/rok

86.2

116.5



## DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

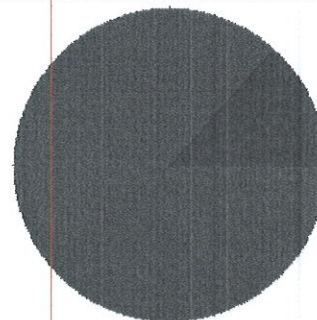
| Opatření pro          | Stanovena                           |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Vnější stěny:         | <input type="checkbox"/>            |
| Okna a dveře:         | <input type="checkbox"/>            |
| Střechu:              | <input type="checkbox"/>            |
| Podlahu:              | <input type="checkbox"/>            |
| Vytápění:             | <input type="checkbox"/>            |
| Chlazení/klimatizaci: | <input type="checkbox"/>            |
| Větrání:              | <input type="checkbox"/>            |
| Přípravu teplé vody:  | <input type="checkbox"/>            |
| Osvětlení:            | <input type="checkbox"/>            |
| Jiné:                 | <input checked="" type="checkbox"/> |

Popis opatření je v protokolu průkazu a vyhodnocení jejich dopadu na energetickou náročnost je znázorněno šipkou

Doporučení

PODÍL ENERGOONOSITELŮ  
NA DODANÉ ENERGII

Hodnoty pro celou budovu [MWh/rok]



■ zemní plyn: 74.8  
■ elektrická energie: 11.4

## UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

|                                     | Obálka budovy                  | Vytápění             | Chlazení | Větrání   | Úprava vlhkosti | Teplá voda | Osvětlení                               |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|-----------|-----------------|------------|---|
|                                     | $U_{em}$ W/(m <sup>2</sup> ·K) | Dílčí dodané energie |          |           |                 |            | Měrné hodnoty kWh/(m <sup>2</sup> ·rok) |
| Měnotřední úspornost                |                                |                      |          |           |                 |            |   |
| A                                   |                                |                      |          |           |                 |            | 19.7 19.7                               |
| B                                   | 0.22 0.22                      | 211 211              |          |           |                 |            |   |
| C                                   |                                |                      |          |           |                 |            |   |
| D                                   |                                |                      |          |           |                 |            |   |
| E                                   |                                |                      |          | 10.2 10.2 |                 |            |   |
| F                                   |                                |                      |          |           |                 |            |   |
| G                                   |                                |                      |          |           |                 |            |   |
| Měnotřední neúspornost              |                                |                      |          |           |                 |            |   |
| Hodnoty pro celou budovu<br>MWh/rok |                                | 75.5                 |          | 3.6       |                 |            | 7.0                                     |

Zpracovatel: Ing. Vladislav Schmidt  
Kontakt: Malecká 221, 537 05, Chrudim  
736 267 578 / schmidt.vl@tiscali.cz

Osvědčení č.: 0105  
Vyhotoveno dne: 7.1.2016  
Podpis:



**PROTOKOL PRŮKAZU**

číslo dokumentu:

001-2016

**Účel zpracován průkazu**

|  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Nová budova                             | <input checked="" type="checkbox"/> Budova u ívan org nem ve ejné moci |
| <input type="checkbox"/> Prodej budovy nebo její č sti           | <input type="checkbox"/> Pron jem budovy nebo její č sti               |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vět í změna dokončené budovy |  |
| <input type="checkbox"/> Jiný účel zpracov ní:                   |  |

**Základn informace o hodnocené budově**

| Identifikační údaje budovy  |  |
|---|--|
| Adresa budovy (místo, ulice, popisné číslo, PSČ):                               | Vysoké Mýto, Komenského 1, 566 19                                |
| Katastr. lní území:   | 788228   |
| Parcelní číslo:   | 230/1  |
| Datum uvedení budovy do provozu (nebo p edpokl. dané datum uvedení do provozu): | 19. st.  |
| Vlastník nebo stavebník:  | Pardubický kraj  |
| Adresa:   | Komenského n. městí 125<br>532 11 Pardubice                      |
| IČ:   | 708 92 822   |
| Tel./e-mail:  | Ing. Jaroslav Folprecht<br>466 026 111 / posta@pardubickýkraj.cz |

**Typ budovy**

|  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Rodinný d m                 | <input type="checkbox"/> Bytový d m                | <input type="checkbox"/> Budova pro ubytov ní a stravov ní |
| <input type="checkbox"/> Administrativní budova      | <input type="checkbox"/> Budova pro zdravotnictví  | <input type="checkbox"/> Budova pro vzděl v ní             |
| <input checked="" type="checkbox"/> Budova pro sport | <input type="checkbox"/> Budova pro obchodní účely | <input type="checkbox"/> Budova pro kulturu                |
| <input type="checkbox"/> Jiné druhy budovy:          |  |  |

**Geometrické charakteristiky budovy**

| Parametr  | jednotky                          | hodnota |
|---|-----------------------------------|---------|
| Objem budovy V<br>(objem č stí budovy s upravovaným vnit ním prost edím vymezený vněj ími povrchy konstrukcí ob lky budovy) | [m <sup>3</sup> ]                 | 2 216,2 |
| Celkov plocha ob lky budovy A<br>(součet vněj ích ploch konstrukcí ohraničujících objem budovy V)                           | [m <sup>2</sup> ]                 | 1 055,1 |
| Objemový faktor tvaru budovy A/V  | [m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> ] | 0,48    |
| Celkov energeticky vzta n plocha budovy A <sub>c</sub>  | [m <sup>2</sup> ]                 | 357,1   |

| Druhy energie (energonositelé) už vané v budově  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Hnědé uhlí  | <input type="checkbox"/> Černé uhlí           |   |  |
| <input type="checkbox"/> Topný olej  | <input type="checkbox"/> Propan-butan/LPG     |   |  |
| <input type="checkbox"/> Kusové dřevě, dřevní štěpka   | <input type="checkbox"/> Dřevěné peletky      |   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Zemní plyn   | <input checked="" type="checkbox"/> Elektřina |   |  |
| <input type="checkbox"/> Soustava z sobov ní tepelnou energií (dřávkové teplo):<br><u>podíl OZE:</u> <input type="checkbox"/> do 50% včetně, <input type="checkbox"/> nad 50% do 80%, <input type="checkbox"/> nad 80%                     |   |   |  |
| <input type="checkbox"/> Energie okolního prostředí (např. sluneční energie)<br><u>účel:</u> <input type="checkbox"/> na vytápění, <input type="checkbox"/> pro přípravu teplé vody, <input type="checkbox"/> na výrobu elektrické energie |   |   |  |
| <input type="checkbox"/> Jiná paliva nebo jiný typ z sobov ní:   |   |   |  |
| Druhy energie dodávané mimo budovu   |   |   |  |
| <input type="checkbox"/> Elektřina   | <input type="checkbox"/> Teplo                | <input checked="" type="checkbox"/> Žádné |  |



**Informace o stavebních prvcích a konstrukcích a technických systémech****A) stavební prvky a konstrukce****a.1) požadavky na součinitel prostupu tepla**

| Konstrukce obálky budovy (ZÓNA Z1)                        | Plocha $A_j$ | Součinitel prostupu tepla |                                 |          | Činitel teplotní redukce $b_j$ | Měrná ztráta prostupem tepla $H_{T,j}$ |
|---|--------------|---------------------------|---------------------------------|----------|--------------------------------|--|
|   |              | Vypočtená hodnota $U_j$   | Referenční hodnota $U_{N,rq,j}$ | Splněno  |                                |  |
|   |              | [W/(m².K)]                | [W/(m².K)]                      | (ANO/NE) |                                |  |
| STN-1 1-EXT<br>CDm tl. 500 mm                             | 68,4         | 0,18                      | 0,25                            | ANO      | 1,00                           | 12,31                                  |
| STN-2 1-EXT<br>CDm tl. 375 mm                             | 68,3         | 0,18                      | 0,25                            | ANO      | 1,00                           | 12,29                                  |
| STN-3 1-EXT<br>Pórobeton tl. 250 mm                       | 30,5         | 0,15                      | 0,25                            | ANO      | 1,00                           | 4,58                                   |
| STN-4 1-EXT<br>CDm tl. 375 mm k<br>nevýt. pěnému prostoru | 40,9         | 0,18                      | 0,40                            | ANO      | 1,00                           | 7,36                                   |
| STR-10 1-EXT<br>Strop tělocvična                          | 298,9        | 0,13                      | 0,20                            | ANO      | 1,00                           | 38,86                                  |
| VYP-18 1-EXT<br>OZ1_nové okno (S)                         | 78,2         | 0,92                      | 1,20                            | ANO      | 1,00                           | 71,94                                  |
| VYP-19 1-EXT<br>OZ2_nové okno (J)                         | 19,6         | 0,80                      | 1,20                            | ANO      | 1,00                           | 15,68                                  |
| VYP-20 1-EXT<br>OZ3_nové okno (J)                         | 4,2          | 0,80                      | 1,20                            | ANO      | 1,00                           | 3,36                                   |
| VYP-21 1-EXT<br>OZ4_nové okno (J)                         | 2,4          | 0,80                      | 1,20                            | ANO      | 1,00                           | 1,92                                   |
| STN-24 1-EXT<br>CDm tl. 500 mm (sokl)                     | 2,3          | 0,22                      | 0,25                            | ANO      | 1,00                           | 0,51                                   |
| STN-25 1-EXT<br>CDm tl. 375 mm (sokl)                     | 1,2          | 0,22                      | 0,25                            | ANO      | 1,00                           | 0,26                                   |
| STN-26 1-EXT<br>Pórobeton tl. 250 mm (sokl)               | 7,9          | 0,18                      | 0,25                            | ANO      | 1,00                           | 1,42                                   |
| Pířka na tepelné vazby<br>$\Delta U_{em}=0,02$ [%]        | -            | -                         | -                               | -        | -                              | 0,03                                   |
| PDL(z)-14 1-ZEM<br>Podlaha tělocvična                     | 298,9        | 0,29                      | 0,30                            | ANO      | 0,52                           | 44,75                                  |
| Pířka na tepelné vazby<br>$\Delta U_{em}=0,02$ [%]        | -            | -                         | -                               | -        |                                | 0,01                                   |

|  |              |      |   |   |      |               |
|--|--------------|------|---|---|------|---------------|
| STN-5 1-2<br>CDm tl. 375 mm (Z1/Z2)                | 9,8          | 1,27 | - | - | 0,00 | 0,00          |
| Pířka na tepelné vazby<br>$\Delta U_{em}=0,02$ [%] | -            | -    | - | - | -    | 0,00          |
| STN-6 1-3<br>CDm tl. 375 mm (Z1/Z3)                | 16,4         | 1,27 | - | - | 0,00 | 0,00          |
| Pířka na tepelné vazby<br>$\Delta U_{em}=0,02$ [%] | -            | -    | - | - | -    | 0,00          |
| STN-7 1-4<br>CDm tl. 150 mm (Z1/Z4)                | 2,9          | 2,22 | - | - | 0,00 | 0,00          |
| VYP-22 1-4<br>Dveře vnitřní prosklené<br>(Z1/Z4)   | 3,6          | 3,50 | - | - | 0,00 | 0,00          |
| Pířka na tepelné vazby<br>$\Delta U_{em}=0,02$ [%] | -            | -    | - | - | -    | 0,00          |
| <b>Celkem</b>                                      | <b>954,4</b> |      |   |   |      | <b>215,29</b> |

Poznámka: Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno jen u větších změn dokončené budovy a při jiných, než větších změnách dokončené budovy v případě požadavku na energetickou náročnost budovy podle §6 odst. 2 písm. c).



| Konstrukce obálky budovy<br>(ZÓNA Z2)               | Plocha<br>$A_j$   | Součinitel prostupu tepla     |                                       |          | Činitel<br>teplotní<br>redukce<br>$b_j$ | Měrná ztráta<br>prostupem<br>tepla<br>$H_{T,j}$ |
|---|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------|---|---|
|   |                   | Vypočtená<br>hodnota<br>$U_j$ | Referenční<br>hodnota<br>$U_{N,rq,j}$ | Splněno  |   |   |
|   | [m <sup>2</sup> ] | [W/(m <sup>2</sup> .K)]       | [W/(m <sup>2</sup> .K)]               | (ANO/NE) | [-]                                     | [W/K]   |
| STN-8 2-EXT<br>CDm tl. 375 mm                       | 14,0              | 0,18                          | 0,25                                  | ANO      | 1,00                                    | 2,52  |
| STR-11 2-EXT<br>Stěcha kabinet                      | 15,7              | 0,15                          | 0,16                                  | ANO      | 1,00                                    | 2,36  |
| VYP-23 2-EXT<br>Okno dvířkové zdvojené              | 1,2               | 0,80                          | 1,20                                  | ANO      | 1,00                                    | 0,96  |
| STN-27 2-EXT<br>CDm tl. 375 mm (sokl)               | 1,8               | 0,22                          | 0,25                                  | ANO      | 1,00                                    | 0,40  |
| Příděl na tepelné vazby<br>$\Delta U_{em}=0,02$ [%] | -                 | -                             | -                                     | -        | -                                       | 0,00  |
| PDL(z)-15 2-ZEM<br>Podlaha kabinet                  | 15,7              | 0,29                          | 0,30                                  | ANO      | 0,58                                    | 2,65  |
| Příděl na tepelné vazby<br>$\Delta U_{em}=0,02$ [%] | -                 | -                             | -                                     | -        |   | 0,00  |
| STN-5 2-1<br>CDm tl. 375 mm (Z1/Z2)                 | 9,8               | 1,27                          | -                                     | -        | 0,00                                    | 0,00  |
| Příděl na tepelné vazby<br>$\Delta U_{em}=0,02$ [%] | -                 | -                             | -                                     | -        | -                                       | 0,00  |
| STN-9 2-4<br>CDm tl. 250 mm (Z2/Z4)                 | 14,5              | 1,60                          | -                                     | -        | 0,00                                    | 0,00  |
| Příděl na tepelné vazby<br>$\Delta U_{em}=0,02$ [%] | -                 | -                             | -                                     | -        | -                                       | 0,00  |
| <b>Celkem</b>                                       | <b>72,7</b>       | -                             | -                                     | -        | -                                       | <b>8,88</b>                                     |

Poznámka: Hodnocení splnění požadavků je vyžadováno nejen u větších změn dokončené budovy a při jiných, než větších změnách dokončené budovy v případě požadavků na energetickou náročnost budovy podle §6 odst. 2 písm. c).

| Konstrukce obálky<br>budovy<br>(ZÓNA Z3)                  | Plocha<br>$A_j$   | Součinitel prostupu tepla     |                                       |          | Činitel<br>teplotní<br>redukce<br>$b_j$ | Měrná ztráta<br>prostupem<br>tepla<br>$H_{T,j}$ |
|---|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------|---|---|
|   |                   | Vypočtená<br>hodnota<br>$U_j$ | Referenční<br>hodnota<br>$U_{N,rq,j}$ | Splněno  |   |   |
|   | [m <sup>2</sup> ] | [W/(m <sup>2</sup> .K)]       | [W/(m <sup>2</sup> .K)]               | (ANO/NE) | [-]                                     | [W/K]   |
| STR-12 3-EXT<br>Stěcha posilovna                          | 33,3              | 0,15                          | 0,16                                  | ANO      | 1,00                                    | 5,00  |
| Přírůstek na tepelné<br>vazby<br>$\Delta U_{em}=0,02$ [%] | -                 | -                             | -                                     | -        | -                                       | 0,00  |
| PDL(z)-16 3-ZEM<br>Podlaha posilovna                      | 33,3              | 0,29                          | 0,30                                  | ANO      | 0,95                                    | 9,15  |
| Přírůstek na tepelné<br>vazby<br>$\Delta U_{em}=0,02$ [%] | -                 | -                             | -                                     | -        |   | 0,00  |
| STN-6 3-1<br>CDm tl. 375 mm (Z1/Z3)                       | 16,4              | 1,27                          | -                                     | -        | 0,00                                    | 0,00  |
| Přírůstek na tepelné<br>vazby<br>$\Delta U_{em}=0,02$ [%] | -                 | -                             | -                                     | -        | -                                       | 0,00  |
| STN-28 3-4<br>CDm tl. 250 mm (Z3/Z4)                      | 14,5              | 1,60                          | -                                     | -        | 0,00                                    | 0,00  |
| Přírůstek na tepelné<br>vazby<br>$\Delta U_{em}=0,02$ [%] | -                 | -                             | -                                     | -        | -                                       | 0,00  |
| <b>Celkem</b>   | <b>97,5</b>       | -                             | -                                     | -        | -                                       | <b>14,15</b>                                    |

Poznámka: Hodnocení splnění požadavků je vyžadováno jen u větší změny dokončené budovy a při jiné, než větší změně dokončené budovy v případě požadavků na energetickou náročnost budovy podle §6 odst. 2 písm. c).



| Konstrukce obálky<br>budovy<br>(ZÓNA Z4)           | Plocha<br>$A_j$   | Součinitel prostupu tepla     |                                       |          | Činitel<br>teplotní<br>redukce<br>$b_j$ | Měrná ztráta<br>prostupem<br>tepla<br>$H_{t,j}$ |
|--|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------|---|---|
|  |                   | Vypočtená<br>hodnota<br>$U_j$ | Referenční<br>hodnota<br>$U_{n,rq,j}$ | Splněno  |   |   |
|  | [m <sup>2</sup> ] | [W/(m <sup>2</sup> .K)]       | [W/(m <sup>2</sup> .K)]               | (ANO/NE) | [-]                                     | [W/K]   |
| STR-13 4-EXT<br>Stěcha chodba 1.02                 | 9,2               | 0,15                          | 0,16                                  | ANO      | 1,00                                    | 1,38  |
| Pířka na tepelné vazby<br>$\Delta U_{em}=0,02$ [%] | -                 | -                             | -                                     | -        | -                                       | 0,00  |
| PDL(z)-17 4-ZEM<br>Podlaha chodba 1.02             | 9,2               | 0,29                          | 0,30                                  | ANO      | 0,95                                    | 2,55  |
| Pířka na tepelné vazby<br>$\Delta U_{em}=0,02$ [%] | -                 | -                             | -                                     | -        |   | 0,00  |
| STN-7 4-1<br>CDm tl. 150 mm (Z1/Z4)                | 2,9               | 2,22                          | -                                     | -        | 0,00                                    | 0,00  |
| VYP-22 4-1<br>Dveře vnitřní prosklené<br>(Z1/Z4)   | 3,6               | 3,50                          | -                                     | -        | 0,00                                    | 0,00  |
| Pířka na tepelné vazby<br>$\Delta U_{em}=0,02$ [%] | -                 | -                             | -                                     | -        | -                                       | 0,00  |
| STN-9 4-2<br>CDm tl. 250 mm (Z2/Z4)                | 14,5              | 1,60                          | -                                     | -        | 0,00                                    | 0,00  |
| Pířka na tepelné vazby<br>$\Delta U_{em}=0,02$ [%] | -                 | -                             | -                                     | -        | -                                       | 0,00  |
| STN-28 4-3<br>CDm tl. 250 mm (Z3/Z4)               | 14,5              | 1,60                          | -                                     | -        | 0,00                                    | 0,00  |
| Pířka na tepelné vazby<br>$\Delta U_{em}=0,02$ [%] | -                 | -                             | -                                     | -        | -                                       | 0,00  |
| <b>Celkem</b>                                      | <b>53,9</b>       | <b>-</b>                      | <b>-</b>                              | <b>-</b> | <b>-</b>                                | <b>3,93</b>                                     |

Poznámka: Hodnocení splnění požadavků je vyžadováno jen u větších změn dokončené budovy a při jiných, než větších změnách dokončené budovy v případě požadavků na energetickou náročnost budovy podle §6 odst. 2 písm. c).

**a.2) požadavky na průměrný součinitel prostupu tepla**

| Zóna                 | Převažující návrhová vnitřní teplota<br>$\theta_{\text{in},j}$ | Objem zóny<br>$V_j$ | Referenční hodnota průměrného součinitele prostupu tepla zóny<br>$U_{\text{em},R,j}$ |
|----------------------|--|---------------------|--|
|                      | [°C]   | [m³]                | [W/(m².K)]   |
| zóna 1 - Tělocvična  | 20,0   | 1990,50             | 0,42   |
| zóna 2 - Kabinet     | 20,0   | 60,90               | 0,20   |
| zóna 3 - Posilovna   | 20,0   | 129,00              | 0,24   |
| zóna 4 - Chodba 1.02 | 20,0   | 35,80               | 0,12   |

| Budova        | Průměrný součinitel prostupu tepla budovy                    |   |          |
|---------------|--|---|----------|
|               | Vypočtená hodnota<br>$U_{\text{em}} (U_{\text{em}} = H_T/A)$ | Referenční hodnota<br>$U_{\text{em},R} (U_{\text{em},R} = \Sigma(V_j \cdot U_{\text{em},R,j})/V)$ | Splněno  |
|               | [W/(m².K)]   | [W/(m².K)]  | (ANO/NE) |
| Budova celkem | 0,22   | 0,40  | ANO      |

**Pozn. mka:** Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u nové budovy, budovy s téměř nulovou spotřebou energie a u větších změn dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. a) a písm. b).

**B) technické systémy****b.1.a) vytápění**

| Hodnocená budova/zóna | Typ zdroje      | Energonositel      | Pokrytí účinnosti potřeby energie na vytápění | Jmenovitý tepelný výkon | Účinnost výroby energie zdrojem tepla <sup>2)</sup><br>$\eta_{H,\text{gen}} / \text{COP}_{H,\text{gen}}$ | Účinnost distribuce energie na vytápění<br>$\eta_{H,\text{dis}}$ | Účinnost sdílení energie na vytápění<br>$\eta_{H,\text{em}}$ |
|-----------------------|-----------------|--------------------|---|-------------------------|--|--|--|
|                       | (-)             | (-)                | [%]   | [kW]                    | [%] / [-]  | [%]  | [%]  |
| Referenční budova     | x <sup>1)</sup> | x                  | x   | x                       | 80 / -   | 85   | 80   |
| Z1                    | K 1             | zemní plyn         | 100   | 480                     | 95 / -   | 85 (89)  | 90 (92)  |
| Z2                    | K 1             | zemní plyn         | 100   | 480                     | 95 / -   | 85   | 90   |
| Z3                    | K 1             | zemní plyn         | 94  | 480                     | 95 / -   | 85 (89)  | 90 (90)  |
|                       | K 2             | elektrická energie | 6   | 0.2                     | 91 / -   |  |  |
| Z4                    | K 1             | zemní plyn         | 100   | 480                     | 95 / -   | 85   | 90   |

**Pozn. mka:** <sup>1)</sup> symbol x znamená, že není nastaven požadavek na referenční hodnotu,

<sup>2)</sup> v případě soustavy z obnovitelných tepelných energií se nevyplňuje



**b.1.b) požadavky na účinnost technického systému k vytápění**

| Hodnocená budova / zóna | Typ zdroje                               | Účinnost výroby energie zdrojem tepla<br>$\eta_{H,gen}$ nebo $COP_{H,gen}$ | Účinnost výroby energie referenčního zdroje tepla<br>$\eta_{H,gen,rq}$ nebo $COP_{H,gen}$ | Požadavek splněn |
|-------------------------|--|--|---|------------------|
|                         | (-)                                      | [%] nebo [-]   | [%] nebo [-]  | (ANO/NE)         |
| Z1, Z2, Z3, Z4          | K 1 - Centrální plynová kotlovna         | 106  | -   | -                |
| Z3                      | K 2 - Ohřev vzduchu ve VZT pro posilovnu | 97   | -   | -                |

Poznámka: Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno jen u větších změn dokončené budovy a případně jiné, než u větších změn dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c).

**b.2.a) chlazení**

| Hodnocená budova / zóna | Typ zdroje | Energonositel | Pokrytí dle potřeby energie na chlazení | Jmenovitý chladicí výkon | Chladicí faktor zdroje chladu<br>$EER_{C,gen}$ | Účinnost distribuce energie na chlazení<br>$\eta_{C,dis}$ | Účinnost sdílení energie na chlazení<br>$\eta_{C,em}$ |
|-------------------------|------------|---------------|---|--------------------------|--|---|---|
|                         | (-)        | (-)           | [%]                                     | [kW]                     | [-]  | [%]   | [%]   |
| Referenční budova       | x          | x             | x                                       | x                        | -  | -   | -   |

**b.2.b) požadavky na účinnost technického systému k chlazení**

| Hodnocená budova / zóna | Typ systému chlazení | Chladicí faktor zdroje chladu<br>$EER_{C,gen}$ | Chladicí faktor referenčního zdroje chladu<br>$EER_{C,gen}$ | Požadavek splněn |
|-------------------------|----------------------|--|---|------------------|
|                         | (-)                  | [-]  | [-]   | (ANO/NE)         |

Poznámka: Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno jen u větších změn dokončené budovy a případně jiné, než u větších změn dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c).

**b.3.) větrán**

| Hodnocená budova / zóna | Typ větracího systému    | Energonositel | Tepelný výkon | Chladicí výkon | Pokrytí dle potřeby energie na větrání | Jmenovitý elektrický výkon systému větrání | Jmenovitý objemový průtok větracího vzduchu | Měrný výkon ventilátoru systému nuceného větrání SFP <sub>ahu</sub> |
|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------|--|--|---|---|
|                         | (-)                      | (-)           | [kW]          | [kW]           | [%]                                    | [kW]                                       | [m³/h]                                      | [Ws/m³]   |
| Referenční budova       | x                        | x             | x             | x              | x                                      | x  | x   | 1750  |
| Z1                      | VZT 1 - p ívodně odvodní | elektrická    | 9,20          |                | 100                                    | 2,20                                       | 2 406                                       | 3 291   |
| Z3                      | VZT 2 - p ívodně odvodní | elektrická    | 0,20          |                | 100                                    | 0,240                                      | 300   | 2 876   |

**b.4.a) úprava vlhkosti vzduchu - vlhčení**

| Hodnocená budova / zóna | Typ systému vlhčení | Energonositel | Jmenovitý elektrický výkon | Jmenovitý tepelný výkon | Pokrytí dle dodané energie na úpravu vlhkosti | Účinnost zdroje úpravy vlhkosti systému vlhčení $\eta_{RH+,gen}$ |
|-------------------------|---------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|---|--|
|                         | (-)                 | (-)           | [kW]                       | [kW]                    | [%]   | [%]  |
| Referenční budova       | x                   | x             | x                          | x                       | x   | 70   |
| Z1                      | -                   | -             | -                          | -                       | -   | -  |
| Z2                      | -                   | -             | -                          | -                       | -   | -  |
| Z3                      | -                   | -             | -                          | -                       | -   | -  |
| Z4                      | -                   | -             | -                          | -                       | -   | -  |



**b.4.b) úprava vlhkosti vzduchu - odvlhčení**

| Hodnocená budova / zóna | Typ systému odvlhčení | Energonositel | Jmenovitý elektrický výkon | Jmenovitý tepelný výkon | Pokrytí dle potřeby energie na úpravu odvlhčení | Jmenovitý chladicí výkon | Účinnost zdroje úpravy vlhkosti systému odvlhčení $\eta_{RH,gen}$ |
|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|---|--------------------------|---|
|                         | (-)                   | (-)           | [kW]                       | [kW]                    | [%]   | [kW]                     | [%]   |
| Referenční budova       | x                     | x             | x                          | x                       | x   | x                        | 65  |
| Z1                      | -                     | -             | -                          | -                       | -   | -                        | -   |
| Z2                      | -                     | -             | -                          | -                       | -   | -                        | -   |
| Z3                      | -                     | -             | -                          | -                       | -   | -                        | -   |
| Z4                      | -                     | -             | -                          | -                       | -   | -                        | -   |

**b.5.a) přprava teplé vody (TV)**

| Hodnocená budova / zóna | Systém pro pravu TV v budově | Energonositel | Pokrytí dle potřeby energie na pravu teplé vody | Jmenovitý výkon pro ohřev TV | Objem zásobníku TV | Účinnost zdroje tepla pro pravu teplé vody $\eta_{W,gen} / COP_{W,gen}^{2)}$ | Měrná tepelná ztráta zásobníku teplé vody vztahovaná k objemu zásobníku v litrech $Q_{W,st}$ | Měrná tepelná ztráta rozvodů teplé vody vztahovaná k délce rozvodů teplé vody $Q_{W,dls}$ |
|-------------------------|------------------------------|---------------|---|------------------------------|--------------------|--|--|---|
|                         | (-)                          | (-)           | [%]   | [kW]                         | [litry]            | [%] / [-]  | [kWh/(l den)]  | [kWh/(m den)]   |
| Referenční budova       | x <sup>1)</sup>              | x             | x   | x                            | x                  | 85 / -   | 0,0070 (0,0050)  | 0,1500  |

Poznámka: <sup>1)</sup> symbol x znamená, že není nastaven podle zadání na referenční hodnotu,

<sup>2)</sup> v případě soustavy z soběstačnou tepelnou energií se nevyplňuje

**b.5.b) požadavky na účinnost technického systému k přpravě teplé vody**

| Hodnocená budova / zóna | Typ systému k přpravě teplé vody | Účinnost zdroje tepla pro pravu teplé vody $\eta_{W,gen}$ nebo $COP_{W,gen}$ | Účinnost referenčního zdroje tepla pro pravu teplé vody $\eta_{W,gen,rq}$ nebo $COP_{W,gen}$ | Požadavek splnění |
|-------------------------|----------------------------------|--|--|-------------------|
|                         | (-)                              | [%] nebo [-]   | [%] nebo [-]   | (ANO/NE)          |

Poznámka: Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno jen u větší změny dokončené budovy a při jiné, než větší změně dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c).

**b.6) osvětlen**

| Hodnocená<br>budova / zóna | Typ osvětlovací<br>soustavy | Pokrytí dle<br>potřeby<br>energie na<br>osvětlení | Celkový elektrický<br>přkon osvětlení<br>budovy | Průměrný měrný<br>přkon pro osvětlení<br>vztahovaný k<br>osvětlenosti zóny<br>$P_{L,ix}$ |
|----------------------------|-----------------------------|---|---|--|
|                            | (-)                         | [%]   | [kW]  | [W/(m <sup>2</sup> lx)]  |
| Referenční<br>budova       | x                           | x   | x   | 0,10   |
| Zóna 1                     | Osvětlení tělocvična        | 100   | $P_n = 8,000$<br>$P_{em} = 0,800$               | 0,06   |
| Zóna 2                     | Osvětlení kabinet           | 100   | $P_n = 0,100$                                   | 0,02   |
| Zóna 3                     | Osvětlení posilovna         | 100   | $P_n = 0,144$                                   | 0,01   |
| Zóna 4                     | Osvětlení chodba 1.02       | 100   | $P_n = 0,100$                                   | 0,02   |

**Energetická náročnost hodnocené budovy****a) seznam uvažovaných zón a dle dodané energie v budově**

| Hodnocená<br>budova/zóna | Vytápění<br>$EP_H$                  | Chlazení<br>$EP_C$       | Nucené větrání<br>$EP_F$            |                          | Přprava<br>teplé<br>vody $EP_W$ | Osvětlení<br>$EP_L$                 | Výroba z OZE nebo<br>kombinované<br>výroby elektřiny a<br>tepla |                                |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------|
|                          |                                     |                          | Bez<br>úpravy<br>vlhčení            | S<br>úpravou<br>vlhčení  |                                 |                                     | Pro<br>budovu   | i<br>dodávku<br>mimo<br>budovu |
| Z1                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>       |
| Z2                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>        | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                |
| Z3                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>        | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                |
| Z4                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>        | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                |



## b) dle dodané energie

| ř.  |  |                | Vytápění    |             | Chlazení    |             | Větrání     |             | Úprava vlhkosti vzduchu |             | Přprava teplé vody |             | Osvětlení   |             |
|-----|--|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
|     |  |                | Ref. Budova | Hod. budova | Ref. Budova | Hod. budova | Ref. Budova | Hod. budova | Ref. Budova             | Hod. budova | Ref. Budova        | Hod. budova | Ref. Budova | Hod. budova |
| (1) | Potřeba energie  | [kWh/rok]      | 74 303      | 56 221      | 0,00        | 0,00        | -           | -           | 0,00                    | 0,00        | 0,00               | 0,00        | -           | -           |
| (2) | Vypočtená spotřeba energie   | [kWh/rok]      | 136 586     | 75 247      | 0,00        | 0,00        | 1 959,5     | 3 633,6     | 0,00                    | 0,00        | 0,00               | 0,00        | 14 135      | 7 028,8     |
| (3) | Pomocná energie  | [kWh/rok]      | 226,01      | 271,21      | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00                    | 0,00        | 0,00               | 0,00        | -           | -           |
| (4) | Díličí dodaná energie<br>(.4) = (.2) + (.3)                                    | [kWh/rok]      | 136 812     | 75 518      | 0,00        | 0,00        | 1 959,5     | 3 633,6     | 0,00                    | 0,00        | 0,00               | 0,00        | 14 135      | 7 028,8     |
| (5) | Měrná díličí dodaná energie na celkovou energeticky vztaženou plochu (.4) / m² | [kWh/(m²·rok)] | 383,12      | 211,48      | 0,00        | 0,00        | 5,49        | 10,18       | 0,00                    | 0,00        | 0,00               | 0,00        | 39,58       | 19,68       |

**c) výrobní energie um stěná v budově, na budově nebo pomocných objektech**

| Typ výroby   | Využitelnost vyrobené energie | Vyrobená energie | Faktor celkové primární energie | Faktor neobnovitelné primární energie | Celková primární energie | Neobnovitelná primární energie |
|--|-------------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| jednotky   |                               | [kWh/rok]        | [-]                             | [-]                                   | [kWh/rok]                | [kWh/rok]                      |
| Kogenerační jednotka EP <sub>CHP</sub> teplo         | Budova                        |                  |                                 |                                       |                          |                                |
|  | Dodávka mimo budovu           |                  |                                 |                                       |                          |                                |
| Kogenerační jednotka EP <sub>CHP</sub> elektrina     | Budova                        |                  |                                 |                                       |                          |                                |
|  | Dodávka mimo budovu           |                  |                                 |                                       |                          |                                |
| Fotovoltaické panely EP <sub>PV</sub> elektrina      | Budova                        |                  |                                 |                                       |                          |                                |
|  | Dodávka mimo budovu           |                  |                                 |                                       |                          |                                |
| Solární termické systémy Q <sub>H,sc,sys</sub> teplo | Budova                        |                  |                                 |                                       |                          |                                |
|  | Dodávka mimo budovu           |                  |                                 |                                       |                          |                                |
| Jiné   | Budova                        |                  |                                 |                                       |                          |                                |
|  | Dodávka mimo budovu           |                  |                                 |                                       |                          |                                |

**d) rozdělení dle zdrojů dodaných energií, celkové primární energie a neobnovitelné primární energie podle energonositelů**

| Energonositel      | Dle vypočtená spotřeba energie / Pomocná energie | Faktor celkové primární energie | Faktor neobnovitelné primární energie | Celková primární energie | Neobnovitelná primární energie |
|--------------------|--|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
|                    | [kWh/rok]  | [-]                             | [-]                                   | [kWh/rok]                | [kWh/rok]                      |
| elektrická energie | 11 398,29  | 3,2                             | 3,0                                   | 36 474,54                | 34 194,88                      |
| zemní plyn         | 74 782,36  | 1,1                             | 1,1                                   | 82 260,60                | 82 260,60                      |
| <b>Celkem</b>      | <b>86 180,65</b>                                 | <b>x</b>                        | <b>x</b>                              | <b>118 735,13</b>        | <b>116 455,47</b>              |

**e) požadavek na celkovou dodanou energii**

|     |                   |               |            |                  |     |
|-----|-------------------|---------------|------------|------------------|-----|
| (6) | Referenční budova | [kWh/rok]     | 152 906,18 | Splněno (ANO/NE) | ANO |
| (7) | Hodnocená budova  |               | 86 180,65  |                  |     |
| (8) | Referenční budova | [kWh/(m²rok)] | 428,19     |                  |     |
| (9) | Hodnocená budova  |               | 241,33     |                  |     |



**f) požadavek na neobnovitelnou primární energii**

|      |  |                            |            |                     |     |
|------|--|----------------------------|------------|---------------------|-----|
| (10) | Referenční budova                          | [kWh/rok]                  | 193 229,18 | Splněno<br>(ANO/NE) | ANO |
| (11) | Hodnocen budova                            |                            | 116 455,47 |                     |     |
| (12) | Referenční budova ( .10 / m <sup>2</sup> ) | [kWh/(m <sup>2</sup> rok)] | 541,11     |                     |     |
| (13) | Hodnocen budova ( .11 / m <sup>2</sup> )   |                            | 326,11     |                     |     |

**g) primární energie hodnocené budovy**

|      |  |           |            |
|------|--|-----------|------------|
| (14) | Celkov primární energie  | [kWh/rok] | 118 735,13 |
| (15) | Obnoviteln primární energie ( .14- .11)  | [kWh/rok] | 2 279,66   |
| (16) | Využití obnovitelných zdroj energie z hlediska primární energie ( .15 / .14 x 100) | [%]       | 1,92       |

**Analýza technické, ekonomické a ekologické proveditelnosti alternativních systémů dodávek energie u nových budov a u větších změn dokončených budov**

| Posouzení proveditelnosti           |  |                                      |                                      |                  |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| Alternativní systémy                | Místní systémy dodávky energie využívající energii z OZE   | Kombinovaná výroba elektřiny a tepla | Soustava zásobování tepelnou energií | Tepelné čerpadlo |
| Technická proveditelnost            | ANO  | ANO                                  | NE                                   | ANO              |
| Ekonomická proveditelnost           | NE   | NE                                   | NE                                   | NE               |
| Ekologická proveditelnost           | ANO  | ANO                                  | NE                                   | NE               |
| Doporučení k realizaci a zdůvodnění | Doporučení k realizaci a zdůvodnění<br>Žádný z alternativních systémů dodávek energie (energie OZE, kogenerace, tepelné čerpadlo) nebyl shledán jako ekonomicky výhodný, z hlediska dodávek tepla je objekt napojen na centrální teplovodní plynovou kotelnu, umístěnou v areálu koly. |                                      |                                      |                  |
| Datum zpracování analýzy            | 7.1.2016   |                                      |                                      |                  |
| Zpracovatel analýzy                 | Ing. Vladislav Schmidt   |                                      |                                      |                  |
| Energetický posudek                 | povinnost vypracovat energetický posudek   |                                      |                                      | NE               |
|                                     | energetický posudek je součástí analýzy  |                                      |                                      | NE               |
|                                     | datum vypracování energetického posudku  |                                      |                                      | -                |
|                                     | zpracovatel energetického posudku  |                                      |                                      | -                |

**Stanoven doporučených opatření pro snížení energetické náročnosti budovy**

| Popis opatření                             | Předpokládaná<br>dodaná energie | Předpokládaná<br>úspora celkové<br>dodané energie | Předpokládaná<br>úspora<br>neobnovitelné<br>primární<br>energie |
|--|---------------------------------|---|---|
|  | [MWh/rok]                       | [kWh/rok]   | [kWh/rok]   |
| <i>Stavební prvky a konstrukce budovy:</i> |                                 |   |   |
| OP <sub>s</sub> 1 -                        | -                               | -   | -   |
| <i>Technické systémy budovy:</i>           |                                 |   |   |
| vytápění                                   | -                               | -   | -   |
| chlazení                                   | -                               | -   | -   |
| větrání                                    | -                               | -   | -   |
| úprava vlhkosti vzduchu                    | -                               | -   | -   |
| oprava teplé vody                          | -                               | -   | -   |
| osvětlení                                  | -                               | -   | -   |
| <i>Obsluha a provoz systémů budovy:</i>    |                                 |   |   |
| -  | -                               | -   | -   |
| <i>Ostatní - uveďte jaké:</i>              |                                 |   |   |
| OP <sub>o</sub> 1 - Instalace FVE          | -                               | 0   | 16455,1   |
| <b>Celkově</b>                             | <b>86,18</b>                    | <b>0,0</b>  | <b>16 455,1</b>   |



## **PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY**

- 1. Po dokončení vnitřních instalací**
- 2. Po dokončení výměny oken a zateplení**



#### LEGENDA:



REKONSTRUOVANÝ OBJEKT – TĚLOCVIČNA



MOBILNÍ BUŇKY



SKLÁDKA MATERIÁLU

NBV

NBE

NBV – NAPÁJECÍ BOD VODY – BUDE V REKONSTRUOVANÉM OBJEKTU  
V MÍSTĚ NAPOJENÍ BUDE UMÍSTĚN PODRUŽNÝ VODOMĚR

NBE – NAPÁJECÍ BOD ELEKTRINY – BUDE V REKONSTRUOVANÉM OBJEKTU  
V MÍSTĚ NAPOJENÍ BUDE UMÍSTĚN PODRUŽNÝ ELEKTROMĚR

OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ – NOVÉ 1,8m (DĚLKA 250 mb)

HRANICE POZEMKŮ VE VLASTNICTVÍ INVESTORA

DOPRAVNÍ KORIDOR KE VSTUPU DO OBJEKTU BUDE V MÍSTĚCH  
VSTUPU DO OBJEKTU CHRÁNĚN ZASTŘEŠENÍM



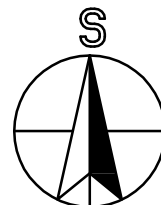
VSTUP NA STAVENIŠTĚ




VSTUP (VJEZD) DO AREÁLU

UMÍSTĚNÍ VELKOPLOŠNÉHO INFORMAČNÍHO PANELU BUDE UPŘESNĚNO NA ZÁKLADĚ  
INVESTORA, UŽIVATELE A ZHOTOVITELE

PO DOKNČENÍ STAVBY UVEDENÍ STÁVAJÍCÍCH PLOCH DO PŮVODNÍHO STAVU



|   |   |  |               |
|---|---|--|---------------|
| Vypracoval:   | Hlavní inženýr projektu:  |  <p>Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878<br/>+420 775 124 685 www.sinc.cz</p> |               |
| Ing. Jaroslav Dvořák  | ING. Jaroslav DVOŘÁK  |  |               |
| Místo stavby: Komenského 1/I, 566 01 Vysoké Mýto, p.č. 230,1    |   |  |               |
| Investor: Pardubický kraj, Komenského nám. 125 532 11 Pardubice |   |  |               |
| Akce:   | Realizace úspor energie - VOŠ stavební a<br>SŠ stavební Vysoké Mýto, tělocvična | Formát: -  | Paré:         |
| Objekt:   |   | Datum: 04/2016   |               |
|   |   | Stupeň: DVZ  |               |
|   |   | Zakáz. č.: 150702  |               |
| Výkres:   | ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY  | Měřítko: 1:500   | Č.v.<br>E.6.2 |
|   |   |  |               |



## Informace o pozemku

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Parcelní číslo:    | <a href="#">230/2</a>                |
| Obec:              | <a href="#">Vysoké Mýto [581186]</a> |
| Katastrální území: | <a href="#">Vysoké Mýto [788228]</a> |
| Číslo LV:          | <a href="#">2883</a>                 |
| Výměra [m²]:       | 866                                  |
| Typ parcely:       | Parcela katastru nemovitostí         |
| Mapový list:       | DKM                                  |
| Určení výměry:     | Ze souřadnic v S-JTSK                |
| Druh pozemku:      | zastavěná plocha a nádvoří           |



## Součástí je stavba

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Budova bez čísla popisného nebo evidenčního: | stavba občanského vybavení  |
| Stavba stojí na pozemku:                     | p. č. <a href="#">230/2</a> |

## Vlastníci, jiní oprávnění

|   |       |
|---|-------|
| Vlastnické právo  | Podíl |
| Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice                                       |       |
| Hospodaření se svěřeným majetkem kraje  | Podíl |
| Vyšší odborná škola stavební a Střední škola stavební Vysoké Mýto, Komenského 1, Pražské Předměstí, 56601 Vysoké Mýto |       |

## Způsob ochrany nemovitosti

|  |
|--|
| Název  |
| pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně |
| rozsáhlé chráněné území                      |

## Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

## Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

## Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Ústí nad Orlicí](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 14.09.2015 11:02:08.

Informace o pozemku

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Parcelní číslo:    | <a href="#">232/1</a>                |
| Obec:              | <a href="#">Vysoké Mýto [581186]</a> |
| Katastrální území: | <a href="#">Vysoké Mýto [788228]</a> |
| Číslo LV:          | <a href="#">2883</a>                 |
| Výměra [m²]:       | 148                                  |
| Typ parcely:       | Parcela katastru nemovitostí         |
| Mapový list:       | DKM                                  |
| Určení výměry:     | Ze souřadnic v S-JTSK                |
| Způsob využití:    | jiná plocha                          |
| Druh pozemku:      | ostatní plocha                       |



Vlastníci, jiní oprávnění

|   |       |
|---|-------|
| Vlastnické právo  | Podíl |
| Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice                                       |       |
| Hospodaření se svěřeným majetkem kraje  | Podíl |
| Vyšší odborná škola stavební a Střední škola stavební Vysoké Mýto, Komenského 1, Pražské Předměstí, 56601 Vysoké Mýto |       |

Způsob ochrany nemovitosti

|  |
|--|
| Název  |
| pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně |
| rozsáhlé chráněné území                      |

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

|                             |
|-----------------------------|
| Typ                         |
| Změna výměr obnovou operátu |

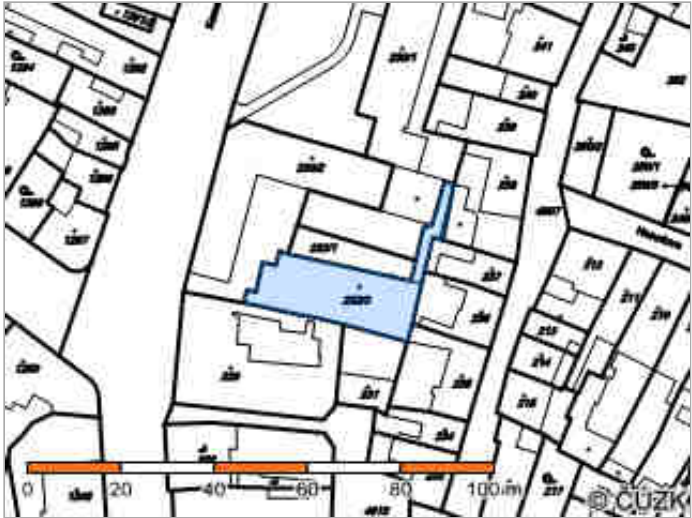
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Ústí nad Orlicí](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 14.09.2015 11:02:08.



## Informace o pozemku

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Parcelní číslo:    | <a href="#">232/3</a>                |
| Obec:              | <a href="#">Vysoké Mýto [581186]</a> |
| Katastrální území: | <a href="#">Vysoké Mýto [788228]</a> |
| Číslo LV:          | <a href="#">2883</a>                 |
| Výměra [m²]:       | 482                                  |
| Typ parcely:       | Parcela katastru nemovitostí         |
| Mapový list:       | DKM                                  |
| Určení výměry:     | Ze souřadnic v S-JTSK                |
| Druh pozemku:      | zastavěná plocha a nádvoří           |



## Součástí je stavba

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Budova bez čísla popisného nebo evidenčního: | stavba občanského vybavení  |
| Stavba stojí na pozemku:                     | p. č. <a href="#">232/3</a> |

## Vlastníci, jiní oprávnění

|   |       |
|---|-------|
| Vlastnické právo  | Podíl |
| Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice                                       |       |
| Hospodaření se svěřeným majetkem kraje  | Podíl |
| Vyšší odborná škola stavební a Střední škola stavební Vysoké Mýto, Komenského 1, Pražské Předměstí, 56601 Vysoké Mýto |       |

## Způsob ochrany nemovitosti

|  |
|--|
| Název  |
| pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně |
| rozsáhlé chráněné území                      |

## Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

## Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

## Jiné zápisy

|                        |
|------------------------|
| Typ                    |
| Změna číslování parcel |

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Ústí nad Orlicí](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 14.09.2015 11:02:08.