

SPORTOVNÍ HALA LYSÁ NAD LABEM

S004.01 - Technická zpráva - elektrická vedení

TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝMI PRÁVY.

± 0,000 = 196,300 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT:
SPORTOVNÍ HALA LYSÁ NAD LABEM
LYSÁ NAD LABEM, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ LYSÁ NAD LABEM

INVESTOR / CLIENT:
MĚSTO LYSÁ NAD LABEM
Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem, IČO: 00239402, DIČ: CZ00239402

ZPRACOVATEL ČÁSTI / SUBCONTRACTOR:

Dlouhá 101, Hradec Králové 500 03; T: 773 550 371; E: info@jika-cz.cz; W: www.jika-cz.cz

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO / AUTHORIZATION:

PARÉ / SET:

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER:
Ing. Jiří Slánský

ZPRACOVAL / DRAWN BY:
Ing. Dominik Jareš

KONTROLOVAL / CHECKED BY:
Ing. Dominik Jareš

FÁZE / PHASE:
DPS - Dokumentace pro provedení stavby

OBJEKT/BUILDING:
SPORTOVNÍ HALA LYSÁ NAD LABEM

MĚŘÍTKO / SCALE:

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER
J201908015

NÁZEV VÝKRESU / TITLE:
Technická zpráva - elektrická vedení

ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.:
S004.01

DATUM / DATE:
05/2020

REVIZE:
X

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Rozsah dokumentace je zpracován dle vyhlášky č. 405/2017 Sb.,

kterou se mění vyhláška 62/2013 Sb.

SPORTOVNÍ HALA LYSÁ NAD LABEM OBJEKT SO04 ELEKTRICKÁ VEDENÍ

Zájmové pozemky se nacházejí v zastavěné části města Lysá nad Labem severovýchodně od zámku Lysá nad Labem v k.ú. Lysá nad Labem [689505]. Zájmové území se nachází ve sportovní lokalitě vymezené ulicemi Komenského, Rybízová, Lom a Ke Skále. Pozemky mají svažité charakter. Reliéf terénu výrazně stoupá od ulice Komenského k ulici Lom, tj. SZ směrem.

Jižně od zájmového území se nachází multifunkční sportovní areál a Zámecký park, jihovýchodním směrem ZŠ a ZŠ spec., obchodní akademie, ve zbylém okruhu se nachází zástavba bytových a rodinných domů.

Stávající zastavěnosti v řešeném území dominují dvě sportovní hřiště, která jsou využívána především jako skatepark. V oblasti se dále nachází zpevněná panelová plocha, která slouží jako dočasná oplocená deponie pro technické služby.

Podél ulice Komenského se nachází vzrostlé stromořadí. Na toto stromořadí je podle dostupných informací vydáno povolení k jejich pokácení. V době realizace výstavby tělocvičny by toto stromořadí mělo být kompletně odstraněno. Další vzrostlá zeleň se nachází především podél jihovýchodní strany řešeného území. Převládá charakter keřového porostu s občasným výskytem stromu (převládající obvod kmene ve výšce 1,3m je kolem 35 cm).

Navržená novostavba tělocvičny nezmění charakter využití území – zůstává stávající sportovní účel. Objekt bude zasazen do terénu tak, aby nedošlo k výrazné změně výškových poměrů terénu v oblasti. Dle dostupných informací bude docházet o obnově stromořadí. Fasády objektu se snaží reagovat na dominantní prvek stromořadí imitací vzrostlých stromů.

Stávající rozvody ve správě ČEZ Distribuce nebudou stavbou výrazně dotčeny. Areál bude připojen na hladinu VN viz samostatný SO. Předpokládá se, že stávající lampa veřejného osvětlení v ulici Komenského je napájena právě z rozvodů ČEZ Distribuce. Tato lampa a kabelové vedení je navrženo k demontáži. Nejedná se o podložené informace. Tato lampa bude zrušena a nahrazena kompletním osvětlením v ulici Komenského, které bude napájeno z vlastního rozvaděče, který se nachází u křižovatky ulic Komenského – Ke Skále.

Stávající rozvaděč NN poblíž komunikace bude zachován. Stávající rozvody NN, přes které jsou navrženy nové zpevněné plochy nebo jejich opravy budou dodatečně chráněny chráničkami dle pokynů správce sítě.

V jižní části ulice Komenského jsou navržena nová vedení veřejného osvětlení, přípojky metalického a optického vedení. Tyto kabely budou položeny v souběhu stávajícího rozvodu NN. Vzhledem k nedostatku prostoru a stávajícím stromům zde nebude možné dodržet prostorové nároky na inženýrské sítě. Sítě budou ukládány do chrániček a mechanicky odděleny např. cihlou.

Areálové rozvody NN, které napájí stávající hřiště, která jsou naplánována k demolici budou bez náhrady demontovány. Rozvody jsou pravděpodobně zaústěny do venkovních rozvodných skříní, které jsou poblíž hřišť. Tyto rozvodné skříně budou přeloženy na jižněji mimo prostor novostavby. Do přeložených rozvaděčů budou napojeny ponechávané rozvody NN. Nejsou známy bližší informace.

Na východní části ulice Komenského je navržena demontáž stávajícího veřejného osvětlení. Stávající niveleta chodníku i komunikace bude zachována. V pojížděné části je navrženo doplnění chráničky.

Nové rozvody NN v rámci areálu tělocvičny jsou součástí samostatných stavebních objektů, které zásobují elektrickou energií.

Vypracoval: Ing. Dominik Jareš

01/2020