

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Akce: Rekonstrukce školního hřiště
U gymnázia Lud'ka Pika

Místo: GLP, Opavská 21, Plzeň

Stupeň: DPS

Objednatel: GLP, Opavská 21. Plzeň

Projektant: Ing. Michaela Kaislerová

Zpracovatel PBS: Ing. Kateřina Kolářová, Částkova 74, Plzeň
tel. 603 168 049, aretplus@seznam.cz

Č. zakázky: 2019 - 398

Datum: 5.12.2019



Výtisk:

Příloha:

VŠEOBECNĚ:

Předmětem požárně bezpečnostního řešení je rekonstrukce školního hřiště u gymnázia Lud'ka Pika.

Jedná se o výstavbu multifunkčního hřiště s běžeckým oválem a dále pak výstavbu tenisového kurtu. Před zahájením prací se provedou bourací práce stávajícího hřiště, provedou se zemní práce a drenáže pod novými hřišti s napojením do stávající jednotné kanalizace. Povrchy hřiště budou umělé - umělá tráva a dále pak CONIPUR EPDM. Hřiště budou doplněna o oplocení dvou výšek a osvětlením.

Jedná se o prostory, které jsou na volném prostranství. Všechny prostory je možno charakterizovat jako venkovní prostory bez požárního zatížení - tj. bez požárního rizika.

KONCEPCE POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI STAVEB:

Požární bezpečnost staveb je řešena dle ČSN 73 0802 PBS Nevýrobní objekty. Nejedná se o shromažďovací prostor ve smyslu ČSN 73 0831, hřiště slouží pouze pro sportovní účely.

POŽÁRNÍ RIZIKO:

Prostory jsou na volném prostranství, požární riziko není uvažováno. Jedná se o objekty bez požárního rizika.

ODOLNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ:

V našem případě se stavební konstrukce nevyskytují, požární odolnost není požadována.

EVAKUACE:

Prostory jsou na volném prostranství. Únikové cesty je možné považovat za vyhovující.

ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI:

Jedná se o objekty bez požárního rizika, odstupové vzdálenosti jsou nulové, požárně nebezpečný prostor se nevytváří.

HASICÍ PŘÍSTROJE:

Hasicí přístroje pro venkovní hřiště nejsou požadovány.

POŽÁRNÍ VODA:

Vnější a vnitřní požární voda nejsou požadovány, objekty jsou bez požárního rizika.

Posuzované víceúčelové hřiště z hlediska požární bezpečnosti vyhovuje. Jedná se o objekt na volném prostranství, je možné ho považovat za objekt bez požárního rizika. Nejsou kladené další požadavky.

Ing. Kateřina Kolářová



Plzeň, 5.12.2019