

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 2					
NÁZEV ZAKÁZKY					
ATLETICKÝ TUNEL - SOUE VEJPRNICKÁ 56, PLZEŇ - DESIGN & BUILD					
SPISOVÁ ZNAČKA:	CN/110/CN/20	ČÍSLO JEDNACÍ:	5467/20/CN	SYSTÉMOVÉ ČÍSLO VZ:	P20V00000551
ODKAZ - EZAK:	https://ezak.cnpk.cz/contract_display_8229.html				
ODKAZ VVZ:	https://www.vestnikverejnychzakazek.cz/Form102/Display/190882				
ODKAZ TED:	----				
ZADAVATEL:	Střední odborné učiliště elektrotechnické, Plzeň, Vejprnická 56				
SÍDLO:	Vejprnická 56, Plzeň, 318 00	IČO:	69456330		
STATUTÁRNÍ ZÁSTUPCE:	Ing. Jaroslav Černý - ředitel				
POVĚŘENÁ OSOBA:	Ing. Jaroslav Černý				
ADMINISTRÁTOR:	Centrální nákup, příspěvková organizace				
SÍDLO:	Vejprnická 663/56, 318 00 Plzeň	IČO:	72046635		
STATUTÁRNÍ ZÁSTUPCE:	Mgr. Bc. Jana Dubcová, ředitelka				
POVĚŘENÁ OSOBA:	Ing. Dana Kocová	E-MAIL:	dana.kocova@cnpk.cz		
DRUH VZ:	Stavební práce	REŽIM VZ:	Podlimitní	DRUH ŘÍZENÍ:	Otevřené řízení
FINANCOVÁNO Z EU:	----				

Zadavatel poskytuje prostřednictvím administrátora v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále „ZZVZ“), vysvětlení zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce.

Dne 4. 12. 2020 byla doručena žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, na kterou zadavatel tímto odpovídá.

Dotaz č. 1:

Chápe uchazeč správně, že po dobu realizace předmětu této veřejné zakázky zajistí Objednatel náhradní parkovací stání v minimálním počtu 38 a parkovací stání pro autobusy v délce 45 m včetně obratiště?

Odpověď zadavatele:

Ano, náhradní parkovací stání pro osobní automobily a pro autobusy, po dobu stavebních prací na předmětu této veřejné zakázky, bude zajišťovat Objednatel. Jako náhradní parkovací plocha bude použito stávající parkoviště v areálu SOUE Plzeň, Vejprnická 56.

Dotaz č. 2:

Chápe uchazeč správně, že po dokončení předmětu této veřejné zakázky zajistí Objednatel definitivní náhradu parkovacích ploch za rušené parkovací plochy a náhradu parkování pro minimálně dva autobusy v celkové délce 45 m s obratištěm pro autobusy?

Odpověď zadavatele:

Objednatel zajistí náhradu parkovacích ploch pro minimálně dva autobusy v délce 45 m včetně jejich obratiště, dle projektové dokumentace, která byla přílohou zadávací dokumentace. Na Zhotoviteli stavby Atletického tunelu je tedy nutné se vypořádat s náhradou parkovacích ploch pro osobní automobily v minimální kapacitě 38 parkovacích ploch a více.

Dotaz č. 3:

Má Zadavatel nějaké požadavky na teploty pro letní provoz? Má Zadavatel požadavek na udržování nějaké konkrétní teploty v létě (týká se všech řešených prostor) nebo se jedná jen o ochlazení vzduchu na konkrétní teplotu bez udržování teploty v tunelu?

Odpověď zadavatele:

Požadavky na jednotlivé faktory vnitřního prostředí jsou řešeny vyhláškou č. 410/2005 Sb., ve znění vyhlášky č. 343/2009 Sb., v platném znění. Jedná se o školské zařízení, možno zařadit jako tělocvičnu. Max letní teplota 28° C.

Tab. 4 Intenzita větrání čerstvým vzduchem v zařízení a provozovnách pro výchovu a vzdělávání

Typ prostoru	Výměna vzduchu [m³.h⁻¹]
Učebny	20 až 30 na 1 žáka
Tělocvičny	20 až 90 na 1 žáka *
Šatny	20 na 1 žáka
Umývárny	30 na 1 umyvadlo
Sprchy	150–200 na 1 sprchu
Záchody	50 na 1 kabinu 25 na 1 pisoár

* s ohledem na využití tělocvičny

Tab. 5 Celoročně přípustné parametry mikroklimatických podmínek

Typ prostoru	Výsledná teplota			Rychlost proudění v_a [m.s ⁻¹]	Relativní vlhkost <i>Rh</i> [%]
	$t_{g \text{ min}}$ [°C]	$t_{g \text{ opt}}$ [°C]	$t_{g \text{ max}}$ [°C]		
Učebny	20	22 ± 2	28	0,1 až 0,2	30 až 65
Tělocvičny	18	20 ± 2	28	0,1 až 0,2	30 až 65
Umývárny	20	22 ± 2	28	-	-
Sprchy	24	-	-	0,1 až 0,2	30 až 65
Záchody	18	-	-	0,1 až 0,2	30 až 65
Chodby	18	-	-	0,1 až 0,2	30 až 65

Dotaz č. 4:

Má Zadavatel nějaké požadavky na zajištění konkrétní vlhkosti vnitřního vzduchu (týká se všech řešených prostor)? Má Zadavatel požadavek na odvlhčování vzduchu v zimním období (případně na

jakou hodnotu), požaduje Zadavatel řešit odvlhčování v letním období (předpoklad využívání tunelu při deštivém počasí)?

Odpověď zadavatele:

Požadavky na jednotlivé faktory vnitřního prostředí jsou řešeny vyhláškou č. 410/2005 Sb., ve znění vyhlášky č. 343/2009 Sb., v platném znění. Jedná se o školské zařízení. Viz odpověď Zadavatele č. 3 a příložené tabulky č. 4 a č. 5. v odpovědi č. 3. Relativní vlhkost 30 – 65%.

Dotaz č. 5:

Má zadavatel nějaké speciální požadavky ohledně hladiny hluku v prostoru tunelu?

Odpověď zadavatele:

POŽADAVKY NA AKUSTICKÉ PARAMETRY: Pro akusticky náročné prostory vyžadují normy ČSN 73 0525 a 73 0527 i praktické zkušenosti speciální akustickou úpravu z hlediska dosažení dobré akustické pohody. V prostoru atletické haly se jedná zejména o snížení hladiny hluku a dosažení uspokojivé srozumitelnosti mluveného slova. Proto je především zapotřebí snížit dobu dozvuku a omezit nežádoucí odrazy zvuku. Dle ČSN 73 0527 je optimální doba dozvuku T_0 na 1 kHz stanovena v závislosti na objemu a účelu využití prostoru. Výsledná srozumitelnost tedy závisí nejen na prostorové akustice ale také na ozvučení a úrovni hluku pozadí. Vzhledem k tomu, že atletická hala bude primárně využívána pro trénink atletů, má být optimální doba dozvuku stanovena podle předpisu pro sportovní haly. Optimální doba dozvuku pro sportovní halu bude stanovena na základě jejího objemu a extrapolací křivky normy. Frekvenční průběh doby dozvuku ve sportovní hale by měl probíhat v rozsahu od 250 Hz do 2 kHz uvnitř tolerančního pásma dle ČSN 730527.

Z výše uvedeného vyplývá, že nepůjde uvnitř haly pouze o akustické hladiny hluku, ale i o dobu dozvuku z důvodu srozumitelnost. Součástí návrhu bude tedy též oddíl zabývající se prostorovou akustikou. Řešení bude vycházet i z dodavatelem použitých obvodových materiálu, podlah a jejich pohltivosti.

Dotaz č. 6:

Mohl by zadavatel, pro optimalizaci navržených zařízení, doplnit předpokládané provozní doby (sportoviště, šatny, sauna)?



Odpověď zadavatele:

Předpokládané provozní doby sportoviště + šatny: 8:00 – 20:00 (střídání skupin či tříd sportovců - žáků v cca dvouhodinových intervalech, obvyklé zatížení 20 – 50 osob v jednom čase, při soutěžích i více.

Sauna: V časech mezi 10:00 – 20:00, cca 6 hod. denně.

Upozornění: Lhůta pro podání nabídek se nemění, vysvětlením ZD se zadávací podmínky nemění.

V Plzni

v zastoupení zadavatele

Ing. Dana Kocová
Centrální nákup, příspěvková organizace