

Č.j.: MMP/063860/23

Výzva k podání nabídky ve zjednodušeném podlimitním řízení

dle ustanovení § 53 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů

V Plzni dne 13.02.2023

Vážení,

v souladu s ustanovením § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), si Vás dovoluujeme vyzvat k podání nabídky v níže uvedené
veřejné zakázce. Požadavky zadavatele na předmět veřejné zakázky a další podrobné informace a
údaje v souvislosti s touto veřejnou zakázkou jsou uvedeny v zadávací dokumentaci, která je přílohou
této výzvy a její nedílnou součástí.

I. Název veřejné zakázky:

„20. ZŠ – novostavba sportovní haly“

Limit veřejné zakázky:

Předmět veřejné zakázky:

Druh zadávacího řízení:

podlimitní

stavební práce

zjednodušené podlimitní řízení

II. Identifikační údaje zadavatele:

statutární město Plzeň

se sídlem náměstí Republiky 1/1, PSČ 301 00, Plzeň

IČO: 000 75 370

DIČ: CZ00075370

datová schránka: 6iybfxn

Odbor investic MMP

Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Kontaktní osoba zadavatele

ve věci administrace veřejné zakázky:

xxx

e-mail: [xxx](#)

tel. +xxx

Odbor investic MMP

Škroupova 5, 306 32 Plzeň

III. Údaje o přístupu k zadávací dokumentaci:

Zadávací dokumentace je přílohou č. 1 této výzvy k podání nabídek ve zjednodušeném podlimitním
řízení (dále jen „Výzva“).

Zadávací dokumentace je v souladu s ustanovením § 96 odst. 1 ZZVZ uveřejněna **v plném rozsahu**
na profilu zadavatele na adrese <https://www.tenderarena.cz/profil/detail.jsf?identifikator=Plzen> a to ode
dne zahájení zadávacího řízení.

Dokumentaci pro provádění stavby, která je přílohou zadávací dokumentace, si dodavatelé stáhnou rovněž ke stažení na profilu zadavatele.

IV. Lhůta pro podání nabídek:

Lhůta pro podání nabídek počíná běžet dnem následujícím po dni zahájení zadávacího řízení **a končí 01.03.2023 v 10:00 hodin.**

V. Způsob podání nabídek včetně informace o tom, v jakém jazyce mohou být podány:

Účastníci jsou povinni podat své nabídky v elektronické podobě.

- Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj eGORDION v. 3.3 - Tender Arena, (dále jen „Tender Arena“) dostupný na internetové adrese www.tenderarena.cz, kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití (odkaz „návod“ v zápatí) a kontakty na uživatelskou podporu.
- Dodavatel musí pro podání nabídky disponovat osobním počítačem, s minimálně následujícím výkonem: frekvence CPU 1 GHz, operační paměť 1024 MB, pevný disk 20 GB, osobní počítač musí být připojen k síti Internet, a to s minimální rychlostí připojení 2 Mbps (DOWNLOAD) / 512 Kbps (UPLOAD), dodavatel musí mít v počítači nainstalovaný internetový prohlížeč (Microsoft Internet Explorer verze 9.0 nebo vyšší, Mozilla Firefox verze 30.0 a vyšší), který má nainstalovaný SW Java verze 1.8 a vyšší.
- Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji Tender Arena (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce www.tenderarena.cz) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.
- Pakliže je v této zadávací dokumentaci uveden požadavek na podepsání konkrétních dokumentů při současném nepřipuštění nahrazení tohoto dokumentu jeho prostou kopií či scanem, musejí být jednotlivé dokumenty tvořící obsah nabídky, u nichž je podepsání osobou oprávněnou zastupovat dodavatele vyžadováno, opatřeny elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh!)."
- Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji Tender Arena. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj Tender Arena adresátovi odeslal na kontaktní e-mailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji Tender Arena byla doručena nová zpráva, či nikoli.
- Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele zodpovídá vždy dodavatel.
- Nabídka v elektronické podobě nesmí přesáhnout velikost 200 MB, z čehož maximálně 100 MB dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 100 MB ostatní dokumenty nabídky. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG. Hodnoty nabídkových cen dle specifikace uvedené v této zadávací dokumentaci, budou dodavatelem předloženy rovněž formou vepsání do nabídkového formuláře, který bude zobrazen při podání nabídky v elektronické podobě. Tím není dotčena povinnost předložit součástí nabídky ostatní dokumenty obsahující nabídkovou cenu.

Komunikace mezi zadavatelem a dodavateli

Veškerá komunikace se zadavatelem bude probíhat výhradně v českém jazyce.

- Způsob komunikace mezi zadavatelem a dodavateli upravuje § 211 ZZVZ.
- Při zadávání veřejné zakázky jsou zadavatel i dodavatelé povinni používat pouze elektronickou komunikaci, a to v některé z následujících forem:
 - elektronický nástroj dle § 213 ZZVZ,
 - datová schránka ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů,
 - elektronická pošta (e-mail).

Zadavatel upřednostňuje elektronickou komunikaci s dodavatelem v rámci elektronického nástroje Tender Arena, přičemž **nabídky musí být prostřednictvím tohoto nástroje podány vždy.**

Pro odstranění jakýchkoliv pochybností zadavatel uvádí, že nabídky není možné podat prostřednictvím datové schránky.

- Každý účastník může podat pouze jednu nabídku. Účastník nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

VI. Požadavky na prokázání kvalifikace včetně požadovaných dokladů:

Dodavatelé jsou povinni prokázat kvalifikaci požadovanou zadavatelem. Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je v souladu s ustanovením § 73 odst. 1 až 3 ZZVZ dodavatel, který prokáže:

- a) **základní způsobilost** dle ustanovení § 74 ZZVZ;
- b) **profesní způsobilost** dle ustanovení § 77 ZZVZ;
- c) **technickou kvalifikaci** dle ustanovení § 79 ZZVZ.

Kvalifikační předpoklady:

Kvalifikovaným dle § 73 odst. 1 až 3 ZZVZ pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který:

- a) prokáže základní způsobilost podle § 74 ZZVZ,
- b) prokáže profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ,
- c) prokáže technickou kvalifikaci podle § 79 ZZVZ.

Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Má se za to, že požadavek podle písm. d) odstavce předchozího je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) ZZVZ vztahující se k takové osobě, musí dokument podle písm. d) odstavce předchozího obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

Společné prokazování kvalifikace

V případě společné účasti dodavatelů v zadávacím řízení prokazuje základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilosti podle § 77, odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně.

V případě společné účasti dodavatelů v zadávacím řízení prokazují profesní způsobilost podle § 77 odst. 2 ZZVZ nebo technickou kvalifikaci podle § 79 ZZVZ společně nebo prokazují kvalifikaci prostřednictvím jiných osob.

Prokazování kvalifikace získané v zahraničí

Dle § 81 ZZVZ v případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

Doklady prokazující splnění kvalifikace získané v zahraničí předkládá dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce a v případě dokladů o vzdělání na doklady v latinském jazyce.

Seznam kvalifikovaných dodavatelů

Předloží-li dodavatel zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, tento výpis nahrazuje doklad prokazující a) profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti, a b) základní způsobilost podle § 74 ZZVZ.

Zadavatel je povinen přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce. Zadavatel nemusí přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, na kterém je vyznačeno zahájení řízení podle § 231 odst. 4 ZZVZ.

Stejně jako výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

Systém certifikovaných dodavatelů

Platným certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů dle § 233 a násl. ZZVZ lze prokázat kvalifikaci v zadávacím řízení. Má se za to, že dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu uvedeném na certifikátu.

Zadavatel bez zvláštních důvodů nepochybuje údaje uvedené v certifikátu. Před uzavřením smlouvy lze po dodavateli, který prokázal kvalifikaci certifikátem, požadovat předložení dokladů podle § 74 odst. 1 písm. b) až d) ZZVZ.

Stejně jako certifikátem může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

Změny v kvalifikaci dodavatele

V souladu s § 88 ZZVZ pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci; zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání. Povinnost podle věty první účastníku zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že

- a) podmínky kvalifikace jsou nadále splněny,
- b) nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo nabídek a
- c) nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.

Dozví-li se zadavatel, že dodavatel nesplnil povinnost uvedenou v předchozím odstavci, zadavatel jej bezodkladně vyloučí ze zadávacího řízení.

Doklady o kvalifikaci

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

Doklady o kvalifikaci předkládají dodavatelé v nabídkách v kopiích a mohou je nahradit čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 ZZVZ.

Dodavatel může do nabídky doložit originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. V tomto případě dodavatel, se kterým má být uzavřena smlouva, již nebude povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace dle § 122, odst. 3 písm. a) ZZVZ.

V případě, kdy zákon nebo zadavatel v rámci prokázání kvalifikace požaduje předložení čestného prohlášení dodavatele o splnění kvalifikace, musí takové prohlášení obsahovat ze zákona a zadavatelem požadované údaje o splnění kvalifikačních předpokladů a musí být současně podepsáno osobou oprávněnou zastupovat dodavatele. Pokud dodavatele zastupuje osoba odlišná od osoby oprávněné zastupovat dodavatele, musí být v nabídce předložena plná moc k takovému zastupování v originále nebo v úředně ověřené kopii.

a) Základní způsobilost:

Zadavatel požaduje, aby účastníci prokázali **základní způsobilost dle § 74 ZZVZ**.

Dodavatelé jsou povinni prokázat základní způsobilost dle ustanovení § 74 ZZVZ předložením dokladů dle ustanovení § 75 odst. 1 ZZVZ, tj.

- k prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel v souladu § 75 odst. 1 písm. a) ZZVZ předložením **výpisu z evidence Rejstříku trestů**;
- k prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75 odst. 1 písm. b) a c) ZZVZ předložením **potvrzení příslušného finančního úřadu a písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani**;
- k prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75 odst. 1 písm. d) ZZVZ předložením **písemného čestného prohlášení**;
- k prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75 odst. 1 písm. e) ZZVZ předložením **potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení**;
- k prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75 odst. 1 písm. f) ZZVZ předložením **výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán**.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat

- tato právnická osoba,
- každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat osoby uvedené v § 74 odst. 2 ZZVZ a vedoucí pobočky závodu.

b) Profesní způsobilost:

Zadavatel požaduje, aby účastníci prokázali splnění **profesní způsobilosti dle § 77 ZZVZ.**

Profesně způsobilý je účastník, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný předpis zápis do takové evidence požaduje; a
- doklad, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, tj. doklad prokazující zejména následující živnostenská oprávnění:
 - **provádění staveb, jejich změn a odstraňování;**

c) Technická kvalifikace

Zadavatel požaduje splnění níže uvedených kritérií technické kvalifikace:

- **technická kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. a) ZZVZ v rozsahu:**

Dodavatel je povinen prokázat splnění minimálních požadavků zadavatele na realizaci stavebních prací poskytnutých dodavatelem za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení a předložit osvědčení objednatelů o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto stavebních prací. Přílohou seznamu poskytnutých stavebních prací budou osvědčení objednatelů těchto prací.

Dodavatel je technicky kvalifikovaný k plnění veřejné zakázky, pokud v posledních pěti (5) letech řádně dokončil **dvě (2) stavby obdobného charakteru jako je předmět veřejné zakázky, tj. novostavby objektů pozemních staveb občanské vybavenosti – konkrétně novostavbu sportovních a tělovýchovných staveb, jejichž finanční objem činil minimálně 16.000.000,- Kč bez DPH (slovy dva miliony Kč korun českých)** za každou jednotlivou stavbu.

Dodavatel prokáže splnění kritérií technické kvalifikace předložením četného prohlášení, ze kterého bude vyplývat předmět realizovaných stavebních prací a jejich stručný popis, finanční objem bez DPH, doba plnění (zahájení a ukončení) a místo jejich realizace.

Přílohou seznamu stavebních prací musí být osvědčení objednatelů o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto prací. Osvědčení objednatelů musí zahrnovat minimálně:

- identifikaci stavební práce,
- identifikaci objednatele (investora),
- cenu stavební práce (její finanční objem) bez DPH,
- popis stavebních prací, ze kterého bude vyplývat splnění požadované technické kvalifikace,
- dobu realizace stavební práce (termín zahájení a ukončení stavebních prací),
- údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně, tj. došlo k jejich řádnému ukončení a prohlášení o kvalitě spolupráce,
- pokud dodavatel plnil stavební práci jako člen sdružení (nikoliv jako poddodavatel), musí osvědčení obsahovat údaj o tom, jakým procentuálním a finančním podílem se dodavatel na realizaci stavební práce podílel vlastními kapacitami.

- **technická kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. d) ZZVZ v rozsahu:**

Zadavatel pro splnění této části kvalifikace požaduje předložení dokladů pro **alespoň jednu (1) osobu**, která bude vykonávat funkci hlavního stavbyvedoucího, který bude splňovat níže uvedené požadavky:

- (i) středoškolské vzdělání odpovídajícího odborného zaměření;
- (ii) praxe ve funkci stavbyvedoucího minimálně 5 let;
- (iii) existence pracovního nebo obdobného poměru u dodavatele;
- (iv) autorizační osvědčení dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů pro obor pozemní stavby.

K prokázání této části kvalifikace dodavatel předloží čestné prohlášení, že kterého bude vyplývat jméno konkrétní osoby, příjmení, nejvyšší dosažené vzdělání, číslo autorizace a splnění zadavatelem stanovených požadavků (konkrétně bude uvedena doba praxe v požadované funkci). Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem nebo osobou oprávněnou zastupovat dodavatele.

Přílohou tohoto čestného prohlášení bude prostá kopie:

- autorizačního osvědčení dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro obor pozemní stavby
- dokladu o dosažení příslušného odborného vzdělání osoby (např. kopie maturitního vysvědčení).

VII. Pravidla pro hodnocení nabídek podle § 115 ZZVZ:

Podané nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti v níže uvedených hodnotících kritériích:

Nabídková cena: 100 %

Nabídkovou cenou se rozumí cena za splnění předmětu veřejné zakázky.

Nabídková cena bude stanovena v Kč bez DPH a bude uvedena v Křycím listu nabídky.

Nejlépe bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

Zadavatel rozhodne o výběru nabídky dodavatele, jehož nabídka bude vyhodnocena jako **ekonomicky nejvýhodnější nabídka**.

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

Zadávací dokumentace

k veřejné zakázce zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky:

„20. ZŠ – novostavba sportovní haly“

**veřejná zakázka na stavební práce
zjednodušené podlimitní řízení**

I. Název veřejné zakázky:

„20. ZŠ – novostavba sportovní haly“

Limit veřejné zakázky:	podlimitní
Předmět veřejné zakázky:	stavební práce
Druh zadávacího řízení:	zjednodušené podlimitní řízení

II. Identifikační údaje zadavatele:

statutární město Plzeň
se sídlem náměstí Republiky 1/1, PSČ 301 00, Plzeň
IČO: 000 75 370
DIČ: CZ00075370

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

datová schránka: 6iybfxn

III. Základní informace

Zadávací řízení bylo zahájeno dne 13.02.2023 uveřejněním výzvy k podání nabídky a zadávací dokumentace na profilu zadavatele.

Veřejná zakázka je zadávána v zadávacím řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a bude hrazena z vlastních zdrojů zadavatele.

Veřejná zakázka je podle své předpokládané hodnoty podlimitní veřejnou zakázkou ve smyslu ustanovení § 26 ZZVZ na stavební práce a bude zadavatelem zadána ve zjednodušeném podlimitním řízení.

Informace a údaje uvedené v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách vymezují závazné požadavky zadavatele na zpracování nabídky a plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je dodavatel povinen při zpracování své nabídky respektovat a ve své nabídce je akceptovat.

Podáním nabídky v zadávacím řízení přijímá účastník zadávacího řízení plně a bez výhrad zadávací podmínky. Zadavatel předpokládá, že účastník zadávacího řízení před podáním nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny, formuláře, termíny a specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování a podání nabídky řídit. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou výhradu účastníka zadávacího řízení k zadávacím podmínkám obsaženou v jeho nabídce.

Zadavatel ve vztahu k zadávací dokumentaci a všem jejím součástem uvádí, že pokud by se kdekoli objevily odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitou osobu, dodavatele nebo jeho organizační složku za příznačné, patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu a zadavatel jednoznačně připouští možnost nabídnout a použít i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení. Záměnou nesmí být zhoršeny jejich stavebně technické a fyzikální vlastnosti a musí být splněny požadavky na ně kladené normami a zákony.

Kontaktní osoba zadavatele
ve věci administrace veřejné zakázky:

xxx
e-mail: xxx
tel. xxx

Odbor investic MMP
Škroupova 5, 306 32 Plzeň

IV. Údaje o přístupu k zadávací dokumentaci a údaje o osobách podílejících se na zpracování zadávacích podmínek:

Zadávací dokumentace je v souladu s ustanovením § 96 odst. 1 ZZVZ uveřejněna v plném rozsahu na profilu zadavatele na adrese <https://www.tenderarena.cz/profil/detail.jsf?identifikator=Plzen>, a to ode dne zahájení zadávacího řízení.

Seznam osob odlišných od zadavatele, které se podílely na vypracování zadávací dokumentace a identifikace částí zadávací dokumentace, na kterých se tyto osoby podílely:

RAVAL projekt v.o.s.

IČO: 491 94 852

se sídlem Kollárova 420/24, 301 00, Plzeň – Jižní Předměstí

- zpracovatel projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „Novostavba sportovní haly 20. základní školy, Plzeň Brojova 13“

V. Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary:

45000000-7 **Stavební práce**

45454100-5 **Rekonstrukce budov**

VI. Vymezení předmětu veřejné zakázky a předpokládaná hodnota veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je novostavba objektu tělocvičny v zelené ploše městské zástavby areálu 20. základní školy Plzeň. Jedná se o samostatně stojící objekt bez připojení na stávající zástavbu. Tělocvična je navržena jako prefabrikovaný železobetonový skelet, půdorysné rozměry 22 x 33,72 m. Krov je tvořen dřevěnými lepenými vazníky. K tělocvičně ze dvou stran přiléhají šatny a zázemí s tribunou. Nosná konstrukce šaten je zděná, stropní desky tvoří prefabrikované panely. Schodiště jsou navržena prefabrikovaná. Založení stavby je na pilotách s rozšířenou hlavou a s kalichem. Nosné stěny jsou založeny na prefabrikovaných ŽB základových prazích. Vstupy do objektu i většina prostor určených pro přístup veřejnosti jsou řešeny bezbariérově. Pro bezbariérové užívání bude uzpůsobena šatna 1.05 a sprcha 1.03. Pouze tribuny v 2.NP nejsou bezbariérově přístupné. Návštěvník na invalidním vozíku však může sledovat dění na hřišti z 1.NP.

Rozsah díla je blíže specifikován projektovou dokumentací v rozsahu pro provádění stavby zpracované společností RAVAl projekt v.o.s., se sídlem Kollárova 420/24, 301 00, Plzeň – Jižní Předměstí, IČ 49194852, dle podmínek stavebního povolení a územního rozhodnutí a dle podmínek zadavatele obsažených ve všech částech zadávací dokumentace, která tvoří přílohu č. 3 zadávacích podmínek.

Dílo musí být realizováno v souladu s podmínkami:

- územního rozhodnutí č. 5946 ze dne 03.02.2016 čj.: MMP/051793/16 vydaného Odborem stavebně správním MMP, s nabytím právní moci dne 07.04.2016, které bylo prodlouženo rozhodnutím dne 04.07.2018 pod čj. MMP/175272/18;
- stavebního povolení ze dne 08.10.2018 pod čj.: UMO2/15946/18 vydané ÚMO2, s nabytím právní moci dne 09.11.2018, které bylo prodlouženo rozhodnutím ze dne 07.01.2021 čj.: UMO2/00238/21, s nabytím právní moci dne 09.02.2021, bylo požádáno o nové prodloužení dne 19.12.2022.

Předmětem veřejné zakázky je dále:

- vypracování dokumentace skutečného provedení stavby včetně dokladové části (čtyři vyhotovení) v listinné i digitální podobě, odevzdanou objednateli před závěrečnou kontrolní prohlídkou stavby. Výkresy ve formátu dwg a pdf, texty ve formátu pdf;

- geometrický plán. Není přípustné zpracování výkazu dosavadního a nového stavu údajů katastru nemovitostí ve variantě pro jednoho nabyvatele;

- geodetické zaměření skutečného stavu po ukončení pro zanesení do technické mapy Statutárního města Plzně s tímto postupem:

- 1) Objednat u registrovaného geodeta (viz <http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka>) pořízení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s provozním řádem DTM PK, tj. včetně „Protokolu o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“;
- 2) Převzetí od geodeta „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“;
- 3) Doložit stavebnímu úřadu „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“ v rámci dokumentace skutečného provedení stavby;

- zajištění veškerých závazných stanovisek, povolení, souhlasů, osvědčení či schválení dotčených orgánů nutných k užívání staveb, včetně zajištění závěrečné prohlídky stavby a podání žádosti o kolaudační souhlas na základě plné moci vydané objednatelem.

Předmět plnění vymezený výše zahrnuje zejména provedení, dokončení a předání předmětu díla, včetně obstarání všech pracovních sil, mechanismů, materiálů, zařízení staveniště, jakož i jiných zařízení a pomocných staveb, stejně tak všechny práce, služby, výrobky, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k provedení a dokončení díla do jeho přejímky objednatelem, včetně odstranění všech vad a nedodělků zhotovitelem.

Bližší popis předmětu veřejné zakázky je uveden v dokumentaci pro provádění stavby, doplněný o soupis stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, který je nedílnou součástí této zadávací dokumentace.

Při sestavování nabídky a časového harmonogramu i při realizaci plnění je zhotovitel povinen respektovat a dodržovat podmínky všech vyjádření a zároveň celé dokladové části obsažené v zadávací dokumentaci.

Podrobné obchodní, platební, záruční a ostatní podmínky jsou stanoveny v zadávacích podmínkách na zadání veřejné zakázky vč. návrhu smlouvy o dílo, který tvoří přílohu zadávací dokumentace, a jejich přílohách.

Pokud jsou v této zadávací dokumentaci včetně jejích příloh uvedeny technické podmínky prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu na určité dodavatele, výrobky, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel u každého takového odkazu dodavateli umožňuje nabídnout jiné rovnocenné řešení. Pokud jsou v zadávacích podmínkách uvedeny odkazy na normy či technické dokumenty podle § 90 odst. 1 a 2 ZZVZ, zadavatel u každého takového odkazu dodavateli umožňuje nabídnout jiné rovnocenné řešení.

Vyhrazená změna závazku:

Zadavatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost změny závazku ze smlouvy o dílo způsobem a za podmínek uvedených ve Smlouvě o dílo. Podrobnosti jsou upraveny v závazném návrhu Smlouvy o dílo.

VII. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí celkem 32.426.000,- Kč bez DPH (slovy: třicet dva milionů čtyři sta dvacet šest tisíc Kč českých).

Zadavatel sděluje účastníkům, že v případě, že nabídky účastníků překročí předpokládanou hodnotu veřejné zakázky, může zadavatel zrušit zadávací řízení v souladu s ustanovením § 127 odst. 2 písm. d) ZZVZ, a smlouvu s účastníkem, jehož nabídka bude vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější (dále jen „vybraný účastník“), neuzavřít.

VIII. Doba plnění veřejné zakázky

Podáním nabídky do zadávacího řízení se dodavatel zavazuje, že v případě, kdy bude jeho nabídka zadavatelem vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, realizuje dílo v níže uvedených termínech:

- | | |
|---|---|
| 4.2.1. Předání a převzetí staveniště: | na základě výzvy objednatele |
| 4.2.2. Zahájení stavebních prací: | dnem předání a převzetí staveniště zhotovitelem |
| 4.2.3. Dokončení stavebních prací, předání a převzetí díla, odstranění zařízení staveniště, vyklizení staveniště po předání a převzetí díla objednatelem: | nejpozději do 14 měsíců od zahájení stavebních prací |
| 4.2.4. podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu: | do 1 týdne od převzetí díla objednatelem |
| 4.2.5. předání kolaudačního souhlasu objednateli s nabytím právní moci: | do 3 dnů od vydání kolaudačního souhlasu s nabytím právní moci |

S přihlédnutím ke shora uvedené vyhrazené změně závazku ve smyslu ustanovení § 100 ZZVZ.

IX. Zadávací lhůta, jistota, varianty nabídek a prohlídka místa plnění:

Zadavatel stanovuje v souladu s ustanovením § 40 ZZVZ zadávací lhůtu v délce 120 dní.

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty dle ustanovení § 41 ZZVZ.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

Vzhledem ke skutečnosti, že místo plnění veřejné zakázky je volně přístupné veřejnosti, prohlídka místa plnění se neuskuteční.

X. Požadavky na způsob zpracování nabídky:

Účastníci jsou povinni podat své nabídky v elektronické podobě.

- Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj eGORDION v. 3.3 - Tender Arena, (dále jen „Tender Arena“) dostupný na internetové adrese www.tenderarena.cz, kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití (odkaz „návod“ v zápatí) a kontakty na uživatelskou podporu.
- Dodavatel musí pro podání nabídky disponovat osobním počítačem, s minimálně následujícím výkonem: frekvence CPU 1 GHz, operační paměť 1024 MB, pevný disk 20 GB, osobní počítač musí být připojen k síti Internet, a to s minimální rychlostí připojení 2 Mbps (DOWNLOAD) / 512 Kbps (UPLOAD), dodavatel musí mít v počítači nainstalovaný internetový prohlížeč (Microsoft Internet Explorer verze 9.0 nebo vyšší, Mozilla Firefox verze 30.0 a vyšší), který má nainstalovaný SW Java verze 1.8 a vyšší.
- Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji Tender Arena (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce www.tenderarena.cz, registrace dodavatele je provedena na portálu www.fen.cz) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.
- Pakliže je v této zadávací dokumentaci uveden požadavek na podepsání konkrétních dokumentů při současném nepřipuštění nahrazení tohoto dokumentu jeho prostou kopií či scanem, musejí být jednotlivé dokumenty tvořící obsah nabídky, u nichž je podepsání osobou oprávněnou zastupovat dodavatele vyžadováno, opatřeny elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném osobním

certifikátu ve smyslu zákona č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu, ve znění pozdějších předpisů.

- Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh!).
- Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji Tender Arena. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj Tender Arena adresátovi odeslal na kontaktní e-mailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji Tender Arena byla doručena nová zpráva, či nikoli.
- Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele zodpovídá vždy dodavatel.
- Nabídka v elektronické podobě nesmí přesáhnout velikost 200 MB, z čehož maximálně 100 MB dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 100 MB ostatní dokumenty nabídky. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG. Hodnoty nabídkových cen dle specifikace uvedené v této zadávací dokumentaci, budou dodavatelem předloženy rovněž formou vepsání do nabídkového formuláře, který bude zobrazen při podání nabídky v elektronické podobě. Tím není dotčena povinnost předložit součástí nabídky ostatní dokumenty obsahující nabídkovou cenu.

Veškerá komunikace se zadavatelem bude probíhat výhradně v českém jazyce.

- Způsob komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem upravuje § 211 ZZVZ.
- Při zadávání veřejné zakázky jsou zadavatel i dodavatelé povinni používat pouze elektronickou komunikaci, a to v některé z následujících forem:
 - elektronický nástroj dle § 213 ZZVZ,
 - datová schránka ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů,
 - elektronická pošta (e-mail).

Zadavatel upřednostňuje elektronickou komunikaci s dodavatelem v rámci elektronického nástroje Tender Arena, přičemž **nabídky musí být prostřednictvím tohoto nástroje podány vždy.**

**Pro odstranění jakýchkoliv pochybností zadavatel uvádí, že nabídky
NENÍ možné podat prostřednictvím datové schránky.**

Účastník je povinen předložit v nabídce oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále i „Soupis“) v .pdf a ve formátu .xml.

Dodavatelé nejsou oprávněni provádět žádné úpravy soupisu oproti zadání kromě doplnění jednotkové ceny.

- V případě rozporu mezi údaji uvedenými v dokumentech,
 - a) jejichž předložení je zadavatelem v zadávacích podmínkách výslovně požadováno a údaji uvedenými v ostatních dokumentech, které účastník v nabídce předložil, platí údaje uvedené v zadavatelem požadovaných dokumentech;

- b) jejichž předložení v nabídce zadavatel v zadávacích podmínkách nepožadoval, a údaje uvedenými v zadávacích podmínkách, mají přednost zadávací podmínky.

(Zadavatel není povinen k dokumentům a údajům, které účastník předložil v nabídce nad rámec povinností stanovených v zadávacích podmínkách, jakkoli přihlížet).

- **Jako součást nabídky je dodavatel povinen rovněž předložit dokument, který označí jako „Čestné prohlášení k likvidaci odpadu“, ve kterém uvede, že veškeré vybourané materiály a odpady budou ukládány na skládky k těmto účelům zřízeným. V tomto čestném prohlášení dodavatel rovněž jmenovitě uvede místa skládek, které si pro ukládání jednotlivých druhů odpadu určil, a které byly podkladem pro kalkulaci příslušných položek v Soupisu. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.**
- **Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit čestné prohlášení o splnění podmínek Odpovědného veřejného zadávání, které tvoří přílohu č. 5 zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsané dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.**
- **Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit čestné prohlášení o mezinárodních sankcích, které tvoří přílohu č. 6 zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsané dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.**
- **Účastník je dále povinen předložit v nabídce časový a finanční harmonogram (měsíční), který bude plně odpovídat rozsahu prací a dodávek uvedených v časovém harmonogramu, a který bude zpracován dle podmínek uvedených v závazném návrhu smlouvy o dílo. Harmonogram musí být datován a podepsán dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.**
- Každý účastník může podat pouze jednu nabídku. Účastník nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
- Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit závazný návrh smlouvy o dílo bez jeho příloh, doplněný o údaje a informace dle požadavků zadavatele. Přílohy smlouvy o dílo budou ke smlouvě o dílo přiloženy před jejím uzavřením s vybraným dodavatelem. Závazný návrh smlouvy o dílo musí být podepsán oprávněnou osobou.

XI. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny:

- Účastníkem nabídnutá cena za provedení díla bude obsahovat veškeré náklady na zajištění díla včetně veškerých vlivů a rizik během provádění díla a obsahuje jak náklady na samotnou realizaci předmětných stavebních prací, souvisejících dodávek a služeb, tak veškeré další náklady, které souvisejí s bezvadným a úplným provedením díla dle smlouvy o dílo a to včetně veškerých vlivů a rizik během provádění díla.
- Účastník je povinen uvést celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH a to oceněním soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměru, který je přílohou této Zadávací dokumentace.
- V případě, že při sestavení ceny budou použity hodinové sazby, je účastník povinen promítnout do hodinové sazby všechny své náklady, tj. včetně režijních, cestovních apod.
- V průběhu realizace díla nebude cena upravena v důsledku změn cen materiálů, surovin, výrobků, prací a výkonů, energií a médií, v důsledku inflace apod.
- Účastník doloží do nabídky oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb dle jednotlivých částí. Všechny oddíly soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vyplní dodavatel včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky. **Zadavatel nepřipouští nulové položky v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.**

- **Dodavatel není oprávněn měnit pořadí nebo popis položek soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr nebo položku vynechat, přidat či neocenit.**
- Nabídková cena bude dodavatelem stanovena v českých Korunách (Kč).
- Nabídková cena musí být stanovena jako pevná částka a její vyčíslení musí být uvedeno jednou částkou, nikoliv s uvedením peněžního rozpětí. Nabídková cena zároveň nesmí být stanovena procentem či jiným poměrem nebo výpočtem k výši jiných částek. Celková nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, a to i náklady, jejichž vynaložení musí dodavatel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných děl (tj. mimo jiné i případné režijní náklady či cestovní náklady apod.).
- Součástí nabídkové ceny u položek Soupisu obsahujících vytlačené kubatury a bourání nebo demontáže konstrukcí bude vždy odvoz takto vzniklých odpadů k likvidaci včetně poplatků za uložení na skládku, pokud tyto nejsou samostatnými položkami výkazů výměr.
- Účastník uvede k souhrnu nákladů stavby jméno a telefonické spojení na kalkulanta, který vypracoval cenovou nabídku.
- Součástí nabídkové ceny budou i práce a dodávky, které v zadávacích podmínkách uvedeny nejsou, ale dodavatel jakožto odborník o nich vědět měl nebo mohl a zadavatele o jejich potřebě před podáním nabídky v zadávacím řízení ve lhůtě pro podání žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace prokazatelně neinformoval.
- **Všechny údaje týkající se nabídkové ceny v dokumentu „Krycí list nabídky“, Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a v závazném návrhu Smlouvy musí být totožné.** V případě nesouladu mezi nabídkovou cenou uvedenou v Krycím listu nabídky, Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a v závazném návrhu Smlouvy, bude zadavatel pro účely hodnocení nabídek a uzavření Smlouvy vycházet z nabídkové ceny uvedené v Krycím listu nabídky.

XII. Požadavky na kvalifikaci

Kvalifikační předpoklady:

Kvalifikovaným dle § 73 odst. 1 až 3 ZZVZ pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který:

- a) prokáže základní způsobilost podle § 74 ZZVZ,
- b) prokáže profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ,
- c) prokáže technickou kvalifikaci podle § 79 ZZVZ.

Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Má se za to, že požadavek podle písm. d) odstavce předchozího je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) ZZVZ vztahující se k takové osobě, musí dokument

podle písm. d) odstavce předchozího obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

Společné prokazování kvalifikace

V případě společné účasti dodavatelů v zadávacím řízení prokazuje základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilosti podle § 77, odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně.

V případě společné účasti dodavatelů v zadávacím řízení prokazují profesní způsobilost podle § 77 odst. 2 ZZVZ nebo technickou kvalifikaci podle § 79 ZZVZ společně nebo prokazují kvalifikaci prostřednictvím jiných osob.

Prokazování kvalifikace získané v zahraničí

Dle § 81 ZZVZ v případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

Doklady prokazující splnění kvalifikace získané v zahraničí předkládá dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce a v případě dokladů o vzdělání na doklady v latinském jazyce.

Seznam kvalifikovaných dodavatelů

Předloží-li dodavatel zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, tento výpis nahrazuje doklad prokazující a) profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti, a b) základní způsobilost podle § 74 ZZVZ.

Zadavatel je povinen přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce. Zadavatel nemusí přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, na kterém je vyznačeno zahájení řízení podle § 231 odst. 4 ZZVZ.

Stejně jako výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

Systém certifikovaných dodavatelů

Platným certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů dle § 233 a násl. ZZVZ lze prokázat kvalifikaci v zadávacím řízení. Má se za to, že dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu uvedeném na certifikátu.

Zadavatel bez zvláštních důvodů nezpochybňuje údaje uvedené v certifikátu. Před uzavřením smlouvy lze po dodavateli, který prokázal kvalifikaci certifikátem, požadovat předložení dokladů podle § 74 odst. 1 písm. b) až d) ZZVZ.

Stejně jako certifikátem může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

Změny v kvalifikaci dodavatele

V souladu s § 88 ZZVZ pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci; zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání. Povinnost podle věty první účastníku zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že

- a) podmínky kvalifikace jsou nadále splněny,
- b) nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo nabídek a
- c) nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.

Dozví-li se zadavatel, že dodavatel nesplnil povinnost uvedenou v předchozím odstavci, zadavatel jej bezodkladně vyloučí ze zadávacího řízení.

Doklady o kvalifikaci

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

Doklady o kvalifikaci předkládají dodavatelé v nabídkách v kopiích a mohou je nahradit čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 ZZVZ.

Dodavatel může do nabídky doložit originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. V tomto případě dodavatel, se kterým má být uzavřena smlouva, již nebude povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace dle § 122, odst. 3 písm. a) ZZVZ.

V případě, kdy zákon nebo zadavatel v rámci prokázání kvalifikace požaduje předložení čestného prohlášení dodavatele o splnění kvalifikace, musí takové prohlášení obsahovat ze zákona a zadavatelem požadované údaje o splnění kvalifikačních předpokladů a musí být současně podepsáno osobou oprávněnou zastupovat dodavatele. Pokud dodavatele zastupuje osoba odlišná od osoby oprávněné zastupovat dodavatele, musí být v nabídce předložena plná moc k takovému zastupování v originále nebo v úředně ověřené kopii.

a) Základní způsobilost:

Zadavatel požaduje, aby účastníci prokázali **základní způsobilost dle § 74 ZZVZ**.

Dodavatelé jsou povinni prokázat základní způsobilost dle ustanovení § 74 ZZVZ předložením dokladů dle ustanovení § 75 odst. 1 ZZVZ, tj.

- k prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel v souladu § 75 odst. 1 písm. a) ZZVZ předložením **výpisu z evidence Rejstříku trestů**;
- k prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75 odst. 1 písm. b) a c) ZZVZ předložením **potvrzení příslušného finančního úřadu a písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani**;
- k prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75 odst. 1 písm. d) ZZVZ předložením **písemného čestného prohlášení**;
- k prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75 odst. 1 písm. e) ZZVZ předložením **potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení**;
- k prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75 odst. 1 písm. f) ZZVZ předložením **výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán**.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat

- tato právnická osoba,
- každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat osoby uvedené v § 74 odst. 2 ZZVZ a vedoucí pobočky závodu.

b) Profesní způsobilost:

Zadavatel požaduje, aby účastníci prokázali splnění **profesní způsobilosti dle § 77 ZZVZ.**

Profesně způsobilý je účastník, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný předpis zápis do takové evidence požaduje; a
- doklad, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, tj. doklad prokazující zejména následující živnostenská oprávnění:
 - **provádění staveb, jejich změn a odstraňování;**

c) Technická kvalifikace

Zadavatel požaduje splnění níže uvedených kritérií technické kvalifikace:

- **technická kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. a) ZZVZ v rozsahu:**

Dodavatel je povinen prokázat splnění minimálních požadavků zadavatele na realizaci stavebních prací poskytnutých dodavatelem za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení a předložit osvědčení objednatelů o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto stavebních prací. Přílohou seznamu poskytnutých stavebních prací budou osvědčení objednatelů těchto prací.

Dodavatel je technicky kvalifikovaný k plnění veřejné zakázky, pokud v posledních pěti (5) letech řádně dokončil **dvě (2) stavby obdobného charakteru jako je předmět veřejné zakázky, tj. novostavby objektů pozemních staveb občanské vybavenosti – konkrétně novostavbu sportovních a tělovýchovných staveb, jejichž finanční objem činil minimálně 16.000.000,- Kč bez DPH (slovy dva miliony Korun českých)** za každou jednotlivou stavbu.

Dodavatel prokáže splnění kritérií technické kvalifikace předložením četného prohlášení, ze kterého bude vyplývat předmět realizovaných stavebních prací a jejich stručný popis, finanční objem bez DPH, doba plnění (zahájení a ukončení) a místo jejich realizace.

Přílohou seznamu stavebních prací musí být osvědčení objednatelů o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto prací. Osvědčení objednatelů musí zahrnovat minimálně:

- identifikaci stavební práce,
- identifikaci objednatele (investora),
- cenu stavební práce (její finanční objem) bez DPH,
- popis stavebních prací, ze kterého bude vyplývat splnění požadované technické kvalifikace,
- dobu realizace stavební práce (termín zahájení a ukončení stavebních prací),
- údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně, tj. došlo k jejich řádnému ukončení a prohlášení o kvalitě spolupráce.
- pokud dodavatel plnil stavební práci jako člen sdružení (nikoliv jako poddodavatel), musí osvědčení obsahovat údaj o tom, jakým procentuálním a finančním podílem se dodavatel na realizaci stavební práce podílel vlastními kapacitami.

▪ **technická kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. d) ZZVZ v rozsahu:**

Zadavatel pro splnění této části kvalifikace požaduje předložení dokladů pro **alespoň jednu (1) osobu**, která bude vykonávat funkci hlavního stavbyvedoucího, který bude splňovat níže uvedené požadavky:

- (i) středoškolské vzdělání odpovídajícího odborného zaměření;
- (ii) praxe ve funkci stavbyvedoucího minimálně 5 let;
- (iii) existence pracovního nebo obdobného poměru u dodavatele;
- (iv) autorizační osvědčení dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů pro obor pozemní stavby.

K prokázání této části kvalifikace dodavatel předloží čestné prohlášení, že kterého bude vyplývat jméno konkrétní osoby, příjmení, nejvyšší dosažené vzdělání, číslo autorizace a splnění zadavatelem stanovených požadavků (konkrétně bude uvedena doba praxe v požadované funkci). Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno dodavatelem nebo osobou oprávněnou zastupovat dodavatele.

Přílohou tohoto čestného prohlášení bude prostá kopie:

- autorizačního osvědčení dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro obor pozemní stavby
- dokladu o dosažení příslušného odborného vzdělání osoby (např. kopie maturitního vysvědčení).

XIII. Využití poddodavatele

V souladu s ustanovením § 105 odst. 1 zákona zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení v nabídce předložil seznam poddodavatelů, včetně uvedení identifikačních údajů každého poddodavatele, pokud mu jsou známi, uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit a určil části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů - s uvedením druhu dodávek, služeb nebo stavebních prací.

Dodavatel bude oprávněn změnit nebo rozšířit poddodavatele, nebo rozšířit plnění zajišťované poddodavatelem, oproti specifikaci uvedené v nabídce v zadávacím řízení, avšak je povinen takovou změnu předložit zadavateli na vědomí. Zadavatel bude oprávněn takovou změnu odmítnout.

V případě, že účastník zadávacího řízení nemá v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky jiné osobě (poddodavateli), uvede tuto skutečnost v nabídce čestným prohlášením.

Ukáže-li se v průběhu plnění veřejné zakázky prohlášení dodavatele o provedení díla vlastní kapacitou jako nepravdivé, případně dodavatel poruší jinou povinnost týkající se poddodavatelů, je zadavatel oprávněn odstoupit od uzavřené smlouvy a uplatnit náhradu škody, která mu vznikne.

XIV. Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání:

Zadavatel zadává veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociálně a environmentálně odpovědného zadávání. Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady veřejné zakázky zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí.

Zadavatel od dodavatele vyžaduje, aby při plnění předmětu veřejné zakázky zajistil legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet, dále zajištění splatnosti faktur vůči poddodavatelům vybraného dodavatele ve stejné délce jako je stanovena splatnost faktur v textu obchodních podmínek, využití technologií a výrobních postupů šetrných k životnímu prostředí a využití recyklovaných surovin.

Aspekty sociálně a environmentálně odpovědného zadávání jsou zohledněny zejména v této zadávací dokumentaci a v textu obchodních podmínek.

XV. Lhůta pro podání a otevírání nabídek:

Lhůta pro podání nabídek počíná běžet dnem následujícím po dni zahájení zadávacího řízení **a končí 01.03.2023 v 10:00 hodin.**

V souladu s ustanovením § 109 ZZVZ proběhne otevírání nabídek v elektronické podobě po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

XVI. Hodnocení nabídek

Podané nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti v níže uvedených hodnotících kritériích:

Nabídková cena: 100 %

Nabídkovou cenou se rozumí celková cena za splnění předmětu veřejné zakázky.

Nabídková cena bude stanovena v Kč bez DPH a bude uvedena v Krycím listu nabídky, závazném návrhu smlouvy o dílo a Soupisu.

Jako ekonomicky nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou. Nabídky budou seřazeny za nabídkou s nejnižší nabídkovou cenou podle jejich výše a to od nejnižší po nejvyšší nabídkovou cenu.

Zadavatel rozhodne o výběru nabídky dodavatele, jehož nabídka bude vyhodnocena jako **ekonomicky nejvýhodnější nabídka.**

XVII. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace

Vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní u podlimitní veřejné zakázky dle § 54 odst. 5 ZZVZ na profilu zadavatele ve lhůtách dle ZZVZ. Zadavatel při vysvětlení, změně nebo doplnění zadávací dokumentace postupuje dle ustanovení §§ 98 a 99 ZZVZ.

XVIII. Další požadavky zadavatele

Veškeré další podmínky vč. dalších technických podmínek vymezujících předmět veřejné zakázky včetně podmínek nakládání s právy k průmyslovému nebo duševnímu vlastnictví vzniklými v souvislosti s plněním smlouvy na veřejnou zakázku jsou v podrobnostech stanoveny v návrhu smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“), která je součástí zadávací dokumentace jako její příloha. Dodavatelé nejsou oprávněni provádět změny v návrhu smlouvy - s výjimkou doplnění relevantních parametrů, jejichž doplnění tato zadávací dokumentace nebo Smlouva předpokládá (údaje určené k doplnění ze strany účastníka jsou označeny **[DOPLNÍ DODAVATEL]**). Závazný návrh smlouvy o dílo podepsaný dodavatelem nebo osobou oprávněnou jednat za účastníka jsou dodavatelé povinni předložit jako součást své nabídky.

V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným účastníkem, je příslušný účastník povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat. V případě, že dojde ke změně v kvalifikaci účastníka, je účastník povinen postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ.

Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně jinou osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci ve smyslu ustanovení § 83 ZZVZ.

Před uzavřením smlouvy předloží dle § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ vybraný dodavatel originály nebo ověřené kopie dokladů o jeho kvalifikaci, pokud je již zadavatel nemá k dispozici (tzn., pokud je již dodavatel nepředložil v nabídce nebo v průběhu zadávacího řízení).

Další podmínky jsou uvedeny ve vzoru smlouvy o dílo, který tvoří přílohu této zadávací dokumentace a rovněž vyplývají ze ZZVZ.

XIX. Vyhrazená práva zadavatele a podmínky uzavření smlouvy

Zadavatel si vyhrazuje v souladu s ustanovením § 53 odst. 5 ZZVZ, že oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení a oznámení o výběru dodavatele doručí formou uveřejnění na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.

Účastníci zadávacího řízení nemají nárok na náhradu nákladů spojených s účastí na veřejné zakázce.

Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu nebo doplnění zadávací dokumentace, a to buď na základě žádosti dodavatele o vysvětlení zadávacích podmínek, nebo z vlastního podnětu. Pokud zadavatel upraví či změní zadávací podmínky, přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka u třetích osob.

XX. Přílohy zadávací dokumentace:

- Příloha č. 1:** Krycí list nabídky
- Příloha č. 2:** Závazný návrh smlouvy o dílo
- Příloha č. 3:** Projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „Novostavba sportovní haly 20. základní školy, Plzeň Brojova 13“
- Příloha č. 4:** Neoceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

Příloha č. 1 zadávací dokumentace:

Krycí list nabídky

Název veřejné zakázky: **20. ZŠ – novostavba sportovní haly**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
IČO: 000 75 370
se sídlem nám. Republiky 1/1, 306 32 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Dodavatel: [DOPLNÍ DODAVATEL]
Adresa sídla/místa podnikání: [DOPLNÍ DODAVATEL]
IČO: [DOPLNÍ DODAVATEL]
DIČ: [DOPLNÍ DODAVATEL]
Osoba zastupující dodavatele: [DOPLNÍ DODAVATEL]
Bankovní spojení: [DOPLNÍ DODAVATEL]
Kontaktní osoba dodavatele: [DOPLNÍ DODAVATEL]
Telefonní/faxové spojení: [DOPLNÍ DODAVATEL]
e-mailové spojení: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Informace, zda dodavatel spadá
pod definici malého a středního
podniku ve smyslu doporučení

Komise 2003/361/ES:

[DOPLNÍ DODAVATEL ANO/NE]

Nabídková cena:

	Cena v Kč bez DPH	DPH v %	DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
<u>Celková cena</u>	[DOPLNÍ DODAVATEL]	[DOPLNÍ DODAVATEL]	[DOPLNÍ DODAVATEL]	[DOPLNÍ DODAVATEL]

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

.....
[DOPLNÍ DODAVATEL – obchodní firma + osoba
jméno a podpis dodavatele nebo osoby, která
zastupuje dodavatele]

Příloha č. 2 zadávací dokumentace:

Smlouva o dílo

*uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)*

pro realizaci stavby
„20. ZŠ – novostavba sportovní haly“
17TUOIN22

**I.
Smluvní strany**

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany

statutární město Plzeň

IČO: 000 75 370

DIČ: CZ00075370

se sídlem nám. Republiky 1/1, PSČ 301 00, Plzeň
zastoupené Ing. Pavlem Grisníkem, vedoucím Odboru investic MMP

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň PSČ 306 32

bankovní spojení: xx
číslo účtu: xxx
(dále samostatně také jako „objednatel“)

Kontaktní osoba objednatele ve věcech technických:

xx
tel. +xxx, e-mail: xxx

a

(DOPLNÍ DODAVATEL)

se sídlem (DOPLNÍ DODAVATEL)
zastoupená (DOPLNÍ DODAVATEL)
IČO: (DOPLNÍ DODAVATEL)

DIČ: (DOPLNÍ DODAVATEL)

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném (DOPLNÍ DODAVATEL) soudem v (DOPLNÍ DODAVATEL),
oddíl (DOPLNÍ DODAVATEL), vložka (DOPLNÍ DODAVATEL)

bankovní spojení: (DOPLNÍ DODAVATEL)
číslo účtu: (DOPLNÍ DODAVATEL)
(dále také jako „zhotovitel“)

Kontaktní osoba zhotovitele ve věcech technických:

(DOPLNÍ DODAVATEL)
tel. +420 (DOPLNÍ DODAVATEL), e-mail: (DOPLNÍ DODAVATEL)

(společně také jako „smluvní strany“ a samostatně také jako „smluvní strana“)

tuto

smlouvu o dílo (dále jen "smlouva").

II. Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se zavazuje touto smlouvou o dílo k řádnému zhotovení díla dle této smlouvy a jeho předání objednateli v dohodnutém termínu.

2.2. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu sjednanou cenu.

III. Předmět díla

3.1. Dílem dle této smlouvy se rozumí realizace předmětu veřejné zakázky zadané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu, kvalitě, lhůtách a za dohodnutou cenu ve výši dle nabídky zhotovitele a dle vymezení a za splnění všech podmínek stanovených v zadávacích podmínkách této veřejné zakázky označené:

„20. ZŠ – novostavba sportovní haly“
(dále jen „veřejná zakázka“).

3.2. Dílo bude realizováno v rozsahu vymezeném:

- a) prováděcí projektovou dokumentací, zpracovanou spol. RAVAL projekt v.o.s., IČO: 491 94 852, se sídlem Kollárova 24, 301 00 Plzeň;
- b) podmínkami vydaných povolení, které je dodavatel povinen při realizaci respektovat:
 - územní rozhodnutí č. 5946 ze dne 03.02.2016 čj.: MMP/051793/16 vydané OSS MMP, s nabytím právní moci dne 07.04.2016, které bylo prodlouženo rozhodnutím dne 04.07.2018 pod čj. MMP/175272/18;
 - stavební povolení ze dne 08.10.2018 pod čj.: UMO2/15946/18 vydané ÚMO2, s nabytím právní moci dne 09.11.2018, které bylo prodlouženo rozhodnutím ze dne 07.01.2021 čj.: UMO2/00238/21, s nabytím právní moci dne 09.02.2021; bylo zažádáno o nové prodloužení dne 19.12.2022;
- c) veškerými podmínkami objednatele jako zadavatele veřejné zakázky, obsaženými v zadávacích podmínkách na zadání veřejné zakázky;
- d) nabídkou zhotovitele podanou v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky, jejíž součástí je i oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „soupis“);
- e) pokyny objednatele při provádění stavby udělenými ve smyslu ustanovení § 2592 občanského zákoníku, budou – li uděleny;
- f) časovým a finančním harmonogramem.

4.1. Součástí díla je dále:

- a) vypracování dokumentace skutečného provedení stavby včetně dokladové části (4 vyhotovení) v listinné i digitální podobě, odevzdané objednateli před závěrečnou kontrolní prohlídkou stavby. Výkresy ve formátu *.dwg a *.pdf, texty ve formátu *.pdf.
- b) zpracování geodetického zaměření skutečného stavu po ukončení pro zanesení do technické mapy Statutárního města Plzně s tímto postupem:
 - 1) Objednat u registrovaného geodeta (viz <http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka>) pořízení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s

provozním řádem DTM PK, tj. včetně „Protokolu o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“

2) Převzetí od geodeta „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“

3) Doložit stavebnímu úřadu „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“ v rámci dokumentace skutečného provedení stavby zajištění veškerých závazných stanovisek, povolení, souhlasů, osvědčení či schválení dotčených orgánů nutných k užívání staveb, včetně zajištění kontrolní prohlídky stavby, a zajištění vydání kolaudačního souhlasu na základě plné moci vydané objednatelem, jak je dále blíže specifikováno, a všech úkonů, které s tím souvisejí;

- c) zajištění geometrického plánu s vyznačením rozsahu věcného břemene minimálně v počtu pěti (5) vyhotovení v listinné i elektronické podobě plus dvě (2) vyhotovení v případě každého dalšího vlastníka.

4.2. Součástí díla je rovněž obstarání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako dílo dle této smlouvy (dále jen „kolaudační souhlas“), přičemž obstarání této záležitosti spočívá v zastupování objednatele při podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu a jednání o této žádosti, tj. především:

- a) příprava a zpracování veškerých podkladů potřebných pro podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním každé stavby zhotovované jako dílo dle této smlouvy a vydání kolaudačního souhlasu;
- b) vyžádání a převzetí písemných kladných závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy a dalších stavbou dotčených subjektů;
- c) zpracování a podání věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako dílo dle této smlouvy;
- d) jednání s věcně a místně příslušným stavebním úřadem;
- e) případné doplnění podkladů k vydání kolaudačního souhlasu dle potřeby či pokynů a výzev příslušného stavebního úřadu;
- f) přebírání dokumentů adresovaných objednateli v rámci projednání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako součást díla dle této smlouvy;
- g) oznamování věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu dalších skutečností podstatných k projednání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby zhotovované jako součást díla dle této smlouvy a jeho vydání;
- h) uplatňování řádných a mimořádných opravných prostředků.

4.3. Kde se v této smlouvě nadále hovoří o vydání kolaudačního souhlasu, má se na mysli kolaudační souhlas, popřípadě rozhodnutí, s právními účinky.

4.4. Pro účely této smlouvy se dokončením díla rozumí kompletní dokončení stavební části díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků vč. vydání kolaudačního souhlasu.

4.5. Pro účely této smlouvy se dokončením díla rozumí kompletní dokončení stavební části díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků vč. vydání kolaudačního souhlasu a jeho předání objednateli.

IV. Místo a doba plnění

4.1. Místo plnění dle této smlouvy je 20. ZŠ Plzeň, Brojova 13.

4.2. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo v níže uvedených termínech:

4.2.1. Předání a převzetí staveniště: na základě výzvy objednatele

4.2.2. Zahájení stavebních prací: dnem předání a převzetí staveniště zhotovitelem

4.2.3. Dokončení stavebních prací, předání

a převzetí díla, odstranění zařízení staveniště, vyklizení staveniště po předání a převzetí díla objednatelem:

nejpozději do 14 měsíců od zahájení stavebních prací

4.2.4. podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu:

do 1 týdne od převzetí díla objednatelem

4.2.5. předání kolaudačního souhlasu objednateli s nabytím právní moci:

do 3 dnů od vydání kolaudačního souhlasu s nabytím právní moci

4.3. Objednatel si v souladu s ust. § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje právo na následující prodloužení doby plnění (doby pro dokončení a předání díla):

4.3.1. Doba plnění stanovená v čl. 4.2. Smlouvy o dílo může být prodloužena o dobu, po kterou trvá překážka, bránící zhotoviteli v řádném plnění Smlouvy. Tato překážka může spočívat zejména:

- a) na straně správních orgánů, kdy je plnění zhotovitele na činnosti těchto orgánů závislé a je jimi podmíněno, přičemž zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně správních orgánů zabránit,
- b) na straně třetích osob vyjma poddodavatelů zhotovitele, kdy je plnění zhotovitele na jednání těchto osob závislé a je jimi podmíněno, přičemž zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně třetích osob zabránit,
- c) ve vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, ohledně kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi strany počítaly v době uzavření smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (vis maior),
- d) v nepříznivých klimatických podmínkách v zimních měsících (tuhá zima - přetrvávající mrazivé počasí, extrémní klimatické podmínky, mráz nebo teploty pod 5 °C, atp.), které objektivně zabraňují realizaci Díla v původních termínech. V případě výskytu takových nepříznivých klimatických podmínek, které objektivně zabraňují realizaci Díla, je zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně zapsat do stavebního deníku.

4.4. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu určeném v písemné výzvě objednatele k předání a převzetí staveniště a zahájení stavebních prací (dále jen „Výzva“).

4.5. Smluvní strany se dohodly, že případné změny závazku ze smlouvy, které nejsou změnami podstatnými ve smyslu ustanovení § 222 ZZVZ (pro účely této smlouvy dále jen „vícepráce“), jejichž finanční objem nepřekročí 30% ze sjednané ceny za provedení díla bez DPH, nebudou mít vliv na termín ukončení díla a dílo bude řádně provedeno ve sjednaných termínech dle smlouvy, pokud se smluvní strany výslovně písemně, a to formou dodatku ke smlouvě nedohodnou jinak. V takovém případě bude prodloužení doby plnění svou délkou odpovídat objemu sjednaných víceprací.

4.6. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 7 kalendářních dnů od dne předání staveniště časový harmonogram provádění prací (dále jako „časový harmonogram“ nebo „harmonogram“). Součástí časového harmonogramu bude i finanční harmonogram. V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti dle tohoto článku smlouvy.

4.7. Harmonogram bude minimálně obsahovat datum zahájení s tím, že za zahájení se stanovuje datum předání a převzetí staveniště, termín zahájení stavebních prací, termín dokončení stavebních prací, termín předání a převzetí díla (tj. termín, ke kterému bude stavba připravena k předání a zhotovitel bude mít k dispozici všechny doklady k předání objednatelem požadované), termín vyklizení staveniště, termín vydání kolaudačního souhlasu, technologické přestávky, které budou současně i

zohledněny provozem školy (doba výuky) a blízkostí bytových domů. Harmonogram bude obsahovat lhůty pro realizace potřebné pro řádné zhotovení každého úseku stavby. Harmonogram bude také obsahovat termíny provedení napojování sítí v rámci stávajícího objektu (odstávky směřovat na dobu mimo školní výuku).

- 4.8. Všechny termíny musí vycházet z odborných znalostí zhotovitele, ve vazbě na technologické a pracovní postupy stavby s ohledem na projektem stanovenou konstrukci a potřebnou technologii stavby. Termíny musí být stanoveny i s ohledem na navržené a potřebné pracovní kapacity stavby.
- 4.9. Zhotovitel zpracuje a předloží finanční harmonogram do 7 kalendářních dnů od dne předání staveniště. Finanční harmonogram bude zpracován v návaznosti na časový harmonogram v členění po částech. Budou vyčísleny měsíční předpoklady finančního objemu provedených prací s tím, že bude provedena sumarizace po kalendářních měsících. Ceny budou uvedeny bez DPH.
- 4.10. Zhotovitel se zavazuje pravidelně, minimálně jednou (1x) měsíčně kontrolovat soulad mezi skutečným postupem provádění díla a Harmonogramem. V případě jakéhokoli prodlení nebo vzniku jiných okolností, které budou mít za následek nemožnost dodržení jednotlivých časových úseků, je zhotovitel povinen ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů aktualizovat Harmonogram tak, aby pro všechny plánované činnosti poskytoval dostatek času a odpovídal skutečnosti. Lhůta pro aktualizaci Harmonogramu běží ode dne zjištění nesouladu mezi skutečným postupem provádění díla a Harmonogramem, nebo ode dne doručení písemné výzvy zástupce objednatele k aktualizaci Harmonogramu podle toho, která z událostí nastane dříve. Aktualizace Harmonogramu se stane závaznou jejím odsouhlasením ze strany objednatele.

V případě, že zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 4.10. této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

- 4.11. Odsouhlasením aktualizovaného Harmonogramu zástupcem objednatele není jakkoliv dotčena odpovědnost zhotovitele za případné prodlení, které bylo důvodem aktualizace Harmonogramu, a které zhotovitel způsobil nesplněním svých povinností dle původního Harmonogramu.

V. Cena díla

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na smluvní ceně za dílo v celkové výši dle cenové nabídky zhotovitele, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na zadání veřejné zakázky ve výši:

Celková cena bez DPH: **(DOPLNÍ DODAVATEL) Kč.**

Cena díla je stanovena bez daně z přidané hodnoty (dále také jako „DPH“), přičemž DPH bude zhotovitelem účtována v souladu s platnými právními předpisy.

- 5.2. Cena díla vztahující se k předmětu díla, jeho rozsahu a způsobu provedení tak, jak je sjednáno v době uzavření této smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která může být upravena pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Cena za provedení díla je dána cenou uvedenou v nabídce zhotovitele na zadání veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy.
- 5.3. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady, tzn. jak náklady na vlastní dílo, tak i náklady zejména na:
- zařízení staveniště a jeho provoz,
 - na vytýčení sítí,
 - na zhotovení staveništních přípojek,
 - na poplatky za energie a vodu po dobu výstavby,

- na odvoz a likvidaci odpadů,
- na poplatky za skládky,
- na střežení staveniště a díla po dobu, po kterou nese zhotovitel nebezpečí škody na zhotovovaném díle, tj. do doby provedení díla, vyklizení staveniště a vydání pravomocného kolaudačního souhlasu,
- na úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí pro případ jeho znečištění realizací díla,
- na informování vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí a provozoven,
- náklady na odstranění všech zjištěných nedostatků a splnění všech podmínek stanovených stavebním úřadem dle stavebního povolení,

a další náklady, které jsou nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. III. této smlouvy a jejích příloh. Dále zhotovitel potvrzuje, že součástí sjednané ceny je pojištění dle čl. XII. této smlouvy, zisk zhotovitele a současně, že cena v plné míře zohledňuje očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

- 5.4. Zhotovitel nemá nárok na úhradu jakýchkoliv dalších nákladů. Objednatel nebude poskytovat žádné zálohy.
- 5.5. V případě pochybností ohledně rozsahu provedených prací platí, že cena zahrnuje veškeré nutné práce k dosažení výsledku dle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ve spojení s výkresovou částí projektové dokumentace, tj. soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ve spojení s výkresovou částí projektové dokumentace je při výkladu této smlouvy nadřazený ostatním přílohám.
- 5.6. Pro ocenění případných víceprací se použijí jednotkové ceny ve výši dle oceněného soupisu. Nebudou-li práce či dodávky použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, aktuálního v době ocenění, s přihlédnutím k cenám v místě a čase obvyklým. Objednatel je oprávněn požadovat doložení změny ceny kalkulací ceny rozkladem ceny, případně doložením faktury či cenové nabídky jak za dodávky, tak i za poddodávky (subdodávky) dle skutečnosti. V případě, že zhotovitel na výzvu objednatele kalkulaci ceny či fakturu, případně cenovou nabídku za poddodávku nepředloží, je objednatel oprávněn uložit za porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.
- 5.7. Cenová nabídka za poddodávku musí obsahovat tyto náležitosti: uvedení názvu poddodavatele včetně IČO a sídla, jméno kalkulanta včetně kontaktu, uvedení společnosti, pro kterou je cenová nabídka zpracována. V cenové nabídce musí být dále uvedena cenová kalkulace bez DPH, cena za dodávku, montáž, dopravu, případná obchodní sleva. Musí být uvedeno datum tvorby cenové nabídky a délka platnosti cenové nabídky.
- 5.8. Objednatel si vyhrazuje právo si skutečnosti uvedené v cenové nabídce za poddodávku ověřit u příslušného poddodavatele.
- 5.9. Zhotovitel je oprávněn v rámci oceňování víceprací u položek, které nebyly součástí soupisu prací a nebudou oceňovány dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s., a pro které bude zhotovitel dokládat cenovou nabídku poddodavatele, zvýšit nabídkovou cenu poddodavatele pouze o náklady na koordinační a kompletační činnosti u stavební části ve výši 0,6 – 2,2 % (podle rozsahu této činnosti) z příslušné cenové nabídky analogicky dle Podmínek použití cenové soustavy ÚRS, katalog 800-0 Vedlejší rozpočtové náklady, příloha 04 Inženýrská činnost, písm. e) kompletační a koordinační činnost, bod 0453 část Oceňování písm. a), u technologické části ve výši 3 – 5,5 % z příslušné cenové nabídky (podle rozsahu této činnosti) analogicky dle Podmínek použití cenové soustavy ÚRS, katalog 800-0 Vedlejší rozpočtové náklady, příloha 04

Inženýrská činnost, písm. e) kompletační a koordinační činnost, bod 0453 část Oceňování písm. b).

- 5.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla a zhotovitel je povinen takovou změnu akceptovat. V tomto případě bude cena díla úměrně snížena s použitím cen z oceněného soupisu, který je přílohou této smlouvy. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Změna rozsahu předmětu díla bude sjednána v písemném dodatku k této smlouvě.

VI. Platební podmínky

- 6.1. Cena skutečně provedených prací, dodávek a služeb, až do výše 90% ceny díla, bude hrazena na základě faktur vystavovaných zhotovitelem v měsíčních intervalech k vyúčtování ceny skutečně provedené části díla. Zhotovitel vždy 1x měsíčně vyhotoví a objednateli předloží k odsouhlasení soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb.
- 6.2. Zhotovitel má povinnost předkládat pravidelné soupisy skutečně provedených prací v elektronickém formátu prostřednictvím aplikace „Průběh výstavby“, která je dostupná na internetové stránce www.bimplatforma.cz. Přístup do aplikace a potřebné seznámení provede objednatel na své náklady pro všechny potřebné osoby zhotovitele, a to nejpozději před první fakturací.
- 6.3. Soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb vyhotoví zhotovitel a jednotlivé položky soupisu řadí v návaznosti na Soupis a je povinen používat stejného označení položek. Pro ocenění se použije pevných jednotkových cen, uvedených v nabídce.
- 6.4. Platby budou poskytovány ve vazbě na věcné plnění s tím, že pokud se zhotovitel dostane do prodlení oproti plnění předpokládanému časovým harmonogramem, má objednatel právo, pokud zhotovitel toto prodlení nevyrovná do dalšího sjednaného dílčího plnění, pozastavit veškeré platby, nebo využít svého práva odstoupení od smlouvy.
- 6.5. Datem zdanitelného plnění faktury vystavené zhotovitelem dle odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb bude 1. kalendářní den měsíce, ve kterém je faktura vystavena. Splatnost faktur se sjednává na 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli.
- 6.6. Konečnou fakturu ve výši 10 % ceny díla je zhotovitel oprávněn a povinen předložit objednateli k úhradě do 7 dnů po dokončení a protokolárním předání stavby jakožto součásti díla.
- 6.7. Faktury musí mít tyto náležitosti:
- vystavena na statutární město Plzeň, nám. Republiky 1/1, Plzeň, PSČ 306 32, a zaslána na doručovací adresu konečného příjemce: Odbor investic MMP, Plzeň, Škroupova 5, PSČ 306 32;
 - název a sídlo organizace oprávněné a povinné (obch. název a adresa) dle smlouvy o dílo;
 - název a registrační číslo projektu;
 - důvod fakturace, popis práce, přesné označení díla, daňový údaj, č. zakázky objednatele 17TUOIN22;
 - označení bankovního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno;

- den odeslání faktury a lhůta splatnosti 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli, přičemž stejnou splatnost je zhotovitel povinen použít i na vztahy se svými poddodavateli;
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - částka k úhradě odpovídající ceně provedených prací odsouhlasených zástupcem objednatele;
 - další náležitosti podle ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
 - přílohy – odsouhlasený soupis skutečně provedených prací a protokolární zápis o předání a převzetí díla u konečné faktury.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a objednatel vyzve zhotovitele k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si objednatel vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.
- 6.8. V případě, že kdykoli před okamžikem uskutečnění platby ze strany objednatele na základě této smlouvy bude o zhotoviteli správcem daně z přidané hodnoty zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem (§ 106 a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), má objednatel právo od okamžiku zveřejnění ponížit všechny platby zhotoviteli uskutečňované na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH. Smluvní strany si sjednávají, že takto zhotoviteli nevyplacené částky DPH odvede správci daně sám objednatel v souladu s ustanovením § 109a zákona č. 235/2004 Sb.
- 6.9. Nesplněním sjednaného postupu ze strany zhotovitele vzniká objednateli právo fakturu vrátit bez proplacení zpět. Vrácením přestává běžet lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná nebo nová faktura bude opatřena novou splatností.
- 6.10. Zhotovitel je povinen se pro účely uplatňování DPH řídit klasifikací CZ – CPA v souladu s ustanovením § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění a Pokynem Ministerstva financí k ustanovení § 26 a k příloze č. 1 citovaného zákona.
- 6.11. Faktura se pro účely smlouvy považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele. Úhrada bude prováděna převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 6.12. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vzniklé na základě smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní třetí straně bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 6.13. Zhotovitel je povinen po schválení soupisů provedených prací za dané fakturační období poskytnout tyto objednateli v elektronickém formátu, přičemž doporučenými formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování, a to ve struktuře shodné s položkovým rozpočtem stavby.

VII. Podmínky provedení díla

- 7.1. Provádění díla zhotovitel zahájí po předání staveniště. Zhotovitel je povinen provést dílo ve lhůtách dle časového harmonogramu na své nebezpečí a ve sjednané době.

- 7.2. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel vyjma dokumentace pro provádění stavby, kterou předá zhotoviteli objednatel.
- 7.3. Po dobu provádění díla nese zhotovitel nebezpečí škody na stavbách, na kterých dílo provádí, a na stavbách, jejichž zbudování je předmětem díla. Doba, po kterou zhotovitel nese nebezpečí škody, se stanovuje od předání staveniště až do provedení díla ve smyslu ust. § 2604 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tj. do doby dokončení díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků včetně vyklizení staveniště.
- 7.4. Zhotovitel je povinen plně respektovat podmínky dotčených orgánů a správců vydané k této stavbě.
- 7.5. Řádně dokončené dílo může být zhotovitelem objednateli předáno i před termínem dokončení sjednaným smlouvou.
- 7.6. Požadovaná kvalita a způsob její kontroly se řídí platnými ČSN a TP. Materiály a výrobky použité pro zhotovení díla musí být v souladu s ustanovením § 156 stavebního zákona a splňovat podmínky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. V průběhu plnění závazku je zhotovitel kdykoliv povinen na požádání objednatele prokázat a doložit, že plní stanovené kvalitativní podmínky.
- 7.7. Odkazy v zadávací dokumentaci na jednotlivá obchodní jména a zvláštní označení výrobků a obchodní názvy materiálů popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že objednatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametrů daných v projektovém řešení. Pokud se zhotovitel odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu, musí být v cenové nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy parametry stanovené v zadávací dokumentaci (prohlášením o shodě, prohlášením o vlastnostech, stavebně technické osvědčení).
- 7.8. Zhotovitel je povinen vést stavební deník, a to v pro objednatele čitelné podobě, v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Tento stavební deník musí být kdykoliv dostupný pro záznamy oprávněných osob, tj. technického dozoru stavebníka (objednatele), stavebního úřadu.
- 7.9. Zhotovitel odpovídá vůči objednateli za dodržování zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.10. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování i dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, dodržování požárních předpisů zák. č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.
- 7.11. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací nepřekračovat hodnoty hluku a prachu dané hygienickými předpisy.
- 7.12. Zhotovitel odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech.
- 7.13. Zhotovitel je povinen v souladu s příslušnými právními předpisy v zastoupení objednatele zajistit splnění veškerých podmínek pro vydání příslušných rozhodnutí správních orgánů včetně obstarání těchto dokumentů. K tomu bude zhotoviteli vystavena objednatel samostatná plná moc. V případě, že zhotovitel tyto své povinnosti nesplní, je odpovědný vůči objednateli ve stejném rozsahu, jako je objednatel sám vůči správním orgánům, popř. jiným osobám. Tato odpovědnost se vztahuje i na případné uložení sankcí vůči objednateli, kdy zhotovitel je povinen uhradit způsobenou škodu, která se rovná uloženým sankcím vůči objednateli.

- 7.14. Zhotovitel je povinen provádět veškerá měření, revize a odzkoušení zařízení, jak bylo navrženo projektem nebo jiným závazným předpisem s dosažením hodnot daných projektem či závazným předpisem.
- 7.15. U 1/3 kontrolních zkoušek si objednatel vyhrazuje právo určit laboratoř, kde se budou zkoušky provádět. Ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, dle znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh, předá zhotovitel objednateli kopii prohlášení o shodě, stavebně technické osvědčení a prohlášení o vlastnostech u použitých stanovených výrobků, a to před jejich zabudováním.
- 7.16. Při rozdílnosti názorů o vlastnostech materiálů a stavebních dílců a zkušebních postupů, použitých při zkouškách, si může každá smluvní strana nechat po předběžném upozornění druhé smluvní strany provést zkoušky akreditovanou zkušebnou. Pokud bude zkouška objednaná objednatelem negativní, uhradí zhotovitel náklady na tuto zkoušku. Vyžádání rozboru neopravňuje zhotovitele k zastavení prací.
- 7.17. Zhotovitel je povinen písemně informovat vlastníky sousedních nemovitostí o případném omezení přístupu vyplývajícího z realizace stavebních prací (zejména vlastníky bytových domů, obchodů, provozoven).
- 7.18. Objednatel má právo vyžadovat po zhotoviteli kdykoliv v průběhu plnění prokázání způsobu likvidace odpadu (včetně vážných lístků z každé jednotlivé skládky) k doložení nárokové úhrady nákladů za skládkování a zhotovitel je povinen jej objednateli na požádání předložit. Pokud zhotovitel kdykoliv v průběhu plnění změní místo jakékoliv skládky oproti seznamu skládek, které uvedl ve své nabídce podané do veřejné zakázky a odvozová vzdálenost či poplatek za uložení samostatně či v kombinaci bude nižší, než bylo zhotovitelem uvažováno v cenové kalkulaci v nabídce, má objednatel nárok na přiměřené snížení ceny za odvoz odpadu na skládku. Pokud touto změnou nedojde ke snížení nabídkových cen, platí cenová nabídka zhotovitele podaná v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky. Veškeré vybourané materiály a odpady budou ukládány na skládky k těmto účelům zřízeným. V případě nedodržení jakékoliv povinnosti dle čl. 7.18. této smlouvy má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč.
- 7.19. Zhotovitel poskytne technickému dozoru objednatele na staveništi samostatnou kancelář s vybavením – pracovní stůl, uzamykatelná skříň.
- 7.20. Zhotovitel je povinen spolupracovat s osobou vykonávající autorský dozor, s osobou koordinátora BOZP vykonávající činnost v souladu se zák. č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb.
- 7.21. V případě potřeby je zhotovitel oprávněn svolat se zúčastněnými subjekty schůzku. Doklad o doručení oznámení o schůzce je povinen obstarat zhotovitel.
- 7.22. Zhotovitel je povinen zpracovat a objednateli předat kontrolní a zkušební plán nejpozději k termínu zahájení prací na stavbě.
- 7.23. Stavba musí být označena informační tabulí stavby (3 m x 1,5 m) v grafickém provedení a velikosti dle požadavků objednatele, které budou zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště.
- 7.25. [Neobsazeno]
- 7.26. [Neobsazeno]
- 7.27. Další podmínky provádění díla:

- a) Zhotovitel bude používat vjezd(y) do areálu školy tak, aby byl vždy zajištěn volný průjezd pro zásobování, zaměstnance, pro zásobování jídelny, složky IZS aj. oprávněné osoby.
 - b) Objednatel nepředpokládá vstup pracovníků zhotovitele do budovy školy. V rámci zařízení staveniště si osadí zhotovitel chemické WC, šatnu, kancelář apod. Po vyklizení staveniště bude prostor zabraný staveništěm zbaven veškerých zbytků stavebního materiálu a upraven do původního stavu.
 - c) Místa napojení na přívod elektrické energie a vody budou upřesněna při předání staveniště.
 - d) **Provádění hlučných prací bude probíhat ráno od 6:00 do 7:30 hodin a dále až odpoledne od 14:30 hodin, popř. během víkendů, svátků, s ohledem na dodržení nočního klidu.**
 - e) Stavba se nachází v sídlištním vnitrobloku a bude realizována za provozu školy. Z toho důvodu bude eliminován hluk a prašnost na nejmenší možnou míru.
- 7.28. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31.12.2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel dodržet.
- 7.29. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů - Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 7.30. Zhotovitel je povinen zajistit, aby plněním této smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo objednatel vázání, zejména čl. 5k odst. 1. Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „Sankční nařízení EU“). Zhotovitel je neprodleně povinen informovat objednatele o skutečnostech jakkoliv relevantních pro posouzení naplnění povinností uvedených ve větě první tohoto odstavce smlouvy.
- 7.31. **Zhotovitel se zavazuje na plnění smlouvy alokovat pracovní kapacitu osob (techniků), jimiž prokazoval technickou kvalifikaci na veřejnou zakázku dle § 79 odst. 2 písm. c) a d) ZZVZ a k plnění dle této smlouvy využít výhradně těchto osob. Jakákoliv dodatečná změna osoby musí být předem písemně schválena objednatelem.** Zhotovitel se v takovém případě zavazuje nahradit osobu takovou osobou, která disponuje požadovanými minimálními znalostmi a odbornou způsobilostí dle požadavku objednatele uvedených zadávací dokumentaci veřejné zakázky.

VIII. Staveniště

- 8.1. Předání staveniště proběhne v termínu uvedeném ve Výzvě.
- 8.2. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, mimo tyto věci, které zhotoviteli předá objednatel po podpisu smlouvy o dílo:
- 2 paré projektové dokumentace pro provádění stavby, která tvoří část zadávací dokumentace veřejné zakázky;
 - kopie tištěné DSP;
 - kopie Stavebního povolení a Územního rozhodnutí.

- 8.3. Objednatel přenechá zhotoviteli staveniště v rozsahu ZOV bezplatně po dobu realizace sjednanou smlouvou o dílo a dobu sjednanou pro vyklizení staveniště. Zhotovitel si zajistí na příslušném MO povolení ke zvláštnímu užívání pozemků a uhradí příslušné poplatky za zvláštní užívání. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce podle schválené projektové dokumentace. Celá plocha zařízení staveniště bude ochráněna tak, aby po vyklizení staveniště bylo možné odevzdat plochu ve stejném, popř. lepším stavu.
- 8.4. O předání a převzetí staveniště bude vypracován písemný zápis.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, učinit taková opatření, aby nedošlo ke znečištění přilehlých komunikací. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi či přilehlých komunikacích, technickými či jinými opatřeními zabráňovat jejich pronikání mimo staveniště. V případě nebezpečí šíření prachu do okolních objektů zajistí kropení zdroje prachu. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, a to i vytěženého materiálu, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.6. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod;
 - zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 8.7. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 8.8. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle smlouvy na vlastní náklady.
- 8.9. Nejpozději k datu podpisu předávacího protokolu bude staveniště vyklizeno a proveden úklid komunikací. Před převzetím díla bude proveden závěrečný úklid místa plnění včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.
- 8.10. Objednatel předá situaci hranic obvodu staveniště. Potřebné pevné výškové a směrové body při předání staveniště předá zhotoviteli zpracovatel projektové dokumentace. Tyto údaje jsou pro zhotovitele závazné. Zjistí-li nesoulad mezi předanými podklady, je povinen na tuto skutečnost objednatele neprodleně upozornit. Podrobné vytýčení zajišťuje zhotovitel. Pokud zhotovitel bude požadovat jiný rozsah staveniště, než stanovuje projektová dokumentace, je povinen na toto upozornit již v době podání nabídky. Objednatel však není tímto požadavkem vázán. Je pak povinností zhotovitele si zvětšení záboru zajistit a uhradit.
- 8.11. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení uvést staveniště do původního stavu. Po dobu výstavby odpovídá zhotovitel za věci uložené na staveništi. Náklady na vybudování, udržování a odklizení objektů zařízení staveniště je povinen zahrnout do nabídkové ceny, včetně připojek od obvodu staveniště k odběrovým místům.

- 8.12. Vyklizení staveniště je povinen zajistit zhotovitel ve sjednaném termínu. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby udržovat pořádek na staveništi a po ukončení stavby uvést staveniště do stavu, který je vymezen podmínkami vydanými správcem pozemku, popř. jiným správcem nebo objednatelem.
- 8.13. Přístup a vjezd na staveniště je vjezdem z Brojovy ulice.
- 8.14. Připojení na elektřinu a vodu je možné v místě stavby. Místo napojení bude určeno správcem objektu při předání staveniště. Zhotovitel stavby osadí na přípojných místech elektrické energie a vody podružné měřiče pro sledování spotřeby. Spotřebované energie zhotovitel uhradí po ukončení stavby správci budovy. Kabely, hadice apod. je nutné dodat a na stavbě zabezpečit zhotovitelem. Zhotovitel si zřídí vlastní hygienické zázemí na vlastní náklady a je povinen toto zahrnout do nabídkové ceny.
- 8.15. Z důvodu provádění prací za provozu objektu bude eliminován hluk a prašnost na nejmenší možnou míru. Stavba se nachází v sídlištním vnitrobloku. Stavební práce budou prováděny od **Provádění hlučných prací bude probíhat ráno od 6:00 do 7:30 hodin a dále až odpoledne od 14:30** hodin, popř. během víkendů, svátků, s ohledem na dodržení nočního klidu. Vlastní stavební práce nesmí nijak ohrozit ani omezit běžný provoz školy s ohledem na ust. §7 zákona č. 258/2000 Sb.
- 8.16. Stavba bude realizována za provozu školy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nemohlo dojít ke zranění osob pohybujících se v areálu školy, a to oplocením o výšce minimálně 2,5m a aby bylo zabráněno vzniku úrazu třetích osob na veřejných prostorách. Zhotovitel je plně zodpovědný za všechny převzaté klíče od areálu školy, v případě jejich ztráty uhradí v plném rozsahu vzniklé náklady a způsobenou škodu.
- 8.18. Bude-li potřeba, je zhotovitel v souvislosti se stavbou povinen požádat příslušný silniční správní úřad, (nejpozději 30 dní před zahájením prací, podle ust. § 39 odst. 2 vyhlášky č.104/1997 Sb.) o povolení zvláštního užívání dle ust. § 25 odst. 6 písm. c) bodu 3. zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, tj. provádění stavebních prací na pozemních komunikacích, a o povolení částečné uzavírky podle § 24 tohoto zákona.
- Před zahájením správního řízení o případné uzavírce dotčených komunikací a před podáním žádosti o stanovení přechodné úpravy provozu na dotčených pozemních komunikacích zajistí zhotovitel stavby aktualizaci DIO v návaznosti na případné změny v organizaci dopravy v předmětné lokalitě. Objednatel upozorňuje na lhůtu pro vyřízení v délce cca 30 dnů.
- V souvislosti s prováděním stavebních prací, kdy bude nutná přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích, stanoví dopravní značení na základě žádosti zhotovitele dle § 77 zákona o silničním provozu opatřením obecné povahy Magistrát města Plzně po předchozím písemném vyjádření příslušného orgánu Policie ČR. Návrh dopravního značení bude minimálně 30 dní před zahájením prací na jeho instalaci aktualizován, popřípadě upřesněn.
- 8.19. Zhotovitel si zajistí povolení dočasných staveb ZS (buňkoviště).

IX. Změna rozsahu díla, přerušení provádění díla

- 9.1. Objednatel si vyhrazuje právo omezit písemným pokynem doručeným zhotoviteli rozsah díla dle této smlouvy či provádění díla nebo jeho části přerušit. Objednatel je oprávněn dát zhotoviteli pokyn, aby zhotovitel vynechal některé práce, přerušil na dobu stanovenou objednatelem provádění díla nebo jeho části, či provádění díla ukončil. Zhotovitel se zavazuje takovýto pokyn uposlechnout.

- 9.2. V případě omezení rozsahu realizace díla, přerušení provádění díla či ukončení provádění má zhotovitel nárok pouze na úhradu dosud provedených prací v cenách dle v zadávacím řízení podané části nabídky zhotovitele – vyplněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, která je součástí nabídky zhotovitele. Zhotovitel nemá nárok v souvislosti s omezením rozsahu díla či s přerušením provádění díla či jeho části na náhradu škody, či jakékoliv jiné plnění nebo platbu.
- 9.3. V případě přerušení provádění díla nebo jeho části dle pokynu objednatele se termín dokončení díla prodlužuje o dobu, po kterou bylo provádění díla pokynem objednatele přerušeno.
- 9.4. V případě, že bude přerušení trvat déle jak 12 měsíců, má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy, ledaže o přerušení sám požádal nebo je způsobil.

X. Zástupci smluvních stran

- 10.1. Objednatel jmenuje před zahájením prací jednoho nebo i několik zástupců, kteří jsou oprávněni jej při realizaci díla jako občasný technický dozor zastupovat, kontrolovat rozsah a kvalitu prováděných prací, odsouhlasovat množství skutečně provedených prací, přebírat zakrývané konstrukce i vlastní dílo.
- 10.2. Zhotovitele bude při provádění prací na stavbě zastupovat osoba, pro kterou v nabídce doloží autorizační osvědčení pro obor pozemní stavby v souladu se zákonem č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, která bude přítomna trvale na stavbě a svoji přítomnost bude uvádět zápisem do stavebního deníku (hlavní stavbyvedoucí). Před zahájením prací vymezí statutární orgán zhotovitele pravomoc i rozsah, v jakém je tato osoba oprávněna jej zastupovat.
- 10.3. Zhotovitel je povinen odsouhlasit s objednatelem změnu osoby pověřené k vedení stavby (popř. osoby zástupce stavbyvedoucího, byl-li zadavatelem v zadávací dokumentaci požadován). V takovém případě je zhotovitel povinen doložit splnění kvalifikace v takovém rozsahu, v jakém byla pro osobu stavbyvedoucího doložena v nabídce tak, aby i nová osoba stavbyvedoucího splňovala požadavky zadavatele stanovené v zadávací dokumentaci. V případě porušení této povinnosti má objednatel právo uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení.
- 10.4. Technický dozor objednatele má oprávnění k vydání příkazu přerušení prací v případě porušení závažných bezpečnostních nebo technologických postupů a norem, nebo hrozí-li nebezpečí vzniku škod.

XI. Poddodavatelé

- 11.1. Nejpozději při předání staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli seznam poddodavatelů podílejících se na realizaci díla s uvedením konkrétní části díla, která bude poddodavatelem realizována. Zhotovitel odpovídá za to, že každý poddodavatel podílející se na realizaci díla je profesně způsobilý k výkonu činnosti, kterou bude jako poddodavatel realizovat.
- 11.2. Zhotovitel je povinen neprodleně předložit objednateli na vědomí změny poddodavatelů podílejících se na plnění oproti osobám dle čl. 11.1. této smlouvy s tím, že zhotovitel je povinen písemně objednateli předložit a zdůvodnit potřebu změny, eventuálně rozšíření okruhu těchto osob či jejich plnění. V případě změny poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel

prokazoval ve veřejné zakázce část kvalifikace, musí nový poddodavatel disponovat kvalifikací v minimálně stejném rozsahu jako poddodavatel původní (za tímto účelem je zhotovitel povinen objednateli předložit k posouzení veškeré doklady ke kvalifikaci vztahující se k takové osobě). Objednatel je oprávněn uložit za porušení informační povinnosti dle věty první tohoto odstavce smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.

Objednatel si vyhrazuje právo změnu poddodavatelů odmítnout. V takovém případě bude zhotovitel povinen odmítnutého poddodavatele nahradit.

- 11.3. Na realizaci díla se musí podílet osoba, jejímž prostřednictvím zhotovitel v zadávacím řízení předcházejícím uzavření smlouvy prokázal svou kvalifikaci, eventuálně osoba, která byla nahrazena postupem dle odst. 11.2 smlouvy; v případě, že práce, pro které byla kvalifikace prokázána jinou osobou, bude provádět zhotovitel sám či jiná nequalifikovaná osoba, je objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně. Oprávnění objednatele uložit smluvní pokutu za porušení informační povinnosti dle odst. 11.2 smlouvy tímto není dotčeno.
- 11.4. Objednatel je z důležitých důvodů oprávněn požadovat, aby zhotovitel ukončil svou spolupráci s kterýmkoliv z poddodavatelů poskytujících plnění, které tvoří součást díla; takové důležité důvody mohou zejména zahrnovat skutečnost, že poddodavatel porušuje právní předpisy či že jeho poddodávky jsou opakovaně či trvale spojeny se závažnými vadami majícími dopad na plnění Díla podle této Smlouvy. Za takový závažný důvod se považuje rovněž prokázání, že poddodavatel je subjektem, na který se vztahuje zákaz zadání či plnění veřejné zakázky dle čl. 5k odst. 1. nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, pokud hodnota jeho plnění představuje více než 10 % hodnoty veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen požadavkům objednatele podle předchozí věty vyhovět a své Smlouvy s příslušnými poddodavateli konstruovat tak, aby pro tento případ umožňovaly ukončení bez zbytečného odkladu.
- 11.5. V případě, že na poddodavatele dopadají mezinárodní sankce dle předchozího odstavce, je zhotovitel povinen o takové skutečnosti nejpozději následující pracovní den poté, co ji zjistí, informovat objednatele a do 14 dnů od výzvy objednatele je povinen zjednat nápravu a s takovou osobou smluvní vztah ukončit, případně takovou osobu nahradit, přičemž pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

XII. Odpovědnost za škody, pojištění stavby

- 12.1. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám. To se týká i škod vzniklých z důvodu nedostatečného obnovení původního stavu stavebního pozemku, poškození hraničních značek, drenáží včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot díla nebo škod vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavěnosti díla.
- 12.2. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně škod způsobených jeho pracovníky, a to v rozsahu pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli a třetí osobě s výší pojistného plnění nejméně ve výši nabídkové ceny bez DPH. Stejně podmínky pro pojištění odpovědnosti za škodu, jaké jsou touto smlouvou vyžadovány po zhotoviteli, je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů, a to ve vztahu k rozsahu té části díla, která je poddodavatelem realizována.

- 12.3. Sjednané pojištění bude krýt zejména nikoliv však výlučně škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo ztrátou) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
- a) způsobené provozní činností;
 - b) způsobené vadným výrobkem;
 - c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami;
 - d) vzniklé na věcech zaměstnanců.
- 12.4. Sjednané pojištění bude krýt zejména nikoliv však výlučně škody vzniklé:
- a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
 - b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - c) pádem pojištěné věci, nárazem,
 - d) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - e) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí.
- 12.5. Před podpisem smlouvy předloží zhotovitel objednateli kopie dokladů o pojištění proti škodám způsobeným činností zhotovitele a pojištění majetku. Trvání pojištění bude odpovídat době realizace díla až do předání pravomocného kolaudačního souhlasu či rozhodnutí objednateli.
- 12.6. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v čl. 12 smlouvy.
- 12.7. Jakékoli škodné události nepojištěné, ačkoli skutečnost zakládající jejich vznik měla být pojištěna, nebo pojišťovnami neuhrazené, půjdou k tíži zhotovitele.

XIII. Kontrola prací, zakrývané konstrukce, zkoušky

- 13.1. Objednatel kontroluje provádění prací podle projektu stavby a sjednaných předpisů pro stanovení kvality v předepsaných kvalitách (zkoušky, atestace materiálu apod.) a má proto přístup na všechna pracoviště zhotovitele, do dílen a skladů, kde jsou zpracovány nebo uskladněny dodávky pro stavbu.
- 13.2. Objednatel může požádat zhotovitele o doložení způsobu provádění prací a jednotlivých staveb a technologických postupů.
- 13.3. Materiály nebo stavební dílce, které neodpovídají kvalitativním podmínkám, musí být z nařízení objednatele ze staveniště odstraněny v požadované lhůtě, nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklad zhotovitele zajistit objednatel.
- 13.4. Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikne-li nahrazováním objednateli škoda, zavazuje se zhotovitel ji uhradit objednateli v plné výši.
- 13.5. Za účelem zajištění plynulosti výstavby bude objednatel svolávat kontrolní dny stavby, na které je povinen přizvat zástupce zhotovitele. Kontrolní dny budou jedenkrát týdně, neurčí-li zástupce objednatele jinak (konkrétně bude určeno při předání staveniště). Pro kontrolní dny bude k dispozici kancelář správce budovy.

- 13.6. Před zakrytím prací a konstrukcí je zhotovitel povinen včas (tj. min. 3 pracovní dny předem) vyzvat zástupce objednatele (zápisem do stavebního deníku) k provedení kontroly. Rozsah prací, které budou takto kontrolovány - např. uložení potrubí, základová spára, zemní plán komunikace, jednotlivé konstrukční vrstvy komunikací apod., bude vymezen předem zápisem ve stavebním deníku.
- 13.7. Zhotovitel je povinen vyzvat zástupce objednatele zápisem do stavebního deníku min. 5 dnů předem k účasti na provádění předepsaných zkoušek zařízení. Rozsah zkoušek a podmínky úspěšnosti stanovuje zadávací dokumentace veřejné zakázky a odsouhlasený kontrolní zkušební plán (včetně projektu stavby) a příp. TKP. Kontrolní a zkušební plán předloží zhotovitel objednateli nejpozději k termínu zahájení prací na stavbě.

XIV. Předání a převzetí díla

- 14.1. Za provedení díla bude považováno dokončení díla včetně vydání kolaudačního souhlasu a předání díla objednateli bez vad a nedodělků. Předání a převzetí díla, resp. jeho části bude dokumentováno přejímacím protokolem. Ustanovení § 2605 a § 2628 Občanského zákoníku se nepoužije.
- 14.2. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít.
- 14.3. Za nedokončené dílo je považováno dílo, které má zjevné vady a nedodělky, nebo pro které nejsou doloženy doklady dle čl. 14.7. této smlouvy. Dílo má vady zejména, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě, účelu jeho použití, popřípadě nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou a/nebo obecně závaznými předpisy a/nebo stanovené závaznými nebo doporučujícími technickými normami, podle nichž má být dílo provedeno.
- 14.4. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejméně třicet dnů předem termín ukončení prací a předání stavby jakožto součásti díla.
- 14.5. Před předáním stavby bude provedena její prohlídka za účasti smluvních stran.
- 14.6. O převzetí stavby jakožto součásti díla vyhotoví objednatel protokolární zápis, který obsahuje popis a zhodnocení prací – zejména jejich jakosti, vytčení vad a ujednání o jejich odstranění popř. dohodnutou slevu z ceny díla nebo jiná opatření, která byla dohodnuta. Zápis podepisují osoby k tomu oprávněné.
- 14.7. Doklady, které je zhotovitel povinen předložit při přejímacím řízení:
- a) projektová dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn (ve čtyřech vyhotoveních) v listinné i digitální podobě na CD, a to výkresy ve formátu *.dwg a *.pdf a texty ve formátu *.pdf;
 - b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí dodávky, např. pasporty, návody k obsluze (ve čtyřech vyhotoveních), provozní řád;
 - c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a zařízení (ve čtyřech vyhotoveních);
 - d) zápisy a prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu stavby (ve čtyřech vyhotoveních);
 - e) zápis o vyzkoušení smontovaného zařízení, revize (ve čtyřech vyhotoveních);
 - f) zápis o předběžném prověření dokončenosti a kvality prací podepsaný dozorem stavby (ve čtyřech vyhotoveních);
 - g) originál stavebního deníku;
 - h) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. 22/1997 Sb., nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 Sb. (ve čtyřech vyhotoveních);

- i) (neobsazeno);
- j) doklady požadované stavebním úřadem k vydání kolaudačního souhlasu;
- k) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve čtyřech vyhotoveních);
- l) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (v jednom vyhotovení);
- m) závěrečné vyhodnocení splnění podmínky dle čl. 7.26 smlouvy.

Doklady c), d), e), h), a k) budou předloženy objednateli nejpozději 15 dnů před termínem přejímacího řízení, ostatní doklady budou předány při vlastní přejímce. Nepředání jakéhokoli z uvedených dokladů ve sjednaném čase bude posuzováno jako vada díla, pro kterou nelze dílo objednatelem převzít.

- 14.8. K okamžiku předání stavby jakožto součásti díla je zhotovitel povinen místo plnění řádně vyklidit a vrátit objednateli. O předání a převzetí bude vypracován písemný protokol, který podepíší zástupci obou stran.

XV. Bankovní záruka

- 15.1. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady obstarat a předat objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku (případně bankovní záruky, bude-li vystaveno bankou více záručních listin) za plnění závazků zhotovitele dle této smlouvy, a to:

- i) Zhotovitel je povinen předat nejpozději do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy o dílo bankovní záruku **za řádné provedení díla** ve výši 5 % ceny díla bez DPH, a to za účelem (i) splnění povinnosti zhotovitele udržovat bankovní záruku za řádné provedení díla v platnosti dle podmínek této smlouvy, (ii) splnění povinnosti udržovat v platnosti pojištění odpovídající čl. XII. této smlouvy, (iii) splnění povinnosti provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných smlouvou, kdy za porušení povinnosti řádně provádět dílo v souladu se smlouvou se považuje zejména prodlení se splněním termínů touto smlouvou stanovených, dále zejména vznik okolností, které opravňují objednatele odstoupit od této smlouvy bez ohledu na to, zda objednatel právo odstoupit od smlouvy využil či nikoliv. Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být platná a účinná nejméně do dne řádného provedení díla, a to v případě, že dílo bylo předáno a převzato bez výhrad objednatele, případně do dne odstranění poslední výhrady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla, byť se jedná o vadu, která nebrání užívání díla. Dojde – li ke změně termínu dokončení díla, je zhotovitel povinen bankovní záruku prodloužit o takovou dobu, aby bankovní záruka byla platná a účinná za nezměněných podmínek po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.

Před uplatněním plnění z bankovní záruky uspokojí objednatel přednostně svůj nárok či jeho část, je-li to možné, započtením oproti nárokům zhotovitele vyplývajícím z této smlouvy. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění požadovaného od banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 5 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být platná a účinná ode dne uzavření této Smlouvy nejméně do dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla, a to v případě, že dílo bylo předáno a převzato bez výhrad objednatele, případně do dne odstranění poslední výhrady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla. Bankovní záruka bude poskytnuta jako bezpodmínečná a neodvolatelná záruka za řádné, úplné a včasné provedení díla a splnění všech povinností zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o dílo. Celá částka z bankovní záruky bude vyplacena bankou na první písemnou výzvu objednatele, aniž by banka byla oprávněna uplatňovat námitky. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem po předložení bankovní záruky za záruční dobu v souladu se smlouvou.

- ii) **Bankovní záruka za záruční opravy ve výši 3 % ceny díla bez DPH**, a to za účelem zajištění povinnosti (i) udržovat bankovní záruku za záruční opravy v platnosti dle podmínek této smlouvy, (ii) splnění povinnosti zhotovitele odstranit vady díla dle podmínek smlouvy a povinnosti uspokojit další nároky objednatele vzniklé z titulu odpovědnosti za vady díla a z poskytnuté záruky za jakost v souladu se smlouvou. Bankovní záruka za záruční opravy musí být platnou a účinnou nejméně po dobu 60 měsíců nebo do skončení záruky za jakost, podle toho, která z těchto událostí nastane dříve. V případě, že dojde k přerušení běhu záruční lhůty ve smyslu odst. 16.15 této smlouvy,

musí být bankovní záruka za záruční opravy adekvátně prodloužena tak, aby byla platná a účinná po celou dobu trvání záruky za jakost.

Před uplatněním plnění z bankovní záruky uspokojí objednatel přednostně svůj nárok či jeho část, je-li to možné, započtením oproti nárokům zhotovitele vyplývajícím z této smlouvy. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění požadovaného od banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 5 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

Bankovní záruka bude vyplacena bankou na první písemnou výzvu objednatele, aniž by banka byla oprávněna uplatňovat námitky. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem po předložení bankovní záruky za záruční dobu v souladu se smlouvou. V souladu s touto zárukou je banka povinna zaplatit objednateli, resp. osobě, na kterou bude záruka postoupena, na jeho prvé požádání bez ohledu na jakékoliv vyjádření zhotovitele nebo banky, jestliže objednatel, resp. uživatel nebo správce ve svém požádání prohlásí, že zhotovitel nedodržel své závazky vyplývající ze smlouvy a neodstranil oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle Smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění požadovaného od banky.

Bankovní záruka bude vystavena na objednatele, s možností převodu na osobu určenou objednatelem.

- 15.2. Zhotovitel je povinen předat originál bankovní záruky dle čl. 15.1 bodu (i) této smlouvy objednateli do 10 pracovních dnů od podpisu této smlouvy, a originál bankovní záruky dle čl. 15.1 bodu (ii) smlouvy nejpozději ke dni následujícímu vydání posledního kolaudačního souhlasu.
- 15.3. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruky dle čl. 15.1 této smlouvy v platnosti po celou sjednanou dobu; v případě, že bude zhotovitel zajišťovat prodloužení bankovní záruky, je povinen předat objednateli originál prodloužené bankovní záruky anebo originál nové bankovní záruky minimálně 15 pracovních dní před uplynutím doby platnosti původní bankovní záruky.
- 15.4. Porušení jakékoliv povinnosti stanovené v tomto článku zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit.

XVI. Záruka za jakost díla, odpovědnost za vady díla.

- 16.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoliv vad a bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo (či jakákoli jeho součást) bude plně funkční a použitelné. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo bude způsobilé pro sjednaný účel, nebyl-li účel sjednán, pak pro účel obvyklý.
- 16.2. Záruka za jakost počíná plynout, není-li dále sjednáno jinak, ode dne řádného provedení díla, ne však dříve než dnem vydání kolaudačního souhlasu s právními účinky/právní moci kolaudačního souhlasu a trvá po dobu 60 měsíců.
- 16.3. Dílo má vady, jestliže neodpovídá kvalitativním podmínkám, rozsahu, vlastnostem a kritériím stanoveným touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.
- 16.4. Za vady díla se rovněž považují vady veškerých a úplných dokladů a podkladů vztahujících se k dílu, které je zhotovitel povinen objednateli na základě této smlouvy spolu s dílem dodat. V případě, že budou dodané doklady vykazovat vady, je objednatel nebo provozovatel oprávněn tyto vrátit zhotoviteli na jeho náklady a/nebo zhotovitele vyzvat k dodání dokladů bez vad. Zhotovitel je v takovém případě povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 dnů od

vrácení vadných dokladů nebo od doručení výzvy objednatele či provozovatele, dodat tomuto úplné doklady bez vad.

- 16.5. Zhotovitel odpovídá po celou dobu trvání záruky za veškeré vady, které se na díle po tuto dobu projeví, a to bez ohledu na to, kdy tyto vady vznikly. Takovéto vady je objednatel nebo provozovatel oprávněn oznámit zhotoviteli kdykoliv po dobu trvání záruční lhůty.
- 16.6. Zjistí-li objednatel nebo provozovatel na dodaném díle jakékoliv vady, sepíše protokol o vadách, který bude obsahovat údaj o vadě, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále také jako „Protokol o vadách“). Protokol o vadách doručí objednatel nebo provozovatel prostřednictvím držitele poštovní licence a/nebo elektronickou poštou a/nebo faxem, a/nebo datovou schránkou, případně též osobním doručením, zhotoviteli, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady díla dle odst. 17.7. Smlouvy a termínu realizace požadovaného nároku z vad díla.
- 16.7. Při zjištění, že dílo vykazuje vady, má objednatel nebo provozovatel právo dle svého rozhodnutí uplatňovat tato práva z vad díla:
- a) požadovat opravu vady;
 - b) požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění;
 - c) požadovat přiměřenou slevu z ceny za dílo;
 - d) odstoupit od této smlouvy.
- 16.8. Závady zjištěné při předání díla je zhotovitel povinen odstranit neprodleně, nejpozději do pěti kalendářních dnů od jejich oznámení objednatelem, pokud nedojde k dohodě o jiném termínu.
- 16.9. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn oznámit zhotoviteli záruční vadu i vadu, která existovala v době předání díla, a uplatnit práva z takové vady kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy objednatel či provozovatel tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být objednatelem nebo provozovatelem zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že objednatel nebo provozovatel oznámil zhotoviteli vadu v průběhu záruční doby, je tato vada oznámena včas, přičemž aplikace dispozitivních norem stanovených právními předpisy, které se odchylují od shora uvedených podmínek, se vylučuje.
- 16.10. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn zvolit způsob řešení odstranění vad díla libovolně dle vlastního uvážení. Objednatel nebo provozovatel je oprávněn svoji volbu práv z vad díla libovolně měnit až do doby zahájení prací zhotovitele na jejich odstranění.
- 16.11. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady díla, je povinen provedenou opravu objednateli nebo provozovateli předat a sepsat o tom předávací protokol.
- 16.12. Zhotovitel se bez ohledu na ostatní ujednání zavazuje, že v případě oznámení havarijní vady nastoupí k odstranění vady okamžitě po oznámení s tím, že vadu do čtyřiceti osmi (48) hodin od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla objednatelem; v případě oznámení jiné vady nastoupí maximálně do dvou (2) pracovních dnů od oznámení vady s tím, že vadu do pěti (5) pracovních dnů od jejího oznámení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání díla objednatelem.
- 16.13. Vada havarijní je vada, která zcela nebo podstatným způsobem znemožňuje užívání díla. Za vadu havarijní se vždy považuje též havárie vyvolaná vadou díla, která omezuje provozovatele závažným způsobem v užívání díla a/nebo v jeho činnosti. O kategorizaci vad rozhoduje s konečnou platností objednatel či provozovatel.

- 16.14. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem či provozovatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba stavení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází ke stavení běhu záruční lhůty ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.
- 16.15. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanovené lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je objednatel nebo provozovatel oprávněn bez újmy svých ostatních práv ze záruky nechat je odstranit třetí osobou na účet zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen zaplatit objednateli či provozovateli skutečné náklady vynaložené na odstranění vad a současně platí, že takový postup objednatele či provozovatele nemá vliv na trvání záruky z této smlouvy. Za účelem zajištění úhrady nákladů dle tohoto článku je objednatel nebo provozovatel oprávněn využít Bankovní záruku za záruční opravy.
- 16.16. Náklady vzniklé objednateli či provozovateli při odstranění vad a nedodělků způsobené zhotovitelem a přesahující výši bankovní záruky za záruční opravy, je zhotovitel povinen objednateli či provozovateli uhradit nejpozději do 30 dnů od jejich uplatnění. To samé platí v případě škody vzniklé za dobu provádění díla ve vztahu k bankovní záruce za provedení díla.
- 16.17. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody.
- 16.18. Zhotovitel s přihlédnutím k ustanovení této smlouvy o autorských právech prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této smlouvy bude prosté všech právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši objednatele v případě, že třetí osoba úspěšně a oprávněně uplatní nárok z autorských práv nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění.
- 16.19. S ohledem na výše uvedené odstavce tohoto článku smlouvy je objednatel či provozovatel v případě výskytu takové vady díla, která sama o sobě či ve spojení s jinými brání řádnému a bezpečnému provozu díla, či tímto bezprostředně hrozí, oprávněn kontaktovat za účelem odstranění vady vedle zhotovitele přímo jemu známého poddodavatele, který pro zhotovitele příslušnou část díla realizoval a požadovat odstranění vady přímo po tomto poddodavateli. Zhotovitel je povinen sjednat s poddodavatelem povinnost poddodavatele odstranit takovou vadu k přímé žádosti objednatele či provozovatele vznesené vůči poddodavateli.
- 16.20. Objednatel si vyhrazuje právo převést záruku za jakost díla dle této smlouvy vlastníkově, správci -uživateli (tj. provozovateli) objektu z důvodů převodu záruky po přejímce díla na tohoto provozovatele.
- 16.21. Právo uplatnit vady v záruční době přechází splněním závazku na vlastníka, správce či provozovatele díla.
- 16.22. Po zhotovení díla souhlasí zhotovitel s převodem práv a povinností objednatele, jakož i závazků vyplývajících ze smlouvy o dílo, včetně poskytnutí smlouvy o dílo na správcovskou organizaci určenou objednatelem.

XVII. Sankce

- 17.1. V případě prodlení zhotovitele s dodržáním jakéhokoliv dílčího termínu dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.3. V případě, že zhotovitel neodstraní bezodkladně nedostatky v provádění díla, na které byl objednatelem upozorněn dle čl. 13.4., bezvadnými pracemi a neučiní tak ani v objednatelům poskytnuté dodatečné lhůtě, je zhotovitel povinen objednateli uhradit i smluvní pokutu ve výši 0,2

% z celkové ceny díla za každý takový případ a každý započatý den prodlení se splněním povinnosti odstranit nedostatky v provádění díla v dodatečně stanovené lhůtě. Prodlení zhotovitele započne uplynutím objednatelům stanovené dodatečné lhůty.

- 17.4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla či jeho nedodělků ve lhůtách sjednaných čl. 16.8. a čl. 16.12. této Smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.5. V případě nesplnění povinnosti zhotovitele zúčastnit se kontrolního dne je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý případ nesplnění této povinnosti.
- 17.6. V případě prodlení zhotovitele s dodržáním povinnosti předat doklady o pojištění dle čl. 12 této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 17.7. V případě prodlení zhotovitele s dodržáním povinnosti předat doklady o bankovní záruce dle čl. 15. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč díla za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti. Porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.
- 17.8. V případě, že zhotovitel poruší povinnost sjednanou čl. 7.14. této smlouvy, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení, a to i opakovaně.
- 17.9. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 17.10. Smluvní strany pro vztah založený touto smlouvou tímto výslovně sjednávají odchylnou úpravu od ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník tak, že ujednání o smluvní pokutě se nedotýká nároku na náhradu škody v plné výši.
- 17.11. Objednatel má právo provést zápočet smluvní pokuty k dílčí i celkové ceně díla z konečné faktury a dílčí nebo konečná faktura pak může být uhrazena pouze ve výši po provedení zápočtu.

XVIII. Odstoupení od smlouvy

- 18.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, nejsou-li plněny zhotovitelem řádně jeho povinnosti, zejména:
 - a) pokud zhotovitel provádí práce nekvalitně a po předchozí písemné výzvě ani v předepsané lhůtě nezajistil nápravu,
 - b) dojde-li k prodlení při provádění prací o více než 30 kalendářních dnů oproti Harmonogramu,
 - c) pokud zhotovitel opakovaně neplní své povinnosti vyplývající z této smlouvy,
 - d) nepředloží-li zhotovitel doklady o pojištění dle čl. 12 této Smlouvy a bankovní záruky dle této Smlouvy,
 - e) zhotovitel pozbyde jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto smlouvou,
 - f) poruší-li zhotovitel některou z povinností dle platných právních předpisů, technických norem a rozhodnutí příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto smlouvou dodržovat,
 - g) v případě pravomocného odsouzení zhotovitele podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů za některý z trestných činů dle Přílohy č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - h) na majetek zhotovitele je prohlášen úpadek nebo Zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení,

- i) pokud zhotovitel podléhá mezinárodním sankcím podle zákona o provádění mezinárodních sankcí nebo Sankčního nařízení EU.
- 18.2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 18.3. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodů porušení povinností zhotovitele nemá zhotovitel nárok na úhradu ušlého zisku, popř. jakýchkoliv dalších nákladů souvisejících s ukončením smluvního závazku dle této smlouvy, přičemž má nárok pouze na úhradu skutečně odvedených prací.
- 18.4. V případě odstoupení od smlouvy zhotovitel do 30 dnů od data odstoupení od smlouvy provede soupis všech provedených prací do data odstoupení od smlouvy a předá jej objednateli, který se k němu v přiměřené lhůtě vyjádří. Zhotovitel neprodleně vyzve objednatele k převzetí stavby. Objednatel je povinen do 5 pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přebírání stavby a sepsat zápis o předání a převzetí podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, po předání a převzetí stavby zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů. Zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací, a po odsouhlasení objednatelem zpracuje konečnou fakturu. Objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti.
- 18.5. V případě odstoupení od smlouvy není dotčeno právo objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody podle obecně platných právních předpisů ani právo na záruky zhotovitelem provedených prací.

XIX. Sociálně environmentální odpovědné zadávání

- 19.1. Zhotovitel se podpisem smlouvy zavazuje, že zajistí sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu v této smlouvě uvedených smluvních pokut. Uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut v poddodavatelských smlouvách určená procentuálními sazbami smluvních pokut dle této Smlouvy a v případě smluvních pokut určených pevnými částkami ve výši přímo úměrné sjednané ceně poddodavatelské smlouvy, ve všech případech však minimálně 10.000,- Kč. Dále musí Zhotovitel zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá pro realizaci díla, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že upřednostní poddodavatele, kteří jsou malými či středními podnikateli dle definice doporučení Komise 2003/361/ES.
- 19.2. Zhotovitel se zavazuje, že bude v souvislosti s realizací díla a v samotném obsahu díla přijímat veškerá možná opatření k zajištění ochrany životního prostředí. Je-li to možné, zajistí zhotovitel při realizaci díla takový materiál, který bude ekologicky šetrný.
- 19.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 19.4. Zhotovitel se zavazuje, že při přípravě a realizaci díla umožní a podpoří zaměstnávání znevýhodněných osob za stejných pracovních podmínek, jaké poskytuje svým stávajícím zaměstnancům s ohledem na zvláštní potřeby znevýhodněných osob. Je-li to možné, zhotovitel využije při realizaci díla služeb nebo dodávek poskytovaných sociálními podniky.

- 19.5. Zhotovitel je dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, původcem odpadů, a je povinen postupovat v souladu s platnou legislativou a dodržovat veškeré náležitosti. Zhotovitel se současně zavazuje, že bude minimalizovat odpad vznikající v souvislosti s realizací díla (zejména jednorázový plast) a že upřednostní odběr zboží ve vratných obalech a velkých baleních.
- 19.6. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na realizaci díla podílet.

XX. Závěrečná ustanovení

- 20.1. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 1 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, že závazkový vztah upravený smlouvou o dílo se bude řídit tímto zákonem.
- 20.2. Zhotovitel uznává bez výhrad všechny podmínky stanovené objednatelem pro tuto veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že cenovou nabídku zpracoval jako komplexní a nepřekročitelnou cenovou nabídku za provedení komplexního funkčního díla naplňujícího zcela a bezzbytku účel zakázky, vymezený projektovou dokumentací zadání stavby v úrovni pro výběr zhotovitele a soupisem a touto smlouvou.
- 20.3. Zhotovitel prohlašuje, že tato nepřekročitelná cena obsahuje všechny práce, dodávky materiálů, technologií, služeb a pomocných prací a dále veškerých nákladů spojených se zhotovením díla k naplnění jeho účelu v nejlepší možné kvalitě. Zhotovitel prohlašuje, že dílo za sjednanou cenu bezzbytku provede tak, že naplní jeho účel a realizuje všechny předpokládané výkony dle projektové dokumentace. Zhotovitel současně potvrzuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, prověřil její soulad se skutečným stavem a prohlašuje, že je schopen dílo na základě této projektové dokumentace provést a k provedení díla je dostatečně způsobilý a kvalifikovaný.
- 20.4. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se uplatnit nárok na náhradu škody vzniklé mu z důvodu případné vady projektové dokumentace v souladu s právním řádem ČR přímo po příslušném autorovi projektové dokumentace.
- 20.5. Žádné úkony či jednání ze strany objednatele nelze považovat za příslib uzavření smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ustanovením § 1740 odst. 3 občanského zákoníku objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, s čímž druhá strana podpisem smlouvy souhlasí.
- 20.6. Zhotovitel dále prohlašuje, že je odborně schopen předmětné dílo realizovat dle podmínek smlouvy o dílo a zadávací dokumentace.
- 20.7. Po zhotovení díla souhlasí zhotovitel s převodem práv a povinností objednatele, jakož i závazků vyplývajících ze smlouvy o dílo včetně poskytnutí smlouvy o dílo na správcovskou organizaci určenou objednatelem.
- 20.8. Dle dohody smluvních stran není zhotovitel oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou mu na základě této smlouvy za objednatelem třetí osobě či takovouto pohledávku dát třetí osobě do zástavy.
- 20.9. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník.
- 20.10. V souladu s ustanovením § 630 odst. 1 Občanského zákoníku si smluvní strany sjednávají promlčecí dobu ve vztahu k veškerým právům přímo či odvozeně souvisejícím s touto smlouvou v délce pěti (5) let ode dne, kdy počala promlčecí doba plynout.

- 20.11. Zhotovitel prohlašuje a podpisem smlouvy o dílo potvrzuje, že se přesvědčil o dostatečnosti, celistvosti a úplnosti projektové dokumentace, že neshledal její nedostatky ani nevhodnost. Dále prohlašuje, že si případné nejasnosti, neúplnost jakékoliv části projektové dokumentace, nebo rozpor mezi jednotlivými částmi zadávací dokumentace vyjasnil s objednatelem.
- 20.12. Následující dokumenty tvoří součást obsahu smlouvy:
- Zadávací dokumentace na veřejnou zakázku „20. ZŠ – novostavba sportovní haly“;
 - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr.
- 20.13. Tato smlouva může být měněna či doplňována dohodou stran, a to výhradně formou písemných dodatků ke smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 582 odst. 1 věta první občanského zákoníku se mezi stranami nepoužije, tj. že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv.
- 20.14. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru objednatel.
- 20.15. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 20.16. Smlouva se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky podepsán důvěryhodným elektronickým podpisem, založeným na kvalifikovaném osobním certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 20.17. Smluvní strany prohlašují, že rozumí obsahu smlouvy a jsou s ním srozuměny, že smlouva odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a že ji uzavírají prosty jakékoli tísně či nátlaku, považující ji za oboustranně výhodnou, což stvrzují svými podpisy.

V Plzni dne

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Pavel Grisník

vedoucí OI MMP

.....
[DOPLNÍ DODAVATEL]

č. j.: MMP/071697/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 1

ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **20. ZŠ – novostavba sportovní haly**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **zjednodušené podlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 14.02.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Žádost č. 1:

Příloha č. 4 soupis stavebních prací je ve formátu .xml. Žádáme o zveřejnění ve formátu xls. nebo .xlsx

Odpověď na žádost č. 1:

Zadavatel k dotazu účastníka sděluje, že jako součást zadávacích podmínek uveřejnil Soupis ve formátu *.xml a nebude poskytovat Soupis v jiných formátech.

Dodavatelé, kteří nemají k dispozici rozpočtový software s podporou importu formátu uniXML mohou Soupis ocenit přímo na webu www.unixml.cz, jehož zabezpečení je standardní jako u jiných prohlížečů xml formátů a nejedná se o nezabezpečenou komunikaci s neznámým správcem stránek. Formát uniXML je formátem, který odpovídá požadavkům vyhlášky č. 169/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Webové stránky jsou zabezpečeny pomocí HTTPS protokolu s certifikátem od bezpečnostní autority COMODO CA Limited, který zaručuje ověření identity serveru a šifrování veškeré komunikace mezi počítačem uživatele a serverem. Protokol zaručuje, že data budou vždy uložena pouze na serveru a nemohou být nikým odchycena a zpracována při přenosu. Bezpečnost URL je možné ověřit podle https:// a ikonky zámku zobrazené ve webovém prohlížeči. Databáze je zabezpečena proti vnějším připojením a přístup aplikací k databázi je chráněn proti útokům typu SQL Injection. Přístup do databáze je striktně limitován a výhradní přístup k datům má jen správce serveru.

Informace o účtech jsou v dané databázi uloženy zašifrovaně a ani poskytovatel aplikace nezná přihlašovací údaje uživatele. Všechny podmínky užití aplikace UNIXML READER jsou uvedeny zde:

<https://app.unixml.cz/app/resources/PODM%C3%8DNKY%20U%C5%BDIT%C3%8D%20APLIKACE.pdf>

Zadavatel dále uvádí, že pro usnadnění požadavku zadavatele v zadávací dokumentaci na předložení Soupisu v nezměněném formátu *.xml, tj. v elektronickém formátu pouze v podobě oceněného zadání bez jakýchkoliv modifikací rozpočtu, poskytuje zadavatel jako přílohu č. 1 a přílohu č. 2 Vysvětlení dokument s názvem „Postup zpracování uniXML pomocí aplikace uniXML Reader“ a dále dokument s názvem „Postup zpracování uniXML pomocí SW Kros“.

Příloha č. 1: Postup zpracování uniXML pomocí aplikace uniXML Reader
Příloha č. 2: Postup zpracování uniXML pomocí SW Kros

V Plzni dne

.....
Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

č. j.: MMP/079475/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 2

ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **20. ZŠ – novostavba sportovní haly**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **zjednodušené podlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 16. a 22.02.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Žádost č. 1:

Část PD „Specifikace“ obsahuje prvky vnitřní dřevěné dveře, které jsou různě popsány ve specifikaci a soupisu prací:

- a) pozice D02 rozměr 800x1970 je ve specifikaci 1 ks, v soupisu prací je vykázán 5 ks
- b) pozice D03, D04 rozměr 700x1970 nejsou obsaženy v soupisu prací
- c) pozice D05 rozměr 700x1970, v soupisu prací uveden rozměr 80x197cm
- d) pozice D08 rozměr 1800x2230, v soupisu prací uveden rozměr 180x197cm

Žádáme zadavatele o vyjasnění rozporu mezi částí PD – Specifikace a Soupisem prací a uvedení těchto částí do souladu.

Odpověď na žádost č. 1:

Zadavatel k dotazu účastníka uvádí:

a) Zadavatel provedl úpravu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „Soupis“) a v SO 01 Stavební část u pol. č. 256 nyní správně uvedl 1 ks.

256 M 611629340. R2

*dveře vnitřní hladké laminované HPL 1křídle 80x197 cm - ozn D02, zámek
vločkový se zajištěním nouzového otevírání, RAL 7035, zvuková neprůzvučnost
32dB kus 1,000*

b) V Soupisu v SO 01 Stavební část byly přidány položky 257 a 258: - upraven popis položky

257 M 611629320. R3

*dveře vnitřní hladké laminované HPL 1křídle 70x197 cm - ozn D03, zámek
vločkový se zajištěním nouzového otevírání, RAL 7035, zvuková neprůzvučnost
32dB, plast. ventilační mřížka kus 3,000*

"D03"3

Součet

258 M 611629320. R4

dveře vnitřní hladké laminované HPL 1křídle 70x197 cm - ozn D04, zámek
vločkový se zajištěním nouzového otevírání, RAL 7035, zvuková neprůzvučnost
32dB, plast.ventilační mřížka, samozavírač kluzný
kus 1, 000

c) Zadavatel provedl úpravu Soupisu - v SO 01 Stavební část upravil popis položky č. 259:

259 M 611629320. R5

dveře vnitřní hladké laminované HPL 1křídle 70x197 cm - ozn D05, zámek
vločkový se zajištěním nouzového otevírání, RAL 7035, zvuková neprůzvučnost
32dB, plast.ventilační mřížka, samozavírač kluzný
kus 2, 000

d) Zadavatel provedl úpravu Soupisu – v SO 01 Stavební část upravil popis položky č. 265.

265 M 611629420. R8

dveře vnitřní hladké laminované HPL 2křídle 180x2230 cm - ozn D08
, zámek vločkový se zajištěním nouzového otevírání, RAL 7035, zvuková
neprůzvučnost 32dB, samozavírač kluzný koordinátorem zavírání
kus 1, 000

Zadavatel účastníkům jako přílohu č. 1 předkládá aktualizovaný Soupis. Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný Soupis.

Žádost č. 2:

Část PD „Specifikace“ obsahuje prvky hliníkové dveře, které jsou různě popsány ve specifikaci a soupisu prací:

- a) pozice O.07 je v soupisu prací vykázána 2 x
- b) pozice O.09 v soupisu prací není vykázána vůbec, ve specifikaci je uveden rozměr stavebního otvoru 1240x2120, schéma dveří má rozměr 1240 x 2200

Žádáme zadavatele o vyjasnění rozporu mezi částí PD – Specifikace a Soupisem prací a uvedení těchto částí do souladu.

Odpověď na žádost č. 2:

a) Zadavatel provedl úpravu Soupisu - v SO 01 Stavební část u pol. č. 296 správně uvedl 1 ks.

296 M 553412460. R2 dveře hliníkové vnější jednokřídlové 1140 x 2200 mm - O.07 - viz výpis oken a
dveří kus 1, 000

Zadavatel dále provedl úpravu Soupisu - v SO 01 Stavební část u pol. 297 upravil popis položky – dveře O.09

297 M 553412460. R3 dveře hliníkové vnější jednokřídlové 1240 x 2200 mm - O.09 - viz výpis oken a
dveří kus 1, 000

b) Zadavatel upravil rozměr stavebního otvoru v Soupisu a uvedl tak do souladu se schématem - platí stavební rozměr 1240 / 2200.

Zadavatel jako přílohu č. 2 Vysvětlení předkládá účastníkům upravenou přílohu stavební části č. 10 Specifikace.

Zadavatel provedl úpravu popisu položky č. 297 v SO 01 Stavební část, přičemž montáž dveří je uvedena v položce č. 294.

297 M 553412460.R3 dveře hliníkové vnější jednokřídlové 1240 x 2200 mm - 0.09 - viz výpis oken a dveří kus 1,000

294 K 767640111 Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku kus 3,000

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný Soupis.

Žádost č. 3:

Pokud zadavatel požaduje v tělocvičně sportovní podlahu s certifikáty pro určitý druh sportu, žádáme zadavatele o určení sportu a s ním související doplnění specifikace podlahy v tělocvičně (např. stupeň tlumení, odrazivost, skluzové parametry laku apod.)

Odpověď na žádost č. 3:

Zadavatel požaduje víceúčelovou podlahu tělocvičnou. Skladba podlahy tělocvičnou je stanovena v Technické zprávě D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ, která byla účastníkům předložena jako součást zadávacích podmínek. Zadavatel stanovenou specifikaci považuje za dostatečnou.

Žádost č. 4:

Dřevěné obložení (X29) – v popisu položky je vedeno: ...Obložení bude kladeno vertikálně s mezerou 10mm ... Upozorňujeme zadavatele, že mezera pro sportoviště v rozmezí 8 až 25 není přípustná z důvodu nebezpečí zachycení prstu. Mezera musí být tedy menší než 8 mm anebo větší než 25 mm.

Žádáme zadavatele o vyjasnění, jaká mezera v obložení bude.

Odpověď na žádost č. 4:

Zadavatel provedl úpravu specifikací prvku X29 – mezera byla zmenšena na 8 mm. Zadavatel jako přílohu č. 2 Vysvětlení předkládá účastníkům upravenou přílohu stavební části č. 10 Specifikace.

Žádost č. 5:

V ZD je uvedeno, že dodavatel je povinen v nabídce předložit čestná prohlášení :

- Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit čestné prohlášení o splnění podmínek Odpovědného veřejného zadávání, které tvoří přílohu č. 5 zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsané dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.
- Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit čestné prohlášení o mezinárodních sankcích, které tvoří přílohu č. 6 zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsané dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.

Příloha č. 5 a č. 6 však není součástí zadávací dokumentace. Žádáme o doplnění chybějících příloh, nebo úpravy zadávací dokumentace.

Odpověď na žádost č. 5:

Zadavatel jako přílohu č. 3 předkládá účastníkům Čestné prohlášení o splnění podmínek Odpovědného veřejného zadávání jako přílohu č. 4 předkládá účastníkům Čestné prohlášení dodavatele o mezinárodních sankcích.

Účastníci jsou povinni tato prohlášení předložit jako součást svých nabídek.

Žádost č. 6:

V soupisu prací v části SO 01 je chybně uvedena položka č. 7, kde je uvedeno množství 358,05 m³ (je zde odvoz přes 50m, ale dle metodiky výpočtu je sejmutí ornice počítáno s přesunem do 50m), ale mělo by být dvojnásobné, jelikož tato výměra se počítá jako odvoz na mezideponii a tím pádem by měl být i odvoz z mezideponie. S tím souvisí položka č. 8 nakládání z mezideponie.

Žádáme zadavatele o opravu výkazu výměr.

Odpověď na žádost č. 6:

Zadavatel provedl úpravu Soupisu, kdy v položce č. 7 provedl úpravu výměry:

7 K 162301101
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř.
1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m
m³ 531,896

Zadavatel dále sděluje, že použité položky jsou správné, neboť jsou vybrány v souladu s metodikou platnou v době tvorby Soupisu.

Žádost č. 7:

V soupisu prací v části SO 01 jsou uvedeny položky č. 2 ve výměře 508,807 m³, položka č. 3 ve výměře 152,642 m³ a dále položky č. 4, č. 5 v celkové výměře 139,68 m³. Dále položka č. 6 ve výměře 56,704 m³. U těchto kubatur schází vodorovný přesun na skládku potažmo vč. příplatku k ceně, dále chybí položky pro uložení sypaniny na skládku či meziskládku a dále poplatek za uložení na skládku.

Dotaz zní, jestli se výše jmenované objemy budou nechávat na místě stavby nebo budou přemístěny? Pokud se objemy budou přemísťovat, žádáme o doplnění soupisu prací o chybějící položky

Odpověď na žádost č. 7:

Zadavatel provedl úpravu Soupisu v části SO 01 Stavební část:

Doplnil položky č. 328 – 332:

328 K 174101101 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách m³ 173,846

329 K 162701105
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř.
1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m
m³ 499,111

330 K 162701109
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř.

1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m
m3 2 495,555

331 K 171201211 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a
kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 t 898,400

332 K 171201201 Uložení sypaniny na skládky m3 173,846

Zadavatel provedl dále úpravu Soupisu v tom směru, že vymazal položky č. 3 a 5.

V SO 02 ZTI byla vymazána položka č. 4.

V SO 03 Kanalizační přípojka byla vymazána položka č. 5 a položka č. 8 .

V SO 04 Dešťová kanalizace byla vymazána pol. č. 4, položka č. 6 a položka č. 11.

V SO 05 Vsakovací objekt byly vymazány položky č. 4 a č. 7.

V SO 06 Vodovodní přípojka byly vymazány položky č. 5 a č. 6.

V SO 11 Zpevněné plochy byly vymazány položky č. 20 a č. 23.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný Soupis.

Žádost č. 8:

V soupis prací jsou uváděny položky jako svislý přesun hmot do 2,5m, svislý přesun do 4,0 m, příplatek za
lepivost. Dle metodiky výpočtu ÚRS jsou ale tyto položky již obsaženy v položkách hloubení a tudíž jsou výše
jmenované položky tzv. dublované.

Žádáme o úpravu soupisu prací a revizi výpočtů do současné metodiky a oceňování podle ÚRS.

Odpověď na žádost č. 8:

Zadavatel provedl úpravu Soupisu a odkazuje na odpověď na žádost č. 7.

Žádost č. 9:

Výkresy ve stavebně konstrukční části obsahují prvek V1 – nosný prvek pro přerušení tepelného mostu. Tento
prvek není vykázan v soupisu prací.

Žádáme zadavatele o doplnění soupisu prací

Odpověď na žádost č. 9:

Zadavatel provedl úpravu Soupisu, kdy do SO 01 Stavební část doplnil položku č. 333:

333 K 953511117
Nosný tepelně-izolační prvek pro přerušení tepelných mostů pro betonové
balkónové desky tloušťky 160, 180 nebo 200 mm, délka 1 m volně vyložené, se
smykovou výztuží D8, počet prutů 8 x D12
kus 4,000

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný Soupis.

Žádost č. 10:

Výkresy ve stavebně konstrukční části jsou zakresleny železobetonové desky nad vstupy do objektu. Tyto desky nejsou vykázány v soupisu prací.

Žádáme zadavatele o doplnění soupisu prací

Odpověď na žádost č. 10:

Zadavatel provedl úpravu Soupisu, kdy do SO 01 Stavební část doplnil položky č. 334 – 340:

334 K 411321616

Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C
30/37
m3 0,672

335 K 411351011 Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení m2 5,518

336 K 411351012 Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění m2 5,518

337 K 411354313 Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení m2 4,200

338 K 411354314 Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění m2 4,200

339 K 411362021

Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI
t 0,067

340 K 411361821

Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500
t 0,025

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný Soupis.

Žádost č. 11:

Na pohledech je znázorněna barevná grafika na fasádě objektu. Je tato grafika součástí díla dodavatele?

Pokud ano, žádáme o doplnění prací souvisejících s vytvořením grafiky na fasádě do soupisu prací.

Odpověď na žádost č. 11:

Grafika na fasádách objektu není součástí díla.

Žádost č. 12:

Žádáme zadavatele o zveřejnění příloh č. 5 a č. 6 zadávací dokumentace, viz ZD str. 7.

Odpověď na žádost č. 12:

Zadavatel odkazuje na odpověď na žádost č. 5.

Žádost č. 13:

na základě požadavků Zadávací dokumentace mají být součástí nabídky mj., cit.:

- Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit čestné prohlášení o splnění podmínek Odpovědného veřejného zadávání, které tvoří přílohu č. 5 zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsané dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.
- Jako součást nabídky je dodavatel povinen předložit čestné prohlášení o mezinárodních sankcích, které tvoří přílohu č. 6 zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsané dodavatelem, popř. osobou oprávněnou za dodavatele jednat.

Tyto dokumenty nebyly zadavatelem zveřejněny.

Tímto žádáme zadavatele o jejich dodatečné zveřejnění.

Vzhledem ke skutečnosti, že zadávací dokumentace nebyla zveřejněna kompletní, žádáme tímto o adekvátní posun termínu pro odevzdání nabídek.

Odpověď na žádost č. 13:

Zadavatel odkazuje na odpověď na žádost č. 5.

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek zadavatel současně v souladu s ustanovením § 99 odst. 2 ZZVZ prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to do 10.03.2023. Do této lhůty zadavatel v souladu s ustanovením § 98 odst. 4 ZZVZ zahrnul dobu, o kterou přesáhl dobu od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení 3 pracovní dny. Zadavatel tedy do prodloužení lhůty pro podání nabídek zahrnul celkem 1 pracovní den, o který tuto dobu přesáhl.

**Lhůta pro podání nabídek končí dne 10.03.2023 v 10:00 hodin.
Nabídky budou zadavatelem v souladu s ustanovením § 109 ZZVZ otevřeny po uplynutí lhůty pro
podání nabídek.**

Příloha č. 1: Aktualizovaný Soupis
Příloha č. 2: Upravená příloha stavební části č. 10 Specifikace
Příloha č. 3: Čestné prohlášení o splnění podmínek Odpovědného veřejného zadávání
Příloha č. 4: Čestné prohlášení dodavatele o mezinárodních sankcích

V Plzni dne

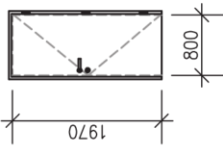
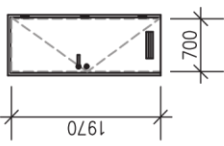
.....
Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘENY NA STAVBĚ!!!

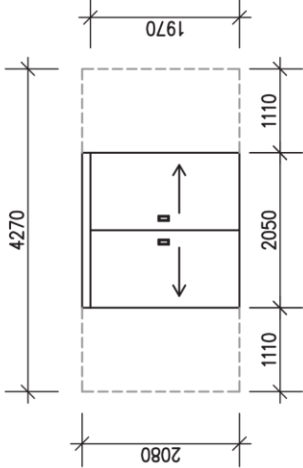
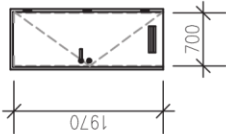


EMAIL: [REDACTED], TEL: [REDACTED]

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:		
Ing. Jan Valko	Petr Šabek, DiS.		
	Ing. Martina Řezníčková		
OBEC: Plzeň	KRAJ: Plzeňský		
INVESTOR: Statutární město Plzeň, nám. Republiky 1/1, PSČ 301 00, Plzeň			
ARC KT·			
STAVBA:		ORMÁT:	
NOVOSTAVBA SPORTOVNÍ HALY 20. ZÁKLADNÍ ŠKOLY, PLZEŇ BROJOVA 13			
		DATUM:	07/18
		STUPEŇ:	DPS
		Č. ZAKÁZKY:	147/17
		MĚŘÍTKO:	
OBSAH:	ČÁST:	PŘÍLOHA:	
SPECIFIKACE	D.1.1	10	

1 DVEŘÍ						
1MĚŘ	POPIS	KOVÁNÍ	ZÁRUBEŇ	KUSŮ	CELKEM	SCHÉMA
1970	VNITŘNÍ DVEŘE, DŘEVĚNÉ, PLNÉ – jednokřídle, otočné, bez prahu – jádro z odlehčené dřevotřísky – dveře budou mít zvukovou neprůzvučnost min 32 dB POVRCH. ÚPRAVA: – křídlo: HPL, barva šedá RAL 7035 – zárubeň: polomatný kov RAL 7045 – závěsy budou stříbrné, matné výběr před dodávkou konzultovat s investorem	broušený nerez 2xklika a štítky zámek vložkový se zajištěním nouzového otevření	ocelová, žárově pozinkovaná, spínaná do zděné stěny tl. zdiva 150 mm	1.NP 2 2.NP 0	2	
1970			ocelová, žárově pozinkovaná, spínaná do zděné stěny tl. zdiva 200 mm	1.NP 1 2.NP 0	1	
1970	VNITŘNÍ DVEŘE, DŘEVĚNÉ, PLNÉ – jednokřídle, otočné, bez prahu – jádro z odlehčené dřevotřísky – dveře budou mít zvukovou neprůzvučnost min 32 dB – ve spodní části křídla osazena plastová ventilační mřížka cca 420x75 mm, šedá POVRCH. ÚPRAVA: – křídlo: HPL, barva šedá RAL 7035 – zárubeň: polomatný kov RAL 7045 – závěsy budou stříbrné, matné výběr před dodávkou konzultovat s investorem	broušený nerez 2xklika a štítky zámek vložkový se zajištěním nouzového otevření křídlo opatřeno samozavíračem kluzným	ocelová, žárově pozinkovaná, spínaná do sádrokartonové příčky tl. 150 mm	1.NP 1 2.NP 0	1	
1970			ocelová, žárově pozinkovaná, spínaná do sádrokartonové příčky tl. 100 mm	1.NP 1 2.NP 0	1	

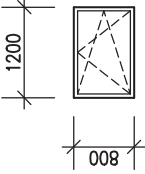
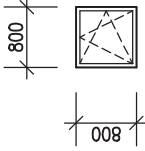
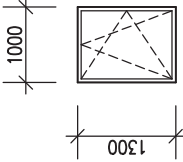
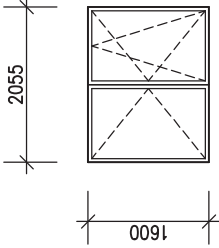
ky na generální klíč jsou stanoveny v technické zprávě

1 DVEŘÍ												
MMĚŘ	POPIS	KOVÁNÍ	ZÁRUBEŇ	KUSŮ	CELKEM	SCHÉMA						
x1970 bní : x2080	VNITŘNÍ DVEŘE POSUVNÉ, DŘEVĚNÉ, PLNÉ – dvoukřídle, posuvné, bez prahu, – jádro z odlehčené dřevotřísky – dveře budou mít zvukovou neprůzvučnost min 32 dB – křídla zasouváná do pouzder POVRCH. ÚPRAVA: – křídlo: HPL, barva šedá RAL 7035 – zárubeň: polomatný kov RAL 7045 výběr před dodávkou konzultovat s investorem	broušený nerez madla pro posuvné dveře – hranatá	pouzdra do zděné stěny tl. zdiva 150 mm	1.NP 1 2.NP 0	1							
1970	VNITŘNÍ DVEŘE, DŘEVĚNÉ, PLNÉ – jednokřídle, otočné, bez prahu – jádro z odlehčené dřevotřísky – dveře budou mít zvukovou neprůzvučnost min 32 dB – ve spodní části křídla osazena plastová ventilační mřížka cca 420x75 mm, šedá POVRCH. ÚPRAVA: – křídlo: HPL, barva šedá RAL 7035 – zárubeň: polomatný kov RAL 7045 – závěsy budou stříbrné, matné výběr před dodávkou konzultovat s investorem	broušený nerez 2xklíka a štítky zámek vložkový se zajištěním nouzového otevírání křídlo opatřeno samozavíračem kluzným	ocelová, žárově pozinkovaná, spínaná do sádrokartonové příčky tl. 150 mm	1.NP 1 2.NP 0 1.NP 0 2.NP 0	1 0							

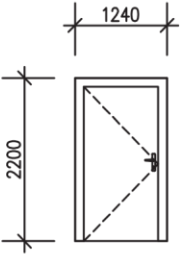
ky na generální klíč jsou stanoveny v technické zprávě

ky na generální klíč jsou stanoveny v technické zprávě

VÝPIS OKEN A DVEŘÍ

POPIS		KUSŮ		CELKEM	SCHÉMA
OKNA PLASTOVÁ – okna plastová z vícekomorových profilů, otvíravá a sklápěcí s celobvodovým dvojitým silikonovým těsněním – kování čtyřpolohové hliníkové, fixace sklopeného křídla, mikroventilace, zasklení izolačním trojsklem – tepelný prostup celého okna $U_w=1,2W/m^2K$ – zvuková neprůzvučnost min. 34 dB – barva: antracit RAL 7016 (oboustranně) – zasklení čiré 4x: v místnostech 115, 116, 118, 123 – zasklení čtinchilla 6x: v místnostech 102, 105, 107, 110, 111, 120	1.NP	10	10		
	2.NP	0	0		
OKNA PLASTOVÁ – okna plastová z vícekomorových profilů, otvíravá a sklápěcí s celobvodovým dvojitým silikonovým těsněním – kování čtyřpolohové hliníkové, fixace sklopeného křídla, mikroventilace, zasklení izolačním trojsklem – tepelný prostup celého okna $U_w=1,2W/m^2K$ – zvuková neprůzvučnost min. 34 dB – barva: antracit RAL 7016 (oboustranně) – zasklení čiré 1x: v místnosti 101 – zasklení čtinchilla 2x: v místnostech 103, 108	1.NP	3	3		
	2.NP	0	0		
OKNA PLASTOVÁ – okna plastová z vícekomorových profilů, otvíravá a sklápěcí s celobvodovým dvojitým silikonovým těsněním – kování čtyřpolohové hliníkové, fixace sklopeného křídla, mikroventilace, zasklení izolačním trojsklem čirým – tepelný prostup celého okna $U_w=1,2W/m^2K$ – zvuková neprůzvučnost min. 34 dB – barva: antracit RAL 7016 (oboustranně)	1.NP	2	2		
	2.NP	0	0		
OKNA PLASTOVÁ – okna plastová z vícekomorových profilů, otvíravá a sklápěcí s celobvodovým dvojitým silikonovým těsněním – kování čtyřpolohové hliníkové, fixace sklopeného křídla, mikroventilace, zasklení izolačním trojsklem čirým – tepelný prostup celého okna $U_w=1,2W/m^2K$ – zvuková neprůzvučnost min. 34 dB – barva: antracit RAL 7016 (oboustranně)	1.NP	0	6		
	2.NP	6	6		

OZNAČ.	ROZMĚR
0.01	1200x800
0.02	800x800
0.03	1000x1300
0.04	2055x1600

VÝPIS OKEN A DVEŘÍ						
OZNAČ.	ROZMĚR	POPIS	KUSŮ		CELKEM	SCHÉMA
0.09	stavební otvor 1240x2200	HLINÍKOVÉ DVEŘE – dveře vnější jednokřídlé, hliníkové, plné – kování nerez broušený, koule – kliky – tepelný prostup celé konstrukce $U_w=1,2W/m^2K$ – zvuková neprůzvučnost min. 34 dB – včetně rozšiřovacího rámu – křídlo dveří ven otvíravé levé – křídlo: barva šedá RAL 7035 – zárubeň: barva antracit RAL 7016 – závěsy budou stříbrné, matné – zámek vložkový	1.NP	1	1	
			2.NP	0		

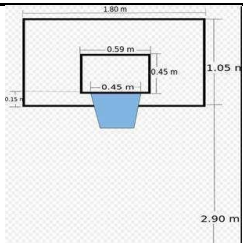
POZNÁMKA: požadavky na generální klíč jsou stanoveny v technické zprávě

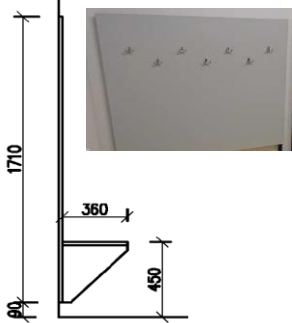
OSTATNÍ VÝROBKY

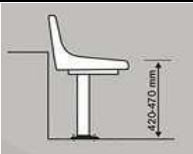
OZN.	POPIS	ROZMĚR	MNOŽSTVÍ	POZN.
X01*	vybavení WC - štětka, plast - držák papíru, nerez - nádržka na mýdlo, nerez - zrcadlo 800/600 mm, lepené - držák a koš na jednorázové ručníky, nerez - odpadkový koš nášlapný, nerez			
			5	
			5	
			4	
			4	
			4	
			5	
X02*	vybavení WC invalidé - štětka, plast - držák papíru - nádržka na mýdlo - náklonné zrcadlo 600/450 mm - sklopné madlo dl.800 mm - horizontální madlo dl. 900 mm - vertikální madlo dl 800 mm - držák a koš na jednorázové ručníky - háček na oděvy - odpadkový koš nášlapný - signalizační systém nouzového volání dodávka včetně montáže a kotvení, nosnost madel 150 kg všechny prvky v provedení nerez			
			1	
			1	
			1	
			1	
			1	
			2	
			1	
			1	
			1	
			1	
			1	
			1	
X03	vybavení sprch invalidé - sklopné sedátko 450x450 mm s nohou (výška 460 mm, osově od rohu 600 mm) - signalizační systém nouzového volání - horizontální madlo dl. 600 mm - vertikální madlo dl 600 mm			
			1	
			1	
			1	
X04	vybavení šatny invalidé - náklonné zrcadlo 600/450 mm - odpadkový koš nášlapný, nerez			
			1	
X05*	vybavení šatny - zrcadlo 800/600 mm, lepené - odpadkový koš nášlapný			
			4	
X06*	sanitární příčky výšky 2200 mm vhodné na WC - Vysoce odolná dřevotřísková deska tl. 32 mm s oboustranným melaminovým potahem s vysokou odolností proti poškrábání. - Všechny hrany jsou lemované eloxovanými hliníkovými profily. - Systém je opatřen stavitelnými podpěrami z nerezavějícího materiálu. Výška stavitelných podpěrek je 100 mm. - Dveře: stejný materiál jako stěny, profily ráků jsou přizpůsobeny funkci a zatížení. - Dveřní křídla jsou zavěšena na standardních kovových závěsech a jsou dodávána se zámkovou soupravou, tj. zámkem, klikou s	m.č. 108:	4 bm, 3x dveře	
		m.č. 109:	3,1 bm, 2x dveře	
		m.č. 121:	2,5 bm, 1x dveře	
		m.č. 122:	2,5 bm, 1x dveře	

	rozetou s ukazatelem volno-obsazeno, a s nouzovým otevíráním. - Dveře 700x2000 - Barva: světle šedá. Dodávka včetně kotvení.			
X07	hasící přístroje PHP práškové s hasící schopností 21A o 6ti hasících jednotkách		5	
X08	Lajnování sportovních hřišť polyuretanovými barvami vhodnými pro daný typ povrchu. Hřiště budou nalajnována dle platných norem, lajnování hřiště: volejbal, basketbal		1	
X09	čistící rohož vnitřní u hlavního vstupu - gumová vlnková s hliníkovými lištami, vyjímatelná, v rámu z nerez nebo AL-profilu zapuštěném v podlaze, dodávka včetně kotevního materiálu	800x2000 mm	1	

X10	čistící rohož vnitřní u vstupu - gumová vlnková s hliníkovými lištami, vyjímatelná, v rámu z nerez nebo AL-profilu zapuštěném v podlaze, dodávka včetně kotevního materiálu	800x1200 mm	2	
X11	čistící zóna vnější - box z polymerbetonu s pozinkovanou hranou pro venkovní zapuštěné rohože, krycí rošt žárově pozinkovaný	500x1000 mm	4	
X12	Madlo na vnitřním schodišti - v. 900 mm, osazené min. 60 mm od stěny, dřevěné madlo Ø 50 mm zbroušené a nalakované, kovové části broušený nerez, madlo včetně kotvení a povrchové úpravy		39 bm	
X13	Poklop pro zadláždění s měkkým profilem rámu pro snadné zabudování. Povrchová úprava podle dané skladby podlahy. Vnitřní rozměr poklopu 600/900 mm. Venkovní výška rámu 75 mm, vnitřní výška rámu 50 mm. Rám a poklop jsou vyrobeny z hliníkových profil, které jsou po celé délce spoje svařované. Rám má na vnější straně kotvicí prvky do betonu. Armovací síť je pomocí příchytěk připevněna ke konstrukci víka a těsnění ji z materiálu odolného vůči některým kyselinám a louhům. Dodávka včetně kotevních prvků.	600x900 mm	2	
X14*	Šachtová stupadla určená pro přímé zabudování do ŽB konstrukce, nerezové s plastovým povlakem. Dodávka včetně kotvení		8	
X15	vnitřní zábradlí - viz. výkres		1	
X16	Ochranné sítě na okna z polyamidu oka 40/40 mm, síla 2 mm, barva bílá, dodávka včetně rámu, kotvení a montáže, dodavatelem bude zpracována dodavatelská dokumentace odsouhlasená před zadáním do výroby investorem	5500x3800 mm	5	
X17	Ochranné sítě posuvné z polyamidu oka 40/40 mm, síla 2 mm, barva bílá. Sítě budou upevněny na vodícím rámu s možností odhrnutí. Dodávka včetně rámu, kotvení a montáže, dodavatelem bude zpracována dodavatelská dokumentace odsouhlasená před zadáním do výroby investorem	17000x2900 mm (celkový rozměr, sítě budou rozděleny na menší celky)	2	

X18	Ochrana osvětlení. Rámová konstrukce se sítí z polyamidu oka 40/40, síla 2 mm, barva bílá. Dodávka včetně rámu, kotvení a montáže, dodavatelem bude zpracována dodavatelská dokumentace odsouhlasená před zadáním do výroby investorem. Rozměr bude upraven podle příslušného výrobku osvětlení dodaného na stavbu.	650x750x300 mm	18	
X19	Koš na basketball včetně basketbalové desky a ocelové konstrukce do stěny. Výrobek je certifikovaný dle ČSN 1270. Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, otočná (sklopná) ke stěně. Basketbalová deska z překližky 180 x 105 cm. Práškově lakovaná obruč o síle 15 mm. Sítka polyamidová. Konstrukce odolná zatížení 270 kg, umístění desky od stěny 2540 mm. Dodávka včetně kotvení a montáže.		2	
X20	Branka na házenou. Branka z rozkládacího rámu (jekl AL 80/80) a pevné, ocelové (ZN) konstrukce pro síť (spodní hloubka 1,2 m, horní hloubka 0,98 m). Zadní spojovací tyč branky bude nahrazena závažím proti převrácení (cca 80 kg). Branka bude opatřena nasazovacími kolečky k přepravě branek (2ks na branku). Součástí dodávky bude polyamidová síť. Výrobek je certifikovaný dle ČSN 749	vnitřní rozměr 2x3m	2	
X21	žebřík - viz. výkres		1	
X22*	hliníkový žebřík štaflový, výsuvný, mobilní, nosnost 180 kg, možnost přiháknutí na žebřík X21		1	
X23	žebřík - viz. výkres		1	

X24	Volejbalové sloupky 2x o průměru 102 mm včetně napínacího mechanismu- 3xháček, 1xkolečko, 1xkolovrátek, háčky, kolečko i kolovrátek jsou součástí objímek. Povrchová úprava vypalovací prášková barva. Dodávka včetně zemních pouzder s víčky.		1	
X25	lavice s věšáky do šaten se zadní deskou Dřevotřísková deska zavěšená na stěně s povrchovou úpravou lamino, barva šedá RAL 7035. Spodní úroveň 90 mm nad podlahou, horní úroveň 1800 mm nad podlahou. Lavice šířky 360 mm ve výšce 450 mm. Podpěry lavice max po 600 mm. Dodávka včetně kotvení. Šatní věšáky na zeď-dvojháčky, nerez. Dodávka včetně kotvení. Věšáky budou ve dvou výškách 1350 mm a 1600 mm. V šatně číslo místnosti 1.05 budou umístěny dva háčky ve výšce 1100 mm od podlahy.		25 bm	
X26	Větrací průduch opatřený oboustranně mřížkami, plastová. Dodávka včetně kotvení.	150x150 mm	2	
X27	Univerzální časomíra do tělocvičny. Velikost číslic 15 cm. Zobrazení: čas hry, skóre, počet týmových faulů, skóre ve všech setech, skóre ve čtvrtinách. Ovládání dálkovým ovladačem. Dodávka včetně kotvení na zeď a montáže.	1800x1300x70 mm	1	
X28	Ochrana časomíry. Rámová svařovaná konstrukce. Dodávka včetně kotvení a montáže, dodavatelem bude zpracována dodavatelská dokumentace odsouhlasená před zadáním do výroby investorem. Rozměr bude upraven podle příslušného výrobku časomíry dodaného na stavbu.		1	

X29	dřevěné obložení - viz výkres Interiérové dřevěné obložení tělocvičny. Modřínová obklad tl. 22 mm, šířky 100 mm. Kotvený ke stěně na dřevěné smrkové latě 40/60 mm á 400 mm. Obložení bude kladeno vertikálně s mezerou 8 mm (V místě pákového mechanismu otevírání oken mezera 150 mm). Horní a spodní hranu ukončit dřevěným ukončovacím profilem. Všechny prvky budou opatřeny olejovým nátěrem. Dodávka včetně kotvení a montáže, dodavatelem bude zpracována dodavatelská dokumentace odsouhlasená před zadáním do výroby investorem. Rozsah dle půdorysu.		590 m ²	
X30*	zákryt radiátorů - viz výkres Zákryt radiátorů s odjímatelnou přední stranou. Obklad z modřínového dřeva tl. 22 mm, šířky 100 mm na latích ze smrkového dřeva 40/60 mm á 550 mm. Obklad kladen vertikálně s mezerou 100 mm (V místě pákového mechanismu otevírání oken mezera 150 mm). Kotvení přes ocelové profily ke stěně. Přední odjímatelná strana zavěšená na svařovaných háčích z plechu tl. P8 (viz. výkres) (6 ks na radiátor). Dodávka včetně kotvení a montáže, dodavatelem bude zpracována dodavatelská dokumentace odsouhlasená před zadáním do výroby investorem.	výška 1382 mm délka 2124 mm hloubka 342 mm	12	
X31	Sedák na tribunu plastový. Plastová sedačka s zesíleným dvojitým opěradlem. Barva modrá RAL 5010. Dodávka včetně montáže, stojné konstrukce a kotvení.		49	
X32	Korková nástěnka. Rám nástěnky z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, plastové rohy. Včetně příslušenství pro montáž na stěnu	1200x1000 mm	4	
X33*	Plastová jmenovka na dveře. Barva bílá, nápis černý. Popisy dveří určí investor před zadáním do výroby. Dodávka včetně kotvení.	40x120 mm	19	
X34*	Střešní záchytný a zádržný systém - viz příloha PD (včetně kotvení montáže a revize)		1	

X35	Venkovní horizontální žaluzie hliníkové, lamely š. 70 mm tvaru Z, boční falc lamel vyplněn gumou, lamely šedé RAL 7035, vodící lišty hliníkové šedé zasazeny do ostění. Montáž do nadpraží okna, ovládací mechanismus schován pod zateplovací systém a omítku. Ovládání elektrické dálkovým ovladačem. Včetně pohonu.	velikost otvoru 2055x1600 mm	6	
X36	ocelová konstrukce pod VZT zařízení pozinkovaná, šroubovaná, připevněná ke střeše	viz. výkres	1	
X37	ocelová konstrukce pod VZT zařízení pozinkovaná, šroubovaná, připevněná ke střeše	viz. výkres	1	
X38	ocelová konstrukce pod VZT zařízení pozinkovaná, šroubovaná, připevněná ke střeše	viz. výkres	1	
X39	ocelová konstrukce pod VZT zařízení pozinkovaná, šroubovaná, připevněná ke střeše	viz. výkres	1	
X40	ocelová konstrukce pod VZT zařízení pozinkovaná, šroubovaná, připevněná ke střeše	viz. výkres	2	
X41	ocelová konstrukce pod VZT zařízení pozinkovaná, šroubovaná, připevněná ke střeše	viz. výkres	1	
X42	ocelová konstrukce pod VZT zařízení pozinkovaná, šroubovaná, připevněná ke střeše	viz. výkres	1	

X43	nerezová dvířka na revizní otvor přikotveny do dřevěného obkladu. Dodávka včetně kotvení.	400x400 mm	1	
X44	oplocení- viz. výkres			
*	tyto položky nejsou vyznačeny ve výkresové dokumentaci			
POZOR - VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO V PŘEDSTIHU OVĚŘIT NA STAVBĚ !!				

: '*7 8* 69:

' L 8 =

M	\$.)/% 6(1(6 0 '(&+ (\$4 6+-7\$&+ (\$4 6' 23 0' = * 6+6'(*0+ 5\$% 1*0 +, 6+'> *0 1+ ;3+ \$5*0 7&, 0'	H		
M	&(6+ 4 C' (31(\$04 '(&+ (\$4 6+-7\$&+ (\$4 6' 23 0' = * 6+6'(*0+ 5\$%1*0 +, 6+'> *0 1+ ;3+ \$5*0 7&, 0' T J 0\$. 35&G7'(0(2 'K	H		
M	&(6+ 4 * + '(&+ (\$4 6+-7\$&+ (\$4 6' 23 0'= * 6+6'(*0+ 5\$%1*0 +, 6+'> *0 1+ ;3+ \$5*0 7&, 0' T J0\$. &+0'%&G B7'01(\$ % ' +C&> (+)% &K	H		
M	6' 23+ 5\$% (07&> '(&+ (\$4 6+-7\$&+ (\$4 6' 23 0' = * 6+6'(*0+ 5\$% 1*0 +, 6+'> *0 1+ ;3+ \$5*0 7&, 0' T 0\$. 7'(0(\$ %23 6+'%	H		
M	+&(6+ 5 31(\$ (*0 23> " '(&+ (\$4 6+-7\$&+ (\$4 6' 23 0' = * 6+6'(*0+ 5\$%1*0 +, 6+'> *0 1+ ;3+ \$5*0 7&, 0' T 0\$. &+0 \$ %23 61 &G / 23 'G &*E J*(+ -\$; /1+, >K" +&(6+ 5 31(\$ (, *>*0; + 423 6(\$ 'G , / \$(*>*0; + . *6+' \$. * 0. 70+ 6(\$ '>	H =		
M =	+6' 23+ 5\$% /0%0," '(&+ (\$4 6+-7\$&+ (\$4 6' 23 0' = * 6+6'(*0+ 5\$% 1*0 +, 6+'> *0 1+ ;3+ \$5*0 7&, 0' T 0\$. &+0\$ %23 61 &G / 23 %'G &*E J*(+ -\$; /1+, >K" +6' 23+ 5\$% , *>*0; + 423 6(\$ 'G , / \$+ *>*0; + . *6+' \$. * 0. 70+ 6(\$ '>	H =	=	
M 8	+6' 23+ 5\$% *0 %/&> 3' (\$ %3+ *0,6, '(&+ (\$4 6+-7\$&+ (\$4 6' 23 0' = * 6+6'(*0+ 5\$% 1*0 +, 6+'> *0 1+ ;3+ \$5*0 7&, 0' T	H		
M	+6' 23+ 5\$% *0 %/&> *0,6, '(&+ (\$4 6+-7\$&+ (\$4 6' 23 0' = * 6+6'(*0+ 5\$% 1*0 +, 6+'> *0 1+ ;3+ \$5*0 7&, 0' T	H =		
M !	6' 23+ 5\$% -6 \$+*0\$ %3+ 6 6(, (&+ (\$4 6+-7\$&+ (\$4 6' 23 0' = * 6+6'(*0+ 5\$% 1*0 +, 6+'> *0 1+ ;3+ \$5*0 7&, 0' T	H =		
M	6' 23+ 5\$% 6+01, % '(&+ (\$4 6+-7\$&+ (\$4 6' 23 0' = * 6+6'(*0+ 5\$% 1*0 +, 6+'> *0 1+ ;3+ \$5*0 7&, 0' T	H 8		

M	\$(6+) \$% *0 23> \$(* 7*'+, &+ \$*01,&27 '(&+ (\$4 6+-7\$&+ (\$4 6' 23 0' = * 6+6'(*0+ 5\$% 1*0 +, 6+'> *0 1+ ;3+ \$5*0 7&, 0' T	H		
M	(*&(, +&(6, '(&+ (\$4 6+-7\$&+ (\$4 6' 23 0' = * 6+6'(*0+ 5\$% 1*0 +, 6+'> *0 1+ ;3+ \$5*0 7&, 0' T	H		
POZOR - VEŠKERÉ ROZM RY NUTNO V P EDSTIHU OV IT NA				

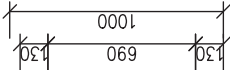
*7: ;

	& 1(72&4 *>*0; + 4 6'+234 6 &'(M /% &>			
	& 1(72&4 *>*0; + 4 6'+234 6 &'(M /% &> 8			
	& 1(72&4 *>*0; + 4 \$+*\$4 6 &'(M 8 /% &> 8			
	& 1(72&4 *>*0; + 4 \$+*\$4 6 &'(M 8 /% &> 8 U & 1(72&4 *>*0; + 4 6'+234 6 &'(M /% &>			
	& 1(72&4 *>*0; + 4 \$+*\$4 6 &'(M 8 /% &> 8 U & 1(72&4 *>*0; + 4 6'+234 6 &'(M /% &>	8		
=	S U A	=		!= &@
8	S =	!		88 &@
	& 1(72&4 *>*0; + 4 \$+*\$4 6 &'(M 8 /% &> 8			
!	& 1(72&4 *>*0; + 4 \$+*\$4 6 &'(M 8 /% &> 8			
	& 1(72&4 *>*0; + 4 \$+*\$4 6 &'(M 8 * , \$7 1-5'\$% 1+' 0+"C(',-7+ +, *2315\$&+, (17+ P 6 &'(, *6 C \$4 * I . \$2	8	=	

J+-\$(\$%41+ &G - &(0('+@, :S K

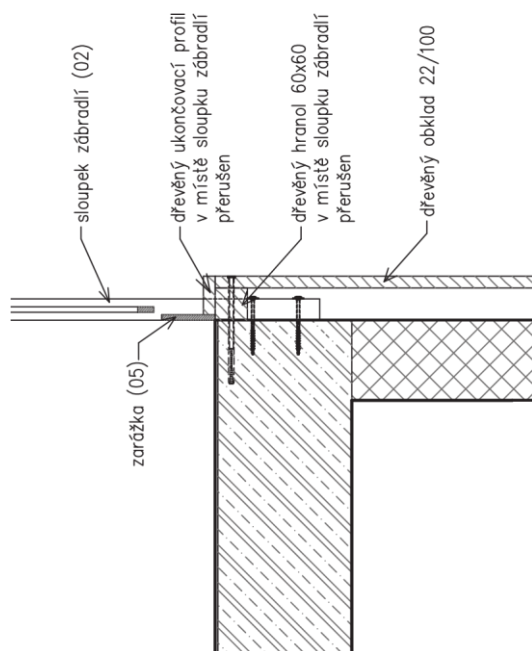
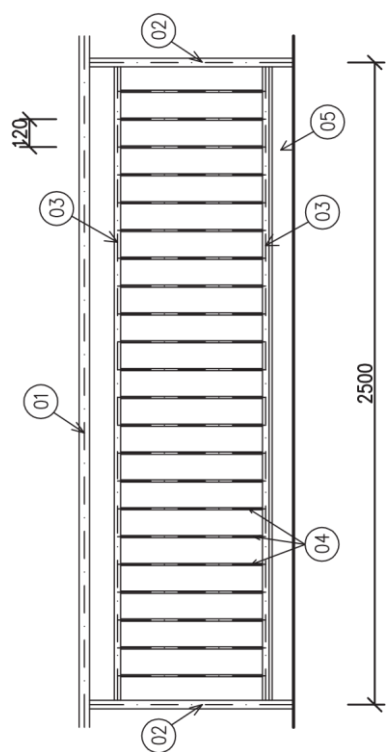
POZOR - VEŠKERÉ ROZM RY NUTNO V P EDSTIHU OV IT NA STAVB !!
--

X15 - VNITŘNÍ ZÁBRADLÍ



POZNÁMKY

- MADLO (01)– trubka kruhová, bežešvá $\varnothing$ 48,3x3,6,
- SLOUPKY (02)– trubka čtvercová, bežešvá 40x4 na spodním konci kotvená do stropní konstrukce chemickými kotvami M12. Na sloupky budou přivařeny kotevní plechy pro přišroubování výplně zábradlí.
- VÝPLŇ ZÁBRADLÍ – spodní a horní vodorovný prvek (03) bude tvořit obdélníkový profil průřezu 10x30 mm, kolmé kruhové prvky (04) průměru $\varnothing$ 10 mm, výplň bude svařovaná. Vodorovné prvky budou přišroubovány ke sloupkům přes kotevní plech šrouby M12.
- ZARÁŽKA (05) – obdélníkové profily průřezu 10x100 mm, přivařená ke sloupkům zábradlí
- Konstrukce kotvené z boku do prefabrikovaných stropních panelů budou kotveny v místě styku panelů dle pokynů výrobce.
- Celá konstrukce bude svařovaná.
- Finální povrchová úprava ocelových prvků bude stříbrný lak matné stříbrné barvy. Délka zábradlí 28 m.
- Před výrobou je nutné odsouhlasení výrobní dokumentace investorem.
- Velikost koutových svarů je uvedena jako jmenovitá tloušťka dle ČSN EN 22553.
- ČSN EN 1090–1 – Provádění ocelových kcí. – Požadavky na posouzení shody kčních dílců
- ČSN EN 1090–2 – Provádění ocelových kcí. – Technické požadavky na ocelové konstrukce
- PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT ROZMĚRY A MNOŽSTVÍ
- KOORDINOVAT S OSTATNÍMI ČÁSTMI PROJEKTU
- TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- NAVRHOVÁNO PODLE: ČSN EN 1990
ČSN EN 1993–1–1
- KONSTRUKČNÍ OCEL: S 235 JR
- TRÍDA PROVEDENÍ: EXC2
- ELEKTRODY: E–B 121
C
- STUPEŇ JAKOSTI SVARŮ: C
- STUPEŇ KOROZNÍ AKTIVITY: C2
- PEVNOSTNÍ TRÍDA ŠROUBŮ: 8.8



X21 - PROVOZNÍ ŽEBŘÍK

OCEL S 325, ELEKTRO E 44.83

ČSN 743282

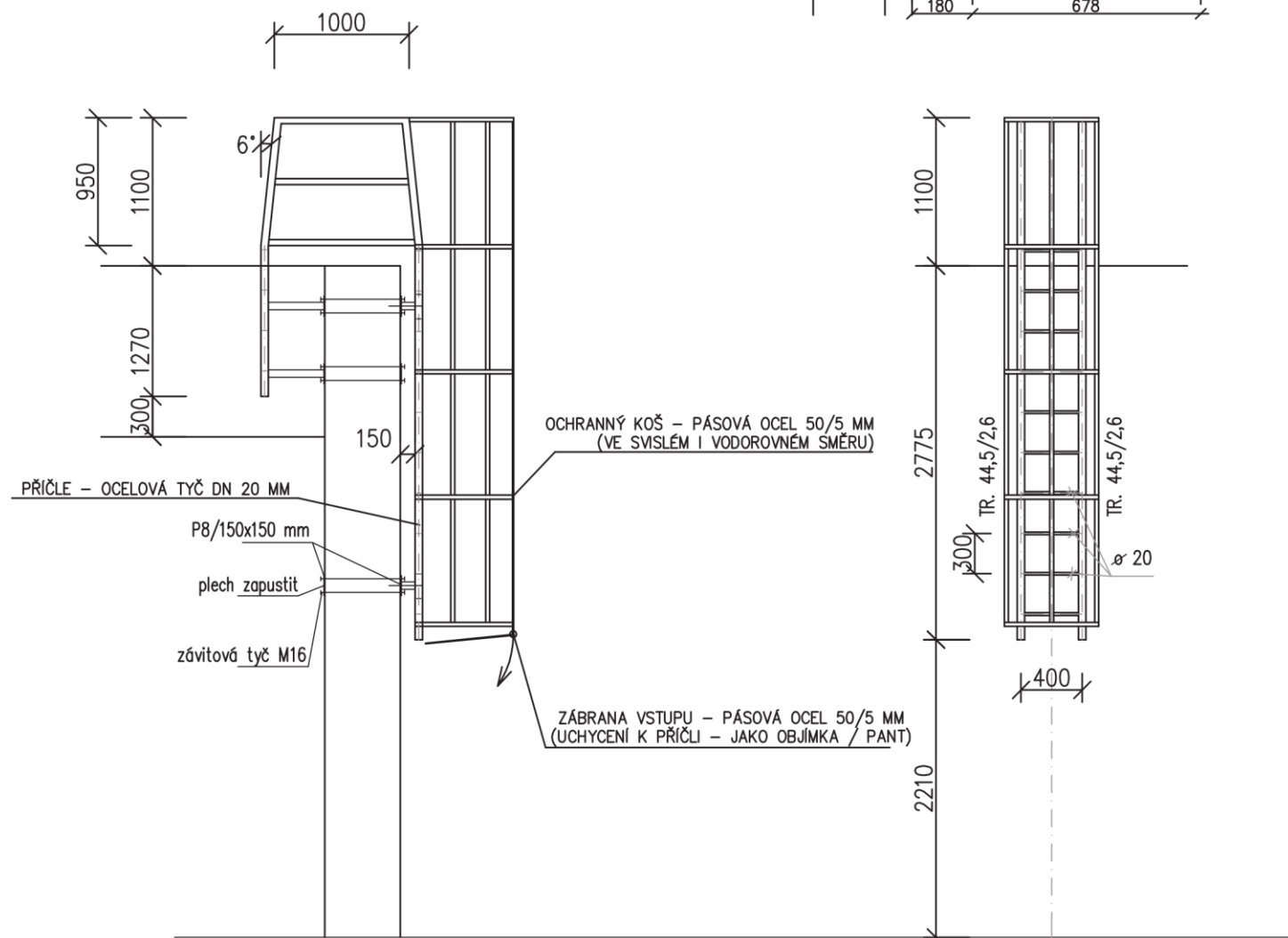
POZNÁMKA:

Všechny rozměry budou v dostatečném předstihu před výrobou, resp. dodávkou ověřeny na stavbě.

Výsledné barevné řešení bude konzultováno s projektantem a investorem.

Na zámečnické výrobky nutno zpracovat výrobní dokumentaci
- tuto odsouhlasit s gen. dodavatelem a projektantem.

ŘEZ M 1:20



POPIS:

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA – POZINKOVÁNÍ, pro prostředí C3, s min. TL. zinkové vrstvy 70µm
- ŽEBŘÍK ZPŘÍSTUPŇUJE PLOCHOU STŘECHU OBJEKTU. VEDOU VOLNĚ PO FASÁDĚ, KOTVENY JSOU DO OBVODOVÉHO ZDIVA
- ŠÍŘKA ŽEBŘÍKU JE 400 MM NA OSU ŠTĚŘINŮ,
- ŽEBŘÍK PŘESAHUJE VÝŠKU ATIKY O 1,1 M. NAD ATIKOU JSOU ŠTĚŘINY S PLOŠINIÍ. ŠTĚŘINY JSOU TVOŘENY TRUBKAMI DN 57
- VZDÁLENOST OD ZDI 180 MM JE ZAJIŠTĚNA ROZPĚRNÝMI PÁSKY, TY JSOU OPATŘENY OCELOVOU DESKOU A KOTVENY DO STĚNY PŘÍČLE JSOU TVOŘENY OCELOVÝMI TYČEMI DN 20 MM, JSOU VEVÁŘENY MEZI ŠTĚŘINY PO VZDÁLENOSTI 250 AŽ 330 MM. ŽEBŘÍK S DÉLKOU VĚTŠÍ NEŽ 5 M JE OPATŘEN OCHRANNÝM KOŠEM O POLOMĚRU 700 MM, KTERÝ ZAČÍNÁ 2,1 AŽ 3 M NAD ÚROVNÍ TERÉNU A DOSAHUJE DO ÚROVNĚ 1,1 M NAD ATIKU. KOŠ JE SVAŘEN Z OCELOVÝCH PÁSKŮ 50/5.
- ZÁBRANU VÝLEZU NA ŽEBŘÍK NEPOVOLANÝM OSOBÁM TVOŘÍ PÁSEK PŘICHYCENÝ (OBTOČENÝ) K PŘÍČLI ŽEBŘÍKU A UZAMČENÝ K OKU NA SPODNÍ STRANĚ OCHRANNÉHO KOŠE. VISACÍ ZÁMEK BUDE V PŘÍPADĚ ZÁSAHU URAŽEN.
- VŠECHNY SPOJE JSOU PROVEDENY SVAŘENÍM.
- VŠECHNY UZAVŘENÉ PROFILY MUSÍ BÝT PŘED POZINKOVÁNÍM OPATŘENY ODTOKOVÝMI OTVORY.
- PRVKY JE NUTNÉ ROZMĚŘIT DLE SKUTEČNOSTI !!!
- SPODNÍ ČÁST ŽEBŘÍKU JE NAHRAZENA MOBILNÍM ŽEBŘÍKEM (X22)

X23 - PROVOZNÍ ŽEBŘÍK

OCEL S 325, ELEKTRO E 44.83

ŘEZ M 1:20

ČSN 743282

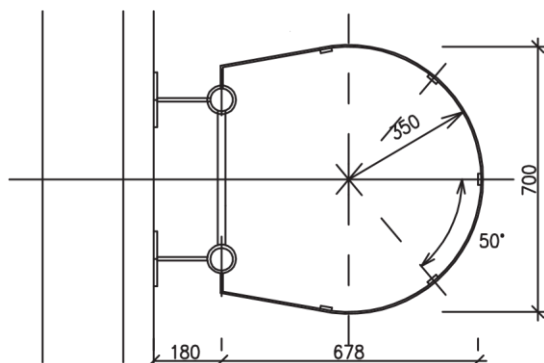
POZNÁMKA:

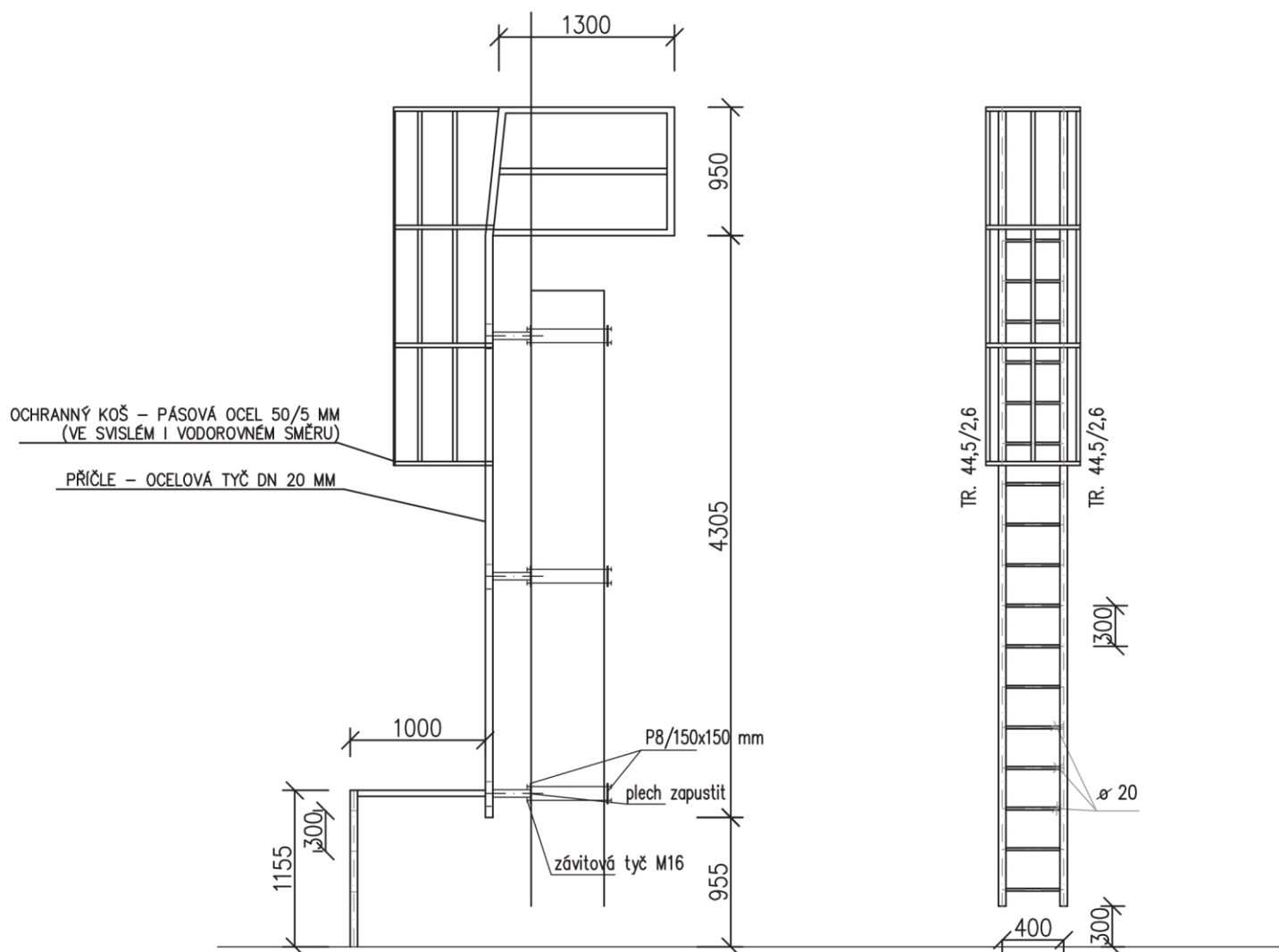
Všechny rozměry bucou v dostatečném předstihu před výrobou, resp. dodávkou ověřeny na stavbě.

Výsledné barevné řešení bude konzultováno s projektantem a investorem.

Na zámečnické výrobky nutno zpracovat výrobní dokumentaci

- tuto odsouhlasit s gen. dodavatelem a projektantem.





POPIS:

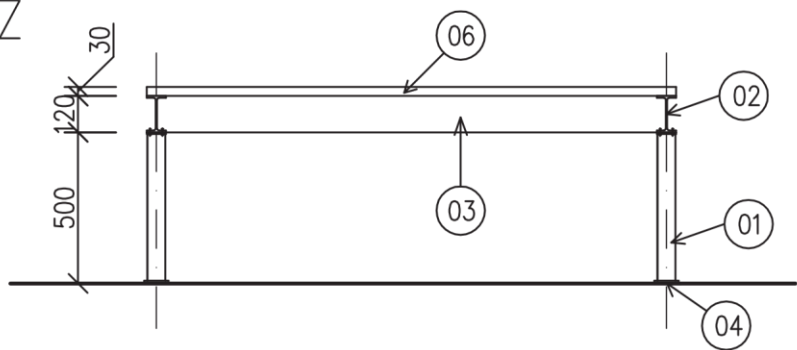
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA – POZINKOVÁNÍ, pro prostředí C3, s min. TL. zinkové vrstvy 70µm
- ŽEBŘÍK ZPŘÍSTUPŇUJE PLOCHOU STŘECHU OBJEKTU. VEDOU VOLNĚ PO FASÁDĚ, KOTVENY JSOU DO OBVODOVÉHO ZDIVA
- ŠÍŘKA ŽEBŘÍKU JE 400 MM NA OSU ŠTĚŘINŮ,
- ŽEBŘÍK ZAČÍNÁ 250 AŽ 400 MM NAD NÁSTUPNÍ PLOCHU A PŘESAHUJE VÝŠKU ATIKY O 1,1 M. NAD ATIKOU JSOU ŠTĚŘINY S PLOŠINOU. ŠTĚŘINY JSOU TVOŘENY TRUBKAMI DN 57
- VZDÁLENOST OD ZDI 180 MM JE ZAJIŠTĚNA ROZPĚRNÝMI PÁSKY, TY JSOU OPATŘENY OCELOVOU DESKOU A KOTVENY DO STĚNY PŘÍČLE JSOU TVOŘENY OCELOVÝMI TYČEMI DN 20 MM, JSOU VEVAŘENY MEZI ŠTĚŘINY PO VZDÁLENOSTI 250 AŽ 330 MM. ŽEBŘÍK S DÉLKOU VĚTŠÍ NEŽ 5 M JE OPATŘEN OCHRANNÝM KOŠEM O POLOMĚRU 700 MM, KTERÝ ZAČÍNÁ 2,1 AŽ 3 M NAD ÚROVNÍ TERÉNU A DOSAHUJE DO ÚROVNĚ 1,1 M NAD ATIKU. KOŠ JE SVAŘEN Z OCELOVÝCH PÁSKŮ 50/5.
- VŠECHNY SPOJE JSOU PROVEDENY SVAŘENÍM.
- VŠECHNY UZAVŘENÉ PROFILY MUSÍ BÝT PŘED POZINKOVÁNÍM OPATŘENY ODTOKOVÝMI OTVORY.
- PRVKY JE NUTNÉ ROZMĚŘIT DLE SKUTEČNOSTI !!!
- PRVNÍ 3 STUPNI ŽEBŘÍKU JSOU PŘEDSAZENY, NA VĚTŠÍ ČÁST ŽEBŘÍKU SE VZTUPUJE Z PLOŠINY DÉLKY 1m, POD KTEROU JE ULOŽENO VEDENÍ VZDUCHOTECHNIKY.

D1-UCHYCENÍ ZÁKRYTU ZÁBRALÍ PŮDORYS

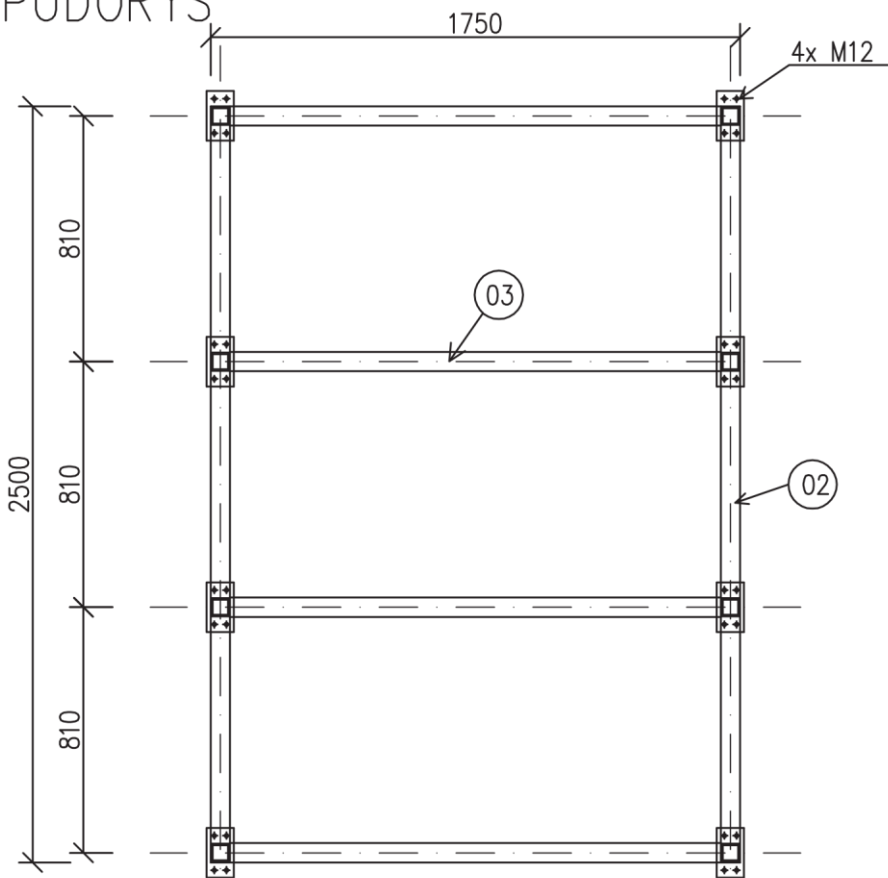
-
- Technical drawing showing the front and cross-section views of a wooden handle.
- Front View (Left):**
- Overall length: 333 mm
 - Central hole diameter: M10
 - Handle cross-section: dřevěný hranol 40x60
 - Handle width: 60 mm
 - Handle height: 140 mm
- Cross-section View (Right):**
- Overall length: 259 mm
 - Central hole diameter: 8 mm
 - Handle cross-section: dřevěný hranol 40x60
 - Handle width: 60 mm
 - Handle height: 140 mm
- ŘEZ**



X36 – OCELOVÁ KONSTRUKCE POD VZT
ŘEZ



PŮDORYS



PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT ROZMĚRY A MNOŽSTVÍ
KOORDINOVAT S OSTATNÍMI ČÁSTMI PROJEKTU
TENTO VÝKRES NENAHRADUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

NAVRHOVÁNO PODLE:

ČSN EN 1990

ČSN EN 1993-1-1

KONSTRUKČNÍ OCEL:

S 235

POZNÁMKY:

Před výrobou musí být definitivní rozměry odsouhlaseny dodavatelem VZT jednotek.
Povrchová úprava – pozinkování, pro prostředí C3, s min. tl. zinkové vrstvy 70 µm.
Ocelové prvky budou šroubovány.
Před výrobou je nutné odsouhlasení výrobní dokumentace investorem.
Velikost koutových svarů je uvedena jako jmenovitá tloušťka dle ČSN EN 22553.

ČSN EN 1090-2 – Provádění ocelových kci. – Technické požadavky na ocelové konstrukce

06 – podlahové rošty PR 33/33-30/3 – žárově zinkovaná ocel, dodávka včetně kotvení
– 4,4 m²

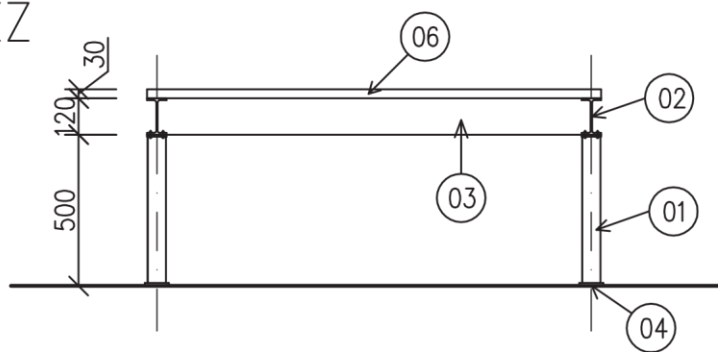
VÝPIS KONSTRUK NÍ OCEL

Po .	Prvek	Po et	Pr ez	Jedn. dl.	Dl. celk.	Jed. hm.	Hm.celkem
ís.		ks		mm	m	kg/m	kg

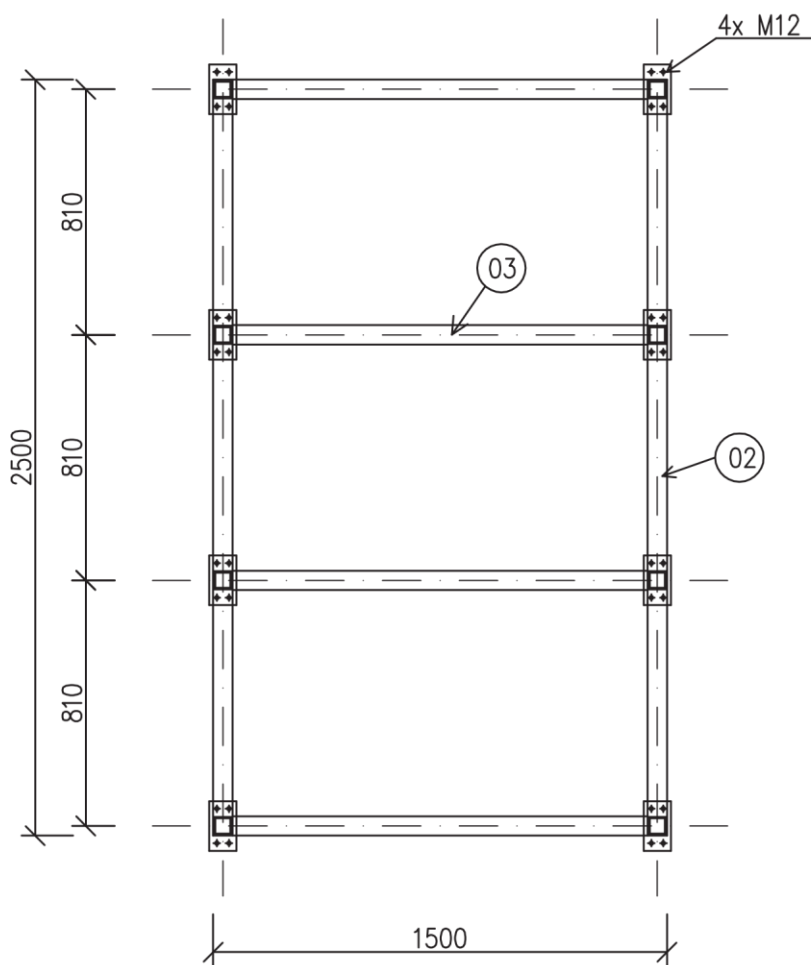
1	sloupek	8	60/60/5	500		4,00		8,40		33,60	
2	nosník	2	IPE120	2 500		5,00		10,40		52,00	
3	nosník	4	IPE120	1 750		7,00		10,40		72,80	
4	kotvící plech horní	8	P8-80	170		1,36		5,00		6,80	
5	kotvící plech	8	P8-90	170		1,36		5,65		7,68	
Hmotnost položek celkem (kg)						172,88					
Svary a spoje - 4% z hmotnosti položek (kg)						6,92					
Hmotnost položek v etn svar a spoj celkem (kg)						179,80					

X37 – OCELOVÁ KONSTRUKCE POD VZT

ŘEZ



PŮDORYS



POZNÁMKY:

Před výrobou musí být definitivní rozměry odsouhlaseny dodavatelem VZT jednotek.
Povrchová úprava – pozinkování, pro prostředí C3, s min. tl. zinkové vrstvy 70 µm.
Ocelové prvky budou šroubovány.
Před výrobou je nutné odsouhlasení výrobní dokumentace investorem.
Velikost koutových svarů je uvedena jako jmenovitá tloušťka dle ČSN EN 22553.

ČSN EN 1090-2 – Provádění ocelových kcí. – Technické požadavky na ocelové konstrukce

PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT ROZMĚRY A MNOŽSTVÍ
KOORDINOVAT S OSTATNÍMI ČÁSTMI PROJEKTU
TENTO VÝKRES NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

06 – podlahové rošty PR 33/33-30/3 – žárově zinkovaná ocel, dodávka včetně kotvení
– 3,75 m²

NAVRHOVÁNO PODLE:

ČSN EN 1990

ČSN EN 1993-1-1

KONSTRUKČNÍ OCEL:

S 235

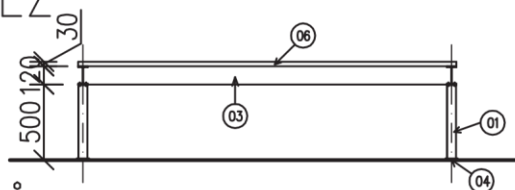
VÝPIS KONSTRUK NÍ OCEL

Po .	Prvek	Po et	Pr ez	Jedn. dl.	Dl. celk.	Jed. hm.	Hm.celkem
ís.		ks		mm	m	kg/m	kg

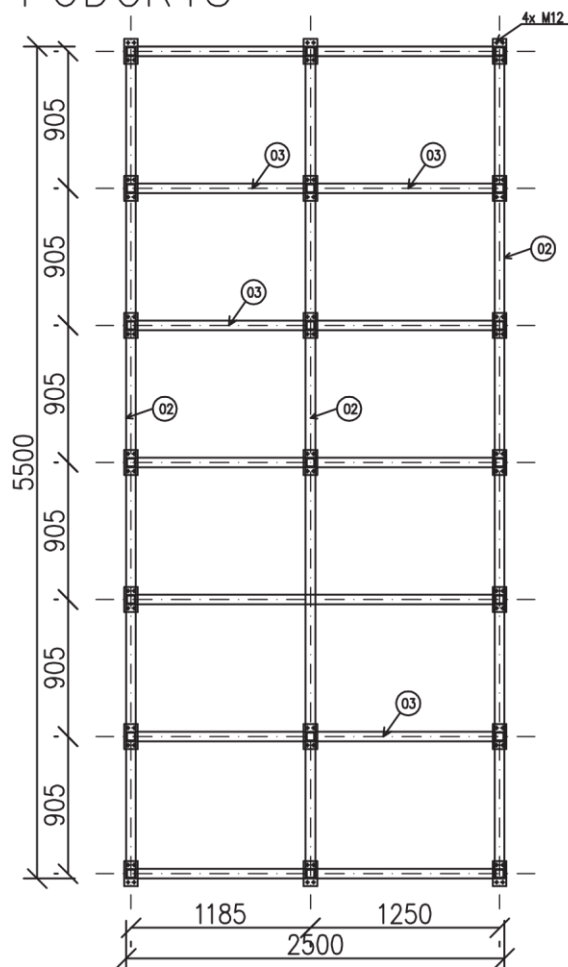
1	sloupek	8	60/60/5	500	4,00	8,40	33,60
2	nosník	2	IPE120	2 500	5,00	10,40	52,00
3	nosník	4	IPE120	1 500	6,00	10,40	62,40
4	kotvící plech horní	8	P8-80	170	1,36	5,00	6,80
5	kotvící plech	8	P8-90	170	1,36	5,65	7,68
Hmotnost položek celkem (kg)					162,48		
Svary a spoje - 4% z hmotnosti položek (kg)					6,50		
Hmotnost položek v etn svar a spoj celkem (kg)					168,98		

X38 – OCELOVÁ KONSTRUKCE POD VZT

ŘEZ



PŮDORYS



POZNÁMKY:

Před výrobou musí být definitivní rozměry odsouhlaseny dodavatelem VZT jednotek.

Povrchová úprava – pozinkování, pro prostředí C3, s min. tl. zinkové vrstvy 70 µm

Ocelové prvky budou šroubovány.

Před výrobou je nutné odsouhlasení výrobní dokumentace investorem.

Velikost koutových svarů je uvedena jako jmenovitá tloušťka dle ČSN EN 22553.

ČSN EN 1090-2 – Provádění ocelových kcí. – Technické požadavky na ocelové konstrukce

PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT ROZMĚRY A MNOŽSTVÍ
KOORDINOVAT S OSTATNÍMI ČÁSTMI PROJEKTU
TENTO VÝKRES NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

NAVRHOVÁNO PODLE: ČSN EN 1990
ČSN EN 1993-1-1
KONSTRUKČNÍ OCEL: S 235

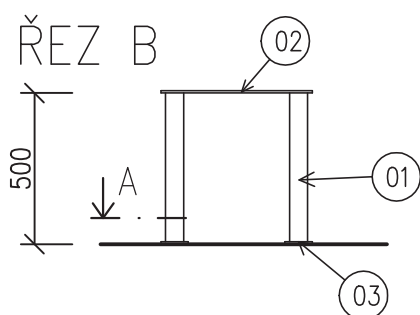
06 – podlahové rošty PR 33/33-30/3 – žárově zinkovaná ocel, dodávka včetně kotvení
– 13,75 m²

VÝPIS KONSTRUK NÍ OCEL

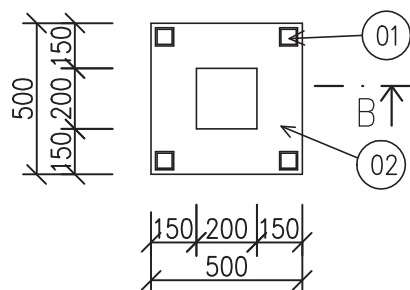
Po . ís.	Prvek	Po et ks	Pr ez	Jedn. dl. mm	Dl. celk. m	Jed. hm. kg/m	Hm.celkem kg
1	sloupek	21	60/60/5	500	10,50	8,40	88,20
2	nosník	3	IPE120	5 500	16,50	10,40	171,60
3	nosník	14	IPE120	1 250	17,50	10,40	182,00

4	kotvící plech horní	21	P8-80	170	3,57	5,00	17,85
5	kotvící plech	21	P8-90	170	3,57	5,65	20,17
Hmotnost položek celkem (kg)						479,82	
Svary a spoje - 4% z hmotnosti položek (kg)						19,19	
Hmotnost položek v etn svar a spoj celkem (kg)						499,01	

X39 – OCELOVÁ KONSTRUKCE POD VZT



PŮDORYS



POZNÁMKY:

Před výrobou musí být definitivní rozměry odsouhlaseny dodavatelem VZT jednotek.

Povrchová úprava – pozinkování, pro prostředí C3, s min. tl. zinkové vrstvy 70 μm

Ocelové prvky budou šroubovány.

Před výrobou je nutné odsouhlasení výrobní dokumentace investorem.

Velikost koutových svarů je uvedena jako jmenovitá tloušťka dle ČSN EN 22553.

ČSN EN 1090-2 – Provádění ocelových kč. – Technické požadavky na ocelové konstrukce

PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT ROZMĚRY A MNOŽSTVÍ

KOORDINOVAT S OSTATNÍMI ČÁSTMI PROJEKTU

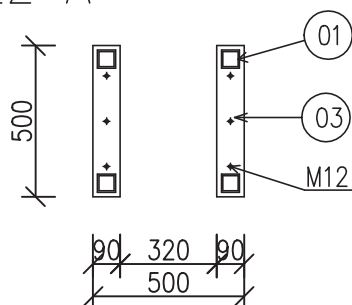
TENTO VÝKRES NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

NAVRHOVÁNO PODLE: ČSN EN 1990

ČSN EN 1993-1-1

KONSTRUKČNÍ OCEL: S 235

ŘEZ A

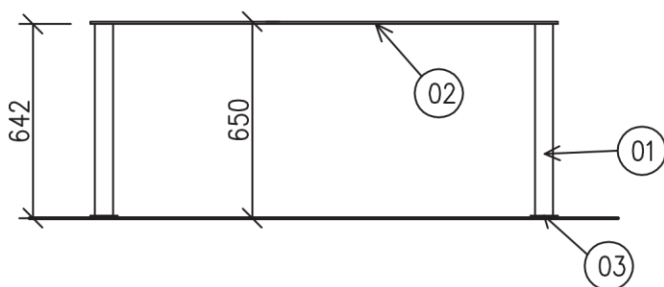


VÝPIS KONSTRUKCE OCELI

Poř.ís.	Prvek	Počet ks	Profil	Jedn. dél. mm	Délka celk. m	Jed. hmot. kg/m	Hmotnost celkem kg
1	sloupek	4	60/60/5	500	2,00	8,40	16,80
2	plech	1	P8-150	1 400	1,40	9,42	13,19
3	kotvicí plech	2	P8-90	500	1,00	5,65	5,65
Hmotnost položek celkem (kg)					35,64		
Svary a spoje - 4% z hmotnosti položek (kg)					1,43		
Hmotnost položek včetně svarů a spojů celkem (kg)					37,06		

X40 – OCELOVÁ KONSTRUKCE POD VZT – 2ks

ŘEZ



POZNÁMKY:

Před výrobou musí být definitivní rozměry odsouhlaseny dodavatelem VZT jednotek.

Povrchová úprava – pozinkování, pro prostředí C3, s min. tl. zinkové vrstvy 70 µm

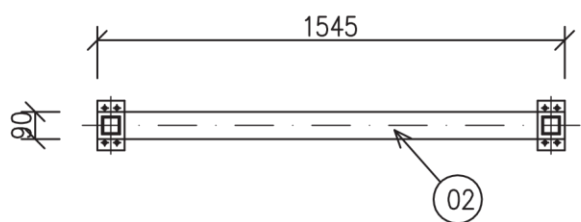
Ocelové prvky budou šroubovány.

Před výrobou je nutné odsouhlasení výrobní dokumentace investorem.

Velikost koutových svarů je uvedena jako jmenovitá tloušťka dle ČSN EN 22553.

ČSN EN 1090-2 – Provádění ocelových kří. – Technické požadavky na ocelové konstrukce

PŮDORYS



PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT ROZMĚRY A MNOŽSTVÍ
KOORDINOVAT S OSTATNÍMI ČÁSTMI PROJEKTU
TENTO VÝKRES NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

NAVRHOVÁNO PODLE: ČSN EN 1990

ČSN EN 1993-1-1

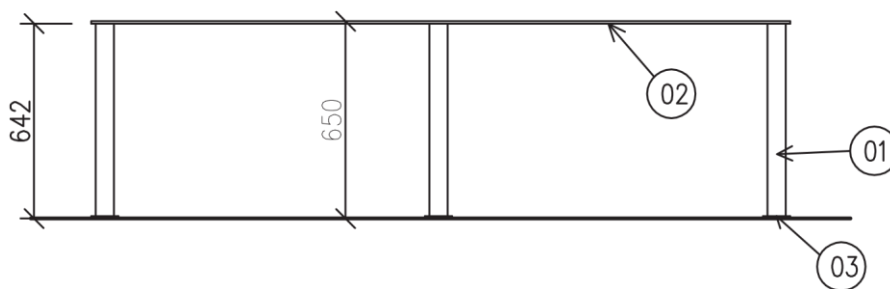
KONSTRUKČNÍ OCELI: S 235

VÝPIS KONSTRUKCE OCELI

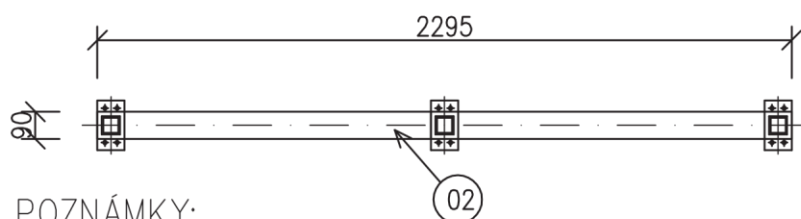
Po .	Prvek	Po et	Pr ez	Jedn. dl.	Dl. celk.	Jed. hm.	Hm.celkem
ís.		ks		mm	m	kg/m	kg
1	sloupek	2	60/60/5	642	1,28	8,40	10,79
2	plech	1	P8-90	1 545	1,55	5,65	8,73
3	kotvící plech	2	P8-90	170	0,34	5,65	1,92
Hmotnost položek celkem (kg)					21,44		
Svary a spoje - 4% z hmotnosti položek (kg)					0,86		
Hmotnost položek v etn svar a spoj celkem (kg)					22,29		

X41 – OCELOVÁ KONSTRUKCE POD VZT

ŘEZ



PŮDORYS



POZNÁMKY:

Před výrobou musí být definitivní rozměry odsouhlaseny dodavatelem VZT jednotek.
 Povrchová úprava – pozinkování, pro prostředí C3, s min. tl. zinkové vrstvy 70 µm
 Ocelové prvky budou šroubovány.
 Před výrobou je nutné odsouhlasení výrobní dokumentace investorem.
 Velikost koutových svarů je uvedena jako jmenovitá tloušťka dle ČSN EN 22553.

ČSN EN 1090-2 – Provádění ocelových kcí. – Technické požadavky na ocelové konstrukce

PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT ROZMĚRY A MNOŽSTVÍ
 KOORDINOVAT S OSTATNÍMI ČÁSTMI PROJEKTU
 TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

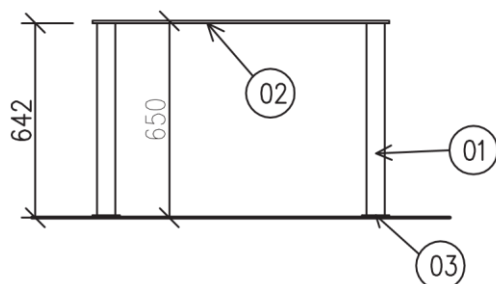
NAVRHOVÁNO PODLE: ČSN EN 1990
 ČSN EN 1993-1-1
 KONSTRUKČNÍ OCEL: S 235

VÝPIS KONSTRUK NÍ OCEL

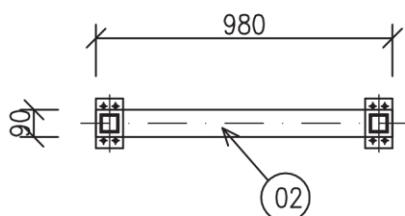
Po .	Prvek	Po et	Pr ez	Jedn. dl.	Dl. celk.	Jed. hm.	Hm.celkem
ís.		ks		mm	m	kg/m	kg
1	sloupek	3	60/60/5	642	1,93	8,40	16,18
2	plech	1	P8-90	2 295	2,30	5,65	12,97
3	kotvící plech	3	P8-90	170	0,51	5,65	2,88
Hmotnost položek celkem (kg)					32,03		
Svary a spoje - 4% z hmotnosti položek (kg)					1,28		
Hmotnost položek v etn svar a spoj celkem (kg)					33,31		

X42 – OCELOVÁ KONSTRUKCE POD VZT

ŘEZ



PŮDORYS



POZNÁMKY:

Před výrobou musí být definitivní rozměry odsouhlaseny dodavatelem VZT jednotek.

Povrchová úprava – pozinkování, pro prostředí C3, s min. tl. zinkové vrstvy 70 μm

Ocelové prvky budou šroubovány.

Před výrobou je nutné odsouhlasení výrobní dokumentace investorem.

Velikost koutových svarů je uvedena jako jmenovitá tloušťka dle ČSN EN 22553.

ČSN EN 1090-2 – Provádění ocelových kcí. – Technické požadavky na ocelové konstrukce

PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT ROZMĚRY A MNOŽSTVÍ

KOORDINOVAT S OSTATNÍMI ČÁSTMI PROJEKTU

TENTO VÝKRES NENAHRÁZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

NAVRHOVÁNO PODLE:

ČSN EN 1990

ČSN EN 1993-1-1

KONSTRUKČNÍ OCEL:

S 235

VÝPIS KONSTRUK NÍ OCEL

Po .	Prvek	Po et	Pr ez	Jedn. dl.	Dl. celk.	Jed. hm.	Hm.celkem
ís.		ks		mm	m	kg/m	kg

1	sloupek	2	60/60/5	642	1,28	8,40	10,79
2	plech	1	P8-90	980	0,98	5,65	5,54
3	kotvící plech	2	P8-90	170	0,34	5,65	1,92
Hmotnost položek celkem (kg)					18,24		
Svary a spoje - 4% z hmotnosti položek (kg)					0,73		
Hmotnost položek v etn svar a spoj celkem (kg)					18,97		

POZNÁMKY

Nové oplocení bude ve stejném provedení jako stávající oplocení pozemku, na které navazuje.

Základ – patky z prostého betonu C16/20.

Mezi sloupky budou umístěny podhrabové desky tl. 40mm.

Vrchní část oplocení bude prefabrikovaná, ocelová, svařovaná.

SLOUPKY (01) – trubka čtvercová, bežešvá 40x4. Ke sloupům budou přivařeny kotevní plechy P10 (04) (4ks na sloupek).

VÝPLŇ ZABRADLÍ – rám (02) bude tvořit obdélníkový profil průřezu 20x30 mm,

kolmé hranaté prvky (03) průměru $\varnothing$ 20 mm, výplň bude svařovaná. Výplň bude ke sloupkům přišroubována přes kotevní plechy šrouby M12.

Povrchová úprava – pozinkování, pro prostředí C3, s min. tl. zinkové vrstvy 70 μ m.

Délka oplocení 40 m.

Do oplocení budou osazena systémová vrátka šířky 1000 mm – 2ks.

Před výrobou je nutné odsouhlasení výrobní dokumentace investorem.

ČSN EN 1090–1 – Provádění ocelových kcí. – Požadavky na posouzení shody kčních. dílců

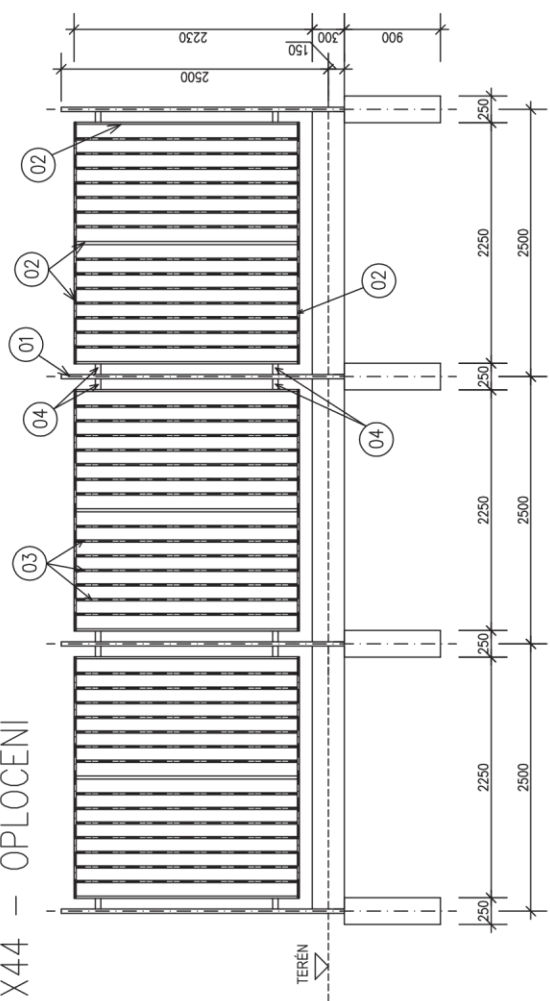
ČSN EN 1090–2 – Provádění ocelových kcí. – Technické požadavky na ocelové konstrukce

PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT ROZMĚRY A MNOŽSTVÍ

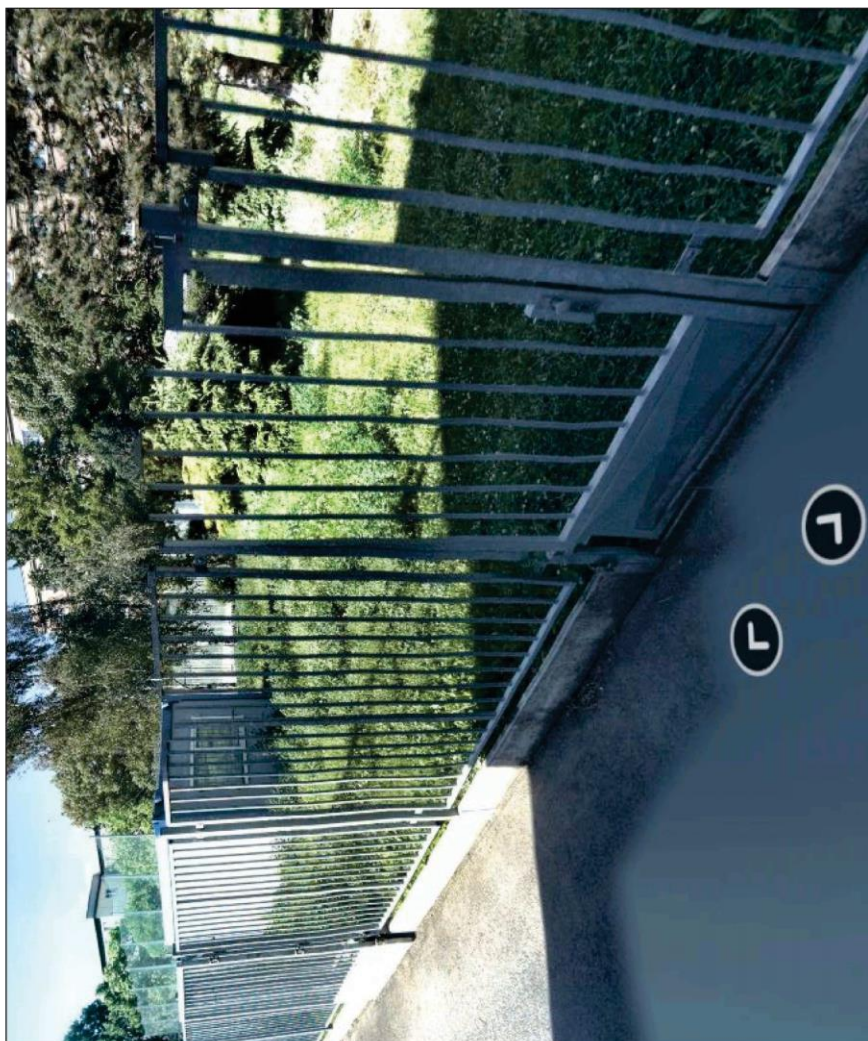
KOORDINOVAT S OSTATNÍMI ČÁSTMI PROJEKTU

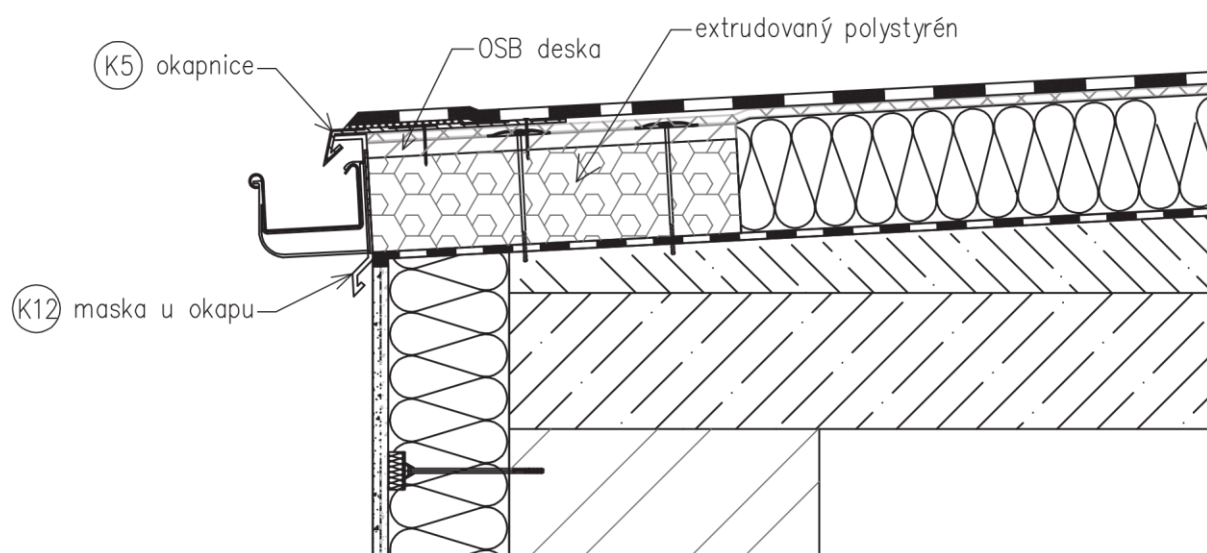
TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

X44 – OPLOCENÍ



UKONČENÍ FÓLIE NA OKAPNICI





ZABEZPEČENÍ PROTI PÁDU Z VÝŠKY A DO HLOUBKY

Technická zpráva

Stavba:	Sportovní hala 20.ZŠ, Plzeň, Brojova 13
Charakter stavby:	Novostavba

A. SEZNAM PŘÍLOH

- Příloha . 1 Výkresy návrhu zabezpečovacího systému pro jednotlivé stěchy, pop . jiné konstrukce
Příloha . 2 Detail kotvicího bodu

B. PODKLADY

- [1] Výkresy v elektronické podobě - plány stěchy a pohledy ve formátu DWG a PDF
- [2] SN EN 795 Ochrana proti pádům z výšky – Kotvicí zařízení – Požadavky a zkoušení [3]
SN 73 1901 Navrhování stěch – Základní ustanovení
- [4] SN P 73 0606 Hydroizolace staveb - Povlakové hydroizolace - Základní ustanovení
- [5] SN EN 363 Prostředky ochrany osob proti pádu – Systémy ochrany osob proti pádu
- [6] Předpis . 362/2005 Sb. Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- [7] Zákon . 88/2016 Sb., Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

[8] Na ízení vlády 591/2006 Sb. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

U p edpis a norem platí poslední zn ní v etn novelizací a zm n vydaných k datu projektu.

C. VŠEOBECN

Na základ zákona . 88/2016 Sb., ve zn ní pozd jších p edpis , a souvisejících legislativních dokument , zejména pak na ízení vlády 591/2006 Sb., je nutné u stavebních konstrukcí, kde hrozí pád z výšky nebo do hloubky v tší než 1500 mm, vytvo it taková opat ení, která by umožnila provád t jejich bezpečnou údržbu a kontrolu (v . p ípadných dalších za ízení na nich umíst ných).

Ochrana proti pádu se zajiš uje p ednostn pomocí prost edk kolektivní ochrany, kterými jsou zejména technické konstrukce, nap íklad ochranná zábradlí a ohrazení, poklopy, záchytná lešení, ohrazení nebo síť a do asné stavební konstrukce, nap íklad lešení nebo pracovní plošiny.

Prost edky osobní ochrany, kterými jsou osobní ochranné pracovní prost edky proti pádu, se použijí v p ípad , kdy povaha práce vylučuje použití prost edk kolektivní ochrany nebo není-li použití prost edk kolektivní ochrany s ohledem na povahu, p edpokládán rozsah a dobu trvání práce a po et dot ených zaměstnanc ů elné nebo s ohledem na bezpečnost zaměstnance dostate né.

Jako ochrana proti pádu m z výšek pro p edm tnou stavbu, kde se p edpokládá astý pohyb údržby, a to zejména bez ohledu na pov trnostní podmínky, se navrhují záchytné systémy s trvale osazenými nerezovými lany. Kompromisním ešením, které je asto využíváno, m že být použití tzv. „montážního lana“, které se mezi jednotlivé kotvicí body napne pouze v p ípad práce na st eše. Toto ešení využívající dle terminologie zmín né normy „poddajné kotvicí vedení z textilního lana“ umožní také plynulý pohyb podél okraje st echy, vždy ale jen v rozsahu n kolika málo polí, kde se pracovníci zrovna vyskytují, a v p ípad práce u ostatních okraj st echy je nutné montážní lano vždy p emístit a upevnit na jiné vhodné místo.

K ob ma výše uvedeným kotvicím systém m je pak možné v rámci zabezpečení ochrany proti pádu z výšky nebo pro p ípad zachycení možného pádu z výšky nebo propadnutí do hloubky p ípojit osobní ochranné pracovní prost edky (dále jen OOPP).

D. TECHNICKÉ EŠENÍ

P edm tné st ešní konstrukce (pop . ostatní stavební konstrukce) nejsou koncipovány jako poch zí (nejsou ur eny pro b žný pohyb osob), proto v daném p ípad není technicky vhodné ani ekonomické pro zajišt ní všech volných okraj využít trvalou kolektivní ochranu proti pádu z výšky a do hloubky **p í užívání stavby**. Z tohoto d vodu bylo zvoleno ešení kotvicích bod umož ůujících bezpečné p ípevn ní OOPP p í práci v nebezpečném prostoru u volného okraje **v dob užívání stavby**.

Tímto ešením není dot ena povinnost chránit pracovníky proti pádu osob z výšky a do hloubky **v pr b hu realizace stavby primárn** kolektivními prost edky ochrany proti pádu osob z výšky a do hloubky (nap . vhodným p ekrytím otvor ve st eše, z ízením provizorního zábradlí s dostate nou únosností, lešení atp.), jak ukládají platné p edpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (dále jen BOZP).

NAVRŽENÉ EŠENÍ

S ohledem na typ podkladu a skladbu st ešní konstrukce byly navrženy následující typy výrobků a komponent :

Bodové kotvení

- **kotvení do sendvičového panelu**

Nerezový kotvicí bod pro sendvičový panel. Rozměr základny 372x200 mm, průměr sloupku 16 mm. Instalace pomocí čtyř speciálních sklopných kotev z povrchu stěchy. Určené pro trapézové plechy od tl. 0,5 mm.

Kotvicí body vhodné jako mezilehlé body v systémech s permanentním nerezovým lanem, jako samostatné kotvicí body a body v systémech s došlým textilním lanem (tzv. „montážním“ lanem).

Minimální požadavky na kotvicí zařízení:

- Musí být certifikovány podle SN EN 795:2013 a CEN/TS 16415:2013 (pro 3 osoby),
- Musí být vyrobeny kompletně z nerezů (včetně základnové desky - materiál 1.4301),
- Způsob kotvení na podklad nesmí tvořit tepelný most (podložky součástí výrobku).

OBEZNÁMKA :

Mezi kotvicí body, kde není navrženo permanentní nerezové lano, bude před prováděním prací v nebezpečném prostoru napnuto montážní lano.

Výška kotvicích bodů nad úrovní finální exteriérové vrstvy střešní konstrukce (popř. jiné stavební konstrukce) se zpravidla navrhuje cca 200 mm, hydroizolační vodonepropustná vrstva musí být vyvedena min. 150 mm nad povrch stěchy.

E. ÚČEL ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU

Pohyb osob u nebezpečných okrajů stěchy v nutných případech (především po realizaci stavby)

Odstraňování sněhu

Kontrola stavu stěchy a provádění údržby stěchy a prvků umístěných na stěše

Revizníinnost prvků a zařízení instalovaných na stěše

Kotvicí body pro lezení a údržbu fasád pomocí horolezecké techniky

F. MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍHO SYSTÉMU PROTI PÁDU Z VÝŠKY A DO HLOUBKY

Montáž mohou provádět pouze společnosti a fyzické osoby proškolené buď výrobcem, nebo jím pověřenou a zplnomocněnou osobou. Montáž všech bodů musí být zdokumentována způsobem dle přílohy 1. Firma provádějící montáž musí dodržovat striktně návody k montáži zpracované výrobcem nebo dodavatelem systému a musí tuto skutečnost potvrdit v protokolu o montáži.

Jelikož kotvicí body ve většině případů prostupují skrz hlavní hydroizolační vrstvu, je nutné provést opatření pro zajištění vodonepropustnosti těchto prostupů. Vodonepropustnost bude zajištěna navléknutím speciální kruhové tvarovky z materiálu kompatibilního s použitým materiálem střešní krytiny a o průměru otvoru dle průměru použitých kotvicích bodů na jednotlivé prostupující kotvicí body. Tato tvarovka bude vodonepropustná svázaná s hydroizolační vrstvou v souladu s technologií svazování použité hydroizolační vrstvy.

G. UŽÍVÁNÍ ZABEZPEOVACÍHO SYSTÉMU

První použití zabezpečovacího systému proti pádu z výšky a do hloubky je možné teprve po před provedené revizi a po předání zabezpečovacího systému do užívání oprávněnou osobou.

Užívání zabezpečovacího systému je umožněno jen proškoleným a vhodně vybaveným pracovníkem, který musí být seznámen s návodem na používání navrženého zabezpečovacího systému proti pádu z výšky a do hloubky.

Nikdy by neměl žádný pracovník pracovat ve výškách sám. Práce ve výškách je umožněna jen za vhodných povrchových podmínek. Pro práci ve výškách by měl být zpracován plán pro případ zachycení pádu, podle kterého by se mělo postupovat v případě zachycení pádu. Pro tento účel je možné využít také záchranné složky, je však nutné mít ověřen dojezdový a záchranný složek.

Pro připojení OOPP ke kotvicím bodům platí následující pravidla:

Spojovací lano (tj. lano, ke kterému je připojený postroj pracovníka) je nutné vždy zkrátit na minimální možnou délku vzhledem k prováděné pracovní činnosti, maximálně však na takovou délku, aby nemohlo dojít k volnému pádu delšímu než 1,5 m.

Konkrétní maximální délky spojovacích prostředků jsou uvedeny v dokumentaci skutečného provedení a v návodu na užívání.

Na lanovém úseku (podél lana) mohou pracovat současně maximálně 4 osoby, z toho vždy maximálně dva v jednom poli (tj. délka lana mezi dvěma kotvicími body). Na jednotlivém kotvicím bodu mohou být připevněny maximálně 3 osoby.

Připevnění OOPP k systému ochrany proti pádu musí být prováděno vždy ze strany, kde nehrozí pád z výšky, tzn. mimo nebezpečný okraj v šířce 1,5 m od hrany pádu.

Při nepříznivých povrchových podmínkách je zaměstnavatel povinen zajistit přerušení prací. Nepříznivé povrchové podmínky, které výrazně zvyšují nebezpečí pádu nebo sklouznutí, jsou definovány nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

H. PRAVIDELNÉ PROHLÍDKY

Systém zabezpečení proti pádu z výšky a do hloubky vyžaduje každoroční periodické prohlídky stanovené dle pokynů výrobce.

I. ZÁVĚR

Zabezpečovací systém proti pádu z výšky a do hloubky lze používat výhradně k účelům, pro který je navržen a musí být využíván společně s ním, který je předepsán v návodu výrobce.

POZN:

JE NUTNÉ POUŽÍTÍ DVOU SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ. PŘI PŘEPNUTÍ PRACOVNÍKA NA DOPĹŤKOVÝ BOD V ROHU OBJEKTU, MUSÍ TENTO ZŮSTAT ZAJISTĚN I NA NEJBLIŽŠÍM KOTVICÍM BODĚ UMÍSTĚNÉM V PODÉLNÉ OSE STŘEDU ŘEŠENÉHO OBJEKTU.

SPOJOVACÍ LANO MUSÍ BÝT VŽDY ZKRÁCENO NA CO NEJKRATŠÍ MOŽNOU DÉLKU SOUČASNĚ VŠAK JEHO DÉLKA NIKDY NESMÍ UMOŽNIT VOLNÝ PÁD DELší NEŽ 1500 mm NEBO NÁRAZ NA NIŽE POLOŽENOU PŘEKÁŽKU.

ZÁCHYTNÝ SYSTÉM JE MOŽNÉ POPRVÉ POUŽÍT AŽ PO ÚSPĚŠNÉM PROVEDENÍ REVIZE SYSTÉMU A POUŽÍVAT JEJ SMÍ (A TUDÍŽ I VSTUPOVAT DO NEBEZPEČNÉHO OKRAJE) POUZE NÁLEŽITĚ POUČENÉ OSOBY S VHDODNÝM VYBAVENÍM.

PŘI MONTÁŽI KAŽDÝ BOD POPSAT ČÍSLEM INAPŘ. NA ZÁKLADNĚJ PODLE DOKUMENTACE A PŘED ZAKRYTÍM VRSTVAMI FOTOGRAFICKY ZDOKUMENTOVAT UKOTVENÍ!

PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE VÝLEZY NA STŘECHU POMOCÍ PEVNÝCH PROVOZNÍCH ŽEBŘÍKŮ JSOU ZABEZPEČENY DLE ČSN 74 3282 OCHRANNÝM ZÁBRADLÍM, POPŘ. JINÝM ZPŮSOBEM, KTERÝ ÚČELNĚ ZAMEZÍ PÁDU OSOB. Z VÝŠKY A DO HLOUBKY A KTERÝ NEJÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU. HRANA VÝSTUPNÍ ÚROVNĚ ŽEBŘÍKU A PŘÍSTUPOVÁ PLOŠNA MUSÍ BÝT PO OBOU STRANÁCH OPATŘENY OCHRANNÝM ZÁBRADLÍM PRODLOUŽENÝM DO VZDÁLENOSTI 1500 mm OD NEZABEZPEČENÉ HRANY DO PLOCHY STŘECHY, NEBO PODĚL PÁDOVÉ HRANY TAK, ABY DO VZDÁLENOSTI 1500 mm OD PEVNÉHO ŽEBŘÍKU BYL VYLouČEN PÁD.

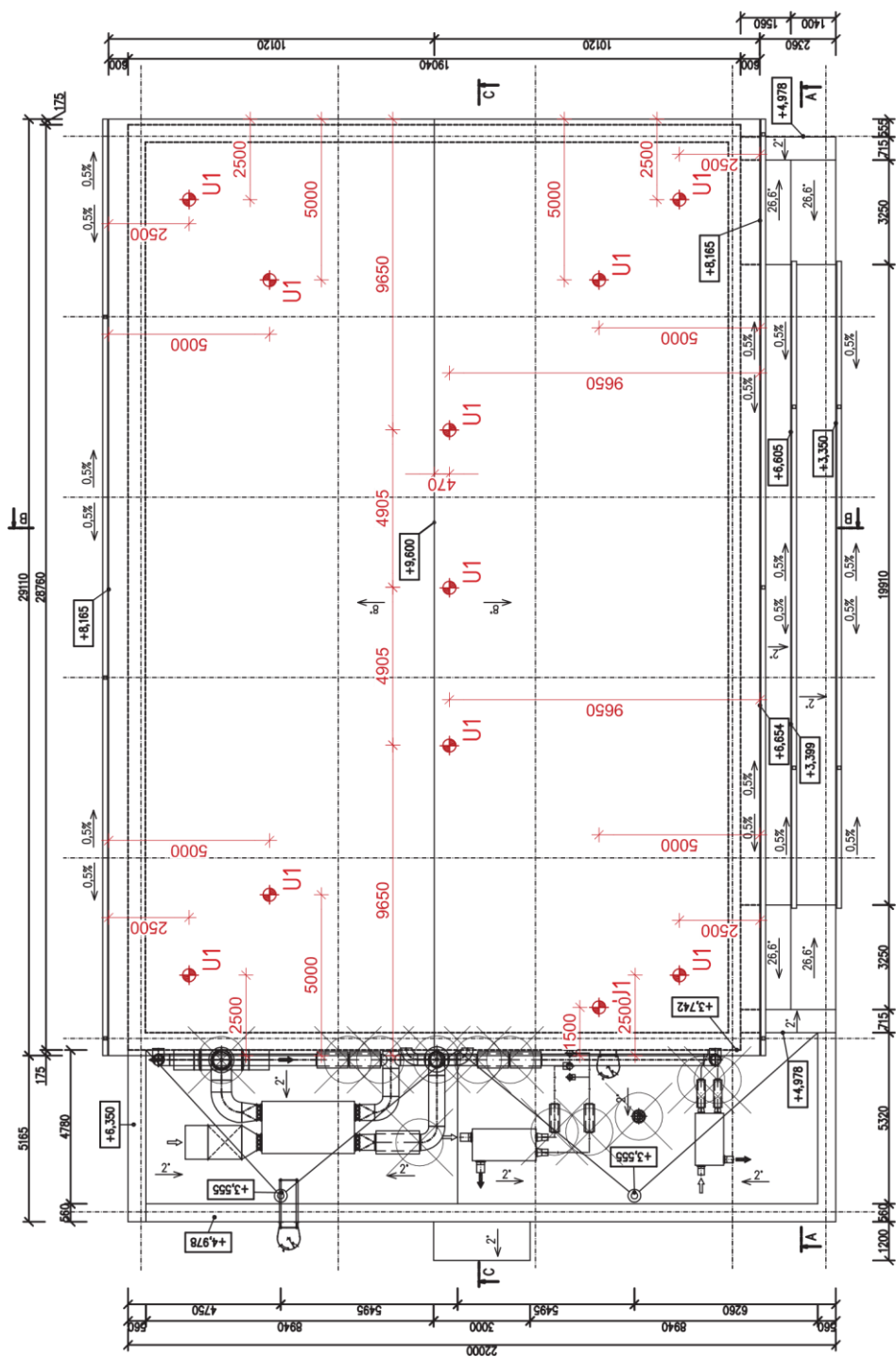
LEGENDA ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU



U1 – Kotvicí bod TSL-150 SW10, délka 150 mm

10 ks

Je nutné přizpůsobit vzdálenosti kotvicích bodů modulaci trapézového plechu.



Příloha č. 5

Vzor čestného prohlášení o splnění podmínek Odpovědného veřejného zadávání

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

o splnění podmínek Odpovědného zadávání veřejných zakázek,
pro veřejnou zakázku:

„20. ZŠ – novostavba sportovní haly“

Prohlašující dodavatel:

Název dodavatele:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Sídlo:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
IČ (u subjektu se sídlem v ČR):	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Zastoupen:	[DOPLNÍ DODAVATEL]

(„Dodavatel“)

Dodavatel tímto pro účely výše uvedené veřejné zakázky čestně prohlašuje, že je srozuměn se záměrem zadavatele realizovat nadepsanou veřejnou zakázku v souladu se zásadami dle § 6 odst. 4 ZZVZ, jmenovitě s ohledem na:

- malé a střední podnikatele v pozici poddodavatelů - čl. 19.1. závazného návrhu Smlouvy o dílo,
- ochranu životního prostředí - čl. 19.2. závazného návrhu Smlouvy o dílo,
- pracovní podmínky zaměstnanců - čl. 19.3. závazného návrhu Smlouvy o dílo,
- pracovní příležitosti pro znevýhodněné - čl. 19.4. závazného návrhu Smlouvy o dílo,
- minimalizace odpadu - čl. 19.5. závazného návrhu Smlouvy o dílo,
- legální zaměstnávání, důstojné pracovní podmínky - čl. 19.6. závazného návrhu Smlouvy o dílo.

Toto čestné prohlášení činí Dodavatel na základě své vážné a svobodné vůle a je si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

Podpis:

Jméno: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Funkce: [DOPLNÍ DODAVATEL]

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE K MEZINÁRODNÍM SANKCÍM

k veřejné zakázce s názvem:

„20. ZŠ – novostavba sportovní haly“

Prohlašující dodavatel:

Název dodavatele:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Sídlo:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
IČ (u subjektu se sídlem v ČR):	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Jednající/zastoupen:	[DOPLNÍ DODAVATEL]

(„Dodavatel“)

tímto pro účely shora uvedené veřejné zakázky čestně prohlašuje, že výběrem jeho nabídky, uzavřením smlouvy ani plněním veřejné zakázky **nedojde k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo Zadavatel vázáni**, zejména čl. 5k odst. 1 Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „Sankční nařízení EU“).

Dodavatel tímto pro účely výše uvedené veřejné zakázky čestně prohlašuje, že není subjektem, na který se vztahuje zákaz zadání či plnění veřejné zakázky dle čl. 5k odst. 1 Sankčního nařízení EU, tj. že není:

- Ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce,

Dodavatel dále čestně prohlašuje, že si není vědom, že by jakýkoliv z jeho poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž prostřednictvím prokazuje část kvalifikace, případně subjektů v dalších člancích poddodavatelského řetězce, pokud hodnota plnění některého z těchto subjektů představuje více než 10 % hodnoty veřejné zakázky, nebo případně jakýkoliv z členů konsorcia v případě společné účasti dodavatelů dle § 82 ZZVZ byl subjektem uvedeným v písm. a) až c) výše, či osobou, na kterou by dopadaly jiné mezinárodní sankce dle právních předpisů a rozhodnutí, kterými jsou Česká republika nebo Zadavatel vázáni.

Toto čestné prohlášení činí Dodavatel na základě své vážné a svobodné vůle a je si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

Podpis:

Jméno: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Funkce: [DOPLNÍ DODAVATEL]

č. j.: MMP/089856/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 3

ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **20. ZŠ – novostavba sportovní haly**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **zjednodušené podlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 22.02.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Žádost č. 1:

Tělocvična je určena i pro hru basketbalu, v popisu dodávek nejsou uvedeny časomíry útočných časů (24s / 14s) na nosných konstrukcích košů, s tím souvisí i zajištění napájení.

Pokud zadavatel požaduje doplnění těchto časomír, žádáme o poskytnutí specifikace a doplnění všech příslušných položek do soupisu prací.

Odpověď na žádost č. 1:

Časomíry nejsou předmětem díla.

Žádost č. 2:

- a) vnitřní dveře dřevěné (D03, 04, 05, 10) jsou dle specifikace požadovány neprůzvučné a současně s osazenou plastovou ventilační mřížkou. Neprůzvučnost s mřížkou nelze zajistit
- b) vnitřní dveře posuvné jsou také požadovány s neprůzvučností 21dB, tato neprůzvučnost u posuvných dveří nejde zajistit
- c) povrchová úprava dveří je požadována HPL, barva šedá RAL 7035. Vzorník barev HPL není totožný se vzorníkem RAL. Žádáme o určení dekoru křídél ze vzorníku pro HPL.

Žádáme zadavatele o jednoznačné a proveditelné vyspecifikování dveří

Odpověď na žádost č. 2:

Zadavatel k bodu a) a b) dotazu č. 2 sděluje účastníkům, že provedl úpravu popisu položek v SO 01 Stavební část, kdy v popisu položky již nadále není požadována zvuková neprůzvučnost, a to konkrétně u položky č. 257, 258, 259 a 260.

Zadavatel k bodu c) dotazu č. 2 sděluje účastníkům, že provedl úpravu popisu položek, ve kterých byla požadována barva šedá RAL 7035 (nově v položkách uvedeno „*barva podobná RAL 7035*“), a to v SO 01 Stavební část v položkách č. 255, 256, 257, 258, 259, 260, 262, 263, a 265 .

Zadavatel jako přílohu č. 1 Vysvětlení předkládá účastníkům aktualizovaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „aktualizovaný soupis“).

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný soupis.

Žádost č. 3:

V technické zprávě i ve specifikaci je uveden generální klíč.

Pokud má být součástí díla, žádáme zadavatele o doplnění generálního klíče do výkazu výměr.

Odpověď na žádost č. 3:

Zadavatel provedl úpravu soupisu a doplnil systém generálního klíče, a to konkrétně v SO 01 Stavební část položkou č. 341:

341 K Pol 59 D+M Systém generálního klíče kus 1,000

Poznámka k položce:

obsahující 24 vložek (ke každé vložce 5 klíčů), 4 úrovně generálního klíče - GK (generální klíč), HK (hlavní klíč), SK(skupinový klíč, VK(vlastní klíč)

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný soupis.

Žádost č. 4:

Soupis prací obsahuje položky:

D 775		Podlahy skládané					
280	K	775526210	Montáž podlah parketových masivních mozaikových nebo kazetových s tmelením a broušením, bez povrchové úpravy a olištování s podkladem z OSB desek, z tabulí rozměru, do 450x450 mm (plochy do 0,205 m2 /kus) lepených	m2	490,990		
281	M	611951000	parkety mozaikové dub 480x480x8mm	m2	490,990		

Montáž je uvedena pro tabule do velikosti 450x450 mm, dodávka ale specifikuje parkety velikosti 480x480 mm.

Žádáme zadavatele a jasné určení, jakou velikost parket požaduje ocenit.

Odpověď na žádost č. 4:

Zadavatel provedl úpravu Soupisu v tom směru, že provedl úpravu v SO 01 Stavební část a položky č. 149, 151, 160, 212 a 214 původního znění:

149 M 628331590 pás těžký asfaltovaný G 200 S40 m2 878,006

151 M 628331590 pás těžký asfaltovaný G 200 S40 m2 93,206

160 M 283220120 fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá m2 346,142

212 M 606234880 překližka vodovzdorná SM, 125 x 250 (122 x 244) cm, jak II tl 12 mm m2 530,269

214 M 60512126 hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 dl 6-8m m3 16,170

nahradil novým zněním:

149 M 62852254 pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp m2 878,006

151 M 62852254 pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp m2 93,206

160 M 28342412 fólie hydroizolační střešní mPVC vyztužená skelným vláknem tl 1,8 mm m2 346,142

212 M 606234880.R překližka vodovzdorná 4PD - 1520x1520 tl.12mm m2 530,269

214 M 61223110.R skládaný lepený profil - překližka 3x18mm šířky 70mm + 1x12mm šířky 70mm m3 16,170

Zadavatel dále provedl úpravu popisu položek č. 280 a 281, které nově zní:

280 K 775526210

Montáž podlah parketových masivních mozaikových nebo kazetových s tmelením a broušením, bez povrchové úpravy a olištování s podkladem z OSB desek, z tabulí rozměru, do 450x450 mm (plochy do 0,205 m2 /kus) lepených m2 490,990

281 M 611951000 Dubová mozaika celoplošně lepená - velikost lamel 20x160mm - 8mm m2 490,990

Zadavatel dále do soupisu v SO 01 Stavební část přidal novou položku č. 342:

342 K 783998213 Lakovací nátěr podlah dřevěných Příplatek k cenám za provedení vodorovného značení (lajnování), šířky přes 50 do 100 mm m 570,000

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný soupis.

Žádost č. 5:

Soupis prací obsahuje položky:

a)

285	K	767426201.R	Montáž + dodávka horizontálních hliníkových žaluzií 2055x1600mm X35	m2	6,000
-----	---	-------------	---	----	-------

b)

206	K	751398022.R	Mtž + dodávka větrací mřížky stěnové do 0,100 m2 včetně průchodu - X26	kus	1,000
-----	---	-------------	--	-----	-------

vv

"X26" 1

1,000

vv

Součet

1,000

Žádáme zadavatele o prověření správnosti množství a měrné jednotky uvedené v soupisu prací

Odpověď na žádost č. 5:

Zadavatel provedl úpravu soupisu v SO 01 Stavební část, ve kterém v položce č. 285 uvedl správně, že měrnou jednotkou jsou kusy a v položce č. 206 opravil množství z nesprávně uvedeného 1 ks na správný počet 2ks.

285 K 767426201.R Montáž + dodávka horizontálních hliníkových žaluzií 2055x1600mm X35 kus 6,000

206 K 751398022.R Mtž + dodávka větrací mřížky stěnové do 0,100 m2 včetně průchodu - X26 kus 2,000

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný soupis.

Žádost č. 6:

Soupis prací obsahuje položky bez bližší specifikace:

19	K	Pol159	D+M kabelový žlab drátový kompletní vč. uchycení M125	m	87,000		0,00
20	K	Pol160	D+M kabelový žlab drátový kompletní vč. uchycení M62,5	m	145,000		0,00

Žádáme zadavatele o jednoznačnou specifikaci kabelových žlabů, aby bylo možné jejich ocenění.

Odpověď na žádost č. 6:

Zadavatel provedl úpravu soupisu v SO 09/1 Silnoproud a upravil poznámky k položkám č. 19 a 20, které nově zní:

19 K Pol159 D+M kabelový žlab drátový kompletní vč. uchycení M125 m 87,000

Poznámka k položce:

kabelový velikost 200/50mm

20 K Pol160 D+M kabelový žlab drátový kompletní vč. uchycení M62,5 m 145,000

Poznámka k položce:

včetně kotvení velikost 100/50mm

Drátěné žlaby

· Šířka 100 mm

· Provedení Bez konektoru

- Výška 50 mm
- Plocha Pozinkování galvanické
- Materiál Ocel
- Průměr drátu 4 mm
- Integrovaná přepážka Bez
- Tvar profilů Tvar U

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný soupis.

Žádost č. 7:

Soupis prací obsahuje položku

265	M	611629420.R8	dveře vnitřní hladké laminované HPL 2křídle 180x197 cm - ozn D08 , zámek vložkový se zajištěním nouzového otevírání, RAL 7035, zvuková neprůzvučnost 32dB, samozavírač kluzný koordinátorem zavírání	kus	1,000
-----	---	--------------	--	-----	-------

Ve specifikaci je uveden rozměr dveří 1800x2230 mm.

Žádáme zadavatele o vyjasnění, který rozměr dveří požaduje ocenit.

Odpověď na žádost č. 7:

Zadavatel odkazuje na svoji odpověď na dotaz č. 1 písm. d) Vysvětlení č. 2 ze dne 22.02.2023, ve kterém již provedl příslušnou úpravu soupisu a uvedl že:

„d) Zadavatel provedl úpravu Soupisu – v SO 01 Stavební část upravil popis položky č. 265.

265 M 611629420.R8
dveře vnitřní hladké laminované HPL 2křídle 180x2230 cm - ozn D08
, zámek vložkový se zajištěním nouzového otevírání, RAL 7035, zvuková neprůzvučnost 32dB, samozavírač kluzný koordinátorem zavírání
kus 1,000“

Žádost č. 8:

Soupis prací obsahuje položky:

26	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	39,200
	VV		"hlava piloty P1" 12*(1,5*1,5*1-0,5*0,6*0,8)		24,120
	VV		"hlava piloty P2" 4*(1,5*1,5*1-0,5*0,6*0,8)		8,040
	VV		"hlava piloty P3" 11*(0,8*0,8*1)		7,040
	VV		Součet		39,200

Výztuž patek není v soupisu prací vykázána, žádáme zadavatele o její doplnění do soupisu prací.

Odpověď na žádost č. 8:

Zadavatel provedl úpravu soupisu a v SO 01 Stavební část doplnil položku č. 343, která zní:

343 K 275361821 Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R) t 7,056 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.

"180kg/m³" 0, 18*39, 2

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný soupis.

Žádost č. 9:

V hale má být rozvedený rozhlas.

Žádáme zadavatele o upřesnění, zda se jedná pouze o ozvučení haly nebo má být rozhlas kompatibilní se školním rozhlasem?

Odpověď na žádost č. 9:

Rozhlas bude instalován pouze pro ozvučení haly.

Žádost č. 10:

Soupis prací obsahuje položku pro montáž a dodávku ochranné sítě.

123	M	930101000.R	Montáž ochranných sítí oken a otvorů, specifikace v PD	m2	218,220
VV			5,5*3,8*5		104,500
VV			17*2,9*2		98,600
VV			(0,65+0,75)*2*0,3*18		15,120
VV			Součet		218,220
124	M	930101001.R	Dodávka ochranných sítí	m2	240,042
VV			218,22*1,1		240,042
VV			Součet		240,042

- a) Žádáme o prověření správnosti výpočtu výměry pro X 18 – ochrana osvětlení (tučný text)
- b) X 18 je ochrana osvětlení na rámové konstrukci. Tato rámová konstrukce není v soupisu prací obsažena, žádáme zadavatele o doplnění samostatné specifikace do soupisu prací

Odpověď na žádost č. 10:

a) zadavatel provedl úpravu soupisu, kde v položce č. 123 a 124 v SO 01 Stavební část opravil výměru, kdy nově položky zní:

123 M 930101000.R Montáž ochranných sítí oken a otvorů, specifikace v PD m2 226,995

5, 5*3, 8*5

17*2, 9*2

18*0, 65*0, 75+18*2*(0, 65+0, 75)*0, 3

Součet

124 M 930101001.R Dodávka ochranných sítí m2 249,695

Poznámka k položce:

včetně certifikátu a revize

226,995*1,1

Součet

b) zadavatel provedl úpravu soupisu a do SO 01 Stavební část nově přidal položku č. 344:

344 K 767832100.R1

8 Montáž + dodávka konstrukce pro prvek X18 z JA 40/40/3, lakované kg 269,676

18*3, 405*(2*0, 65+2*0, 75+4*0, 3)*1, 1

Součet

Zadavatel dále nad rámec dotazů účastníků provedl úpravu soupisu v tom směru že v SO 01 Stavební část vrátil nesprávně odstraněné položky č. 3 a 5.

V SO 02 ZTI vrátil nesprávně odstraněnou položku č. 4.

V SO 03 Kanalizační přípojka vrátil nesprávně odstraněnou položku č. 5 a položku č. 8.

V SO 04 Dešťová kanalizace vrátil nesprávně odstraněnou pol. č. 4, pol. č. 6 a pol. č. 11.

V SO 05 Vsakovací objekt vrátil nesprávně odstraněné položky č. 4 a č. 7.

V SO 06 Vodovodní přípojka vrátil nesprávně odstraněné položky č. 5 a č. 6.

V SO 11 Zpevněné plochy vrátil nesprávně odstraněné položky č. 20 a č. 23.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný Soupis.

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek zadavatel současně v souladu s ustanovením § 99 odst. 2 ZZVZ prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to do 17.03.2023. Do této lhůty zadavatel v souladu s ustanovením § 98 odst. 4 ZZVZ zahrnul dobu, o kterou přesáhl dobu od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení 3 pracovní dny. Zadavatel tedy do prodloužení lhůty pro podání nabídek zahrnul celkem 1 pracovní den, o který tuto dobu přesáhl.

Lhůta pro podání nabídek končí dne 17.03.2023 v 10:00 hodin.

Nabídky budou zadavatelem v souladu s ustanovením § 109 ZZVZ otevřeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Příloha č. 1: Aktualizovaný Soupis

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

.....
Ing. Jaroslav Petrák, v.z.

č. j.: MMP/096277/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 4

ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **20. ZŠ – novostavba sportovní haly**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **zjednodušené podlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 28.02.2023 a ze dne 02.03.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Žádost č. 1:

Zadavatel ve VZD č. 2 v odpovědi na Žádost č. 6 sděluje, že položky v rozpočtu jsou správné, neboť jsou vybrány v souladu s metodikou platnou v době tvorby rozpočtu.

Z tohoto důvodu nechápeme odpověď na žádost č. 8, kdy zadavatel odstranil z rozpočtu položky, které se samostatně neoceňují dle nové metodiky.

Zadavatel provedl dále úpravu Soupisu v tom směru, že vymazal položky č. 3 a 5.

V SO 02 ZTI byla vymazána položka č. 4.

V SO 03 Kanalizační přípojka byla vymazána položka č. 5 a položka č. 8.

V SO 04 Dešťová kanalizace byla vymazána pol. č. 4, položka č. 6 a položka č. 11.

V SO 05 Vsakovací objekt byly vymazány položky č. 4 a č. 7.

V SO 06 Vodovodní přípojka byly vymazány položky č. 5 a č. 6.

V SO 11 Zpevněné plochy byly vymazány položky č. 20 a č. 23.

Pokud zadavatel trvá na zpracování soupisu prací dle staré metodiky, tak potom požadujeme použití staré metodiky u všech položek a ne pouze u některých.

Odpověď na žádost č. 1:

Zadavatel odkazuje na Vysvětlení č. 3 ze dne 28.02.2023, ve kterém nad rámec dotazů účastníků provedl úpravu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis“) v tom směru, že v SO 01 Stavební část vrátil nesprávně odstraněné položky č. 3 a 5.

V SO 02 ZTI vrátil nesprávně odstraněnou položku č. 4.

V SO 03 Kanalizační přípojka vrátil nesprávně odstraněnou položku č. 5 a položku č. 8.

V SO 04 Dešťová kanalizace vrátil nesprávně odstraněnou pol. č. 4, pol. č. 6 a pol. č. 11.

V SO 05 Vsakovací objekt vrátil nesprávně odstraněné položky č. 4 a č. 7.

V SO 06 Vodovodní přípojka vrátil nesprávně odstraněné položky č. 5 a č. 6.

V SO 11 Zpevněné plochy vrátil nesprávně odstraněné položky č. 20 a č. 23.

Zadavatel jako součást Vysvětlení č. 3 předložil účastníkům soupis, ve kterém byly výše uvedené změny zohledněny.

Žádost č. 2:

Zadavatel ve VZD č. 2 v odpovědi na Žádost č. 10 sděluje, že doplnil položky č. 334-340.

Výměry u těchto položek ovšem nejsou správné. V soupisu prací zadavatel doplnil 1 desku o velikosti 2 x 2,2m. V PD jsou 3 desky tl. 160 mm o velikosti – 1 ks 3000 x 1360 mm a 2ks 1800 x 1160 mm. Tudíž výměry těchto položek nejsou správné.

S tím souvisí doplnění prvku V1 (odpověď na Žádost č. 9), 4 ks délky 1m prvku není správná výměra pro desky dl. 3 m (1ks) a 1,8 m (2 ks)

Žádáme tedy o správnou opravu soupisu prací.

Odpověď na žádost č. 2:

Zadavatel provedl úpravu soupisu v SO 01 Stavební část, konkrétně položek č. 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340 a 333, které nově zní:

334 K 411321616

Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C
30/37
m3 1,325

335 K 411351011 Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení m2 10,514

336 K 411351012 Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění m2 10,514

337 K 411354313 Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení m2 8,280

338 K 411354314 Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění m2 8,280

339 K 411362021

Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI
t 0,132

340 K 411361821

Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500
t 0,050

333 K 953511117
Nosný tepelně-izolační prvek pro přerušení tepelných mostů pro betonové balkónové desky tloušťky 160, 180 nebo 200 mm, délka 1 m volně vyložené, se smykovou výztuží D8, počet prutů 8 x D12
kus 7,000

Zadavatel jako přílohu č. 1 Vysvětlení předkládá účastníkům aktualizovaný soupis. Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný soupis.

Žádost č. 3:

Soupis prací v části 776 Podlahy povlakové obsahuje položky:

310	K	776232111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců 2-složkovým lepidlem (do vlhkých prostor)	m2	187,352
311	M	284110640.R	protiskluzná podlahovina z měkčeného vinylu obsahujícího směs zrnok oxidu hlinitého Al ₂ O ₃ a karbidu křemíku SiC, litého na polyesterocelulózovou vrstvu vyztuženou mřížkou ze skelných vláken, barva RAL 9002, zrnka RAL 9007 tl 2mm,	m2	206,087
VV		187,352*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			206,087
VV		Součet			206,087

Podle tabulky místností je vinyl ve skladbě:

- SO 01 (nevlhké prostředí) s výměrou 117,98 m2
- SO 04 (nevlhké prostředí) s výměrou 73,3 m2
- SO 03 (vlhké prostředí) s výměrou 43,06 m2

Tyto výměry z PD (tabulky místností) nekorespondují se soupisem prací. Žádáme zadavatele o prověření správnosti celého oddílu 776 Podlahy povlakové a jeho uvedení do souladu s PD.

Odpověď na žádost č. 3:

Zadavatel na základě dotazu účastník provedl revizi soupisu - oddílu 776 v SO 01 Stavební část, ve kterém provedl úpravu výměr položek uvedených v oddílu 776.

Zadavatel dále provedl úpravu položky č. 310, která nově zní:

310 K 776232111.R Montáž podlahovin z vinylu lepením pásů 2-složkovým lepidlem (do vlhkých prostor) m2 242,652

Do soupisu byly přidány položky č. 345 a 346 a zároveň upravil s tím související položku č. 314:

345 K 776411111.R1 Montáž obvodových soklíků lepených včetně dodávky materiálu m 138,500

346 K 776411112.1 Montáž soklíků vytahované na stěnu s fabionem včetně dodávky materiálu m 81,300

314 K 998776102
Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m

t 3,229

Zadavatel dále provedl u položek č. 307,308,309,311 úpravu výměry.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný soupis.

Žádost č. 4:

Soupis prací obsahuje položky

60	K	413125003	Montáž tyčových dílců - trámů, průvlaků a ztužidel ze železobetonu nebo předpjatého betonu s nesvařovanými spoji přes 3 do 5 t	kus	32,000
VV		20+12			32,000
VV		Součet			32,000
61	M	593410000.R	průvlak železobetonový prefa 500x500x5210mm	kus	20,000
62	M	593410000.R2	průvlak železobetonový prefa 500x500x5700mm	kus	12,000

Žádáme zadavatele o prověření souladu výkazu výměr s projektovou dokumentací, dle naší kontroly není v PD 32 ks průvlaků.

Odpověď na žádost č. 4:

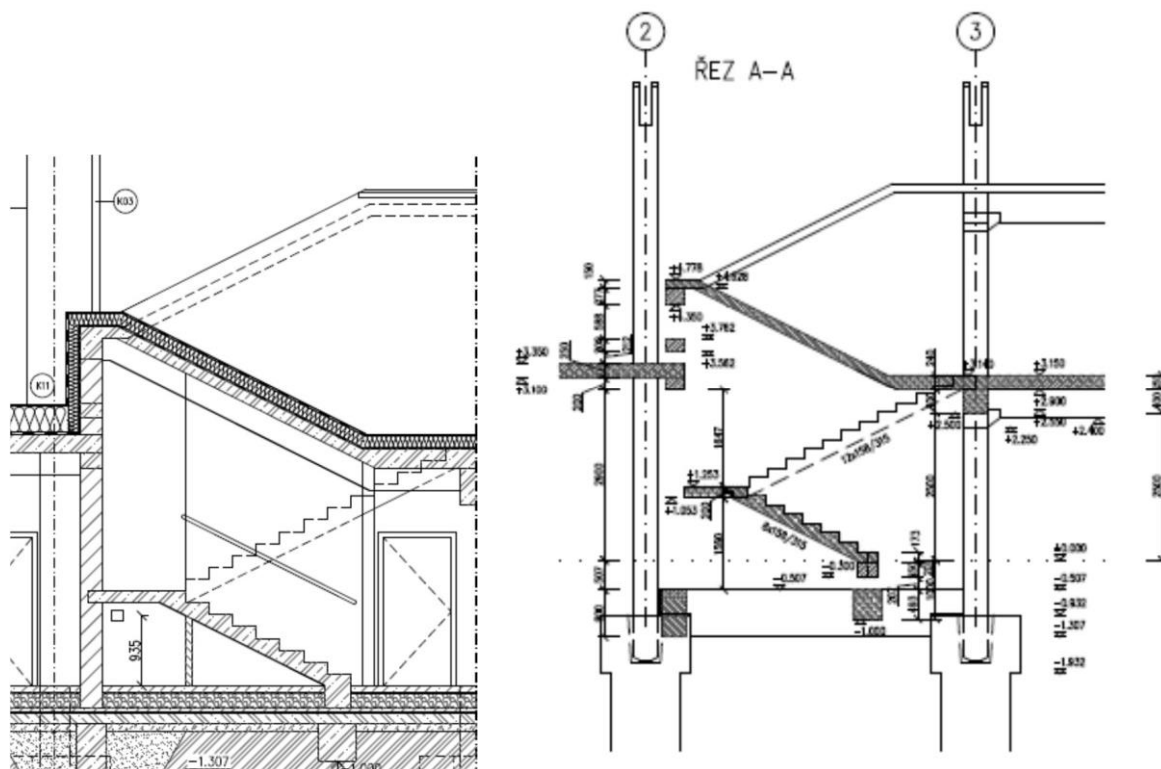
Zadavatel provedl kontrolu soupisu s projektovou dokumentací a shledal, že PD je se soupisem v souladu. Do celkového počtu průvlaků je nutné započítat i průvlak ze základových konstrukcí.

Žádost č. 5:

Žádáme zadavatele o prověření zejména projektové dokumentace v části týkající se obou schodišť (výšky mezipodest na výkresech tvaru NP, prefabrikovaná deska v prostoru schodiště 1.NP, prefa rameno schodiště bez stupňů nebo se stupni) a dále soulad PD se soupisem prací –prefa prvky nad schodištěm – kde jsou popsány a vykázány?

D.1.2. SKŘ - Výkres tvaru 1.NP

D.1.2. SKŘ – Skladba stropu a schodiště 1.NP



Odpověď na žádost č. 5:

Jsou znázorněny ve výkresu č.3 – výkres tvaru základů, č. 4 výkres tvaru 1. NP a č. 6 řez A, D ve složce D.1.2. Stavebně konstrukční řešení, vykázaný jsou v soupisu v položce č. 68 v SO 02 ZTI.

68 K 722224115 Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2 kus 3,000

Žádost č. 6:

Soupis prací obsahuje oddíl 771 Podlahy z dlaždic:

275	K	771574131	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2	m2	9,070
VV			"S05 výměňková stanice" 9,07		9,070
VV			Součet		9,070
276	M	597611100	dlaždice keramické koupelnové (bílé i barevné) přes 6 do 9 ks/m2	m2	9,977
VV			9,07*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		9,977
VV			Součet		9,977

Položky č. 275 a 276 spolu nesouvisí co do velikosti dlaždic. Dále soupis neobsahuje položky pro přípravu podkladu, sokl, spárování silikonem, stěrkovou izolaci, těsnící pásy.

Pokud zadavatel požaduje provést i tyto činnosti, žádáme o aktualizaci soupisu prací.

Odpověď na žádost č. 6:

Zadavatel provedl úpravu v SO 01 Stavební část, a to položky č. 275, která nově zní:

275 K 771574112 Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 6 do 9 ks/ m2 m2 9,070

Zadavatel provedl úpravu výměry položky č. 276 a 279:

276 M 597611100 dlaždice keramické koupelnové (bílé i barevné) přes 6 do 9 ks/m2 m2 11,372

279 K 998771102
Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m
t 0,248

Zadavatel do soupisu přidal nové položky č. 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353:

347 K 771591111 Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu m2 10,211

348 K 771591115 Podlahy - ostatní práce spárování silikonem m 12,680

349 K 771473112 Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm m 12,680

350 K 711191201 Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V dvouvrstvá na betonu m2 43,060

351 M 24551128 stěrka hydroizolační dvousložková do mokra kg 209,052

352 K 711199101 Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplňků vodotěsné těsnící pásy pro dilatační a styčné spáry m 67,940

353 M 28355022 páska pružná těsnící š 120mm m 67,940

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný soupis.

Žádost č. 7:

Soupis prací obsahuje oddíl 781 Dokončovací práce – obklady:

315	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/m2	m2	200,506
316	M	597610710	obkládačky keramické koupelnové (barevné) přes 12 do 16 ks/m2	m2	220,557
317	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	200,506
318	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	193,060

Položky č. 315 a 316 spolu nesouvisí co do velikosti dlaždic. Dále soupis neobsahuje položky pro stěrkovou izolaci, těsnící pásy, ukončovací profily.

Pokud zadavatel požaduje provést i tyto činnosti, žádáme o aktualizaci soupisu prací.

Odpověď na žádost č. 7:

Zadavatel opravil v SO 01 Stavební část položku č. 316:

316 M 597610710.R obkládačky keramické koupelnové (barevné) přes 12 do 19 ks/m² m² 220,557

Zadavatel do soupisu přidal nové položky č. 351, 352, 353, 354 a 355:

351 M 24551128 stěrka hydroizolační dvousložková do mokra kg 209,052

352 K 711199101 Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplňků vodotěsné těsnící pásy pro dilatační a styčné spáry m 67,940

353 M 28355022 páska pružná těsnící š 120mm m 67,940

354 K 781494511 Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací m 82,000

355 K 711192202 Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S dvouvrstvá na zdivu m² 73,080

Zadavatel dále provedl úpravu výměry u položky č. 319:

319 K 998781102
Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m
t 3,534

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný soupis.

Žádost č. 8:

Zastřešení - Skladba S06 nad tělocvičnou – na zastřešení tělocvičny budou použity sendvičové izolační panely.

Žádáme o jednoznačnou specifikaci sendvičových panelů

- a) TZ uvádí - povrchové plechy – žárově pozinkovaná ocel; pohledy – tmavě šedá RAL 9007, co platí?
- b) budou se panely na stavbě potahovat hydroizolační fólií nebo budou bez hydroizolační folie nebo s fólií a na stavbě se svaří pouze spoje (chloupě a páskování spojů)?

Odpověď na žádost č. 8:

Na zastřešení tělocvičny budou použity sendvičové izolační panely, určené pro šikmé střechy plech x PIR x plech. Plechy pozinkované, lakované. Vnější barva RAL9007, vnitřní barva bílá. Tloušťka vnějšího plechu min. 0,5 mm, tloušťka vnitřního plechu min 0,4 mm. Izolační jádro z PIR pěny, $U_{min}=0,131 \text{ w/m}^2\text{K}$. Tloušťka jádra 160 mm, celková tloušťka panelu 195 mm. Způsob upevnění ke konstrukci: přiznané kotevní prvky (šrouby s těsnící podložkou a kalotou). Krytina bude provedena včetně všech systémových doplňků a řešení, oplechování u okapové hrany a ukončení u štítové hrany.

Panely se nebudou potahovat fólií.

Žádost č. 9:

TZ - Skladba S07 uvádí:

Skladba střešního pláště:

- Fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení

tl. 1,5 mm

(V místě pochozích tras pro obsluhu bude střešní fóliová izolace zdvojená)

Níže je popis:

Technické parametry střešní folie na bázi PVC:

Tloušťka min. 1,8 mm

Žádáme zadavatele o vyjasnění, jakou folii na zastřešení požaduje

Odpověď na žádost č. 9:

Zadavatel provedl nápravu nesouladu a předkládá jako Přílohu č. 2 aktualizovanou technickou zprávu – správná tloušťka střešní folie je 1,8 mm. Folie bude vyztužena polyesterovým vláknem.

Zadavatel provedl příslušnou úpravu soupisu – pol. 160 v SO 01 Stavební část:

160 M 28342412.R fólie hydroizolační střešní mPVC vyztužená polyesterovým vláknem tl 1,8 mm m2 346,142

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný soupis.

Žádost č. 10:

Zadavatel ve VZD č. 2 v odpovědi na žádost č. 3 uvádí, že sportovní podlaha je vyspecifikována v Technické zprávě.

Upozorňujeme opakovaně zadavatele, že v technické zprávě je specifikace podlahy v tělocvičně nedostatečná a žádáme o konkrétní vyspecifikování požadovaných vlastností podlahy vč. případných certifikací na provozované sporty.

Odpověď na žádost č. 10:

Zadavatel doplňuje popis podlahy (změna vyznačena červeně):

Podlaha má skladbu dle TZ:

- | | |
|--|-------------|
| - Lak polyuretanový dvoukomponentní 3 vrstvy | |
| - Dubová mozaika | tl. 8 mm |
| - Záklop z vodovzdorné překližky | tl. 12 mm |
| - PE folie | tl. 0,05 mm |
| - Trojitý pružný rošt lepený | tl. 66 mm |
| - Vyrovnávací plastové klímky | tl. 38 mm |
| - Vyrovnávací dř. Špalík | tl. 26 mm |
| - PE folie | tl. 0,2 mm |
| - Litý potěr cementový s rozptýlenou výztuží ČSN EN 13813/F5 | tl. 70 mm |
| - PE fólie | tl. 0,2 mm |
| - pěnový polystyren EPS 150 $\lambda=0,035$ W/(m.K) | tl. 80 mm |

- | | |
|--|------------|
| - Litý potěr cementový s rozptýlenou výztuží ČSN EN 13813/F5 | tl.50 mm |
| - hydroizolace a protiradon. izolace: 1x PN + 1x natavit asfalt. modifikovaný pás vyztužený skelnou tkaninou | tl. 7 mm |
| - podkladní beton C20/25 se sítí KARI Ø 6,0 mm - oka 100/100 mm | tl. 150 mm |
| - hutněný podklad vyrovnaný štěrkodrtí | tl.100 mm |

Doplňný popis:

- Dubová mozaika 20x160mm celoplošně lepená
- Trojitý pružný rošt – 18mm+18mm+12mm+18mm

Zadavatel považuje specifikaci podlahy za dostatečnou. Jedná se o podlahu, která bude položena v tělocvičně školy. Certifikace na školní sportovní potřeby neexistuje.

Zadavatel dále opravuje svoji odpověď na dotaz č. 1 Vysvětlení č. 3 ze dne 28.02.2023, ve kterém uvedl, že časomíra není předmětem díla.

Zadavatel sděluje účastníkům, že nadále **BUDE** předmětem díla výškově stavitelný basketbalový koš včetně časomíry s příslušnou kabeláží. Zadavatel požaduje, aby basketbalový koš splňoval níže uvedené požadavky:

- 1) U koše bude časomíra na odpočet 24s včetně kabeláže
- 2) Deska koše bude průhledná – polykarbonát
- 3) Koš bude výškově stavitelný na výšky 2600mm a 3050mm

Zadavatel v návaznosti na výše uvedený požadavek upravil soupis, do kterého SO 01 Stavební část přidal položky č. 125, 126 a 127:

125 M 930101002.R Dodávka a montáž basketbalová deska 1800x1050 mm, vnitřní, specifikace PD – X19 ks 2,000

126 M 930101003.R Dodávka a montáž basketbalový koš standard vnitřní ks 2,000

127 M 930101004.R Dodávka a montáž basketbalová konstrukce, otočná s táhly vykonzoloování ks 2,000

Zadavatel na základě výše uvedeného upravil technickou zprávu, jejíž aktualizovanou verzi předkládá účastníkům jako přílohu č. 2 Vysvětlení. Zadavatel zároveň jako přílohu č. 3 Vysvětlení předkládá aktualizovanou specifikaci, do které doplnil požadované koše na basketbal.

Zadavatel též upravil soupis a účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný soupis, který je účastníkům předkládán jako příloha č. 1 Vysvětlení.

Žádost č. 11:

Jaký typ nového oplocení bude požadován? Stávající oplocení je dvojího typu. Svařovaná ocelová pevná pole výšky cca 2 m nebo oplocení z 3D pletiva výšky cca 1,2 m. Navrhuje se stejný typ jako stávající oplocení, popřípadě které, nebo bude použit jiný typ?

Odpověď na žádost č. 11:

Zadavatel požaduje použití plotu dle položky č. 42 v SO 11 - Zpevněné plochy, DIO, bourací práce – výška 2100mm s podhrabovou deskou, branka 2230mm dle položky č. 38.

Zadavatel požaduje 3d pletivo.

42 M 55342314.R pole plotové kovové rám 2200x2100 kus 16,000

38 M 55342321. R branka vchodová kovová 100x223 mm kus 2,000

Žádost č. 12:

01 – Stavební část – položky 9, 10, 11,13

11 – Zpevněné plochy, DIO, bourací práce – položky 26, 27, 28, 30

V rozpočtu jsou tyto položky se shodnou výměrou. Nejedná se o chybu, zdvojenou položku?

Odpověď na žádost č. 12:

Zadavatel provedl úpravu soupisu a položky č. 9, 10, 11 a 13 v SO 01 Stavební část odstranil.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný soupis.

Žádost č. 13:

U dešťové kanalizace a vsakovacího objektu jsou uvedena šachtová dna - kameninový žlab i nástupnice (položka 35, resp. 20). Rozumím tomu tak, že jsou požadována dna s čedičovým obkladem? U dešťové kanalizace většinou dostačují pouze betonová dna bez obkladu. Máte k dispozici vyjádření od Vodárny Plzeň? Zda opravdu čedičový obklad vyžaduje vodárna, nebo je tento popis pouze v rozpočtu?

Odpověď na žádost č. 13:

Zadavatel trvá na svém zadání a požaduje čedičové dno dle soupisu.

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek zadavatel současně v souladu s ustanovením § 99 odst. 2 ZZVZ prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to do 24.03.2023. Do této lhůty zadavatel v souladu s ustanovením § 98 odst. 4 ZZVZ zahrnul dobu, o kterou přesáhl dobu od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení 3 pracovní dny. Zadavatel tedy do prodloužení lhůty pro podání nabídek zahrnul celkem 2 pracovní dny, o který tuto dobu přesáhl.

Lhůta pro podání nabídek končí dne 24.03.2023 v 10:00 hodin.

Nabídky budou zadavatelem v souladu s ustanovením § 109 ZZVZ otevřeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Příloha č. 1: Aktualizovaný Soupis
Příloha č. 2: Aktualizovaná technická zpráva
Příloha č. 3: Aktualizovaná specifikace

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

č. j.: MMP/113347/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 5

ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **20. ZŠ – novostavba sportovní haly**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **zjednodušené podlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 09.03.2023 a ze dne 10.03.2023 a 16.03.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Žádost č. 1:

Ve stavebním objektu 12 – Vedlejší rozpočtové náklady je uvedena položka č.8 provizorní komunikace, následné odstranění, uveďte prosím celkové složení této komunikace, jelikož se poté musí i odstranit a s tím jsou poté spojeny položky jako odstranění, naložení sypaniny, odvoz na skládku a následný poplatek za skládku. Z důvodu, že je složení materiálu a následné jeho vyčíslení neurčité vás žádáme o doplnění.

Odpověď na žádost č. 1:

Zadavatel považuje popis komunikace tak, jak je znázorněna ve výkresech dopravního řešení a popsána v textové části technické zprávy za dostatečné. Položky pro ocenění provizorní komunikace jsou pol. č. 7, pol. č. 8 a pol. č. 9 v oddílu VON.

Zadavatel jako přílohu č. 1 předkládá Situaci a Technickou zprávu.

Žádost č. 2:

Žádáme o vysvětlení nesouladu mezi výkazem výměr a projektovou dokumentací.

V dokumentaci jsme nenašli návrh dřevěných prvků střechy. Po přepočítání statik zjistil, že jsou poddimenzované vaznice (krokve) a vůbec dokumentace neřeší zavětrování v rovině střešní (ztužidla, zavětrovací ocel. táhla atd.), reálně je potřeba o cca 7 m3 navíc + ocelová táhla.

Obloukové vazníky jsou staticky vyhovující, jen nesedí počet vazníků ve VV s PD. Uvedená metráž 115,2 m odpovídá počtu 6 ks vazníků, což nesedí s výkresovou dokumentací. V příčném řezu jsou reálně nakresleny vazníky jen 4ks. Pátý a šestý štítový vazník není ve výkresech zakreslen a jsou tyto vazníky nahrazeny štítovým zdívkem, na které jsou následně uloženy vaznice (krokve), ale samozřejmě se můžeme mýlit.

Jak máme tyto prvky ocenit?

D 762 Konstrukce tesařské

0,00

20 7	K	76208312 1	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m 3	13,440		0,00	CS ÚRS 2018 02
20 8	K	76233213 3	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm ²	m	516,60 0		0,00	CS ÚRS 2018 02

V
V 28,7*9*2 516,600

V
V **Součet 516,600**

20 9	M	60512130	<i>hranol stavební řezivo průřezu do 224cm² do dl 6m</i>	m 3	12,398		0,00	CS ÚRS 2018 02
---------	---	----------	---	--------	--------	--	------	-------------------

V
V "vazníčky"0,12*0,2*516,6 12,398

V
V **Součet 12,398**

21 0	K	76239500 0	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m 3	12,398		0,00	CS ÚRS 2018 02
21 6	K	99876210 2	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	20,886		0,00	CS ÚRS 2018 02

D 763 Konstrukce suché výstavby 0,00

22 4	K	76373221 2	Montáž střešní konstrukce do 10 m výšky římsy opláštění střechy, štítů, říms, dýmníků a světlíkových obrub z vazníků plnostěnných, konstrukční délky přes 10 do 18 m	m	115,20 0		0,00	CS ÚRS 2018 02
---------	---	---------------	--	---	-------------	--	------	-------------------

V
V 6*19,2 115,200

V
V **Součet 115,200**

22 5	M	60525894 6	<i>dodávka lepených dřevěných vazníků včetně kotvení a zavětrování a kotvení</i>	m	115,20 0		0,00	
22 6	K	99876310 1	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	18,074		0,00	CS ÚRS 2018 02

Odpověď na žádost č. 2:

Celá konstrukce je navržena jako lepená dřevěná konstrukce kvality GL 24h, v položkách je uvedená konstrukce z tohoto materiálu u vazníků, vaznic (krokví) i ztužidel. Ztužení je provedeno pomocí vaznic (připojením mezi vazníky a spojem těchto prvků) a připojením střešní desky ze skládaného střešního pláště. Tím je vytvořena dostatečně tuhá střešní rovina i zajištěno klopení vazníků. Navíc je uvedeno, že celkový návrh může být variantně proveden ztužením pomocí ocelových táhel ztužení.

Položka vlastní dodávky vazníků obsahuje i dodání ztužení a táhel. Přesná specifikace bude určena dodavatelem a výrobcem této konstrukce jako celku, který si tuto konstrukci navrhne dle svých technologických podmínek a pravidel. Z tohoto důvodu je i uvedena v rozpočtu i položka ve VON stavby.

Celá konstrukce sportovní haly jako celek je dostatečně ztužena v úrovni žb. konstrukcí skeletové haly pomocí věnců a ztužidel včetně vyzdívek a vložených konstrukcí (např. galerie a ochozu).

Potvrzujeme tímto správnost provedení těchto konstrukcí a rozhodně se nejedná o poddimenzovanou konstrukci. Celá dřevěná nosná konstrukce navíc musí vykazovat požární odolnost 15min.

Zadavatel v souvislosti s odpovědí na dotaz č. 2 provedl úpravu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis“), ve kterém v SO 01 Stavební část provedl úpravu položek č. 207, 208, 209, 210 a 216, které nově zní:

207 K 762083121 Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru) m3 16,907

208 K 762332133
Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm²
m 640,420

209 M 60512130.R Dodávka lepených vaznic a ztužidel m3 16,907

210 K 762395000 Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty m3 16,907

216 K 998762102
Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m
t 21,696

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný soupis, který je přílohou č. 2 Vysvětlení.

Žádost č. 3:

Soubor 2 - slaboproud:

Dotazy u kapitoly 01 – Rozváděče, zařízení:

Pol 01	D+M skříňový rozvaděč, zapojení vývodů SKS, 2x patch panel 24port RJ45 cat6, 4x police 1U nosnost 20kg	ks	1
--------	--	----	---

Není patrné, jestli rozvaděč má být stojanový nebo nástěnný. Nejsou definovány požadované rozměry. Počet „U“ x š x h.

Ve stupni realizační PD chybí blokové schéma rozvodu. Patch panel Cat. 5e (viz. zadávací podmínky) nebo Cat, 6 ?

Pol 02	D+M Rozhlasová ústředna 2-6zon all in one SD/USB/tuner vč. krytu (nástěnný se zámkem)	ks	1
--------	---	----	---

Rozhlasová ústředna máme nabídnout ústřednu pro 3 nebo pro 6 zón. To by měl definovat projekt.

Rozhlasová ústředna obsahuje výkonový zesilovač 200W nebo 500W. Provedení pro 19“ RACK. Nástěnným krytem se rozumí

Samostatný nástěnný RACK s aktivní ventilací (ventilační jednotka)? Nebo provedení „na polici“? Nebo umístění do nástěnného RACK-u pol. 01?

Pol 09	D+M převodník opto-metalický, modulový vč. zapojení	ks	1
--------	---	----	---

Účel, požadované vlastnosti a provedení tohoto převodníku není z PD zřejmý. Z funkčního hlediska lze předpokládat optický kabel zakončený na obou stranách v optických vanách s optickými kazetami, pigtaily, optickými spojkami , dále optickými patch cordy prostřednictvím FSP modulů připojenými na obou stranách do switchů, které dodá SIT města Plzně.

Ve stupni realizační PD chybí blokové schéma rozvodu, které ozřejmí topologii systému.

Odpověď na žádost č. 3:

K Pol 01 zadavatel uvádí:

Nový datový rozvaděč v Tělocvičně bude nástěnný RACK 18U-600x600, umístěný v kanceláři správce 1.15. Instalované patch panely budou dle předlohy SIT MP „LAN podklady“ v provedení Cat. 5e UTP.

Do stávajícího rozvaděče RACK - MIS 20ZŠ ,42U-800x800, bude přidána 1x optická vana s konektory E2000/APC s výbavou pro zakončení 6-ti vláken OK.

Do nového rozvaděče RACK v tělocvičně bude přidána 1x optická vana s konektory E2000/APC s výbavou pro zakončení 6-ti vláken OK. Bude osazena pouze 1x police 1U nosnost 20kg.

Zadavatel v souvislosti s odpovědí k Pol 01 provedl úpravu soupisu. Zadavatel odstranil položku č. 9 v SO 09/2 Slaboproud a provedl úpravu položek č. 1. č. 2 a č. 13 tamtéž, které nově zní:

1 K Pol 01 D+M nástěnný rozvaděč 18U-600x600, zapojení vývodů SKS, 2x patch panel 24port RJ45 Cat.5e, 1x police 1U nosnost 20kg ks 1,000

2 K Pol 02 D+M Rozhlasová ústředna 2 zóny all in one SD/USB/tuner vč. krytu v zamykatelné skříňce typu RACK ks 1,000

13 K Pol217 D+M kabelový žlab drátový kompletní vč. uchycení M125 m 95,000

K Pol 02 zadavatel uvádí:

Rozhlasová ústředna bude dle TZ „v provedení All in One - SD / USB MP3 přehrávač / tuner, 2-zónový, v zamykatelné skříňce typu RACK“ v prostoru místnosti nářadovny 1.18.

Zadavatel v souvislosti s odpovědí k Pol 02 provedl úpravu soupisu, a to tak, že provedl úpravu popisu položky č. 2 v SO 09/2 Slaboproud, která nově zní:

2 K Pol 02 D+M Rozhlasová ústředna 2 zóny all in one SD/USB/tuner vč. krytu v zamykatelné skříňce typu RACK ks 1,000

K Pol 09 zadavatel uvádí:

Do stávajícího rozvaděče RACK - MIS 20ZŠ ,42U-800x800, bude přidána 1x optická vana s konektory E2000/APC s výbavou pro zakončení 6-ti vláken OK.

Do nového rozvaděče RACK v tělocvičně bude přidána 1x optická vana s konektory E2000/APC s výbavou pro zakončení 6-ti vláken OK.

D+M převodník opto-metalický, modulový vč. zapojení nebude potřeba. Budou použity switche s SFP moduly, které dodá SIT MP.

Zadavatel sděluje, že blokové schéma není potřeba. Zadavatel odstranil položku č. 9 v SO 09/2 Slaboproud

Zadavatel dále provedl úpravu položky č. 7 tamtéž, která nově zní:

7 K Pol 07 D+M Rozhlas – reproduktor PO60W vč. montážní sady a krytu ks 4,000

Účastníci jsou povinni předložit jako součást nabídky aktualizovaný soupis.

Žádost č. 4:

Dotazy u kapitoly 02 – Instalační materiál:

Pol223	D+M UTP 5p cat 6	m	1800
--------	------------------	---	------

Datový kabel dle LAN podklady: AT 5e dle TIA/EIA-568-B a v kategorii 5 dle ČSN 50173 nebo Cat.6?

Odpověď na žádost č. 4:

Instalované kabely budou dle předlohy SIT MP „LAN podklady“ v provedení Cat. 5e UTP.

Zadavatel provedl úpravu položky č. 20 v SO SO 09/2 Slaboproud, která nově zní:

20 K Pol223 D+M UTP 4p cat 5e m 2 000,000

Účastníci jsou povinni předložit jako součást nabídky aktualizovaný soupis.

Žádost č. 5:

Dotazy u kapitoly 03 – Ostatní:

Pol226	D+M vstupní tablo komunikační -s klávesnicí	ks	2
Pol227	D+M vnitřní komunikační jednotka přístup systému vč. zdroje	ks	2
Pol228	D+M elektrický zámek pulsní	ks	2

Není popsáno, jestli postačuje jen audio provedení nebo provedení s kamerou. Není patrné pro kolik účastníků mají být tabla provedena. Jestli se počítá s odděleným (každá jednotka samostatně) nebo kombinovaným provozem.

Není patrné, jestli se má jednat o „antivandal“ provedení venkovní nebo vnitřní.

Navazuje se na nějaký systém nebo jaké jsou požadavky?

Z definice „elektrický zámek pulsní“ není patrné, jestli se jedná o „elektrický otvírač“ nebo „elektromechanický zámek“.

Je potřeba zkoordinovat s provedením dveří.

Ve stupni realizační PD chybí blokové schéma rozvodu, které ozřejmí topologii systému.

Pol229	D+M zásuvka RJ45*2 ca6	ks	12
--------	------------------------	----	----

Zásuvky v provedení Cat. 5e nebo cat. 6

Pol230	D+M Tlačítko stahovým ovládáním IP44 symbol - pro invalidy	ks	1
--------	--	----	---

Pol231	D+M Tlačítko zapuštěná montáž IP44 symbol - pro invalidy	ks	1
Pol232	D+M zvonek melodický k signalizaci pro invalidy povrch	ks	2
Pol233	D+M napájecí zdroj pro zvonek 12V 30VA v krytu IP40	ks	1

Systém pro přivolání pomoci tělesně postiženým osobám (podle **vyhlášky č. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb**), např. na WC se skládá se z následujících prvků: **kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální tahové, tlačítko resetovací, transformátor**. Příklad řešení splňujícího legislativní požadavky uvádíme např:

<https://nizke-napeti.cz.abb.com/sada-pro-nouzovou-signalizaci-17440/sada-pro-nouzovou-signalizaci-3280b-c10001-b>

kontrolní modul obsahuje relé, jehož prostřednictvím je možné provést signalizaci do určeného prostoru nebo jako vstup do zařízení typu EZS, EPS atd.

Ve stupni realizační PD chybí blokové schéma rozvodu, které ozřejmí topologii systému.

Odpověď na žádost č. 5:

U vstupních dveří obou vchodů (1.06-Chodba a 1.13-Chodba) bude vyvedena datová dvojzásuvka 2xRJ45 na vnitřní straně zdi. U obou vchodů bude osazen IP komunikátor – základní audio jednotka s 1x tlačítkem a klávesnicí, podporující SIP IP protokol v provedení pod omítku. Sestava bude ve venkovním provedení s krytím min IP54 a bude obsahovat 1x prázdný modul se záslepkou pro budoucí umístění bezkontaktní čtečky karet. Jedna vnitřní komunikační audio jednotka bude umístěna v místnosti Správce 1.15. Druhá vnitřní komunikační audio jednotka bude umístěna v místnosti Nářadovny 1.18, či v jiném umístění dle potřeby, jelikož se jedná o standardní propojení do LAN sítě školy. Systém bude napájen prostřednictvím PoE napájení ze switchů dodaných SIT MP. Není vyžadováno „antivandal provedení“. Elektromechanické zámky nejsou požadovány. Budou instalovány nízko odběrové elektrické otvírače v reverzním provedení, které budou napájené ze samostatného zdroje NN. Toto řešení umožní při výpadku el. napájení evakuaci z objektu, nebudou-li dveře zamčeny na závoru.

Zadavatel provedl úpravu soupisu, ve kterém odstranil položku č. 25 a 26, upravil popis položky č. 24 a přidal nové položky č. 46 – 55 v SO 09/2 Slaboproud, které nově zní:

24 K Pol226 D+M IP základní audio jednotka s 1 tlačítkem, podpora SIP 2.0 (RFC - 3261), PoE 802.3af, IP54 ks 2,000

46 K Pol 1001 D+M IP modul klávesnice, IP54 ks 2,000

47 K Pol 1002 D+M rám pro instalaci do zdi, 3 moduly ks 2,000

48 K Pol 1003 D+M krabice pro instalaci do zdi, 3 moduly ks 2,000

49 K Pol 1004 D+M modul záslepky ks 2,000

50 K Pol 1005 D+M IP Indoor talk, handsfree dotykový telefon v bílém provedení, SIP, PoE 802.3af ks 1,000

51 K Pol 1006 D+M IP Handset - nástěnný IP telefon, bílý, SIP, PoE 802.3af ks 1,000

52 K Pol 1007 D+M elektrický otvírač 12V/170mA, reverzní, mikrospínač, dlouhá lišta ks 2,000

53 K Pol 1008 D+M Napájecí zdroj UNO POWER montáž na DIN lištu, 1 fázový, výstup 12 V DC/ 2,5A ks 2,000

54 K Pol 1009 D+M Protizákmitová ochrana na zámky, sada 2 ks ks 2,000

55 K Pol 1010 D+M Licence pro správu systému do 5-ti zařízení/1-administrátor zdarma ks 1,00

Instalované zásuvky budou dle předlohy SIT MP „LAN podklady“ v provedení Cat. 5e UTP k kovovým tělem.

Zadavatel provedl úpravu položky č. 27 v SO 09/2 Slaboproud, která nově zní:

27 K Pol229 D+M zásuvka 2xRJ45, Cat. 5e, kovové tělo ks 13,000

Bude instalován systém pro nouzovou signalizaci podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb. Signalizace z WC invalidé 1.07 i Sprchy 1.03 bude přenášena akusticky i světelně do prostoru Hlavní chodby 1.06 a dále paralelně do místnosti Správce 1.15. Schéma zapojení, viz příloha.

Zadavatel v SO 09/2 Slaboproud provedl úpravu položek č. 28, 29, 30, 31 a 32, a přidal nové položky č. 56, 57, 58, 59, které nově zní:

28 K Pol230 Tlačítko signální/resetovací prosvětlené ks 2,000

29 K Pol231 D+M Tlačítko signální tahové ks 2,000

30 K Pol232 D+M Modul kontrolní s alarmem ks 2,000

31 K Pol233 D+M Alarm, akustická a optická signalizace ks 1,000

32 K Pol162 D+M ukončení kabelu v rozvaděči ks 70,000

56 K Pol 1011 D+M Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný ks 7,000

57 K Pol 1012 D+M Zdroj napájecí 2 500 mA, SELV, řadový ks 1,000

58 K Pol 1013 Kabel J-Y(St)Y 4x2x0,8 m 250,000

59 K Pol 1014 Kabel CYKX 3x1,5 - samostatný přívod z rozvaděče NN m 30,000

Účastníci jsou povinni předložit jako součást nabídky aktualizovaný soupis.

Žádost č. 6:

2) Ve výkazu výměr chybí následující položky:

- Patch kabel optický SM 9/125/OS2, E2000 - E2000, 1m
- Patch kabel metalický UTP Cat.6, 0,5m nebo 1m

Počet v obou případech vyplyne z blokového schématu strukturované kabeláže, které V PD chybí

Soubor 01 – Stavební část:

776 – podlahy povlakové

Výkaz výměr nerozlišuje pokládku krytiny na vodorovné ploše a na schodišti. Pro přesnější ocenění by měly být do VV doplněny položky pro pokládku krytiny na schodišti (včetně položek pro přípravu podkladu). Na schodišti jsou tyto činnosti pracnější, tudíž by se měly i jinak ocenit.

Konkrétně se jedná o položky 307, 308, 309 a 310

Odpověď na žádost č. 6:

Optické i metalické patch kabely dodá SIT MP.

Zadavatel provedl úpravu soupisu v SO 01 Stavební část, upravil popis a množství položek č. 307, 309, 310, a přidal nové položky č. 363, 364, 365 a 366, které nově zní:

307 K 776111311 Příprava podkladu vysátí podlah m2 221,840

309 K 776141121 Příprava podkladu vyrovnaní samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm m2 221,840

310 K 776232111.R Montáž podlahovin z vinylu lepením pásů 2-složkovým lepidlem (do vlhkých prostor) m2 221,840

363 K 776142121 Příprava podkladu vyrovnaní samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky přes 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky do 3 mm m 44,000

364 K 776143111 Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky do 3 mm m 44,000

365 K 776321112.R Montáž podlahovin z vinylu na schodišťové stupně stupnic, šířky přes 300 mm m 44,000

366 K 776321211.R Montáž podlahovin z vinylu na podstupnice výšky do 200 mm m 44,000

Účastníci jsou povinni předložit jako součást nabídky aktualizovaný soupis.

Žádost č. 7:

1) RAL odstín klempířských prvků

Dovolujeme si požádat o upřesnění RAL odstínu klempířských prvků.

Odpověď na žádost č. 7:

Barevný odstín klempířských prvků bude RAL 7016.

Žádost č. 8:

2) Zpevnění okapní hrany

Ve specifikaci v PD je detail okapní hrany, který je tvořen extrudovaným polystyrenem a OSB deskami (skladba SO7). V soupisu prací k ocenění jsme tyto položky ovšem nenalezli.

Dovolujeme si požádat o prověření a případně o doplnění uvedených položek do soupisu prací.

Odpověď na žádost č. 8:

Zadavatel doplnil do soupisu prací položky opracování detailu okapních hran a štít. hran:

- doplnění nové položky 369 (01 Stavební část) – OSB
- navýšení pol. 216 (01 Stavební část) – navýšen přesun hmot o OSB desky
- doplnění nové položky 367 (01 Stavební část) – Přikotvení izolace z XPS
- doplnění nové položky 368 (01 Stavební část) – deska z XPS
- navýšení pol. 179 (01 Stavební část) – navýšen přesun hmot o XPS desky

179 K 998713102
Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m
t 4,930

216 K 998762102
Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m
t 22,221

367 K 713141231

Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně
dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 100 do 140 mm do
betonu nebo pórobetonu
m2 37,606

368 M 28376424 deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 140mm m2 37,606

369 K 762361312.R Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních z desek OSB
desek, tloušťky desky 2*18 mm m2 37,606

Zadavatel nad rámec dotazů účastníků provedl opětovnou kontrolu soupisu a upravuje soupis položky č. 61, 62, 68 v SO 01 Stavební část, přidal nové položky č. 356, 357, 358, 359, 360 a u položek č. 334 a 335 provedl úpravu popisu výpočtu. Položky nově zní:

61 M 593410000.R průvlak železobetonový prefa 500x500x5210mm kus 11,000

62 M 593410000.R2 průvlak železobetonový prefa 400x400x2800mm kus 2,000

68 M 593721900.R schodiště 1 - 8x158/315 - dl.2900mm š. 1100mm tl.150mm kus 2,000

334 K 411321616
Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střechech,
desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C
30/37
m3 1,321 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé
hutnění zejména při lici konstrukce pro doclení neporušeného maltového povrchu bez
vzhledových kazů.

"vstup do objektu" 1, 16*1, 8*0, 16*2+1, 36*3*0, 16*1

335 K 411351011 Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní
desky přes 5 do 25 cm zřízení m2 10,514 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly
rovné, popř. s náběhy.

2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění
desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic.
Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se
odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průřezem obou konstrukcí.

3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem
cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se
určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje
m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená
průřezem obou konstrukcí.

4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů
na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.

5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída
pohledového betonu PBI dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).

6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné
budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

2*2, 1+2*0, 16*(1, 8+2*1, 16)+ 3*1, 36 +(3+2*1, 36)*0, 16

356 M 593410000.R3 průvlak železobetonový prefa 400x500x1400mm kus 2,000

357 M 593721900.R2 schodiště 2 - 12x158/315 - dl.4820mm š. 1100mm tl.150mm kus 2,000

358 M 593721900.R3 podesta - 1050x2800x150 kus 2,000

359 M 593721900.R4 strop 1 nad schodištěm - 6040x1400x150 kus 2,000

360 M 593721900.R5 strop 2 nad schodištěm - 6140x1400x150 kus 2,000

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek zadavatel současně v souladu s ustanovením § 99 odst. 2 ZZVZ prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to do 04.04.2023. Do této lhůty zadavatel v souladu s ustanovením § 98 odst. 4 ZZVZ zahrnul dobu, o kterou přesáhl dobu od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení 3 pracovní dny. Zadavatel tedy do prodloužení lhůty pro podání nabídek zahrnul celkem 3 pracovní dny, o který tuto dobu přesáhl.

Lhůta pro podání nabídek končí dne 04.04.2023 v 10:00 hodin.

Nabídky budou zadavatelem v souladu s ustanovením § 109 ZZVZ otevřeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Příloha č. 1: *Situace, Technická zpráva*
Příloha č. 2: *Aktualizovaný soupis*

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

**NOVOSTAVBA SPORTOVNÍ HALY 20. ZÁKLADNÍ ŠKOLY,
PLZEŇ BROJOVA 13**
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Údaje o stavbě

Název stavby :	Novostavba sportovní haly 20. základní školy, Plzeň Brojova 13
Místo stavby:	Plzeň, Brojova ulice
Městský obvod:	Plzeň 2
Charakteristika stavby:	novostavba
Projekt:	Dopravně inženýrská opatření
Komunikace:	Místní komunikace (MK) Brojova ulice

Údaje investora

Název:	Statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, Plzeň 301 00
--------	---

Údaje o zpracovateli projektu

Projektant stavby:	RAVAL v.o.s., Houškova 16, Plzeň 326 00 IČ: 49194852 Vedoucí projektant: Ing. Jan Valko
Dopravně inženýrská opatření :	Ing. Jan Arnet Sušická 30 Plzeň 326 00 IČO: 88823750 ČKAIT: 0202003

ÚVOD

Dopravně inženýrská opatření je zpracováno za účelem zajištění bezpečnosti a plynulosti silničního provozu, bezpečnosti pracovníků stavby a zajištění pracovních činností pro stavbu Novostavba sportovní haly 20. základní školy, Plzeň Brojova 13, stavební objekty inženýrských sítí, které svými úpravami zasahují do veřejně přístupných komunikačních

ploch místní komunikace Brojova ulice. Jedná se zejména o provoz nákladních automobilů během výstavby.

Dopravně inženýrská opatření budou realizována v souladu s harmonogramem provádění prací vybraným dodavatelem stavby.

Dopravně inženýrská opatření při stavebních činnostech ovlivňujících provoz na komunikacích odpovídají požadavkům daným organizací dopravy v předmětné lokalitě, zákonům, technickým podmínkám a normám.

Obecně platné podmínky pro realizaci stavby

- Pracovníci stavby budou vybaveni oblečením, případně vestami, s označením z retroreflexního materiálu
- V případě nutnosti bude provoz v rámci pracovního místa dle § 79 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, řídit pracovník příslušně poučen a vybaven požadovaným oblečením
- Stavební technika a zařízení staveniště bude umístěna v rámci uzavřených komunikací
- Dopravní značky a dopravní zařízení související s pracovním místem musí být umístěny až bezprostředně před začátkem prací s ohledem na dobu potřebnou k jejich instalaci
- Při umísťování jednotlivých dopravních značek a dopravních zařízení se musí postupovat ve směru pohybu dopravního proudu k dopravnímu omezení
- Odstraňování provizorního DZ v rámci pracovního úseku je možné provádět až po plném zprovoznění jízdních pruhů
- S pracemi, pro něž je pracovní místo zřizováno, smí být započato teprve tehdy, až jsou instalovány všechny dopravní značky a zařízení
- Dopravní značky a dopravní zařízení musí být po celou dobu prací udržovány ve funkčním stavu, v čistotě a správně umístěny

NÁVRH ŘEŠENÍ

Pro realizaci stavebních úprav v kontaktu s veřejně přístupnými komunikacemi budou realizována dopravně inženýrská opatření v následujících úpravách:

I. etapa (situace I)

Jedná se o provoz stavby max. nákladními vozidly délky 10m. Pro stavbu se bude využívat stávající sjezd vedoucí podél budovy školy k hřišti.

- Týden před započátkem prací bude osazeno značení IP22 s textem Uzavírka od ... do ...
- Týden předem bude osazeno značení B28(zákaz zastavení) a E13(Text-Blokace od ... do ...). Tímto budou blokována podélná stání při levé straně MK Brojova. Blokace bude za účelem lepšího najetí do sjezd a zpětného vyjetí.
- Sjezd bude blokován pro všechna vozidla a pěší s výjimkou vozidel stavby. Bude osazena kombinace Z2(příčná závěra), B1(zákaz vjezdu), B30(zákaz vstupu) a E13(Text-Mimo vozidel stavby). Tato kombinace bude osazena až za chodníkem jdoucím podél Brojovy ulice.
- Budou blokovány chodníky křižující blokový sjezd. Bude na nich osazena kombinace značení Z2(příčná závěra), B30(zákaz vstupu).
- Bude osazeno značení B24a(zákaz odbočení vpravo) a E13(Text-Mimo vozidel stavby)
- V zadním traktu dojde k zakrytí značky IP12 a dodatkové tabulky E1.

- Předpokládá se, že nákladní vozidla budou ze sjezdu couvat na MK Brojova ulice, která je jednosměrná. To znamená, že řádně poučená a vybavená osoba bude řídit provoz.
- Byl konstruován rozhledový trojúhelník na povolenou rychlost 50km/h. Vzhledem k přítomnosti zpomalovacího prahu to bude menší rychlost. Jedná se o skupinu vozidel 2.
- Byla konstruována vlečná křivka pro nákladní vozidlo délky 10m.

II. etapa – (Situace II a III)

Jedná se o provoz stavby max. návěsovou soupravou 16,5m a speciální návěsovou soupravou 25m. První poveze 10m dlouhé sloupy a druhé vozidlo poveze 20m dlouhé vazníky. Pro stavbu se bude využívat stávající sjezd vedoucí podél budovy školy k hřišti. Tato opatření budou krátkodobá, tzn. pro přivezení 10m sloupů a 20m vazníků.

- Týden před započítím prací bude osazeno značení IP22 s textem Uzavírka od ... do ...
- Týden předem bude osazeno značení B28(zákaz zastavení) a E13(Text-Blokace od ... do ...). Tímto budou blokována podélná stání při levé straně MK Brojova. Blokace bude za účelem lepšího najetí do sjezdu a zpětného vyjetí. Tato stání budou blokována od odbočení do Sladové ulice až po šikmá stání naproti základní škole.
- Sjezd bude blokován pro všechna vozidla a pěší s výjimkou vozidel stavby. Bude osazena kombinace Z2(příčná závěra), B1(zákaz vjezdu), B30(zákaz vstupu) a E13(Text-Mimo vozidel stavby). Tato kombinace bude osazena hned na začátku sjezdu.
- Budou blokovány chodníky křižující blokový sjezd. Bude na nich osazena kombinace značení Z2(příčná závěra), B30(zákaz vstupu).
- Hlavní chodník s jednosměrnou cyklostezkou bude uzavřen. Chodník bude uzavřen kombinací Z2(příčná závěra), B30(Zákaz vstupu), B8(Zákaz cyklistům) a 2xE13(Text-Chodci využijte chodník na druhé straně, Cyklisté sjedzte do silnice). Z druhé strany bude chodník uzavřen před základní školou a díky jednosměrné cyklostezce tam bude totožná kombinace s výjimkou značení pro cyklisty.
- V zadním traktu dojde k zakrytí značky IP12 a dodatkové tabulky E1.
- Bude osazeno značení B24a(zákaz odbočení vpravo) a E13(Text-Mimo vozidel stavby)
- V zadním traktu dojde k zakrytí značky IP12 a dodatkové tabulky E1.
- Dojde k demontáži dřevěných sloupků. Dojde k demontáži svislé značky IP2. Ta bude umístěna jako dočasná na druhou stranu komunikace. Veškeré demontované prvky budou navráceny v rámci dokončovacích prací.
- Pro ochránění stávajících vozovek bude zřízena staveništní komunikace ze silničních panelů. Silniční panely budou položeny od chodníku s cyklostezkou až po zařízení staveniště. Pod panely cca bude 100mm štěrkodrti pro srovnání výškových rozdílů. Rozsah je patrný ze situací. Mezi silnicí a chodníkem bude výškový rozdíl řešený štěrkodrtí.
- Předpokládá se, že nákladní vozidla budou ze sjezdu couvat na MK Brojova ulice, která je jednosměrná. To znamená, že řádně poučená a vybavená osoba bude řídit provoz.
- Byl konstruován rozhledový trojúhelník na povolenou rychlost 50km/h. Vzhledem k přítomnosti zpomalovacího prahu to bude menší rychlost. Pro vozidlo délky 16,5m je použita skupina vozidel 2(Situace II) a pro vozidlo délky 25m skupina vozidel 3(Situace III).

- Byla konstruována vlečná křivka pro standardní návěsovou soupravu délky 16,5m a pro speciální návěsovou soupravu délky 25m.

PODMÍNKY PRO REALIZACI

Před zahájením správního řízení o uzavírce dotčených komunikací a před podáním žádosti o stanovení přechodné úpravy provozu na dotčených pozemních komunikacích zajistí dodavatel stavby aktualizaci DIO v návaznosti na případné změny v organizaci dopravy v předmětné lokalitě.

UPOZORNĚNÍ

Dopravní značení bude provedeno v souladu s ČSN EN 12899-1 Stálé svislé dopravní značení – část 1: Stálé dopravní značky (včetně změny Z1 z 05/2006), s ČSN EN 1436 Vodorovné dopravní značení – Požadavky na dopravní značení, ČSN 01 8020 Dopravní značky na pozemních komunikacích, dále pak v souladu s TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích 2.vydání, v souladu se zákonem 361/2000 Sb. A s jeho prováděcí vyhláškou 30/2001 Sb.

Označení firmy provádějící stavební práce a umisťující přechodné dopravní značení nesmí zakrývat dopravní značení a zařízení, a dále nesmí zasahovat do hlavního a přidruženého dopravního prostoru.

V Plzni červen 2018

Ing. Jan Arnet
Sušická 30
Plzeň 326 00
arnet@seznam.cz
+420774542415

č. j.: MMP/136811/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 6

ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **20. ZŠ – novostavba sportovní haly**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **zjednodušené podlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 22.03.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Žádost č. 1:

Žádáme zadavatele o přehodnocení čl. 4.5., cit.:

4.5. Smluvní strany se dohodly, že případné změny závazku ze smlouvy, které nejsou změnami podstatnými ve smyslu ustanovení § 222 ZZVZ (pro účely této smlouvy dále jen „vícepráce“), jejichž finanční objem nepřekročí 30% ze sjednané ceny za provedení díla bez DPH, nebudou mít vliv na termín ukončení díla a dílo bude řádně provedeno ve sjednaných termínech dle smlouvy, pokud se smluvní strany výslovně písemně, a to formou dodatku ke smlouvě nedohodnou jinak. V takovém případě bude prodloužení doby plnění svou délkou odpovídat objemu sjednaných víceprací.

Na požadavek čl. 4.5. nelze přistoupit bez jeho doplnění. Doba dodání požadované vícepráce vůbec nemusí souviset a nesouvisí s cenou vícepráce. I vícepráce, materiál, za nízkou cenu nemusí být na trhu dostupná v řádu dnů nebo měsíců. Předmětné ujednání tak může působit diskriminačně.

Odpověď na žádost č. 1:

Jedná se o standardní ujednání, které zadavatel užívá ve všech zadávacích řízeních. Zadavatel jednoznačně odmítá námitku diskriminačního působení.

V čl. 4.5. závazného návrhu smlouvy je výslovně uvedeno: „....nebudou mít vliv na termín ukončení díla a dílo bude řádně provedeno ve sjednaných termínech dle smlouvy, **pokud se smluvní strany výslovně písemně, a to formou dodatku ke smlouvě, nedohodnou jinak....**“.

Pakliže materiál, se kterým by vícepráce měla být spojena, nebude dostupný a nebude možné jej nahradit jiným, kvalitativně odpovídajícím materiálem, a zhotovitel prokáže faktickou nedostupnost takového materiálu, pak zhotovitel zcela logicky přistoupí na prodloužení lhůty pro provádění díla o přiměřenou dobu. Taková změna bude provedena formou písemného dodatku ke smlouvě.

Zadavatel upozorňuje, že zadávací podmínky zůstávají zachovány a nejsou na základě výše uvedeného dotazu měněny.

Žádost č. 2:

Žádáme zadavatele o přehodnocení čl. 14.1., cit.:

14.1. Za provedení díla bude považováno dokončení díla včetně vydání kolaudačního souhlasu a předání díla objednateli bez vad a nedodělků. Předání a převzetí díla, resp. jeho části bude dokumentováno přijímacím protokolem. Ustanovení § 2605 a § 2628 Občanského zákoníku se nepoužije.

Stávající formulace uvádí uchazeče v nejistotu, kdy je zcela odkázán na svévolné rozhodnutí objednatele.

Návrh smlouvy v uvedeném článku upravuje na rozdíl od zákona proces předání a převzetí díla způsobem, který je s ohledem na předmět díla a osobu zadavatele, nepochopitelný a neobhajitelný. Ujednání je významně ve prospěch zadavatele/objectnatele, nicméně nejedná se o oprávněné smluvní ujednání, které by mělo pro zadavatele význam z hlediska ochrany svých práv. Ochrana je zcela dostatečná a odpovídající i bez požadované smluvní úpravy. Ba právě naopak, jedná se o smluvní ujednání, od něhož bylo u staveb zcela záměrně ustoupeno v rámci rekodifikace občanského zákoníku s účinností od 1.1.2014. **Uchazeč považuje takovou úpravu smluvních podmínek za nepřipustnou, šikanózní a diskriminační.** Ostatně dospěla k tomu i celá odborná veřejnost viz níže.

Zadavatel by jistě mohl chtít argumentovat, že se jedná o smluvní ujednání, které je zadavatel oprávněn požadovat. Takovému argumentu by jistě bylo lze přisvědčit zcela výjimečně, pokud by tomu odpovídala specifická povaha díla – kterým by bylo umělecké dílo, např. stavba sochy. Těžko tak ale lze argumentovat v situaci, kdy předmětem díla je **novostavba sportovní haly**.

Obhajitelnost požadavku zadavatele na předmětné smluvní ujednání je o to více nemožná, když k odmítnutí předmětného ujednání dospěla i celá odborná veřejnost, viz dostupné publikace k ustanovení § 2628 o.z., který zadavatel vylučuje a výslovně upravuje a ponechává na vůli objednatele, zda bude či nebude požadovat převzetí díla bez vad a nedodělků či s drobnými vadami a nedodělků.

Objednatel tedy má právo odmítnout převzetí díla i při drobné vadě nebránící užívání. Nicméně tak může učinit, ale také nemusí.

Dopady takového smluvního ujednání jsou pak navíc promítnuty do dalších ustanovení návrhu smlouvy o dílo, a to do ujednání o smluvních pokutách, kdy v případě prodlení s odstraněním vad má zhotovitel povinnost zaplatit smluvní pokutu. Objednatel nezpochybňuje právo objednatele na smluvní pokutu, nicméně tím spíše je ujednání o možném trvání a vynucování si převzetí díla bez jakýchkoli vad a nedodělků, neodůvodněné.

Uchazeč je přesvědčen, že vyloučení § 2628 o.z. nebylo záměrem, ale tak jako je tomu i v jiných případech, že jen byla použita smlouva o dílo, která na dané dílo není použitelná či užití ujednání již nemá oporu v zákoně, ani v zákoně o zadávání veřejných zakázek.

Ustanovení § 2628 o.z. bylo zcela záměrně do rekodifikace občanského zákoníku, zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zahrnuto z důvodu, aby nedocházelo k šikanóznímu výkonu práva a účelovému zneužívání práva.

Veškerá odborná veřejnost pak v odborné literatuře popisuje shodně, viz. např. ŠVESTKA, J., DVOŘÁK, J., FIALA, J. aj. Občanský zákoník. Komentář. Svazek VI (§ 2521-3081, relativní majetková práva 2. část). Wolters Kluwer (ČR). Praha., cituji:

„Komentované ustanovení lze přivítat jako pozitivní reakci na dosavadní praxi, protože občas docházelo ke **spekulativnímu a účelovému odmítání převzetí dokončených děl objednateli pro drobné nedodělky (zároveň je z hlediska praxe jen těžko představitelné, že například při realizaci rozsáhlého výstavbového projektu může být dílo dokončeno zcela bez jakýchkoliv drobných vad)**. Nastíněný přístup objednatelů si nezaslouží právní ochrany, neboť jej v mnoha případech lze kvalifikovat jako zjevné zneužití práva objednatele odmítnout převzetí díla (§ 8).“

„Sledovaným cílem tedy bude pravděpodobně to, aby stavba mohla být užívána jak z pohledu její funkčnosti, tak z pohledu jejího estetického dojmu, a byla tak v zásadě schopna sloužit svému účelu sledovanému smlouvou o dílo. Neomezují-li či nebrání-li ojedinělé drobné vady podstatně užívání stavby ani v jednom z těchto aspektů, nebude objednatel oprávněn odmítnout z důvodu jejich existence převzetí díla. Těmto podmínkám například u stavby rodinného domu vyhoví vada spočívající ve výskytu několika poškozených okenních parapetů, která pochopitelně funkčně ani nijak zásadně esteticky neomezuje užívání stavby (viz komentář k § 2586). Zhotovitel má samozřejmě povinnost vady odstranit.“

Dále též Štandera, J.: Smlouva o dílo v novém občanském zákoníku. Komentář. 1. vydání. Praha: C. H. Beck, 2013, 149 – 150 s., cituji:

„Základním cílem této právní úpravy je především reagovat na dosavadní stav, a zajistit i jistou prevenci proti němu, kdy objednatel dlouhodobě odmítal převzít dílo z důvodu vad na díle, když tyto vady jsou jen nevýznamného charakteru. Praxe i teorie dovodily, že takové jednání lze považovat téměř až za šikanózní výkon práva.“

Nebo též Hulmák, M. a kol.: Občanský zákoník VI. Závazkové právo. Zvláštní část (§ 2055–3014). Komentář. 1. vydání. Praha: C. H. Beck, 2014, 1127 s., cituji:

„Účelem ustanovení je zjevně zabránit účelovému odmítání převzetí díla s odkazem na vady díla, které mají nepodstatný charakter.“

Ustanovení § 2605 občanského zákoníku pak koncepčně s ustanovením § 2628 občanského zákoníku souvisí a vzájemně se tato ustanovení doplňují. Je proto k jejich použití ve smlouvě přistupovat nikoli selektivně.

Uchazeč proto navrhuje a žádá zadavatele o ponechání zákonných ustanovení § 2605 a § 2628 o.z. v textu Smlouvy o dílo.

Odpověď na žádost č. 2:

Zadavatel výše uvedený závěr tazatele zcela odmítá. Ust. § 2628 a § 2605 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) jsou dispozitivní ustanovení, která je možné zcela v souladu s § 1 odst. 2 OZ vyloučit v konkrétním případě z aplikace, jak ostatně zadavatel také učinil. Zadavatel tak stanovil tuto smluvní podmínku právem aprobovaným způsobem. Z tohoto důvodu proto není možné dojít k závěru, že by mohl být právem dovolený způsob stanovení smluvních podmínek diskriminační, nepřípustný nebo šikanózní.

Zadavatel pro úplnost dodává, že stanovením výše uvedené smluvní podmínky neporušuje ani základní zásady zadávání veřejných zakázek uvedené v § 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, neboť smluvní podmínku stanovuje pro všechny účastníky zadávacího řízení totožně, tj. uplatňuje ji vůči všem účastníkům stejně bez rozdílu.

Zadavatel upozorňuje, že zadávací podmínky zůstávají zachovány a nejsou na základě výše uvedeného dotazu měněny.

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

č. j.: MMP/141837/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 7

ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **20. ZŠ – novostavba sportovní haly**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **zjednodušené podlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 24.03.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Žádost č. 1:

V zadávací dokumentaci a ve výzvě k podání nabídky pro výše uvedenou veřejnou zakázku je uveden požadavek na prokázání technické kvalifikace ve znění, cituji:

Dodavatel je technicky kvalifikovaný k plnění veřejné zakázky, pokud v posledních pěti (5) letech řádně dokončil dvě (2) stavby obdobného charakteru jako je předmět veřejné zakázky, tj. novostavby objektů pozemních staveb občanské vybavenosti – konkrétně novostavbu sportovních a tělovýchovných staveb, jejichž finanční objem činil minimálně **16.000.000,- Kč bez DPH (slovy dva miliony Korun českých) za každou jednotlivou stavbu.**

Žádáme o odstranění rozporu výše uvedeného kvalifikačního požadavku mezi textovým a číselným uvedením požadované hodnoty referenční stavby.

Vzhledem k tomu, že se jedná o požadavek technické kvalifikace, případná úprava může ovlivnit okruh možných účastníků. V návaznosti na tuto úpravu by proto měl zadavatel v souladu s § 99 ZZVZ prodloužit lhůtu pro podání nabídek tak, aby od odeslání změny zadávací dokumentace činila nejméně celou svou původní délku.

Odpověď na žádost č. 1:

Zadavatel přistoupil k úpravě zadávací dokumentace tak, aby neobsahovala výše uvedený rozpor. Dodavatelé, necht' se řídí upraveným zněním zadávací dokumentace, přičemž provedené změny jsou v novém znění vyznačeny červeně:

Původní znění zadávací dokumentace:

c) Technická kvalifikace

Zadavatel požaduje splnění níže uvedených kritérií technické kvalifikace:

- **technická kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. a) ZZVZ v rozsahu:**

Dodavatel je povinen prokázat splnění minimálních požadavků zadavatele na realizaci stavebních prací poskytnutých dodavatelem za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení a předložit osvědčení objednatelů o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto stavebních prací. Přílohou seznamu poskytnutých stavebních prací budou osvědčení objednatelů těchto prací.

Dodavatel je technicky kvalifikovaný k plnění veřejné zakázky, pokud v posledních pěti (5) letech řádně dokončil **dvě (2) stavby obdobného charakteru jako je předmět veřejné zakázky, tj. novostavby objektů pozemních staveb občanské vybavenosti – konkrétně novostavbu sportovních a tělovýchovných staveb, jejichž finanční objem činil minimálně 16.000.000,- Kč bez DPH (slovy dva miliony Korun českých)** za každou jednotlivou stavbu.

Dodavatel prokáže splnění kritérií technické kvalifikace předložením četného prohlášení, ze kterého bude vyplývat předmět realizovaných stavebních prací a jejich stručný popis, finanční objem bez DPH, doba plnění (zahájení a ukončení) a místo jejich realizace.

Přílohou seznamu stavebních prací musí být osvědčení objednatelů o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto prací. Osvědčení objednatelů musí zahrnovat minimálně:

- identifikaci stavební práce,
- identifikaci objednatele (investora),
- cenu stavební práce (její finanční objem) bez DPH,
- popis stavebních prací, ze kterého bude vyplývat splnění požadované technické kvalifikace,
- dobu realizace stavební práce (termín zahájení a ukončení stavebních prací),
- údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně, tj. došlo k jejich řádnému ukončení a prohlášení o kvalitě spolupráce,
- pokud dodavatel plnil stavební práci jako člen sdružení (nikoliv jako poddodavatel), musí osvědčení obsahovat údaj o tom, jakým procentuálním a finančním podílem se dodavatel na realizaci stavební práce podílel vlastními kapacitami.

NOVÉ znění zadávací dokumentace:

d) Technická kvalifikace

Zadavatel požaduje splnění níže uvedených kritérií technické kvalifikace:

- **technická kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. a) ZZVZ v rozsahu:**

Dodavatel je povinen prokázat splnění minimálních požadavků zadavatele na realizaci stavebních prací poskytnutých dodavatelem za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení a předložit osvědčení objednatelů o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto stavebních prací. Přílohou seznamu poskytnutých stavebních prací budou osvědčení objednatelů těchto prací.

Dodavatel je technicky kvalifikovaný k plnění veřejné zakázky, pokud v posledních pěti (5) letech řádně dokončil **dvě (2) stavby obdobného charakteru jako je předmět veřejné zakázky, tj. novostavby objektů pozemních staveb občanské vybavenosti – konkrétně novostavbu sportovních a tělovýchovných staveb, jejichž finanční objem činil minimálně 16.000.000,- Kč bez DPH (slovy: šestnáct milionů Korun českých)** za každou jednotlivou stavbu.

Dodavatel prokáže splnění kritérií technické kvalifikace předložením četného prohlášení, ze kterého bude vyplývat předmět realizovaných stavebních prací a jejich stručný popis, finanční objem bez DPH, doba plnění (zahájení a ukončení) a místo jejich realizace.

Přílohou seznamu stavebních prací musí být osvědčení objednatelů o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto prací. Osvědčení objednatelů musí zahrnovat minimálně:

- identifikaci stavební práce,
- identifikaci objednatele (investora),
- cenu stavební práce (její finanční objem) bez DPH,

- popis stavebních prací, ze kterého bude vyplývat splnění požadované technické kvalifikace,
- dobu realizace stavební práce (termín zahájení a ukončení stavebních prací),
- údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně, tj. došlo k jejich řádnému ukončení a prohlášení o kvalitě spolupráce,
- pokud dodavatel plnil stavební práci jako člen sdružení (nikoliv jako poddodavatel), musí osvědčení obsahovat údaj o tom, jakým procentuálním a finančním podílem se dodavatel na realizaci stavební práce podílel vlastními kapacitami.

Ve všem ostatním zůstávají zadávací podmínky nezměněny.

Zadavatel na základě úpravy zadávacích podmínek v souladu se zákonem přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to o čtyři pracovní dny.

Žádost č. 2:

01 – Stavební část, Zakládání:

Do poslední verze VV byla přidána položka č.343 – výztuž základů patek (výpočet množství výztuže je vypočten z objemu betonu patek 39,2m³). Ovšem rozpočet ještě obsahuje, co se týče výztuže položku č.19, ve které je ve výpočtu množství výztuže rovněž započítáno množství 39,2 m³.

Po přidání položky č.343 by se měl z položky č.19 odebrat z výpočtu množství výztuže objem betonu patek 39,2 m³.

Množství v položce č.19 by tedy mělo být $(105,975) \cdot 0,08 \cdot 1,05 = 8,9019$ t.

Žádáme o úpravu.

Odpověď na žádost č. 2:

Zadavatel sděluje, že v soupisu prací je množství uvedeno správně. Do patek zasahuje jak výztuž z pilot (pol. č. 19), tak mají patky vlastní výztuž (pol. č. 343). Zadavatel nebude provádět úpravu soupisu prací.

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek zadavatel současně v souladu s ustanovením § 99 odst. 2 ZZVZ prodlužuje, a to následovně:

Lhůta pro podání nabídek končí dne 13.04.2023 v 10:00 hodin.

Nabídky budou zadavatelem v souladu s ustanovením § 109 ZZVZ otevřeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018_07_09_uprava_II

Stavba: Novostavba sportovní haly 20.ZŠ Plzeň

Místo: Plzeň

Zadavatel:

Statutární město Plzeň

Uchazeč:

Projektant:

RAVAL projekt v.o.s., Kollárova 24, 301 00 Plzeň

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Datum: 07.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

36 968 407,9

Sazba daně

21,00%

Základ daně

36 968 407,9

Výše daně

7 763 365,66

Cena s DPH

v CZK

44 731 773,56