

Smlouva o dílo

na zhotovení stavby „Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů – Gymnázium Tišnov“

kteřou, podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), uzavírají:

Název: Jihomoravský kraj
Zastoupený: Mgr. Janem Grolichem, hejtmanem
Sídlo: Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno
IČO: 70888337
DIČ: CZ70888337

(dále jen „objednatel“)

a

Obchodní firma: Moravská stavební unie - MSU s.r.o.
Zastoupená: Ing. Gabrielou Maršálkovou, prokuristkou společnosti
Sídlo: Jižní náměstí 7/7, Dolní Heršpice, 619 00 Brno
IČO: 48529303
DIČ: CZ48529303
obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku – sp. zn. C 10632 vedená u Krajského soudu v Brně

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel společně dále též jen „smluvní strany“)

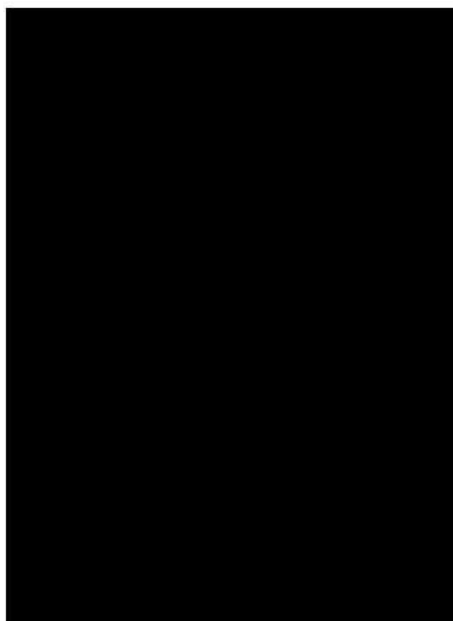
Kontaktní osoby a spojení na zhotovitele:

Oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Oprávněn jednat ve věcech technických:

Hlavní stavbyvedoucí:

Zástupce hlavního stavbyvedoucího:



Kontaktní osoby a spojení na objednatele:

Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“):

Subjekt vykonávající činnost TDS a jeho identifikační údaje, resp. jména osob vykonávajících činnost TDS a jejich identifikační údaje, budou zhotoviteli sděleny v protokolu o předání a převzetí staveniště.

Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“):

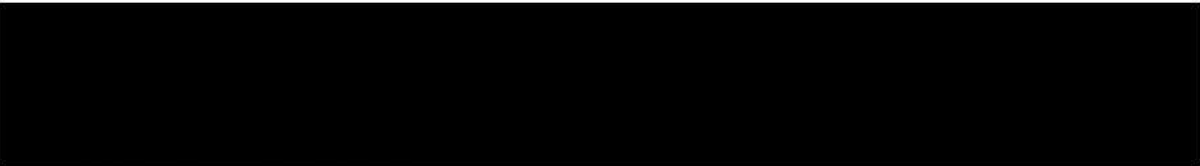
Subjekt vykonávající činnost koordinátora BOZP a jeho identifikační údaje, resp. jména osob vykonávajících činnost koordinátora BOZP a jejich identifikační údaje, budou zhotoviteli sděleny v protokolu o předání a převzetí staveniště.

Dozor projektanta (dále jen „DP“):

PROMED Brno, spol. s r.o.,
se sídlem Lidická 1879/48, Černá Pole, 602 00 Brno
IČO: 18825885

Jména osob vykonávajících dozor projektanta a jejich identifikační údaje budou zhotoviteli sděleny v protokolu o předání a převzetí staveniště.

Investiční referent (dále jen „IR“):



Provozovatel budovy (dále jen „PRO“)

Gymnázium Tišnov, příspěvková organizace
se sídlem Na Hrádku 20, 666 01 Tišnov
IČO: 49459881
Kontaktní osoba: PhDr. Barbora Holubová, ředitelka školy



Rozsah činností a oprávnění TDS, koordinátora BOZP, DP, IR a PRO vyplývá z následujících ujednání této smlouvy.

Žádná z těchto osob na straně objednatele nemá oprávnění měnit obsah a rozsah této smlouvy, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.

I. Úvodní ustanovení

1. Objednatel je investorem stavby „Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů – Gymnázium Tišnov“ (dále jen „stavba“).
2. Účelem této smlouvy je zkvalitnění podmínek výchovně vzdělávacího procesu Gymnázia Tišnov spočívajícího ve vzniku lepších podmínek pro rozvoj klíčových kompetencí žáků, jejich individuálních schopností a celé jejich osobnosti, podpoře vzdělávání nadaných žáků včetně rozvoje jejich kreativity během výchovně vzdělávacího procesu. Dále realizací projektu dojde ke zkvalitnění pracovního zázemí zaměstnanců příspěvkové organizace. Jedná se o zhotovení nástavby budovy Gymnázia Tišnov na adrese Na Hrádku 20, 666 01 Tišnov, která je součástí pozemku p. č. st. 528 a 2777, v k. ú. Tišnov. V nástavbě vzniknou odborné učebny se zázemím a sociálním zařízením. Pro bezbariérový přístup bude vybudován ve dvorní části výťah a současně dojde i k vybudování sociálního zařízení pro osoby se zdravotním postižením v celé budově gymnázia. Nově bude vybudováno i požární únikové schodiště a kotelna sloužící pro novou nástavbu.
3. Tato smlouva je uzavírána smluvními stranami na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky „Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů – Gymnázium Tišnov“ (dále jen „veřejná zakázka“). Při výkladu této smlouvy jsou smluvní strany povinny přihlížet k zadávacím podmínkám veřejné zakázky a k dalším úkonům smluvních stran učiněným v průběhu zadávacího řízení jako k relevantnímu jednání smluvních stran o obsahu této smlouvy před jejím uzavřením. Ustanovení platných a účinných právních předpisů o výkladu právních jednání tím nejsou nijak dotčena.
4. Objednatel předpokládá částečné financování realizace projektu „Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů – Gymnázium Tišnov“ (dále jen „projekt“) z finančních prostředků Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027 (dále jen „IROP“) 43. výzvy IROP - Střední školy - SC 4.1 (PR), registrační číslo projektu CZ.06.04.01/00/22_043/0006078.
5. Předmět plnění této smlouvy musí být realizován v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (tzv. „DNSH“) v oblasti životního prostředí. Jedná se o soubor požadavků poskytovatele dotace uvedených ve Specifických pravidlech pro žadatele a příjemce 43. výzvy IROP aktuálních ke dni zahájení zadávacího řízení dostupných na [SPPZP 42 43 44 vyzva-IROP-SS podepsano.pdf.aspx](#).
6. Objednatel má zájem na provádění díla dle této smlouvy v souladu se zásadami sociálně odpovědného veřejného zadávání (dále jen „SOVZ“) a dbá o to, aby při plnění této smlouvy byly striktně dodržovány veškeré relevantní právní předpisy, zejména pracovněprávní předpisy a předpisy týkající se bezpečnosti práce. K dodržování zásad SOVZ se zhotovitel zavázal předložením Čestného prohlášení k sociálně odpovědnému plnění veřejné zakázky ve své nabídce.
7. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil se zadávací dokumentací veřejné zakázky, s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovou kapacitou a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v této smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění veřejné zakázky.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je provedení díla (dále jen „dílo, nebo též stavba“) spočívajícího ve zhotovení stavby „Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů – Gymnázium Tišnov“.

2. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů, zařízení nezbytných pro řádné dokončení stavby včetně dodávky, montáže a instalace technického zařízení, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je nezbytné pro řádné dokončení díla, např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
3. Konkrétní rozsah stavby je vymezen projektovou dokumentací pro provádění stavby vyhotovenou obchodní společností PROMED Brno, spol. s r.o., se sídlem Lidická 1879/48, Černá Pole, 602 00 Brno, IČO: 18825885 (dále jen „DPS“) a oceněným Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „Soupis“), který je přílohou č. 1 této smlouvy, jako její nedílná součást. DPS v elektronické podobě, byla objednatelem poskytnuta zhotoviteli jako součást zadávací dokumentace veřejné zakázky. Objednatel prohlašuje, že je na základě výhradní licence projektovou dokumentací pro provádění stavby oprávněn využívat všemi známými způsoby a zároveň je oprávněn práva tvořící součást uvedené licence poskytnout třetí osobě, a to ve stejném či menším rozsahu, v jakém je oprávněn práva z uvedené licence užívat sám.
4. Součástí plnění je i **zastupování objednatele spočívající v zajištění vydání kolaudačního souhlasu (kolaudačního rozhodnutí), zastupování objednatele v kolaudačním řízení a v případě nutnosti dále zastupování objednatele při zajištění povolení změny stavby/záměru před jejím dokončením, zastupování objednatele v řízení o změně stavby/záměru před jejím dokončením.**
5. Součástí plnění spočívajícího ve zhotovení stavby jsou i následující práce a činnosti:
 - a) oznámení zahájení stavebních prací dotčeným subjektům, např. správcům sítí apod., a to v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními;
 - b) oznámení termínu zahájení stavby včetně oznámení názvu a sídla dodavatele stavby, dále oznámení fáze výstavby pro stanovení kontrolních prohlídek dle rozhodnutí o schválení stavebního záměru věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu;
 - c) informování vlastníků sousedních nemovitostí o zahájení a ukončení stavebních prací a o omezeních spojených s prováděním stavebních prací, včetně uvedení kontaktní osoby;
 - d) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z pravomocného rozhodnutí o schválení stavebního záměru a z dokladů poskytnutých objednatelem zhotoviteli;
 - e) zřízení zařízení staveniště a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
 - f) provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádnou realizaci stavby;
 - g) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení stavby;
 - h) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména osob pohybujících se v budově školy, nemovitostí, chodců a vozidel nacházejících se v místech dotčených stavbou);
 - i) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
 - j) zvýšený důraz na denní provádění úklidu, omezení prašnosti při všech činnostech, maximální snížení hluchnosti při prováděných činnostech;
 - k) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděné stavbě včetně pořízení protokolů o průběhu zkoušek;
 - l) zajištění atestů, dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění předpisu pozdějších) a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání stavby, kterými

- bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů stavby;
- m) nakládání se zeminou a odpady vzniklými při provádění díla v souladu s hierarchií odpadového hospodářství podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcími předpisy, podle níž původce musí při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace, a to včetně úhrady veškerých poplatků a doložení dokladů o naložení s odpady objednateli (kopie písemného dokladu – tzv. přejímka odpadu – o převzetí stavebních a demoličních odpadů příslušným zařízením určeným pro nakládání s odpady);
 - n) oddělené soustředování a ukládání stavebního a demoličního odpadu (včetně obalových materiálů ze stavebních výrobků) v souladu s vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (dále jen „*Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady*“), a to především dodržováním § 42 dané vyhlášky;
 - o) přednostní opětovné použití nebo zabezpečení materiálového zhodnocení a recyklace v zařízení určeném pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu u všech oddělených a pečlivě vytříděných neznečištěných vybouraných stavebních materiálů, vedlejších produktů a oddělených demoličních odpadů (dle přílohy č. 24 Vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady);
 - p) uvedení povrchů pozemků dotčených realizací stavby do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.);
 - q) pořizování podrobné fotodokumentace o průběhu zhotovení stavby a její předání objednateli při předání a převzetí díla pouze v digitální podobě (fotodokumentace bude prováděna po měsících);
 - r) provedení individuálního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění, vyhotovení protokolu v českém jazyce;
 - s) provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění, včetně stanovení podmínek, za kterých se bude komplexní vyzkoušení provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení, vyhotovení protokolu v českém jazyce;
 - t) vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování stavby, resp. jeho částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu stavby a dokumentaci údržby;
 - u) provedení zaškolení obsluh objednatele (uživatele) u všech částí předmětu plnění, které zaškolení obsluh vyžadují, vyhotovení protokolu o zaškolení;
 - v) získání kladných závazných stanovisek dotčených orgánů, organizací, vlastníků a správců sítí (dále jen „*závazná stanoviska*“), která budou předkládána k žádosti o vydání kolaudačního rozhodnutí/souhlasu s užíváním stavby; závazná stanoviska zajistí zhotovitel, objednatel v případě nutnosti poskytne zhotoviteli při jejich získání potřebnou součinnost;
 - w) vybavení stavby podle požární zprávy;
 - x) celkový úklid stavby, staveniště a okolí před předáním a převzetím díla;
 - y) před předáním a převzetím dokončené stavby jako celku zpracování a předložení průkazu energetické náročnosti budovy (PENB) v případě, že v průběhu stavby dojde ke změnám, rozhodných pro změnu PENB, a to ve 2 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v digitální podobě na odpovídajícím nosiči;
 - z) **zpracování dokumentace skutečného provedení stavby** (dále jen „*DSPS*“);

zpracování dokumentace změn pro potřebu stavebního úřadu (dále jen „*DSPS1*“) výkresová část *DSPS1* bude zpracována ve formátu .dwg a .pdf, textové části budou zpracovány ve formátu .docx, tabulky ve formátu .xlsx.

DSPS1 bude provedena podle následujících zásad:

- do *DSP* budou zřetelně (barevně) vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění díla;
- části *DSP*, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny textem „beze změn“;
- každý výkres *DSPS1*“ bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a otiskem autorizačního razítka;
- u výkresů obsahujících změnu proti *DSP* bude přiložen doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s *DP*, *TDS* a *IR* a jejich souhlasné stanovisko, resp. souhlas objednatele dle této smlouvy. U podstatnějších změn bude zhotovitel změnu konzultovat i s příslušným stavebním úřadem. *DP* ve spolupráci se zhotovitelem určí závažnost a rozsah změny oproti ověřené projektové dokumentaci, a tuto změnu projedná s *IR* a příslušným stavebním úřadem, o výsledku jednání a případném dalším postupu bude vyhotoven zápis;
- součástí *DSPS1* bude i celková situace včetně přivadů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí.

- aa) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby jako celku (dále jen „*DSPS2*“); Výkresová část *DSPS2* bude zpracována ve formátu .dwg a .pdf, textové části budou zpracovány ve formátu .docx, tabulky ve formátu .xlsx.

DSPS2 bude provedena podle následujících zásad:

- do *DPS* budou zřetelně (barevně) vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění díla;
- části *DPS*, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny textem „beze změn“;
- každý výkres *DPS* bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a otiskem razítka zhotovitele;
- součástí *DSPS* bude i celková situace včetně přivadů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí.

- bb) provedení **geodetického zaměření skutečného provedení stavby**. Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněnými osobami podle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel předá objednateli doklady o vytýčení stavby a pro zápis do katastru nemovitostí geometrický plán (s grafickou částí, technickou zprávou, seznamem souřadnic) dokončené stavby ve 4 tištěných ověřených vyhotoveních s razítkem úředně oprávněného zeměměřičského inženýra a 1× v digitálním originále včetně elektronického podpisu a elektronické ověření katastrálního úřadu. Geometrický plán (GP) musí obsahovat kromě samotné stavby i zaměření veškerých změn na okolních pozemcích vyvolaných investiční výstavbou (parkoviště, zpevněné plochy, chodníky, ploty apod.), kvůli kterým bude nutná úprava jejich hranic, dále musí GP být v úplném souladu se všemi stavebními objekty uvedenými v kolaudačním rozhodnutí/souhlasu. Je nutné, aby kolaudační rozhodnutí/souhlas obsahoval mimo jiné: číslo GP, který byl doložen stavebním úřadem k jeho vydání, popis stavebních objektů, které daný GP respektuje. Datum platnosti, které následuje až po datu platnosti GP. (nelze

- vyhotovovat GP k již existujícímu kolaudačnímu souhlasu, v takovém případě je třeba daný kolaudační souhlas aktualizovat u stavebního úřadu, který ho vydal);
- cc) vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Jihomoravského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní;
 - dd) umístění dočasného billboardu po dobu realizace projektu na místě viditelném pro veřejnost – billboard musí obsahovat povinné prvky a informace dle aktuálně platných pravidel pro publicitu Integrovaného regionálního operačního programu. Před samotnou realizací publicity musí být jednotlivé prvky konzultovány s objednatelem a finální návrh publicity pak ze strany objednatele písemně odsouhlasen;
 - ee) umístění stálé pamětní desky na budově, na místě viditelném pro veřejnost - pamětní deska musí obsahovat povinné prvky a informace dle aktuálně platných pravidel pro publicitu Integrovaného regionálního operačního programu. Před samotnou realizací publicity musí být jednotlivé prvky konzultovány s objednatelem a finální návrh publicity pak ze strany objednatele písemně odsouhlasen.;
 - ff) dodání podkladů, které jednoznačně prokazují soulad s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou DNSH.

Pokud se v tomto odstavci hovoří o vypracování či vyhotovení jakéhokoliv výstupu a není konkretizováno v jakém rozsahu, má se za to, že bude předán v 1 tištěném vyhotovení a ve 2 digitálních vyhotoveních na odpovídajících nosičích

6. Zařízením záležitostí pro objednatele se rozumí zajištění vydání pravomocného kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí a zastupování objednatele při uvedení stavby do užívání, přičemž zhotovitel především:
- a) zpracuje Žádosti o vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí a předloží věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu potřebné údaje a podklady pro jejich vydání;
 - b) vyžádá a převezme písemná kladná závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy a dalších stavbou dotčených subjektů;
 - c) při závěrečné kontrolní prohlídce stavby předloží doklady požadované věcně a místně příslušným stavebním úřadem;
 - d) jedná s věcně a místně příslušným stavebním úřadem;
 - e) přebírá dokumenty adresované objednateli v rámci řízení o vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí;
 - f) předá objednateli originál kolaudačního souhlasu/rozhodnutí, který je dokladem o povoleném užívání stavby;
 - g) v případě zjištění závad bezpečného užívání stavby a vydání rozhodnutí o zákazu užívání stavby ve správním řízení, podá po odstranění vytknutých nedostatků Oznámení o odstranění nedostatků. V případě vad a nedodělků zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby, které znemožňují užívání stavby, se zhotovitel zavazuje odstranit tyto vady a nedodělky ve stanovém termínu. O tomto odstranění podá Oznámení o odstranění nedostatků.

7. Zařízením záležitostí pro objednatele se dále rozumí i zastupování objednatele při všech případných kontrolních prohlídkách.
8. Zařízením záležitostí pro objednatele se dále rozumí případné zajištění povolení změny stavby před jejím dokončením a zastupování objednatele v řízení o změně stavby před jejím dokončením, přičemž zhotovitel především:
 - a) obstará a zpracuje nezbytné podklady pro vypracování a podání žádosti o povolení změny stavby před jejím dokončením;
 - b) zpracuje Žádost o změnu stavby před jejím dokončením a předloží věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu všechny potřebné údaje, dokumenty a podklady pro jeho vydání;
 - c) za objednatele jako stavebníka s jeho výslovným souhlasem podá u věcně a místně příslušného stavebního úřadu Žádost o změnu stavby před jejím dokončením, popř. další nezbytné žádosti;
 - d) povede jednání s věcně a místně příslušným stavebním úřadem v rámci řízení o změně stavby před jejím dokončením;
 - e) přebírá za objednatele jako žadatele, resp. stavebníka písemnosti adresované objednateli v rámci řízení o změně stavby před jejím dokončením;
 - f) uplatňuje případně v rámci řízení o změně stavby před jejím dokončením řádné a mimořádné opravné prostředky nebo se práva na jejich uplatnění vzdá;
 - g) předá objednateli povolení změny stavby před jejím dokončením vydané věcně a místně příslušným stavebním úřadem.

III.

Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje řádně a včas provést na svůj náklad a na své nebezpečí dílo, a to tak, aby byl zcela naplněn účel a předmět této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat samostatně, přičemž se zavazuje respektovat případné pokyny objednatele.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel též prohlašuje, že se podrobně seznámil s podklady předanými objednatelem týkajícími se místa provádění díla a že z těchto podkladů nezjistil žádné skutečnosti, které by plynulému provádění díla a jeho dokončení a předání ve sjednaném termínu bránily. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za stav místa provádění díla v případě, že se při provádění díla prokáže nepravdivost nebo neúplnost podkladů objednatele.
4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl nebo měl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
5. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v součinnosti se společností CETIN a.s. při přesouvání jejich vedení a zařízení.
6. **Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v součinnosti s případnými jinými dodavateli objednatele či PRO, a to dle pokynů udělených mu objednatelem, nebudou-li pokyny uděleny, postupovat tak, aby umožnil ostatním dodavatelům plnit jejich povinnosti. Jedná se zejména o součinnost při dodávce nábytku, vnitřního vybavení a ICT. V takovém případě projedná zhotovitel s objednatelem konkrétní podmínky této součinnosti. Zhotovitel za činnost těchto**

dodavatelů a výsledky jejich činnosti neodpovídá. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat též v součinnosti s objednatelem, PRO, DP, TDS a koordinátorem BOZP. V souvislosti s tím je zhotovitel povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce DP, TDS a koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.

7. Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla dle této smlouvy dílo pojistit proti všem možným rizikům (ALLRISK), zejména proti živlům a krádeži, a to až do výše sjednané ceny díla včetně DPH dle této smlouvy. Prostou kopii dokladu o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději ke dni předání a převzetí staveniště. O splnění povinnosti předložit kopii dokladu prokazujícího uzavření výše specifikované pojistné smlouvy bude zapsán záznam do protokolu o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel se zavazuje udržovat uvedené pojištění v platnosti nejméně do okamžiku předání díla objednateli. V případě změny pojištění předloží zhotovitel bezodkladně objednateli nový doklad prokazující uzavření příslušné pojistné smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění díla a trvání závazků vyplývajících z této smlouvy bude mít sjednané **pojištění odpovědnosti za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě (včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele)**, a to s jednorázovým pojistným plněním za jednu pojistnou událost nejméně ve výši hodnoty sjednané ceny díla dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy bez DPH. Prostou kopii dokladu prokazujícího uzavření pojistné smlouvy mezi pojišťovnou a zhotovitelem v postavení pojištěného na pojištění odpovědnosti podle tohoto odstavce je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději k datu předání a převzetí staveniště. O splnění povinnosti předložit kopii dokladu prokazujícího uzavření výše specifikované pojistné smlouvy bude zapsán záznam do protokolu o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel se zavazuje udržovat uvedené pojištění v platnosti po celou dobu trvání této smlouvy, jakož i po celou dobu trvání závazků z této smlouvy vyplývajících. V případě změny pojištění předloží zhotovitel bezodkladně objednateli nový doklad prokazující uzavření příslušné pojistné smlouvy.
9. Porušení povinností zhotovitele dle odst. 7. a 8. tohoto článku se považuje za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele.
10. Zhotovitel je dále povinen zabezpečit:
 - a) pojištění všech svých osob pohybujících se po staveništi proti úrazu,
 - b) smluvní závazek poddodavatelů, že budou mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jejich činností při realizaci poddodávky s pojistným plněním alespoň ve sjednané ceně poddodávky,
 - c) vymáhání plnění závazků poddodavatelů.
11. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje uplatnit veškeré pojistné události související s poskytováním plnění dle smlouvy u pojišťovny bez zbytečného odkladu.
12. Náklady na veškerá pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně díla dle této smlouvy.
13. **Zhotovitel je povinen zajistit přítomnost hlavního stavbyvedoucího, případně jeho zástupce, na staveništi každý den, kdy jsou prováděny práce dle této smlouvy.**
14. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
15. Zhotovitel je oprávněn pověřit prováděním částí díla třetí osobu (poddodavatele). Zhotovitel však odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by předmětnou část díla prováděl sám. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky.

16. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla vést a na žádost objednatele či TDS předložit kompletní seznam částí díla prováděných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů. K tomuto seznamu je v rámci kontrolního dne oprávněn se vyjádřit TDS. Tento seznam bude součástí zápisu z kontrolního dne.
17. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem řádně vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.
18. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat povinnosti stanovené Čestným prohlášením k sociálně odpovědnému plnění veřejné zakázky (čl. I odst. 6. smlouvy). Objednatel je oprávněn plnění povinností vyplývajících z Čestného prohlášení kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy Objednatele. Výzva dle předchozí věty může být učiněna i zápisem do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen postupovat dle požadavků dotačního programu.
20. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2035.
21. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj České republiky, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, 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.
22. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při vypořádání žádostí, připomínek a dotazů ze strany poskytovatele dotace (poskytnutí veškerých dokladů souvisejících s plněním dle této smlouvy např. vysvětlení k průběhu stavebních prací, vysvětlení k fakturaci, apod.).
23. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli součinnost s dokladováním elektronických soupisů provedených prací (tj. souborů čerpání ve struktuře položkového rozpočtu stavebních prací, a to formou výstupu ze softwaru pro rozpočtování).
24. Zhotovitel jako osoba povinná spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, se zavazuje poskytnout subjektům provádějícím kontrolu veškerou nezbytnou součinnost, doklady a informace pro výkon finanční kontroly v souvislosti s poskytovaným plněním dle této smlouvy.
25. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla v rámci dvou odborných studijních exkurzí umožnit prohlídku studentům Střední školy a základní školy Tišnov, příspěvkové organizace, obor Elektromechanik pro zařízení a přístroje, případně dalších oborů této školy.
26. Zhotovitel je povinen informovat objednatele formou písemného Reportu o plnění opatření a postupů odpovědného přístupu (dále jen „report“) v elektronické podobě včetně dokládání dokladů, a to souhrnně za celou dobu provádění díla. V případě, že zhotovitel v průběhu provádění díla přijme další opatření k naplňování sledovaných cílů nad rámec opatření vymezených v reportu, informuje o nich objednatele v souhrnném reportu. Report tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

IV.

Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo dle smlouvy převzít a za takto převzaté dílo zaplatit cenu dohodnutou ve výši a za podmínek dle této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje vystavit zhotoviteli pro zařízení záležitostí dle této smlouvy písemnou plnou moc.
3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli na základě předávacího protokolu DPS v listinné podobě nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti této smlouvy. DPS včetně rozhodnutí o schválení stavebního záměru a dokladové části v elektronické podobě byla objednatelem poskytnuta zhotoviteli jako součást zadávací dokumentace veřejné zakázky. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané DPS, tím však není dotčena povinnost zhotovitele dle čl. III. odst. 4. této smlouvy.
4. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou možnou součinnost pro zdárné provedení díla, zejména bezodkladně reagovat na dotazy zhotovitele k nejasnostem plynoucím z provádění díla tak, aby jednotlivá rozhodnutí objednatele neměla za následek prodlevy v harmonogramu realizace stavby.
5. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech, v souvislosti s pojistnými událostmi.
6. TDS, DP, koordinátor BOZP a IR jsou oprávněni za objednatele kdykoliv kontrolovat provádění díla. Výkon činnosti těchto osob nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné provádění díla a plnění všech povinností dle smlouvy ani odpovědnosti za případné vady a nedodělky díla.
7. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu objednatelem, je možné tento stav považovat za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat TDS, DP a IR ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen výzvu učinit nejméně 3 dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Za písemnou výzvu dle tohoto odstavce se považuje i zápis z kontrolního dne.
9. Pokud se TDS, DP a IR ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Před jejich zakrytím je povinen pořídit jejich podrobnou fotodokumentaci a předat ji TDS 1x v digitální podobě na odpovídajícím nosiči na následujícím kontrolním dnu. O předání bude učiněn zápis do stavebního deníku. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Tento odstavec smlouvy se obdobně vztahuje na případ, kdy objednatel vydá zhotoviteli pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoliv části stavby z důvodů podezření, že tato část stavby neodpovídá této smlouvě nebo aktualizované DPS.
10. TDS je oprávněn zastupovat objednatele ve vztahu k zhotoviteli při řešení technických otázek v souvislosti s prováděním díla dle této smlouvy během celé doby provádění díla včetně všech úprav nebo náprav vad stavby v souladu s ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti zhotovitele za vady a až do doby podpisu protokolu o předání a převzetí díla. **Zhotovitel bere na vědomí, že TDS u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. V případě, že by tato situace nastala, je zhotovitel povinen o tom bez zbytečného odkladu informovat objednatele.**

11. TDS je oprávněn za objednatele vydávat zhotoviteli pokyny a příkazy vztahující se k provádění díla dle této smlouvy. TDS je oprávněn vydat za objednatele zhotoviteli ústní pokyn, tento musí být v případě pokynů k provádění díla z jeho strany neprodleně potvrzen písemným záznamem do stavebního deníku.
12. TDS bude za objednatele dohlížet na jakostní a množství soulad prováděné stavby včetně souladu tvarového, materiálového a technologického řešení s DPS a kontrolovat provádění veškerých činností souvisejících s prováděním díla, svým podpisem potvrzovat objem a kvalitu provedených činností ve stavebním deníku a na dílčích soupisech stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který budou tvořit přílohu daňového dokladu – faktury.
13. TDS je oprávněn požadovat odstranění a náhradu materiálů a prací, které nejsou v souladu s DPS a se smlouvou, popřípadě je oprávněn dát zhotoviteli za objednatele pokyn k zastavení takových prací a dodávek.
14. TDS je dále oprávněn:
 - a) předběžně projednávat návrhy změn díla;
 - b) upozornit zhotovitele na nesoulad prováděných stavebních prací se smlouvou, DPS či platnými normami nebo jinými předpisy;
 - c) pozastavit provádění stavebních prací z důvodů závažného porušování platných norem a předpisů ze strany zhotovitele.
15. DP je oprávněn:
 - a) provádět průběžný dohled nad prováděním stavby v souladu s DPS;
 - b) upozornit zhotovitele na nesoulad prováděných stavebních prací s DPS, platnými normami nebo jinými předpisy;
 - c) požadovat odstranění a náhradu materiálů a prací, které nejsou v souladu s DPS;
 - d) odmítnout práci či dodávku zhotovitele, která nebude odpovídat DPS;
 - e) předběžně projednávat podstatné změny díla.
16. Koordinátor BOZP je oprávněn:
 - a) provádět při provádění stavby činnosti vyplývající ze zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“);
 - b) provádět při provádění stavby činnosti vyplývající z nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi (dále jen „nařízení vlády č. 591/2006 Sb.“);
 - c) upozornit zhotovitele na nesoulad provádění stavebních prací s platnými a účinnými právními předpisy upravujícími dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi;
 - d) požadovat po zhotoviteli provádění stavebních prací v souladu s platnými a účinnými právními předpisy upravujícími dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
17. IR za objednatele zajišťuje:
 - a) veškerou možnou součinnost se zhotovitelem pro zdárné provedení díla;
 - b) koordinaci činností TDS, DP, PRO a koordinátora BOZP.

V. Termíny plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na díle nejpozději **do 14 pracovních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště mezi objednatelem a zhotovitelem a řádně v nich pokračovat. **Objednatel se zavazuje předat a zhotovitel převzít staveniště do 7 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.**
2. **Termín předání dokončeného díla (včetně vydaného kolaudačního souhlasu/rozhodnutí) po provedeném úklidu stavby, staveniště a okolí je sjednán takto: nejpozději do 547 kalendářních dní ode dne předání a převzetí staveniště.**

Bude-li zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště oproti lhůtě sjednané v odst. 1. tohoto článku smlouvy, počíná lhůta pro předání dokončené stavby běžet prvním dnem prodlení zhotovitele s převzetím staveniště.

3. Pokud zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 15 pracovních dnů ode dne, kdy měl tyto práce zahájit podle předchozích odstavců, bude tato skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele.
4. Zhotovitel se zavazuje provádět stavební práce v souladu s harmonogramem realizace stavby (dále jen „*Harmonogram*“). Návrh Harmonogramu předloží zhotovitel objednateli ke schválení do 10 pracovních dnů od účinnosti této smlouvy. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí dokončeného díla mezi zhotovitelem a objednatelem. Harmonogram bude zobrazovat časovou strukturu technologického procesu výstavby. U každého procesu bude v Harmonogramu vyznačen název procesu. V Harmonogramu musí být zapracovány všechny požadavky (včetně požadavků uvedených v čl. X. odst. 9. a 10. smlouvy). Objednatel a TDS se k němu nejpozději do 5 pracovních dnů od předložení vyjádří. Případné připomínky vypořádá zhotovitel s objednatelem ve lhůtě do 4 pracovních dnů. Odsouhlasený Harmonogram předá zhotovitel objednateli a TDS nejpozději do 25 pracovních dnů ode dne účinnosti smlouvy.
5. Zhotovitel může po dohodě s objednatelem Harmonogram v průběhu realizace stavby aktualizovat za podmínky, že nebude překročen termín dokončení a předání stavby (včetně vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí).
6. Dospěje-li v průběhu provádění stavby objednatel nebo TDS k závěru, že skutečný postup prací na stavbě neodpovídá schválenému Harmonogramu, vyzve zhotovitele, aby předložil návrh aktualizovaného Harmonogramu, zajišťující dokončení stavby v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.
7. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost objednatele nebo TDS předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění stavby, a to vždy před zahájením příslušných prací na stavbě, ke kterým se požadovaný technologický postup vztahuje. Technologický postup musí být předložen v takové formě a podrobnostech, kterou si objednatel nebo TDS výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu termínu a ceny díla.
8. Dílo dle čl. II. smlouvy se považuje za dokončené úplným provedením všech prací, činností a dodávek nezbytných ke zhotovení stavby způsobilé k bezpečnému užívání a vydáním kolaudačního souhlasu/rozhodnutí.
9. Dokončené dílo se považuje za připravené k předání a převzetí po odstranění případných vad a nedodělků vyjma vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání stavby

funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, a po úplném vyklizení staveniště zhotovitelem.

10. Ve sjednaném termínu pro předání dokončené stavby je zohledněno též riziko zahájení stavebních prací a provádění díla v klimaticky nepříznivém období, což znamená, že zhotovitel není oprávněn požadovat prodloužení termínu předání dokončeného díla kvůli přerušení prací na díle z důvodu klimaticky nepříznivého období (jde-li o běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období). Za klimaticky nepříznivé období se považují dny, kdy s ohledem na technické normy a pokyny výrobců stavebních prvků a materiálů užitých k provedení díla dle této smlouvy nelze kvůli klimatickým a povětrnostním podmínkám s těmito stavebními materiály a prvky pracovat.
11. Zhotovitel je oprávněn předat dokončené dílo objednateli i před sjednaným termínem předání díla. Zhotovitel dle ujednání této smlouvy písemně oznámí objednateli, že dílo je dokončeno a připraveno k předání. Objednatel je na základě písemného oznámení zhotovitele povinen zahájit a vést přejímací řízení.
12. V případě zpoždění v provádění díla oproti schválenému Harmonogramu z důvodu překážek ze strany orgánů státní správy (zejména příslušného stavebního úřadu), které brání zhotoviteli v plnění jeho závazku spočívajícím v zajištění vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí, a kterým zhotovitel jednajícím s náležitou péčí nemohl zabránit, se o dobu trvání těchto překážek prodlužuje doba plnění, a to na základě vyhrazené změny závazku z této smlouvy v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“). Doba trvání překážek je zhotovitel povinen objednateli prokázat, v opačném případě nemá na prodloužení doby plnění nárok.

VI.

Cena díla

1. Cena díla dle této smlouvy se sjednává na částku **48.477.748 Kč bez DPH**.
Sjednaná cena díla je cenou za poskytnutí celého plnění zhotovitele dle této smlouvy.
2. Pro obsah a rozsah ceny díla je rozhodující rozsah stavby vycházející z oceněného Soupisu a z této smlouvy.
3. Ceny uvedené zhotovitelem v Soupisu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním zadávacích podmínek.
4. Sjednaná cena díla za poskytnutí celého plnění zhotovitelem obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu dokončení a předání a převzetí díla.
5. Ke sjednané ceně díla bez DPH bude připočtena DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel odpovídá za to, že jím účtovaná DPH je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
6. Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele na práce, dodávky a služby (vč. nákladů na případné správní poplatky) nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla dle této smlouvy, odměnu za zařízení záležitostí pro objednatele spočívající v zajištění vydání kolaudačního rozhodnutí/souhlasu, zastupování objednatele v kolaudačním řízení a případné zajištění povolení změny stavby před jejím dokončením a zastupování objednatele v řízení o změně stavby před jejím dokončením a dále přiměřený zisk.

7. Změna sjednané ceny díla je možná pouze:
- a) pokud se objednatel se zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací, dodávek nebo služeb než těch, které byly obsahem oceněného Soupisu, nebo na vyloučení některých prací nebo dodávek z předmětu díla;
 - b) pokud se objednatel se zhotovitelem dohodnou na jiné kvalitě nebo druhu dodávek spojených s prováděním díla než té, která byla určena odsouhlasenou dokumentací;
 - c) pokud se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla, který zhotovitel nemohl eliminovat;
 - d) pokud se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající provedeným průzkumným pracím apod.);
8. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny díla, je zhotovitel sám povinen vypracovat změnový list, v němž uvede přesný popis změn díla včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento změnový list předloží objednateli a TDS k odsouhlasení. Součástí změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu změn díla.
9. Předložení změnového listu objednateli nezakládá právo zhotovitele na jednostranné zvýšení ceny díla. Zvýšení i snížení ceny díla je možné pouze dohodou smluvních stran, za podmínek daných touto smlouvou a za splnění podmínek vyplývajících z příslušných ustanovení ZZVZ, resp. právního předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek účinného v době změny závazku ze smlouvy.
10. Dodatečnými stavebními pracemi se rozumí práce, dodávky a služby nepředpokládané oceněným Soupisem vůbec či práce, dodávky a služby v množství nepředpokládaném oceněným Soupisem, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění díla a které rozšiřují rozsah díla oproti rozsahu sjednanému touto smlouvou. Dodatečné stavební práce lze provést pouze v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ, resp. právního předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek účinného v době změny závazku ze smlouvy. Jestliže zhotovitel v průběhu provádění díla zjistí potřebu dodatečných stavebních prací, je povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit objednateli.
11. Způsob ocenění dodatečných stavebních prací:
- a) na základě písemného soupisu dodatečných stavebních prací zhotovitel doplní u prací:
 - pro které existují položky v oceněném Soupisu, jednotkové ceny v souladu s položkovými cenami podle oceněného Soupisu;
 - pro které neexistují položky v oceněném Soupisu, jednotkové ceny podle aktuálního Sborníku cen stavebních prací vydaného obchodní společností RTS, a. s., IČO: 25533843, se sídlem Lazaretní 4038/13, Židenice, 615 00 Brno;
 - pro které neexistují položky ani v oceněném Soupisu, ani ve výše uvedeném Sborníku, jednotkové ceny vlastní (výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn), které odsouhlasí TDS a DP a které musí odpovídat ceně v místě a čase obvyklé;
 - b) vynásobením položkových cen a množství potřebných měrných jednotek prací označených jako dodatečné stavební práce bude stanovena cena potřebných dodatečných stavebních prací;
 - c) k ceně dodatečných stavebních prací bude dopočtena odpovídající DPH, podle předpisů účinných v době předpokládaného uskutečnění zdanitelného plnění.
12. Méněpracemi se rozumí práce a dodávky předpokládané oceněným Soupisem a projektovou dokumentací, jejichž potřeba se v průběhu provádění díla ukázala jako nadbytečná a které zužují rozsah díla oproti rozsahu sjednanému touto smlouvou. V důsledku výskytu méněprací má

objednatel vůči zhotoviteli právo na poskytnutí odpovídající slevy ze sjednané ceny díla, tj. o hodnotu méněprací bude ponížena cena díla. Hodnota méněprací bude určena obdobným způsobem, jako v případě ocenění dodatečných stavebních prací. Jestliže zhotovitel v průběhu provádění díla zjistí potřebu méněprací, je povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit objednateli.

13. Objednatel se zavazuje, že se ke změnóvému listu vyjádří nejpozději do 10 dnů ode dne jeho předložení zhotovitelem, přičemž v případě nutnosti schválení těchto změn Radou Jihomoravského kraje toto vyjádření nezakládá změnu smlouvy. Prodlení objednatele či TDS s vyjádřením oproti stanovené lhůtě nelze považovat za souhlas s provedením změn.
14. Smluvní strany se zavazují uzavřít o změně rozsahu díla a změně ceny díla písemnou dohodu odpovídající způsobem svého uzavření příslušným ustanovením ZZVZ, resp. právního předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek účinného v době změny závazku ze smlouvy, a to ve formě dodatku k této smlouvě. K jiným změnám rozsahu předmětu plnění a sjednané ceny díla nelze přihlížet. Strany pro vyloučení pochybností uvádějí, že bude-li při předání dokončeného díla zjištěno, že se na díle vyskytly méněpráce, aniž by zhotovitel výskyt těchto méněprací v souladu s touto smlouvou oznámil objednateli, případně o méněpracích nebyla v rozporu s touto smlouvou uzavřena písemná dohoda ve formě dodatku k této smlouvě, bude o hodnotu těchto méněprací ponížena cena díla.
15. V případě sporu o oprávněnost požadavku na potřebu dodatečných stavebních prací nebo o rozsah snížení sjednané ceny díla, případně v případě sporu o vznik nároku na snížení sjednané ceny díla požádá objednatel o posudek soudního znalce. Příslušný soudní znalec bude vybrán losem za účasti zástupců obou smluvních stran ze seznamu soudních znalců vedeného u Krajského soudu v Brně. Pokud jde o oprávněnost požadavku na potřebu provedení dodatečných stavebních prací a na snížení sjednané ceny díla případně o spor o vznik nároku na snížení sjednané ceny díla, zavazují se obě smluvní strany závěry takto ustaveného znalce akceptovat. Náklady na úhradu výdajů spojených s posudkem vybraného soudního znalce nese každá smluvní strana ve výši 50 %.

VII.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli žádné zálohy.
2. Cena díla bude hrazena postupně po částech, v měsíčních splátkách, v průběhu celé doby provádění díla (přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce) na základě **měsíčních faktur** – daňových dokladů, které je zhotovitel oprávněn vystavit a zaslat objednateli na základě příslušného dílčího soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr schváleného a podepsaného TDS. Měsíční fakturou lze vyúčtovat pouze část díla skutečně provedenou v příslušném měsíci. Soupis provedených prací musí být oceněn podle jednotkových cen vyplývajících z oceněného Soupisu, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
3. Zhotovitel předkládá soupis provedených prací před vystavením příslušné faktury TDS k odsouhlasení, a to vždy nejpozději do 5. pracovního dne měsíce následujícího po měsíci, za nějž se soupis vystavuje.
4. V soupisu provedených prací bude uvedeno:
 - a) počet měrných jednotek prací a dodávek provedených zhotovitelem v daném měsíci;
 - b) počet měrných jednotek provedených od zahájení provádění díla do konce posledního předcházejícího fakturovaného období;
 - c) počet měrných jednotek, které zbývá provést k dokončení díla;
 - d) cena díla, od které budou odečteny veškeré dosud fakturované částky (s uvedením čísla faktur) uplatněné ke dni soupisu provedených prací;

- e) jednotkové ceny v soupisu provedených prací musí odpovídat příslušným jednotkovým cenám v oceněném Soupisu;
 - f) otisk razítka a podpis oprávněné osoby zhotovitele.
5. TDS je povinen se k tomuto soupisu provedených prací vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. TDS může za objednatele uplatnit případné námitky k množství provedených prací, druhu provedených prací, kvalitě provedených prací a formálním náležitostem soupisu. Odsouhlasený soupis provedených prací opatří TDS svým podpisem a otiskem razítka. Následně je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu. Odsouhlasený soupis provedených prací nenahrazuje ani částečně protokol o předání a převzetí díla, dílo se považuje za převzaté až na základě objednatelem podepsaného protokolu o předání a převzetí díla. Neodsouhlasí-li TDS předložený soupis provedených prací ani k němu neuplatní námitky ani do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení, má se za to, že s předloženým soupisem provedených prací souhlasí, a zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu.
6. Fakturu s odsouhlaseným soupisem provedených prací zhotovitel doručí objednateli v elektronické podobě do datové schránky (ID: **x2pbqzq**) nebo e-mailem na adresu posta@kr-jihomoravsky.cz.
7. Zajištění závazků za řádné dokončení díla:
- V pravidelných měsíčních úhradách realizovaných na základě měsíční fakturace se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli částku odpovídající 90 % hodnoty sjednané celkové ceny díla včetně DPH. Zbývající část, tj. 10 % z celkové ceny díla včetně DPH (zádržné), bude objednatelem uhrazena na základě konečné faktury vystavené zhotovitelem po předání a převzetí díla objednatelem podle pravidel sjednaných v této smlouvě a po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- Překročí-li celková částka vystavených měsíčních faktur hodnotu 90 % ceny díla včetně DPH, je objednatel oprávněn odepřít poskytnutí další platby za provádění díla. V případě, že část hodnoty vystavené faktury bude pod hranicí výše sjednaného limitu, je objednatel povinen uhradit pouze tuto část ceny díla, zbytek hodnoty této faktury bude objednatelem uhrazen po splnění podmínek uvedených v předchozím odstavci.
- Zádržné je možné nahradit bankovní zárukou, a to ve výši 10 % z celkové ceny díla včetně DPH.
8. Zhotovitel prohlašuje, že:
- nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
 - mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
9. Objednatel prohlašuje, že plnění přijatá na základě této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem DPH. Vzhledem k tomu, že objednatel není u plnění přijatých na základě této smlouvy v souladu § 5 odst. 4 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) v postavení osoby povinné k dani, neuplatní se v návaznosti na ust. § 92a odst. 2 ZDPH při fakturaci režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e ZDPH.
10. Smluvní strany se dohodly, že stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH nebo pokud číslo účtu zhotovitele uvedené na faktuře nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 ZDPH nebo se jedná o účet vedený v zahraničí ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH, je objednatel oprávněn část ceny díla odpovídající DPH z každé fakturované platby na základě této smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván

jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu § 109a ZDPH. Stejný postup bude aplikován při naplnění podmínek ručení dle § 109 odst. 1 ZDPH, tedy kdy se objednatel dozví, že:

- a) DPH uvedená na daňovém dokladu nebude úmyslně zaplácena,
- b) plátce, který uskutečňuje toto zdanitelné plnění nebo obdrží úplatu na takové plnění, se úmyslně dostal nebo dostane do postavení, kdy nemůže DPH zaplatit, nebo
- c) dojde ke zkrácení DPH nebo vylákání daňové výhody.

Po provedení úhrady DPH příslušnému správci daně v souladu s tímto článkem smlouvy je úhrada zdanitelného plnění zhotoviteli bez příslušné DPH (tj. pouze základu daně) smluvními stranami považována za řádnou úhradu, resp. řádné splnění dluhu objednatele, dle této smlouvy (tj. základu daně i výše DPH), a zhotoviteli nevzniká žádný nárok na úhradu případných úroků z prodlení, penále, náhrady škody nebo jakýchkoli dalších sankcí vůči objednateli, a to ani v případě, že by mu podobné sankce byly vyměřeny správcem daně.

11. Bude-li na daňovém dokladu uveden jiný než oznámený účet ve smyslu § 96 ZDPH, objednatel je oprávněn poukázat příslušnou platbu na kterýkoli oznámený účet zhotovitele. Úhrada platby na kterýkoli oznámený účet (tj. účet odlišný od účtu uvedeného na daňovém dokladu) je smluvními stranami považována za řádnou úhradu plnění dle smlouvy.
12. Objednatel je povinen uhradit faktury vystavené zhotovitelem dle této smlouvy a podle podmínek v této smlouvě sjednaných nejpozději do 30 dnů ode dne doručení faktury. Objednatel uhradí řádně předloženou fakturu bankovním převodem v české měně na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
13. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne doručení faktury, ale tato úhrada bude provedena po termínu, který je na přijaté faktuře uveden jako datum splatnosti. Peněžité závazek (dluh) objednatele se tedy považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.
14. Za doručení faktury se považuje den doručení faktury objednateli do datové schránky či doručení na elektronickou adresu uvedenou výše.
15. Prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
16. Daňový doklad – faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu dle zvláštních právních předpisů, zejména dle občanského zákoníku, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a ZDPH. Faktura bude mít zejména tyto náležitosti:
 - označení daňového dokladu (faktury) a jeho pořadové číslo,
 - označení této smlouvy,
 - identifikační údaje smluvních stran včetně DIČ,
 - **název a registrační číslo projektu: „Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů – Gymnázium Tišnov“, reg. číslo CZ.06.04.01/00/22_043/0006078,**
 - označení banky zhotovitele včetně identifikátoru a čísla účtu, na který má být úhrada provedena,
 - důvod fakturace, popis plnění,
 - datum vystavení dokladu a lhůta splatnosti,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění (příčemž dnem uskutečnění zdanitelného plnění v případě měsíčních plateb se rozumí poslední den kalendářního měsíce, za který je faktura vystavena),
 - částka k úhradě bez DPH vypočítaná na dvě desetinná místa (na haléře) bez provedení zaokrouhlení zvyšující výslednou částku,

- sazba DPH a výše DPH vypočítaná na dvě desetinná místa (na haléře) bez provedení zaokrouhlení zvyšující výslednou částku,
 - částka k úhradě včetně DPH vypočítaná na dvě desetinná místa (na haléře) bez provedení zaokrouhlení zvyšující výslednou částku,
 - podpis odpovědné osoby zhotovitele,
 - název stavby,
 - přílohu – dílčí soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr podepsaný TDS.
17. V souvislosti s reprodukcí majetku (viz např. vyhláška č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky) budou položky rozčleněné dle příslušnosti k jednotlivým objektům dále rozděleny (zatříděny) na položky spadající do kategorie TECHNICKÉ ZHODNOCENÍ (popř. OPRAVY), DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK a DLOUHODOBÝ DROBNÝ HMOTNÝ MAJETEK. Cena za rozdělení (zatřídění) fakturovaných položek do kategorie TECHNICKÉ ZHODNOCENÍ (popř. OPRAVY), DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK a DLOUHODOBÝ DROBNÝ HMOTNÝ MAJETEK, je součástí celkové ceny díla. Fakturace bude v souvislosti se zatříděním prováděna odděleně podle kategorií TECHNICKÉ ZHODNOCENÍ (popř. OPRAVY), DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK a DLOUHODOBÝ DROBNÝ HMOTNÝ MAJETEK.
18. DLOUHODOBÝM HMOTNÝM MAJETKEM (pořizovací cena vyšší než 40.000 Kč vč. DPH) a DLOUHODOBÝM DROBNÝM HMOTNÝM MAJETKEM (pořizovací cena nižší než 40.000 Kč vč. DPH) jsou části, které jsou z hlediska stavebně-technického součástí budovy (např. požárně bezpečnostní zařízení a ochranné systémy, které slouží pro protipožární zabezpečení technologických zařízení, zabezpečovací zařízení a bezpečnostní zařízení včetně jejich signalizace v domech a budovách), z účetního hlediska jde však o samostatné movité věci, jež součástí budovy nejsou. Z uvedeného důvodu bude DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK fakturován samostatně a ze stejného důvodu bude samostatně fakturován i DLOUHODOBÝ DROBNÝ HMOTNÝ MAJETEK.
19. V souvislosti s reprodukcí majetku (viz např. Vyhláška č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky; Zákon o daních z příjmů č. 586/1992 Sb.) bude trvale umístěná kovová **PAMĚTNÍ DESKA** a dočasně po dobu realizace stavby umístěný **BILLBOARD** uvedený v Soupisu fakturovány objednateli na samostatných fakturách.
20. V případě předložení vadné faktury, tj. faktury, která neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje, není objednatel povinen takovou fakturu hradit. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy. K vadné faktuře objednatel uvede důvod vrácení. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množství nebo kvalitativní údaje v soupisu provedených prací odsouhlaseném TDS. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti v délce 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním objednatele podle tohoto odstavce není objednatel v prodlení s úhradou.

VIII.

Místo plnění a staveniště

1. Místem provádění díla je budova Gymnázia Tišnov na adrese Na Hrádku 20, 666 01 Tišnov na pozemku st. p. 528 a parc. č. 2777, v k. ú. Tišnov.
2. Prostory staveniště se objednatel zavazuje předat zhotoviteli v termínu stanoveném v čl. V. odst. 1. této smlouvy.

3. O předání a převzetí prostoru staveniště vyhotoví zhotovitel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Předáním staveniště přechází na zhotovitele nebezpečí vzniku škody na staveništi a jeho zařízení.
4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
5. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
6. Zhotovitel vybuduje zařízení staveniště dle zásad organizace výstavby (dále jen „ZOV“), které jsou součástí DPS. Případné odchylky proti ZOV v nezbytném rozsahu zhotovitel neprodleně písemně sdělí TDS, DP a IR a doloží je objednateli nákresem s vyznačením rozdílů.
7. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, v souladu se ZOV, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
8. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel rozvod médií potřebných k provádění díla na staveništi a jejich připojení na odběrná místa. Odběrná místa budou specifikována v protokolu o předání a převzetí staveniště.
9. Zhotovitel je povinen v souladu s podmínkami dodavatelů zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu nákladů na jím spotřebované energie a tyto náklady uhradit objednateli nebo PRO nebo dodavatelům energií.
10. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy upravující provádění díla.
11. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení či jakémukoli jinému omezení funkčnosti staveniště a budovy samotné nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem či provozovatelem těchto sítí.
12. Zhotovitel je povinen umístit na vhodném viditelném místě velkoplošný informační panel o rozměrech 5 × 2 m k propagaci objednatele dodaný objednatelem, a to do 7 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště, resp. do 3 pracovních dnů od předání panelu objednatelem, pokud nebyl panel ze strany objednatele předán současně s předáním a převzetím staveniště. Vhodné místo bude včas dohodnuto s TDS nebo IR.
13. Zhotovitel zajistí oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení po celou dobu provádění díla. Způsob zabezpečení staveniště je zhotovitel povinen předem projednat s objednatelem.
14. Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.
15. Zhotovitel je výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Dále je zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):
 - a) učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovu a okolní prostory a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončenou stavbu v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno;

- b) zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, stavby nebo zachování veřejného pořádku;
 - c) učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla;
 - d) vlivem činnosti zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí zhotovitel;
 - e) v případě, že zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí zhotovitel.
16. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření včetně dodržování pravidel požární ochrany staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
 17. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
 18. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů podílejících se na provádění stavebních prací k realizaci díla dle této smlouvy. Obdobně bude zhotovitel postupovat i u všech osob vstupujících do prostor staveniště, včetně účastníků kontrolních dnů.
 19. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a ochrannými pomůckami na ochranu osob před riziky vyplývajícími z provozu.
 20. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
 21. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
 22. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště dostatečným množstvím a druhem hasicích prostředků.
 23. Zhotovitel je povinen **do 15 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí staveniště vypracovat pro staveniště požární řád a poplachové směrnice stavby**, tyto předložit k vyjádření objednateli a je povinen je viditelně umístit na staveništi. Případné připomínky objednatel je povinen v uvedených rádech a směrnících zohlednit.
 24. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi a v jeho okolí pořádek. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
 25. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů dotýkajících se vlivu stavby na životní prostředí.
 26. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti při provádění díla a vést evidenci o způsobu nakládání s nimi. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad

vzniklý z jeho činnosti při provádění díla nebo stavební materiál nebyl v rozporu s právními předpisy umístován mimo staveniště.

27. **Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději v termínu pro předání dokončeného díla uvedeném v čl. V. této smlouvy.**
28. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel. Veškeré takto vynaložené náklady objednatele se zhotovitel zavazuje uhradit nejpozději do 14 dnů od dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů.
29. Zhotovitel vyhotoví protokol o vyklizení staveniště, který podepíše TDS a zástupci smluvních stran.

IX.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník v souladu s ustanovením § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů., a jeho prováděcím právním předpisem, tj. vyhláškou č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě neočekávaných událostí nebo okolností, které mají zvláštní význam pro další postup provádění díla, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
3. TDS je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do dvou pracovních dnů ode dne provedení zápisu. Svoje připomínky uvede TDS do stavebního deníku a opatří je podpisem. V případě souhlasu se zápisem uzavře předmětný den svým podpisem. Žádný zápis ve stavebním deníku nenahrazuje ani částečně protokol o předání a převzetí díla, stavba se považuje za převzatou až na základě objednatelem podepsaného protokolu o předání a převzetí díla.
4. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku TDS, případně osoba vykonávající funkci koordinátora BOZP a DP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do dvou pracovních dnů ode dne, kdy byl tento zápis do stavebního deníku proveden, jinak se má za to, že s obsahem tohoto zápisu souhlasí.
5. Po dokončení stavby předá zhotovitel originál stavebního deníku objednateli.
6. Zápisy ve stavebním deníku nemění smlouvu, ale slouží jako podklad pro jednání o případných dodatcích a změnách této smlouvy.

X.

Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle této smlouvy v souladu s aktuálními právními a technickými normami platnými na území České republiky v době provádění díla, zejména normami ČSN.
2. 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 provádění díla podílejí, a bez ohledu na to, zda jsou práce na díle prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.
3. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

4. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla nepoužije materiály, o kterých je v době jejich užití známo, že jejich užití je v rozporu s právními a technickými normami nebo obecně známými poznatky v oblasti vlivů stavebních materiálů na lidský organismus. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k provedení díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li tato pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
 5. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu provádění díla podle této smlouvy vyvine maximální úsilí směřující k eliminaci ukládání stavebních odpadů na skládky a k zajištění recyklace využitelných stavebních odpadů. Zhotovitel se dále dle svých možností zavazuje využívat recyklované a/nebo recyklovatelné materiály. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.
 6. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z pravomocného rozhodnutí o schválení stavebního záměru. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, je zhotovitel povinen uhradit objednateli tuto škodu v plném rozsahu.
 7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelé splňující příslušnou kvalifikaci k provádění těchto prací. Doklad o kvalifikaci těchto pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
 8. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku před uzavřením této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se na provádění díla dle této smlouvy bude podílet realizační tým, jehož členové jsou uvedeni v úvodu této smlouvy, nedojde-li ke změně členů realizačního týmu podle pravidel uvedených níže. Zhotovitel se zavazuje, že členové realizačního týmu budou po celou dobu trvání závazků z této smlouvy splňovat příslušnou kvalifikaci. Smluvní strany se tak dohodly na minimálních požadavcích na kvalifikaci členů realizačního týmu. Změna člena realizačního týmu je možná pouze za současného splnění následujících podmínek:
 - zhotovitel objednateli předloží písemnou žádost o provedení změny člena realizačního týmu; s touto žádostí zhotovitel předloží rovněž doklady prokazující, že osoba, která se má stát novým členem realizačního týmu, splňuje kvalifikaci požadovanou objednatelem na daného člena realizačního týmu,
 - objednatel si vyhrazuje právo schválit každého takového nového člena realizačního týmu, bez předchozího souhlasu objednatele není změna člena realizačního týmu možná, objednatel však není oprávněn souhlas bez objektivních důvodů odmítnout; objednatel se k písemné žádosti vyjádří nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jejího doručení; nevyjádří-li se objednatel v této lhůtě, má se za to, že se změnou v osobě souhlasí.
- Smluvní strany se zavazují postupovat obdobně též při změně poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku před uzavřením této smlouvy.
- Smluvní strany se dohodly, že pro provedení změny člena realizačního týmu v souladu s tímto odstavcem nevyžadují uzavření dodatku k této smlouvě.
9. **Objednatel upozorňuje na existenci smlouvy o zřízení věcného břemene uzavřené mezi objednatelem a Českou telekomunikační infrastrukturou a.s. (nyní CETIN a.s., dále jen „CETIN a.s.“) se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 19000 Praha 9, IČO: 04084063 dne 09.05.2018,**

jež byla součástí zadávací dokumentace. CETIN a.s. zřizuje a provozuje komunikační vedení ve fasádě budovy PRO k římse pod střechou budovy PRO na pozemku p. č. st. 528 v k. ú. Tišnov. Toto vedení a související zařízení není možné umístit provizorně mimo prostor střechy, bude nutné jejich přímé přesunutí na střechu nově budovaného přístavku schodiště, výtahu a WC ve dvorní části (řeší DPS). Tato skutečnost se promítne do zhotovitelem zpracovaného Harmonogramu.

10. Stavba bude prováděna za plného provozu Gymnázia Tišnov, což bude klást zvýšené požadavky na organizaci provádění díla, maximální omezení prašnosti a hlučnosti. PRO má zajištěny náhradní prostory pro výuku tak, aby poschodí pod realizovanou nástavbou nebylo využíváno po dobu, kterou určí zhotovitel dle postupu prací s ohledem na zajištění bezpečnosti.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu odstranit škodlivé následky svého protiprávního jednání uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak je povinen vzniklou škodu nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
12. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádí. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Jestliže zhotovitel při provádění díla narazí na archeologické nálezy nebo nálezy nebezpečných předmětů (munice, chemické látky atp.), je povinen přerušit práce a bezodkladně písemně informovat objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od zhotovitele takovouto informaci obdržel. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, prodlužuje se lhůta pro provedení díla o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění díla.
14. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje TDS pravidelné kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x za týden.
15. Kontrolních dnů se účastní IR, příp. další zástupci objednatele, TDS, DP, PRO a zástupci zhotovitele, příp. poddodavatelé, provozovatelé sítí a další objednatelem přizvané osoby. Na vyzvání se jej účastní i koordinátor BOZP.
16. Vedením kontrolních dnů je za objednatele pověřena osoba vykonávající funkci TDS.
17. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu stavebních prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, vedení seznamu poddodavatelů, připomínky a podněty IR, TDS, DP a PRO a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
18. TDS pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, jehož elektronickou podobu zašle všem osobám zúčastněným na kontrolním dni.
19. Zhotovitel je povinen zpracovat všechny součásti a dokumenty související s dílem podle této smlouvy v českém jazyce a vést všechna jednání v průběhu provádění díla v českém jazyce.

XI.

Kontroly, zkoušky a revize

1. Zhotovitel zpracuje kontrolní a zkušební plán a předloží ho objednateli, DP a TDS společně s Harmonogramem.
2. TDS je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu je oprávněn požadovat okamžitou

nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu je TDS oprávněn vydat zhotoviteli pokyn k pozastavení provádění stavebních prací.

3. Bude-li stavba muset projít ke splnění podmínek aktualizované projektové dokumentace zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, zavazuje se zhotovitel na vlastní náklady tyto zkoušky, kontroly a schvalování zajistit a alespoň 5 dnů před jejich konáním vyzvat IR a TDS k účasti, včetně sdělení místa a doby jejich konání.

XII.

Předání a převzetí díla

1. Předání a převzetí díla probíhá jako řízení. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli (e-mailem na adresu IR, TDS a PRO), že bude dílo dokončeno a připraveno k předání nejpozději 14 dnů před termínem předání dokončeného díla.
2. **Dílo je předáno a převzato, pokud objednatel po vyklizení staveniště protokolárně převezme od zhotovitele dokončené dílo bez vad a nedodělků (vyjma vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání stavby funkčně nebo esteticky), ani její užívání podstatným způsobem neomezují, včetně všech dokladů, závazných stanovisek, dokumentací skutečného provedení stavby, geometrických plánů a kolaudačního rozhodnutí. Případné vady a nedodělky dodatečně zjištěné po předání a převzetí stavby, budou řešeny v rámci a za podmínek smluvně ujednané záruční lhůty.**
3. Místem předání a převzetí díla je místo provádění díla.
4. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla ty osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. znalce, zástupce poddodavatelů apod.).
5. Objednatel je oprávněn při předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést.
6. V průběhu předávacího řízení bude TDS pořizovat průběžný zápis s identifikací vad a nedodělků, pokud budou v průběhu předávacího řízení shledány. V zápise budou uvedeny termíny pro odstranění těchto vad a nedodělků.
7. Kontrola odstranění vad a nedodělků bude provedena dle sjednaných termínů a výsledek TDS zaznamená do zápisu. V případě, že nebudou veškeré vady a nedodělky vyjma vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, odstraněny, bude opakován postup dle předchozího a tohoto odstavce do doby, než k jejich odstranění dojde. Zápis bude použit jako podklad pro zpracování protokolu o předání a převzetí díla.
8. Po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v rámci závěrečného předávacího řízení celého díla a zaznamenaných TDS v zápise vyjma vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, vyklidí zhotovitel staveniště. Následně provede objednatel závěrečnou kontrolu vyklizení staveniště a pokud je staveniště úplně vyklizeno a zhotovitel předal objednateli všechny doklady a dokumentaci díla požadované touto smlouvou, podepíše osoby oprávněné jednat za nebo jménem objednatele a zhotovitele bez zbytečných odkladů protokol o předání a převzetí díla vyhotovený zhotovitelem. Podpisem protokolu o předání a převzetí díla je předávací řízení ukončeno a dílo je mezi zhotovitelem a objednatelům předáno a převzato.
9. Protokol o předání a převzetí díla musí obsahovat:
 - údaje o zhotoviteli, poddodavatelích zhotovitele a objednateli,
 - popis stavby, která je předmětem předání a převzetí,
 - seznam předávaných dokladů a dokumentace,

- soupis nákladů na stavbu,
- prohlášení objednatele, zda dílo přijímá,
- soupis vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, a termín jejich odstranění,
- seznam strojů a zařízení, u nichž výrobce poskytuje záruku s dobou trvání jinou než 60 měsíců.

10. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v průběhu předávacího řízení objednateli zejména tyto doklady:

- příslušný počet vyhotovení obou DSPS,
- kladná písemná závazná stanoviska dotčených orgánů a organizací,
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO apod.),
- zápisy a výsledky o vyzkoušení montovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby apod.),
- zápis o komplexním vyzkoušení stavby,
- zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- seznam strojů a zařízení, které jsou součástí stavby, jejich dokumentaci, certifikáty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
- stavební deník,
- manipulační řády, provozní řády, návody k obsluze, návod na provoz a údržbu stavby,
- doklady o naložení s odpady,
- fotodokumentaci,
- doklady o zaškolení obsluh,
- souhrnný report,
- průkaz energetické náročnosti budovy, pokud došlo ke změnám, které měly za následek jeho úpravu.

11. Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za způsobilé k předání.

12. Zhotovitel se zavazuje zpracovat provozní řády (objektu a provozních celků, příručky pro provoz a údržbu) dle níže uvedené klasifikace. Provozní předpisy a provozní instrukce dokumentace budou jak v části popisné, tak manipulační.

- a) Provozní předpisy pro celou stavbu (jak pro objekt, tak pro jednotlivé provozní celky) zpracuje zhotovitel tak, aby umožnily obsluze bezpečné vedení provozu ve všech normálních provozních stavech a zároveň musí obsluze poskytnout dostatečné informace o tom, jak si počínat při stavech mimořádných – vznik požáru, vyhlášení evakuace z důvodu bezpečnosti. Provozní předpisy budou rovněž obsahovat návody, jak provozovat danou technologii co nejehospodárněji. Osnova provozního řádu musí vycházet z regulovaných požadavků na stavby vymezených v nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a v aktualizované projektové dokumentaci.
- b) Součástí stavby je rovněž provozní řád pro obsluhu technologií zpracovaný zhotovitelem formou předpisů, manuálů a návodů pro provoz a údržbu pro technologie, vybraná zařízení a prvky stavby z hlediska provozu, údržby a obsluhy.

Předpisy, manuály a návody pro provoz a údržbu budou zpracovány tak, aby byly základní pomůckou pro provádění údržby a zajišťování náhradních dílů. Zahrnují tak Plán kontrolní a údržbové činnosti (včetně rozsahu), Plán revizí, Plán odborných prohlídek, Plán servisních činností (preventivní, pravidelné), testy, zkoušky pro jednotlivé části a zařízení budou provedeny dle požadavků zákonů, norem, předpisů a záručních podmínek, včetně evidence.

XIII.

Záruka za jakost, práva a povinnosti z vadného plnění

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku, že všechny jeho části budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané aktualizovanou projektovou dokumentací a oceněným Soupisem a budou způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícimu z charakteru díla dle této smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
3. Délka záruční doby na dílo se sjednává v délce trvání **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla.
4. Z obecné záruční doby sjednané podle této smlouvy jsou vyňaty záruky na jednotlivé materiály, stroje a zařízení, u nichž výrobce poskytuje záruku s dobou trvání jinou než 60 měsíců. Zhotovitel se zavazuje na tyto materiály, stroje a zařízení poskytnout objednateli záruku, a to v délce trvání poskytnuté jejich výrobcí, vždy však minimálně v délce 24 měsíců.
5. Záruční doby neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo nebo jeho část užívat pro vady díla, za které odpovídá zhotovitel.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem v důsledku nevhodného užívání stavby, nebo v důsledku vyšší moci.
8. Pro ty součásti stavby, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží nová záruční doba od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy objednateli, avšak maximálně po dobu 24 měsíců po skončení původní záruční doby na dílo.
9. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele do 30 dnů po jejich zjištění. Oznámení (reklamací) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy, resp. na adresu sídla zhotovitele uvedenou aktuálně ve veřejně dostupné evidenci, do které je zhotovitel na základě obecně závazného právního předpisu zapsán nebo na jinou známou adresu. Za písemnou reklamací se považuje též odeslání oznámení elektronickou poštou na e-mailovou adresu zhotovitele určenou zhotovitelem pro příjem elektronické pošty. V případě havarijních vad postačuje pouze ústní oznámení objednatele o výskytu takovéto vady na tel. číslo zhotovitele, je-li následně potvrzeno též elektronickou poštou na e-mailovou adresu zhotovitele. Zhotovitel je povinen pro tyto účely objednateli po celou dobu záruční lhůty aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a nepřetržitě funkční telefonní číslo. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se vady projevují. Objednatel v reklamaci uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu. Za objednatele může reklamací u zhotovitele uplatnit též PRO.
10. Objednatel či PRO má právo uplatnit veškeré zákonné reklamační nároky.
11. Za havárii je objednatel či PRO oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání stavby k účelu vyplývajícimu z charakteru stavby, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.
12. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem či PRO v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

13. Reklamacie je doručena zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon objednatele či PRO obsahující reklamaci dostane do dispozice zhotovitele.
14. Pokud objednatel či PRO požaduje v reklamaci **odstranění vady, je zhotovitel povinen nejpozději do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace a v případě havarijní vady nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace, zahájit práce k odstranění reklamované vady, nebude-li v konkrétním případě dohodou obou stran sjednáno jinak.** Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle obou stran učiněné elektronicky.
15. **Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky reklamované v záruční době,** i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá, přičemž náklady na jejich odstranění nese až do rozhodnutí sporu soudem zhotovitel, a objednatel či PRO je povinen v případě pro něho negativního rozhodnutí sporu uhradit zhotoviteli veškeré účelně vynaložené náklady vzniklé z tohoto titulu.
16. Zhotovitel musí vždy písemně sdělit objednateli či PRO, v jakém termínu vadu(y) odstraní.
17. Nezahájí-li zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ani do 7 dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Záruka na dílo tím zůstává v plném rozsahu nedotčena. Veškeré náklady objednatele související s odstraněním vady uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XIV. této smlouvy. Odpovědnost zhotovitele za případnou škodu a nemajetkovou újmu vzniklou v důsledku vady tím není dotčena.
18. Jestliže objednatel či PRO v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování havarijní vady nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle obou stran učiněné elektronicky.
19. Nezahájí-li zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamace (oznámení), je objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Záruka na dílo tím zůstává v plném rozsahu nedotčena. Veškeré náklady objednatele na a související s odstraněním vady uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XIV. této smlouvy. Odpovědnost zhotovitele za případnou škodu a nemajetkovou újmu vzniklou v důsledku vady tím není dotčena.
20. Objednatel, příp. PRO, je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
21. Lhůtu pro odstranění **reklamovaných vad** sjednají obě strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna **nejpozději do 14 dnů** ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
22. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem či PRO jako **havárie** sjednají obě strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být **odstraněna nejpozději do 48 hodin** od okamžiku uplatnění reklamace (oznámení).

23. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Záruka na dílo tím zůstává v plném rozsahu nedotčena. Veškeré náklady objednatele na a související s odstraněním vady uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XIV. této smlouvy a náhradu škody způsobené vadou.
24. O odstranění reklamované vady sepíše zhotovitel protokol, ve kterém objednatel či PRO potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
25. V případě, že v reklamaci objednatel uplatní požadavek na poskytnutí přiměřené slevy z ceny díla, bude tato sleva poskytnuta tak, že zhotovitel poukáže příslušnou částku odpovídající poskytované slevě na účet objednatele, a to nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy zhotovitel obdrží písemné oznámení objednatele o reklamaci. Výše slevy z ceny díla bude určena objednatelem jako částka odpovídající újmě, která vznikne
- v bezprostřední příčinné souvislosti s vadou výsledků tvůrčí činnosti zhotovitele dle této smlouvy,
 - omezením možnosti užívání stavby k jejímu účelu nebo
 - snížením odhadní ceny nemovitosti zhotovené zhotovitelem jako dílo dle této smlouvy s neodstranitelnou vadou oproti odhadní ceně, kterou by tato nemovitost měla jako bezvadná.
26. Bankovní záruka **za jakost díla:**
- Zhotovitel se zavazuje předat objednateli bankovní záruku za jakost díla ve výši 5 % z ceny díla bez DPH (dále jen „bankovní záruka“). Zhotovitel je povinen předat objednateli originál písemné bankovní záruky nejpozději při podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
 - Bankovní záruka musí být platná a účinná od začátku běhu záruční doby díla do uplynutí 6 měsíců od skončení záruční doby díla. Vzhledem ke skutečnosti, že konec doby dle předchozí věty nelze předem stanovit konkrétním datem, zavazuje se zhotovitel předložit objednateli bankovní záruku, jež bude platná a účinná nejméně do uplynutí doby 66 měsíců ode dne převzetí dokončeného díla objednatelem.
 - Bankovní záruka bude krýt jakékoli pohledávky objednatele za zhotovitelem vzniklé objednateli z důvodu porušení jedné či více povinností zhotovitele vyplývajících z odpovědnosti zhotovitele za vady, za prodlení s odstraněním vad, za škodu a nemajetkovou újmu způsobenou zhotovitelem porušením smlouvy nebo v souvislosti s odstraňováním vad.
 - Bude-li záruční doba díla vlivem jejího prodloužení delší než 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen nejpozději 3 měsíce před skončením platnosti bankovní záruky předat objednateli novou bankovní záruku, jejíž platnost bude prodloužena tak, aby trvala nejméně do uplynutí 6 měsíců od skončení záruční doby díla.
 - Bankovní záruka musí být neodvolatelná, nepodmíněná a splatná na první výzvu bez jakýchkoliv námitek. Objednatel musí být v záruční listině bankovní záruky označen jako osoba oprávněná čerpat bankovní záruku.
 - Zhotovitel je povinen do 14 dnů po každém čerpání bankovní záruky objednatelem předat objednateli novou bankovní záruku ve shodném znění a výši jako měla čerpaná bankovní záruka, případně bankovní záruku doplnit do původní sjednané výše.

- g) Nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele týkající se bankovní záruky stanovené v tomto odstavci tohoto článku smlouvy je podstatným porušením smlouvy.
- h) Objednatel je po skončení platnosti bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli na jeho vyžádání bez zbytečného odkladu.

XIV. Sankce

1. Pokud zhotovitel poruší některou z povinností, které jsou mu uloženy v čl. X. odst. 2., 7. a 8. smlouvy (dodržování pracovněprávních předpisů; výkon odborných činností kvalifikovanými osobami; změny členů realizačního týmu a poddodavatelů), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla bez DPH za každý případ porušení povinnosti a každý i započatý den trvání porušení povinnosti.
2. Neprokáže-li zhotovitel na výzvu objednatele, že v souladu s touto smlouvou **zahájil práce** na díle a řádně v nich pokračuje, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
3. Pokud bude zhotovitel v prodlení s **předáním dokončeného díla** oproti termínům sjednaným v čl. V. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení**.
4. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním **vad zjištěných při předání díla** proti termínu uvedenému v protokolu o předání a převzetí díla nebo bude-li v prodlení se zahájením prací na odstranění vad reklamovaných objednatelem proti termínu sjednanému v této smlouvě, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou neodstraněnou vadu a za každý započatý den prodlení (v případě havarijní vady 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a to za každou započatou hodinu prodlení, maximálně však do výše 10.000 Kč za každý den prodlení). Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle tohoto odstavce jen za tu dobu trvání prodlení zhotovitele se splněním jeho závazku, než objednatel odstraněním reklamované vady pověří jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu (k čemuž však objednatel není povinen).
5. Bude-li zhotovitel v prodlení s **odstraněním vad reklamovaných objednatelem** proti termínům sjednaným v čl. XIII. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení (v případě havarijní vady 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a to za každou započatou hodinu prodlení, maximálně však do výše 10.000 Kč za každý den prodlení). Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle tohoto odstavce jen za tu dobu trvání prodlení zhotovitele se splněním jeho závazku, než objednatel odstraněním reklamované vady pověří jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu (k čemuž však objednatel není povinen).
6. Pokud zhotovitel **poruší své povinnosti dané zákonem č. 309/2006 Sb.** je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý případ porušení.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s předložením **dokladu o pojištění** objednateli podle čl. III. odst. 7. a 8. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý den prodlení do doby předložení dokladu o uzavření příslušné pojistné smlouvy.
8. Pokud zhotovitel poruší některou z povinností, které jsou mu uloženy v čl. III. odst. 16. a 17. této smlouvy (**předložení seznamu poddodavatelů; plnění finančních závazků vůči poddodavatelům**), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení se splněním povinnosti.

9. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.
10. Není-li v této smlouvě sjednáno jinak, je postup při vyúčtování sankcí následující:
 - a) Oprávněná strana doručí straně povinné písemnou výzvu k zaplacení sankcí (smluvní pokuty, úroku z prodlení). Nedílnou součástí výzvy bude vyúčtování, ve kterém musí být popsán důvod uplatnění sankce včetně uvedení odkazu na ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
 - b) Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
 - c) Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, musí do 10 dnů ode dne doručení výzvy písemně sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává. Nesouhlas povinné strany s vyúčtováním však nemá vliv na splatnost sankce.
 - d) Sankce dle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím porušeno více povinností z této smlouvy zajištěných sankcí, je strana oprávněná k sankci oprávněna všechny tyto sankce uplatnit a strana povinná je povinna všechny takto uplatněné sankce uhradit.
11. Není-li touto smlouvou sjednáno jinak, povinná strana je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 15 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. Objednatel je oprávněn smluvní pokuty započítat s jakoukoli pohledávkou zhotovitele vůči objednateli podle této smlouvy.
12. Ujednáním smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody ve výši přesahující smluvní pokutu.
13. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda. Avšak v případě, že zhotovitel prokáže, že jeho prodlení vzniklo zaviněním na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat.
14. Uplatněním ani zaplacením smluvní pokuty nezanikne povinnost, jejíž splnění je zajištěno smluvní pokutou. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
15. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl před okamžikem, kdy nastala skutečnost způsobující zánik závazku před řádným ukončením díla.

XV.

Licenční ujednání

1. Ochrana autorských práv se řídí autorským zákonem a veškerými mezinárodními dohodami o ochraně práv k duševnímu vlastnictví, které jsou součástí českého právního řádu.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě svého autorství či na základě právního vztahu s autorem návrhu technického řešení oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet veškerá autorova majetková práva k výsledkům tvůrčí činnosti zhotovitele dle této smlouvy včetně jejich hmotného zachycení, autorské dílo užít ke všem způsobům užití a udělit objednateli jako nabyvateli oprávnění k výkonu tohoto práva v souladu s podmínkami této smlouvy.
3. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli oprávnění užívat výsledky tvůrčí činnosti zhotovitele dle této smlouvy včetně jejich hmotného zachycení (dále jen „licence“) za podmínek sjednaných v této smlouvě. Právem užívat výsledky tvůrčí činnosti zhotovitele dle této smlouvy včetně jejich hmotného zachycení se ve smyslu této smlouvy rozumí nerušené využívání výsledků

tvůrčí činnosti zhotovitele dle této smlouvy včetně jejich hmotného zachycení všemi známými způsoby, zejména jejich další zpracování, úpravy, rozmnožování, a to tak, aby byl naplněn účel této smlouvy.

4. Zhotovitel poskytuje licence dle této smlouvy jako výhradní, čímž se rozumí, že zhotovitel nesmí poskytnout licenci obsahem či rozsahem zahrnující práva poskytnutá objednateli dle této smlouvy třetí osobě a je povinen se zdržet výkonu práva užívat výsledky své tvůrčí činnosti dle této smlouvy včetně jejich hmotného zachycení způsobem, ke kterému poskytl licenci objednateli. Licence dle této smlouvy se poskytuje celosvětově na celou dobu trvání majetkových práv zhotovitele k autorskému dílu dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součástí licence dle této smlouvy poskytnout třetí osobě, a to ve stejném či menším rozsahu, v jakém je objednatel oprávněn užívat práv z licence sám, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli svůj souhlas.
6. Práva z licence poskytnuté touto smlouvou, přecházejí při zániku objednatele na jeho právního nástupce.

XVI.

Vlastnictví předmětu díla a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem stavby jako celku, jakož i jejích jednotlivých součástí je od počátku provádění díla objednatel. Za součástí stavby se považuje i veškerý materiál určený zhotovitelem k provedení díla a jako takový zapracovaný do díla nebo zaplacený objednatelem (příčemž pro účely tohoto ustanovení se za zaplacený považuje i ten materiál, na jehož úhradu bylo uplatněno sjednané zádržné).
2. Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.
3. Náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním škody na díle nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na cenu díla.

XVII.

Ukončení smluvního vztahu

1. Tuto smlouvu lze ukončit buď dohodou smluvních stran, nebo odstoupením od smlouvy některou ze smluvních stran z důvodů předpokládaných touto smlouvou nebo ze zákonných důvodů.
2. Dohoda o ukončení smluvního vztahu musí být písemná, jinak je neplatná.
3. Objednatel i zhotovitel mají právo od smlouvy odstoupit v případech specifikovaných touto smlouvou a dále v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou, pokud je konkrétní porušení povinnosti příslušnou smluvní stranou jako podstatné sjednáno v této smlouvě nebo stanoveno zákonem.
4. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele, pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, považují zejména tyto situace:
 - a) zhotovitel plní v rozporu s touto smlouvou;
 - b) zhotovitel opakovaně, nebo jednorázově, ale závažným způsobem, poruší pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy;
 - c) zhotovitel postupuje takovým způsobem, že bezprostředně hrozí vznik škody na majetku objednatele nebo třetích osob;

- d) zhotovitel opakovaně porušuje technologické postupy vyplývající ze smlouvy, projektové dokumentace, či platných právních či technických norem;
 - e) zhotovitel opakovaně poruší svoji povinnost umožnit objednateli kontrolu zakrývaných částí díla;
 - f) zhotovitel se opakovaně dostane do prodlení s plněním dílčích termínů dle časového Harmonogramu;
 - g) zhotovitel se dostane do prodlení s plněním dílčího termínu dle časového Harmonogramu o více než 30 dnů;
 - h) zhotovitel je v prodlení s předáním dokončeného díla o více než 30 dnů;
 - i) zhotovitel poruší svoji povinnost mít sjednáno pojištění, k němuž se dle této smlouvy zavázal;
 - j) zhotovitel poruší svoji povinnost poskytnout objednateli sjednanou bankovní záruku nebo poskytnutá bankovní záruka nesplňuje požadavky objednatele uvedené v této smlouvě;
 - k) zhotovitel změní člena realizačního týmu nebo poddodavatele, kterým prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, i přes vyjádřený nesouhlas objednatele.
5. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případech uvedených v ustanovení § 223 ZZZV.
6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že bylo zahájeno insolvenční řízení ve věci zhotovitele jako dlužníka a insolvenční návrh nebyl v zákonné lhůtě soudem odmítnut pro zjevnou bezdůvodnost.
7. Rozhodne-li se některá ze smluvních stran od smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, včetně popisu skutečností, ve kterých je tento důvod spatřován. Není-li v oznámení o odstoupení uvedeno jinak, účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
8. V případě ukončení smluvního vztahu dohodou nebo odstoupením některé ze smluvních stran od této smlouvy s účinky do budoucna, jsou povinnosti obou smluvních stran následující:
- a) Zhotovitel provede soupis všech do doby ukončení smlouvy provedených prací a ocení je dle pravidel sjednaných v této smlouvě.
 - b) Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí do té doby zhotovených částí díla a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení výzvy zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovených částí díla. Na dosud provedenou část díla se přiměřeně vztahují ujednání o zárukách z této smlouvy. V případě, že zhotovitel nebude schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za provedenou část díla, je objednatel oprávněn odmítnout zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla a je oprávněn nařídít zhotoviteli odstranění dosud zhotovené části díla nebo těch částí díla, na které není zhotovitel schopen poskytnout záruky v souladu s touto smlouvou. Za odstraněné části díla není zhotovitel oprávněn požadovat na objednateli zaplacení odpovídající části ceny díla.
 - c) Zhotovitel provede vyúčtování všech provedených prací uvedených v oceněném soupisu (se zohledněním odstraněných částí díla) a vystaví závěrečnou fakturu.
9. V případě odstoupení některé ze smluvních stran od této smlouvy zůstávají v platnosti v této smlouvě obsažená ujednání o smluvních pokutách, úrocích z prodlení a náhradě škody, jakož i ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po

odstoupení (např. povinnost poskytnout peněžité plnění za plnění poskytnutá před účinností odstoupení).

XVIII. Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují okolnosti, které objektivně znemožňují některé ze smluvních stran dočasně či trvale plnit některou z povinností podle této smlouvy, nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny či překonány, přičemž smluvní strany nemohly s vynaložením odborné péče takovou okolnost zjistit ani předvídat před uzavřením smlouvy.
2. Za mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné okolnosti smluvní strany považují zejména válečný či ozbrojený konflikt, akty či hrozby terorismu, občanské nepokoje, povstání, mobilizaci, přírodní katastrofy (např. povodně, přílivové vlny, požáry, výbuchy, zemětřesení), masivní výpadek elektrické energie nebo dodávek ropy, embargo, epidemie nebo jinak významné události, v jejichž důsledku bude smluvní strana z faktických důvodů, ze zákona či na základně opatření orgánu veřejné moci nucena zastavit, přerušit či podstatně omezit plnění smluvních povinností.
3. Pokud v důsledku vyšší moci nemůže smluvní strana plnit své smluvní povinnosti, je povinna o tom informovat druhou smluvní stranu neprodleně poté, co se o vzniku této okolnosti dozvěděla nebo se mohla dozvědět s vynaložením odborné péče. Současně je taková smluvní strana povinna specifikovat smluvní povinnosti, v jejichž plnění jí v důsledku vyšší moci je nebo bude bráněno, a prokázat příčinnou souvislost mezi překážkou vyšší moci a neplněním smluvní povinnosti.
4. Smluvní strana, které vyšší moc zabránila v řádném a včasném plnění smluvní povinnosti, je povinna učinit vše, co je v jejích silách, aby odvrátila či minimalizovala újmu vzniklou druhé smluvní straně z důvodu, že smluvní strana odvolávající se na vyšší moc není schopna plnit svou povinnost.
5. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy nepovažuje překážka vzniklá z poměrů smluvní strany, která se překážky vyšší moci dovolává, nebo překážka vzniklá v době, kdy byla tato smluvní strana v prodlení s plněním smluvní povinnosti, ani překážka, kterou byla tato smluvní strana podle této smlouvy povinna překonat.
6. Brání-li smluvní straně v řádném a včasném splnění smluvní povinnosti vyšší moc a tato smluvní strana splnila své povinnosti podle odstavce 3. tohoto článku smlouvy, je oprávněna se domáhat prodloužení lhůty ke splnění smluvní povinnosti o dobu prokázaného trvání překážky vyšší moci. Smluvní strany se zavazují o změně doby plnění uzavřít písemný dodatek k této smlouvě. Má-li se však lhůta ke splnění smluvní povinnosti prodloužit v důsledku překážky vyšší moci o více než 30 dnů oproti původně sjednanému termínu, má smluvní strana, na jejíž straně překážka vyšší moci není, právo od smlouvy odstoupit.
7. Brání-li smluvní straně v řádném a včasném splnění smluvní povinnosti vyšší moc a tato smluvní strana splnila své povinnosti podle odstavce 3. tohoto článku smlouvy, nemá druhá smluvní strana po dobu trvání překážky vyšší moci právo uplatňovat smluvní pokuty či úroky z prodlení podle této smlouvy.

XIX. Závěrečná ujednání

1. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravené se řídí zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

2. Smluvní strany se dohodly na tom, že nebudou-li sporné otázky vyplývající ze smlouvy odstraněny dohodou smluvních stran, je k projednání sporů příslušný obecný místně a věcně příslušný soud objednatele.
3. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s předmětem této smlouvy a že dílo může být dokončeno způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.
4. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy jsou v souladu s právním stavem platným a účinným v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny údajů uvedených v záhlaví této smlouvy neprodleně písemně oznámí druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením pořadovým číslem příslušné změny smlouvy. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu smlouvy formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do deseti pracovních dnů ode dne doručení návrhu dodatku ke smlouvě.
6. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného či neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
7. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originálu podepsaném elektronickými podpisy obou smluvních stran.
8. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy nesmí být postoupeny bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Zhotovitel však výslovně souhlasí s tím, že je objednatel oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na PRO, příp. jinou příspěvkovou organizaci objednatele, které bude místo provádění díla svěřeno k hospodaření.
9. Zhotovitel je oprávněn započíst své pohledávky vůči pohledávkám objednatele či použít pohledávky vůči objednateli jako zástavu pro zajištění svých dluhů vůči třetí osobě pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.
10. Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva.
11. Zhotovitel prohlašuje, že splňuje podmínky 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, nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska. Totéž platí pro všechny poddodavatele, kteří se podílí na plnění smlouvy více než 10 % hodnoty této smlouvy. Nesplnění podmínek dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele.
12. V případě plurality osob na straně zhotovitele se tyto osoby zavazují, že budou vůči objednateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění této smlouvy, i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z této smlouvy.

13. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy včetně uvedení metadat v registru smluv zajistí v zákonné lhůtě objednatel, který současně zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byly zaslány druhé smluvní straně do její datové schránky, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
14. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákona o registru smluv a ZZVZ). Zhotovitel dále výslovně prohlašuje, že žádná část této smlouvy neobsahuje jeho obchodní tajemství.
15. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami; v případě, že je smlouva podepisována smluvními stranami v různém čase, nabývá platnosti dnem podpisu té smluvní strany, která ji podepíše později. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona o registru smluv.
16. Plnění předmětu této smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.
17. Smluvní strany prohlašují, že mají plnou způsobilost k právnímu jednání, a tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že souhlasí s jejím obsahem. Na důkaz toho stvrzují svým podpisem tuto smlouvu oprávnění zástupci obou smluvních stran.
18. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1: Zhotovitelem oceněný Soupis stavebních prací, dodávek a služeb
Příloha č. 2: Report plnění opatření a postupů odpovědného přístupu

Doložka dle ustanovení § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

Tato smlouva byla schválena Radou Jihomoravského kraje dne 26.06.2025 na 23. schůzi usnesením č. 1537/25/R23.

V Brně dne viz el. podpis

Mgr. Jan Grolich

Digitální podpis:
23.07.2025 08:21

objednatel
zastoupený
Mgr. Janem Grolichem
hejtmanem

V Brně dne viz el. podpis

Digitálně podepsal
Ing. Gabriela
Maršálková
Datum: 2025.07.08
14:20:43 +02'00'

zhotovitel
zastoupený
Ing. Gabrielou Maršálkovou
prokuristkou společnosti

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **11310 Gymnázium Tišnov**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **Moravská stavební unie - MSU s.r.o.**
Jižní náměstí 7/7
619 00 Brno

IČO: **48529303**

DIČ: **CZ48529303**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			17 844 590,08
PSV			29 748 157,92
MON			885 000,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			48 477 748,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	48 477 748,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

48477748,00 CZK

v

dne

Digitálně podepsal
 Ing. Gabriela
 Maršálková
 Datum: 2025.07.08
 14:21:03 +02'00'

Za zhotovitele

Elektronický podpis: 23.7.2025
 Certifikát autora podpisu:
 Jméno: Mgr. Jan Grolich

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických	0,00	48 477 748,00		48 477 748,00	100
02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np	0,00	28 579 333,00		28 579 333,00	59
03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np	0,00	8 902 248,00		8 902 248,00	18
04	D.1.1.T - Architektonicko stavební část - zařízení Cetin	0,00	21 855,00		21 855,00	0
05	D.1.4.1 - Zdravotně technická instalace	0,00	1 486 143,00		1 486 143,00	3
06	D.1.4.2 - Vzduchotechnika, chlazení	0,00	3 251 353,00		3 251 353,00	7
07	D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb	0,00	1 849 830,00		1 849 830,00	4
08	D.1.4.4 - RE - Rozvaděč RE - RH	0,00	115 835,00		115 835,00	0
09	D.1.4.4 - RN4 - rozvaděč RN4	0,00	110 231,00		110 231,00	0
10	D.1.4.4 - R4F - Rozvaděč R4F	0,00	70 716,00		70 716,00	0
11	D.1.4.4 - R4CH - Rozvaděč R4CH	0,00	77 497,00		77 497,00	0
12	D.1.4.4 - R4IVT - Rozvaděč R4IVT	0,00	68 651,00		68 651,00	0
13	D.1.4.4 - Elektroinstalace	0,00	1 879 066,00		1 879 066,00	4
14	D.1.4.5 - Slaboproudá elektrotechnika	0,00	1 191 788,00		1 191 788,00	2
15	D.1.4.6 - Vnitřní plynovod	0,00	218 335,00		218 335,00	0
16	D.1.4.7 - Měření a regulace	0,00	304 867,00		304 867,00	1
17	VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby	0,00	350 000,00		350 000,00	1
Celkem za stavbu					48 477 748,00	100

Popis stavby: 11310 - Gymnázium Tišnov

Popis objektu: 01 - Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů

Popis rozpočtu: 02 - D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

Popis rozpočtu: 03 - D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

Popis rozpočtu: 04 - D.1.1.T - Architektonicko stavební část - zařízení Cetin

Popis rozpočtu: 05 - D.1.4.1 - Zdravotně technická instalace

Popis rozpočtu: 06 - D.1.4.2 - Vzduchotechnika, chlazení

Popis rozpočtu: 07 - D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb

Popis rozpočtu: 08 - D.1.4.4 - RE - Rozvaděč RE - RH

Popis rozpočtu: 09 - D.1.4.4 - RN4 - rozvaděč RN4

Popis rozpočtu: 10 - D.1.4.4 - R4F - Rozvaděč R4F

Popis rozpočtu: 11 - D.1.4.4 - R4CH - Rozvaděč R4CH

Popis rozpočtu: 12 - D.1.4.4 - R4IVT - Rozvaděč R4IVT

Popis rozpočtu: 13 - D.1.4.4 - Elektroinstalace

Popis rozpočtu: 14 - D.1.4.5 - Slaboproudá elektrotechnika

Popis rozpočtu: 15 - D.1.4.6 - Vnitřní plynovod

Popis rozpočtu: 16 - D.1.4.7 - Měření a regulace

Popis rozpočtu: 17 - VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			200 000,00	0,4
1	Zemní práce	HSV			137 752,51	0,3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			286 486,99	0,6
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 401 264,19	2,9
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 292 546,76	2,7
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			1 872 295,68	3,9
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			1 808 157,39	3,7
960	Kompletační činnost	HSV			25 000,00	0,1
98	Demolice	HSV			785 403,60	1,6
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 081 228,04	2,2
D1	Plombovaná část	HSV			29 003,00	0,1
D1	Strukturovaná kabeláž	HSV			948 341,00	2,0
D1	Úprava laboratorních zdrojů - výměna jističů	HSV			88 169,00	0,2
D1	Zařízení č.1 - Větrání učeben a vybraných místností ve 4NP	HSV			1 087 148,00	2,2
D2	Domácí rozhlas – rozšíření	HSV			44 309,00	0,1
D2	Kabely a vodiče	HSV			582 680,00	1,2
D2	Neplombovaná část	HSV			40 002,00	0,1
D2	Rozváděč 3DT1	HSV			73 083,00	0,2
D2	Zařízení č.2 - Větrání chemie laboratoř, přípravná a sklad ve 4NP	HSV			592 027,00	1,2

D3	Instalační materiál I.	HSV			286 444,00	0,6
D3	Jednotný čas, školní zvonek	HSV			38 831,00	0,1
D3	Polní instrumentace	HSV			34 489,00	0,1
D3	Společná část	HSV			16 700,00	0,0
D3	Zařízení č.3 - Odtahy od digestoří, skříní na chemikálie a hořlaviny	HSV			293 080,00	0,6
D4	Instalační materiál II.	HSV			54 091,00	0,1
D4	Rozváděče	HSV			70 304,00	0,1
D4	Signalizace z WC pro postižené	HSV			15 166,00	0,0
D4	Zařízení č.4 - Větrání sociálních zařízení	HSV			92 486,00	0,2
D5	Montážní materiál	HSV			44 118,00	0,1
D5	Ovládání dveří v případě požáru	HSV			145 141,00	0,3
D5	Trubky a žlaby	HSV			95 070,00	0,2
D5	Zařízení č.5 - Chlazení	HSV			897 824,00	1,9
D6	Elektromontážní práce	HSV			62 020,00	0,1
D6	Svítlidla	HSV			542 136,00	1,1
D6	Zařízení č.6 - Vetrání technické místnosti	HSV			7 306,00	0,0
D7	Část hromosvod - jímací soustava	HSV			117 206,00	0,2
D7	Doplňkový materiál	HSV			123 246,00	0,3
D7	Služby	HSV			20 853,00	0,0
D8	Ostatní	HSV			158 236,00	0,3
D8	Uzemnění	HSV			22 060,00	0,0

D9	Ostatní	HSV			91 210,00	0,2
OST	Ostatní náklady	HSV			223 010,39	0,5
R4F	rozvaděč R4F	HSV			70 716,00	0,1
R4CH	Rozvaděč R4CH	HSV			77 497,00	0,2
R4IVT	Rozvaděč R4IVT	HSV			68 651,00	0,1
RE / RH	Rozvaděč RE / RH	HSV			30 130,00	0,1
RN4	Rozvaděč RN4	HSV			110 231,00	0,2
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			3 850,00	0,0
VRN9	Ostatní náklady	HSV			37 250,09	0,1
711	Izolace proti vodě	PSV			28 284,16	0,1
712	Povlakové krytiny	PSV			632 677,19	1,3
713	Izolace tepelné	PSV			1 820 310,84	3,8
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	PSV			389 437,66	0,8
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	PSV			604 619,81	1,2
723	Vnitřní plynovod	PSV			183 073,50	0,4
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	PSV			385 274,81	0,8
727	Zdravotechnika - požární ochrana	PSV			49 965,00	0,1
731	Zdroj tepla	PSV			243 830,00	0,5
732	Strojovna ÚT	PSV			316 836,00	0,7
732	Ústřední vytápění - strojovny	PSV			19 595,63	0,0
733	Rozvod potrubí	PSV			540 680,62	1,1

734	Armatury	PSV			172 416,90	0,4
735	Otopná tělesa	PSV			268 076,04	0,6
762	Konstrukce tesařské	PSV			3 312 681,23	6,8
7631	Konstrukce sádkartonové	PSV			3 016 690,67	6,2
764	Konstrukce klempířské	PSV			5 998 299,76	12,4
765	Krytiny tvrdé	PSV			280 843,58	0,6
766	Konstrukce truhlářské	PSV			2 283 774,21	4,7
767	Konstrukce zámečnické	PSV			6 331 782,96	13,1
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			187 963,06	0,4
773	Podlahy teracové	PSV			28 225,00	0,1
776	Podlahy povlakové	PSV			902 813,66	1,9
781	Obklady keramické	PSV			333 488,97	0,7
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			31 411,50	0,1
783	Nátěry	PSV			324 550,55	0,7
784	Malby	PSV			409 650,67	0,8
786	Zastiňující technika	PSV			650 903,94	1,3
M33	Montáže dopravních zařízení a vah- výtahy	MON			885 000,00	1,8
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 620 340,44	3,3
Cena celkem					48 477 748,00	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				137 752,51		
1	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm plocha v místě přístavby : 40 : 40	m2	40,00000	1 039,00	41 560,00	822-1	RTS 25/ I
						40,00000		
2	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 3,22*6,26*1,35 : 4,48*((0,75+0)/2)*1,35 : 1,735*((0,75+0)/2)*1,35 : 2,07*2,325*1,35 : 2,07*((0,75+0)/2)*1,35 : 4,15*2*0,9 : 2,99*((0,75+0)/2)*1,35 : 46,887	m3	46,88700	551,00	25 834,74	800-1	RTS 25/ I
						46,88700		
3	139711101RT3	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 3 s naložením výkopku na dopravní prostředek Skladba_P01*0,8 : 0,76	m3	0,76000	2 725,00	2 071,00	800-1	RTS 25/ I
						0,76000		
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	47,63700	369,70	17 611,40	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru :</p> <p>46,877 :</p> <p>Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně :</p> <p>0,76 :</p> <p>47,637</p> <p style="text-align: right;">47,63700</p>						
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	47,63700	29,00	1 381,47	800-1	RTS 25/ I
6	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	0,76000	407,00	309,32	800-1	RTS 25/ I
7	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	0,76000	360,00	273,60	800-1	RTS 25/ I
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	16,00000	194,00	3 104,00	800-1	RTS 25/ I
		<p>zásypy přístavba :</p> <p>16 :</p> <p>16</p> <p style="text-align: right;">16,00000</p>						
9	174111102R00	Zásyp kotevních šachet zásyp pro kotvy ruční se zhuštěním	m3	0,14300	110,00	15,73	823-1	RTS 25/ I
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174111102						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Skladba_P01*0,15 : 0,143		0,14000				
10	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů 47,637*1,9 'Přepočtené koeficientem množství : 90,51	t	90,51000	400,00	36 204,00	800-1	RTS 25/ I
				90,51000				
11	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu 0,143*2 'Přepočtené koeficientem množství : 0,286	t	0,28600	375,00	107,25	SPCM	RTS 25/ I
				0,28600				
12	583423202R	Kamenivo stanovené přírodní; drcené; 0/32; amfibolit zásypy přístavba - nahrazení nevhodné zeminy (zbylá zemina použita z výkopů) : 8 : 8*2 'Přepočtené koeficientem množství : 16	t	16,00000	580,00	9 280,00	SPCM	RTS 25/ I
				16,00000				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						286 486,99		
13	271531113R00	Polštáře zhuťné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP + řez D-D : 1,965*1,735*0,9 : 3,068	m3	3,06800	2 410,00	7 393,88	800-2	RTS 25/ I
				3,06800				
14	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP : podkladní beton :	m3	0,81100	3 950,00	3 203,45	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2,98*2,72*0,1 : 0,811		0,81100				
15	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP : deska mimo dojezdu výtahu : 8,65*0,1 : 4,5*0,1 : 1,315	m3	1,31500	4 580,00	6 022,70	801-1	RTS 25/ I
				1,31500				
16	273321611R00	Beton základových desek železový třídy C 30/37 bez dodávky a uložení výztuže výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP : deska dojezdu výtahu : 2,46*2,46*0,3 : 1,815	m3	1,81500	5 220,00	9 474,30	801-1	RTS 25/ I
				1,81500				
17	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP : deska dojezdu výtahu : (2,46+2*2,46)*0,3 : výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP : podkladní beton : (2*2,98+2,72)*0,1 : výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP :	m2	3,71900	1 260,00	4 685,94	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		deska mimo dojezdu výtahu : (4,14+2,23)*0,1 : 3,719				3,71900		
18	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	3,71900	200,00	743,80	801-1	RTS 25/ I
19	273361821R00	Uložení výztuže základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků výkres statika D.1.2.20 : 2,4 : 2,4	t	2,40000	49 000,00	117 600,00	801-1	RTS 25/ I
20	273362021R00	Uložení výztuže základových desek ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP : deska mimo dojezdu výtahu : 8,65*3,03*1,25*0,001 : 4,5*3,03*1,25*0,001 : 0,05	t	0,05000	46 000,00	2 300,00	801-1	RTS 25/ I
21	274272110RT3	Zdivo základové z bednicích tvárnic tloušťky 150 mm, výplň betonem C 16/20 s výplní betonem, bez výztuže, výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP : dojezdu výtahu : (2,605+2,46+0,6)*1,35 :	m2	11,02800	1 650,00	18 196,20	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(2,22+2,005)*0,8 : 11,028				11,02800		
22	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25 Včetně dodávky a uložení betonu a kamene. výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP : 2,07*0,875*1,35 : 4,14*0,3*0,9 : 1,89*0,7*1,28 : 1,59*0,3*0,83 : 4,48*0,7*1,28 : 9,666	m3	9,66600	4 580,00	44 270,28	801-1	RTS 25/ I
						9,66600		
23	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), púdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP : 2*2,07*1,35 : 2*4,14*0,9 : 2*1,89*1,28 : 2*1,59*0,83 : 2*4,48*1,28 : 31,987	m2	31,98700	990,00	31 667,13	801-1	RTS 25/ I
						31,98700		
24	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), púdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	31,98700	200,00	6 397,40	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
25	279321511R00	Beton základových zdí železový třídy C 30/37 bez výztuže dojezd výtahu : (2,7+2,01)*0,35*1,01 : 2,01*0,65*1,01 : 2,985	m3	2,98500	5 305,00	15 835,43	801-1	RTS 25/ I
					2,98500			
26	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, dojezd výtahu : 2*(2,7+2,01)*1,01 : 2*2,01*1,01 : 13,574	m2	13,57400	900,00	12 216,60	801-1	RTS 25/ I
					13,57400			
27	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	13,57400	120,00	1 628,88	801-1	RTS 25/ I
28	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků Základová zeď tl přes 100 do 150 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 : 11,028*0,15*0,06 : 0,099	t	0,09900	49 000,00	4 851,00	801-1	RTS 25/ I
					0,09900			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						1 401 264,19		
29	310238211R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP : poznámka č. 4 : 2*0,9*0,45*0,28+((0,9+1,05)/2)*((0,9+0,45)/2)*0,42 : 0,503	m3	0,50300	7 680,00	3 863,04	801-4	RTS 25/ I
				0,50300				
30	310239211R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení výkres D.1.1.03 - 1.NP : 1,25*0,97*0,65 : výkres D.1.1.05 - 2.NP : 1,25*0,97*0,5 : výkres D.1.1.06 - 3.NP : 1,25*0,97*0,5 : 2	m3	2,00000	6 410,00	12 820,00	801-4	RTS 25/ I
				2,00000				
31	311237446R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 5,15$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,52$ W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%, výkres D.1.1.03 - 1.NP : 2,01*5,1 : 4,5*5,1 : výkres D.1.1.05 - 2.NP : 2,01*4,1 :	m2	153,12400	2 138,00	327 379,11	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
		2,04*4,1 :							
		4,5*4,1 :							
		výkres D.1.1.06 - 3.NP :							
		2,01*4,2 :							
		2,04*4,2 :							
		4,5*4,2 :							
		výkres D.1.1.07 - 4.NP :							
		5,22*((3,52+5,1)/2) :							
		3,85*((3,52+4,9)/2) :							
		2,01*5,1 :							
		153,124			153,12400				
32	311237644R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 440 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,60$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,14$ W/m ² .K, hodnota součinitele prostupu tepla v návrhové vlhkosti, celoplošně lepené	m ²	175,38100	4 198,00	736 249,44	801-1	RTS 25/ I	

výkres D.1.1.03 - 1.NP :

(2,46)*5,1 :

2,04*4 :

4,25*5,1 :

-1,2*2,18 :

-1,25*0,5 :

Mezisoučet :

výkres D.1.1.05 - 2.NP :

(4,2+2,46)*4,1 :

-1,25*0,5 :

Mezisoučet :

výkres D.1.1.06 - 3.NP :

(4,2+2,46)*4,2 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		-1,25*0,5 : Mezisoučet : výkres D.1.1.07 - 4.NP : 5,67*((3,5+5,15)/2) : 4,3*((3,5+5,15)/2) : 2*3,05*3,5 : -2*2,5*0,5 : 2,25*2,95 : -1,125*2,18 : 2,45*4,15 : -1,2*2,18 : 2,2*4,15 : -1,25*0,5 : Mezisoučet : 175,381						
					175,38100			
33	311237653R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 500 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,10$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,11$ W/m ² .K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%, výkres D.1.1.07 - 4.NP : 5,4*4,4 : -3,9*2 : 2*1,55*(4,4+4,9)/2 : 30,375	m2	30,37500	4 612,00	140 089,50	801-1	RTS 25/ I
					30,37500			
34	311271175RT1	Zdivo nosné z tvárníc porobetonových hladkých tloušťky 200 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,60$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,612$ W/m ² .K výkres D.1.1.07 - 4.NP :	m2	2,08000	1 248,00	2 595,84	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		řez D-D : 1,6*1,3 : 2,08		2,08000				
35	311271176R00	Zdivo nosné z tvárníc porobetonových hladkých tloušťky 250 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 1,92$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,503$ W/m ² .K výkres D.1.1.07 - 4.NP : atika výtahová šachta : (2,75+4,65+1,91+0,6+0,8)*0,5 : 5,355	m2	5,35500	1 523,00	8 155,67	801-1	RTS 25/ I
				5,35500				
36	311271178R00	Zdivo nosné z tvárníc porobetonových hladkých tloušťky 375 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,93$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,442$ W/m ² .K výkres D.1.1.03 - 1.NP : 1,25*2,55 : výkres D.1.1.06 - 3.NP : 1,25*2,55 : 6,376	m2	6,37600	2 933,00	18 700,81	801-1	RTS 25/ I
				6,37600				
37	317121047RT3	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 125 mm, výšky 249 mm výkres D.1.1.07 - 4.NP : 1 : 1	kus	1,00000	1 190,00	1 190,00	801-1	RTS 25/ I
				1,00000				
38	317121049RT2	Překlady pórobetonové nenosné délky 2500 mm, šířky 100 mm, výšky 249 mm výkres D.1.1.07 - 4.NP : 1 : 1	kus	1,00000	2 055,00	2 055,00	801-1	RTS 25/ I
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
39	317167212R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	40,00000	796,00	31 840,00	801-1	RTS 25/ I

Včetně:

- podepření plochých překladů v montážním stavu,
- dodávky překladů.

překlad typ a) :

výkres D.1.1.03 - 1.NP :

10 :

výkres D.1.1.05 - 2.NP :

10 :

výkres D.1.1.06 - 3.NP :

5 :

výkres D.1.1.07 - 4.NP :

15 :

40

40,00000

40	317167218R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 3000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	10,00000	2 110,00	21 100,00	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	-----	----------	----------	-----------	-------	-----------

Včetně:

- podepření plochých překladů v montážním stavu,
- dodávky překladů.

překlad typ b) :

výkres D.1.1.07 - 4.NP :

10 :

10

10,00000

41	317234410R00	Vyzdívka mezi nosníky cementovou	m3	0,30000	10 160,00	3 048,00	801-4	RTS 25/ I
----	--------------	----------------------------------	----	---------	-----------	----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu,						
42	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky od 140 do 220 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L výkres D.1.1.07 - 4.NP : překlad c) : 2*4,3*22,4*0,001 : 0,193	t	0,19300	16 010,00	3 089,93	801-1	RTS 25/ I
				0,19300				
43	317944313RT3	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 160 bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr, výkres D.1.1-11 - 1.NP : překlad f) : 3*1,3*17,9*0,001 : překlad g) : 3*1,5*17,9*0,001 : výkres D.1.1-12 - 2.NP : překlad f) : 2*1,3*17,9*0,001 : překlad g) : 2*1,5*17,9*0,001 : výkres D.1.1-13 - 3.NP : překlad f) : 2*1,3*17,9*0,001 : překlad g) : 2*1,5*17,9*0,001 : 0,353	t	0,35300	60 000,00	21 180,00	801-4	RTS 25/ I
				0,35300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
44	342255026R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 125 mm včetně pomocného lešení výkres D.1.1.07 - 4.NP : místnost 4.02 : (2,65+2,445+1,75)*3,275 : -1,55*2 : 19,317	m2	19,31700	996,00	19 239,73	801-1	RTS 25/ I
				19,31700				
45	346244381R00	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmikoliv cihlami, výkres D.1.1-11 - 1.NP : překlad f) : 2*1,3*0,2 : překlad g) : 2*1,5*0,2 : výkres D.1.1-12 - 2.NP : překlad f) : 2*1,3*0,2 : překlad g) : 2*1,5*0,2 : výkres D.1.1-13 - 3.NP : překlad f) : 2*1,3*0,2 : překlad g) : 2*1,5*0,2 : výkres D.1.1.07 - 4.NP :	m2	5,08000	1 380,00	7 010,40	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		překlad c) : 2*4,3*0,2 : 5,08				5,08000		
46	346244611R00	Přizdívky izolační z cihel CDm tloušťky 115 mm, pálených, příčně děrovaných CDm 240 x 115 x 113 mm P10 až P15 na maltu MC 10 včetně vytvoření pozlábku v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 v tl. 20 mm pod izolací, výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP : (4,03+7,15)*1,15 : 12,857	m2	12,85700	1 204,00	15 479,83	801-1	RTS 25/ I
						12,85700		
47	346275111R00	Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 50 mm s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. výkres D.1.1.07 - 4.NP : místnost 4.04A, 4.04B : 5,095*((2,855+4,218)/2) : 18,018	m2	18,01800	994,00	17 909,89	801-1	RTS 25/ I
						18,01800		
48	13482715R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: IPE; značka: S235JR (1.0038); h = 200 mm; b = 100 mm; s = 5,6 mm; t = 8,5 mm 0,193*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 0,212	t	0,21200	39 000,00	8 268,00	SPCM	RTS 25/ I
						0,21200		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						1 292 546,76		
49	411121243R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 270 cm výkaz krov : poznámka h) : 10 :	kus	10,00000	452,00	4 520,00		RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		10		10,00000				
50	411321315R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 20/25	m3	31,17500	4 965,00	154 783,88	801-1	RTS 25/ I
		výkres D.1.2.06 - stropní konstrukce nad 3.NP : 510*0,06 : výkres D.1.2.09 - VNĚJŠÍ SCHODIŠTĚ A VÝTAHOVÁ ŠACHTA : 4,6*0,125 : 31,175		31,17500				
51	411362021R00	Výztuž stropů ze svařovaných sítí	t	3,22503	46 000,00	148 351,38	801-1	RTS 25/ I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. výkres D.1.2.06 - stropní konstrukce nad 3.NP : 3,2 : 3,2 v.č. D.1.2.09 : (1,6*2,55-1,2*1,2)*7,9/1000*1,2		3,20000 0,02503				
52	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	4,50000	49 000,00	220 500,00	801-1	RTS 25/ I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. výkres D.1.2.06 - stropní konstrukce nad 3.NP : 4,5 : 4,5		4,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
53	413231211R00	Zazdívka zhlaví jakýmikoliv cihlami pálenými stropních trámů o průřezu trámu do 2000 mm2	kus	6,00000	334,00	2 004,00	801-4	RTS 25/ I
		výkres D.1.1.04 - střecha nad 1.NP :						
		a) krokev 60x120 mm :						
		6 :						
		6		6,00000				
54	413231221R00	Zazdívka zhlaví jakýmikoliv cihlami pálenými stropních trámů o průřezu trámu přes 2000 do 4000 mm2	kus	2,00000	446,00	892,00	801-4	RTS 25/ I
		výkres D.1.1.04 - střecha nad 1.NP :						
		b) středová vaznice 240x160 mm :						
		1 :						
		c) středová vaznice 160x220 mm :						
		1 :						
		2		2,00000				
55	413232211R00	Zazdívka zhlaví jakýmikoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky do 150 mm	kus	3,00000	214,00	642,00	801-4	RTS 25/ I
		výkres D.1.2.09 - vnější schodiště tvar :						
		HEA140 - do stávající zdi :						
		3 :						
		3		3,00000				
56	413941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve střepech bez materiálu, výšky do 120 mm	t	0,16000	18 150,00	2 904,00	801-1	RTS 25/ I
		I , IE, U , UE nebo L						
		v.č. D.1.2.09 - HEB 100 : 160/1000		0,16000				
57	413941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve střepech bez materiálu, výšky přes 120 do 220 mm	t	0,18300	16 615,00	3 040,55	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		I , IE, U , UE nebo L výkres D.1.2.09 - vnější schodiště tvar : HEA140 : 3*2,405*25,30*0,001 : 0,183				0,18300		
58	417237112R00	Obezdní ztužujícího věnce pálenou věncovkou výšky 210 mm s vložením tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm a zajištěním polohy izolace maltou výkres D.1.2.21 - základy schéma výztuže : věnce : ŘEZ 3 : 45 : ŘEZ 4 : 7,5 : 52,5	m	52,50000	464,00	24 360,00	801-1	RTS 25/ I
59	417321315R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 20/25 výkres D.1.2.05 - vnitřní nosné schodiště tvar : (5,2+2*1,435)*0,4*0,145 : výkres D.1.2.06 - stropní konstrukce nad 3.NP : (2*52,65+2*8,05+2*2,95+2*8,05+6,75)*0,4*0,2 : výkres D.1.2.09 - vnější schodiště tvar : + : výkres D.1.2.21 - základy schéma výztuže : věnce : ŘEZ 1 : 32,5*0,3*0,3 :	m3	19,53400	5 400,00	105 483,60	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>ŘEZ 2 :</p> <p>6,5*0,3*0,3 :</p> <p>ŘEZ 3 :</p> <p>45*0,225*0,3 :</p> <p>ŘEZ 4 :</p> <p>7,5*0,225*0,3 :</p> <p>19,534</p>				19,53400		
60	417351115R00	<p>Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení</p> <p>výkres D.1.2.05 - vnitřní nosné schodiště tvar :</p> <p>(5,2+2*1,435)*0,145 :</p> <p>výkres D.1.2.06 - stropní konstrukce nad 3.NP :</p> <p>(2*52,65+2*8,05+2*2,95+2*8,05+6,75)*0,2 :</p> <p>výkres D.1.2.09 - vnější schodiště tvar :</p> <p>+</p> <p>výkres D.1.2.21 - základy schéma výztuže :</p> <p>věnce :</p> <p>ŘEZ 1 :</p> <p>32,5*0,3 :</p> <p>ŘEZ 2 :</p> <p>6,5*0,3 :</p> <p>ŘEZ 3 :</p> <p>45*0,3 :</p> <p>ŘEZ 4 :</p> <p>7,5*0,3 :</p> <p>58,65</p>	m2	58,65000	660,00	38 709,00	801-1	RTS 25/ I
						58,65000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
61	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	58,65000	140,00	8 211,00	801-1	RTS 25/ I
62	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) Včetně distančních prvků. výkres D.1.2.21 : 2,1 : 2,1	t	2,10000	49 000,00	102 900,00	801-1	RTS 25/ I
63	430321414R00	Beton schodiškových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30 výkres D.1.2.05 - vnitřní nosné schodiště tvar : nástupní rameno : 1,44*1,75 : střední rameno : 1,32*1,75 : výstupní rameno : 1,23*1,75 : 6,983	m3	6,98300	7 250,00	50 626,75	801-1	RTS 25/ I
64	430362021R00	Výztuž schodiškových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) ze svařovaných sítí Včetně distančních prvků.	t	0,12000	46 000,00	5 520,00	801-1	RTS 25/ I
65	430361821R00	Výztuž schodiškových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505 Včetně distančních prvků. Schodišřová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30 : 6,983*0,1 :	t	0,69800	49 000,00	34 202,00	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		0,698		0,69800				
66	431123901R00	Montáž podestových panelů v budov.H do 18 m, 2 t	kus	9,00000	1 064,00	9 576,00		RTS 25/ I
67	431351125R00	Bednění podest a podstupňových desek křivočarých zřízení včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výkres D.1.2.05 - vnitřní nosné schodiště tvar : nástupní rameno : (5,491+0,051)*1,75 : 16*0,1571*1,75 : 1,88 : střední rameno : (1,535+1,015+2,465)*1,75 : 3*0,1571*1,75 : 0,95 : výstupní rameno : (2,865+1,9)*1,75 : 9*0,1571*1,75 : 0,3 : 37,642	m2	37,64200	4 550,00	171 271,10	801-1	RTS 25/ I
				37,64200				
68	431351126R00	Bednění podest a podstupňových desek křivočarých odstranění včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m	m2	37,64200	200,00	7 528,40	801-1	RTS 25/ I
69	435123902R00	Montáž schodišť. ramen v budov. H do 18 m, do 5 t	kus	9,00000	2 920,00	26 280,00		RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost
70	41132-001	Provedení hřebíků hřebíkové desky trám T1 s vyvrtáním otvorů a dodávkou hřebíků (provedení celý, trám)	kus	31,00000	185,00	5 735,00	Vlastní
		výkres D.1.2.06 - stropní konstrukce nad 3.NP :					
		31 :					
		31		31,00000			
71	41132-002	Provedení hřebíků hřebíkové desky trám T2 s vyvrtáním otvorů a dodávkou hřebíků (provedení celý, trám)	kus	5,00000	185,00	925,00	Vlastní
		výkres D.1.2.06 - stropní konstrukce nad 3.NP :					
		5 :					
		5		5,00000			
72	489381001RT4	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí, betonem třídy C 20/25	m3	0,26400	7 900,00	2 085,60	Vlastní
		v.č. D.1.2.09 : (1,6*2,55-1,2*1,2)*0,1		0,26400			
73	13388135R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEA; značka: S235JR (1.0038); h = 133 mm; b = 140 mm; s = 5,5 mm; t = 8,5 mm	t	0,20100	38 500,00	7 738,50	SPCM RTS 25/ I
		výkres D.1.2.09 - vnější schodiště tvar :					
		HEA140 :					
		3*2,405*25,30*0,001 :					
		0,183*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :					
		0,201		0,20100			
74	13388425R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEB; značka: S235JR (1.0038); h = 100 mm; b = 100 mm; s = 6,0 mm; t = 10,0 mm	t	0,16000	38 300,00	6 128,00	SPCM RTS 25/ I
		160/1000		0,16000			
75	431-P.1.1	schodišťová podesta nepravidelného tvaru prefabrikované beton C30/37 XC4, XF3 typ dle P.1.1	kus	1,00000	5 200,00	5 200,00	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
76	431-P.1.2	schodišťová podesta nepravidelného tvaru prefabrikované beton C30/37 XC4, XF3 typ dle P.1.2	kus	3,00000	5 400,00	16 200,00		Vlastní
77	431-P.1.3	schodišťová podesta nepravidelného tvaru prefabrikované beton C30/37 XC4, XF3 typ dle P.1.3	kus	1,00000	5 400,00	5 400,00		Vlastní
78	431-P.2.2	schodišťová podesta nepravidelného tvaru prefabrikované beton C30/37 XC4, XF3 typ dle P.2.2	kus	4,00000	4 500,00	18 000,00		Vlastní
79	435-SCH.1.1	schodišťové rameno prefabrikované beton C30/37 XC4, XF3 typ SCH.1.1	kus	1,00000	13 883,00	13 883,00		Vlastní
80	435-SCH.1.2	schodišťové rameno prefabrikované beton C30/37 XC4, XF3 typ SCH.1.2	kus	4,00000	9 548,00	38 192,00		Vlastní
81	435-SCH.2.1	schodišťové rameno prefabrikované beton C30/37 XC4, XF3 typ SCH.2.1	kus	1,00000	9 660,00	9 660,00		Vlastní
82	435-SCH.2.2	schodišťové rameno prefabrikované beton C30/37 XC4, XF3 typ SCH.2.2	kus	3,00000	9 548,00	28 644,00		Vlastní
83	5934174401R	deska stropní dutinová železobetonová; PZD; l = 269,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užité zatížení 5,00 kN/m2	kus	10,00000	1 245,00	12 450,00	SPCM	RTS 25/ I
Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy						1 872 295,68		
84	601016191R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí doplňkové práce penetrační natěr stropů akrylátový	m2	62,71500	368,00	23 079,12	801-1	RTS 25/ I

po jednotlivých vrstvách

Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená ručně :

62,715 :

62,715

62,71500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
85	602016191R00	Jádrová omítka penetrační nátěr stěn akrylátový Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně : 74,87 : Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně : 87,517 : Vápenná omítka hladká jednovrstvá světlíků nebo výtahových šachet nanášená ručně : 130,126 : 292,513	m2	292,51300	92,00	26 911,20	801-1	RTS 25/ I
				292,51300				
86	611425133R00	Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové schodišťových konstrukcí štukové s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výkres D.1.1.03 - 1.NP : místnost 4.02 - schodiště : (2*2,445+1,75)*3,1 : 2,4*((4,25+3,1)/2) : (1,8+4,4+1,8)*3,75 : (3,9+2*2)*0,29 : -3,9*2 : 2,4*((4,25+3,1)/2) : 62,715	m2	62,71500	368,00	23 079,12	801-1	RTS 25/ I
				62,71500				
87	611421331R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnicových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. výkres D.1.1.06 - 3.NP : místnost 3.03 :	m2	11,70000	368,00	4 305,60	801-4	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

11,7 :

11,7

11,70000

88	611421431R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnicových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, štukových	m2	238,72300	368,00	87 850,06	801-4	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

výkres D.1.1.06 - 3.NP :

místnost 3.09 :

9,3*6,7 :

místnost 3.11 :

6,25*6,7 :

místnost 3.13 :

9,25*6,7 :

místnost 3.15 :

9,55*6,75 :

místnost 3.18 :

3*2,7 :

238,723

238,72300

89	612401391R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	8,00000	437,00	3 496,00	801-4	RTS 25/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	-----------

jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

90	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	30,00000	414,00	12 420,00	801-4	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

výkres D.1.1.02 - 1.PP :

2*(1+2*2) :

ostatní výměny a zapravení :

20 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		30		30,00000				
91	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m2	74,87000	276,00	20 664,12	801-1	RTS 25/ I
		<p style="margin: 0;">OMÍTKA VNITŘNÍ POD OBKLAD A MIMO SDK KONSTRUKCE :</p> <p style="margin: 0;">výkres D.1.1.03 - 1.NP :</p> <p style="margin: 0;">místnost 1.03 - wc imobilní :</p> <p style="margin: 0;">(2,075+2,01+2*0,4)*2 :</p> <p style="margin: 0;">výkres D.1.1.05 - 2.NP :</p> <p style="margin: 0;">místnost 2.02 - wc imobilní :</p> <p style="margin: 0;">(2,075+2,01+2*0,4)*2 :</p> <p style="margin: 0;">výkres D.1.1.06 - 3.NP :</p> <p style="margin: 0;">místnost 3.04 - wc imobilní :</p> <p style="margin: 0;">(2,075+2,01+2*0,4)*2 :</p> <p style="margin: 0;">výkres D.1.1.07 - 4.NP :</p> <p style="margin: 0;">místnost 4.04B - wc muži :</p> <p style="margin: 0;">(3,2+2*2,4)*2 :</p> <p style="margin: 0;">místnost 4.05A - předsíň wc ženy :</p> <p style="margin: 0;">(1,75)*2 :</p> <p style="margin: 0;">místnost 4.05B - wc ženy :</p> <p style="margin: 0;">(3,25+2*1,85)*2 :</p> <p style="margin: 0;">místnost 4.06 - úklidová místnost :</p> <p style="margin: 0;">(1,67)*2 :</p> <p style="margin: 0;">místnost 4.21 - wc imobilní :</p> <p style="margin: 0;">(2,075+2,335)*2 :</p> <p style="margin: 0;">74,87</p>						
				74,87000				
92	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	87,51700	368,00	32 206,26	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>výkres D.1.1.03 - 1.NP :</p> <p>místnost 1.03 - wc imobilní :</p> <p>$(2,075+2,01+2*0,4)*(3,85-2)$:</p> <p>$(1,25+2*0,5)*0,225$:</p> <p>$-1,25*0,5$:</p> <p>výkres D.1.1.05 - 2.NP :</p> <p>místnost 2.02 - wc imobilní :</p> <p>$(2,075+2,01+2*0,4)*(3,75-2)$:</p> <p>$(1,25+2*0,5)*0,225$:</p> <p>$-1,25*0,5$:</p> <p>výkres D.1.1.06 - 3.NP :</p> <p>místnost 3.04 - wc imobilní :</p> <p>$(2,075+2,01+2*0,4)*(3,85-2)$:</p> <p>$(1,25+2*0,5)*0,225$:</p> <p>$-1,25*0,5$:</p> <p>výkres D.1.1.07 - 4.NP :</p> <p>místnost 4.03 - chodba :</p> <p>$(0,45+1,875+2,445+2,525+1,075+0,3+0,45+4,7)*3,2$:</p> <p>$(1,2+2*2,18)*0,45$:</p> <p>$-1,55*2$:</p> <p>$-1,2*2,18$:</p> <p>$-1,125*2,18$:</p> <p>místnost 4.04B - wc muži :</p> <p>$(3,2+2*2,4)*(2,8-2)$:</p> <p>$(2,5+2*0,5)*0,225$:</p> <p>$-2,5*0,5$:</p> <p>místnost 4.05A - předsíň wc ženy :</p>						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(1,75)*(2,8-2) : místnost 4.05B - wc ženy : (3,25+2*1,85)*(2,8-2) : (2,5+2*0,5)*0,225 : -2,5*0,5 : místnost 4.06 - úklidová místnost : (1,67)*(2,8-2) : místnost 4.21 - wc imoblní : (2,075+2,335)*(4,05-2) : (1,25+2*0,5)*0,225 : -1,25*0,5 : 87,517				87,51700		
93	612421331R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. výkres D.1.1.06 - 3.NP : místnost 3.07 : (2*3,65+2*3,2)*3,75 : -0,8*2 : 49,775	m2	49,77500	230,00	11 448,25	801-4	RTS 25/ I
						49,77500		
94	612421431R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. OPRAVY VNITŘNÍCH OMÍTEK PŘI PROVÁDĚNÍ ZTI A NÁSTAVBY : výkres D.1.1.03 - 1.NP : místnost 1.05 :	m2	952,61700	276,00	262 922,29	801-4	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(2*15,95+2*3,2)*3,85 : -2,65*2,5 : -1*2,18 : -1,2*2,8 : místnost 1.06 : (2*3+2*2,15)*1,5 : výkres D.1.1.05 - 2.NP : místnost 2.01 : 15 : místnost 2.05 : (2*15,95+2*3,2)*3,85 : -2,65*2,5 : -1*2,18 : -1,2*2,8 : výkres D.1.1.06 - 3.NP : místnost 3.02 : (2*12,15+2*3,2)*3,75 : -2,65*2,5 : -1*2,18 : -1,2*2,8 : místnost 3.03 : 15 : místnost 3.09 : (2*9,3+2*6,7)*3,75 : 3*(1,65+2*2,55)*0,43 : -3*1,65*2,55 : -1,05*2,2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		místnost 3.11 : $(2*6,25+2*6,7)*3,75 :$ $2*(1,65+2*2,55)*0,43 :$ $-2*1,65*2,55 :$ $-1,05*2,2 :$ místnost 3.13 : $(2*9,25+2*6,7)*3,75 :$ $3*(1,65+2*2,55)*0,43 :$ $-3*1,65*2,55 :$ $-1,05*2,2 :$ místnost 3.15 : $(2*9,55+2*6,75)*3,75 :$ $3*(1,65+2*2,55)*0,43 :$ $-3*1,65*2,55 :$ $-1,05*2,2 :$ místnost 3.18 : $(2*1,65+2,7)*3,75 :$ $-1,05*2,55 :$ $-0,8*2 :$ ostatní plochy : 80 : 952,617						
					952,61700			
95	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	17,26600	219,00	3 781,25	801-4	RTS 25/ I

okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,
 pouze oprava ostění po vybourání orvoru :
 výkres D.1.1.03 - 1.NP :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2*(1,2*2*2,18)*0,65 : výkres D.1.1.05 - 2.NP : 2*(1,2*2*2,18)*0,5 : výkres D.1.1.06 - 3.NP : 2*(1,2*2*2,18)*0,5 : 17,266						
						17,26600		
96	617421221R00	Omítky vnitřní světlíků a šachet vápenocementová hladké omítnutí výtahové šachty : (2*1,7+2*2,01)*19,3 : -5*1,2*2,18 : 130,126	m2	130,12600	322,00	41 900,57	801-1	RTS 25/ I
						130,12600		
97	619481111R00	Potažení vnitřních ploch rovných i zaoblených pletivem včetně přibití strun a jejich vypnutí rabricovým v ploše nebo pruzích na plném podkladě nebo na podkladě s dutinami (pod omítku) výkres D.1.1-11 - 1.NP : překlad f) : 2*1,3*0,2 : 1,3*0,65 : překlad g) : 2*1,5*0,2 : 1,5*0,65 : výkres D.1.1-12 - 2.NP : překlad f) : 2*1,3*0,2 : 1,3*0,5 : překlad g) :	m2	15,40500	288,00	4 436,64	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2*1,5*0,2 : 1,5*0,5 : výkres D.1.1-13 - 3.NP : překlad f) : 2*1,3*0,2 : 1,3*0,5 : překlad g) : 2*1,5*0,2 : 1,5*0,5 : výkres D.1.1.07 - 4.NP : překlad c) : 2*4,3*0,2 : 4,3*0,5 : Mezisoučet : 11,85*0,3 : 15,405						
				15,40500				
98	621481211RT2	Vyztužení vnějších omítek podhledů sklotextilní síťovinou s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu viz detail římsa : $(9,65+7,35+10,45+19,7+52,55+2*0,3+8,725+3,05+3,625+10,05)*(0,3+0,215+0,1+0,095)*1,1$: navázání na stěnu : $(9,65+7,35+10,45+19,7+52,55+2*0,3+8,725+3,05+3,625+10,05)*0,3*1,1$: 139,709	m2	139,70900	288,00	40 236,19	801-1	RTS 25/ I
				139,70900				
99	622323041R00	Příprava podkladu penetrace viz detail římsa :	m2	139,70900	69,00	9 639,92	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

$(9,65+7,35+10,45+19,7+52,55+2*0,3+8,725+3,05+3,625+10,05)*(0,3+0,215+0,1+0,095)*1,1 :$

navázání na stěnu :

$(9,65+7,35+10,45+19,7+52,55+2*0,3+8,725+3,05+3,625+10,05)*0,3*1,1 :$

139,709

139,70900

100	622323041R00	Příprava podkladu penetrace	m2	563,57800	69,00	38 886,88	801-1	RTS 25/ I
-----	--------------	-----------------------------	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

Vápenná omítka hladká jednovrstvá světlíků nebo výtahových šachet nanášená ručně :

130,126 :

Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně :

433,452 :

563,578

563,57800

101	622421723R00	Oprava vnějších omítek vápenných štukových stupeň členitosti 1 a 2, v množství opravované plochy přes 20 do 30 %, z omítkových směsí památkářských, bez nátěru, včetně nákladů na umělecké dekorace zhotovené přímo na fasádě i dekorace vytvořené mimo stavbu a aplikované na fasádu	m2	120,00000	478,00	57 360,00	801-4	RTS 25/ I
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

bez otlučení vadných míst

lokální oprava fasády v případě poškození provádění nástavby :

120 :

120

120,00000

102	622421143R00	Omítky vnější stěn vápenocementové štukové, , složitost 1÷ 2	m2	433,45200	835,00	361 932,42	801-1	RTS 25/ I
-----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

omítka venkovní schodiště :

$2*4,5*((17,091+15,892)/2) :$

dvorní podhled omítka :

$(0,45+0,3)*15,9 :$

$4,5*((15,9+17,22)/2) :$

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2,04*15,8 :						
		4,35*18,65 :						
		(1,25+2*0,5)*0,135 :						
		-1,25*0,5 :						
		(1,2+2*2,18)*0,45 :						
		-1,2*2,18 :						
		3*(1,25+2*0,5)*0,135 :						
		-3*1,25*0,5 :						
		2,74*((3,6+5,4)/2) :						
		3,5*3,6 :						
		(2,5+2*0,5)*0,135 :						
		-2,5*0,5 :						
		1,6*((3,7+5,1)/2) :						
		5,4*3,7 :						
		(3,9+2*2)*0,135 :						
		-3,9*2 :						
		1,6*((3,7+5,1)/2) :						
		3,5*3,55 :						
		(2,5+2*0,5)*0,135 :						
		-2,5*0,5 :						
		5,25*((3,55+5,4)/2) :						
		433,452				433,45200		
103	622471116R00	Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem malta vápenocementová s disperzní přísadou	m2	146,69400	286,00	41 954,48	801-1	RTS 25/ I

vnějších pilířů, svislých panelových konstrukcí, s nejnětějším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením,
viz detail římsa :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

$(9,65+7,35+10,45+19,7+52,55+2*0,3+8,725+3,05+3,625+10,05)*(0,3+0,215+0,1+0,095)*1,1 :$

navázání na stěnu :

$(9,65+7,35+10,45+19,7+52,55+2*0,3+8,725+3,05+3,625+10,05)*0,3*1,1 :$

Mezisoučet :

139,709*0,05 :

146,694

146,69400

104	622471317RS3	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestříkem povrchu) hmota akrylátová, složitost 1 ÷ 2,	m2	1 070,83000	320,00	342 665,60	801-1	RTS 25/ I
-----	--------------	--	----	-------------	--------	------------	-------	-----------

Penetrace + 2 x krycí nátěr.

Penetrace + 2 x krycí nátěr.

Vápenný štuk vnějších pohledů tloušťky do 3 mm :

139,709 :

Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně :

433,452 :

Oprava vnější vápenné štukové omítky členitosti 1 stěn v rozsahu přes 10 do 30 % :

120 :

ostatní plochy stávající fasády :

52,22*0,8 :

2*18,85*0,8 :

13,15*0,8 :

20,15*0,8 :

11,745*3,5 :

11,745*2,74 :

12,25*3,5 :

12,25*2,74 :

11,05*5,4 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2*1,6*11,05 : Mezisoučet : 343,335*0,1 : 1070,83				1 070,83000		
105	622473187R00	Příplatek montáž okenní začišťovací lišty profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS : 17,15 : profil začišťovací PVC pro ostění vnitřních omítek : 170,3 : 187,45	m	187,45000	25,00	4 686,25	801-1	RTS 25/ I
						187,45000		
106	622481291R00	Montáž lišty rohové, nadpražní nebo dilatační do výztužné stěrky profil rohový Pz+PVC pro vnější omítky tl 15mm : 118,426 : profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 15mm : 80,605 : 199,031	m	199,03100	70,00	13 932,17	801-1	RTS 25/ I
						199,03100		
107	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. Skladba_P01*0,051 : Skladba_P10*0,04 : Skladba_P22*0,05 : Skladba_P32*0,07 : 0,473	m3	0,47300	10 000,00	4 730,00	801-1	RTS 25/ I
						0,47300		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
108	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. Skladba_P01*0,1 : Skladba_P14*0,097 : 0,386	m3	0,38600	10 000,00	3 860,00	801-1	RTS 25/ I
				0,38600				
109	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Skladba_P01*0,051 : Skladba_P10*0,04 : Skladba_P22*0,05 : Skladba_P32*0,07 : 0,473	m3	0,47300	120,00	56,76	801-1	RTS 25/ I
				0,47300				
110	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Skladba_P01*0,1 : Skladba_P14*0,097 : 0,386	m3	0,38600	120,00	46,32	801-1	RTS 25/ I
				0,38600				
111	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků základová deska : Skladba_P01*3,03*0,001*1,25 : mazanina :	t	0,04200	48 000,00	2 016,00	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Skladba_P01*2,1*0,001*1,25 : Skladba_P10*2,1*0,001*1,25 : Skladba_P14*3,03*0,001*1,25 : Skladba_P22*2,1*0,001*1,25 : Skladba_P32*2,1*0,001*1,25 : 0,042		0,04200				
112	632441013R00	Potěr litý anhydritový anhydritový, pevnost v tlaku 20 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, tloušťka 40 mm dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, dvojí (křížem vedené) rozvinění hrazdami Skladba_P12 : Skladba_P21 : Skladba_P41 : 43,2	m2	43,20000	402,00	17 366,40	801-1	RTS 25/ I
				43,20000				
113	632441015R00	Potěr litý anhydritový anhydritový, pevnost v tlaku 20 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, tloušťka 50 mm dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, dvojí (křížem vedené) rozvinění hrazdami Skladba_P42 : skladba_P43 : 613	m2	613,00000	496,00	304 048,00	801-1	RTS 25/ I
				613,00000				
114	632441491R00	Broušení anhydritových potěrů Skladba_P12 : Skladba_P21 : Skladba_P41 : Skladba_P42 : skladba_P43 :	m2	656,20000	8,00	5 249,60	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		656,2		656,20000				
115	642945111R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních jednokřídlových, obetonováním a protiplanových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.	kus	3,00000	8 800,00	26 400,00	801-1	RTS 25/ I
116	642945112R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních dvoukřídlových, obetonováním a protiplanových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.	kus	1,00000	11 065,00	11 065,00	801-1	RTS 25/ I
117	612315225R00	Vápenná štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612315225 výkres D.1.1.03 - 1.NP : místnost 1.04 : 1 : místnost 1.05 : 1+1 : výkres D.1.1.05 - 2.NP : místnost 2.05 : 1 : výkres D.1.1.06 - 3.NP : místnost 3.02 : 1+1 : místnost 3.06 : 1 : 7	kus	7,00000	276,00	1 932,00		Vlastní
				7,00000				
118	619991005R00	Zakrytí stěny fólií	m2	116,83500	25,00	2 920,88		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/619991005 výkres D.1.1.03 - 1.NP : 1,25*0,5 : výkres D.1.1.05 - 2.NP : 1,25*0,5 : výkres D.1.1.06 - 3.NP : 1,25*0,5 : výkres D.1.1.07 - 4.NP : zakrytí oken : 16*1,65*2,2 : 4*1,65*2,55 : 4*1,25*2,2 : 2*1,25*0,5 : 3,9*2 : ostatní : 20 : 116,835						
					116,83500			
119	55343023	profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 15mm	m	88,66600	34,50	3 058,98		URS

výkres D.1.1.03 - 1.NP :
 (1,25+2*0,5) :
 2*(1,2+2*2,18) :
 výkres D.1.1.05 - 2.NP :
 (1,25+2*0,5) :
 2*(1,2+2*2,18) :
 výkres D.1.1.06 - 3.NP :
 (1,25+2*0,5) :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2*(1,2+2*2,18) : výkres D.1.1.07 - 4.NP : 2*(2,5+2*0,5) : (1,25+2*0,5) : (3,9+2*2) : (1,125+2*2,18) : (1,2+2*2,18) : 3*4,1 : 80,605*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 88,666						
					88,67000			
120	55343026	profil rohový Pz+PVC pro vnější omítky tl 15mm 1.NP- 3.NP : 3*(1,25+2*0,5) : (1,2+2*2,18) : výkres D.1.1.07 - 4.NP : 2*(2,5+2*0,5) : (3,9+2*2) : (1,25+2*0,5) : rohy budova : 2*2*15,9 : 2*3,6 : 2*3,7 : Mezisoučet : 107,66*0,1 : 118,426*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 130,269	m	130,26900	40,50	5 275,89	URS	
					130,26900			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
121	553-PSV-001	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 1000/1970,, 2100mm odolnost dle PSV 001 <i>Poznámka k položce: YZP s PP ochranou</i>	kus	1,00000	2 230,00	2 230,00		Vlastní
122	553-PSV-002	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970,, 2100mm odolnost dle PSV 002 <i>Poznámka k položce: YZP s PP ochranou</i>	kus	1,00000	2 120,00	2 120,00		Vlastní
123	553-PSV-003	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 900+650/1970,, 2100mm odolnost dle PSV 003 <i>Poznámka k položce: YZP s PP ochranou</i>	kus	1,00000	3 200,00	3 200,00		Vlastní
124	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS <i>výkres D.1.1.07 - 4.NP : 2*(2,5+2*0,5) : (3,9+2*2) : (1,25+2*0,5) : 17,15*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 18,008</i>	m	18,00800	42,00	756,34		URS
125	59051516	profil začišťovací PVC pro ostění vnitřních omítek <i>výkres D.1.1.03 - 1.NP : (1,25+2*0,5) : výkres D.1.1.05 - 2.NP :</i>	m	178,81500	34,50	6 169,12		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(1,25+2*0,5) :						
		výkres D.1.1.06 - 3.NP :						
		(1,25+2*0,5) :						
		výkres D.1.1.07 - 4.NP :						
		2*(2,5+2*0,5) :						
		(3,9+2*2) :						
		(1,25+2*0,5) :						
		16*(1,65+2*2,2) :						
		4*(1,65+2*2,55) :						
		4*(1,25+2*2,2) :						
		170,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :						
		178,815				178,81000		

Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání			1 808 157,39			
126	380932115R00	Vlepení výztuže do vrtu v betonu průměr výztuže 12 mm	m	13,25000	1 280,00	16 960,00	801-4	RTS 25/ I

Vyvrtní otvoru v betonu, dvojnásobné vyfouknutí prachu z otvoru, dvojnásobné protažení kartáčkem, opět dvojnásobné vyfouknutí, vyplnění otvoru chemickou maltou do 2/3 hloubky otvoru a zasunutí betonářské oceli. Včetně dodávky chemické malty. Bez dodávky výztuže.

výkres D.1.2.06 - stropní konstrukce nad 3.NP :

detail A :

((15/0,3)+3)*0,25 :

13,25

13,25000

127	380932117R00	Vlepení výztuže do vrtu v betonu průměr výztuže 16 mm	m	15,00000	1 819,00	27 285,00	801-4	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	----------	----------	-----------	-------	-----------

Vyvrtní otvoru v betonu, dvojnásobné vyfouknutí prachu z otvoru, dvojnásobné protažení kartáčkem, opět dvojnásobné vyfouknutí, vyplnění otvoru chemickou maltou do 2/3 hloubky otvoru a zasunutí betonářské oceli. Včetně dodávky chemické malty. Bez dodávky výztuže.

výkres D.1.2.09 - vnější schodiště tvar :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vlepení výzutež základů : 15 : 15		15,00000				
128	919735122R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP : u skladby P01 : vyřezání v mazanině : 2*1,9+0,5 : 4,3	m	4,30000	169,60	729,28	822-1	RTS 25/ I
				4,30000				
129	919735123R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP : u skladby P01 : vyřezání v základové desce : 2*1,9+2*0,5 : 4,8	m	4,80000	251,90	1 209,12	822-1	RTS 25/ I
				4,80000				
130	919735123R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody plocha v místě přístavby : 7+5 : 12	m	12,00000	251,90	3 022,80	822-1	RTS 25/ I
				12,00000				
131	931961115R00	Vložky do dilatačních spár z polystyrenu, tloušťky 30 mm	m2	55,67600	247,30	13 768,67	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči).						
		poznámka P7 : (2,46+1,075)*15,75 : 55,676				55,67600		
132	931961115RR1	Vložky do dilatačních spár z polystyrenu, tloušťky 30 mm	m2	1,45100	324,30	470,56	801-1	RTS 25/ I
		včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči).						
		výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP + řez D-D : poznámka P2 : 0,3*0,9 : 0,875*1,35 : 1,451				1,45100		
133	941941031RT4	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	624,12100	63,60	39 694,10	800-3	RTS 25/ I
		včetně kotvení Včetně kotvení lešení. přístavba + schodiště dvůr : (4,553+2,55+2,04+4,4)*15,9 : (2,74+3,5)*17,05 : (1,6+5,4+1,6)*16,7 : (3,5+5,2)*18,25 : 624,121				624,12100		
134	941941191RT4	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	1 872,36300	52,00	97 362,88	800-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		včetně kotvení 624,121*3 'Přepočtené koeficientem množství : 624,121*3		1 872,36300				
135	941941831RT4	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	624,12100	43,80	27 336,50	800-3	RTS 25/ I
136	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	790,40000	211,00	166 774,40	800-3	RTS 25/ I

výkres D.1.1.03 - 1.NP :
 40 :
 výkres D.1.1.05 - 2.NP :
 40 :
 výkres D.1.1.06 - 3.NP :
 40 :
 výkres D.1.1.07 - 4.NP :
 místnost 4.02 - schodiště :
 22,8 :
 místnost 4.03 - chodba :
 101,1 :
 místnost 4.04A - předsíň wc muži :
 5,8 :
 místnost 4.04B - wc muži :
 7,9 :
 místnost 4.05A - předsíň wc ženy :
 3,8 :
 místnost 4.05B - wc ženy :
 6,1 :
 místnost 4.06 - úklidová místnost :
 1,8 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		místnost 4.08 - únikové schodiště :						
		9,1 :						
		místnost 4.09 - kabinet chemie :						
		23,8 :						
		místnost 4.10 - chemie učebna :						
		90,4 :						
		místnost 4.11 - chemie přípravná :						
		40,4 :						
		místnost 4.12 - sklad chemie :						
		10,1 :						
		místnost 4.13 - chemie laboratoř :						
		56,3 :						
		místnost 4.14 - fyzika laboratoř :						
		55,1 :						
		místnost 4.15 - chodba :						
		6,4 :						
		místnost 4.16 - kabinet fyziky :						
		19,2 :						
		místnost 4.17 - fyzika přípravná :						
		44,1 :						
		místnost 4.18 - fyzika učebna :						
		82 :						
		místnost 4.19 - kabinet PC :						
		19 :						
		místnost 4.20 - PC - IVT učebna :						
		60,8 :						
		místnost 4.21 - wc imoblní :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		4,4 :						
		790,4		790,4000				
137	944945012R00	Montáž záchytné stříšky šířky do 2 m	m	62,54000	258,80	16 185,35	800-3	RTS 25/ I
		směrem do ulice :						
		52,54 :						
		ostatní :						
		10 :						
		62,54		62,54000				
138	944945192R00	Montáž záchytné stříšky příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití záchytné stříšky šířky do 2 m	m	312,70000	45,00	14 071,50	800-3	RTS 25/ I
		62,54*5 'Přepočtené koeficientem množství : 62,54*5		312,70000				
139	944945812R00	Demontáž záchytné stříšky šířky do 2 m	m	62,54000	90,00	5 628,60	800-3	RTS 25/ I
		zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením,						
140	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	913,00000	125,00	114 125,00	801-1	RTS 25/ I

výkres D.1.1.03 - 1.NP :

40 :

výkres D.1.1.05 - 2.NP :

52 :

výkres D.1.1.06 - 3.NP :

52 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výkres D.1.1.07 - 4.NP : 769 : 913				913,00000		
141	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	kus	4,00000	130,00	520,00	801-1	RTS 25/ I
142	965042121R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,19000	7 340,00	1 394,60	801-3	RTS 25/ I
		výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP : u skladby P01 : podkladní deska : 1,9*0,5*0,1 : mazanina : 1,9*0,5*0,1 : 0,19				0,19000		
143	965049111R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m3	0,19000	2 823,00	536,37	801-3	RTS 25/ I
		výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP : u skladby P01 : podkladní deska : 1,9*0,5*0,1 : mazanina : 1,9*0,5*0,1 : 0,19				0,19000		
144	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár	m2	11,70000	109,60	1 282,32	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Skladba_P33 : 11,7				11,70000		
145	965081812R00	Bourání podlah teracových nebo čedičových dlaždic, tloušťky do 30 mm, plochy do 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár Skladba_P01 : 0,95	m2	0,95000	268,00	254,60	801-3	RTS 25/ I
						0,95000		
146	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo věpenocementovou bez odstupe, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), výkres D.1.1.03 - 1.NP : 2*0,65*2,15 : výkres D.1.1.05 - 2.NP : 2*0,5*2,18 : výkres D.1.1.06 - 3.NP : 2*0,5*2,18 : 7,155	m2	7,15500	248,40	1 777,30	801-3	RTS 25/ I
						7,15500		
147	970031100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 100 mm výkres D.1.1.06 - 3.NP : místnost 3.07 : 0,4 : 0,4	m	0,40000	2 455,00	982,00	801-3	RTS 25/ I
						0,40000		
148	970031130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 130 mm	m	1,55000	3 140,00	4 867,00	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výkres D.1.1.05 - 2.NP : místnost 2.05 : 0,55+0,5+0,5 : 1,55				1,55000		
149	970031160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 160 mm	m	1,00000	3 812,00	3 812,00	801-3	RTS 25/ I
		výkres D.1.1.06 - 3.NP : místnost 3.07 : 2*0,5 : 1				1,00000		
150	970031200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 200 mm	m	0,40000	5 164,00	2 065,60	801-3	RTS 25/ I
		výkres D.1.1.06 - 3.NP : místnost 3.07 : 0,4 : 0,4				0,40000		
151	971033231R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm	kus	3,00000	93,50	280,50	801-3	RTS 25/ I
		základovém nebo nadzákladovém, výkres D.1.1.03 - 1.NP : 1 : výkres D.1.1.05 - 2.NP : 1 : výkres D.1.1.06 - 3.NP : 1 : 3				3,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
152	971033261R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m ² , tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP : prostup ZTI 150x150 : 1 : 1	kus	1,00000	521,00	521,00	801-3	RTS 25/ I
				1,00000				
153	971033651R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m ² , tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). výkres D.1.1.03 - 1.NP : 1,25*0,35*0,95 : výkres D.1.1.05 - 2.NP : 1,25*0,35*0,95 : 0,65*2,18*0,5 : 0,775*2,18*0,5 : výkres D.1.1.06 - 3.NP : 1,25*0,35*0,95 : 0,65*2,18*0,5 : 0,775*2,18*0,5 : 4,356	m ³	4,35600	2 374,00	10 341,14	801-3	RTS 25/ I
				4,35600				
154	971033681R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m ² , tloušťky do 900 mm základovém nebo nadzákladovém,	m ³	1,94800	3 030,00	5 902,44	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). výkres D.1.1.03 - 1.NP : 0,6*2,18*0,65 : 0,775*2,18*0,65 : 1,948						
					1,94800			
155	971035231R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, výkres D.1.1.03 - 1.NP : 1 : 1	kus	1,00000	135,10	135,10	801-3	RTS 25/ I
					1,00000			
156	973031151R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes výklenků na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy větší než 0,25 m2 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). vysekání kapes ve zdivu : 0,5 : 0,5	m3	0,50000	7 239,00	3 619,50	801-3	RTS 25/ I
					0,50000			
157	973031325R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). výkres D.1.1.04 - střecha nad 1.NP : a) krokev 60x120 mm : 6 : b) středová vaznice 240x160 mm : 1 :	kus	11,00000	477,80	5 255,80	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		c) středová vaznice 160x220 mm :						
		1 :						
		výkres D.1.2.09 - vnější schodiště tvar :						
		HEA140 - do stávající zdi :						
		3 :						
		11		11,00000				
158	973031824R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro zavázání nových zdí na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 300 mm	m	11,25000	356,60	4 011,75	801-3	RTS 25/ I
		výkres D.1.1.03 - 1.NP :						
		3,75 :						
		výkres D.1.1.05 - 2.NP :						
		3,75 :						
		výkres D.1.1.06 - 3.NP :						
		3,75 :						
		11,25		11,25000				
159	974031154R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm	m	30,00000	268,50	8 055,00	801-3	RTS 25/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		vysekání rýh :						
		30 :						
		30		30,00000				
160	974031164R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm	m	6,10000	412,90	2 518,69	801-3	RTS 25/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP :						
		drážka kan 150x125 mm :						
		2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výkres D.1.1.05 - 2.NP : 4,1 : 6,1		6,10000				
161	974031666R00	<p>Veškání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm</p> <p>výkres D.1.1-11 - 1.NP : překlad f) : 4*1,3 : překlad g) : 4*1,5 : výkres D.1.1-12 - 2.NP : překlad f) : 3*1,3 : překlad g) : 3*1,5 : výkres D.1.1-13 - 3.NP : překlad f) : 3*1,3 : překlad g) : 3*1,5 :</p>	m	28,00000	544,00	15 232,00	801-3	RTS 25/ I
		28		28,00000				
162	975022341R00	<p>Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výztuhou do výšky 3 m při tloušťce zdiva přes 450 do 600 mm, při délce podchycení do 3 m</p> <p>vybourání otvorů pro provlékání vynášecích trámů a kapes pro vzpěry a oboustranné vynesení podchycené konstrukce</p> <p>Včetně: - vybourání otvorů pro provlékání vynášecích trámů a kapes pro vzpěry,</p>	m	5,60000	4 720,00	26 432,00	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- oboustranného vynesení podchycené konstrukce. výkres D.1.1-12 - 2.NP : překlad f) : 1,3 : překlad g) : 1,5 : výkres D.1.1-13 - 3.NP : překlad f) : 1,3 : překlad g) : 1,5 : 5,6						
					5,60000			
163	975022441R00	Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výtuhou do výšky 3 m při tloušťce zdiva přes 600 do 900 mm, při délce podchycení do 3 m	m	2,80000	13 616,00	38 124,80	801-3	RTS 25/ I
		vybourání otvorů pro provlékání vynášecích trámů a kapes pro vzpěry a oboustranné vynesení podchycené konstrukce Včetně: - vybourání otvorů pro provlékání vynášecích trámů a kapes pro vzpěry, - oboustranného vynesení podchycené konstrukce. výkres D.1.1-11 - 1.NP : překlad f) : 1,3 : překlad g) : 1,5 : 2,8						
					2,80000			
164	978011111R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 5 %	m2	238,72300	11,70	2 793,06	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10 % : 238,723 : 238,723				238,72300		
165	978011141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 30 %	m2	11,70000	58,50	684,45	801-3	RTS 25/ I
		Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stropů v rozsahu plochy přes 10 do 30 % : 11,7 : 11,7				11,70000		
166	978013111R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 5 %	m2	952,61700	5,90	5 620,44	801-3	RTS 25/ I
		Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10 % : 952,617 : 952,617				952,61700		
167	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	49,77500	46,80	2 329,47	801-3	RTS 25/ I
		Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 % : 49,775 : 49,775				49,77500		
168	978015341R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 5. až 7. stupni složitosti, v rozsahu do 30 %	m2	120,00000	70,20	8 424,00	801-3	RTS 25/ I
		Oprava vnější vápenné štukové omítky členitosti 1 stěn v rozsahu přes 10 do 30 % : 120 : 120				120,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
169	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 21 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/945412112	den	20,00000	2 810,00	56 200,00		URS
170	946321132R00	Montáž lešení zavěšeného řadového dílcového zatížení přes 150 do 200 kg/m2 v přes 10 do 20 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/946321132 (53,328+8,737+3,05+3,6+10,403+8,821+7,35+11,237+19,69)*6,3 : 795,161	m2	795,16100	251,00	199 585,41		Vlastní
				795,16100				
171	946321232R00	Příplatek k lešení zavěšenému řadovému dílcovému přes 150 do 200 kg/m2 v přes 10 do 20 m za každý, den použití https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/946321232 795,161*90 'Přepočtené koeficientem množství : 71564,49	m2	71 564,49000	4,00	286 257,96		Vlastní
				71 564,49000				
172	946321832R00	Demontáž lešení zavěšeného řadového dílcového zatížení přes 150 do 200 kg/m2 v přes 10 do 20 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/946321832	m2	795,16100	152,00	120 864,47		Vlastní
173	949321112R00	Montáž lešení dílcového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v přes 10 do 20 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949321112	m	19,30000	890,00	17 177,00		Vlastní
174	949321212R00	Příplatek k lešení dílcovému do šachet do 6 m2 v přes 10 do 20 m za každý den použití https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949321212 19,3*30 'Přepočtené koeficientem množství : 579	m	579,00000	25,00	14 475,00		Vlastní
				579,00000				
175	949321812R00	Demontáž lešení dílcového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v přes 10 do 20 m	m	19,30000	622,00	12 004,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949321812						
176	95396111-1	Kotva chemickým tmelem M 12 hl s vyvrtáním otvoru	kus	180,00000	75,00	13 500,00		Vlastní
177	9539611-2	Kotva chemickým tmelem M 16 hl s vyvrtáním otvoru	kus	156,00000	99,00	15 444,00		Vlastní
178	953965123	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 260 mm	kus	180,00000	128,00	23 040,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965123 výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - LEVÁ ČÁST : KOTVENÍ : pol. 26 - HILTI M12 4.8 : 88 : výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - PRAVÁ ČÁST : pol. 20 - HILTI M12 4.8 : 44 : pol. 22 - HILTI M12 4.8 : 12 : výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST : KOTVENÍ : pol. 16 - HILTI M12 4.8 : 20 : pol. 17 - HILTI M12 4.8 : 16 : 180		180,00000				
179	953965134	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 350 mm	kus	156,00000	195,00	30 420,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965134						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - LEVÁ ČÁST :</p> <p>KOTVENÍ :</p> <p>pol. 26 - HILTI M16 4.8 :</p> <p>88 :</p> <p>výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - PRAVÁ ČÁST :</p> <p>pol. 18 - HILTI M16 4.8 :</p> <p>48 :</p> <p>výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST :</p> <p>KOTVENÍ :</p> <p>pol. 14 - HILTI M12 4.8 :</p> <p>20 :</p> <p>156</p>						
						156,00000		
180	953993311	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky samolepicí	kus	31,00000	66,30	2 055,30		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953993311						
181	953993321	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky přilepením	kus	31,00000	82,00	2 542,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953993321						
182	968082015R00	Vybourání plastových rámu oken včetně křídel plochy do 1 m2	m2	0,81000	704,00	570,24		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/968082015						
		<p>výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP :</p> <p>poznámka č. 4 :</p> <p>2*0,9*0,45 :</p> <p>0,81</p>						
						0,81000		
183	968082017R00	Vybourání plastových rámu oken včetně křídel plochy přes 2 do 4 m2	m2	9,56400	342,00	3 270,89		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/968082017 výkres D.1.1.03 - 1.NP : 1,25*2,55 : výkres D.1.1.05 - 2.NP : 1,25*2,55 : výkres D.1.1.06 - 3.NP : 1,25*2,55 : 9,564				9,56400		
184	985141113	Vyčištění trhlín a dutin ve zdivu š do 30 mm hl přes 300 do 500 mm	m	30,00000	136,00	4 080,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985141113 výkres D.1.2.10 - sešití trhlín ve stávající budově : 30 : 30				30,00000		
185	985221120	Příplatek za objem zdiva do 1 m3 jednotlivě	m3	2,02400	1 077,00	2 179,85		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985221120						
186	985221121	Doplnění zdiva cihlami do vápenocementové nebo vápenocementové malty	m3	2,02400	13 440,00	27 202,56		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985221121 výkres D.1.1.03 - 1.NP : místnost 1.05 : 0,425*0,65*2,18 : výkres D.1.1.05 - 2.NP : místnost 2.05 : 0,425*0,65*2,18 : 0,2*0,5*2,18 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výkres D.1.1.06 - 3.NP : místnost 3.02 : 0,425*0,65*2,18 : 2,024		2,02000				
187	985331912	Příplatek k dodatečnému vlepování betonářské výztuže za délku do 1 m jednotlivě https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985331912	m	28,25000	149,00	4 209,25		URS
188	985421132	Injektáž trhlin š 10 mm v cihelném zdivu tl přes 300 do 450 mm aktivovanou cementovou maltou včetně, vrtů https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985421132 výkres D.1.2.10 - sešití trhlin ve stávající budově : 30 : 30	m	30,00000	2 270,00	68 100,00		URS
189	985441112	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 táhlo D 6 mm v drážce v cihelném zdivu hl do 70 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985441112 výkres D.1.2.10 - sešití trhlin ve stávající budově : 90 : 90	m	90,00000	1 355,00	121 950,00		URS
190	985442292	Příplatek k cenám přídavné šroubovitě nerezové výztuže za délku do 1 m jednotlivě https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985442292	m	90,00000	132,00	11 880,00		URS
191	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111111	m2	1 519,34600	20,00	30 386,92		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m :</p> <p>624,121 :</p> <p>Montáž záchytné stříšky š přes 1,5 do 2 m :</p> <p>62,54*1,6 :</p> <p>Montáž lešení zavěšeného řadového dílcového zatížení přes 150 do 200 kg/m2 v přes 10 do 20 m :</p> <p>795,161 :</p> <p>1519,346</p> <p style="text-align: right;">1 519,35000</p>						
192	993111119	<p>Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111119</p> <p>1519,346*2 'Přepočtené koeficientem množství :</p> <p>3038,692</p> <p style="text-align: right;">3 038,69000</p>	m2	3 038,69200	5,00	15 193,46		URS
193	13285296R	<p>Ocel svařitelná betonářská - tyč; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm</p> <p>výkres D.1.2.06 - stropní konstrukce nad 3.NP :</p> <p>detail A :</p> <p>((15/0,3)+3)*0,75*0,001 :</p> <p>0,04*1,15 'Přepočtené koeficientem množství :</p> <p>0,046</p> <p style="text-align: right;">0,04600</p>	t	0,04600	34 100,00	1 568,60	SPCM	RTS 25/ I
194	13285306R	<p>Ocel svařitelná betonářská - tyč; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 16,0 mm</p> <p>15*0,00163 'Přepočtené koeficientem množství :</p> <p>0,024</p> <p style="text-align: right;">0,02400</p>	t	0,02400	34 600,00	830,40	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
195	449-PSV-008	přístroj hasicí ruční práškový 6 kgk (21A, 183B,C) dle PSV 008 <i>Poznámka k položce: Hasicí účinnost: 27A, 144B</i>	kus	4,00000	1 450,00	5 800,00		Vlastní
196	59610001	cihla pálená plná do P15 290x140x65mm <i>Poznámka k položce: Spotřeba: 333 kus/m3 2,024*320,25 'Přepočtené koeficientem množství : 648,186</i>	kus	648,18600	15,00	9 722,79		URS
197	953-P001	symbolika únikových východů v plastu fluorescenční <i>Poznámka k položce: dle PSV 901</i>	kus	15,00000	95,00	1 425,00		Vlastní
198	953-P002	symbolika směrovek a bezpečnostních zařízení v plastu fluorescenční <i>Poznámka k položce: dle PSV 901</i>	kus	8,00000	100,00	800,00		Vlastní
199	953-P003	symbolika hasicích zařízení, uzávěrů aj. v plastu fluorescenční <i>Poznámka k položce: dle PSV 901</i>	kus	8,00000	50,00	400,00		Vlastní
200	953-S001	symbolika únikových východů v polepu fluorescenční <i>Poznámka k položce: dle PSV 901</i>	kus	15,00000	95,00	1 425,00		Vlastní
201	953-S002	symbolika směrovek a bezpečnostních zařízení v polepu fluorescenční	kus	8,00000	100,00	800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Poznámka k položce:
dle PSV 901

202	953-S003	symbolika hasicích zařízení, uzávěrů aj. v polepu fluorescenční	kus	8,00000	50,00	400,00		Vlastní
-----	----------	---	-----	---------	-------	--------	--	---------

Poznámka k položce:
dle PSV 901

Díl: 99		Staveništní přesun hmot						1 081 228,04
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	---------------------

203	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 25 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	564,60994	1 915,00	1 081 228,04	801-4	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	-----------	----------	--------------	-------	-----------

Díl: 711		Izolace proti vodě						28 284,16
-----------------	--	---------------------------	--	--	--	--	--	------------------

204	711111001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, materiál ve specifikaci	m2	26,42100	20,40	538,99	800-711	RTS 25/ I
-----	--------------	--	----	----------	-------	--------	---------	-----------

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711111001

výkres D.1.1.02 - základy a úpravy :

20,4 :

0,7*4,48 :

2*0,2*4,48 :

Skladba_P01*1,15 :

26,421

26,42000

205	711112001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, materiál ve specifikaci	m2	19,54300	41,40	809,08	800-711	RTS 25/ I
-----	--------------	---	----	----------	-------	--------	---------	-----------

výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP + řez D-D :

2,77*0,3 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

(2,77+0,6)*1,46 :
 4,14*0,5 :
 2,46*1,565 :
 2,005*2,355 :
 (4,155+2,25)*0,1 :
 Mezisoučet :
 2*0,28*4,48 :
 19,543

19,54300

206	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	21,49300	181,70	3 905,28	800-711	RTS 25/ I
-----	--------------	--	----	----------	--------	----------	---------	-----------

výkres D.1.1.02 - základy a úpravy :
 20,4 :
 Skladba_P01*1,15 :
 21,493

21,49300

207	711142559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	19,54300	214,00	4 182,20	800-711	RTS 25/ I
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------	---------	-----------

výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP + řez D-D :
 2,77*0,3 :
 (2,77+0,6)*1,46 :
 4,14*0,5 :
 2,46*1,565 :
 2,005*2,355 :
 (4,155+2,25)*0,1 :
 Mezisoučet :
 2*0,28*4,48 :
 19,543

19,54300

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
208	711199095R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní příplatek za plochu do 10 m2 , natěradly, výkres D.1.1.02 - základy a úpravy : 0,7*4,48 : 2*0,2*4,48 : 2*0,28*4,48 : Skladba_P01*1,15 : 8,53	m2	8,53000	5,00	42,65	800-711	RTS 25/ I
				8,53000				
209	711199097R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní příplatek za plochu do 10 m2 , pásy, výkres D.1.1.02 - základy a úpravy : 0,7*4,48 : 2*0,2*4,48 : 2*0,28*4,48 : Skladba_P01*1,15 : 8,53	m2	8,53000	55,40	472,56	800-711	RTS 25/ I
				8,53000				
210	11163111R	Penetrace asfaltová; funkce: zpevnění povrchu, adhezni můstek; ředidlo: organické 19,543*0,34 *Přepočtené koeficientem množství : 7	kg	7,00000	142,60	998,20	SPCM	RTS 25/ I
				7,00000				
211	11163111R	Penetrace asfaltová; funkce: zpevnění povrchu, adhezni můstek; ředidlo: organické 26,421*0,3 *Přepočtené koeficientem množství : 8	kg	8,00000	142,60	1 140,80	SPCM	RTS 25/ I
				8,00000				
212	62852265R	Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální posyp; spodní strana: spalitelná fólie 21,493*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství : 25,05	m2	25,05000	322,00	8 066,10	SPCM	RTS 25/ I
				25,05000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
213	62852265R	Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální posyp; spodní strana: spalitelná fólie	m2	23,86200	322,00	7 683,56	SPCM	RTS 25/ I
		19,543*1,221 'Přepočtené koeficientem množství :						
		23,862		23,86200				
214	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,25857	1 720,00	444,74	800-711	RTS 25/ I
Díl: 712		Povlakové krytiny				65 472,07		
215	712311101R00	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, bez dodávky materiálu	m2	19,57400	40,30	788,83	800-711	RTS 25/ I
		Skladba S2 – střecha výtahové šachty – PVC pás :						
		plocha :						
		14,1 :						
		stěny :						
		(4,15+2*2,735+0,6)*0,48 :						
		3,55*0,16 :						
		Mezisoučet :						
		19,574		19,57400				
216	712341559R00	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	19,57400	199,00	3 895,23	800-711	RTS 25/ I
		Skladba S2 – střecha výtahové šachty – PVC pás :						
		plocha :						
		14,1 :						
		stěny :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(4,15+2*2,735+0,6)*0,48 : 3,55*0,16 : 19,574				19,57400		
217	712372121RT1	Povlakové krytiny střech do 10° z termoplastické fólie kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 4 kotvy/m2, při tl. izolace do 200 mm, bez dodávky fólie, včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. Skladba S2 – střecha výtahové šachty – PVC pás : plocha : 14,1 : stěny : (4,15+2*2,735+0,6)*0,48 : 3,55*0,16 : Mezisoučet : Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 140 do 200 mm krajní pole, budova v přes 18 m : -3,067 : Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 140 do 200 mm roh pole, budova v přes 18 m : -2,5 : 14,007	m2	14,00700	992,50	13 901,95	800-711	RTS 25/ I
						14,00700		
218	712372121RT1	Povlakové krytiny střech do 10° z termoplastické fólie kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 4 kotvy/m2, při tl. izolace do 200 mm, bez dodávky fólie, včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. Skladba S2 – střecha výtahové šachty – PVC pás : 2*(4,65-2*1,16)*0,465 : 2*(3-2*0,75)*0,3 :	m2	3,06700	992,50	3 044,00	800-711	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		3,067		3,06700				
219	712372121RT1	Povlakové krytiny střech do 10° z termoplastické fólie kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 4 kotvy/m2, při tl. izolace do 200 mm, bez dodávky fólie, včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. Skladba S2 – střecha výtahové šachty – PVC pás : 4*1,16*0,465 : 4*(0,75-0,465)*0,3 : 2,5	m2	2,50000	992,50	2 481,25	800-711	RTS 25/ I
				2,50000				
220	712391171R00	Textílie na střechách do 10° podkladní, položení - bez dodávky textílie Skladba S2 – střecha výtahové šachty – PVC pás : plocha : 14,1 : stěny : (4,15+2*2,735+0,6)*0,48 : 3,55*0,16 : Mezisoučet : skladba S4 – plechová krytina – střecha únikového schodiště : 2,63*4,95 : Mezisoučet : 32,593	m2	32,59300	59,80	1 949,06	800-711	RTS 25/ I
				32,59300				
221	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky od 12 do 24 m 50 m vodorovně	t	0,26200	1 000,00	262,00	800-711	RTS 25/ I
222	712341715	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů kruhového, průřezu D do 300 mm	kus	3,00000	728,00	2 184,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712341715						
223	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	3,00000	728,00	2 184,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363115						
224	712363122	Provedení povlakové krytiny střech do 10° provedení rohů a koutů navažením izolačních tvarovek	kus	8,00000	728,00	5 824,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363122						
225	712363351	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pásek rš 50 mm	m	7,50000	199,00	1 492,50		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363351						
226	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš, 100 mm	m	7,50000	258,00	1 935,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363352						
		Skladba S2 – střecha výtahové šachty – PVC pás :						
		(4,15+2,75+0,6) :						
		7,5		7,50000				
227	712363353	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš, 100 mm	m	7,50000	258,00	1 935,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363353						
		Skladba S2 – střecha výtahové šachty – PVC pás :						
		(4,15+2,75+0,6) :						
		7,5		7,50000				
228	712363355	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 150, mm	m	3,55000	460,00	1 633,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363355 Skladba S2 – střecha výtahové šachty – PVC pás : 3,55 : 3,55				3,55000		
229	712363358	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 250 mm	m	8,23500	546,00	4 496,31		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363358 Skladba S2 – střecha výtahové šachty – PVC pás : (4,65+2,985+0,6) : 8,235				8,23000		
230	11163111R	Penetrace asfaltová; funkce: zpevnění povrchu, adhezní můstek; ředidlo: organické	kg	6,00000	129,00	774,00	SPCM	RTS 25/ I
		19,574*0,32 'Přepočtené koeficientem množství : 6				6,00000		
231	283220188R	Fólie hladká hydroizolační tl = 1,50 mm; materiál: PVC-P; nosná vložka: PES tkanina	m2	16,32500	292,10	4 768,53	SPCM	RTS 25/ I
		14,007*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství : 16,325				16,32500		
232	283220188R	Fólie hladká hydroizolační tl = 1,50 mm; materiál: PVC-P; nosná vložka: PES tkanina	m2	2,91400	292,10	851,18	SPCM	RTS 25/ I
		2,5*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství : 2,914				2,91400		
233	283220188R	Fólie hladká hydroizolační tl = 1,50 mm; materiál: PVC-P; nosná vložka: PES tkanina	m2	3,57500	292,10	1 044,26	SPCM	RTS 25/ I
		3,067*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství : 3,575				3,57500		
234	28322070	roh vnitřní pro střešní fólie mPVC šedé	kus	6,00000	120,00	720,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Skladba S2 – střecha výtahové šachty – PVC pás :						
		6 :						
		6		6,00000				
235	28322071	roh vnější pro střešní fólie mPVC šedá	kus	2,00000	120,00	240,00		URS
		Skladba S2 – střecha výtahové šachty – PVC pás :						
		2 :						
		2		2,00000				
236	28342010	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 11-35	kus	1,00000	168,00	168,00		URS
237	28342015	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 200	kus	1,00000	432,40	432,40		URS
238	28342015R1	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 250	kus	1,00000	601,00	601,00		Vlastní
239	62851013	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z asfaltového pásu uzavřená kruhová 11-32	kus	1,00000	181,70	181,70		URS
240	62851016	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z asfaltového pásu uzavřená kruhová 160-200	kus	1,00000	432,40	432,40		URS
241	62851016R1	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z asfaltového pásu uzavřená kruhová 200-250	kus	1,00000	602,00	602,00		Vlastní
242	62852265R	Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální posyp; spodní strana: spalitelná fólie	m2	22,81300	227,00	5 178,55	SPCM	RTS 25/ I

19,574*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		22,813		22,81300				
243	69366198R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 2,9 mm; plošná hmotnost = 300 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 20,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 11,5 kN/m	m2	37,64500	39,10	1 471,92	SPCM	RTS 25/ I
		32,593*1,155 'Přepočtené koeficientem množství :						
		37,645		37,64500				
Díl: 713		izolace tepelné				1 632 925,42		
244	713111130R00	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve,	m2	626,53500	140,00	87 714,90	800-713	RTS 25/ I
		pás tepelně izolační univerzální ?=0,034-0,035 tl 120mm :						
		7,31 :						
		pás tepelně izolační univerzální ?=0,034-0,035 tl 180mm :						
		619,225 :						
		626,535		626,53500				
245	713111130RT1	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve,	m2	611,91500	140,00	85 668,10	800-713	RTS 25/ I
		pás tepelně izolační univerzální ?=0,034-0,035 tl 50mm :						
		82,915 :						
		pás tepelně izolační univerzální ?=0,034-0,035 tl 80mm :						
		529 :						
		611,915		611,91500				
246	713111231R00	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana stropů shora s přelepením spojů, bez dodávky fólie	m2	619,22500	122,00	75 545,45	800-713	RTS 25/ I
		Položka obsahuje pouze montážní práce a spojovací prostředky.						
		skladba S3 – plechová krytina – sedlová střecha :						
		310 :						
		219 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		skladba S5 – Plechová krytina – pultová střecha nad schodištěm : 6,08*7,19 : 2*3,5*5,6 : skladba S7 – Plechová krytina – střecha zádveří : 4,3*(2,48-0,78) : 619,225						
					619,22500			
247	713134211R00	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana na stěny s přelepením spojů, bez dodávky fólie skladba F1 : (12,77+2*0,26)*4,25 : -4*1,65*2,55 : skladba F2, skladba F3 : 19,41*3,25 : -6*1,65*2,2 : 19,33*2,75 : -6*1,65*2,2 : (7,085+3,05+3,625+9,63)*3,25 : -1,65*2,2 : (10,07+7,352+9,61+18,062)*3,25 : -4*1,25*2,2 : -3*1,65*2,2 : Mezisoučet : 309,388*0,1 : 340,327	m2	340,32700	122,00	41 519,89	800-713	RTS 25/ I
					340,32700			
248	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu Skladba_P12 :	m2	1 299,00000	64,60	83 915,40	800-713	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Skladba_P21 : 2*Skladba_P41 : 2*Skladba_P42 : 2*skladba_P43 : 1299		1	299,00000			
249	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce Nařezání izolace na potřebný rouzměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. deska tepelné izolační minerální univerzální $\rho=0,035$ tl 100mm : 294,592 : deska tepelné izolační minerální univerzální $\rho=0,035$ tl 120mm : 466,384 : 760,976	m2	760,97600	125,00	95 122,00	800-713	RTS 25/ I
				760,97600				
250	713131141R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením a přikotvení hmoždinkami na tmel a hmoždinky - 4 ks/m2, na pórobeton viz detail římsa : $(9,65+7,35+10,45+19,7+52,55+2*0,3+8,725+3,05+3,625+10,05)*0,6$: 75,45	m2	75,45000	292,10	22 038,95	800-713	RTS 25/ I
				75,45000				
251	713131141R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením a přikotvení hmoždinkami na tmel a hmoždinky - 4 ks/m2, na pórobeton deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA $\rho=0,035$ tl 20mm : 98,211 : výkres D.1.1.02 - základy a úpravy 1.PP + řez D-D : poznámka P1 : 4,14*0,5 :	m2	131,14100	292,10	38 306,29	800-713	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výkres D.1.1.07 - 4.NP : překlad c) : 4,3*0,2 : ztužující věnce apod. : 30 : 131,141		131,14100				
252	713141123R00	Montáž tepelné izolace plochých střech lepené bodově na tmel, jednovrstvé Skladba S2 – střecha výtahové šachty – PVC pás : plocha : 11 : 11	m2	11,00000	264,50	2 909,50	800-713	RTS 25/ I
				11,00000				
253	713141123R00	Montáž tepelné izolace plochých střech lepené bodově na tmel, jednovrstvé skladba S1 – plochá střecha – PVC pás : 13,57+2*11,475 : 36,52	m2	36,52000	146,10	5 335,57	800-713	RTS 25/ I
				36,52000				
254	713141123R00	Montáž tepelné izolace plochých střech lepené bodově na tmel, jednovrstvé skladba S1 – plochá střecha – PVC pás : plocha : 151 : 151*2	m2	302,00000	146,10	44 122,20	800-713	RTS 25/ I
				302,00000				
255	713141123R00	Montáž tepelné izolace plochých střech lepené bodově na tmel, jednovrstvé atika výtah.šachty v.č.D.1.1.15 : (2,75+4,65+1,91+0,6+0,8)*0,2 2,142	m2	4,28400	146,10	625,89	800-713	RTS 25/ I
				2,14200				
				2,14200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
256	713141336R00	Montáž tepelné izolace plochých střech třívrstvé, tloušťky do 250 mm na kotvy Skladba S2 – střecha výtahové šachty – PVC pás : plocha : 11 : 11	m2	11,00000	331,20	3 643,20	800-713	RTS 25/ I
				11,00000				
257	713191100R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, bez dodávky materiálu Skladba_P12 : Skladba_P21 : Skladba_P41 : Skladba_P42 : skladba_P43 : 656,2	m2	656,20000	56,60	37 140,92	800-713	RTS 25/ I
				656,20000				
258	28323203R	Fólie hladká separační tl = 0,10 mm; funkce: ochranná; materiál: PE Skladba_P12 : Skladba_P21 : Skladba_P41 : Skladba_P42 : skladba_P43 : 656,2*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství : 764,801	m2	764,80100	8,50	6 500,81	SPCM	RTS 25/ I
				764,80100				
259	28375460R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa ztužující věnce apod. :	m3	5,19624	3 780,00	19 641,79	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		30*0,15 : 4,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 4,725 atika výta.šachty : 2,142*2*0,1*1,1			4,72500 0,47124			
260	283754900R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tl = 30 mm; lambda = 0,034 W/(m.K); pevnost v tlaku = 300 kPa viz detail římsa : (9,65+7,35+10,45+19,7+52,55+2*0,3+8,725+3,05+3,625+10,05)*(0,3+0,215+0,1+0,095)*1,1 : 98,211*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 108,032	m2	108,03200	110,00	11 883,52	SPCM	RTS 25/ I
				108,03200				
261	283754905R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tl = 100 mm; lambda = 0,034 W/(m.K); pevnost v tlaku = 300 kPa výkres D.1.1.07 - 4.NP : překlad c) : 4,3*0,2 : 0,86*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 0,946	m2	0,94600	401,00	379,35	SPCM	RTS 25/ I
				0,94600				
262	283754905R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tl = 100 mm; lambda = 0,034 W/(m.K); pevnost v tlaku = 300 kPa 75,45*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 79,223	m2	79,22300	401,00	31 768,42	SPCM	RTS 25/ I
				79,22300				
263	28375610R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: T; tl = 20 mm; lambda = 0,044 W/(m.K); max. zatížení = 5,0 kPa Skladba_P41*0,02 :	m2	14,14200	29,60	418,60	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Skladba_P42*0,02 : skladba_P43*0,02 : 12,856*1,1 *Přepočtené koeficientem množství : 14,142		14,14200				
264	28375613R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: T; tl = 50 mm; lambda = 0,044 W/(m.K); max. zatížení = 5,0 kPa	m2	9,68000	70,10	678,57	SPCM	RTS 25/ I
		Skladba_P21 : 8,8*1,1 *Přepočtené koeficientem množství : 9,68		9,68000				
265	28375766.AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku = 100 kPa	m3	15,85500	2 645,00	41 936,48	SPCM	RTS 24/ II
		151*1,05 *Přepočtené koeficientem množství : 158,55*0,1		15,85500				
266	28375766.AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku = 100 kPa	m3	0,24840	2 645,00	657,02	SPCM	RTS 24/ II
		Skladba_P12 : 4,6*1,08 *Přepočtené koeficientem množství : 4,968*0,05		0,24840				
267	28375768.AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa	m3	15,86030	3 227,00	51 181,19	SPCM	RTS 24/ II
		151,05*1,05 *Přepočtené koeficientem množství : 158,603*0,1		15,86030				
268	28375768.AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa	m3	1,50150	3 227,00	4 845,34	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		11*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 11,55*0,13		1,50150				
269	28375769.AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,034 W/(m.K); pevnost v tlaku = 200 kPa Skladba_P41 : Skladba_P42 : skladba_P43 : 642,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 674,94*0,03	m3	20,24820	3 616,00	73 217,49	SPCM	RTS 24/ II
				20,24820				
270	283758903R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; tl = 70 mm; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,034 W/(m.K); pevnost v tlaku = 200 kPa 2,07*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 2,381	m2	2,38100	280,00	666,68	SPCM	RTS 25/ I
				2,38100				
271	28375971R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; OH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku = 100 kPa Skladba S2 – střecha výtahové šachty – PVC pás : plocha : 11*((0,02+0,07)/2) : 0,495*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 0,569	m3	0,56900	2 969,00	1 689,36	SPCM	RTS 25/ I
				0,56900				
272	28375972R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa skladba S1 – plochá střecha – PVC pás : (13,57+2*11,475)*0,32*0,113 :	m3	1,38700	3 627,00	5 030,65	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,321*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 1,387				1,38700		
273	283764-1	kotvy pro izolaci tl 100mm 75,45*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 79,223	m2	79,22300	99,00	7 843,08		Vlastní
						79,22300		
274	631509393R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tl = 100 mm; OH = 37 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K) Skladba F3 : 19,41*3,2 : -6*1,65*2,2 : 19,33*3,2 : -6*1,65*2,75 : (7,085+3,05+3,625+9,63)*3,2 : -1,65*2,2 : (10,07+7,352+9,61+18,062)*3,2 : -4*1,25*2,2 : -3*1,65*2,2 : pohled v řezu A-A : 2*13 : 294,592*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 309,322	m2	309,32200	227,00	70 216,09	SPCM	RTS 25/ I
						309,32200		
275	631509394R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tl = 120 mm; OH = 37 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K) skladba F1 : (12,77+2*0,26)*3,895 :	m2	489,70300	268,00	131 240,40	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		-4*1,65*2,55 : skladba F2, skladba F3 : 19,41*3,5 : -6*1,65*2,2 : 19,33*3,5 : -6*1,65*2,2 : (7,085+3,05+3,625+9,63)*3,5 : -1,65*2,2 : (10,07+7,352+9,61+18,062)*3,5 : -4*1,25*2,2 : -3*1,65*2,2 : pohled v řezu A-A : 2*13 : Mezisoučet : 2. vrstva : skladba F1 : (12,77+2*0,26)*4,7 : -4*1,65*2,55 : skladba F2 : 19,41*0,5 : 19,33*0,5 : (7,085+3,05+3,625+9,63)*0,5 : (10,07+7,352+9,61+18,062)*0,5 : Mezisoučet : 466,384*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 489,703						
						489,70300		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
276	631521081R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tl = 60 mm; lambda = 0,034 W/(m.K)	m2	87,06100	186,00	16 193,35	SPCM	RTS 25/ I
		skladba S5 – Plechová krytina – pultová střecha nad schodištěm :						
		6,08*7,19 :						
		2*3,5*5,6 :						
		82,915*1,05 *Přepočtené koeficientem množství :						
		87,061			87,06100			
277	631521082R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tl = 80 mm; lambda = 0,034 W/(m.K)	m2	555,45000	208,00	115 533,60	SPCM	RTS 25/ I
		skladba S3 – plechová krytina – sedlová střecha :						
		310 :						
		219 :						
		529*1,05 *Přepočtené koeficientem množství :						
		555,45			555,45000			
278	631521084R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tl = 120 mm; lambda = 0,034 W/(m.K)	m2	7,67600	369,00	2 832,44	SPCM	RTS 25/ I
		skladba S7 – Plechová krytina – střecha zádveří :						
		4,3*(2,48-0,78) :						
		7,31*1,05 *Přepočtené koeficientem množství :						
		7,676			7,67600			
279	631521087R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tl = 180 mm; lambda = 0,034 W/(m.K)	m2	650,18600	485,00	315 340,21	SPCM	RTS 25/ I
		skladba S3 – plechová krytina – sedlová střecha :						
		310 :						
		219 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		skladba S5 – Plechová krytina – pultová střecha nad schodištěm : 6,08*7,19 : 2*3,5*5,6 : skladba S7 – Plechová krytina – střecha zádveří : 4,3*(2,48-0,78) : 619,225*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 650,186				650,18600		
280	6735221545R	Fólie hladká hydroizolační funkce: paropropustná; s lepicí páskou; nosná vložka: PES textilie	m2	415,53900	188,00	78 121,33	SPCM	RTS 25/ I
		340,327*1,221 'Přepočtené koeficientem množství : 415,539				415,53900		
281	67352296R	Parozábrana polymerní tl = 0,25 mm; funkce: parotěsná; materiál: PE; nosná vložka: mřížka	m2	721,70700	23,40	16 887,94	SPCM	RTS 25/ I
		619,225*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství : 721,707				721,70700		
282	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	9,22690	500,00	4 613,45	800-713	RTS 25/ I
Díl: 762		Konstrukce tesařské				1 640 102,07		
283	762332110R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	15,60000	325,50	5 077,80	800-762	RTS 25/ I
		výkres D.1.1.04 - střecha nad 1.NP : a) krokev 60x120 mm : 6*2,6 : 15,6				15,60000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
284	762332140R00	Vázané konstrukce krovů montáž střešních pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm ²	m	9,20000	606,00	5 575,20	800-762	RTS 25/ I
<p>výkres D.1.1.04 - střecha nad 1.NP :</p> <p>b) středová vaznice 240x160 mm :</p> <p>1*4,6 :</p> <p>c) středová vaznice 160x220 mm :</p> <p>1*4,6 :</p> <p>9,2</p> <p style="text-align: right;">9,20000</p>								
285	762332932R00	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby z hranolků, hranolů včetně dodávky řeziva průřezové plochy přes 120 do 224 cm ² , včetně dodávky hranolů 120 x 140 mm	m	30,00000	777,40	23 322,00	800-762	RTS 25/ I
<p>sanace poškozených částí stropních trámů :</p> <p>30 :</p> <p>30</p> <p style="text-align: right;">30,00000</p>								
286	762341610R00	Montáž bednění okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z prken hrubých tloušťky do 32 mm,	m ²	84,29200	606,00	51 080,95	800-762	RTS 25/ I
<p>skladba F2 :</p> <p>$(19,585+19,33+7,92+3,05+3,625+10,05+9,65+7,35+10,45+18,9+4*0,25)*(0,25+0,51)$:</p> <p>84,292</p> <p style="text-align: right;">84,29200</p>								
287	762341610R00	Montáž bednění okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z prken hrubých tloušťky do 32 mm,	m ²	4,56200	606,00	2 764,57	800-762	RTS 25/ I
<p>Skladba S2 – střecha výtahové šachty – PVC pás :</p> <p>atika :</p> <p>$(2,735+4,65+1,91+0,6+0,825)*0,26$:</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		okapová hrana : 3,55*0,5 : 4,562				4,56200		
288	762341610R00	Montáž bednění okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z prken hrubých tloušťky do 32 mm, viz detail římsa : (9,65+7,35+10,45+19,7+52,55+2*0,3+8,725+3,05+3,625+10,05)*(0,41+0,26+0,215+0,1+0,06) : skladba F2 : (19,585+19,33+7,92+3,05+3,625+10,05+9,65+7,35+10,45+18,9+4*0,25)*(0,25+0,51) : 215,701	m2	215,70100	606,00	130 714,81	800-762	RTS 25/ I
						215,70100		
289	762342206R00	Montáž kontralatí na vruty, s dodávkou těsnicí pásky pod kontralatě, bez dodávky řeziva skladba S4 – plechová krytina – střecha únikového schodiště : 2,63*4,95*1,8 : skladba S7 – Plechová krytina – střecha zádveří : 4,3*(2,48-0,78)*1,8 : skladba S8 – Plechová krytina – střecha zádveří : 4,3*0,78*1,8 : 42,628	m2	42,62800	136,90	5 835,77	800-762	RTS 25/ I
						42,62800		
290	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m : 0,129 : hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 do dl 6m : 0,39 :	m3	7,18700	2 291,00	16 465,42	800-762	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		řezivo jehličnaté smrkové desky tl 22 mm : 2,132 :						
		řezivo stavební prkna tl 24mm : 0,029 :						
		překližka vodovzdorná hladká/hladká břiza tl 21mm : 5,931*0,021 :						
		deska cementotřísková se základním nátěrem tl 12mm : 157,691*0,012 :						
		deska cementotřísková se základním nátěrem tl 22mm : 96,936*0,022 :						
		řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m : 0,357 :						
		7,187				7,18700		
291	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty Montáž obložení stropu podkladový rošt : rošt zhranolů : skladba S3 – plechová krytina – sedlová střecha : 310 : 219 : skladba S5 – Plechová krytina – pultová střecha nad schodištěm : 6,08*7,19 : 2*3,5*5,6 : dřevěné latě pro fixaci parozábrany 50x50mm á 625mm (slouží pro kotvení zavěšeného podhledu) : skladba S3 – plechová krytina – sedlová střecha : 310 : 219 :	m2	1 573,78100	31,10	48 944,59	800-762	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		skladba S5 – Plechová krytina – pultová střecha nad schodištěm : 6,08*7,19 : 2*3,5*5,6 : skladba S7 – Plechová krytina – střecha zádveří : 4,3*(2,48-0,78) : Montáž obložení stropu podkladový rošt : skladba F2 - podkladní rošt pro smrkové desky : (19,585+19,33+7,92+3,05+3,625+10,05+9,65+7,35+10,45+18,9+4*0,25)*(0,34+0,5) : Montáž obložení stěn deskami cementotřískovými na sraz : 249,477 : 1573,781						
				1 573,78100				
292	762811210R00	Záklop stropů montáž z hrubých prken, vrchního na sraz, spáry zakryty lepenkovými pásy nebo lištami	m2	510,00000	181,00	92 310,00	800-762	RTS 25/ I
		výkres D.1.2.06 - stropní konstrukce nad 3.NP : typ T1 : 510 : 510						
				510,00000				
293	762811811R00	Demontáž záklopů stropů vrchních, zapuštěných z hrubých prken tloušťky do 32 mm	m2	510,00000	62,70	31 977,00	800-762	RTS 25/ I
		výkres D.1.2.06 - stropní konstrukce nad 3.NP : typ T1 : 510 : 510						
				510,00000				
294	762895000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, impregnace	m3	14,02500	323,20	4 532,88	800-762	RTS 25/ I
		řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m : 14,025 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		14,025		14,02500				
295	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m3	16,70500	2 516,20	42 033,12	800-762	RTS 25/ I
		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m :						
		0,129 :						
		hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 do dl 6m :						
		0,39 :						
		řezivo jehličnaté smrkové desky tl 22 mm :						
		2,132 :						
		řezivo stavební prkna tl 24mm :						
		0,029 :						
		řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m :						
		14,025 :						
		16,705		16,70500				
296	763612231R00	Montáž obložení stěn, z desek tl. nad 18 mm, na sraz, šroubováním, bez dodávky desky	m2	249,44700	289,00	72 090,18	800-763	RTS 25/ I
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu						
		skladba F1 :						
		(12,77+2*0,26)*4,25 :						
		-4*1,65*2,55 :						
		skladba F2, skladba F3 :						
		19,41*2,7 :						
		-6*1,65*2,2 :						
		19,33*2,15 :						
		-6*1,65*2,2 :						
		(7,085+3,05+3,625+9,63)*2,7 :						
		-1,65*2,2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		$(10,07+7,352+9,61+18,062)*2,7 :$ -4*1,25*2,2 : -3*1,65*2,2 : 249,447		249,44700				
297	763613232RW6	Montáž záklop stropů, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, šroubováním, včetně dodávky desky dřevoštěpkové vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu skladba S4 – plechová krytina – střecha únikového schodiště : 2,63*4,95 : skladba S7 – Plechová krytina – střecha zádveří : 4,3*(2,48-0,78) : skladba S8 – Plechová krytina – střecha zádveří : 4,3*0,78 : 23,683	m2	23,68300	861,40	20 400,54	800-763	RTS 25/ I
				23,68300				
298	766417111R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů doplňkové konstrukce podkladový rošt pod obložení stěn skladba F2 - podkladní rošt pro smrkové desky : $((19,585+19,33+7,92+3,05+3,625+10,05+9,65+7,35+10,45+18,9+4*0,25)/0,3)*(0,34+0,5) :$ 310,548	m	310,54800	130,00	40 371,24	800-766	RTS 25/ I
				310,54800				
299	766417111R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů doplňkové konstrukce podkladový rošt pod obložení stěn rošt zhranolů : skladba S3 – plechová krytina – sedlová střecha : 310*1,8 :	m	2 216,05200	130,00	288 086,76	800-766	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		219*1,8 : skladba S5 – Plechová krytina – pultová střecha nad schodištěm : 6,08*7,19*1,8 : 2*3,5*5,6*1,8 : dřevěné latě pro fixaci parozábrany 50x50mm á 625mm (slouží pro kotvení zavěšeného podhledu) : skladba S3 – plechová krytina – sedlová střecha : 310*1,8 : 219*1,8 : skladba S5 – Plechová krytina – pultová střecha nad schodištěm : 6,08*7,19*1,8 : 2*3,5*5,6*1,8 : skladba S7 – Plechová krytina – střecha zádveří : 4,3*(2,48-0,78)*1,8 : 2216,052						
					2 216,05200			
300	7622351-01	Dodávka a montáž nosné podkladní kosntrukce hřebenu pultové střechy	m	4,40000	2 300,00	10 120,00		Vlastní
301	762341610R	Montáž bednění střech hřebene z prken hrubých tl. do 32 mm	m2	1,05600	463,50	489,46		Vlastní
		výkres D.1.1.04 - střecha nad 1.NP : hřeben : 4,4*0,135 : 4,4*0,105 : 1,056						
					1,06000			
302	59590737R	deska cementofísková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 12,0 mm; povrch hladký	m2	157,69100	437,00	68 910,97	SPCM	RTS 25/ I
		viz detail římsa :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		$(9,65+7,35+10,45+19,7+52,55+2*0,3+8,725+3,05+3,625+10,05)*(0,41+0,26+0,215+0,1+0,06) :$ 131,409*1,2 'Přepočtené koeficientem množství : 157,691				157,69100		
303	59590742R	deska cementotřísková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 22,0 mm; povrch hladký skladba F2 : $(19,585+19,33+7,92+3,05+3,625+10,05+9,65+7,35+10,45+18,9+4*0,25)*(0,25+0,51) :$ 84,292*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 96,936	m2	96,93600	812,00	78 712,03	SPCM	RTS 25/ I
						96,93600		
304	59590742R	deska cementotřísková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 22,0 mm; povrch hladký 249,447*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 274,392	m2	274,39200	812,00	222 806,30	SPCM	RTS 25/ I
						274,39200		
305	60511080R	Prkno dřevina: jehličnatá; jakost: I výkres D.1.1.04 - střecha nad 1.NP : hřeben : 4,4*0,135*0,024 : 4,4*0,105*0,024 : 0,025*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 0,029	m3	0,02900	12 110,00	351,19	SPCM	RTS 25/ I
						0,02900		
306	60511080R	Prkno dřevina: jehličnatá; jakost: I skladba F2 : $(19,585+19,33+7,92+3,05+3,625+10,05+9,65+7,35+10,45+18,9+4*0,25)*(0,25+0,51)*0,022 :$ 1,854*1,15 'Přepočtené koeficientem množství :	m3	2,13200	12 110,00	25 818,52	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2,132		2,13200				
307	60511081R	Prkno dřevina: jehličnatá; jakost: II výkres D.1.2.06 - stropní konstrukce nad 3.NP : typ T1 : 510*0,025 : 12,75*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 14,025	m3	14,02500	12 110,00	169 842,75	SPCM	RTS 25/ I
				14,02500				
308	605152002R	Hranolek dřevina: SM rošt zhranolů : skladba S3 – plechová krytina – sedlová střecha : 310*1,8*0,08*0,06 : 219*1,8*0,08*0,06 : skladba S5 – Plechová krytina – pultová střecha nad schodištěm : 6,08*7,19*1,8*0,05*0,05 : 2*3,5*5,6*1,8*0,05*0,05 : dřevěné latě pro fixaci parozábrany 50x50mm á 625mm (slouží pro kotvení zavěšeného podhledu) : skladba S3 – plechová krytina – sedlová střecha : 310*1,8*0,05*0,05 : 219*1,8*0,05*0,05 : skladba S5 – Plechová krytina – pultová střecha nad schodištěm : 6,08*7,19*1,7*0,05*0,05 : 2*3,5*5,6*1,7*0,05*0,05 : skladba S7 – Plechová krytina – střecha zádveří : 4,3*(2,48-0,78)*1,7*0,05*0,05 : 7,708*1,15 'Přepočtené koeficientem množství :	m3	8,86400	13 912,00	123 315,97	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		8,864		8,86400				
309	605152002R	Hranolek dřevina: SM 310,548*0,08*0,08 : 1,988*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 2,286	m3	2,28600	13 912,00	31 802,83	SPCM	RTS 25/ I
				2,28600				
310	605152002R	Hranolek dřevina: SM výkres D.1.1.04 - střecha nad 1.NP : a) krokev 60x120 mm : 6*2,6*0,06*0,12 : 0,112*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 0,129	m3	0,12900	13 912,00	1 794,65	SPCM	RTS 25/ I
				0,12900				
311	60515280R	Hranol dřevina: SM výkres D.1.1.04 - střecha nad 1.NP : b) středová vaznice 240x160 mm : 1*4,6*0,24*0,16 : c) středová vaznice 160x220 mm : 1*4,6*0,16*0,22 : 0,339*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 0,39	m3	0,39000	15 737,00	6 137,43	SPCM	RTS 25/ I
				0,39000				
312	60517107R	Lať dřevina: SM; jakost: I; tl = 40 mm; š = 60 mm; povrchová úprava: impregnace skladba S4 – plechová krytina – střecha únikového schodiště : 2,63*4,95*1,8*0,08*0,1 : skladba S7 – Plechová krytina – střecha zádveří :	m3	0,35700	15 368,00	5 486,38	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		4,3*(2,48-0,78)*1,8*0,08*0,08 : skladba S8 – Plechová krytina – střecha zádveří : 4,3*0,78*1,8*0,08*0,08 : 0,31*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 0,357						
				0,35700				
313	606233006R	překližka vodovzdorná; BR; jakost S/BB; tl = 21,0 mm; š = 3 000 mm; h = 1 500,0 mm; počet vrstev 15	m2	5,93100	1 118,00	6 630,86	SPCM	RTS 25/ I
		4,562*1,3 'Přepočtené koeficientem množství : 5,931						
				5,93100				
314	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	31,49948	200,00	6 299,90	800-762	RTS 25/ I
Díl: 7631		Konstrukce sádrokartonové				3 016 690,67		
315	342261212RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 125 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	61,93600	1 423,00	88 134,93	801-1	RTS 25/ I

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

výkres D.1.1.07 - 4.NP :
místnost 4.04A, 4.04B :
(3,2+0,225)*3,56 :
(0,24+0,825+2,425)*4,235 :
0,995*4,235 :
místnost 4.05A, 4.05B, 4.06 :
2,1*3,257 :
3,25*3,936 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		místnost 4.21 : (0,85+0,475)*4,235 : 1,3*4,235 : 61,936				61,93600		
316	342261213RS1	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.	m2	6,29400	1 553,00	9 774,58	801-1	RTS 25/ I
		výkres D.1.1.07 - 4.NP : místnost 4.05A, 4.06 : 1,75*((3,257+3,936)/2) : 6,294				6,29400		
317	342262111RS2	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, dvojitá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 155 mm, desky protipožární, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 2 x 40 mm, požární odolnost EI 90 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.	m2	467,15000	2 013,00	940 372,95	801-1	RTS 25/ I
		výkres D.1.1.07 - 4.NP : (5,625+33,657-11,95)*3,955 : 11,95*4,483 : 3,425*((3,955+4,15)/2) : 3,2*4,295 : (5,625+3,985)*((4,43+3,446)/2) : 3,47*4,43 : 3,35*3,9 : 2,15*((3,9+3,5)/2) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>plocha v řezu :</p> <p>5*33 :</p> <p>38,62 :</p> <p>467,15</p> <p style="text-align: right;">467,15000</p>						
318	342262112RS2	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, dvojitá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 205 mm, desky protipožární , tloušťky 12,5 mm, tl. izolace 2 x 60 mm, požární odolnost EI 90	m2	29,05000	2 122,00	61 644,10	801-1	RTS 25/ I
		<p>zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.</p> <p>výkres D.1.1.07 - 4.NP :</p> <p>7*4,15 :</p> <p>29,05</p> <p style="text-align: right;">29,05000</p>						
319	342262113RS2	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, dvojitá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 255 mm, desky protipožární, tloušťky 12,5 mm, tl. izolace 2 x 80 mm, požární odolnost EI 90	m2	9,39300	2 204,00	20 702,17	801-1	RTS 25/ I
		<p>zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.</p> <p>výkres D.1.1.07 - 4.NP :</p> <p>2,375*3,955 :</p> <p>9,393</p> <p style="text-align: right;">9,39300</p>						
320	342262411RT3	Příčky z desek sádrokartonových instalační příčky, dvojitá ocelová konstrukce CW 50, 2x opláštění tloušťka příčky od 220 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm,	m2	6,58700	2 301,00	15 156,69	801-1	RTS 25/ I
		<p>zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.</p> <p>výkres D.1.1.07 - 4.NP :</p>						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		místnost 4.06 : 1*3,94 : místnost 4.21 : 0,625*4,235 : 6,587				6,58700		
321	342091213R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky Úprava dilatační spáry SDK s jinou stavební konstrukcí akrylovým tmelem s přelepením výztužnou páskou, šířka spáry do 10 mm	m	133,66900	250,00	33 417,25	801-1	RTS 25/ I

SDK stěna předsazená tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 bez izolace EI 30 :

skladba F1 :

(12,77+2*0,26) :

skladba F2, skladba F3 :

19,41 :

19,33 :

(7,085+3,05+3,625+9,63) :

(10,07+7,352+9,61+18,062) :

SDK příčka mezibytová tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xDF 12,5 s dvojitou izolací

EI 90 Rw do 69 dB :

výkres D.1.1.07 - 4.NP :

místnost 4.21 :

1,125 :

SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 bez izolace EI 30 :

výkres D.1.1.03 - 1.NP :

místnost 1.03 - wc imobilní :

(0,275+0,275) :

výkres D.1.1.05 - 2.NP :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		místnost 2.02 - wc imobilní : (0,275+0,275) : výkres D.1.1.06 - 3.NP : místnost 3.04 - wc imobilní : (0,275+0,275) : Mezisoučet : SDK stěna předsazená tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 bez izolace EI 30 : výkres D.1.1.03 - 1.NP : místnost 1.03 - wc imobilní : (1,835+1,075+0,175) : výkres D.1.1.05 - 2.NP : místnost 2.02 - wc imobilní : (1,835+1,075+0,175) : výkres D.1.1.06 - 3.NP : místnost 3.04 - wc imobilní : (1,835+1,075+0,175) : výkres D.1.1.07 - 4.NP : místnost 4.21 : 1,125 : 133,669						
					133,66900			
322	342091213R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky Úprava dilatační spáry SDK s jinou stavební konstrukcí akrylovým tmelem s přelepením výztužnou páskou, šířka spáry do 10 mm	m	152,13600	268,00	40 772,45	801-1	RTS 25/ I

SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 53 dB :
 výkres D.1.1.07 - 4.NP :
 místnost 4.04A, 4.04B :
 (3,2+0,225) :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(0,24+0,825+2,425) :						
		0,995 :						
		místnost 4.05A, 4.05B, 4.06 :						
		2,1 :						
		3,25 :						
		místnost 4.21 :						
		(0,85+0,475) :						
		1,3 :						
		SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB :						
		výkres D.1.1.07 - 4.NP :						
		místnost 4.05A, 4.06 :						
		1,75 :						
		SDK příčka mezibytová tl 155 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 66 dB :						
		výkres D.1.1.07 - 4.NP :						
		(5,625+33,657-11,95) :						
		11,95 :						
		3,425 :						
		3,2*4,295 :						
		(5,625+3,985) :						
		3,47 :						
		3,35 :						
		2,15 :						
		plocha v řezu :						
		5*8,16 :						
		8,42 :						
		SDK příčka mezibytová tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xDF 12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 69 dB :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>výkres D.1.1.07 - 4.NP :</p> <p>7 :</p> <p>SDK příčka mezibytová tl 255 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 71 dB :</p> <p>výkres D.1.1.07 - 4.NP :</p> <p>místnost 4.06 :</p> <p>1 :</p> <p>místnost 4.21 :</p> <p>0,625 :</p> <p>SDK příčka instalační tl 205 - 700 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 54 dB :</p> <p>výkres D.1.1.07 - 4.NP :</p> <p>místnost 4.06 :</p> <p>1 :</p> <p>místnost 4.21 :</p> <p>0,625 :</p> <p>152,136</p>		152,13600				
323	342091082R00	<p>Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatky za plochy nad 2 do 5 m2</p> <p>SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 53 dB :</p> <p>výkres D.1.1.07 - 4.NP :</p> <p>místnost 4.21 :</p> <p>(0,85+0,475)*4,235 :</p> <p>1,3*4,235 :</p> <p>SDK příčka instalační tl 205 - 700 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 54 dB :</p> <p>výkres D.1.1.07 - 4.NP :</p>	m2	17,70400	115,00	2 035,96	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		místnost 4.06 : 1*3,94 : místnost 4.21 : 0,625*4,235 : 17,704				17,70400		
324	342266111RY8	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 18 mm, protipožární, bez izolace, Deska sádrokartonová akustická, protipožární; F, D; tl = 18,0 mm	m2	326,11400	1 128,00	367 856,59	801-1	RTS 24/ II
		skladba F1 : (12,77+2*0,26)*3,895 : -4*1,65*2,55 : skladba F2, skladba F3 : 19,41*3,45 : -6*1,65*2,2 : 19,33*2,95 : -6*1,65*2,2 : (7,085+3,05+3,625+9,63)*3,45 : -1,65*2,2 : (10,07+7,352+9,61+18,062)*3,45 : -4*1,25*2,2 : -3*1,65*2,2 : 326,114				326,11400		
325	347091082R00	Příplatky k sádrokartonové předstěně, do plochy 5 m2	m2	68,11700	86,00	5 858,06	801-1	RTS 25/ I
		SDK stěna předsazená tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 bez izolace EI 30 : 43,105 : SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 bez izolace EI 30 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		25,012 :						
		68,117			68,11700			
326	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, bez izolace	m2	21,09000	836,00	17 631,24	801-1	RTS 25/ I
		výkres D.1.1.06 - 3.NP :						
		místnost 3.09 :						
		9,3*0,5 :						
		místnost 3.10 :						
		6,3*0,5 :						
		místnost 3.11 :						
		6,25*0,5 :						
		místnost 3.12 :						
		9,6*0,5 :						
		místnost 3.13 :						
		9,25*0,58 :						
		21,09			21,09000			
327	342264051RT2	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární, bez izolace	m2	690,32000	1 015,00	700 674,80	801-1	RTS 25/ I
		Skladba_P :						
		dopočet zalomení světlík :						
		4*4*1,2*1 :						
		690,32			690,32000			
328	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, bez izolace	m2	17,38000	1 030,00	17 901,40	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>výkres D.1.1.03 - 1.NP :</p> <p>místnost 1.03 - wc imobilní :</p> <p>4,6 :</p> <p>výkres D.1.1.05 - 2.NP :</p> <p>místnost 2.02 - wc imobilní :</p> <p>4,4 :</p> <p>místnost 2.05 :</p> <p>6,5*(0,4+0,2) :</p> <p>0,4*0,2 :</p> <p>výkres D.1.1.06 - 3.NP :</p> <p>místnost 3.04 - wc imobilní :</p> <p>4,4 :</p> <p>17,38</p>				17,38000		
329	416091082R00	Příplatky k podhledům sádkartonovým příplatek k podhledu sádkartonovému za plochu přes 2 do 5 m2	m2	1,80000	115,00	207,00	801-1	RTS 25/ I
		<p>výkres D.1.1.07 - 4.NP :</p> <p>místnost 4.06 - úklidová místnost :</p> <p>1,8 :</p> <p>1,8</p>				1,80000		
330	642942214R00	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádkartonové příčky tloušťky 150 mm šířky 700 mm, bez dodávky zárubně	kus	22,00000	1 900,00	41 800,00	801-1	RTS 25/ I
		Včetně kotvení rámu do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).						
331	713134211R00	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana na stěny s přelepením spojů, bez dodávky fólie	m2	363,75700	69,00	25 099,23	800-713	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		skladba F1 : (12,77+2*0,26)*4,7 : -4*1,65*2,55 : skladba F2, skladba F3 : 19,41*3,45 : -6*1,65*2,2 : 19,33*2,95 : -6*1,65*2,2 : (7,085+3,05+3,625+9,63)*3,45 : -1,65*2,2 : (10,07+7,352+9,61+18,062)*3,45 : -4*1,25*2,2 : -3*1,65*2,2 : Mezisoučet : 336,812*0,08 : 363,757						
						363,75700		
332	713131121R00	Montáž tepelné izolace stěn přichycením úchytnými dráty a závlačkami Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. skladba F1 : (12,77+2*0,26)*3,895 : -4*1,65*2,55 : skladba F2, skladba F3 : 19,41*3 : -6*1,65*2,2 : 19,33*2,5 : -6*1,65*2,2 :	m2	277,86200	69,00	19 172,48	800-713	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(7,085+3,05+3,625+9,63)*3 : -1,65*2,2 : (10,07+7,352+9,61+18,062)*3 : -4*1,25*2,2 : -3*1,65*2,2 : 277,862		277,86200				
333	767587111R00	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy nosný rošt pro podhledy hrana kazety v úrovni roštu, v modulu 600 x 600 mm,	m2	58,17000	403,00	23 442,51	800-767	RTS 25/ I
334	767587211RX1	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, , 600x600 mm, bez dodávky kazet skladba PS01 : výkres D.1.1.06 - 3.NP : místnost 3.09 : 9,3*2 : místnost 3.10 : 6,3*1,5 : místnost 3.11 : 6,25*1,2 : místnost 3.12 : 9,6*1,2 : místnost 3.13 : 9,25*1,2 : 58,17	m2	58,17000	518,00	30 132,06	800-767	RTS 25/ I
				58,17000				
335	342266111RY9	Obklad stěn sádkokartonem na ocelovou konstrukci, desky impreg. tl.2x12,5mm, bez izolace	m2	25,01200	1 438,00	35 967,26		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		tl.75mm výkres D.1.1.03 - 1.NP :						
		místnost 1.03 - wc imobilní :						
		(0,275+0,275)*4,15 :						
		výkres D.1.1.05 - 2.NP :						
		místnost 2.02 - wc imobilní :						
		(0,275+0,275)*4,15 :						
		výkres D.1.1.06 - 3.NP :						
		místnost 3.04 - wc imobilní :						
		(0,275+0,275)*4,25 :						
		výkres D.1.1.07 - 4.NP :						
		místnost 4.09 :						
		1,2*1,2 :						
		místnost 4.10 :						
		1,075*1,2 :						
		místnost 4.11 :						
		1*1,2 :						
		místnost 4.13 :						
		1*1,2 :						
		místnost 4.14 :						
		2,4*1,2 :						
		místnost 4.16 :						
		1*1,2 :						
		místnost 4.17 :						
		1*1,2 :						
		místnost 4.18 :						
		2,525*1,2 :						
		místnost 4.19 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,13*1,2 : místnost 4.20 : 1,11*1,2 : místnost 4.21 : (2*0,275)*3,6 : 25,012				25,01200		
336	342266111RY9	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci, desky impreg. tl.2x12,5mm, bez izolace	m2	43,10500	1 438,00	61 984,99		Vlastní
		výkres D.1.1.03 - 1.NP : místnost 1.03 - wc imobilní : (1,835+1,075+0,175)*4,15 : výkres D.1.1.05 - 2.NP : místnost 2.02 - wc imobilní : (1,835+1,075+0,175)*4,15 : výkres D.1.1.06 - 3.NP : místnost 3.04 - wc imobilní : (1,835+1,075+0,175)*4,25 : výkres D.1.1.07 - 4.NP : místnost 4.21 : 1,125*3,9 : 43,105				43,10500		
337	763111720R00	SDK příčka vyztužení pro osazení skříňek, polic atd.	m	40,00000	288,00	11 520,00		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763111720						
338	763111722R00	SDK příčka pozinkovaný úhelník k ochraně rohů	m	31,80000	86,00	2 734,80		Vlastní
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763111722						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>výkres D.1.1.07 - 4.NP :</p> <p>místnost 4.03 :</p> <p>2*4*3,2 :</p> <p>místnost 4.09 :</p> <p>3,1 :</p> <p>místnost 4.20 :</p> <p>3,1 :</p> <p>31,8</p>				31,80000		
339	763131721R00	<p>SDK podhled skoková změna v do 0,5 m</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131721</p> <p>výkres D.1.1.05 - 2.NP :</p> <p>místnost 2.05 :</p> <p>6,5 :</p> <p>0,4 :</p> <p>výkres D.1.1.06 - 3.NP :</p> <p>místnost 3.09 :</p> <p>9,3 :</p> <p>místnost 3.10 :</p> <p>6,3 :</p> <p>místnost 3.11 :</p> <p>6,25 :</p> <p>místnost 3.12 :</p> <p>9,6 :</p> <p>místnost 3.13 :</p> <p>9,25 :</p> <p>47,6</p>	m	47,60000	863,00	41 078,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
340	763131722R00	SDK podhled skoková změna v přes 0,5 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131722 dopočet zalomení světlík : 4*4*1,2 : 19,2	m	19,20000	978,00	18 777,60		Vlastní
				19,20000				
341	763131731R00	SDK podhled - čelo pro kazetové podhledy (F lišta) tl 12,5 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131731 výkres D.1.1.06 - 3.NP : místnost 3.09 : 9,3 : místnost 3.10 : 6,3 : místnost 3.11 : 6,25 : místnost 3.12 : 9,6 : místnost 3.13 : 9,25 : 40,7	m	40,70000	288,00	11 721,60		Vlastní
				40,70000				
342	763131765R00	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131765 Skladba_P*0,65 : 436,228	m2	436,22800	46,00	20 066,49		Vlastní
				436,22800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
343	763131766R00	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,5 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131766 Skladba_P*0,1 : 67,112	m2	67,11200	58,00	3 892,50		Vlastní
				67,11200				
344	763164736R00	SDK obklad kcí uzavřeného tvaru š do 1,6 m desky 1xDF 15 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763164736 výkres D.1.1.07 - 4.NP : poznámka P11 : 3*3,15 : 9,45	m	9,45000	1 208,00	11 415,60		Vlastní
				9,45000				
345	763182313R00	Ostění oken z desek v SDK konstrukci hl do 0,3 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763182313 skladba F1 : 4*(2*1,65+2*2,55) : skladba F2, skladba F3 : 13*(2*1,65+2*2,2) : 4*(2*1,25+2*2,2) : 3*(2*1,65+2*2,2) : 184,4	m	184,40000	518,00	95 519,20		Vlastní
				184,40000				
346	763431201R00	Napojení minerálního podhledu na stěnu obvodovou lištou https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763431201 skladba PS01 : výkres D.1.1.06 - 3.NP : místnost 3.09 :	m	54,90000	58,00	3 184,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		9,3+2*2 : místnost 3.10 : 6,3+2*1,5 : místnost 3.11 : 6,25+2*1,2 : místnost 3.12 : 9,6+2*1,2 : místnost 3.13 : 9,25+2*1,2 : 54,9						
					54,90000			
347	28329276R	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu	m2	423,95900	40,00	16 958,36		Vlastní
		363,757*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství : 423,959						
					423,95900			
348	55330449R	Zárubeň kovová pro sádrokarton; průchozí š. = 800 mm; průchozí v. = 1970 mm; tl. stěny = 100 mm	kus	3,00000	3 278,00	9 834,00	SPCM	RTS 25/ I
		PSV 105 : 3 : 3						
					3,00000			
349	55330473R	Zárubeň kovová pro sádrokarton; průchozí š. = 700 mm; průchozí v. = 1970 mm; tl. stěny = 150 mm	kus	1,00000	3 163,00	3 163,00	SPCM	RTS 25/ I
		PSV 101 : 1 : 1						
					1,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
350	55330475R	Zárubeň kovová pro sádrokarton; průchozí š. = 800 mm; průchozí v. = 1970 mm; tl. stěny = 150 mm	kus	5,00000	3 278,00	16 390,00	SPCM	RTS 25/ I
		PSV 102 :						
		4 :						
		PSV 103 :						
		1 :						
		5		5,00000				
351	55330476R	Zárubeň kovová pro sádrokarton; H' = 1 970 mm; B' = 800 mm; t = 150 mm; počet křídel: 1; materiál těsnění: bez těsnění; typ závěsů: pevné	kus	1,00000	3 278,00	3 278,00	SPCM	RTS 24/ I
		PSV 100 :						
		1 :						
		1		1,00000				
352	55330477R	Zárubeň kovová pro sádrokarton; průchozí š. = 900 mm; průchozí v. = 1970 mm; tl. stěny = 150 mm	kus	12,00000	3 393,00	40 716,00	SPCM	RTS 25/ I
		PSV 106 :						
		6 :						
		PSV 107 :						
		6 :						
		12		12,00000				
353	5903PS01	podhled kazetový 600x600x12 mm dle PS01	m2	61,07900	1 208,00	73 783,43		Vlastní
		58,17*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :						
		61,079		61,07900				
354	63150899R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 14 kg/m3; lambda = 0,039 W/(m.K)	m2	283,41900	230,00	65 186,37	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		277,862*1,02 'Přepočtené koeficientem množství : 283,419				283,41900		
355	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	49,88403	155,00	7 732,02	800-763	RTS 25/ I
Díl: 764		Konstrukce klempířské				2 077 717,66		
356	764251602R00	Žlaby z titanzinkového plechu podokapní hranatý žlab, RŠ 250 mm, , povrch přírodní TiZn, povrch lesklý včetně dilatace a spojovacích prostředků. PSV 816 : 7,1 : 7,1	m	7,10000	1 275,40	9 055,34	800-764	RTS 25/ I
						7,10000		
357	764211401R00	Krytiny z titanzinkového plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků z tabulí velikosti 2000 x 1000 mm, sklon do 30° včetně spojovacích prostředků, zednické výpomoci a dodávky difuzní fólie. skladba S4 – plechová krytina – střecha únikového schodiště : 2,63*4,95 : skladba S7 – Plechová krytina – střecha zádveří : 4,3*(2,48-0,78) : skladba S8 – Plechová krytina – střecha zádveří : 4,3*0,78 : 23,683	m2	23,68300	3 332,70	78 928,33	800-764	RTS 25/ I
						23,68300		
358	764512440R00	Oplechování parapetů z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků rš 250 mm včetně zednické výpomoci.	m	12,50000	1 278,00	15 975,00	800-764	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		PSV 800 : 4*1,25 : PSV 801 : 2*2,5 : PSV 802 : 1*2,5 : 12,5				12,50000		
359	764512450R00	Oplechování parapetů z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků rš 330 mm	m	35,15000	1 358,00	47 733,70	800-764	RTS 25/ I
		PSV 803 : 15*1,85 : PSV 804 : 4*1,85 : 35,15				35,15000		
360	764512460R00	Oplechování parapetů z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků rš 400 mm	m	7,25000	1 509,00	10 940,25	800-764	RTS 25/ I
		PSV 805 : 5*1,45 : 7,25				7,25000		
361	764521460R00	Oplechování říms a ozdobných prvků z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů rš 400 mm	m	3,70000	1 183,00	4 377,10	800-764	RTS 25/ I
		včetně spojovacích prostředků. PSV 812 : 3,7 : 3,7				3,70000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
362	764521480R00	Oplechování říms a ozdobných prvků z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů rš 600 mm včetně spojovacích prostředků. PSV 814 : 15,4 : 15,4	m	15,40000	1 314,00	20 235,60	800-764	RTS 25/ I
					15,40000			
363	764521480R00	Oplechování říms a ozdobných prvků z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů rš 600 mm včetně spojovacích prostředků. PSV 815 : 74,4 : 74,4	m	74,40000	1 314,00	97 761,60	800-764	RTS 25/ I
					74,40000			
364	764521490R00	Oplechování říms a ozdobných prvků z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů rš 700 mm včetně spojovacích prostředků. PSV 813 : 41,1*0,73 : 30,003	m	30,00300	1 508,00	45 244,52	800-764	RTS 25/ I
					30,00300			
365	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm výkres D.1.1.03 - 1.NP : 1,25 : výkres D.1.1.05 - 2.NP : 1,25 : výkres D.1.1.06 - 3.NP :	m	3,75000	99,00	371,25	800-764	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,25 :						
		3,75				3,75000		
366	765799313R00	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž fólie na bednění přibitím, přelepení spojů včetně spojovacích prostředků. Montáž fasád z plechu s úpravou prostupů a výčnělků stěn apod. z falcovaných tabulí :	m2	447,95600	141,00	63 161,80	800-765	RTS 25/ I
		358,23 :						
		Montáž fasád podhledů z plechu s úpravou prostupů a výčnělků stěn apod. z falcovaných tabulí :						
		26,851 :						
		řimsa :						
		viz detail řimsa :						
		(9,65+7,35+10,45+19,7+52,55+2*0,3+8,725+3,05+3,625+10,05)*0,5 :						
		447,956				447,95600		
367	765799313R00	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž fólie na bednění přibitím, přelepení spojů včetně spojovacích prostředků. skladba S4 – plechová krytina – střecha únikového schodiště :	m2	23,68300	141,00	3 339,30	800-765	RTS 25/ I
		2,63*4,95 :						
		skladba S7 – Plechová krytina – střecha zádveří :						
		4,3*(2,48-0,78) :						
		skladba S8 – Plechová krytina – střecha zádveří :						
		4,3*0,78 :						
		23,683				23,68300		
368	998764103R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	2,11300	2 500,00	5 282,50	800-764	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
369	7641011X1	Vytvoření ostění oken z TiZn předzvětralého plechu včetně dodávky materiálu a úpravy pro vodící, lištu předokenní žaluzie	m	108,40000	1 250,00	135 500,00		Vlastní

skladba F1 :

4*2*2,55 :

skladba F2, skladba F3 :

6*2*2,2 :

6*2*2,2 :

2*2,2 :

4*2*2,2 :

3*2*2,2 :

108,4

108,40000

370	7642011R2	Montáž spodní hrany stěny děrovaným pásem	m	126,17600	440,00	55 517,44		Vlastní
-----	-----------	---	---	-----------	--------	-----------	--	---------

okapová hrana :

19,95+13,625+19,71+8,74+3,05+3,6+10,4+8,821+7,35+11,24+19,69 :

126,176

126,18000

371	7642011R3	Montáž spodní hrany stěny děrovaným pásem	m	126,17600	440,00	55 517,44		Vlastní
-----	-----------	---	---	-----------	--------	-----------	--	---------

okapová hrana :

19,95+13,625+19,71+8,74+3,05+3,6+10,4+8,821+7,35+11,24+19,69 :

126,176

126,18000

372	7642011R4	Montáž hřebenového děrovaného pásu	m	4,40000	332,00	1 460,80		Vlastní
-----	-----------	------------------------------------	---	---------	--------	----------	--	---------

výkres D.1.1.04 - střecha nad 1.NP :

hřeben :

4,4 :

4,4

4,40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
373	764211403RXX	Krytina hladká z Ti Zn tabulí 2 x 1 m, nad 45°, plech předzvětralý s úhlovou stojatou drážkou, r.š. 500, pohledová, s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy	m2	358,23000	3 013,00	1 079 346,99		Vlastní

včetně spojovacích prostředků, zednické výpomoc a dodávky difuzní fólie.

skladba F1 :

(13,63+2*0,365)*4,8 :

-4*1,65*2,55 :

skladba F2, skladba F3 :

19,585*3,25 :

-6*1,65*2,2 :

19,33*2,75 :

-6*1,65*2,2 :

(7,085+3,05+3,625+9,63)*3,25 :

-1,65*2,2 :

(10,07+7,352+9,61+18,062)*3,25 :

-4*1,25*2,2 :

-3*1,65*2,2 :

pohled v řezu A-A :

2*13 :

2*0,425*3,3 :

Mezisoučet :

351,206*0,02 :

358,23

358,23000

374	764211403RXX	Krytina hladká z Ti Zn tabulí 2 x 1 m, nad 45°, plech předzvětralý s úhlovou stojatou drážkou, r.š. 500, pohledová, s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy	m2	26,85100	3 013,00	80 902,06		Vlastní
-----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	--	---------

včetně spojovacích prostředků, zednické výpomoc a dodávky difuzní fólie.

skladba F2, skladba F3 :

19,585*0,25 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		19,33*0,25 : (7,085+3,05+3,625+9,63)*0,25 : (10,07+7,352+9,61+18,062)*0,25 : 26,851				26,85100		
375	15945R02	děrovaný fasádní pás r.š. 100 mm 126,176*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 138,794	m	138,79400	334,00	46 357,20		Vlastní
						138,79000		
376	15945R03	leskle válcovaný děrovaný pás z Tahokovutl. 1 mm r.š. 250 mm 4,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 4,84	m	4,84000	776,00	3 755,84		Vlastní
						4,84000		
377	673522159R	Fólie hladká hydroizolační funkce: drenážní, akusticky izolační, paropropustná; nosná vložka: PP textilie; povrchová úprava: strukturovaná rohož tl. 8 mm 23,683*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 27,235	m2	27,23500	400,00	10 894,00	SPCM	RTS 25/ I
						27,23500		
378	673522159R	Fólie hladká hydroizolační funkce: drenážní, akusticky izolační, paropropustná; nosná vložka: PP textilie; povrchová úprava: strukturovaná rohož tl. 8 mm 447,956*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 515,149	m2	515,14900	400,00	206 059,60	SPCM	RTS 25/ I
						515,14900		
Díl: 765		Krytiny tvrdé				8 612,12		
379	765799310R00	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž fólie na krokve přibitím včetně spojovacích prostředků. skladba S4 – plechová krytina – střecha únikového schodiště : 2,63*4,95 :	m2	23,68300	94,00	2 226,20	800-765	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		skladba S7 – Plechová krytina – střecha zádveří : 4,3*(2,48-0,78) : skladba S8 – Plechová krytina – střecha zádveří : 4,3*0,78 : 23,683				23,68300		
380	765901311R00	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Doplnky pro fólie páska těsnící pod kontralatě š. 5 cm	m	42,62800	104,00	4 433,31	800-765	RTS 25/ I
		Dodávka a montáž těsnící pásky. skladba S4 – plechová krytina – střecha únikového schodiště : 2,63*4,95*1,8 : skladba S7 – Plechová krytina – střecha zádveří : 4,3*(2,48-0,78)*1,8 : skladba S8 – Plechová krytina – střecha zádveří : 4,3*0,78*1,8 : 42,628				42,62800		
381	998765103R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 24 m	t	0,00400	1 000,00	4,00	800-765	RTS 25/ I
		50 m vodorovně						
382	673522271R	Fólie hladká hydroizolační funkce: paropropustná; materiál: PP	m2	26,05100	74,80	1 948,61	SPCM	RTS 25/ I
		23,683*1,1 *Přepočtené koeficientem množství : 26,051				26,05100		
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						2 283 774,21		
383	968095001R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 25 cm,	m	3,75000	58,70	220,13	801-3	RTS 25/ I
		výkres D.1.1.03 - 1.NP : 1,25 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výkres D.1.1.05 - 2.NP :						
		1,25 :						
		výkres D.1.1.06 - 3.NP :						
		1,25 :						
		3,75			3,75000			
384	766629301R00	Montáž otvorových prvků plastových oken, plochy do 1,50 m2	kus	4,00000	1 901,00	7 604,00	800-766	RTS 25/ I
385	766629301R00	Montáž otvorových prvků plastových oken, plochy do 1,50 m2	kus	2,00000	1 901,00	3 802,00	800-766	RTS 25/ I
		okno plastové 2500x500 mm dle PSV 301 :						
		2*2,5*0,5 :						
		2			2,00000			
386	766629301R00	Montáž otvorových prvků plastových oken, plochy do 1,50 m2	kus	1,00000	1 901,00	1 901,00	800-766	RTS 25/ I
387	766629303R00	Montáž otvorových prvků plastových oken, plochy do 4,50 m2	kus	27,66800	2 599,00	71 909,13	800-766	RTS 25/ I
		okno plastové 1650x2550 mm dle PSV 305 :						
		4*1,65*2,55 :						
		prosklená sestava s jednokřídlými dveřmi 4250x2550 mm vč. rozšiřovacích profilů dle PSV 307 :						
		4,25*2,55 :						
		27,668			27,66800			
388	766629303R00	Montáž otvorových prvků plastových oken, plochy do 4,50 m2	kus	22,00000	2 599,00	57 178,00	800-766	RTS 25/ I
		okno plastové 3900x2000 mm dle PSV 302 :						
		1*3,9*2 :						
		okno plastové 1650x2200 mm dle PSV 304 :						
		16*1,65*2,2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		okno plastové 1250x2200 mm dle PSV 306 : 5*1,25*2,2 : 22		22,00000				
389	766661112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	10,00000	1 072,00	10 720,00	800-766	RTS 25/ I
390	766661122R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	12,00000	1 109,00	13 308,00	800-766	RTS 25/ I
391	766661422R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , protipožárních, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm <i>Dveře s protipožární odolností do 30 minut.</i>	kus	2,00000	1 275,00	2 550,00	800-766	RTS 25/ I
392	766661432R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , protipožárních, do ocelové nebo fošnové zárubně, dvoukřídlových, šířky do 1450 mm <i>Dveře s protipožární odolností do 30 minut.</i>	kus	1,00000	1 994,00	1 994,00	800-766	RTS 25/ I
393	766694112R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm PSV 112 : 4*1,25 : 4 PSV 113 : 2*2,5 : PSV 115 : 12*1,85 : PSV 116 : 6*1,45 : 6 PSV 117 :	kus	10,00000	404,00	4 040,00	800-766	RTS 25/ I
				4,00000				
				6,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		4*1,85 :						
394	766694113R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	18,00000	546,00	9 828,00	800-766	RTS 25/ I
		PSV 112 :						
		4*1,25 :						
		PSV 113 :						
		2*2,5 : 2		2,00000				
		PSV 115 :						
		12*1,85 : 12		12,00000				
		PSV 116 :						
		6*1,45 :						
		PSV 117 :						
		4*1,85 : 4		4,00000				
395	766694114R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	1,00000	614,00	614,00	800-766	RTS 25/ I
		PSV 114 :						
		4 : 1		1,00000				
396	998766103R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	4,64500	800,00	3 716,00	800-766	RTS 25/ I
397	766-PSV-110	Dodávka a montáž vnitřních dveří s bočním světlíkem 1650x2020 mm vč. rámu a zárubně, kování a zámku,, apod. dle PSV 110	kus	2,00000	44 965,00	89 930,00		Vlastní
398	766-PSV-111	Dodávka a montáž vnitřních vnitřní prosklené stěny 2650x3500 mm s dveřmi vč. rámu dle PSV 111	kus	3,00000	155 505,00	466 515,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
399	766-PSV-119	Dodávka a montáž stěny a dveří z kombidesky tl. 28 mm viz schéma dle PSV 119	kus	1,00000	26 150,00	26 150,00		Vlastní
400	766-PSV-120	Dodávka a montáž stěny a dveří z kombidesky tl. 28 mm viz schéma dle PSV 120	kus	1,00000	40 620,00	40 620,00		Vlastní
401	607941R1	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 220mm	m	42,13000	395,00	16 641,35		Vlastní
		PSV 115 :						
		12*1,85 :						
		PSV 116 :						
		6*1,45 :						
		PSV 117 :						
		4*1,85 :						
		38,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :						
		42,13		42,13000				
402	607941R2	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 270mm	m	11,00000	425,00	4 675,00		Vlastní
		PSV 112 :						
		4*1,25 :						
		PSV 113 :						
		2*2,5 :						
		10*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :						
		11		11,00000				
403	607941R3	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 330mm	m	4,40000	479,00	2 107,60		Vlastní
		PSV 114 :						
		4 :						
		4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		4,4		4,40000				
404	766-PSV-001	jednokřídlé protipožární dveře 1000x1970 mm vč. kování a zámku apod. dle PSV 001	kus	1,00000	45 770,00	45 770,00		Vlastní
405	766-PSV-002	jednokřídlé protipožární dveře 900x1970 mm vč. kování a zámku apod. dle PSV 002	kus	1,00000	41 975,00	41 975,00		Vlastní
406	766-PSV-003	dvoukřídlé protipožární dveře 900+650x1970 mm vč. kování a zámku apod. dle PSV 003	kus	1,00000	56 235,00	56 235,00		Vlastní
407	766-PSV-004	interiérové průhledové okno 750x1120 mm s požární odolností dle PSV 004	kus	1,00000	25 415,00	25 415,00		Vlastní
408	766-PSV-100	dveře interiérové jednokřídlé 800x1970 mm vč. zámku, kování apod. dle PSV 100	kus	1,00000	20 240,00	20 240,00		Vlastní
409	766-PSV-101	dveře interiérové jednokřídlé 700x1970 mm vč. zámku, kování apod. dle PSV 101	kus	1,00000	20 240,00	20 240,00		Vlastní
410	766-PSV-102	dveře interiérové jednokřídlé 800x1970 mm vč. zámku, kování apod. dle PSV 102	kus	4,00000	22 482,00	89 928,00		Vlastní
411	766-PSV-103	dveře interiérové jednokřídlé 800x1970 mm vč. zámku, kování apod. dle PSV 103	kus	1,00000	22 482,00	22 482,00		Vlastní
412	766-PSV-105	dveře interiérové jednokřídlé 800x1970 mm vč. zámku, kování apod. dle PSV 105	kus	3,00000	22 482,00	67 446,00		Vlastní
413	766-PSV-106	dveře interiérové jednokřídlé 900x1970 mm vč. zámku, kování apod. dle PSV 106	kus	7,00000	24 035,00	168 245,00		Vlastní
414	766-PSV-107	dveře interiérové jednokřídlé 900x1970 mm vč. zámku, kování apod. dle PSV 107	kus	5,00000	24 035,00	120 175,00		Vlastní
415	766-PSV-300	okno plastové 1250x600 mm dle PSV 300	kus	4,00000	10 192,00	40 768,00		Vlastní
416	766-PSV-301	okno plastové 2500x500 mm dle PSV 301	kus	2,00000	19 018,00	38 036,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
417	766-PSV-302	okno plastové 3900x2000 mm dle PSV 302	kus	1,00000	43 421,00	43 421,00		Vlastní
418	766-PSV-304	okno plastové 1650x2200 mm dle PSV 304	kus	16,00000	19 750,00	316 000,00		Vlastní
419	766-PSV-305	okno plastové 1650x2550 mm dle PSV 305	kus	4,00000	26 240,00	104 960,00		Vlastní
420	766-PSV-306	okno plastové 1250x2200 mm dle PSV 306	kus	5,00000	14 587,00	72 935,00		Vlastní
421	766-PSV-307	prosklená sestava s jednokřídlými dveřmi 4250x2550 mm vč. rozšiřovacích profilů dle PSV 307	kus	1,00000	153 480,00	153 480,00		Vlastní
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						6 069 086,16		
422	767316513R00	Montáž světlíků bodových, , neotvíravých, plochy od 1 m2 do 1,5 m2	kus	3,00000	4 370,00	13 110,00	800-767	RTS 25/ I
423	767316523R00	Montáž světlíků bodových, , s mechanickým nebo elektrickým otvíráním, plochy od 1 m2 do 1,5 m2	kus	2,00000	5 115,00	10 230,00	800-767	RTS 25/ I
424	767392113R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným přístřelením výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST : TRAPÉZOVÝ PLECH : TR 85/280/1,25 : 210 : výkres D.1.2.09 - VNĚJŠÍ SCHODIŠTĚ A VÝTAHOVÁ ŠACHTA : 4,6 : 214,6	m2	214,60000	780,00	167 388,00	800-767	RTS 25/ I
					214,60000			
425	767646510R00	Montáž dveří protipožárních uzávěrů, , jednokřídlových	kus	2,00000	3 054,00	6 108,00	800-767	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
426	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - LEVÁ ČÁST : KOTVENÍ : pol. 23 - P10 : 56,5 : Mezisoučet : výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - PRAVÁ ČÁST : pol. 19 - P10 : 51,8 : KOTVENÍ : pol. 17 - P15 : 14,1 : Mezisoučet : výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST : KOTVENÍ : pol. 15 - P10 : 23,6 : KOTVENÍ : pol. 17 - P10 : 14,1 : Mezisoučet : 160,1	kg	160,10000	100,00	16 010,00	800-767	RTS 25/ I
				160,10000				
427	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - LEVÁ ČÁST : KOTVENÍ :	kg	344,50000	100,00	34 450,00	800-767	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		pol. 23 - P15 : 194,3 : výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - PRAVÁ ČÁST : pol. 17 - P15 : 106 : výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST : KOTVENÍ : pol. 13 - P15 : 44,2 : 344,5				344,50000		
428	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST : PŘÍČLE, PRŮVLAK : pol. 5 - U120 : 352,3 : TRAPÉZOVÝ PLECH : pol. 21 - IPE 120 : 8*1,2*10,4 : 452,14	kg	452,14000	100,00	45 214,00	800-767	RTS 25/ I
						452,14000		
429	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - LEVÁ ČÁST : ROZPĚRNÉ TRUBKY : pol. 13 - TR 60,3x4 : 66,6 : pol. 14 - TR 60,3x4 :	kg	5 895,10000	100,00	589 510,00	800-767	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		116,6 :						
		PAŽDÍKY :						
		pol. 16 - U120 :						
		992,9 :						
		pol. 17 - U120 :						
		886,1 :						
		pol. 18 - U120 :						
		467,1 :						
		pol. 19 - U120 :						
		106,8 :						
		ZTUŽIDLA :						
		pol. 20 - TR 60,3x4 :						
		100 :						
		pol. 21 - TR 60,3x4 :						
		204,4 :						
		pol. 22 - TR 60,3x4 :						
		266,6 :						
		Mezisoučet :						
		PAŽDÍKY :						
		pol. 9 - U120 :						
		23,4 :						
		pol. 10 - U120 :						
		74,1 :						
		Mezisoučet :						
		výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - PRAVÁ ČÁST :						
		ZTUŽIDLA :						
		pol. 15 - TR 60,3x4 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		100 :						
		pol. 16 - TR 60,3x4 :						
		311 :						
		PAŽDÍKY :						
		pol. 11 - U120 :						
		910,1 :						
		pol. 12 - U120 :						
		600,5 :						
		pol. 13 - U120 :						
		140,1 :						
		pol. 14 - U120 :						
		40 :						
		Mezisoučet :						
		výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST :						
		ZTUŽIDLA :						
		pol. 11 - TR 60,3x4 :						
		399,9 :						
		pol. 12 - TR 60,3x4 :						
		88,9 :						
		Mezisoučet :						
		5895,1			5 895,10000			
430	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	2 381,30000	100,00	238 130,00	800-767	RTS 25/ I

výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - LEVÁ ČÁST :
 ROZPĚRNÉ TRUBKY :
 pol. 10 - TR 60,3x4 :
 68,3 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		pol. 11 - TR 60,3x4 :						
		81,1 :						
		pol. 12 - TR 60,3x4 :						
		95,5 :						
		pol. 15 - TR 60,3x4 :						
		277,7 :						
		Mezisoučet :						
		výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - PRAVÁ ČÁST :						
		pol. 9 - TR 60,3x4 :						
		144,4 :						
		pol. 10 - TR 60,3x4 :						
		50 :						
		Mezisoučet :						
		výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST :						
		ROZPĚRNÉ TRUBKY :						
		pol. 6 - TR 60,3x4 :						
		224,9 :						
		PAŽDÍKY :						
		pol. 7 - U120 :						
		627,2 :						
		pol. 8 - U120 :						
		180,2 :						
		TRAPÉZOVÝ PLECH :						
		pol. 20 - IPE 160 :						
		10*4*15,8 :						
		Mezisoučet :						
		2381,3						
							2 381,30000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
431	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	9 300,10000	100,00	930 010,00	800-767	RTS 25/ I

výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - LEVÁ ČÁST :

SLOUPY :

pol. 1 - HEA220 :

3722,4 :

pol. 2 - HEA220 :

197 :

pol. 5 - HEA220 :

454,6 :

pol. 7 - HEA220 :

404,1 :

pol. 9 - HEA220 :

101 :

Mezisoučet :

výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - PRAVÁ ČÁST :

pol. 1 - HEA220 :

2030,4 :

pol. 2 - U140 :

374,7 :

PŘÍČLE :

pol. 7 - HEA 220 :

151,5 :

pol. 8 - HEA 220 :

101 :

Mezisoučet :

výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		SLOUPY :						
		pol. 1 - HEA 220 :						
		1186,9 :						
		SLOUPY :						
		pol. 2 - U140 :						
		576,5 :						
		Mezisoučet :						
		9300,1				9 300,10000		
432	767995107R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	12 540,80000	100,00	1 254 080,00	800-767	RTS 25/ I

výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - LEVÁ ČÁST :

PŘÍČLE :

pol. 3 - HEA220 :

2343,6 :

pol. 4 - HEA220 :

747,5 :

pol. 6 - HEA220 :

1070,8 :

pol. 8 - HEA220 :

757,6 :

Mezisoučet :

výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - PRAVÁ ČÁST :

PŘÍČLE :

pol. 3 - HEA220 :

3515,3 :

pol. 4 - HEA220 :

429,3 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		pol. 5 - HEA220 : 878,8 :						
		pol. 6 - HEA220 : 373,8 :						
		Mezisoučet :						
		výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST :						
		PŘÍČLE, PRŮVLAK :						
		pol. - U200 :						
		768,4 :						
		PŘÍČLE, PRŮVLAK :						
		pol. 3 - IPE 360 :						
		1655,7 :						
		Mezisoučet :						
		12540,8				12 540,80000		
433	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	45,05500	250,00	11 263,75	800-767	RTS 25/ I
434	76701	Zkouška ocel.rámů konstrukce střechy	soub	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
435	767627306	Připojovací spára oken a stěn parotěsnou páskou interiérovou https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767627306 PSV 300 : 4*(2*1,25+2*0,6) : PSV 301 : 2*(2*2,5+2*0,5) : PSV 302 :	m	243,50000	144,00	35 064,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1*(2*3,9+2*2) : PSV 304 : 16*(2*1,65+2*2,2) : PSV 305 : 4*(2*1,65+2*2,55) : PSV 306 : 5*(2*1,25+2*2,2) : PSV 307 : (2*4,25+2*2,55) : 243,5						
					243,50000			
436	767627307	Připojovací spára oken a stěn paropropustnou páskou exteriérovou https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767627307	m	243,50000	144,00	35 064,00		URS
437	767-PSV-500	Dodávka a montáž vnitřní oboustranné mřížky 300x100 mm do dveřního křídla dle PSV 500	kus	12,00000	1 255,00	15 060,00		Vlastní
438	767-PSV-502	Dodávka a montáž doplnění samozavírače na stávající dveře dle PSV 502	kus	12,00000	4 600,00	55 200,00		Vlastní
439	767-PSV-503	Dodávka a montáž vybavení wc dle PSV 503	kus	4,00000	19 100,00	76 400,00		Vlastní
440	767-PSV-504	Dodávka a montáž madla pro imobilní na dveře šířky 900 mm dle PSV 504	kus	11,00000	1 833,00	20 163,00		Vlastní
441	767-PSV-505	Dodávka a montáž madla pro imobilní na dveře šířky 800 mm dle PSV 505	kus	3,00000	1 636,00	4 908,00		Vlastní
442	767-PSV-508	Dodávka a montáž nerezového madla dle PSV 508	m	10,20000	3 910,00	39 882,00		Vlastní
443	767-PSV-509	Dodávka a montáž venkovního zábradlí dle PSV 509	m	7,80000	10 522,00	82 071,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		4*1,95 : 7,8		7,80000				
444	767-PSV-510	Dodávka a montáž venkovního zábradlí na únikovém schodišti viz schéma dle PSV 510	soubor	1,00000	204 050,00	204 050,00		Vlastní
445	767-PSV-511	Dodávka a montáž vnitřního zábradlí na doplněném schodišti dle PSV 511	m	7,50000	9 775,00	73 312,50		Vlastní
446	767-PSV-512	Dodávka a montáž ocelových mříží dle PSV 512	kus	3,00000	3 611,00	10 833,00		Vlastní
447	767-PSV-514	Dodávka a montáž plynové skříňky dle PSV 514	kus	5,00000	1 158,00	5 790,00		Vlastní
448	767-PSV-520	Dodávka a montáž komínového nástavce dle PSV 520	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
449	767-PSV-522	Dodávka a montáž ocelového pozinkovaného rámu pro venkovní VZT dle PSV 524	soubor	1,00000	22 662,00	22 662,00		Vlastní
450	767-PSV-526	Dodávka a montáž orientační tabulky dle PSV 526	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
451	767-PSV-527	Dodávka a montáž průchodky dle PSV 527	kus	5,00000	2 185,00	10 925,00		Vlastní
452	767-PSV-528	Dodávka a montáž konzoly pro opření žebříku dle PSV 528	kus	1,00000	6 900,00	6 900,00		Vlastní
453	767-PSV-529	Dodávka a montáž třídielného víceúčelového žebříku dle PSV 529	kus	1,00000	8 890,00	8 890,00		Vlastní
454	767-PSV-530	Dodávka a montáž objektové dilatace v omítce dle PSV 530	m	20,10000	400,00	8 040,00		Vlastní
455	767-PSV-531	Dodávka a montáž objektové dilatace dle PSV 531	m	2,30000	415,00	954,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
456	767-PSV-532	Dodávka a montáž přechodů mezi jednotlivými druhy nášlapných vrstev dle PSV 532	m	18,00000	525,00	9 450,00		Vlastní
457	767-PSV-533	Dodávka a montáž systémové nástřešní lávky šířky 300 mm se zábradlím dle PSV 533	m	45,80000	1 100,00	50 380,00		Vlastní
458	767-PSV-534	Dodávka a montáž systémové nástřešní stupně dle PSV 534	kus	7,00000	1 115,00	7 805,00		Vlastní
459	767-PSV-536	Dodávka a montáž konzoly střešní pro venkovní VZT jednotky dle PSV 536	kus	10,00000	4 100,00	41 000,00		Vlastní
460	767-PSV-537	Dodávka a montáž konzoly pro klimatizační jednotky dle PSV 537	kus	3,00000	10 000,00	30 000,00		Vlastní
461	767-PSV-538	Dodávka a montáž odvětrávací komínek pro VZT potrubí dle PSV 538	kus	5,00000	550,00	2 750,00		Vlastní
462	13383420R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: IPE; značka: S235JR (1.0038); h = 120 mm; b = 64 mm; s = 4,4 mm; t = 6,3 mm	t	0,11500	33 600,00	3 864,00	SPCM	RTS 25/ I
		výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST : TRAPÉZOVÝ PLECH : pol. 21 - IPE 120 : 8*1,2*10,4*0,001 : 0,1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 0,115			0,11500			
463	13383430R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: IPE; značka: S235JR (1.0038); h = 160 mm; b = 82 mm; s = 5,0 mm; t = 7,4 mm	t	0,72700	31 900,00	23 191,30	SPCM	RTS 25/ I
		výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST : TRAPÉZOVÝ PLECH : pol. 20 - IPE 160 : 10*4*15,8*0,001 : 0,632*1,15 'Přepočtené koeficientem množství :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		0,727		0,72700				
464	13384430R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: U; značka: S235JR (1.0038); h = 120 mm; b = 55 mm; s = 7,0 mm; t = 9,0 mm výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST : PAŽDÍKY : pol. 7 - U120 : 627,2*0,001 : pol. 8 - U120 : 180,2*0,001 : 0,807*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 0,928	t	0,92800	29 700,00	27 561,60	SPCM	RTS 25/ I
				0,92800				
465	13384430R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: U; značka: S235JR (1.0038); h = 120 mm; b = 55 mm; s = 7,0 mm; t = 9,0 mm výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST : PŘÍČLE, PRŮVLAK : pol. 5 - U120 : 352,3*0,001 : 0,352*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 0,405	t	0,40500	29 700,00	12 028,50	SPCM	RTS 25/ I
				0,40500				
466	13384430R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: U; značka: S235JR (1.0038); h = 120 mm; b = 55 mm; s = 7,0 mm; t = 9,0 mm výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - LEVÁ ČÁST : PAŽDÍKY : pol. 16 - U120 : 992,9*0,001 :	t	4,87700	29 700,00	144 846,90	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		pol. 17 - U120 :						
		886,1*0,001 :						
		pol. 18 - U120 :						
		467,1*0,001 :						
		pol. 19 - U120 :						
		106,8*0,001 :						
		Mezisoučet :						
		výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - PRAVÁ ČÁST :						
		PAŽDÍKY :						
		pol. 11 - U120 :						
		910,1*0,001 :						
		pol. 12 - U120 :						
		600,5*0,001 :						
		pol. 13 - U120 :						
		140,1*0,001 :						
		pol. 14 - U120 :						
		40*0,001 :						
		Mezisoučet :						
		výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST :						
		PAŽDÍKY :						
		pol. 9 - U120 :						
		23,4*0,001 :						
		pol. 10 - U120 :						
		74,1*0,001 :						
		Mezisoučet :						
		4,241*1,15 *Přepočtené koeficientem množství :						
		4,877					4,87700	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
467	13384435R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: U; značka: S235JR (1.0038); h = 140 mm; b = 60 mm; s = 7,0 mm; t = 10,0 mm výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST : SLOUPY : pol. 2 - U140 : 576,5*0,001 : Mezisoučet : výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - PRAVÁ ČÁST : pol. 2 - U140 : 374,7*0,001 : Mezisoučet : 0,952*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 1,095	t	1,09500	34 530,00	37 810,35	SPCM	RTS 25/ I
				1,09500				
468	13482745R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: IPE; značka: S235JR (1.0038); h = 360 mm; b = 170 mm; s = 8,0 mm; t = 12,7 mm výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST : PŘÍČLE, PRŮVLAK : pol. 3 - IPE 360 : 1655,7*0,001 : 1,656*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 1,904	t	1,90400	32 570,00	62 013,28	SPCM	RTS 25/ I
				1,90400				
469	13483315R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: U; značka: S235JR (1.0038); h = 200 mm; b = 75 mm; s = 8,5 mm; t = 11,5 mm výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST : PŘÍČLE, PRŮVLAK :	t	0,88300	30 880,00	27 267,04	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		pol. 4 - U200 : 768,4*0,001 : 0,768*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 0,883						
					0,88300			
470	13486320R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEA; značka: S235JR (1.0038); h = 210 mm; b = 220 mm; s = 7,0 mm; t = 11,0 mm výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - LEVÁ ČÁST : PŘÍČLE : pol. 3 - HEA220 : 2343,6*0,001 : pol. 4 - HEA220 : 747,5*0,001 : pol. 6 - HEA220 : 1070,8*0,001 : pol. 7 - HEA220 : 757,6*0,001 : Mezisoučet : výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - PRAVÁ ČÁST : PŘÍČLE : pol. 3 - HEA220 : 3515,3*0,001 : pol. 4 - HEA220 : 429,3*0,001 : pol. 5 - HEA220 : 878,8*0,001 : pol. 6 - HEA220 : 373,8*0,001 :	t	11,63600	31 960,00	371 886,56	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Mezisoučet :						
		10,118*1,15 'Přepočtené koeficientem množství :						
		11,636			11,63600			
471	13486320R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEA; značka: S235JR (1.0038); h = 210 mm; b = 220 mm; s = 7,0 mm; t = 11,0 mm	t	9,60185	31 960,00	306 875,13	SPCM	RTS 25/ I

výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - LEVÁ ČÁST :

SLOUPY :

pol. 1 - HEA220 :

3722,4*0,001 :

pol. 2 - HEA220 :

197*0,001 :

pol. 5 - HEA220 :

454,6*0,001 :

pol. 7 - HEA220 :

404,1*0,001 :

pol. 9 - HEA220 :

101*0,001 :

Mezisoučet :

výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - PRAVÁ ČÁST :

pol. 1 - HEA220 :

2030,4*0,001 :

PŘÍČLE :

pol. 7 - HEA 220 :

151,5*0,001 :

pol. 8 - HEA 220 :

101*0,001 :

Mezisoučet :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST :</p> <p>SLOUPY :</p> <p>pol. 1 - HEA 220 :</p> <p>1186,9*0,001 :</p> <p>Mezisoučet :</p> <p>8,349*1,15 'Přepočtené koeficientem množství :</p> <p>9,60185</p>						
				9,60185				
472	13611228R	<p>Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 10,00 mm</p> <p>výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - LEVÁ ČÁST :</p> <p>KOTVENÍ :</p> <p>pol. 23 - P10 :</p> <p>56,5*0,001 :</p> <p>výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - PRAVÁ ČÁST :</p> <p>pol. 19 - P10 :</p> <p>51,8*0,001 :</p> <p>výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST :</p> <p>KOTVENÍ :</p> <p>pol. 15 - P10 :</p> <p>23,6*0,001 :</p> <p>0,133*1,2 'Přepočtené koeficientem množství :</p> <p>0,16</p>	t	0,16000	28 150,00	4 504,00	SPCM	RTS 25/ I
				0,16000				
473	13611238R	<p>Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 15,00 mm</p> <p>výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - PRAVÁ ČÁST :</p> <p>KOTVENÍ :</p> <p>pol. 21 - P15 :</p>	t	0,03000	36 200,00	1 086,00	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		10,6*0,001 : výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST : KOTVENÍ : pol. 17 - P15 : 14,1*0,001 : 0,025*1,2 'Přepočtené koeficientem množství : 0,03		0,03000				
474	13611238R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 15,00 mm výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - LEVÁ ČÁST : KOTVENÍ : pol. 23 - P15 : 194,3*0,001 : výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - PRAVÁ ČÁST : pol. 17 - P15 : 106*0,001 : výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST : KOTVENÍ : pol. 13 - P15 : 44,2*0,001 : 0,344*1,2 'Přepočtené koeficientem množství : 0,413	t	0,41300	36 200,00	14 950,60	SPCM	RTS 25/ I
475	14120871R	Trubka ocelová bezešvá; hladká; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); de = 60,3 mm; tl. stěny = 4,0 mm; povrchová úprava: vnější a vnitřní povrch okujený výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - LEVÁ ČÁST : ROZPĚRNÉ TRUBKY : pol. 13 - TR 60,3x4 :	m	321,31000	495,00	159 048,45	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2*6 :						
		pol. 14 - TR 60,3x4 :						
		3*7 :						
		ZTUŽIDLA :						
		pol. 20 - TR 60,3x4 :						
		4*4,5 :						
		pol. 21 - TR 60,3x4 :						
		4*4,6 :						
		pol. 22 - TR 60,3x4 :						
		12*4 :						
		Mezisoučet :						
		výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - PRAVÁ ČÁST :						
		ZTUŽIDLA :						
		pol. 15 - TR 60,3x4 :						
		4*4,5 :						
		pol. 16 - TR 60,3x4 :						
		14*4 :						
		Mezisoučet :						
		výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST :						
		ZTUŽIDLA :						
		pol. 11 - TR 60,3x4 :						
		16*4,5 :						
		pol. 12 - TR 60,3x4 :						
		4*4 :						
		Mezisoučet :						
		279,4*1,15 *Přepočtené koeficientem množství :						
		321,31				321,31000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
476	14120871R	Trubka ocelová bezešvá; hladká; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); de = 60,3 mm; tl. stěny = 4,0 mm; povrchová úprava: vnější a vnitřní povrch okujený	m	195,04000	495,00	96 544,80	SPCM	RTS 25/ I

výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - LEVÁ ČÁST :

ROZPĚRNÉ TRUBKY :

pol. 10 - TR 60,3x4 :

12,3 :

pol. 11 - TR 60,3x4 :

14,6 :

pol. 12 - TR 60,3x4 :

17,2 :

pol. 15 - TR 60,3x4 :

4*12,5 :

Mezisoučet :

výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - PRAVÁ ČÁST :

pol. 9 - TR 60,3x4 :

2*13 :

pol. 10 - TR 60,3x4 :

1*9 :

Mezisoučet :

výkres V.Č.07,08 - STŘECHA - STŘEDNÍ ČÁST :

ROZPĚRNÉ TRUBKY :

pol. 6 - TR 60,3x4 :

3*13,5 :

Mezisoučet :

169,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství :

195,04

195,04000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
477	15484142.1	plech trapézový TR 85/280/1,25 dle PD <i>214,6*1,3 'Přepočtené koeficientem množství : 278,98</i>	m2	278,98000	785,00	218 999,30		Vlastní
					<i>278,98000</i>			
478	767-PSV-006	protipožární vstupní vchodové dveře vč. rámu/zárubně 1125x2180 mm dle PSV 006	kus	1,00000	62 551,00	62 551,00		Vlastní
479	767-PSV-007	protipožární vstupní vchodové dveře vč. rámu/zárubně 1125x2180 mm dle PSV 007	kus	1,00000	62 551,00	62 551,00		Vlastní
480	767-PSV-518	světlík 1200x1200 mm otevíravý vč. manžety dle PSV 518	kus	2,00000	42 202,00	84 404,00		Vlastní
481	767-PSV-519	světlík 1200x1200 mm pevný vč. manžety dle PSV 519	kus	3,00000	50 348,00	151 044,00		Vlastní
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						187 963,06		
482	771101115R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb vyrovnání podkladů samonivelační hmotou tl. do 10 mm <i>Skladba_P33 : 11,7</i>	m2	11,70000	206,40	2 414,88	800-771	RTS 25/ I
					<i>11,70000</i>			
483	771101101R00	Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem <i>Skladba_P01 : Skladba_P10 : Skladba_P12 : Skladba_P21 : Skladba_P33 : Skladba_P41 : 63,35</i>	m2	63,35000	11,40	722,19	800-771	RTS 25/ I
					<i>63,35000</i>			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
484	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	63,35000	69,90	4 428,17	800-771	RTS 25/ I
		Skladba_P01 :						
		Skladba_P10 :						
		Skladba_P12 :						
		Skladba_P21 :						
		Skladba_P33 :						
		Skladba_P41 :						
		63,35		63,35000				
485	771130111R00	Obklad soklíků do tmele rovných, výšky do 100 mm	m	7,19000	190,90	1 372,57	800-771	RTS 25/ I
		výkres D.1.1.03 - 1.NP :						
		místnost 1.01 - zádveří :						
		(4,25+2*1,62+2*0,45) :						
		-1,2 :						
		7,19		7,19000				
486	771130111R00	Obklad soklíků do tmele rovných, výšky do 100 mm	m	12,90000	190,90	2 462,61	800-771	RTS 25/ I
		výkres D.1.1.06 - 3.NP :						
		místnost 3.07 :						
		(2*3,65+2*3,2) :						
		-0,8 :						
		12,9		12,90000				
487	771479001R00	Řezání dlaždic pro soklíky	m	10,00000	147,20	1 472,00	800-771	RTS 25/ I
488	771551020R00	Montáž podlah z dlaždic teracových velikosti 200 x 200 mm, kladených do malty	m2	1,18800	819,00	972,97	800-771	RTS 25/ I
		Skladba_P01*1,25 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,188		1,18800				
489	771559791R00	Montáž podlah z dlaždic teracových příplatek k ceně za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	1,18800	40,00	47,52	800-771	RTS 25/ I
		Skladba_P01*1,25 :						
		1,188		1,18800				
490	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	62,40000	995,00	62 088,00	800-771	RTS 25/ I
		Skladba_P10 :						
		Skladba_P12 :						
		Skladba_P21 :						
		Skladba_P33 :						
		Skladba_P41 :						
		62,4		62,40000				
491	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	90,00000	101,90	9 171,00	800-771	RTS 25/ I
		vč. dodávky a montáže silikonu.						
492	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	23,40000	24,00	561,60	800-771	RTS 25/ I
		výkres D.1.1.03 - 1.NP :						
		místnost 1.03 - wc imobilní :						
		4,6 :						
		výkres D.1.1.05 - 2.NP :						
		místnost 2.02 - wc imobilní :						
		4,4 :						
		výkres D.1.1.06 - 3.NP :						
		místnost 3.04 - wc imobilní :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		4,4 : výkres D.1.1.07 - 4.NP : místnost 4.05A - předsíň wc ženy : 3,8 : místnost 4.06 - úklidová místnost : 1,8 : místnost 4.21 - wc imoblní : 4,4 : 23,4						
					23,40000			
493	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	2,38100	600,00	1 428,60	800-771	RTS 25/ I
494	711210020RA0	Izolace stěrkové hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti vlhkosti, včetně těsnicího pásu do spoje podlaha-stěna Nanesení hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách. Vlepení těsnicí pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky. Skladba_P12 : Skladba_P21 : Skladba_P33 : Skladba_P41 :	m2	54,90000	970,00	53 253,00	AP-PSV	RTS 25/ I
					54,90000			
495	567-P01	dlažba teracová tl. 30 mm 1,188*1,15 *Přepočtené koeficientem množství : 1,366	m2	1,36600	1 500,00	2 049,00		Vlastní
					1,37000			
496	597611R1	dlažba keramická 300x300 mm	m2	71,76000	599,00	42 984,24		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		62,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 71,76		71,76000				
497	597611R2	soklík keramický výšky 70 mm 7,19*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 8,269	m	8,26900	250,00	2 067,25		Vlastní
				8,26900				
498	597611R3	soklík keramický výšky 100 mm 1,29*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 1,484	m	1,48400	315,00	467,46		Vlastní
				1,48000				
Díl: 773		Podlahy teracové				28 225,00		
499	773413200R00	Soklíky z přírodního teraca tloušťky do 20 mm výšky přes 50 do 150 mmmm, rovné s požlábkem výkres D.1.1.06 - 3.NP : skladba P32 - oprava sokl : místnost 3.02 : 4 : 4	m	4,00000	2 125,00	8 500,00	800-773	RTS 25/ I
				4,00000				
500	998773103R00	Přesun hmot pro podlahy teracové v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,28600	1 500,00	429,00	800-773	RTS 25/ I
501	773512917R00	Oprava podlahy z přírodního litého teraca tl do 20 mm jednotlivých malých ploch přes 0,50 do 1,00 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/773512917 výkres D.1.1.06 - 3.NP : skladba P32 :	kus	2,00000	6 670,00	13 340,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		místnost 3.02 : 1+1 : 2		2,00000				
502	773512931	Příplatek k cenám opravy podlahy z přírodního litého teraca tl do 20 mm za každých dalších i, započatých 5 mm tloušťky https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/773512931 2*2 'Přepočtené koeficientem množství : 4	m2	4,00000	850,00	3 400,00		URS
				4,00000				
503	773591901	Zatmelení prasklin šířky do 5 mm podlah z litého teraca https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/773591901	m	6,00000	426,00	2 556,00		URS
Díl: 776		Podlahy povlakové				902 813,66		
504	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem položky neobsahují žádný materiál Skladba_P42 : skladba_P43 : 613	m2	613,00000	15,00	9 195,00	800-775	RTS 25/ I
				613,00000				
505	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu položky neobsahují žádný materiál Skladba_P42 : skladba_P43 : 613	m2	613,00000	45,00	27 585,00	800-775	RTS 25/ I
				613,00000				
506	776421100R00	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	384,21900	85,00	32 658,62	800-775	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>výkres D.1.1.03 - 1.NP :</p> <p>místnost 1.05 chodba :</p> <p>10 :</p> <p>výkres D.1.1.05 - 2.NP :</p> <p>místnost 2.05 - chodba :</p> <p>10 :</p> <p>výkres D.1.1.06 - 3.NP :</p> <p>místnost 3.01 - schodiště :</p> <p>(4,4+2*2,2) :</p> <p>výkres D.1.1.07 - 4.NP :</p> <p>místnost 4.02 - schodiště :</p> <p>(1,75+2*2,445) :</p> <p>místnost 4.03 - chodba :</p> <p>(2*36,032+2,925+0,6+2,445+1,075+1,355+2,395) :</p> <p>-3*1,65 :</p> <p>-7*0,9 :</p> <p>-3*0,8 :</p> <p>-1,2 :</p> <p>-0,7 :</p> <p>-1,55 :</p> <p>místnost 4.09 - kabinet chemie :</p> <p>(2*6,85+2*3,425) :</p> <p>-0,9 :</p> <p>místnost 4.10 - chemie učebna :</p> <p>(2*12,395+2*8,16) :</p> <p>-1,65-0,9 :</p> <p>místnost 4.11 - chemie přípravná :</p>						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(2*6,295+2*8,16) :						
		-3*0,9-0,8 :						
		místnost 4.12 - sklad chemie :						
		(2*3,2+2*2,15) :						
		-0,8 :						
		místnost 4.13 - chemie laboratoř :						
		(2*6,705+2*8,42) :						
		-2*0,9 :						
		místnost 4.14 - fyzika laboratoř :						
		(2*6,545+2*8,42) :						
		-2*0,9 :						
		místnost 4.15 - chodba :						
		(2*3,2+2*2) :						
		-3*0,9 :						
		místnost 4.16 - kabinet fyziky :						
		(2*3,2+2*6,005) :						
		-0,9 :						
		místnost 4.17 - fyzika přípravná :						
		(2*5,39+2*8,16) :						
		-2*0,9 :						
		místnost 4.18 - fyzika učebna :						
		(2*10,005+2*8,16) :						
		-1,65 :						
		místnost 4.19 - kabinet PC :						
		(2*5,46+2*3,47) :						
		-0,9 :						
		místnost 4.20 - PC - IVT učebna :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(2*9,61+2*6,6) : -1,65 : 384,219				384,21900		
507	776521100R00	Lepení povlakových podlah z plastů ve formě pásů z PVC, montáž, skladba_P43 : 280,2	m2	280,20000	220,00	61 644,00	800-775	RTS 25/ I
						280,20000		
508	776521100R00	Lepení povlakových podlah z plastů ve formě pásů z PVC, montáž, Skladba_P14 : Skladba_P31 : Skladba_P42 : 343,72	m2	343,72000	420,00	144 362,40	800-775	RTS 25/ I
						343,72000		
509	776591930R00	Ostatní opravy na nášlapné ploše v ploše přes 0,5 do 1 m2 skladba P14 –PVC – doplnění podlahy po bouraných konstrukcích (místnost 1.05, 2.05) : příplatek za výměnu : místnost 1.05 : 2 : místnost 2.05 : 2 : 4	kus	4,00000	1 000,00	4 000,00	800-775	RTS 25/ I
						4,00000		
510	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	t	2,17400	2 000,00	4 348,00	800-775	RTS 25/ I
511	777531026R00	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota tl.5 - 8 mm	m2	10,92000	650,00	7 098,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Skladba_P14 : Skladba_P31 : 10,92				10,92000		
512	2841101R	lišta soklová PVC h 100 mm <small>384,219*1,08 'Přepočtené koeficientem množství : 414,957</small>	m	414,95700	120,00	49 794,84		Vlastní
						414,96000		
513	2841-P14	PVC (barevný odstín dle okolní plochy) <small>Poznámka k položce: Vysoce odolná homogenní vinylová podlahová krytina o tloušťce 2 mm v rolích, ošetřená povrchovou úpravou nevyžadující aplikaci ochranných emulzí a odolávající dezinfekčním prostředkům a alkalickým saponátům. Váha?2780 g/m2, součinitel smykového tření 0,6 dle ČSN 744507, reakce na oheň Bfl-s1. Oblast použití – školní budovy svysokou zátěží, trvalá deformace dle EN 433 - do 0,1 mm, stálobarevnost na umělém i denním světle, odolné pojezdu kolečkové židle, odolné proti vzniku skvrn</small> Skladba_P14 : 3*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 3,45	m2	3,45000	750,00	2 587,50		Vlastní
						3,45000		
514	2841-P42	vysoce odolná homogenní vinylová podlahová krytina o tloušťce 2 mm v rolích, ošetřená povrchovou, úpravou nevyžadující aplikaci ochranných emulzí a odolávající dezinfekčním prostředkům a alkalickým saponátům <small>Poznámka k položce: Vysoce odolná homogenní vinylová podlahová krytina o tloušťce 2 mm v rolích, ošetřená povrchovou úpravou nevyžadující aplikaci ochranných emulzí a odolávající dezinfekčním prostředkům a alkalickým saponátům. Váha?2780 g/m2, součinitel smykového tření 0,6 dle ČSN 744507, reakce na oheň Bfl-s1. Oblast použití – školní budovy svysokou zátěží, trvalá deformace dle EN 433 - do 0,1 mm, stálobarevnost na umělém i denním světle, odolné pojezdu kolečkové židle, odolné proti vzniku skvrn</small> Skladba_P31 : Skladba_P42 :	m2	374,79200	650,00	243 614,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

340,72*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :
374,792

374,79000

515	2841-P43	antistatická homogenní PVC podlahová krytina o tloušťce 2mm vrolích ošetřená povrchovou úpravou, nevyžadující aplikaci ochranných emulzí a odolávající dezinfekčním prostředkům a alkalickým	m2	308,22000	1 025,00	315 925,50		Vlastní
-----	----------	--	----	-----------	----------	------------	--	---------

saponátům

Poznámka k položce:

Antistatická homogenní PVC podlahová krytina o tloušťce 2mm vrolích ošetřená povrchovou úpravou nevyžadující aplikaci ochranných emulzí a odolávající dezinfekčním prostředkům a alkalickým saponátům. Hodnota elektrického odporu vrozmezí 1.000.000 až 100.000.000 ? (10 na šestou až 10 na osmou ohm). Váha?3060g/m2, součinitel smykového tření minimálně 0,5 dle ČSN 744507, třída reakce na oheň Bfl-s1.

280,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :
308,22

308,22000

Díl: 781		Obklady keramické						333 488,97
-----------------	--	--------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

516	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	150,00000	101,90	15 285,00	800-771	RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	---------	-----------

vč. dodávky a montáže silikonu.

517	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	160,44400	69,90	11 215,04	800-771	RTS 25/ I
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------

včetně dodávky materiálu.

518	781111115R00	Doplňkové práce při provádění obkladů vyřezání otvoru v obkladače korunkou prům. do 30 mm	kus	70,00000	82,70	5 789,00	800-771	RTS 25/ I
-----	--------------	---	-----	----------	-------	----------	---------	-----------

519	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	18,02400	80,90	1 458,14	800-771	RTS 25/ I
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	-----------

výkres D.1.1.07 - 4.NP :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		místnost 4.09 - kabinet chemie : 1,2*1,2 :						
		místnost 4.10 - chemie učebna : (0,58+1,075)*1,2 :						
		místnost 4.11 - chemie přípravna : 1*1,2 :						
		místnost 4.13 - chemie laboratoř : 1*1,2 :						
		místnost 4.14 - fyzika laboratoř : 2,4*1,2 :						
		místnost 4.16 - kabinet fyziky : (0,6+1)*1,2 :						
		místnost 4.17 - fyzika přípravna : 1*1,2 :						
		místnost 4.18 - fyzika učebna : 2,525*1,2 :						
		místnost 4.19 - kabinet PC : 1,13*1,2 :						
		místnost 4.20 - PC - IVT učebna : (0,4+1,11)*1,2 :						
		18,024				18,02400		
520	781475115R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 250 x 250 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	160,44400	975,00	156 432,90	800-771	RTS 25/ I

výkres D.1.1.03 - 1.NP :
místnost 1.03 - wc imobilní :
(2*2,075+2*2,01+2*0,4)*2 :
-0,8*2 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výkres D.1.1.05 - 2.NP :						
		místnost 2.02 - wc imobilní :						
		(2*2,075+2*2,01+2*0,4)*2 :						
		-0,8*2 :						
		výkres D.1.1.06 - 3.NP :						
		místnost 3.04 - wc imobilní :						
		(2*2,075+2*2,01+2*0,4)*2 :						
		-0,8*2 :						
		výkres D.1.1.07 - 4.NP :						
		místnost 4.04A - předsíň wc muži :						
		(2*2,3+2*2,57)*2 :						
		-2*0,8*2 :						
		místnost 4.04B - wc muži :						
		(2*3,2+2*2,4)*2 :						
		-0,8*2 :						
		místnost 4.05A - předsíň wc ženy :						
		(2*2,1+2*1,75)*2 :						
		-2*0,8*2 :						
		místnost 4.05B - wc ženy :						
		(2*3,25+2*1,85)*2 :						
		-0,8*2 :						
		místnost 4.06 - úklidová místnost :						
		(2*1+2*1,67)*2 :						
		-0,7*2 :						
		místnost 4.09 - kabinet chemie :						
		1,2*1,2 :						
		místnost 4.10 - chemie učebna :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(0,58+1,075)*1,2 : místnost 4.11 - chemie přípravná : 1*1,2 : místnost 4.13 - chemie laboratoř : 1*1,2 : místnost 4.14 - fyzika laboratoř : 2,4*1,2 : místnost 4.16 - kabinet fyziky : (0,6+1)*1,2 : místnost 4.17 - fyzika přípravná : 1*1,2 : místnost 4.18 - fyzika učebna : 2,525*1,2 : místnost 4.19 - kabinet PC : 1,13*1,2 : místnost 4.20 - PC - IVT učebna : (0,4+1,11)*1,2 : místnost 4.21 - wc imoblní : (2*2,075+2*2,335)*2 : -0,8*2 : 160,444						
						160,44400		
521	781497131RT1	Lišty k obkladům profil ukončovací rohové, uložení do tmele, výška profilu 8 mm, výkres D.1.1.03 - 1.NP : místnost 1.03 - wc imobilní : 2*2 : výkres D.1.1.05 - 2.NP :	m	53,82000	595,00	32 022,90	800-771	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		místnost 2.02 - wc imobilní :						
		2*2 :						
		výkres D.1.1.06 - 3.NP :						
		místnost 3.04 - wc imobilní :						
		2*2 :						
		výkres D.1.1.07 - 4.NP :						
		místnost 4.09 - kabinet chemie :						
		1,2+2*1,2 :						
		místnost 4.10 - chemie učebna :						
		(0,58+1,075)+1,2 :						
		místnost 4.11 - chemie přípravna :						
		1+2*1,2 :						
		místnost 4.13 - chemie laboratoř :						
		1+2*1,2 :						
		místnost 4.14 - fyzika laboratoř :						
		2,4+2*1,2 :						
		místnost 4.16 - kabinet fyziky :						
		(0,6+1)+2*1,2 :						
		místnost 4.17 - fyzika přípravna :						
		1+2*1,2 :						
		místnost 4.18 - fyzika učebna :						
		2,525+2*1,2 :						
		místnost 4.19 - kabinet PC :						
		1,13+2*1,2 :						
		místnost 4.20 - PC - IVT učebna :						
		(0,4+1,11)+2*1,2 :						
		místnost 4.21 - wc imobilní :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2*2 : 53,82				53,82000		
522	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	t	3,54100	500,00	1 770,50	800-771	RTS 25/ I
523	711210020RA0	Izolace stěrkové hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti vlhkosti, včetně těsnicího pásu do spoje podlaha-stěna	m2	13,01400	970,00	12 623,58	AP-PSV	RTS 25/ I

Nanesení hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách. Vlepení těsnicí pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky.

výkres D.1.1.03 - 1.NP :

místnost 1.03 - wc imobilní :

$(2*2,075+2*2,01+2*0,575)*0,15$:

-0,8*0,15 :

výkres D.1.1.05 - 2.NP :

místnost 2.02 - wc imobilní :

$(2*2,075+2*2,01+2*0,575)*0,15$:

-0,8*0,15 :

výkres D.1.1.06 - 3.NP :

místnost 3.04 - wc imobilní :

$(2*2,075+2*2,01+2*0,575)*0,15$:

-0,8*0,15 :

místnost 3.07 - technická místnost :

$(2*3,65+2*3,2)*0,15$:

-0,8*0,15 :

výkres D.1.1.07 - 4.NP :

místnost 4.04A - předsíň wc muži :

$(2*2,3+2*2,57)*0,15$:

-0,8*0,15 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		místnost 4.04B - wc muži : (2*3,2+2*2,4)*0,15 : -0,8*0,15 :						
		místnost 4.05A - předsíň wc ženy : (2*2,1+2*1,75)*0,15 : -0,8*0,15 :						
		místnost 4.05B - wc ženy : (2*3,25+2*1,85)*0,15 : -0,8*0,15 :						
		místnost 4.06 - úklidová místnost : (2*1+2*1,67)*0,15 : -0,7*0,15 :						
		místnost 4.21 - wc imoblní : (2*2,075+2*2,335)*0,15 : -0,8*0,15 :						
		13,014				13,01400		
524	597617R1	obklad keramický 400x200mm	m2	176,48800	549,00	96 891,91		Vlastní
		160,444*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 176,488						
						176,49000		
Díl: 783		Nátěry				314 775,05		
525	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email, včetně pomocného lešení.	m2	40,00000	287,00	11 480,00	800-783	RTS 25/ I
526	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	40,00000	114,00	4 560,00	800-783	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
527	783293210R00	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí disperzní základ antikorozní	m2	1 000,00000	195,00	195 000,00	800-783	RTS 25/ I

včetně pomocného lešení.

ošetření ocelových konstrukcí :

1000 :

1000

1 000,00000

528	783726700R00	Nátěry tesařských konstrukcí lazurovací lazurovací, 2x lak	m2	362,17500	234,00	84 748,95	800-783	RTS 25/ I
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

včetně montáže, dodávky demontáže lešení.

ochrana obnažené trámy stropu :

31*6,7*(2*0,35+2*0,4) :

5*6,75*(2*0,35+2*0,4) :

362,175

362,17500

529	783881259R00	Nátěr betonových podlah protiprašný uzavírací odolný proti olejům	m2	3,40000	338,00	1 149,20		Vlastní
-----	--------------	---	----	---------	--------	----------	--	---------

Skladba_P11 :

3,4

3,40000

530	783893239R00	Nátěr betonových podlah protiprašný uzavírací	m2	44,70400	399,00	17 836,90		Vlastní
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	--	---------

Skladba_P13 :

Skladba_P22 :

1.NP-2.NP :

9*0,9*0,1813 :

13*0,9*0,1813 :

2.NP-3.NP :

8*0,9*0,1813 :

8*0,9*0,1813 :

3.NP-4.NP :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

8*0,9*0,1813 :

8*0,9*0,1813 :

44,704

44,70400

Díl: 784		Malby					409 650,67		
-----------------	--	--------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

531	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	3 331,66100	29,00	96 618,17	800-784	RTS 25/ I
-----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	---------	-----------

532	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	121,02400	29,00	3 509,70	800-784	RTS 25/ I
-----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	---------	-----------

Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných na schodišti v do 3,80 m :

121,024 :

121,024

121,02400

533	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	3 331,66100	85,00	283 191,19	800-784	RTS 25/ I
-----	--------------	---	----	-------------	-------	------------	---------	-----------

STĚNY :

výkres D.1.1.03 - 1.NP :

místnost 1.03 :

(2*2,075+2*2,01)*3,85 :

0,8*2 :

zamalování opravovaných ploch :

110 :

výkres D.1.1.05 - 2.NP :

místnost 2.02 :

(2*2,075+2*2,01)*3,85 :

0,8*2 :

zamalování opravovaných ploch :

110 :

výkres D.1.1.06 - 3.NP :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		místnost 3.02 :						
		(2*12,15+2*3,2)*3,75 :						
		-2,65*2,5 :						
		-1*2,18 :						
		-1,2*2,8 :						
		místnost 3.03 :						
		15 :						
		místnost 3.04 :						
		4,4 :						
		místnost 3.07 :						
		(2*3,65+2*3,2)*3,75 :						
		místnost 3.09 :						
		(2*9,3+2*6,7)*3,75 :						
		3*(1,65+2*2,55)*0,43 :						
		místnost 3.11 :						
		(2*6,25+2*6,7)*3,75 :						
		2*(1,65+2*2,55)*0,43 :						
		místnost 3.13 :						
		(2*9,25+2*6,7)*3,75 :						
		3*(1,65+2*2,55)*0,43 :						
		místnost 3.15 :						
		(2*9,55+2*6,75)*3,75 :						
		3*(1,65+2*2,55)*0,43 :						
		místnost 3.18 :						
		(2*1,65+2,7)*3,75 :						
		výkres D.1.1.07 - 4.NP :						
		místnost 4.03 - chodba :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		$(2*36,032+2,925+0,6+2,445+1,075+1,355+2,395)*3,1 :$ místnost 4.04A - předsíň wc muži : $(2*2,3+2*2,57)*3,1 :$ $-(2*2,3+2*2,57)*2 :$ $2*0,8*2 :$ 4 : místnost 4.04B - wc muži : $(2*3,2+2*2,4)*2,75 :$ $-(2*3,2+2*2,4)*2 :$ $0,8*2 :$ 4 : místnost 4.05A - předsíň wc ženy : $(2*2,1+2*1,75)*3,1 :$ $-(2*2,1+2*1,75)*2 :$ $2*0,8*2 :$ 4 : místnost 4.05B - wc ženy : $(2*3,25+2*1,85)*2,75 :$ $-(2*3,25+2*1,85)*2 :$ $0,8*2 :$ 4 : místnost 4.06 - úklidová místnost : $(2*1+2*1,67)*3,1 :$ $-(2*1+2*1,67)*2 :$ $0,7*2 :$ 4 : místnost 4.08 - únikové schodiště :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(2*1,95+2*1,35)*3,1 :						
		místnost 4.09 - kabinet chemie :						
		(2*6,85+2*3,425)*3,1 :						
		místnost 4.10 - chemie učebna :						
		(2*12,395+2*8,16)*3,1 :						
		místnost 4.11 - chemie přípravná :						
		(2*6,295+2*8,16)*3,1 :						
		místnost 4.12 - sklad chemie :						
		(2*3,2+2*2,15)*3,1 :						
		místnost 4.13 - chemie laboratoř :						
		(2*6,705+2*8,42)*3,45 :						
		místnost 4.14 - fyzika laboratoř :						
		(2*6,545+2*8,42)*3,45 :						
		místnost 4.15 - chodba :						
		(2*3,2+2*2)*3,1 :						
		místnost 4.16 - kabinet fyziky :						
		(2*3,2+2*6,005)*3,1 :						
		místnost 4.17 - fyzika přípravná :						
		(2*5,39+2*8,16)*3,1 :						
		místnost 4.18 - fyzika učebna :						
		(2*10,005+2*8,16)*3,1 :						
		místnost 4.19 - kabinet PC :						
		(2*5,46+2*3,47)*3,1 :						
		místnost 4.20 - PC - IVT učebna :						
		(2*9,61+2*6,6)*3,1 :						
		místnost 4.21 - wc imoblní :						
		(2*2,075+2*2,335)*3,1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		-(2*2,075+2*2,335)*2 :						
		0,8*2 :						
		4 :						
		Mezisoučet :						
		STROP :						
		výkres D.1.1.03 - 1.NP :						
		místnost 1.03 :						
		4,6 :						
		zamalování opravovaných ploch :						
		40 :						
		výkres D.1.1.05 - 2.NP :						
		místnost 2.02 :						
		4,4 :						
		zamalování opravovaných ploch :						
		40 :						
		výkres D.1.1.06 - 3.NP :						
		místnost 3.02 :						
		12,15*3,2 :						
		místnost 3.04 :						
		4,4 :						
		místnost 3.07 :						
		3,65*3,2 :						
		místnost 3.09 :						
		9,3*6,7 :						
		místnost 3.11 :						
		6,25*6,7 :						
		místnost 3.13 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		9,25*6,7 :						
		místnost 3.15 :						
		9,55*6,75 :						
		místnost 3.18 :						
		3*2,7 :						
		výkres D.1.1.07 - 4.NP :						
		místnost 4.03 - chodba :						
		101,1 :						
		místnost 4.04A - předsíň wc muži :						
		5,8 :						
		místnost 4.04B - wc muži :						
		7,9 :						
		místnost 4.05A - předsíň wc ženy :						
		3,8 :						
		místnost 4.05B - wc ženy :						
		6,1 :						
		místnost 4.06 - úklidová místnost :						
		1,8 :						
		místnost 4.08 - únikové schodiště :						
		9,1 :						
		místnost 4.09 - kabinet chemie :						
		23,8 :						
		místnost 4.10 - chemie učebna :						
		90,4 :						
		místnost 4.11 - chemie přípravná :						
		40,4 :						
		místnost 4.12 - sklad chemie :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		10,1 :						
		místnost 4.13 - chemie laboratoř :						
		56,3 :						
		místnost 4.14 - fyzika laboratoř :						
		55,1 :						
		místnost 4.15 - chodba :						
		6,4 :						
		místnost 4.16 - kabinet fyziky :						
		19,2 :						
		místnost 4.17 - fyzika přípravná :						
		44,1 :						
		místnost 4.18 - fyzika učebna :						
		82 :						
		místnost 4.19 - kabinet PC :						
		19 :						
		místnost 4.20 - PC - IVT učebna :						
		60,8 :						
		místnost 4.21 - wc imoblní :						
		4,4 :						
		Mezisoučet :						
		3331,661						
					3 331,66100			
534	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	121,02400	85,00	10 287,04	800-784	RTS 25/ I

výkres D.1.1.03 - 1.NP :
místnost 4.02 - schodiště :
 $(2*2,445+1,75)*3,1$:
 $2,4*((4,25+3,1)/2)$:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(1,8+4,4+1,8)*3,75 : 2,4*((4,25+3,1)/2) : ostatní : 30 : strop : 22,8 : 121,024						
						121,02400		
535	784498931R00	Ostatní práce tmelení trhlin v omítce š. do 4 mm akryl. tmelem , v místnostech do 3,8 m výška do 3,8 m 1.NP - 3.NP : 80 : výkres D.1.1.07 - 4.NP : místnost 4.02 - schodiště : (2*1,75+2*2,445) : místnost 4.03 - chodba : (2*36,032+2,925+0,6+2,445+1,075+1,355+2,395) : místnost 4.04A - předsíň wc muži : (2*2,3+2*2,57) : místnost 4.04B - wc muži : (2*3,2+2*2,4) : místnost 4.05A - předsíň wc ženy : (2*2,1+2*1,75) : místnost 4.05B - wc ženy : (2*3,25+2*1,85) : místnost 4.06 - úklidová místnost : (2*1+2*1,67) :	m	534,81900	30,00	16 044,57	800-784	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		místnost 4.08 - únikové schodiště : (2*1,95+2*1,35) :						
		místnost 4.09 - kabinet chemie : (2*6,85+2*3,425) :						
		místnost 4.10 - chemie učebna : (2*12,395+2*8,16) :						
		místnost 4.11 - chemie přípravná : (2*6,295+2*8,16) :						
		místnost 4.12 - sklad chemie : (2*3,2+2*2,15) :						
		místnost 4.13 - chemie laboratoř : (2*6,705+2*8,42) :						
		místnost 4.14 - fyzika laboratoř : (2*6,545+2*8,42) :						
		místnost 4.15 - chodba : (2*3,2+2*2) :						
		místnost 4.16 - kabinet fyziky : (2*3,2+2*6,005) :						
		místnost 4.17 - fyzika přípravná : (2*5,39+2*8,16) :						
		místnost 4.18 - fyzika učebna : (2*10,005+2*8,16) :						
		místnost 4.19 - kabinet PC : (2*5,46+2*3,47) :						
		místnost 4.20 - PC - IVT učebna : (2*9,61+2*6,6) :						
		místnost 4.21 - wc imoblní :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(2*2,075+2*2,335) : 534,819				534,81900		

Díl: 786	Zastiňující technika	650 903,94
-----------------	-----------------------------	-------------------

536	998786103R00	Přesun hmot pro čalounické úpravy v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,23400	2 500,00	585,00	800-786	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	---------	----------	--------	---------	-----------

537	786-901	Exteriérová stínící horizontální žaluzie s C lamelami otvor 1650x2200 mm dle PSV 901	kus	16,00000	14 978,00	239 648,00		Vlastní
-----	---------	--	-----	----------	-----------	------------	--	---------

538	786-902	Exteriérová stínící horizontální žaluzie s C lamelami otvor 1650x2550 mm dle PSV 902	kus	4,00000	15 778,00	63 112,00		Vlastní
-----	---------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

539	786-903	Exteriérová stínící horizontální žaluzie s C lamelami otvor 1250x2200 mm dle PSV 903	kus	1,00000	12 156,94	12 156,94		Vlastní
-----	---------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

540	786-904	Obdelníkový systém předpjatých rolet 1650x2200 mm dle PSV 904	kus	6,00000	28 305,00	169 830,00		Vlastní
-----	---------	---	-----	---------	-----------	------------	--	---------

541	786-905	Obdelníkový systém předpjatých rolet 1650x2550 mm dle PSV 905	kus	4,00000	31 242,00	124 968,00		Vlastní
-----	---------	---	-----	---------	-----------	------------	--	---------

542	786-906	Obdelníkový systém předpjatých rolet 1200x1200 mm dle PSV 906	kus	2,00000	20 302,00	40 604,00		Vlastní
-----	---------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Díl: M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	885 000,00
-----------------	---	-------------------

543	33-M-01	Výtah dle PD	soubor	1,00000	885 000,00	885 000,00		Vlastní
-----	---------	--------------	--------	---------	------------	------------	--	---------

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	164 116,55
-----------------	--	-------------------

544	979011321R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem montáž a demontáž shozu za prvé podlaží nad základním podlažím	kus	2,00000	8 550,00	17 100,00	801-3	RTS 25/ I
-----	--------------	--	-----	---------	----------	-----------	-------	-----------

1*2

2,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	02	D.1.1. - Architektonicko stavební část - bez střechy 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
545	979011329R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem příplatek k ceně k montáže a demontáže shozu další podlaží	podlaž	10,00000	400,00	4 000,00	801-3	RTS 25/ I
546	979011331R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem pronájem shozu <i>2x shoz suti : 2*15 : 30*30 *Přepočtené koeficientem množství : 900</i>	den	900,00000	55,00	49 500,00	801-3	RTS 25/ I
				900,00000				
547	979011311R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem s naložením suti do shozu	t	45,17708	290,00	13 101,35	801-3	RTS 25/ I
548	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i>	t	45,17708	340,00	15 360,21	801-3	RTS 25/ I
549	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	587,30209	30,00	17 619,06	801-3	RTS 25/ I
550	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	45,17708	550,00	24 847,39	801-3	RTS 25/ I
551	979999997R00	Poplatek za recyklaci, směsi suti betonu, cihel, tašek a keramiky, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů <i>17 107</i>	t	45,17708	500,00	22 588,54	801-3	RTS 25/ I
Celkem						28 579 333,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 98		Demolice	785 403,60					
1	981011312R00	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného a hrázděného zdiva, tvárníc na maltu vápennou nebo vápenocementovou, s podílem konstrukcí přes 10 do 15 %	m3	2 618,01200	300,00	785 403,60	800-6	RTS 25/ I

Budovy výšky do 35 m.

7,4*35,68*0,91 :

20,15*35,68 :

12,4*50,85 :

5,2*37,33 :

5,4*18,2 :

17,05*35,68 :

3,05*35,68*0,7 :

Mezisoučet :

2566,678*0,02 :

Součet :

2618,012

2 618,01200

střešní taška pro další použití - 350m2 se poveze do vzdálenosti 60km, 370m2 do vzd.30km a zbytek 300m2 do suti :

půdovky 300m2 pro další použití do vzd 30km, zbytek 136m2 do suti :

Díl: 712		Povlakové krytiny	567 205,12					
2	712311101R00	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, bez dodávky materiálu	m2	177,65800	38,00	6 751,00	800-711	RTS 25/ I

skladba S1 – plochá střecha – PVC pás :

plocha :

165,8 :

stěny :

(11,625+13,235+11,625)*0,325 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Součet :

177,658

177,65800

3	712341559R00	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	177,65800	199,00	35 353,94	800-711	RTS 25/ I
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

skladba S1 – plochá střecha – PVC pás :

plocha :

165,8 :

stěny :

$(11,625+13,235+11,625)*0,325 :$

Součet :

177,658

177,65800

4	712372121RT1	Povlakové krytiny střech do 10° z termoplastické fólie kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 4 kotvy/m2, při tl. izolace do 200 mm, bez dodávky fólie,	m2	119,46200	908,00	108 471,50	800-711	RTS 25/ I
---	--------------	---	----	-----------	--------	------------	---------	-----------

včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.

skladba S1 – plochá střecha – PVC pás :

plocha :

165,8 :

stěny :

$(11,625+11,625)*((0,24+0,535)/2) :$

13,235*0,24 :

Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 140 do 200 mm krajní pole, budova v přes 18 m :

-32,783 :

Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 140 do 200 mm roh pole, budova v přes 18 m :

-25,74 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Součet :						
		119,462				119,46200		
5	712372121RT1	Povlakové krytiny střech do 10° z termoplastické fólie kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 4 kotvy/m2, při tl. izolace do 200 mm, bez dodávky fólie, včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. skladba S1 – plochá střecha – PVC pás : 2*(13,515-2*3,3)*1,35 : 2*(11,88-2*3)*1,2 : Součet : 32,783	m2	32,78300	992,50	32 537,13	800-711	RTS 25/ I
						32,78300		
6	712372121RT1	Povlakové krytiny střech do 10° z termoplastické fólie kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 4 kotvy/m2, při tl. izolace do 200 mm, bez dodávky fólie, včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. skladba S1 – plochá střecha – PVC pás : 4*3*1,2 : 4*(3,3-1,2)*1,35 : Součet : 25,74	m2	25,74000	52,90	1 361,65	800-711	RTS 25/ I
						25,74000		
7	712391171R00	Textílie na střechách do 10° podkladní, položení - bez dodávky textílie skladba S1 – plochá střecha – PVC pás : plocha : 165,8 : stěny : (11,625+11,625)*((0,24+0,535)/2) : 13,235*0,24 :	m2	177,98500	728,00	129 573,08	800-711	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Součet :						
		177,985				177,98500		
8	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m 50 m vodorovně	t	2,24900	728,00	1 637,27	800-711	RTS 25/ I
9	712341715	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů kruhového, průřezu D do 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712341715	kus	13,00000	728,00	9 464,00		URS
10	712341719	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů hranatého, průřezu pl přes 0,09 do 0,25 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712341719	kus	4,00000	728,00	2 912,00		URS
11	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363115	kus	13,00000	728,00	9 464,00		URS
12	712363119	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů hranatého průřezu pl přes 0,09 do 0, 25 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363119	kus	4,00000	728,00	2 912,00		URS
13	712363122	Provedení povlakové krytiny střech do 10° provedení rohů a koutů navařením izolačních tvarovek https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363122	kus	21,00000	728,00	15 288,00		URS
14	712363351	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pásek rš 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363351	m	65,00000	199,00	12 935,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
15	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš, 100 mm	m	58,24500	258,00	15 027,21		URS
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363352 skladba S1 – plochá střecha – PVC pás : (11,625+11,625+13,235) : 4*4*1,36 : Součet : 58,245 58,24000								
16	712363353	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš, 100 mm	m	36,48500	258,00	9 413,13		URS
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363353 skladba S1 – plochá střecha – PVC pás : (11,625+11,625+13,235) : 36,485 36,48000								
17	712363355	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 150, mm	m	13,23500	460,00	6 088,10		URS
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363355 skladba S1 – plochá střecha – PVC pás : 13,235 : 13,235 13,23000								
18	712363358	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 333 mm	m	57,10000	615,30	35 133,63		URS
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363358 skladba S1 – plochá střecha – PVC pás : PSV 818 :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		57,1 : 57,1		57,10000				
19	712363359	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363359 PSV 819 : 4,1 : 4,1 PSV 818a : 11,5	m	15,60000	589,00	9 188,40		URS
				4,10000 11,50000				
20	11163111R	Penetrace asfaltová; funkce: zpevnění povrchu, adhezní můstek; ředidlo: organické 177,658*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství : 0,057	kg	0,05700	129,00	7,35	SPCM	RTS 25/ I
				0,05700				
21	283220188R	Fólie hladká hydroizolační tl = 1,50 mm; materiál: PVC-P; nosná vložka: PES tkanina 32,783*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství : 38,209	m2	38,20900	292,10	11 160,85	SPCM	RTS 25/ I
				38,20900				
22	283220188R	Fólie hladká hydroizolační tl = 1,50 mm; materiál: PVC-P; nosná vložka: PES tkanina 119,462*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství : 139,233	m2	139,23300	292,10	40 669,96	SPCM	RTS 25/ I
				139,23300				
23	283220188R	Fólie hladká hydroizolační tl = 1,50 mm; materiál: PVC-P; nosná vložka: PES tkanina 25,74*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství : 30	m2	30,00000	292,10	8 763,00	SPCM	RTS 25/ I
				30,00000				
24	28322070	roh vnitřní pro střešní fólie mPVC šedé	kus	5,00000	120,00	600,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		skladba S1 – plochá střecha – PVC pás :						
		5 :						
		5		5,00000				
25	28322071	roh vnější pro střešní fólie mPVC šedá	kus	16,00000	120,00	1 920,00		URS
		skladba S1 – plochá střecha – PVC pás :						
		4*4 :						
		16		16,00000				
26	28342010	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 11-35	kus	9,00000	168,00	1 512,00		URS
27	28342013	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 90-114	kus	2,00000	274,00	548,00		URS
28	28342014	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 120-180	kus	2,00000	353,10	706,20		URS
29	62851013	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z asfaltového pásu uzavřená kruhová 11-32	kus	9,00000	168,00	1 512,00		URS
30	62851032	prostup parozábranou s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 100	kus	2,00000	274,00	548,00		URS
31	62851033R1	prostup parozábranou s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 150	kus	2,00000	353,10	706,20		Vlastní
32	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo, jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	207,06000	227,00	47 002,62		URS
		177,658*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

207,06 207,06000

33	69366198R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 2,9 mm; plošná hmotnost = 300 g/m ² ; Pevnost v tahu podélně = 20,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 11,5 kN/m	m ²	205,57300	39,10	8 037,90	SPCM	RTS 25/ I
----	-----------	---	----------------	-----------	-------	----------	------	-----------

177,985*1,155 'Přepočtené koeficientem množství :

205,573 205,57300

Díl: 713		Izolace tepelné						11 948,09
-----------------	--	------------------------	--	--	--	--	--	------------------

34	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m ²	18,94800	331,20	6 275,58	800-713	RTS 25/ I
----	--------------	-------------------------------------	----------------	----------	--------	----------	---------	-----------

Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.

skladba S1 – plochá střecha – PVC pás :

vnitřní hrana atika :

$2 * 11,475 * ((0,422 + 0,73) / 2) :$

13,575 * 0,422 :

Součet :

18,948 18,94800

35	28375950R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; označení: F; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 20 kg/m ³ ; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 100 kPa	m ²	20,46400	264,50	5 412,73	SPCM	RTS 25/ I
----	-----------	--	----------------	----------	--------	----------	------	-----------

18,948*1,08 'Přepočtené koeficientem množství :

20,464 20,46400

36	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,10391	2 500,00	259,78	800-713	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	----------	--------	---------	-----------

Díl: 762		Konstrukce tesařské						1 672 579,16
-----------------	--	----------------------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
37	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm ²	m	848,70000	407,00	345 420,90	800-762	RTS 25/ I

výkres střechy - výkaz :

pol. 1 - krokev 80x180 mm :

7*3,4 :

pol. 2 - krokev 80x180 mm :

7*7,1 :

pol. 3 - krokev 80x180 mm :

6*6,1 :

pol. 4 - krokev 80x180 mm :

1*3,3 :

pol. 5 - krokev 80x180 mm :

1*3,3 :

pol. 6 - krokev 80x180 mm :

1*3,5 :

pol. 7 - krokev 80x180 mm :

1*1,1 :

pol. 8 - krokev 80x180 mm :

1*1,5 :

pol. 9 - výměna 80x180 mm :

2*1,8 :

pol. 11 - pozednice 150x120 mm :

13,6 :

pol. 12 - krokev 80x180 mm :

1*4,2 :

pol. 13 - krokev 80x180 mm :

1*3,4 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		pol. 14 - krokev 80x180 mm : 1*2,6 :						
		pol. 15 - krokev 80x180 mm : 1*1,8 :						
		pol. 16 - krokev 80x180 mm : 1*1 :						
		pol. 19 - vlašské krokve 80x180 mm : 646,4 :						
		pol. 20 - vlašské krokve 80x180 mm : 49,3 :						
		Součet : 848,7				848,70000		
38	762332140R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	12,90000	616,40	7 951,56	800-762	RTS 25/ I
		pol. 10 - krokev 160x240 mm : 12,9 :						
		12,9				12,90000		
39	762341210R00	Montáž bednění střech rovných o sklonu do 60° z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm včetně vyřezání otvorů ,	m2	3,66500	243,80	893,53	800-762	RTS 25/ I
40	762341610R00	Montáž bednění okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z prken hrubých tloušťky do 32 mm,	m2	23,86300	671,60	16 026,39	800-762	RTS 25/ I
		skladba S1 – plochá střecha – PVC pás : atika : (13,57+2*11,475)*0,48 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		okapová hrana : 12,665*0,5 : Součet : 23,863				23,86300		
41	762342206R00	Montáž kontratátí na vruty, s dodávkou těsnicí pásky pod kontratatě, bez dodávky řeziva	m2	1 196,64000	136,90	163 820,02	800-762	RTS 25/ I
		skladba S3 – plechová krytina – sedlová střecha : 340,3*1,8 : 241,5*1,8 : skladba S5 – Plechová krytina – pultová střecha nad schodištěm : 83*1,8 : Součet : 1196,64				1 196,64000		
42	762361114R00	Spádové klíny montáž pro rovné střechy s připojením na nosnou konstrukci z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	58,43200	70,20	4 101,93	800-762	RTS 25/ I
		skladba S1 – plochá střecha – PVC pás : atika : ((13,57+2*11,475)/0,3)*0,48 : 58,432				58,43200		
43	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	26,86800	2 291,00	61 554,59	800-762	RTS 25/ I
		hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m : 12,4 : hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 dl 6-8m : 1,711 : hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 dl 6-8m :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		0,569 : řezivo stavební prkna tl 24mm : 0,553 : překližka vodovzdorná hladká/hladká břiza tl 21mm : 29,829*0,021 : řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m : 11,009 : Součet : 26,868				26,86800		
44	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty skladba S1 – plochá střecha – PVC pás : (Tam, kde je podkladem pouze polystyrén, je třeba použít impregnovaných dřevěných profilů uložených do vrstvy tepelné izolace) : (13,135+2*11,525)*0,4 : 14,474	m2	14,47400	31,10	450,14	800-762	RTS 25/ I
45	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m : 12,4 : hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 dl 6-8m : 1,711 : hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 dl 6-8m : 0,569 : řezivo stavební prkna tl 24mm : 0,553 : Součet :	m3	15,23300	2 516,20	38 329,27	800-762	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		15,233			15,23300			
46	763613231RW6	Montáž záklop stropů, z desek tl. nad 18 mm, na sraz, šroubováním, včetně dodávky desky dřevoštěpkové vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu skladba S3 – plechová krytina – sedlová střecha : 340,3 : 241,5 : skladba S5 – Plechová krytina – pultová střecha nad schodištěm : 83 : Součet : 664,8	m2	664,80000	794,00	527 851,20	800-763	RTS 25/ I
					664,80000			
47	766417111R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů doplňkové konstrukce podkladový rošt pod obložení stěn skladba S1 – plochá střecha – PVC pás : (Tam, kde je podkladem pouze polystyrén, je třeba použít impregnovaných dřevěných profilů uložených do vrstvy tepelné izolace) : 13,135+2*11,525 : 36,185	m	36,18500	165,60	5 992,24	800-766	RTS 25/ I
					36,18500			
48	7622351-02	Dodávka a montáž nosné podkladní konstrukce hřebenu sedlové střechy hřeben : (3,05+10,5+14,2+8,04) : 35,79	m	35,79000	1 654,00	59 196,66		Vlastní
					35,79000			
49	60511080R	Prkno dřevina: jehličnatá; jakost: I detail hřeben :	m3	0,55300	12 710,00	7 028,63	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		hřeben : $2 \cdot (3,05 + 10,5 + 14,2 + 8,04) \cdot 0,15 \cdot 0,024$: $2 \cdot (3,05 + 10,5 + 14,2 + 8,04) \cdot 0,13 \cdot 0,024$: Součet : $0,481 \cdot 1,15$ 'Přepočtené koeficientem množství : 0,553				0,55300		
50	605152002R	Hranolek dřevina: SM	m3	0,25000	13 912,00	3 478,00	SPCM	RTS 25/ I
		skladba S1 – plochá střecha – PVC pás : (Tam, kde je podkladem pouze polystyrén, je třeba použít impregnovaných dřevěných profilů uložených do vrstvy tepelné izolace) : $(13,135 + 2 \cdot 11,525) \cdot 0,1 \cdot 0,06$: $0,217 \cdot 1,15$ 'Přepočtené koeficientem množství : 0,25				0,25000		
51	605152002R	Hranolek dřevina: SM	m3	0,64500	13 912,00	8 973,24	SPCM	RTS 25/ I
		skladba S1 – plochá střecha – PVC pás : atika : $((13,57 + 2 \cdot 11,475) / 0,3) \cdot 0,48 \cdot 0,12 \cdot 0,08$: $0,561 \cdot 1,15$ 'Přepočtené koeficientem množství : 0,645				0,64500		
52	60515230R	Hranol dřevina: SM	m3	12,40000	14 626,00	181 362,40	SPCM	RTS 25/ I
		výkres střechy - výkaz : pol. 1 - krokev 80x180 mm : $7 \cdot 3,4 \cdot 0,08 \cdot 0,18$: pol. 4 - krokev 80x180 mm : $1 \cdot 3,3 \cdot 0,08 \cdot 0,18$:						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		pol. 5 - krokev 80x180 mm : 1*3,3*0,08*0,18 :						
		pol. 6 - krokev 80x180 mm : 1*3,5*0,08*0,18 :						
		pol. 7 - krokev 80x180 mm : 1*1,1*0,08*0,18 :						
		pol. 8 - krokev 80x180 mm : 1*1,5*0,08*0,18 :						
		pol. 9 - výměna 80x180 mm : 2*1,8*0,08*0,18 :						
		pol. 12 - krokev 80x180 mm : 1*4,2*0,08*0,18 :						
		pol. 13 - krokev 80x180 mm : 1*3,4*0,08*0,18 :						
		pol. 14 - krokev 80x180 mm : 1*2,6*0,08*0,18 :						
		pol. 15 - krokev 80x180 mm : 1*1,8*0,08*0,18 :						
		pol. 16 - krokev 80x180 mm : 1*1*0,08*0,18 :						
		pol. 19 - vlašské krokve 80x180 mm : 646,4*0,08*0,18 :						
		pol. 20 - vlašské krokve 80x180 mm : 49,3*0,08*0,18 :						
		Součet :						
		10,783*1,15 'Přepočtené koeficientem množství :						
		12,4				12,40000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
53	60515231R	Hranol dřevina: SM výkres střechy - výkaz : pol. 2 - krokev 80x180 mm : 7*7,1*0,08*0,18 : pol. 3 - krokev 80x180 mm : 6*6,1*0,08*0,18 : pol. 11 - pozednice 150x120 mm : 13,6*0,15*0,12 : Součet : 1,488*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 1,711	m3	1,71100	14 971,00	25 615,38	SPCM	RTS 25/ I
					1,71100			
54	60515280R	Hranol dřevina: SM pol. 10 - krokev 160x240 mm : 12,9*0,16*0,24 : 0,495*1,15 'Přepočtené koeficientem množství : 0,569	m3	0,56900	15 737,00	8 954,35	SPCM	RTS 25/ I
					0,56900			
55	60517107R	Lať dřevina: SM; jakost: I; tl = 40 mm; š = 60 mm; povrchová úprava: impregnace skladba S3 – plechová krytina – sedlová střecha : 340,3*1,8*0,08*0,1 : 241,5*1,8*0,08*0,1 : skladba S5 – Plechová krytina – pultová střecha nad schodištěm : 83*1,8*0,08*0,1 : Součet : 9,573*1,15 'Přepočtené koeficientem množství :	m3	11,00900	15 168,00	166 984,51	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		11,009			11,00900			
56	606233006R	překližka vodovzdorná; BR; jakost S/BB; tl = 21,0 mm; š = 3 000 mm; h = 1 500,0 mm; počet vrstev 15 23,863*1,25 'Přepočtené koeficientem množství : 29,829	m2	29,82900	1 118,00	33 348,82	SPCM	RTS 25/ I
				29,82900				
57	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesafské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	26,22700	200,00	5 245,40	800-762	RTS 25/ I
Díl: 764		Konstrukce klempířské				3 920 582,10		
58	764211401R00	Krytiny z titaninkového plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků z tabulí velikosti 2000 x 1000 mm, sklon do 30° včetně spojovacích prostředků, zednické výpomoc a dodávky difuzní fólie. skladba S3 – plechová krytina – sedlová střecha : 340,3 : 241,5 : skladba S5 – Plechová krytina – pultová střecha nad schodištěm : 83 : Součet : 664,8	m2	664,80000	906,00	602 308,80	800-764	RTS 25/ I
				664,80000				
59	764248492R00	Ostatní kusové prvky z titaninkového plechu montáž zachytače sněhu tyčového včetně spojovacích prostředků. PSV 525 : 223,1 : 223,1	kus	223,10000	606,00	135 198,60	800-764	RTS 25/ I
				223,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
60	764255401R00	Žlaby z titanzinkového plechu dodávka a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací nástřešních oblého tvaru, rš 500 mm <i>včetně spojovacích prostředků.</i> PSV 820 : 124,3 : 124,3	m	124,30000	1 414,00	175 760,20	800-764	RTS 25/ I
					124,30000			
61	764292451R00	Ostatní střešní prvky z titanzinkového plechu dodávka a montáž úžlabí s klínovým těsněním, rš 660 mm <i>včetně těsnícího pásu a spojovacích prostředků.</i> PSV 828 : 12,9 : 12,9	m	12,90000	1 488,00	19 195,20	800-764	RTS 25/ I
					12,90000			
62	764554402R00	Odpadní trouby z titanzinkového plechu dodávka a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů kruhových, průměru 100 mm PSV 817 : 130 : 130	m	130,00000	1 085,00	141 050,00	800-764	RTS 25/ I
					130,00000			
63	765312331R00	Hřeben ke krytině drážkové, z hřebenáčů režných, s větracím pásem z hliníku <i>Dodávka a montáž hřebene včetně hřebenové latě, větracího pásu, ukončení hřebenáče a spojovacích prostředků.</i> PSV 825 : 83,6 : 83,6	m	83,60000	2 308,00	192 948,80	800-765	RTS 25/ I
					83,60000			
64	765799313R00	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž fólie na bednění přibitím, přelepení spojů	m2	664,80000	140,00	93 072,00	800-765	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		včetně spojovacích prostředků. skladba S3 – plechová krytina – sedlová střecha : 340,3 : 241,5 : skladba S5 – Plechová krytina – pultová střecha nad schodištěm : 83 : Součet : 664,8				664,80000		
65	7640414R1	Dilatační přípojovací lišta z TiZn předzvětralého plechu rš 110 mm PSV 825 : 2*83,6 : 167,2	m	167,20000	367,00	61 362,40		Vlastní
						167,20000		
66	7642011R1	Montáž okapové hrany děrovaným pásem okapová hrana : 19,95+19,71+8,74+3,05+3,6+10,4+2,63+3,5+6,08+3,5+8,821+7,35+11,24+19,69 : 128,261	m	128,26100	265,00	33 989,17		Vlastní
						128,26000		
67	7642011R4	Montáž hřebenového děrovaného pásu hřeben : 2*(3,05+10,5+14,2+8,04) : 71,58	m	71,58000	265,00	18 968,70		Vlastní
						71,58000		
68	764242432	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětralého plechu rš 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764242432 PSV 822 :	m	124,30000	562,00	69 856,60		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		124,3 : 124,3				124,30000		
69	764242432R	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětralého plechu rš 190 mm PSV 824 : 124,3 : 124,3	m	124,30000	546,00	67 867,80		Vlastní
						124,30000		
70	764242434R	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětralého plechu rš 300 mm PSV 823 : 124,3 : 124,3	m	124,30000	720,00	89 496,00		Vlastní
						124,30000		
71	764242435	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětralého plechu rš 400 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764242435 PSV 829 : 12,8 : 12,8	m	12,80000	876,00	11 212,80		URS
						12,80000		
72	764242436R	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětralého plechu rš 460 mm PSV 821 : 128 : 128	m	128,00000	907,00	116 096,00		Vlastní
						128,00000		
73	764341413	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z TiZn předzvětralého plechu rš 250 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764341413 PSV 827 :	m	39,40000	671,00	26 437,40		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		39,4 : 39,4				39,4000		
74	764341417R	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z TiZn předzvětráého plechu rš 600 mm	m	2,63000	1 290,00	3 392,70		Vlastní
		PSV 826 : 2,63 : 2,63				2,63000		
75	15945R00	leskle válcovaný děrovaný pás z Tahokovutl. 1 mm r.š. 167 mm	m	138,19400	423,00	58 456,06		Vlastní
		okapová hrana : 19,95+19,71+8,74+3,05+3,6+10,4+3,5+6,08+3,5+8,821+7,35+11,24+19,69 : 125,631*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 138,194				138,19000		
76	15945R01	leskle válcovaný děrovaný pás z Tahokovutl. 1 mm r.š. 200 mm	m	2,89300	452,00	1 307,64		Vlastní
		okapová hrana : 2,63 : 2,63*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 2,893				2,89000		
77	15945R03	leskle válcovaný děrovaný pás z Tahokovutl. 1 mm r.š. 250 mm	m	78,73800	495,00	38 975,31		Vlastní
		71,58*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 78,738				78,74000		
78	55349606	pásek těsnící pro stojatou drážku plechové krytiny tl 1mm š 10mm	m	1 329,60000	11,00	14 625,60		URS
		664,8*2 'Přepočtené koeficientem množství : 1329,6				1 329,60000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
79	553496R1	dvoutrubkový sněhový zachytávač se svorkou a doplňky pro TiZn krytinu <i>223,1*1,1 *Přepočtené koeficientem množství : 245,41</i>	m	245,41000	2 589,00	635 366,49		Vlastní
				<i>245,41000</i>				
80	553510ST	krytina zhladkého titanizinkového plechu předzvětráleného sdvojitou stojatou drážkou, rozvinutá šířka, 670 mm (pohledová šířka drážky 70 mm = rastr cca 600 mm) <i>664,8*1,15 *Přepočtené koeficientem množství : 764,52</i>	m2	764,52000	1 316,00	1 006 108,32		Vlastní
				<i>764,52000</i>				
81	673522159R	Fólie hladká hydroizolační funkce: drenážní, akusticky izolační, paropropustná; nosná vložka: PP textilie; povrchová úprava: strukturovaná rohož tl. 8 mm <i>664,8*1,15 *Přepočtené koeficientem množství : 764,52</i>	m2	764,52000	400,00	305 808,00	SPCM	RTS 25/ I
				<i>764,52000</i>				
82	998764103R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	17,21508	100,00	1 721,51	800-764	RTS 25/ I
Díl: 765		Krytiny tvrdé				272 231,46		
83	765799310R00	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž fólie na krokve přibitím <i>včetně spojovacích prostředků. skladba S3 – plechová krytina – sedlová střecha : 340,3 : 241,5 : skladba S5 – Plechová krytina – pultová střecha nad schodištěm : 83 : Součet : 664,8</i>	m2	664,80000	94,00	62 491,20	800-765	RTS 25/ I
				<i>664,80000</i>				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
84	765901311R00	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Doplnky pro fólie páska těsnící pod kontralatě š. 5 cm	m	1 196,64000	104,00	124 450,56	800-765	RTS 25/ I
		<p style="color: green;">Dodávka a montáž těsnící pásky.</p> <p>skladba S3 – plechová krytina – sedlová střecha :</p> <p>340,3*1,8 :</p> <p>241,5*1,8 :</p> <p>skladba S5 – Plechová krytina – pultová střecha nad schodištěm :</p> <p>83*1,8 :</p> <p>Součet :</p> <p>1196,64</p> <p style="text-align: right; color: blue;">1 196,64000</p>						
85	765192001	Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou	m2	713,00000	42,60	30 373,80		URS
		<p style="color: green;">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/765192001</p>						
86	673522271R	Fólie hladká hydroizolační funkce: paropropustná; materiál: PP	m2	731,28000	74,80	54 699,74	SPCM	RTS 25/ I
		<p>664,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :</p> <p>731,28</p> <p style="text-align: right; color: blue;">731,28000</p>						
87	998765103R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 24 m	t	0,21616	1 000,00	216,16	800-765	RTS 25/ I
		50 m vodorovně						
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				216 074,58		
88	767-PSV-521	Dodávka a montáž záchytného systému na střeše - kotevní bod dle PSV 521	kus	6,00000	5 944,00	35 664,00		Vlastní
89	767-PSV-522.1	Dodávka a montáž záchytného systému na střeše - kotevní bod dle PSV 522	kus	14,00000	7 432,00	104 048,00		Vlastní
90	767-PSV-522.2	Dodávka a montáž montážního lana dle PSV 522	m	25,00000	256,00	6 400,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
91	767-PSV-523	Dodávka a montáž permanentní nerezové lano dle PSV 523	m	83,00000	313,00	25 979,00		Vlastní
92	767-ZS-03-523	Dodávka a montáž koncový bod lanového systému pro kotvení na falcovanou střešní krytinu dle PSV 523	kus	1,00000	6 090,00	6 090,00		Vlastní
93	767-ZS-04-523	Dodávka a montáž průběžný bod lanového systému pro kotvení na falcovanou střešní krytinu dle PSV 523	kus	1,00000	7 831,00	7 831,00		Vlastní
94	767-ZS-05-523	Dodávka a montáž kotevní bod lanového systému pro kotvení na pochozí lávku dle PSV 523	kus	1,00000	9 633,00	9 633,00		Vlastní
95	767-ZS-06-523	Dodávka a montáž průběžný bod lanového systému pro kotvení na pochozí lávku dle PSV 523	kus	1,00000	8 440,00	8 440,00		Vlastní
96	767-ZS-07-523	Dodávka a montáž rohový bod lanového systému pro kotvení na pochozí lávku dle PSV 523	kus	1,00000	11 833,08	11 833,08		Vlastní
97	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,31300	500,00	156,50	800-767	RTS 25/ I
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						1 456 223,89		
98	979011321R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem montáž a demontáž shozu za prvé podlaží nad základním podlažím	kus	2,00000	8 550,00	17 100,00	801-3	RTS 25/ I
99	979011329R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem příplatek k ceně k montáže a demontáže shozu další podlaží	podlaž	10,00000	400,00	4 000,00	801-3	RTS 25/ I
100	979011331R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem pronájem shozu	den	900,00000	55,00	49 500,00	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	03	D.1.1.S - Architektonicko stavební část - střecha 4np

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
101	979081121R01	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, stavební materiál pro další použití střešní taška : 350*0,042*(60-14) 370*0,042*(30-14) půdovky : 300*0,045*(30-14)	t	1 140,84000	27,00	30 802,68		Vlastní
				676,20000				
				248,64000				
				216,00000				
102	979011311R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem s naložením suti do shozu	t	654,50300	290,00	189 805,87	801-3	RTS 25/ I
103	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	654,50300	340,00	222 531,02	801-3	RTS 25/ I
104	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	8 508,53900	30,00	255 256,17	801-3	RTS 25/ I
105	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	654,50300	550,00	359 976,65	801-3	RTS 25/ I
106	979999997R00	Poplatek za recyklaci, směsi suti betonu, cihel, tašek a keramiky, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů 17 107	t	654,50300	500,00	327 251,50	801-3	RTS 25/ I
Celkem						8 902 248,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	04	D.1.1.T - Architektonicko stavební část - zařízení Cetin

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				21 855,00		
1	767-001	Demontáž zařízení CETIN	kus	1,00000	5 000,40	5 000,40		Vlastní
2	767-002	Provizorní osazení zařízení CETIN	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
3	767-003	Nové umístění zařízení CETIN	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
4	767-PSV-535	Dodávka a montáž kabelové průchodky pro kabeláš spol. CETIN	kus	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní
5	998767203R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	354,60000	1,00	354,60	800-767	RTS 25/ I
Celkem						21 855,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	05	D.1.4.1 - Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 721		Zdravotníka - vnitřní kanalizace				389 437,66		
1	721110953	Potrubí kameninové vsazení odbočky DN 150	kus	4,00000	1 472,00	5 888,00		Vlastní
2	721140905R00	Oprava potrubí litinového, vsazení odbočky DN 100	kus	13,00000	7 760,00	100 880,00		RTS 25/ I
3	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	5,00000	454,00	2 270,00		Vlastní
4	721173402R00	Potrubí z plastových trub odhlučňené plastové vícevrstvé, přípojovací, D 52 mm, s 2,8 mm, DN 50, včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí.	m	25,00000	591,00	14 775,00	800-721	RTS 17/ II
5	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	55,00000	604,00	33 220,00		Vlastní
6	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	45,00000	801,00	36 045,00		Vlastní
7	721174041	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32 - odvod kondenzátu	m	60,00000	594,00	35 640,00		Vlastní
8	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	40,00000	578,50	23 140,00		Vlastní
9	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	45,00000	645,20	29 034,00		Vlastní
10	721175203	Potrubí kanalizační z PP přípojovací odhlučňené třívrstvé DN 50	m	5,00000	652,10	3 260,50		Vlastní
11	721175211R00	Uzávěr automatický proti vzduťe vodě D 125 mm, včetně dodávky materiálu	m	65,00000	887,00	57 655,00	800-721	RTS 25/ I
12	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	27,00000	104,90	2 832,30	800-721	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	05	D.1.4.1 - Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
13	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	33,00000	116,20	3 834,60	800-721	RTS 25/ I
14	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	8,00000	176,00	1 408,00	800-721	RTS 25/ I
15	721211421	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	2,00000	1 644,50	3 289,00		Vlastní
16	721211611	Vtok dvorní se svislým odtokem a zápachovou klapkou DN 110/160 mříž litina 226x226	kus	1,00000	4 082,50	4 082,50		Vlastní
17	721229111	Montáž zápachové uzávěrky	kus	7,00000	116,20	813,40		Vlastní
18	HLE.HL21.2	Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav	kus	2,00000	598,00	1 196,00		Vlastní
19	HLE.HL138	Podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32 - 100x100mm	kus	5,00000	1 222,50	6 112,50		Vlastní
20	721242105r01	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	3,00000	875,20	2 625,60		Vlastní
21	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	5,00000	1 173,00	5 865,00		Vlastní
22	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	6,00000	1 113,20	6 679,20		Vlastní
23	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	345,00000	24,00	8 280,00	800-721	RTS 25/ I
24	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,56500	1 083,30	612,06	800-721	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	05	D.1.4.1 - Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 722		Zdravotníka - vnitřní vodovod				604 619,81		
25	722130233R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 25, svařovaných 11 343, , včetně dodávky materiálu	m	2,00000	764,80	1 529,60	800-721	RTS 25/ I
26	722130234R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 32, svařovaných 11 343, , včetně dodávky materiálu	m	20,00000	802,70	16 054,00	800-721	RTS 25/ I
27	722131914R00	Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 32	soubor	6,00000	1 483,50	8 901,00	800-721	RTS 25/ I
28	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	160,00000	441,00	70 560,00		Vlastní
29	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	120,00000	492,00	59 040,00		Vlastní
30	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	55,00000	654,40	35 992,00		Vlastní
31	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 40x6,7 mm	m	130,00000	681,00	88 530,00		Vlastní
32	722181221R00	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 6 mm,	m	210,00000	80,00	16 800,00	800-721	RTS 23/ I
33	722181222R00	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 12 mm	m	347,00000	97,10	33 693,70	800-721	RTS 25/ I
34	722181252r01	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 30 mm DN přes 22 do 45, mm	m	100,00000	216,20	21 620,00		Vlastní
35	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí D 25	m	50,00000	64,80	3 240,00		Vlastní
36	722182014R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	100,00000	90,00	9 000,00	800-721	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	05	D.1.4.1 - Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
37	722190401R00	Vyvedení a upevnění vypustek DN 15	kus	120,00000	255,00	30 600,00	800-721	RTS 25/ I
38	722220111R00	Nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	214,00000	296,00	63 344,00	800-721	RTS 25/ I
39	722220121R00	Nástěnka nátrubková mosazná pro baterii, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	pár	9,00000	625,60	5 630,40	800-721	RTS 25/ I
40	722224151	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 3/8 - 3/4"	kus	2,00000	485,30	970,60		Vlastní
41	722231073R00	Armatura se 2závity - ventil zpětný V 3038, G 1	kus	1,00000	472,70	472,70		RTS 25/ I
42	722231075	Ventil zpětný mosazný G 5/4" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,00000	839,50	839,50		Vlastní
43	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4"	kus	1,00000	552,00	552,00		Vlastní
44	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	14,00000	342,70	4 797,80		Vlastní
45	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,00000	499,10	3 992,80		Vlastní
46	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,00000	714,20	5 713,60		Vlastní
47	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00000	868,30	3 473,20		Vlastní
48	722234264	Filtr mosazný G 3/4" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,00000	332,40	332,40		Vlastní
49	722239101R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 1/2"	kus	9,00000	114,80	1 033,20	800-721	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	05	D.1.4.1 - Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
50	IVR.506187	Regulační ventil cirkulace TV - DN 15	kus	9,00000	3 702,00	33 318,00		Vlastní
51	722239104R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 5/4"	kus	6,00000	184,00	1 104,00	800-721	RTS 25/ I
52	55118685r01	ventil zpětný DN 32 - EA	kus	1,00000	6 980,50	6 980,50		Vlastní
53	722250133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	1,00000	12 535,00	12 535,00		Vlastní
54	722290226R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	487,00000	69,00	33 603,00	800-721	RTS 25/ I
55	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	487,00000	60,20	29 317,40	800-721	RTS 25/ I
56	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	t	1,08500	967,20	1 049,41	800-721	RTS 25/ I
Díl: 725		Zdravotníka - zařizovací předměty				385 274,81		
57	725111132	Splachovač nádržkový plastový nízkopoložený nebo vysokopoložený	soubor	1,00000	2 978,50	2 978,50		Vlastní
58	725112171	Kombi klozet s hlubokým splachováním	soubor	3,00000	7 325,50	21 976,50		Vlastní
59	725112173	Kombi klozet s hlubokým splachováním zvýšený	soubor	4,00000	13 801,00	55 204,00		Vlastní
60	725121521	Pisoárový záchodek automatický s infračerveným senzorem	soubor	4,00000	11 840,00	47 360,00		Vlastní
61	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	22,00000	4 450,00	97 900,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	05	D.1.4.1 - Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
62	725211681	Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm připevněné na stěnu šrouby- invalidé	soubor	4,00000	5 014,00	20 056,00		Vlastní
63	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,00000	7 222,00	7 222,00		Vlastní
64	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	97,00000	302,00	29 294,00		Vlastní
65	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4"	kus	1,00000	878,60	878,60		Vlastní
66	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	9,00000	2 541,50	22 873,50		Vlastní
67	725821325	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 220 mm	soubor	2,00000	1 564,00	3 128,00		Vlastní
68	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	14,00000	2 495,50	34 937,00		Vlastní
69	725822611r01	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti - invlidé	soubor	2,00000	2 277,00	4 554,00		Vlastní
70	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2" ostatní typ	ks	2,00000	223,10	446,20		Vlastní
71	6000075164r01	Baterie umyvadlová stojánková chrom s bidetovou sprškou - prodloužená páka	ks	2,00000	2 826,70	5 653,40		Vlastní
72	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	26,00000	362,30	9 419,80		Vlastní
73	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřezy DN 40/50	kus	29,00000	432,40	12 539,60		Vlastní
74	725865411	Zápachová uzávěrka pisoárová DN 32/40	kus	4,00000	747,50	2 990,00		Vlastní
75	725865502	Odpadní souprava DN 40 s přívodem vody G 3/4	kus	1,00000	4 922,00	4 922,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	05	D.1.4.1 - Zdravotně technická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
76	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	t	0,83300	1 130,50	941,71	800-721	RTS 25/ I
Díl: 727 Zdravotechnika - požární ochrana						49 965,00		
77	727223101	Protipožární manžeta prostupu plastového potrubí bez izolace D 50 mm stropem tl 100 mm požární, odolnost EI 90	kus	6,00000	2 002,00	12 012,00		Vlastní
78	727223103	Protipožární manžeta prostupu plastového potrubí bez izolace D 75 mm stropem tl 150 mm požární, odolnost EI 90	kus	14,00000	2 016,00	28 224,00		Vlastní
79	727223105	Protipožární manžeta prostupu plastového potrubí bez izolace D 110 mm stropem tl 150 mm požární, odolnost EI 90	kus	3,00000	3 243,00	9 729,00		Vlastní
Díl: 732 Ústřední vytápění - strojovny						19 595,63		
80	732421207r01	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 20	soubor	1,00000	19 585,00	19 585,00		Vlastní
81	998732102R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 12 m	t	0,00400	2 656,50	10,63	800-731	RTS 25/ I
Díl: VRN9 Ostatní náklady						37 250,09		
82	090001000	Ostatní náklady - vysekání a zapravení drážek pro vedení potrubí 100/50 dl. 20 bm, vysekání a, zapravení průrazů 150/150 - viz. PD	soub	1,00000	37 250,09	37 250,09		Vlastní
Celkem						1 486 143,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	06	D.1.4.2 - Vzduchotechnika, chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: D1		Zařízení č.1 - Větrání učeben a vybraných místností ve 4NP				1 087 148,00		
1	1.1	Vzduchotechnická jednotka provedení venkovní parapetní ve složení: Poznámka k položce: Ventilátor přívod Qv = 3800 m3/h, pext = 400 Pa regulace otáček Ventilátor odvod Qv = 3800 m3/h, pext = 400 Pa regulace otáček Rotační rekuperátor s přenosem vlhkosti (účinnost zimní/letní 81/78%) Teplovodní ohřívač Qt=10,7kW Filtrace F7 včetně uzavíracích klapek (přívod, odvod), prvků MaR, řídicí jednotky a příslušenství	ks	1,00000	445 450,00	445 450,00		Vlastní
2	Pol1	Prodrátování, oživení, revize	sada	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
3	1.2	Jádrový tlumič hluku 200x500x1000	ks	10,00000	2 054,00	20 540,00		Vlastní
4	Pol2	Jádrový tlumič hluku 200x300x1000	ks	10,00000	1 952,00	19 520,00		Vlastní
5	1.3	Vyústka komfortní dvouřadá s regulací R1 - 400 x 150 mm	ks	10,00000	1 087,00	10 870,00		Vlastní
6	1.4	Vyústka komfortní dvouřadá s regulací R1 - 300 x 100 mm	ks	5,00000	906,00	4 530,00		Vlastní
7	1.5	Vyústka komfortní dvouřadá s regulací R1 - 300 x 150 mm	ks	3,00000	929,00	2 787,00		Vlastní
8	1.6	Vyústka komfortní dvouřadá s regulací R1 - 300 x 200 mm	ks	2,00000	1 027,00	2 054,00		Vlastní
9	1.7	Vyústka komfortní jednořadá s regulací R1 - 400 x 150 mm	ks	10,00000	990,00	9 900,00		Vlastní
10	1.8	Vyústka komfortní jednořadá s regulací R1 - 300 x 100 mm	ks	5,00000	761,00	3 805,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	06	D.1.4.2 - Vzduchotechnika, chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
11	1.9	Vyústka komfortní jednořadá s regulací R1 - 300 x 150 mm	ks	3,00000	810,00	2 430,00		Vlastní
12	1.10	Vyústka komfortní jednořadá s regulací R1 - 300 x 200 mm	ks	2,00000	810,00	1 620,00		Vlastní
13	Pol3	Spirálově vinutá trouba kruhová - D 200 mm - včetně tvarovek	bm	5,00000	826,00	4 130,00		Vlastní
14	Pol4	Spirálově vinutá trouba kruhová - D 160 mm - včetně tvarovek	bm	15,00000	714,00	10 710,00		Vlastní
15	Pol5	Spirálově vinutá trouba kruhová - D 125 mm - včetně tvarovek	bm	8,00000	629,00	5 032,00		Vlastní
16	Pol6	Spirálově vinutá trouba kruhová - D 100 mm - včetně tvarovek	bm	15,00000	616,00	9 240,00		Vlastní
17	Pol7	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I včetně tvarovek	m2	253,00000	944,00	238 832,00		Vlastní
18	Pol8	Tep a protihluk.izol.tl. 6 cm - venkovní s oplechováním	m2	20,00000	1 725,00	34 500,00		Vlastní
19	Pol9	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut	m2	296,00000	863,00	255 448,00		Vlastní
Díl: D2 Zařízení č.2 - Větrání chemie laboratoř, přípravná a sklad ve 4NP						592 027,00		
20	2.1	Vzduchotechnická jednotka provedení venkovní parapetní ve složení:	ks	1,00000	409 114,00	409 114,00		Vlastní

Poznámka k položce:

Ventilátor přívod $Q_v = 2100$ m³/h, $p_{ext} = 350$ Pa regulace otáček

Ventilátor odvod $Q_v = 2100$ m³/h, $p_{ext} = 350$ Pa regulace otáček

Deskový rekuperátor (účinnost zimní/letní 95/85%) s obtokem

Teplovodní ohříváč $Q_t=0,8$ kW

Filtrace F7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	06	D.1.4.2 - Vzduchotechnika, chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		včetně uzavíracích klapek (přívod, odvod, obtok), prvků MaR, řídicí jednotky a příslušenství						
21	Pol1	Prodrátování, oživení, revize	sada	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
22	2.2	Jádrový tlumič hluku 250x500x1000	ks	5,00000	2 169,00	10 845,00		Vlastní
23	2.3	Vyústka komfortní dvouřadá s regulací R1 - 500 x 300 mm	ks	2,00000	1 751,00	3 502,00		Vlastní
24	2.4	Vyústka komfortní dvouřadá s regulací R1 - 500 x 200 mm	ks	2,00000	1 425,00	2 850,00		Vlastní
25	2.5	Vyústka komfortní jednořadá s regulací R1 - 500 x 300 mm	ks	2,00000	1 377,00	2 754,00		Vlastní
26	2.6	Vyústka komfortní jednořadá s regulací R1 - 500 x 200 mm	ks	2,00000	1 183,00	2 366,00		Vlastní
27	Pol10	Spirálově vinutá trouba kruhová - D 250 mm - včetně tvarovek	bm	6,00000	1 053,00	6 318,00		Vlastní
28	Pol3	Spirálově vinutá trouba kruhová - D 200 mm - včetně tvarovek	bm	4,00000	826,00	3 304,00		Vlastní
29	Pol11	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I včetně tvarovek	m2	67,00000	944,00	63 248,00		Vlastní
30	Pol8	Tep a protihluk.izol.tl. 6 cm - venkovní s oplechováním	m2	9,00000	1 725,00	15 525,00		Vlastní
31	Pol9	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut	m2	77,00000	863,00	66 451,00		Vlastní
Díl: D3		Zařízení č.3 - Odtahy od digestoří, skříní na chemikálie a hořlaviny				293 080,00		
32	3.1	Radiální ventilátor kyselinovzdorné a nevybušné provedení Qv = 500 m3/h, pext = 300 včetně, příslušenství, tlumících manžet, konzolí na podlahu, stříšky do exteriéru	ks	1,00000	27 097,00	27 097,00		Vlastní

Poznámka k položce:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	06	D.1.4.2 - Vzduchotechnika, chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		izolátory chvění, výfukový nástavec s mřížkou, nerezové spony						
33	3.2	Radiální ventilátor kyselinovzdorné a nevýbušné provedení Qv = 500 m3/h, pext = 300 včetně, příslušenství, tlumících manžet, konzolí na podlahu, stříšky do exteriuru	ks	1,00000	27 097,00	27 097,00		Vlastní
		Poznámka k položce: izolátory chvění, výfukový nástavec s mřížkou, nerezové spony						
34	3.3	Radiální ventilátor kyselinovzdorné provedení Qv = 50 m3/h, pext = 300 včetně příslušenství,, tlumících manžet, konzolí na podlahu, stříšky do exteriuru	ks	1,00000	21 419,00	21 419,00		Vlastní
		Poznámka k položce: izolátory chvění, výfukový nástavec s mřížkou, nerezové spony						
35	3.4	Radiální ventilátor nevýbušné provedení Qv = 50 m3/h, pext = 300 včetně příslušenství, tlumících, manžet, konzolí na podlahu, stříšky do exteriuru	ks	1,00000	6 140,00	6 140,00		Vlastní
		Poznámka k položce: izolátory chvění, výfukový nástavec s mřížkou, nerezové spony						
36	Pol12	Regulační klapka plast D 160 - provedení Exe	ks	3,00000	5 318,00	15 954,00		Vlastní
37	Pol13	Regulační klapka plast D 160	ks	1,00000	2 167,00	2 167,00		Vlastní
38	Pol14	Kruhové potrubí z plastu - D 160 včetně tvarovek - provedení Exe	bm	30,00000	5 726,00	171 780,00		Vlastní
39	Pol15	Kruhové potrubí NEREZ - D 160 včetně tvarovek	bm	6,00000	3 571,00	21 426,00		Vlastní
Díl: D4						92 486,00		
Zařízení č.4 - Větrání sociálních zařízení								
40	4.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí D 160 mm (290 m3/hod,150 Pa)	ks	2,00000	5 599,00	11 198,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	06	D.1.4.2 - Vzduchotechnika, chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
41	Pol16	Zpětná klapka D 160 mm	ks	2,00000	453,00	906,00		Vlastní
42	4.2	Nástěnný ventilátor radiální (80 m3/hod,100Pa) se zpětnou klapkou	ks	6,00000	6 227,00	37 362,00		Vlastní
43	4.3	Žaluziová klapka bílá D 100 mm	ks	3,00000	463,00	1 389,00		Vlastní
44	4.4	Talířový ventil universální plastový D 125 mm	ks	8,00000	314,00	2 512,00		Vlastní
45	4.5	Talířový ventil universální plastový D 150 mm	ks	1,00000	370,00	370,00		Vlastní
46	Pol17	Ohebná hadice AL s tepelnou izolací tl.25 mm - D160 mm	bm	8,00000	259,00	2 072,00		Vlastní
47	Pol18	Ohebná hadice AL - D 127 mm	bm	32,00000	98,00	3 136,00		Vlastní
48	Pol19	Ohebná hadice AL - D 150 mm	bm	4,00000	128,00	512,00		Vlastní
49	Pol6	Spirálově vinutá trouba kruhová - D 100 mm - včetně tvarovek	bm	7,00000	616,00	4 312,00		Vlastní
50	Pol20	Spirálově vinutá trouba kruhová - D 125 mm - včetně tvarovek	bm	5,00000	629,00	3 145,00		Vlastní
51	Pol21	Spirálově vinutá trouba kruhová - D 140 mm - včetně tvarovek	bm	18,00000	958,00	17 244,00		Vlastní
52	Pol4	Spirálově vinutá trouba kruhová - D 160 mm - včetně tvarovek	bm	2,00000	714,00	1 428,00		Vlastní
53	Pol8	Tep a protihluk.izol.tl. 6 cm - venkovní s oplechováním	m2	4,00000	1 725,00	6 900,00		Vlastní
Díl: D5						897 824,00		
Zařízení č.5 - Chlazení								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	06	D.1.4.2 - Vzduchotechnika, chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
54	5.1	Venkovní kondenzační jednotka Split Qch=6,8kW	ks	6,00000	25 141,00	150 846,00		Vlastní
55	Pol22	Vnitřní kazetová jednotka Qch=6,8kW včetně infraovladače	ks	6,00000	25 331,00	151 986,00		Vlastní
56	Pol23	Dekorační panel	ks	6,00000	6 011,00	36 066,00		Vlastní
57	5.2	Venkovní kondenzační jednotka Split Qch=8,5kW	ks	2,00000	40 197,00	80 394,00		Vlastní
58	Pol24	Vnitřní kazetová jednotka Qch=8,5kW včetně infraovladače	ks	2,00000	32 438,00	64 876,00		Vlastní
59	Pol23	Dekorační panel	ks	2,00000	6 011,00	12 022,00		Vlastní
60	5.3	Venkovní kondenzační jednotka Split Qch=4,3kW	ks	2,00000	28 778,00	57 556,00		Vlastní
61	Pol25	Vnitřní kazetová jednotka Qch=4,3kW včetně infraovladače	ks	2,00000	17 198,00	34 396,00		Vlastní
62	Pol26	Dekorační panel	ks	2,00000	5 780,00	11 560,00		Vlastní
63	5.4	Venkovní kondenzační jednotka Split Qch=2,5kW	ks	3,00000	19 374,00	58 122,00		Vlastní
64	Pol27	Vnitřní kazetová jednotka Qch=2,5kW včetně infraovladače	ks	3,00000	21 068,00	63 204,00		Vlastní
65	Pol26	Dekorační panel	ks	3,00000	5 780,00	17 340,00		Vlastní
66	Pol28	Předizolované Cu potrubí včetně prodrátování	bm	132,00000	1 208,00	159 456,00		Vlastní
Díl: D6						7 306,00		
Zařízení č.6 - Vetrání technické místnosti								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	06	D.1.4.2 - Vzduchotechnika, chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
67	6.1	Nástěnný ventilátor radiální (50 m3/hod,100Pa) se zpětnou klapkou	ks	1,00000	6 227,00	6 227,00		Vlastní
68	6.2	Žaluziová klapka bílá D 100 mm	ks	1,00000	463,00	463,00		Vlastní
69	Pol6	Spirálově vinutá trouba kruhová - D 100 mm - včetně tvarovek	bm	1,00000	616,00	616,00		Vlastní
Díl: D7 Doplnkový materiál						123 246,00		
70	Pol29	Materiál pro spoje, montáž, závěsy, atd.	kpl	1,00000	62 374,00	62 374,00		Vlastní
71	Pol30	Požární ucpávky	ks	56,00000	1 087,00	60 872,00		Vlastní
Díl: D8 Ostatní						158 236,00		
72	Pol31	Doprava	soubor	1,00000	83 165,00	83 165,00		Vlastní
73	Pol32	Přesuny	soubor	1,00000	20 791,00	20 791,00		Vlastní
74	Pol33	Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení	hod.	40,00000	460,00	18 400,00		Vlastní
75	Pol34	Inženýrská a koordinační činnost	hod.	60,00000	460,00	27 600,00		Vlastní
76	Pol35	Dokumentace konečného provedení, návody, atesty, prohlášení o shodě	hod.	12,00000	690,00	8 280,00		Vlastní
Celkem						3 251 353,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	07	D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 713		Izolace tepelné				175 437,33		
1	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1 x D do 50 mm	m	243,20000	57,70	14 032,64		Vlastní
2	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	249,60000	62,10	15 500,16		Vlastní
3	713463313	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm	m	73,60000	67,60	4 975,36		Vlastní
4	713463315	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1 x D do 50 mm	m	60,80000	95,30	5 794,24		Vlastní
5	713463316	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	62,40000	102,00	6 364,80		Vlastní
6	713463317	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm	m	18,40000	111,00	2 042,40		Vlastní
7	vlastní cena	Tepelná izolace potrubí z pěnového polyethylenu laminovaná zesílenou hliníkovou fólií, tl. 15 x 13, mm	m	304,00000	25,30	7 691,20		Vlastní
8	vlastní cena.1	Tepelná izolace potrubí z pěnového polyethylenu laminovaná zesílenou hliníkovou fólií, tl. 18 x 20, mm	m	75,00000	51,10	3 832,50		Vlastní
9	vlastní cena.2	Tepelná izolace potrubí z pěnového polyethylenu laminovaná zesílenou hliníkovou fólií, tl. 22 x 20, mm	m	121,00000	64,10	7 756,10		Vlastní
10	vlastní cena.3	Tepelná izolace potrubí z pěnového polyethylenu laminovaná zesílenou hliníkovou fólií, tl. 28 x 25, mm	m	101,00000	106,40	10 746,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	07	D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
11	vlastní cena.4	Tepelná izolace potrubí z pěnového polyethylenu laminovaná zesílenou hliníkovou fólií, tl. 32 x 25, mm	m	15,00000	129,40	1 941,00		Vlastní
12	vlastní cena.5	Tvarovky a ohyby izolace z pěnového polyethylenu laminovaná zesílenou hliníkovou fólií	soubor	1,00000	9 590,00	9 590,00		Vlastní
13	vlastní cena.6	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu, tl.35 x 40 mm	m	86,00000	215,00	18 490,00		Vlastní
14	vlastní cena.7	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu, tl. 42 x 40 mm	m	6,00000	225,00	1 350,00		Vlastní
15	vlastní cena.8	Tvarovky a ohyby izolace z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu	soubor	1,00000	5 952,00	5 952,00		Vlastní
16	vlastní cena.9	Tepelná izolace armatur	kpl	69,00000	850,00	58 650,00		Vlastní
17	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,40700	1 790,00	728,53	800-713	RTS 25/ I
Díl: 731 Zdroj tepla						243 830,00		
18	731244493	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu přes 20 do 28 kW	soubor	2,00000	5 515,00	11 030,00		Vlastní
19	vlastní cena.10	Plynový nástěnný kondenzační kotel s uzavřenou spalovací komorou, pro provoz s odběrem i bez odběru, vzduchu z místnosti pro vytápění s možností připojení zásobníkového ohříváče vody, vysoká standardní účinnost až 110 % (Hi) / 99 % (Hs) pro minimalizaci sp	soubor	2,00000	77 750,00	155 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	07	D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
20	vlastní cena.11	Regulace - Ovládací modul BM-2 řízený vnější/interiérovou teplotou, s časovým programem; pro, vytápění, ohřev pitné vody a ovládání větrání, černý, s nástěnným držákem, bez snímače vnější	kus	1,00000	7 650,00	7 650,00		Vlastní
		teploty						
21	vlastní cena.12	Regulace - Modul směšovače MM-2 jako doplňkový modul k řízení jednoho okruhu se směšovačem, se, snímačem teploty okruhu. Možnost doplnění ovládacího modulu BM-2 jako dálkového ovládání. V systému	kus	1,00000	8 410,00	8 410,00		Vlastní
		může být max. 7 modulů MM-2.						
22	vlastní cena.13	Regulace - Kaskádový modul KM-2 Rozšiřující modul pro řízení kaskády až 4 kotlů s modulovanými nebo, až 5 kotlů se spínanými stupni hořáků, jednoho směšovaného a jednoho přímého okruhu dle zadané	kus	1,00000	13 860,00	13 860,00		Vlastní
		konfigurace. Modul musí být použit u všech instalací, které						
23	vlastní cena.14	Odkouření - Základní souprava na kaskádu, spalinová kaskáda pro 2 kotle provedení závislé na vzduchu, z místa instalace, obsahuje: - 2 rozšíření z DN60 na DN80, - 2 rozšíření z DN80 na DN110 - 2	soubor	1,00000	13 480,00	13 480,00		Vlastní
		spalinové trubky DN110 x 250 mm - 2 revizní kolena 87° DN110						
24	vlastní cena.15	Odkouření - Připojovací adaptér pro vedení spalin v šachtě a přívod vzduchu přes fasádu DN 60/100 na, 2x DN 80	kus	2,00000	1 990,00	3 980,00		Vlastní
25	vlastní cena.16	Odkouření - Trubka DN 110 z polypropylénu, délka 2000 mm	kus	2,00000	780,00	1 560,00		Vlastní
26	vlastní cena.17	Odkouření - Trubka DN 110 z polypropylénu, délka 1000 mm	kus	2,00000	510,00	1 020,00		Vlastní
27	vlastní cena.18	Sání - Revizní koleno 87°, DN 80 z polypropylénu k vedení spalovacího vzduchu	kus	2,00000	1 470,00	2 940,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	07	D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
28	vlastní cena.19	Sání - Trubka DN 80 z polypropylénu, délka 1000 mm	kus	2,00000	300,00	600,00		Vlastní
29	vlastní cena.20	Sání - Rozeta DN 80, bílá, k začištění přechodu trubky DN 80 přes stěnu	kus	2,00000	1 041,00	2 082,00		Vlastní
30	vlastní cena.21	Sání - Koncovka DN 80 z ušlechtilé oceli, na vodorovný kouřovod	kus	2,00000	1 110,00	2 220,00		Vlastní
31	vlastní cena.22	Odkouření - Rozeta bílá DN 110 k překrytí přechodu stěnou	kus	1,00000	310,00	310,00		Vlastní
32	vlastní cena.23	Odkouření - Střešní průchodka DN 110	kus	1,00000	1 490,00	1 490,00		Vlastní
33	vlastní cena.24	Odkouření - Distanční objímka DN 110 s vruty a hmoždinkou, doporučená rozteč držáků 2 m	kus	5,00000	364,00	1 820,00		Vlastní
34	vlastní cena.25	Doprava spalínové cesty	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
35	vlastní cena.26	Montáž spalínové cesty	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
36	vlastní cena.27	Revize spalínové cesty	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
37	731341140R00	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	10,00000	91,30	913,00	800-731	RTS 25/ I
38	998731102R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,50000	2 930,00	1 465,00	800-731	RTS 25/ I
Díl: 732 Strojovna ÚT						316 836,00		
39	732199100R00	Montáž orientačních štítků bez dodávky orientačního štítku	soubor	10,00000	112,00	1 120,00	800-731	RTS 25/ I
40	73534530	Tabulka bezpečnostní s tiskem, 2 barvy, A5, 148 x 210 mm	kus	10,00000	30,40	304,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	07	D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
41	732219315R00	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých, PN 0,6/0,6, do 1000 l	soubor	1,00000	8 110,00	8 110,00	800-731	RTS 25/ I
42	vlastní cena.28	Stacionární nepřímotopný zásobník vody s jedním trubkovým výměníkem tepla z hladké oceli, smaltovaný, (dle DIN 4753) o objemu 195 l, vysoce účinná tepelná izolace z kvalitní tvrdé bez freonové PU pěny s nízkými tepelnými ztrátami chráněná obalem, ve stříbr	kus	1,00000	32 180,00	32 180,00		Vlastní
43	vlastní cena.29	Snímač ohřivače vody typ NTC 5K, volný	kus	1,00000	520,00	520,00		Vlastní
44	vlastní cena.30	Montáž kombinovaného rozdělovače se sběračem	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
45	vlastní cena.31	Kombinovaný rozdělovač se sběrač, modul M150, PN 6, Tmax = 105 °C, l = 2 300 mm, m = 65 kg	kus	1,00000	36 000,00	36 000,00		Vlastní
46	vlastní cena.32	Stavitelný stojan, l = 450 - 680 mm, m = 4,0 kg	kus	2,00000	2 400,00	4 800,00		Vlastní
47	vlastní cena.33	Tepelná PUR izolace 35 mm pro kombinovaný rozdělovač se sběračem M150, m = 1,0 kg, kaširovaná ALU, plechová fólie	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
48	vlastní cena.34	Montáž hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
49	vlastní cena.35	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků, Qmax = 2,5 m3/hod, PN6	kus	1,00000	6 990,00	6 990,00		Vlastní
50	vlastní cena.36	Izolační pouzdro pro hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků	kus	1,00000	5 460,00	5 460,00		Vlastní
51	732331619	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 140 l	kus	1,00000	12 207,00	12 207,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	07	D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
52	vlastní cena.37	Servisní kulový kohout Reflex DN25 - Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze s, integrovaným vypouštěním, DN připojení: Rp 1"	kus	1,00000	2 250,00	2 250,00		Vlastní
53	vlastní cena.38	Digitální tlakoměr pro měření přetlaku v EN, kontrolní tlakoměr do cca 9bar	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00		Vlastní
54	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	4,00000	1 110,00	4 440,00		Vlastní
55	732429223	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 40 jednoduché	soubor	2,00000	1 280,00	2 560,00		Vlastní
56	vlastní cena.39	Oběhové čerpadlo PN10, DN25, výtlačná výška 1 - 4 m, Qmax = 2,8 m3/h, elektronické, příkon 20 W, 230, V, 50 Hz, připojení G1"	kus	2,00000	7 500,00	15 000,00		Vlastní
57	vlastní cena.40	Oběhové čerpadlo PN10, DN25, výtlačná výška 1 - 6 m, Qmax = 3,5 m3/h, elektronické, příkon 40 W, 230, V, 50 Hz, připojení G1"	kus	2,00000	8 500,00	17 000,00		Vlastní
58	vlastní cena.41	Oběhové čerpadlo PN10, DN25, výtlačná výška 1 - 6 m, Qmax = 3,5 m3/h, elektronické, příkon 40 W, 230, V, 50 Hz, připojení G1 1/2"	kus	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
59	vlastní cena.42	Oběhové čerpadlo PN10, DN25, výtlačná výška 1 - 6 m, Qmax = 3,5 m3/h, elektronické, příkon 75 W, 230, V, 50 Hz, připojení G1 1/2"	kus	1,00000	11 000,00	11 000,00		Vlastní
60	vlastní cena.43	Úpravna vody - Montáž	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
61	vlastní cena.44	Úpravna vody - Zprovoznění a zaškolení obsluhy kompletně nainstalované technologie	soubor	1,00000	3 360,00	3 360,00		Vlastní
62	vlastní cena.45	Úpravna vody - Jízdní náklady servisního technika	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
63	vlastní cena.46	Úpravna vody - Mechanický předfiltr, napojení 3", ruční oplach, max. 8 bar bez tlak. rázů	kus	1,00000	1 720,00	1 720,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	07	D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
64	vlastní cena.47	Úpravna vody - Systémový oddělovač bez vodoměru (tlaková ztráta až 1 bar), DN20 napojení 3", oddělení pitné vody od uzavřeného systému dle DIN EN 1717	kus	1,00000	9 860,00	9 860,00		Vlastní
65	vlastní cena.48	Úpravna vody - Odsolovací filtr, napojení 1", objem 25 l	kus	1,00000	12 700,00	12 700,00		Vlastní
66	vlastní cena.49	Úpravna vody - Instalační sestava pro částečnou demineralizaci obsahuje obtok s membránovým ventilem, , potřebné uzavírací ventily a nerezové napojovací hadice	soubor	1,00000	12 330,00	12 330,00		Vlastní
67	vlastní cena.50	Úpravna vody - Digitální měřič vodivosti	kus	1,00000	4 720,00	4 720,00		Vlastní
68	vlastní cena.51	Úpravna vody - Dávkovací čerpadlo, proporcionální dávkování, max 6 bar. Čerpadlo umístěno na, vodoměru ve složení: - vodoměr 3/4" - sací a výtlačné armatury - vstřikovač - kontrola vyprázdnění	soubor	1,00000	21 320,00	21 320,00		Vlastní
69	vlastní cena.52	Úpravna vody - Zásobní nádrž 50 l pro dávkovací čerpadlo	kus	1,00000	920,00	920,00		Vlastní
70	vlastní cena.53	Úpravna vody - Bezpečnostní záchytná vana	kus	1,00000	3 420,00	3 420,00		Vlastní
71	vlastní cena.54	Úpravna vody - Kapky na měření tvrdosti vody	kus	1,00000	290,00	290,00		Vlastní
72	vlastní cena.55	Úpravna vody - Chemie na prvotní spuštění, inhibitor koroze, balení 20 kg	kus	1,00000	10 460,00	10 460,00		Vlastní
73	vlastní cena.56	Montážní blok s obtokem 1" vč. vzorkovacího kohoutu	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00		Vlastní
74	722262211R00	Vodoměr závitový, vícevtokový, mokroběžný, DN 20, pro teplotu vody do 40 °C, montáž horizontálně , jmenovitý průtok 2,5 m3/hod, ,	kus	1,00000	1 050,00	1 050,00	800-721	RTS 25/ l

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	07	D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
75	vlastní cena.57	Montáž kompaktního automatického doplňovacího zařízení s externím tlakovým čidlem	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
76	vlastní cena.58	Kompaktní automatické doplňovací zařízení - kompaktní automatické doplňovací zařízení pro soustavy s, tlakovou expanzní nádobou s membránou podle DIN 1988 a DIN EN 1717 - s oddělovačem systémů s certifikací DVGW typu BA - kontrolované doplňování - přípojev	kus	1,00000	23 690,00	23 690,00		Vlastní
77	vlastní cena.59	Externí tlakové čidlo	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní
78	998732102R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 12 m	t	0,50000	2 310,00	1 155,00	800-731	RTS 25/ I
Díl: 733 Rozvod potrubí						540 680,62		
79	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1 mm	m	304,00000	468,60	142 454,40		Vlastní
80	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1 mm	m	75,00000	522,50	39 187,50		Vlastní
81	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 mm	m	121,00000	592,00	71 632,00		Vlastní
82	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1 mm	m	101,00000	851,00	85 951,00		Vlastní
83	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5 mm	m	86,00000	1 084,70	93 284,20		Vlastní
84	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5 mm	m	6,00000	1 456,00	8 736,00		Vlastní
85	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5 mm	m	687,00000	24,40	16 762,80		Vlastní
86	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné od D 35x1,5 do D 64x2 mm	m	6,00000	30,00	180,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	07	D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
87	733321214	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D 32x4,4 mm	m	15,00000	467,00	7 005,00		Vlastní
88	vlastní cena.60	Montáž potrubí plastového D do 32x3,0 mm	m	15,00000	150,00	2 250,00		Vlastní
89	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové D do 32x3,0 mm	m	15,00000	19,30	289,50		Vlastní
90	vlastní cena.61	Protipožární ucpávky	kus	16,00000	4 500,00	72 000,00		Vlastní
91	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m	t	0,52100	1 820,00	948,22	800-731	RTS 25/ I
Díl: 734		Armatury				172 416,90		
92	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	36,00000	327,10	11 775,60		Vlastní
93	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	15,00000	350,40	5 256,00		Vlastní
94	734209123R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	4,00000	133,00	532,00	800-731	RTS 25/ I
95	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 35 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00000	328,00	1 312,00		Vlastní
96	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 35 do 185°C vnitřní závit	kus	8,00000	479,70	3 837,60		Vlastní
97	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 35 do 185°C vnitřní závit	kus	27,00000	693,00	18 711,00		Vlastní
98	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 25 do 185°C vnitřní závit	kus	6,00000	953,00	5 718,00		Vlastní
99	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 25 do 185°C vnitřní závit	kus	6,00000	1 382,00	8 292,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	07	D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
100	734291273	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závity a integrovaným magnetem	kus	1,00000	583,00	583,00		Vlastní
101	734291274	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závity a integrovaným magnetem	kus	5,00000	716,00	3 580,00		Vlastní
102	734291275	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závity a integrovaným magnetem	kus	1,00000	1 052,00	1 052,00		Vlastní
103	734242412	Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	1,00000	344,70	344,70		Vlastní
104	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	2,00000	461,00	922,00		Vlastní
105	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	6,00000	559,00	3 354,00		Vlastní
106	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 1 1/4 PN 16 do 110°C	kus	1,00000	823,00	823,00		Vlastní
107	734220112	Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	kus	1,00000	1 670,00	1 670,00		Vlastní
108	vlastní cena.62	Montáž termostatické hlavice	kus	39,00000	75,00	2 925,00		Vlastní
109	vlastní cena.63	Termostatické hlavice s nastavitelným omezením, možno osadit na otopná tělesa VK, s vestavěným, čidlem a protimrazovou ochranou	kus	3,00000	247,00	741,00		Vlastní
110	vlastní cena.64	Termostatické hlavice , v provedení pro veřejné budovy, s paroplýnovou náplní čidla, s nastavitelným, omezením, pevněním objímkou a šroubkem možno osadit na ventilová tělesa RA a otopná tělesa VK, s vestavěným čidlem, s rotimrazovou ochranou	kus	36,00000	663,00	23 868,00		Vlastní
111	vlastní cena.65	Pojistka proti odcizení hlavic RA pro veřejné budovy	kus	36,00000	11,00	396,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	07	D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
112	vlastní cena.66	Sada sestávající ze závitového a imbusového klíče	kus	1,00000	416,00	416,00		Vlastní
113	vlastní cena.67	Omezující zarážky hlavic RA pro veřejné budovy	kus	72,00000	16,00	1 152,00		Vlastní
114	vlastní cena.68	Ventilové těleso pro otopná tělesa typ RA-N s přednastavením, DN 15, rohové, připojení na soustavu, vnitřním závitem	kus	6,00000	507,00	3 042,00		Vlastní
115	vlastní cena.69	Radiátorové šroubení pro otopná tělesa typ RLV s přednastavením, DN15, rohové s možností uzavření a, vypuštění	kus	6,00000	365,00	2 190,00		Vlastní
116	vlastní cena.70	Šroubení pro otopná tělesa typ RLV-K (tzv. H-kus) DN15, včetně redukce na 1/2" IG, rohové s možností, uzavření a vypuštění, přestavitelná z jednotrubky na dvoutrubku, s přípojovací roztečí 50 mm	kus	33,00000	591,00	19 503,00		Vlastní
117	vlastní cena.71	Svěrné spojky DN15 pro měděná, přesná ocelová potrubí, pochromované	kus	78,00000	140,00	10 920,00		Vlastní
118	vlastní cena.72	Dvojitá rozeta krycí, rozteč 50 mm, pro šroubení typu RLV-K a RLV-KS	kus	33,00000	232,00	7 656,00		Vlastní
119	vlastní cena.73	Krytka potrubí, jednoduchá, DN15	kus	12,00000	75,00	900,00		Vlastní
120	vlastní cena.74	Plnicí a výpustná armatura	kus	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
121	vlastní cena.75	Termomanometr - axiální - 0°C až +120°C; včetně zpětné klapky 1/4"Fx1/2"M; D80; 0-4bar	kus	20,00000	584,00	11 680,00		Vlastní
122	734424912R00	Příslušenství tlakoměrů kohouty čepové K 70-181-716,M20x1,5	kus	20,00000	444,00	8 880,00	800-731	RTS 25/ I
123	vlastní cena.76	Návarky a manometrické smyčky pro čidla dle schématu MaR	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	07	D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
124	vlastní cena.77	Tlakové čidlo pro dopouštění do topného systému	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
125	998734103R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	t	0,25000	1 340,00	335,00	800-731	RTS 25/ I
Díl: 735		Otopná tělesa				268 076,04		
126	735494811R00	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží (bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží)	m2	30,00000	26,50	795,00	800-731	RTS 25/ I
127	735111810R00	Demontáž radiátorů litinových článkových	m2	30,00000	41,80	1 254,00	800-731	RTS 25/ I
128	735119140R00	Otopná tělesa litinová článková montáž bez rozlišení, bez dodávky materiálu	m2	30,00000	914,00	27 420,00	800-731	RTS 25/ I
129	735118110R00	Otopná tělesa litinová článková doplňkové práce tlaková zkouška - vodou	m2	30,00000	69,50	2 085,00	800-731	RTS 25/ I
130	735191902R00	Ostatní opravy otopných těles vyzkoušení otopných těles po opravě tlakem litinových	m2	30,00000	68,40	2 052,00	800-731	RTS 25/ I
131	735191904R00	Ostatní opravy otopných těles vyčištění otopných těles propláchnutím vodou litinových	m2	30,00000	38,30	1 149,00	800-731	RTS 25/ I
132	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění otopných těles	kus	6,00000	31,60	189,60	800-731	RTS 25/ I
133	735159110R00	Otopná tělesa panelová montáž jednořadých, do délky 1500 mm, bez dodávky materiálu	kus	2,00000	409,00	818,00	800-731	RTS 25/ I
134	735159210R00	Otopná tělesa panelová montáž dvouřadých, délky do 1140 mm, bez dodávky materiálu	kus	7,00000	446,00	3 122,00	800-731	RTS 25/ I
135	735159220R00	Otopná tělesa panelová montáž dvouřadých, délky přes 1140 mm do 1500 mm, bez dodávky materiálu	kus	17,00000	480,00	8 160,00	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	07	D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
136	735159230R00	Otopná tělesa panelová montáž dvouřadých, délky přes 1500 do 1980 mm, bez dodávky materiálu	kus	6,00000	547,00	3 282,00	800-731	RTS 25/ I
137	735159320R00	Otopná tělesa panelová montáž třířadých, délky přes 1140 mm do 1500 mm, bez dodávky materiálu	kus	1,00000	572,00	572,00	800-731	RTS 25/ I
138	vlastní cena.78	Otopné těleso panelové VK typ 11 jednodeskové, 1 přídavná přestupní plocha v provedení ventilkompakt, se spodním pravým připojením, výška/délka 600/600 mm	kus	1,00000	3 662,00	3 662,00		Vlastní
139	vlastní cena.79	Otopné těleso panelové VK typ 11 jednodeskové, 1 přídavná přestupní plocha v provedení ventilkompakt, se spodním pravým připojením, výška/délka 900/400 mm	kus	1,00000	4 021,00	4 021,00		Vlastní
140	vlastní cena.80	Otopné těleso panelové VK typ 21 dvoudeskové, 1 přídavná přestupní plocha v provedení ventilkompakt, se spodním pravým připojením, výška/délka 600/400 mm	kus	1,00000	4 021,00	4 021,00		Vlastní
141	vlastní cena.81	Otopné těleso panelové VK typ 21 dvoudeskové, 1 přídavná přestupní plocha v provedení ventilkompakt, se spodním pravým připojením, výška/délka 600/500 mm	kus	2,00000	4 280,00	8 560,00		Vlastní
142	vlastní cena.82	Otopné těleso panelové VK typ 21 dvoudeskové, 1 přídavná přestupní plocha v provedení ventilkompakt, se spodním pravým připojením, výška/délka 600/600 mm	kus	1,00000	4 538,00	4 538,00		Vlastní
143	vlastní cena.83	Otopné těleso panelové VK typ 21 dvoudeskové, 1 přídavná přestupní plocha v provedení ventilkompakt, se spodním pravým připojením, výška/délka 600/700 mm	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní
144	vlastní cena.84	Otopné těleso panelové VK typ 21 dvoudeskové, 1 přídavná přestupní plocha v provedení ventilkompakt, se spodním pravým připojením, výška/délka 600/1400 mm	kus	6,00000	6 614,00	39 684,00		Vlastní
145	vlastní cena.85	Otopné těleso panelové VK typ 21 dvoudeskové, 1 přídavná přestupní plocha v provedení ventilkompakt, se spodním pravým připojením, výška/délka 600/1600 mm	kus	2,00000	7 136,00	14 272,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	07	D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
146	vlastní cena.86	Otopné těleso panelové VK typ 21 dvoudeskové, 1 přídavná přestupní plocha v provedení ventilkompakt, se spodním pravým připojením, výška/délka 900/600 mm	kus	1,00000	5 670,00	5 670,00		Vlastní
147	vlastní cena.87	Otopné těleso panelové VK typ 22 dvoudeskové, 2 přídavné přestupní plochy v provedení ventilkompakt, se spodním pravým připojením s hladkou čelní deskou, výška/délka 500/1400 mm	kus	5,00000	7 204,00	36 020,00		Vlastní
148	vlastní cena.88	Otopné těleso panelové VK typ 22 dvoudeskové, 2 přídavné přestupní plochy v provedení ventilkompakt, se spodním pravým připojením s hladkou čelní deskou, výška/délka 500/1600 mm	kus	3,00000	7 799,00	23 397,00		Vlastní
149	vlastní cena.89	Otopné těleso panelové VK typ 22 dvoudeskové, 2 přídavné přestupní plochy v provedení ventilkompakt, se spodním pravým připojením s hladkou čelní deskou, výška/délka 600/1100 mm	kus	1,00000	6 521,00	6 521,00		Vlastní
150	vlastní cena.90	Otopné těleso panelové VK typ 22 dvoudeskové, 2 přídavné přestupní plochy v provedení ventilkompakt, se spodním pravým připojením s hladkou čelní deskou, výška/délka 600/1200 mm	kus	2,00000	6 838,00	13 676,00		Vlastní
151	vlastní cena.91	Otopné těleso panelové VK typ 22 dvoudeskové, 2 přídavné přestupní plochy v provedení ventilkompakt, se spodním pravým připojením s hladkou čelní deskou, výška/délka 600/1400 mm	kus	2,00000	7 470,00	14 940,00		Vlastní
152	vlastní cena.92	Otopné těleso panelové VK typ 22 dvoudeskové, 2 přídavné přestupní plochy v provedení ventilkompakt, se spodním pravým připojením s hladkou čelní deskou, výška/délka 600/1600 mm	kus	1,00000	8 093,00	8 093,00		Vlastní
153	vlastní cena.93	Otopné těleso panelové VK typ 33 třideskové, 3 přídavné přestupní plochy v provedení ventilkompakt, se spodním pravým připojením s hladkou čelní deskou, výška/délka 600/1200 mm	kus	1,00000	9 599,00	9 599,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	07	D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
154	vlastní cena.94	Otopné těleso panelové VKL typ 21 dvoudeskové, 1 přídavná přestupní plocha v provedení ventilkompakt, se spodním levým připojením, výška/délka 600/1200 mm	kus	1,00000	6 096,00	6 096,00		Vlastní
155	vlastní cena.95	Otopné těleso panelové VKL typ 22 dvoudeskové, 2 přídavné přestupní plochy v provedení ventilkompakt, se spodním levým připojením s hladkou čelní deskou, výška/délka 600/1200 mm	kus	1,00000	6 838,00	6 838,00		Vlastní
156	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 24 m	t	1,82200	1 520,00	2 769,44	800-731	RTS 25/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				24 767,22		
157	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	50,00000	159,00	7 950,00		Vlastní
158	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	10,00000	121,00	1 210,00		Vlastní
159	vlastní cena.96	Konstrukční ocel	kg	20,00000	150,00	3 000,00		Vlastní
160	vlastní cena.97	Závitová tyč, Závit – M8, délka - 1000 mm, Složení materiálu - Stupeň oceli 4.8 - DIN 976-1,, Povrchová úprava - Pozinkováno	kus	49,00000	34,70	1 700,30		Vlastní
161	vlastní cena.98	Galvanicky pozinkovaná patní deska k připevňování metrických závitových tyčí se dvěma kotevními body, , složení materiálu: DD11 - DIN EN 10111, povrchová úprava: Pozinkováno, počet otvorů: 2	kus	98,00000	91,50	8 967,00		Vlastní
162	vlastní cena.99	Pozinkovaná potrubní objímka s rychlým uzavřením pro ekonomické aplikace s lehkým zatížením,, Jmenovitá velikost trubky 3/8", Závitové spojení M8, Rozsah upínání D 15 - 20 mm, Maximální zatížení	kus	10,00000	16,00	160,00		Vlastní

F 400 N, Snížení hlučnosti 18,5 dB (A), Složení materiálu DC0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	07	D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
163	vlastní cena.100	Pozinkovaná potrubní objímka s rychlým uzavřením pro ekonomické aplikace s lehkým zatížením,, Jmenovitá velikost trubky 1/2", Závitové spojení M8, Rozsah upínání D 20 - 26 mm, Maximální zatížení F 400 N, Snížení hlučnosti 18,5 dB (A), Složení materiálu DC0	kus	50,00000	17,50	875,00		Vlastní
164	vlastní cena.101	Pozinkovaná potrubní objímka s rychlým uzavřením pro ekonomické aplikace s lehkým zatížením,, Jmenovitá velikost trubky 3/4", Závitové spojení M8, Rozsah upínání D 26 - 32 mm, Maximální zatížení F 400 N, Snížení hlučnosti 18,5 dB (A), Složení materiálu DC0	kus	20,00000	19,10	382,00		Vlastní
165	vlastní cena.102	Pozinkovaná potrubní objímka s rychlým uzavřením pro ekonomické aplikace s lehkým zatížením,, Jmenovitá velikost trubky 1", Závitové spojení M8, Rozsah upínání D 32 - 38 mm, Maximální zatížení F 400 N, Snížení hlučnosti 18,5 dB (A), Složení materiálu DC01	kus	12,00000	20,70	248,40		Vlastní
166	vlastní cena.103	Pozinkovaná potrubní objímka s rychlým uzavřením pro ekonomické aplikace s lehkým zatížením,, Jmenovitá velikost trubky 1-1/4", Závitové spojení M8, Rozsah upínání D 38 - 45 mm, Maximální zatížení F 400 N, Snížení hlučnosti 18,5 dB (A), Složení materiálu D	kus	6,00000	22,70	136,20		Vlastní
167	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,07600	1 820,00	138,32	800-767	RTS 25/ I
Díl: 783 Nátěry						9 775,50		
168	783324101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,00000	144,00	720,00		Vlastní
169	783327101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,50000	123,00	307,50		Vlastní
170	783604140	Provedení základního jednonásobného nátěru litinových otopných těles	m2	30,00000	81,50	2 445,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	07	D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
171	783607140	Provedení krycího jednonásobného nátěru litinových otopných těles	m2	30,00000	81,50	2 445,00		Vlastní
172	783601345	Odmaštění litinových otopných těles odmašťovačem vodou ředitelným před provedením nátěru	m2	30,00000	121,00	3 630,00		Vlastní
173	783601441	Ometením litinových otopných těles před provedením nátěru	m2	30,00000	7,60	228,00		Vlastní
Díl: OST		Ostatní náklady				98 010,39		
174	vlastní cena.106	Proplach potrubí 2x	m	708,00000	15,00	10 620,00		Vlastní
175	vlastní cena.107	Napuštění topného systému upravenou vodou, včetně odvzdušnění	m	708,00000	17,50	12 390,00		Vlastní
176	vlastní cena.108	Provozní zkoušky - dilatační a topná (72 hod)	soubor	1,00000	7 500,39	7 500,39		Vlastní
177	vlastní cena.109	Montáža zprovoznění MaR	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
178	vlastní cena.110	Výpomocné práce (vysekání drážek, prostupů, podlah pro rozvody a stoupačky a dále jejich hrubé, zapravení)	hod	50,00000	450,00	22 500,00		Vlastní
179	vlastní cena.111	Zaregulování a zprovoznění systému	hod	50,00000	600,00	30 000,00		Vlastní
Celkem						1 849 830,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	08	D.1.4.4 - RE - Rozvaděč RE - RH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: RE / RH		Rozvaděč RE / RH				30 130,00		
1	Pol81	Vestavná ocelopechová rozvodnice 900x600x250mm, IP32/20, bílá	ks	1,00000	30 130,00	30 130,00		Vlastní
Díl: D1		Plombovaná část				29 003,00		
2	Pol82	Jistič 2A/3/B	ks	1,00000	2 509,00	2 509,00		Vlastní
3	Pol83	Jistič 125A/3/B	ks	1,00000	5 371,00	5 371,00		Vlastní
4	Pol84	Cívka vyrážecí k jističi 160A	ks	1,00000	1 664,00	1 664,00		Vlastní
5	Pol85	Změna MTP (dle EG.D) , uvažováno 150/5A, úř. Cejch.	ks	3,00000	2 803,00	8 409,00		Vlastní
6	Pol86	Zapojení pro nepřímé měření - plombovaná část	ks	1,00000	3 450,00	3 450,00		Vlastní
7	Pol87	Úprava zapojení	hod	16,00000	475,00	7 600,00		Vlastní
Díl: D2		Neplombovaná část				40 002,00		
8	Pol88	Jistič 2A/1/B	ks	1,00000	353,00	353,00		Vlastní
9	Pol89	Jistič 6A/1/B	ks	1,00000	271,00	271,00		Vlastní
10	Pol90	Jistič 20A/3/C	ks	1,00000	825,00	825,00		Vlastní
11	Pol91	Jistič 32A/3/B	ks	1,00000	878,00	878,00		Vlastní
12	Pol92	Jistič 80A/3/B	ks	2,00000	3 587,00	7 174,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	08	D.1.4.4 - RE - Rozvaděč RE - RH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
13	Pol93	Přepětová modulová ochrana "T1+T2"	ks	3,00000	10 167,00	30 501,00		Vlastní
Díl: D3 Společná část						16 700,00		
14	Pol94	Propojky do 125A, pomocný materiál	kpl	1,00000	3 450,00	3 450,00		Vlastní
15	Pol95	Montáž, revize, zkoušky	hod	25,00000	450,00	11 250,00		Vlastní
16	Pol96	Výrobní dokumentace	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
Celkem						115 835,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	09	D.1.4.4 - RN4 - rozvaděč RN4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: RN4		Rozvaděč RN4				110 231,00		
1	Pol97	Vestavná ocelopechová rozvodnice 1200x600x250mm, IP32/20, bílá	ks	1,00000	13 128,00	13 128,00		Vlastní
2	Pol98	Vypínač 125A/3p	ks	1,00000	5 371,00	5 371,00		Vlastní
3	Pol99	Jistič 6A/3/C	ks	2,00000	896,00	1 792,00		Vlastní
4	Pol100	Jistič 10A/1/B	ks	5,00000	238,00	1 190,00		Vlastní
5	Pol101	Jistič 10A/1/C	ks	3,00000	285,00	855,00		Vlastní
6	Pol102	Jistič 16A/1/B	ks	1,00000	225,00	225,00		Vlastní
7	Pol103	Jistič 16A/1/C	ks	9,00000	272,00	2 448,00		Vlastní
8	Pol104	Jistič 16A/3/B	ks	4,00000	722,00	2 888,00		Vlastní
9	Pol105	Jistič 25A/1/C	ks	2,00000	301,00	602,00		Vlastní
10	Pol106	Jistič 40A/3/B	ks	3,00000	936,00	2 808,00		Vlastní
11	Pol107	Jistič 63A/3/B	ks	1,00000	1 644,00	1 644,00		Vlastní
12	Pol108	Proudový chránič s nadproudovou spouští 10A/2p/C - 30mA	ks	11,00000	1 909,00	20 999,00		Vlastní
13	Pol109	Proudový chránič s nadproudovou spouští 16A/2p/B - 30mA	ks	3,00000	1 549,00	4 647,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	09	D.1.4.4 - RN4 - rozvaděč RN4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
14	Pol110	Přepětová modulová ochrana "T2"	ks	3,00000	4 854,00	14 562,00		Vlastní
15	Pol111	Impulsní relé, kontakt 1/1, 10A, Uc=230V	ks	1,00000	1 222,00	1 222,00		Vlastní
16	Pol112	Propojky do 80A, pomocný materiál	kpl	1,00000	4 600,00	4 600,00		Vlastní
17	Pol95	Montáž, revize, zkoušky	hod	65,00000	450,00	29 250,00		Vlastní
18	Pol113	Výrobní dokumentace	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
Celkem						110 231,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	10	D.1.4.4 - R4F - Rozvaděč R4F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: R4F		rozvaděč R4F				70 716,00		
1	Pol114	Modulový zapuštěný 950/400/110mm, 128M	ks	1,00000	16 294,00	16 294,00		Vlastní
2	Pol115	Vypínač 63A/3p	ks	1,00000	742,00	742,00		Vlastní
3	Pol88	Jistič 2A/1/B	ks	2,00000	352,00	704,00		Vlastní
4	Pol102	Jistič 16A/1/B	ks	5,00000	225,00	1 125,00		Vlastní
5	Pol104	Jistič 16A/3/B	ks	1,00000	722,00	722,00		Vlastní
6	Pol116	Jistič 20A/3/B	ks	1,00000	796,00	796,00		Vlastní
7	Pol91	Jistič 32A/3/B	ks	1,00000	878,00	878,00		Vlastní
8	Pol109	Proudový chránič s nadproudovou spouští 16A/2p/B - 30mA	ks	4,00000	1 549,00	6 196,00		Vlastní
9	Pol117	Proudový chránič 40A/4p/0,03A, A	ks	1,00000	1 421,00	1 421,00		Vlastní
10	Pol110	Přepěťová modulová ochrana "T2"	ks	4,00000	4 854,00	19 416,00		Vlastní
11	Pol111	Impulsní relé, kontakt 1/1, 10A, Uc=230V	ks	1,00000	1 222,00	1 222,00		Vlastní
12	Pol118	Propojky do 40A, pomocný materiál	kpl	1,00000	3 450,00	3 450,00		Vlastní
13	Pol119	Montáž, revize, zkoušky	hod	35,00000	450,00	15 750,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	10	D.1.4.4 - R4F - Rozvaděč R4F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
14	Pol113	Výrobní dokumentace	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní

Celkem						70 716,00
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	11	D.1.4.4 - R4CH - Rozvaděč R4CH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: R4CH		Rozvaděč R4CH				77 497,00		
1	Pol114	Modulový zapuštěný 950/400/110mm, 128M	ks	1,00000	16 294,00	16 294,00		Vlastní
2	Pol115	Vypínač 63A/3p	ks	2,00000	742,00	1 484,00		Vlastní
3	Pol137	Vyrážecí cívka k vypínači 63A	ks	1,00000	1 276,00	1 276,00		Vlastní
4	Pol88	Jistič 2A/1/B	ks	1,00000	352,00	352,00		Vlastní
5	Pol102	Jistič 16A/1/B	ks	13,00000	224,00	2 912,00		Vlastní
6	Pol91	Jistič 32A/3/B	ks	1,00000	878,00	878,00		Vlastní
7	Pol109	Proudový chránič s nadproudovou spouští 16A/2p/B - 30mA	ks	7,00000	1 549,00	10 843,00		Vlastní
8	Pol117	Proudový chránič 40A/4p/0,03A, A	ks	2,00000	1 421,00	2 842,00		Vlastní
9	Pol110	Přepěťová modulová ochrana "T2"	ks	4,00000	4 854,00	19 416,00		Vlastní
10	Pol118	Propojky do 40A, pomocný materiál	kpl	1,00000	3 450,00	3 450,00		Vlastní
11	Pol119	Montáž, revize, zkoušky	hod	35,00000	450,00	15 750,00		Vlastní
12	Pol113	Výrobní dokumentace	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
Celkem						77 497,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	12	D.1.4.4 - R4IVT - Rozvaděč R4IVT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: R4IVT		Rozvaděč R4IVT				68 651,00		
1	Pol114	Modulový zapuštěný 950/400/110mm, 128M	ks	1,00000	16 294,00	16 294,00		Vlastní
2	Pol115	Vypínač 63A/3p	ks	2,00000	742,00	1 484,00		Vlastní
3	Pol137	Vyrážecí cívka k vypínači 63A	ks	1,00000	1 276,00	1 276,00		Vlastní
4	Pol88	Jistič 2A/1/B	ks	1,00000	352,00	352,00		Vlastní
5	Pol102	Jistič 16A/1/B	ks	15,00000	224,00	3 360,00		Vlastní
6	Pol91	Jistič 32A/3/B	ks	1,00000	878,00	878,00		Vlastní
7	Pol109	Proudový chránič s nadproudovou spouští 16A/2p/B - 30mA	ks	1,00000	1 549,00	1 549,00		Vlastní
8	Pol117	Proudový chránič 40A/4p/0,03A, A	ks	2,00000	1 421,00	2 842,00		Vlastní
9	Pol110	Přepěťová modulová ochrana "T2"	ks	4,00000	4 854,00	19 416,00		Vlastní
10	Pol118	Propojky do 40A, pomocný materiál	kpl	1,00000	3 450,00	3 450,00		Vlastní
11	Pol119	Montáž, revize, zkoušky	hod	35,00000	450,00	15 750,00		Vlastní
12	Pol113	Výrobní dokumentace	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
Celkem						68 651,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	13	D.1.4.4 - Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost
Díl: D1		Úprava laboratorních zdrojů - výměna jističů				88 169,00	
1	Pol102	Jistič 16A/1/B	ks	12,00000	224,00	2 688,00	Vlastní
2	Pol138	Jistič 16A/3/B	ks	4,00000	722,00	2 888,00	Vlastní
3	Pol139	Úprava krytů ve zdrojích (skříňových rozvaděčích)	m2	1,60000	5 750,00	9 200,00	Vlastní
4	Pol140	Kabeláž pro propojení dílčích rozvaděčů a laboratorních nástaveb dodaných školou	sada	1,00000	31 993,00	31 993,00	Vlastní
		Poznámka k položce: - předpokládané kabeláže pro napětí 400V/16A, 230V/16A, DC 2x 24V/20A - počet sestav : 26, vzdálenost sestav 5m. Kabeláž vedena z podlahy trubkou do stolu					
5	Pol141	Montážní práce, prověření zapojení	hod	90,00000	460,00	41 400,00	Vlastní
Díl: D2		Kabely a vodiče				582 680,00	
6	Pol142	Vodic CYA (54) 6	m	450,00000	58,00	26 100,00	Vlastní
7	Pol143	Vodic CYA (54) 16	m	160,00000	96,00	15 360,00	Vlastní
8	Pol144	Vodič CYA 25 (54)	m	60,00000	140,00	8 400,00	Vlastní
9	Pol145	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	660,00000	51,00	33 660,00	Vlastní
10	Pol146	Kabel CXKH-V/O 3x1,5	m	30,00000	74,00	2 220,00	Vlastní
11	Pol147	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	1 770,00000	52,00	92 040,00	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	13	D.1.4.4 - Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
12	Pol148	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	460,00000	63,00	28 980,00		Vlastní
13	Pol149	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	4 770,00000	60,00	286 200,00		Vlastní
14	Pol150	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	260,00000	84,00	21 840,00		Vlastní
15	Pol151	Kabel CYKY-J 3x4	m	210,00000	81,00	17 010,00		Vlastní
16	Pol152	Kabel CYKY-J 5x4	m	70,00000	125,00	8 750,00		Vlastní
17	Pol153	Kabel CYKY-J 5x10	m	120,00000	230,00	27 600,00		Vlastní
18	Pol154	Kabel AYKY-J 4x50	m	60,00000	242,00	14 520,00		Vlastní
Díl: D3 Instalační materiál I.						286 444,00		
19	Pol155	Zásuvka jednoduchá 16A/3p, IP20, do stěny, vácenasobný ráměček	ks	32,00000	375,00	12 000,00		Vlastní
20	Pol156	Zásuvka jednoduchá 16A/3p, IP20, do stěny	ks	4,00000	375,00	1 500,00		Vlastní
21	Pol157	Zásuvka dvojitá, do stěny, pootočená IP20	ks	84,00000	398,00	33 432,00		Vlastní
22	Pol158	Podlahová krabice výšky 50mm, modulové zásuvky 4x (M45), IP32 s vývodem	kpl	23,00000	6 680,00	153 640,00		Vlastní
		Poznámka k položce: do pracovního stolu						
23	Pol159	Tlačítko IP20 řazení 1/1 signálka	ks	15,00000	350,00	5 250,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	13	D.1.4.4 - Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
24	Pol160	Vypínač IP20 řazení 1	ks	14,00000	350,00	4 900,00		Vlastní
25	Pol161	Vypínač IP20 řazení 5	ks	11,00000	350,00	3 850,00		Vlastní
26	Pol162	Vypínač IP20 řazení 6	ks	10,00000	350,00	3 500,00		Vlastní
27	Pol163	Vypínač IP20 řazení 6+6	ks	1,00000	350,00	350,00		Vlastní
28	Pol164	Vypínač IP20 řazení 7	ks	5,00000	350,00	1 750,00		Vlastní
29	Pol165	Žaluziový ovladač, lokální zapojení	ks	12,00000	350,00	4 200,00		Vlastní
30	Pol166	Vypínač 16A/400V, zapuštěný, IP55 + krabice dle koncovky stroje	ks	2,00000	1 417,00	2 834,00		Vlastní
31	Pol167	Sada INVALIDA	kpl	4,00000	10 297,00	41 188,00		Vlastní
32	Pol168	Stropní nastavitelný senzor	ks	7,00000	1 146,00	8 022,00		Vlastní
33	Pol169	Doběhový člen k ventilátoru	ks	4,00000	681,00	2 724,00		Vlastní
34	Pol170	Tačítko STOP laboratoř, uzamykatelné, propoj do rozvaděče laboratoře, na stůl	ks	4,00000	1 423,00	5 692,00		Vlastní
35	Pol171	Napojení pisoiru	sada	4,00000	403,00	1 612,00		Vlastní
Díl: D4						54 091,00		
Instalační materiál II.								
36	Pol172	Krabice D=68mm univerzální hloubka dle přístroje	ks	236,00000	137,00	32 332,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	13	D.1.4.4 - Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
37	Pol173	Svorka 3x2,5mm ²	ks	950,00000	21,00	19 950,00		Vlastní
38	Pol174	Zemnicí bod - svorka v krabici ve stěně, vyvedení drátu z zařízení	ks	3,00000	603,00	1 809,00		Vlastní
Díl: D5		Trubky a žlaby				95 070,00		
39	Pol175	Trasa v zemi - kanálek zalitý stavbou 200/50mm, vývod v trubce laboratoře	m	64,00000	1 215,00	77 760,00		Vlastní
40	Pol176	El.inst.oheb.trubka DN23 s protahovacím drátem	m	120,00000	40,00	4 800,00		Vlastní
41	Pol177	El.inst.oheb.trubka DN40 s protahovacím drátem výtah, podl.krabice	m	95,00000	78,00	7 410,00		Vlastní
42	Pol178	Prostupka střechem	ks	6,00000	850,00	5 100,00		Vlastní
Díl: D6		Svítlidla				542 136,00		
43	Pol179	Svítlidlo LED 31,91W, 600x600mm, 4000K, IP21, přisazené, bílý rámeček - Typ A1	ks	125,00000	2 430,00	303 750,00		Vlastní
44	Pol180	Svítlidlo LED 36,98W, 600x600mm, 4000K, IP21, přisazené, bílý rámeček - Typ A2	ks	17,00000	2 730,00	46 410,00		Vlastní
45	Pol181	Svítlidlo LED 17W, D=300mm, 4000K, IP44, přisazené, UV odolné - Typ B1	ks	15,00000	1 712,00	25 680,00		Vlastní
46	Pol182	Svítlidlo LED 17W, D=300mm, 4000K, IP44, přisazené, s nastavitelným senzorem, UV - Typ BS	ks	15,00000	2 130,00	31 950,00		Vlastní
47	Pol183	LED asymetrické, 120/600mm, 37/8W / 4137lm, 4000K - Typ C	ks	15,00000	6 004,00	90 060,00		Vlastní
48	Pol184	LED nouzové svítlidlo 3W/60min, IP54, UV odolné, s piktogramem - Typ N	ks	22,00000	2 013,00	44 286,00		Vlastní
Díl: D7		Část hromosvod - jímací soustava				117 206,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	13	D.1.4.4 - Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
49	Pol185	Aktivní část s předstihem 18E-6s	kpl	1,00000	36 981,00	36 981,00		Vlastní
50	Pol186	Stojan - trubka vetknutá do krovu, ochrana proti zatečení, l=5m	kpl	1,00000	9 147,00	9 147,00		Vlastní
51	Pol187	Vodič AlMgSi D=8mm	m	90,00000	94,00	8 460,00		Vlastní
52	Pol188	Svorka křížová SK	ks	2,00000	123,00	246,00		Vlastní
53	Pol189	Svorka spojovací SS	ks	4,00000	108,00	432,00		Vlastní
54	Pol190	Svorka na kovové části SP1	ks	2,00000	115,00	230,00		Vlastní
55	Pol191	Ochranná trubka	ks	2,00000	982,00	1 964,00		Vlastní
56	Pol192	Označovací štítek OS	kpl	2,00000	75,00	150,00		Vlastní
57	Pol193	Svorka okapová SO	ks	2,00000	147,00	294,00		Vlastní
58	Pol194	Podpěra vedení na falc	ks	42,00000	311,00	13 062,00		Vlastní
59	Pol195	Podpěra vední do zdiva	ks	60,00000	129,00	7 740,00		Vlastní
60	Pol196	Montáž systému	kpl	1,00000	17 250,00	17 250,00		Vlastní
61	Pol197	Doprava, příprava materiálu	kpl	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
62	Pol198	Revize, dokumentace	kpl	1,00000	15 500,00	15 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	13	D.1.4.4 - Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: D8		Uzemnění				22 060,00		
63	Pol199	Drát FeZn D=10mm	m	20,00000	99,00	1 980,00		Vlastní
64	Pol200	Svorka křížová zemní SKz	ks	4,00000	134,00	536,00		Vlastní
65	Pol201	Zemnicí tyč l=2m	ks	6,00000	574,00	3 444,00		Vlastní
66	Pol202	Montáž systému	hod	20,00000	460,00	9 200,00		Vlastní
67	Pol203	Doprava, příprava materiálu	kpl	1,00000	3 450,00	3 450,00		Vlastní
68	220890202R00	Revize	kpl	1,00000	3 450,00	3 450,00		RTS 25/ I
Díl: D9		Ostatní				91 210,00		
69	Pol205	Trasy ve stěnách se zapravením	bm	270,00000	65,00	17 550,00		Vlastní
70	Pol206	Požární a tepelné ucpávky (dle PBR)	m2	0,80000	3 550,00	2 840,00		Vlastní
71	Pol207	Nezbytná činnost firmy	soubor	1,00000	11 500,00	11 500,00		Vlastní
72	Pol208	Montáž	hod	1 240,00000	20,00	24 800,00		Vlastní
73	Pol209	Plošiny. lešení	kpl	1,00000	10 350,00	10 350,00		Vlastní
74	Pol210	Likvidace odpadu	t	9,80000	400,00	3 920,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	13	D.1.4.4 - Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
75	220890202R00	Revize	kpl	45,00000	450,00	20 250,00		RTS 25/ I

Celkem						1 879 066,00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	14	D.1.4.5 - Slaboproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: D1		Strukturovaná kabeláž				948 341,00		
1	Pol36	Datový rozvaděč 42 U montáž, dodávka, 800x1000	ks	2,00000	26 120,00	52 240,00		Vlastní
2	Pol37	Úpravy a demontáže v rozvaděči Riegrova 270	hod	16,00000	460,00	7 360,00		Vlastní
3	Pol38	Patch panel 48xRJ45	ks	3,00000	7 199,00	21 597,00		Vlastní
4	Pol39	panel - organizér	ks	3,00000	614,00	1 842,00		Vlastní
5	Pol40	panel 48port ISDN	ks	1,00000	7 173,00	7 173,00		Vlastní
6	Pol41	kabel 20x2x0,5, D+M + zakončení včetně LSA	m	90,00000	82,00	7 380,00		Vlastní
7	Pol42	kabel LAN nejméně kategorie 5e s pláštěm B2ca s1 d0	m	10 500,00000	17,00	178 500,00		Vlastní
8	Pol43	Kabel LAN - montáž	m	10 500,00000	25,00	262 500,00		Vlastní
9	Pol44	dvojzásuvka 2xRJ45 kategorie 5e, design dle zásuvek silnoproudu, dodávka	ks	75,00000	458,00	34 350,00		Vlastní
10	Pol45	dvojzásuvka 2xRJ45 kategorie 5e montáž	ks	75,00000	145,00	10 875,00		Vlastní
11	Pol46	proměření kabelu cat 5e	ks	150,00000	201,00	30 150,00		Vlastní
12	Pol47	Trubka instalační do d=48 pod omítku, do podlahy (dodávka + montáž včetně protahovacích a, přístrojových krabic, včetně krabic na nábytek.	m	1 100,00000	92,00	101 200,00		Vlastní
13	Pol48	Žlab 125/100 včetně konzol a hmoždinek nad podhled	m	42,00000	591,00	24 822,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	14	D.1.4.5 - Slaboproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
14	Pol49	Prostupy, kompletace, oživení strukturované kabeláže	hod	32,00000	460,00	14 720,00		Vlastní
15	Pol50	Požární ucpávky prostupů, do 150x150	ks	4,00000	3 550,00	14 200,00		Vlastní
16	Pol51	Interkom – dveřní telefon. Využívá pobočkovou telefonní ústřednu. Antivandal provedení do venkovního, prostoru. 4 programovatelná tlačítka. D+M.	ks	1,00000	45 114,00	45 114,00		Vlastní
17	Pol52	Optický kabel, 12vl., typ vlákna a konektoru se určí při dodávce, dodávka	m	300,00000	17,00	5 100,00		Vlastní
18	Pol53	Optický kabel, 12vl., montáž, částečně s využitím stávajících tras, včetně rozebrání podhledů,, rozebrání obkladů na mostě	m	300,00000	35,00	10 500,00		Vlastní
19	Pol54	Pig-tail, na oba konce vlákna, 2x svár, měření vlákna	ks	48,00000	1 861,00	89 328,00		Vlastní
20	Pol55	Patch panel pro zakončení optiky, včetně kazety k uložení vláken, do racku, do 24 vláken	ks	3,00000	9 030,00	27 090,00		Vlastní
21	Pol56	Drobný spotřební materiál	ks	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní
Díl: D2 Domácí rozhlas – rozšíření						44 309,00		
22	Pol57	Reproduktor 6W, 100V, podhledový (bez požární funkce) - dodávka + montáž	ks	13,00000	1 693,00	22 009,00		Vlastní
23	Pol58	Kabel 2x1,5 - dodávka + montáž pod omítku, P30-R	m	140,00000	74,00	10 360,00		Vlastní
24	Pol59	Demontáž stávající kabeláže	m	20,00000	22,00	440,00		Vlastní
25	Pol60	Prostupy, kompletace, oživení	hod	16,00000	460,00	7 360,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	14	D.1.4.5 - Slaboproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
26	Pol61	Vyhledání nápojného bodu ve stávající škole	hod	4,00000	460,00	1 840,00		Vlastní
27	Pol56	Drobný spotřební materiál	ks	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní
Díl: D3 Jednotný čas, školní zvonek						38 831,00		
28	Pol62	Školní zvonek 75 V (dodávka + montáž)	ks	1,00000	1 680,00	1 680,00		Vlastní
29	Pol63	Hodiny s digitálním zobrazením oboustranné včetně konzoly (dodávka + montáž), 230V napájení zajistí, profese silno	ks	1,00000	25 091,00	25 091,00		Vlastní
30	Pol64	Kabel JYSTY2x0,8 pro časové impulsy D+M	m	80,00000	47,00	3 760,00		Vlastní
31	Pol65	Kabel 3x1,5 - dodávka + montáž	m	80,00000	52,00	4 160,00		Vlastní
32	Pol61	Vyhledání nápojného bodu ve stávající škole	hod	4,00000	460,00	1 840,00		Vlastní
33	Pol56	Drobný spotřební materiál	ks	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní
Díl: D4 Signalizace z WC pro postižené						15 166,00		
34	Pol66	SET - Distress alarm WC komplet pro jedno WC, dvě volací tlačítka ve WC, signalizační svítidlo nade, dveře, signalizační svítidlo na chodbu	ks	1,00000	7 891,00	7 891,00		Vlastní
35	Pol67	SET - montáž kompletu	ks	1,00000	2 070,00	2 070,00		Vlastní
36	Pol68	Krabice instalační 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	5,00000	129,00	645,00		Vlastní
37	Pol69	Trubka instalační d=23 mm	m	25,00000	40,00	1 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	14	D.1.4.5 - Slaboproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
38	Pol70	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	25,00000	5,00	125,00		Vlastní
39	Pol71	AY 2,5 B	m	25,00000	35,00	875,00		Vlastní
40	Pol72	Kabel JYSTY2x0,8 D+M	m	30,00000	47,00	1 410,00		Vlastní
41	Pol56	Drobný spotřební materiál	ks	1,00000	1 150,00	1 150,00		Vlastní
Díl: D5 Ovládání dveří v případě požáru						145 141,00		
42	Pol73	Magnetický stavěč, 24V, 2W, 500N, včetně protikusů na kloubové podložce, D+M	ks	14,00000	2 530,00	35 420,00		Vlastní
43	Pol74	Požární hlásič (detektor) včetně patice, D+M, releový výstup 30V/1A napájení 12V, volitelný reset,	ks	14,00000	3 493,00	48 902,00		Vlastní
44	Pol75	Rozpínací tlačítko, D+M	ks	6,00000	4 143,00	24 858,00		Vlastní
45	Pol76	Zdroj 12V/24W nezálohovaný, včetně krabice, montáž pod om.	ks	1,00000	640,00	640,00		Vlastní
46	Pol77	Zdroj 24V/48W nezálohovaný, včetně krabice, montáž pod om.	ks	1,00000	801,00	801,00		Vlastní
47	Pol78	Kabel JYSTY2x0,8, D+M	m	240,00000	47,00	11 280,00		Vlastní
48	Pol79	Kabel JQTQ2x1 D+M	m	240,00000	47,00	11 280,00		Vlastní
49	Pol80	Prostupy, kompletace, oživení, výchozí revize	hod	16,00000	460,00	7 360,00		Vlastní
50	Pol56	Drobný spotřební materiál	ks	1,00000	4 600,00	4 600,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	14	D.1.4.5 - Slaboproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Celkem						1 191 788,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	15	D.1.4.6 - Vnitřní plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 723		Vnitřní plynovod				183 073,50		
1	723120202R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 15 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	55,00000	568,00	31 240,00	800-721	RTS 25/ I
2	723120203R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 20 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	35,00000	789,00	27 615,00	800-721	RTS 25/ I
3	723120205R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 32 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	90,00000	809,00	72 810,00	800-721	RTS 25/ I
4	723150303R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 25 mm, s 2,6 mm	m	35,00000	502,00	17 570,00	800-721	RTS 22/ I
5	723150366R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 44,5 mm, s 2,6 mm	m	2,00000	516,00	1 032,00	800-721	RTS 25/ I
6	723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57 mm, s 2,9 mm	m	3,00000	596,00	1 788,00	800-721	RTS 25/ I
7	723190251R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek nástěnka na, DN 15	kus	19,00000	575,00	10 925,00	800-721	RTS 25/ I
8	723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek nástěnka na, DN 20	kus	2,00000	580,80	1 161,60	800-721	RTS 25/ I
9	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	400,00	400,00	800-721	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	15	D.1.4.6 - Vnitřní plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
10	723190919R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 80	kus	1,00000	723,40	723,40	800-721	RTS 25/ I
11	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	19,00000	547,40	10 400,60		Vlastní
12	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	7,00000	880,90	6 166,30		Vlastní
13	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,00000	918,67	918,67		Vlastní
14	998723103R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	t	2,15286	150,00	322,93	800-721	RTS 25/ I
Díl: 783 Dokončovací práce - nátěry						31 411,50		
15	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	215,00000	30,10	6 471,50		Vlastní
16	783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	215,00000	116,00	24 940,00		Vlastní
Díl: VRN Vedlejší rozpočtové náklady						3 850,00		
17	043114000	Zkoušky tlakové, revizní zpráva	soub	1,00000	3 850,00	3 850,00		Vlastní
Celkem						218 335,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	16	D.1.4.7 - Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: D2		Rozváděč 3DT1				73 083,00		
1	Pol212	Kompaktní řídicí systém s oládacím displejem, 8DI, 8DO, 8AI, 4AO 0..10V, RS232, RS485 s GO, Ethernet, , webserver	ks	1,00000	28 693,00	28 693,00		Vlastní
2	Pol213	Rozšiřující modul, RS485, 8x analog/digital IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA, Ni1000, kontakt, 12 bitů	ks	1,00000	10 350,00	10 350,00		Vlastní
3	Pol214	Uživatelský software pro DDC regulátor - aplikační SW	d.b.	37,00000	460,00	17 020,00		Vlastní
4	Pol215	Uživatelský software pro DDC regulátor - tvorba webových stránek	d.b.	37,00000	460,00	17 020,00		Vlastní
Díl: D3		Polní instrumentace				34 489,00		
5	Pol216	Snímač teploty venkovní, charakteristika Ni1000, IP54	ks	2,00000	920,00	1 840,00		Vlastní
6	Pol217	Snímač teploty jímkový, délka jímky 100mm, připojovací závit G1/2", charakteristika Ni1000	ks	4,00000	1 288,00	5 152,00		Vlastní
7	Pol218	Snímač teploty kabelový, délka kabelu 2m, charakteristika Ni1000	ks	1,00000	736,00	736,00		Vlastní
8	Pol219	Analogový snímač tlaku vody, rozsah 0...6Bar, napájení 24Vss, výstupní signál 4...20mA	ks	1,00000	5 210,00	5 210,00		Vlastní
9	Pol220	Plovákový spínač zaplavení	ks	1,00000	1 127,00	1 127,00		Vlastní
10	Pol221	Detektor úniku plynu (METAN), dvouúrovňový, napájení 230V, 2x výstupní kontakt	ks	1,00000	3 680,00	3 680,00		Vlastní
11	Pol222	Detektor koncentrace CO, dvouúrovňový, napájení 230V, 2x výstupní kontakt	ks	1,00000	3 680,00	3 680,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	16	D.1.4.7 - Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
12	Pol223	Elektrický servopohon směšovacího ventilu, napájení 24V, ovládaní 0-10V, včetně adaptéru	ks	2,00000	6 532,00	13 064,00		Vlastní
Díl: D4 Rozváděče						70 304,00		
13	3DT1	Rozváděč nástěnný osazený (1200x800x260), Pi 7kW, hlavní vypínač 25A, IP43/20, výbava dle TZ	ks	1,00000	70 304,00	70 304,00		Vlastní
Díl: D5 Montážní materiál						44 118,00		
14	Pol224	Trubka instalační PVC D25mm, pevná	m	10,00000	32,00	320,00		Vlastní
15	Pol225	Trubka instalační PVC D25mm, ohebná	m	5,00000	14,00	70,00		Vlastní
16	Pol226	Žlab kabelový oceloplechový 50/50 včetně příslušenství	m	5,00000	201,00	1 005,00		Vlastní
17	Pol227	Žlab kabelový oceloplechový 100/50 včetně přepážky a příslušenství	m	10,00000	343,00	3 430,00		Vlastní
18	Pol228	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 3x1,5	m	130,00000	20,00	2 600,00		Vlastní
19	Pol229	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 5x1,5	m	20,00000	32,00	640,00		Vlastní
20	Pol230	Kabel ovládací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 2x1	m	240,00000	14,00	3 360,00		Vlastní
21	Pol231	Kabel ovládací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 4x1	m	70,00000	23,00	1 610,00		Vlastní
22	Pol232	Vodič CY6	m	15,00000	28,00	420,00		Vlastní
23	Pol233	Ochranné doplňkové pospojování kotelny 1.PP	ks	1,00000	1 438,00	1 438,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	16	D.1.4.7 - Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
24	Pol234	Konstrukce ocelová nosná	ks	1,00000	2 875,00	2 875,00		Vlastní
25	Pol235	Tlačítko nástěnné	ks	1,00000	897,00	897,00		Vlastní
26	Pol236	Zásuvka nástěnná, 230V/16A/3P	ks	5,00000	983,00	4 915,00		Vlastní
27	Pol237	Krabice rozbočná, plastová, včetně svorek	ks	3,00000	106,00	318,00		Vlastní
28	Pol238	Houkačka	ks	1,00000	1 520,00	1 520,00		Vlastní
29	Pol239	Elektroinstalační materiál	ks	1,00000	9 200,00	9 200,00		Vlastní
30	Pol240	Podružný materiál - svorky, příchytky, hmoždinky, ..	ks	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní
Díl: D6 Elektromontážní práce						62 020,00		
31	Pol241	Trubka instalační PVC D25mm, pevná	m	10,00000	63,00	630,00		Vlastní
32	Pol242	Trubka instalační PVC D25mm, ohebná	m	5,00000	52,00	260,00		Vlastní
33	Pol243	Žlab kabelový oceloplechový 50/50 včetně příslušenství	m	5,00000	196,00	980,00		Vlastní
34	Pol244	Žlab kabelový oceloplechový 100/50 včetně přepážky a příslušenství	m	10,00000	253,00	2 530,00		Vlastní
35	Pol245	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 3x1,5	m	130,00000	245,00	31 850,00		Vlastní
36	Pol246	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 5x1,5	m	20,00000	35,00	700,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	16	D.1.4.7 - Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
37	Pol247	Kabel ovládací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 2x1	m	240,00000	33,00	7 920,00		Vlastní
38	Pol248	Kabel ovládací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 4x1	m	70,00000	33,00	2 310,00		Vlastní
39	Pol249	Vodič CY6	m	15,00000	35,00	525,00		Vlastní
40	Pol250	Ochranné doplňkové pospojování kotelny 1.PP	ks	1,00000	1 438,00	1 438,00		Vlastní
41	Pol251	Konstrukce ocelová nosná	ks	1,00000	1 150,00	1 150,00		Vlastní
42	Pol252	Ukončení a zapojení kabelů	ks	40,00000	86,00	3 440,00		Vlastní
43	Pol253	Montáž nástěnného rozváděče	ks	1,00000	1 668,00	1 668,00		Vlastní
44	Pol254	Montáž prvků MaR	ks	13,00000	288,00	3 744,00		Vlastní
45	Pol255	Pomocné montážní práce	hod	5,00000	575,00	2 875,00		Vlastní
Díl: D7 Služby						20 853,00		
46	Pol256	Oživení a uvedení do provozu	hod	15,00000	575,00	8 625,00		Vlastní
47	Pol257	Test prvků 1:1	ks	37,00000	144,00	5 328,00		Vlastní
48	Pol258	Řízení montáží a koordinace s ostatními profesemi	hod	10,00000	575,00	5 750,00		Vlastní
49	Pol259	Zaučení obsluhy, včetně návodu pro obsluhu	hod	2,00000	575,00	1 150,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	16	D.1.4.7 - Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem							304 867,00	
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	17	VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 0		Vedlejší rozpočtové náklady				200 000,00		
1	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.</p> <p>Součástí nákladů zařízení staveniště jsou stavební výtahy, jeřáby, případně další mechanismy a stroje používané po dobu výstavby. Tyto náklady je nutno ocenit do této a navazujících položek zařízení staveniště.</p>						
2	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,00000	105 000,00	105 000,00		Vlastní
		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště</p>						
3	034403001	Náklady na dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
4	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
		<p>Poznámka k položce:</p> <p>odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených</p>						
5	041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Náklady na zbudování, údržbu a zrušení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob po staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny 						
6	049103002	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	17	VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Poznámka k položce:

Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP

Poznámka k položce:

Jedná se zejména o náklady na zajištění:

- čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby
- zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště
- ochrany díla,
- apod.

7	050109000	Náklady na zabezpečení střechy/stropu proti zatečení	soub	1,00000	22 000,00	22 000,00		Vlastní
---	-----------	--	------	---------	-----------	-----------	--	---------

Díl: 960	Kompletační činnost					25 000,00		
-----------------	----------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

8	045203001	Kompletační činnost	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
---	-----------	---------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Poznámka k položce:

Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů

V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.

Díl: OST	Ostatní náklady					125 000,00		
-----------------	------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

9	0052810111	Zajištění publicity – billboard 2,20 x 2,10 m	soub	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
---	------------	---	------	---------	----------	----------	--	---------

10	0052810112	Zajištění publicity - pamětní deska 30 x 40 cm	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
----	------------	--	------	---------	----------	----------	--	---------

11	012103001	Náklady na geodetické práce	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
----	-----------	-----------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Poznámka k položce:

Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou

"Poznámka k položce:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	17	VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Jedná se zejména o náklady na zajištění:

- geodetického vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací,
- vytýčení staveniště,
- vytýčení ochranných pásem,
- vytýčení zajišťovacích bodů stavby,
- vytýčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí, apod.

Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě."

12	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP								
13	013254101	Náklady na monitoring průběhu výstavby	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce								
14	013264101	Pasportizace objektů a komunikací v okolí stavby	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
Poznámka k položce:								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	17	VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		zaznamenání stavu okolních objektů a komunikací pro případné spory						
15	013274001	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
		Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem. Dále náklady na vypracování technologického postupu prací						
16	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
		Poznámka k položce: KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobností položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.						
17	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
		Poznámka k položce: Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám. Další zkoušky vyžádané technickou zprávou						
18	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
		Poznámka k položce: Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopletací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli.						
19	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
		Poznámka k položce: Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP případně v jiných dokumentech, např.: - náklady na zřízení bankovních záruk - náklady spojené vypracováním technologických postupů - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11310	Gymnázium Tišnov
O:	01	Učebny pro výuku přírodovědných a technických předmětů
R:	17	VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- náklady spojené s předáním díla - Zpracování provozního řádu servisu a údržby střechy atd.						
Celkem								
						350 000,00		

		Počet	Podíl z celkového počtu přímých poddodavatelů v %	Celková částka uhrazená přímým poddodavateli dodavatele v Kč vč. DPH	
P	Podpora malých a středních dodavatelů	Přímí poddodavatelé dodavatele podlejí se na realizaci díla <u>celkem</u>			
		Přímí poddodavatelé dodavatele, kteří jsou mikro podnikem (do 10 zaměstnanců a s ročním obrátem do 2 mil. EURO)			
		Přímí poddodavatelé dodavatele, kteří jsou malým podnikem (do 50 zaměstnanců a s ročním obrátem do 10 mil. EURO)			
		Přímí poddodavatelé dodavatele, kteří jsou středním podnikem (do 250 zaměstnanců a s ročním obrátem do 50 mil. EURO)			
	Podpora místních dodavatelů	Přímí poddodavatelé dodavatele se sídlem či pobočkou na území Jihomoravského kraje			
Podpora sociálních podniků	Přímí poddodavatelé dodavatele, kteří jsou sociálním podnikem				
		Počet	Podíl z celkového počtu faktur přímých poddodavatelů v %	Souhrnná hodnota faktur v Kč vč. DPH	
Z	Zajištění férových poddodavatelských vztahů v dodavatelském řetězci	Přímými poddodavateli oprávněně doručené faktury zaplacené do 10 dnů od doručení dodavatel			
		Přímými poddodavateli oprávněně doručené faktury zaplacené do 30 dnů od doručení dodavatel			
		Počet studentů	Celkový rozsah stáží/praxí ve dnech	Bližší popis průběhu stáží/praxí, pracovní náplň studenta	
Z	Podpora vzdělávání a studentských praxí	Stáže či praxe pro studenty středních škol			Potvrzení školy či zhodnocení průběhu a přínosů stáže/praxe přímo studentem
		Stáže či praxe pro studenty vysokých škol			
		Ďoborná exkurze pro studenty základních škol/středních škol/středních odborných učilišť			Potvrzení školy
		Počet osob	Celková doba trvání zaměstnání ve dnech	Typ pracovního poměru, druh práce	
Z	Podpora zaměstnanosti osob se ztíženým přístupem na trh práce	Osoby se ztíženým přístupem na trh práce, které získaly práci na realizaci díla <u>celkem</u>			
		Nezaměstnané osoby - evidované více než 3 měsíce před zahájením práce u dodavatele na úřadu práce, které získaly práci na realizaci díla			
		Absolventi - ukončení školní docházky v období 12 měsíců před zahájením práce u dodavatele, které získaly práci na realizaci díla			
		Osoby starší 55 let, které získaly práci na realizaci díla			
		Osoby se zdravotním postižením, které získaly práci na realizaci díla			

V rámci témat "PODDODAVATELÉ" a "ZAMĚŠTNANOST" zadavatel sbírá informace o běžném fungování trhu. Jedná se o témata, kterými se zadavatel zabývá a v jejich rámci o cíle, které zadavatel sleduje.

Dodavatel je oprávněn i v těchto tématech doplnit další opatření, která povedou k naplnění stanovených cílů při realizaci stavby.